ENNA Transport HU Kft.
Vizsgaszabályzat és eljárási rend
függelékei

III. kötet

Tartalomjegyzék

TÍPUSISMERETEK 3

Típusismeret: 285D sorozatú mozdony V01-VT2022/1 4
Típusismeret: 418-3H sorozatú mozdony V01-VT2022/1 8

VONALISMERETEK 12

Vonalismeret: 4 sz. vasútvonal Esztergom – Almásfüzitő vonalszakasz V01-VT2022/1 13
Vonalismeret: 35 sz. vasútvonal Kaposvár - Siófok vonalszakasz V01-VT2022/1 18
Vonalismeret: 36 sz. vasútvonal Kaposvár - Fonyód vonalszakasz V01-VT2022/1 23
Vonalismeret: 45 sz. vasútvonal Sárbogárd - Börgönd vonalszakasz V01-VT2026/1 28
Vonalismeret: 71 sz. vasútvonal Budapest (Rákospalota-Újpest) - Vác vonalszakasz V01-VT2022/1 33
Vonalismeret: 101 sz. vasútvonal Püspökladány - Biharkeresztes - országhatár V01-VT2022/1 38
Vonalismeret: 111 sz. vasútvonal Mátészalka - Záhony V01-VT2022/1 43
Vonalismeret: 120 sz. vasútvonal Budapest (Rákos) - Újszász - Szolnok, Szajol - Lőkösháza - országhatár V01-VT2022/1 47
Vonalismeret: 130 sz. vasútvonal Tiszatenyő - Hódmezővásárhelyi Népkert elágazás, Hódmezővásárhely - Makó elágazás V01-VT2023/1 53
Vonalismeret: 145 sz. vasútvonal Szolnok - Kecskemét V01-VT2022/1 59
Vonalismeret: 150 sz. vasútvonal Budapest (Ferencváros) - Kelebia - országhatár V01-VT2022/1 63
Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Fényeslitke Déli Rpu. - Komoró vonalszakasz V01-VT2022/1 69
Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Fényeslitke – Fényeslitke Déli Rpu. Vonalszakasz V01-VT2022/1 72
Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Komoró – Eperjeske Átrakó vonalszakasz V01-VT2022/1 75
Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Mándok – Eperjeske Rpu. Vonalszakasz V01-VT2022/1 78
Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Tuzsér – Eperjeske Rpu. Vonalszakasz V01-VT2022/1 81
Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Eperjeske elágazás - Eperjeske országhatár vonalszakasz V01-VT2022/1 84
Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Eperjeske-Rendező – Eperjeske országhatár V01-VT2022/1 87
Vonalismeret: 318 sz. keskeny nyomközű vasútvonal Nagyírtás - Nagybörzsöny vonalszakasz V01-VT2022/1 90
Vonalismeret: 318a sz. keskeny nyomközű vasútvonal Szob - Márianosztra vonalszakasz V01-VT2022/193
Vonalismeret: 318b sz. keskeny nyomközű vasútvonal Márianosztra- Nagyírtáspuszta vonalszakasz V01-VT2022/1 96
Vonalismeret: 352 sz. vasútvonal Tapolca - Zalahaláp vonalszakasz V01-VT2022/1 99

ÁLLOMÁSISMERETEK 102

Állomásismeret: Budapest Déli V01-VT2022/1 103
Állomásismeret: Budapest Keleti V01-VT2022/1 106
Állomásismeret: Nagykanizsa V01-VT2022/1 109
Állomásismeret: Makó V01-VT2022/1 112

Típusismeretek

A vizsga leírása és módszertana valamennyi típusismereti vizsga során

1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama 20 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

Típusismeret: 285D sorozatú mozdony V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

1.1. A járműszekrény kialakítása

1.2. A futó-, és hordmű

1.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása

1.4. A mozdony áