

**VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND
FÜGGELÉKEI**

III. Rész

Állomásismeretek

RAIL CARGO HUNGARIA ZRT.

2024

1.sz. Függelék: Állomásismeret: Ajka V01-VT2022/1	6
2.sz. Függelék: Állomásismeret: Balassagyarmat V01-VT2022/1.....	9
3.sz. Függelék: Állomásismeret: Békéscsaba V01-VT2022/1	12
4.sz. Függelék: Állomásismeret: Budaörs V01-VT2022/1.....	15
5.sz. Függelék: Állomásismeret: Budapest Déli V01-VT2022/1.....	18
6.sz. Függelék: Állomásismeret: Budapest-Nyugati V01-VT2022/1	21
7.sz. Függelék: Állomásismeret: Celldömölk V01-VT2022/1.....	24
8.sz. Függelék: Állomásismeret: Debrecen V01-VT2022/1	27
9.sz. Függelék: Állomásismeret: Dombóvár V01-VT2022/1	30
10.sz. Függelék: Állomásismeret: Dorog V01-VT2022/1	33
11.sz. Függelék: Állomásismeret: Dunaújváros V01-VT2022/1.....	36
12.sz. Függelék: Állomásismeret: Ferencváros V01-VT2022/1	39
13.sz. Függelék: Állomásismeret: Füzesabony V01-VT2022/1	42
14.sz. Függelék: Állomásismeret: Gyékényes V01-VT2022/1	45
15.sz. Függelék: Állomásismeret: Győr V01-VT2022/1	48
16.sz. Függelék: Állomásismeret: Hatvan Rendező V01-VT2022/1.....	51
17.sz. Függelék: Állomásismeret: Hegyeshalom V01-VT2022/1	54
18.sz. Függelék: Állomásismeret: Kiskunfélegyháza V01-VT2022/1	57
19.sz. Függelék: Állomásismeret: Miskolc (Tiszai pu- Rendező) V01-VT2022/1	60
20.sz. Függelék: Állomásismeret: Miskolc Gömöri V01-VT2022/1	63
21.sz. Függelék: Állomásismeret: Nagykanizsa V01-VT2022/1	66
22.sz. Függelék: Állomásismeret: Pécs V01-VT2022/1.....	69
23.sz. Függelék: Állomásismeret: Rákosrendező V01-VT2022/1	72
24.sz. Függelék: Állomásismeret: Szeged V01-VT2022/1.....	75
25.sz. Függelék: Állomásismeret: Szombathely V01-VT2022/1	78
26.sz. Függelék: Állomásismeret: Tiszaújváros V01-VT2022/1	81
27.sz. Függelék: Állomásismeret: Vác V01-VT2022/1	84
28.sz. Függelék: Állomásismeret: Vámosgyörk V01-VT2022/1	87
29.sz. Függelék: Állomásismeret: Váralota V01-VT2022/1	90
30.sz. Függelék: Állomásismeret: Veszprém V01-VT2022/1	93
31.sz. Függelék: Állomásismeret: Zalaegerszeg V01-VT2022/1	96
32.sz. Függelék: Állomásismeret: Almásfüzitő V01-VT2022/1	99
33.sz. Függelék: Állomásismeret: Angyalföld V01-VT2022/1.....	102
34.sz. Függelék: Állomásismeret: Bodajk V01-VT2022/1	105

35.sz. Függelék: Állomásismeret: Celldömölk Rendező V01-VT2022/1	108
36.sz. Függelék: Állomásismeret: Csorna V01-VT2022/1	111
37.sz. Függelék: Állomásismeret: Dunai Finomító V01-VT2022/1	114
38.sz. Függelék: Állomásismeret: Dunakeszi főműhely V01-VT2022/1	117
39.sz. Függelék: Állomásismeret: Ercsi V01-VT2022/1	120
40.sz. Függelék: Állomásismeret: Esztergom V01-VT2022/1	123
41.sz. Függelék: Állomásismeret: Ferencváros Keleti rendező V01-VT2022/1	126
42.sz. Függelék: Állomásismeret: Ferencváros Nyugati Rendező V01-VT2022/1	129
43.sz. Függelék: Állomásismeret: Győr GYSEV V01-VT2022/1	132
44.sz. Függelék: Állomásismeret: Győr Rendező V01-VT2022/1	135
45.sz. Függelék: Állomásismeret: Hódmezővásárhely V01-VT2022/1	138
46.sz. Függelék: Állomásismeret: Jánossomorja V01-VT2022/1	141
47.sz. Függelék: Állomásismeret: Kaba V01-VT2022/1	144
48.sz. Függelék: Állomásismeret: Kalocsa V01-VT2022/1	147
49.sz. Függelék: Állomásismeret: Kelebia V01-VT2022/1	150
50.sz. Függelék: Állomásismeret: Kelenföld V01-VT2022/1	153
51.sz. Függelék: Állomásismeret: Kiskőrös V01-VT2022/1	156
52.sz. Függelék: Állomásismeret: Kiskundorozsma V01-VT2022/1	159
53.sz. Függelék: Állomásismeret: Kiskunhalas V01-VT2022/1	162
54.sz. Függelék: Állomásismeret: Kispeszt V01-VT2022/1	165
55.sz. Függelék: Állomásismeret: Kisújszállás V01-VT2022/1	168
56.sz. Függelék: Állomásismeret: Komárom V01-VT2022/1	171
57.sz. Függelék: Állomásismeret: Kőbánya felső V01-VT2022/1	174
58.sz. Függelék: Állomásismeret: Lábatlan V01-VT2022/1	177
59.sz. Függelék: Állomásismeret: Martfű V01-VT2022/1	180
60.sz. Függelék: Állomásismeret: Mosonmagyaróvár V01-VT2022/1	183
61.sz. Függelék: Állomásismeret: Nagytétény V01-VT2022/1	186
62.sz. Függelék: Állomásismeret: Nyíregyháza V01-VT2022/1	189
63.sz. Függelék: Állomásismeret: Óbuda V01-VT2022/1	192
64.sz. Függelék: Állomásismeret: Pápa V01-VT2022/1	195
65.sz. Függelék: Állomásismeret: Pusztaszabolcs V01-VT2022/1	198
66.sz. Függelék: Állomásismeret: Rákospalota-Újpest V01-VT2022/1	201
67.sz. Függelék: Állomásismeret: Rákosszentmihály V01-VT2022/1	204
68.sz. Függelék: Állomásismeret: Sárbogárd V01-VT2022/1	207
69.sz. Függelék: Állomásismeret: Sopron V01-VT2022/1	210
70.sz. Függelék: Állomásismeret: Sopron Rendező V01-VT2022/1	213

71.sz. Függelék: Állomásismeret: Soroksár V01-VT2022/1.....	216
72.sz. Függelék: Állomásismeret: Soroksári út V01-VT2022/1.....	219
73.sz. Függelék: Állomásismeret: Soroksári út Rendező V01-VT2022/1.....	222
74.sz. Függelék: Állomásismeret: Soroksár-Terminál V01-VT2022/1	225
75.sz. Függelék: Állomásismeret: Szeged-Rendező V01-VT2022/1	228
76.sz. Függelék: Állomásismeret: Szeged-Rókus V01-VT2022/1.....	231
77.sz. Függelék: Állomásismeret: Szob V01-VT2022/1	234
78.sz. Függelék: Állomásismeret: Szolnok Déli Ipartelepi Rendező V01-VT2022/1	237
79.sz. Függelék: Állomásismeret: Tápiószéle V01-VT2022/1	240
80.sz. Függelék: Állomásismeret: Tatabánya V01-VT2022/1	243
81.sz. Függelék: Állomásismeret: Tócsóvölgy V01-VT2022/1.....	246
82.sz. Függelék: Állomásismeret: Tokod V01-VT2022/1	249
83.sz. Függelék: Állomásismeret: Zalaszentiván V01-VT2022/1	252
84.sz. Függelék: Állomásismeret: Budapest Keleti V01-VT2022/1.....	255
85.sz. Függelék: Állomásismeret: Háros V01-VT2022/1.....	258
86.sz. Függelék: Állomásismeret: Hatvan V01-VT2022/1	261
87.sz. Függelék: Állomásismeret: Karcag V01-VT2022/1	264
88.sz. Függelék: Állomásismeret: Nagytétény-Diósd V01-VT2022/1	267
89.sz. Függelék: Állomásismeret: Rákos V01-VT2022/1	270
90.sz. Függelék: Állomásismeret: Szajol V01-VT2022/1.....	273
91.sz. Függelék: Állomásismeret: Székesfehérvár V01-VT2022/1	276
92.sz. Függelék: Állomásismeret: Szolnok V01-VT2022/1.....	279
93.sz. Függelék: Állomásismeret: Szolnok Rendező V01-VT2022/1.....	282
94.sz. Függelék: Helyismeret: Dunakeszi Főműhely V01-VT2022/1	285
95.sz. Függelék: Helyismeret: BILK Logisztikai Nyrt. saját célú pályahálózat Soroksár Terminál V01-VT2022/1	288
96.sz. Függelék: Helyismeret: MÜ-GU Hulladék Kereskedő és Feldolgozó Kft. saját célú pályahálózat Soroksár Terminál V01-VT2022/1	291
97.sz. Függelék: Helyismeret: Rail Cargo Terminál BILK Zrt. saját célú pályahálózat Soroksár Terminál V01-VT2022/1.....	294
98.sz. Függelék: Állomásismeret: Eperjeske átrakó V01-VT2022/1	297
99.sz. Függelék: Eperjeske rendező V01-VT2022/1	300
100.sz. Függelék: Fényeslitke V01-VT2022/1	303
101.sz. Függelék: Fényeslitke Déli rendező V01-VT2022/1.....	306
102.sz. Függelék: Komoró V01-VT2022/1	309
103.sz. Függelék: Tuzsér V01-VT2022/1.....	312
104.sz. Függelék: Záhony V01-VT2022/1	315

1.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: AJKA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

2.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: BALASSAGYARMAT V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

3.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: BÉKÉSCSABA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

4.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: BUDAÖRS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

5.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: BUDAPEST DÉLI V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

6.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: BUDAPEST-NYUGATI V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

7.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: CELLDÖMÖLK V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

8.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: DEBRECEN V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

9.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: DOMBÓVÁR V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

10.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DOROG V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajtócélu vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

11.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DUNAÚJVÁROS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

12.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: FERENCVÁROS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

13.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: FÜZESABONY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

14.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: GYÉKÉNYES V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

15.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: GYŐR V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

16.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: HATVAN RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetési áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

17.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: HEGYESHALOM V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

18.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KISKUNFÉLEGYHÁZA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

19.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: MISKOLC (TISZAI PÜRENDEZŐ) V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

20.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: MISKOLC GÖMÖRI V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

21.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: NAGYKANIZSA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

22.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: PÉCS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

23.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: RÁKOSRENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

24.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZEGED V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

25.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: SZOMBATHELY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

26.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: TISZAÚJVÁROS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

27.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁC V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

28.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁMOSGYÖRK V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

29.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VÁRPALOTA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

30.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: VESZPRÉM V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

31.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ZALAEGERSZEG V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

32.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ALMÁSFÜZITŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

33.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ANGYALFÖLD V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

34.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BODAJK V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

35.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: CELLDÖMÖLK RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetési áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

36.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: CSORNA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

37.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DUNAI FINOMÍTÓ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

38.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: DUNAKESZI FŐMŰHELY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

39.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ERCSI V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

40.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ESZTERGOM V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

41.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: FERENCVÁROS KELETI RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

42.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: FERENCVÁROS NYUGATI RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetési áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

43.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: GYŐR GYSEV V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

44.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: GYŐR RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

45.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: HÓDMEZŐVÁSÁRHELY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

46.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: JÁNOSSOMORJA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

47.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KABA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

48.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KALOCSA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

49.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KELEBIA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

50.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KELENFÖLD V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

51.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KISKŐRÖS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajtócélu vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

52.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KISKUNDOROZSMA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetési áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

53.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KISKUNHALAS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

54.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KISPEST V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

55.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KISÚJSZÁLLÁS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetési áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

56.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KOMÁROM V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

57.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: KŐBÁNYA FELSŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

58.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: LÁBATLAN V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

59.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: MARTFŰ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

60.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: MOSONMAGYARÓVÁR V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetési áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

61.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: NAGYTÉTÉNY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

62.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: NYÍREGYHÁZA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

63.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: ÓBUDA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

64.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: PÁPA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

65.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: PUSZTASZABOLCS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

66.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: RÁKOSPALOTA-ÚJPEST V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

67.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: RÁKOSSZENTMIHÁLY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

68.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SÁRBOGÁRD V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

69.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SOPRON V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

70.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: SOPRON RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

71.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SOROKSÁR V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

72.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: SOROKSÁRI ÚT V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

73.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: SOROKSÁRI ÚT RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

74.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: SOROKSÁR-TERMINÁL V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

75.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: SZEGED-RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

76.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZEGED-RÓKUS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

77.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOB V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

78.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOLNOK DÉLI IPARTELEPI RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

79.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: TÁPIÓSZELE V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

80.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: TATABÁNYA V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

81.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: TÓCÓVÖLGY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

82.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: TOKOD V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

83.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: ZALASZENTIVÁN V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

84.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: BUDAPEST KELETI V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

85.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: HÁROS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

86.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: HATVAN V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

87.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: KARCAG V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

88.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: NAGYTÉTÉNY-DIÓSD V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

89.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: RÁKOS V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

90.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZAJOL V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

91.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZÉKESFEHÉRVÁR V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

92.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOLNOK V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

93.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁSISMERET: SZOLNOK RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

94.SZ. FÜGGELÉK: HELYISMERET: DUNAKESZI FŐMŰHELY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsvizsgálati helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

95.SZ. FÜGGELÉK: HELYISMERET: BILK LOGISZTIKAI NYRT. SAJÁT CÉLÚ PÁLYAHÁLÓZAT SOROKSÁR TERMINÁL V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetési áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

96.SZ. FÜGGELÉK: HELYISMERET: MŰ-GU HULLADÉK KERESKEDŐ ÉS FELDOLGOZÓ KFT. SAJÁT CÉLÚ PÁLYAHÁLÓZAT SOROKSÁRTERMINÁL V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályáüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök

- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajtócélnál vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

97.SZ. FÜGGELÉK: HELYISMERET: RAIL CARGO TERMINÁL BILK ZRT. SAJÁT CÉLÚ PÁLYAHÁLÓZAT SOROKSÁR TERMINÁL V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök

- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókeret?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?

- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajtócélnú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

98.SZ. FÜGGELÉK: ÁLLOMÁISISMERET: EPERJESKE ÁTRAKÓ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek

- Vonatbefolyásolás
- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!

- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!
- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

99.SZ. FÜGGELÉK: EPERJESKE RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

100.SZ. FÜGGELÉK: FÉNYESLITKE V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonnyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

101.SZ. FÜGGELÉK: FÉNYESLITKE DÉLI RENDEZŐ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

102.SZ. FÜGGELÉK: KOMORÓ V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

103.SZ. FÜGGELÉK: TUZSÉR V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli keresztezések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdollyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.

104.SZ. FÜGGELÉK: ZÁHONY V01-VT2022/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Szolgálati hely általános jellemzői témakörből,
- 1 kérdés a Helyi ismeretek témakörből,
- 1 kérdés a Lejtviszonyok témakörből,
- 1 kérdés az Értekezési lehetőségek témakörből.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

1. Szolgálati helyek

- A szolgálati hely pályauzemeltetője, hatályos utasításrendszer
- A szolgálati hely besorolása, fajtája, szolgálat ellátásának módja
- A szolgálati hely nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése
- A forgalomszabályozás módja
- A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak
- Kiágazások
- A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai, szabályai
- Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai
- A szolgálati helyhez tartozó saját célú vasúti pályák, és azok kiszolgálásának szabályai
- A szolgálati helyhez tartozó egyéb szolgálati ágak vágányzata és kiszolgálásának szabályai
- Az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatáshoz kapcsolódó előírásai
- Különleges előírások

2. Helyi ismeretek

- A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei
- Állomási felsővezetéki áramkörök
- Tolatási körzetek
- Vonatbefolyásolás

- Útátjárók
- Alkalmazható tolatási módok

3. Lejtviszonyok

- 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok
- 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő vágányok, vágányszakaszok

4. Értekezési lehetőségek

- A szolgálati helyek értekezési lehetőségei
- A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

5. Felügyelet alatti vezetési gyakorlat

- Biztonságos, tervszerű és gazdaságos tolatás,
- A rendelkezések tudomásulvétele, a járművek üzemeltetési módjának (terhelés és fékezés), valamint a legnagyobb sebességének meghatározása a pálya jellemzői alapján,
- A fékek használata lassításra vagy megállásra, a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A berendezések használata a járművek és létesítmények figyelembevételével,
- A járművek haladásának bármilyen energiatakarékossággal kapcsolatos utasítással
- összhangban történő módosítása, figyelembe véve a járművek, a pálya és a környezet jellemzőit,
- A pályán elfoglalt hely beazonosítása, meghatározása
- Kapcsolatfelvétel a pályahálózat-működtetővel értesítés, tájékoztatás céljából

A VIZSGA KÉRDÉSEI

1. Szolgálati helyek

- Hány részből áll szolgálati hely?
- Hol és milyen tolatásjelzők találhatóak?
- Melyek az átmenő fővágányok?
- Hol található a szolgálati hely forgalmi szolgálati helyei?
- Hol található a szolgálati hely kocsivizsgáló helyei?
- Milyen hosszúak az utasperonok?
- Hol található állomási útátjárók, sorompók?
- Hol található helyhez kötött jelzők, főjelzők, tolatásjelzők?
- Hol található felsővezeték nélküli vágányok?
- Hol található az állomási kapcsolókert?

2. Helyi ismeretek

- Ismertesse, hogy mely vágányok vannak kijelölve mozdonyok körüljárására?
- Ismertesse az egyedül közlekedő mozdonyok kísérésére vonatkozó szabályokat!
- Ismertesse, hogy milyen tolatási módszerek alkalmazhatók szolgálati helyen!

- Ismertesse, hogy milyen szalasztási tilalmak vannak érvényben szolgálati helyen!
- Hol találhatóak ... szolgálati hely tolatási körzetében szintbeli kereszteződések, átjárók?
- Mekkora az alkalmazható sebesség a szolgálati hely vágányain?
- Sorolja fel a szolgálati hely területén működő, vágány – összeköttetéssel rendelkező egyéb szakágak, illetve vállalkozó vasúti társaságok és külső vasúti vállalkozások, azok vágány – összeköttetéseit, elhatárolását!
- Ismertesse a jelfeladásra kiépített állomási vágányokat!
- Hol találhatóak központi állítású siklasztó saruk?
- Működtetés szempontjából milyen váltók találhatóak a szolgálati helyen?
- Melyek a váltófűtésbe bekötött váltók?
- Hol található a vontatójárművek kulcsainak nyilvántartási helye?
- Ismertesse, hogy Szolgálati helyen milyen tolatási körzetek vannak?
- Ismertesse a több, összekapcsolt mozdonyal végzett tolatások lebonyolítására vonatkozó előírásokat!
- Ismertesse a ... szolgálati helyről ... sajátcélú vasúti pálya kiszolgálásának szabályait!

3. Lejtviszonyok

- Milyenek a lejtviszonyok egyes vágányokon?
- Sorolja fel az 1 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!
- Sorolja fel a 2,5 %-nál nagyobb lejtőben lévő vágányokat, vágányszakaszokat!

4. Értekezési lehetőségek

- Hol találhatóak egyirányú kültéri értekező berendezések?
- Melyik tolatócsatorna használatos ... szolgálati helyen?
- Ismertesse, hogy mely személyek között biztosít összeköttetést a tolatócsatorna!
- Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?
- Hogyan kell elhatárolni egyidejű tolatási mozgásoknál a különböző tolatási egységeket?

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGA KÖVETELMÉNYEI:

Tévesztés nélkül ismeri a szolgálati hely:

- vágányhálózatát,
- helyi viszonyait,
- lejtviszonyait,
- az alkalmazható távközlő berendezéseket.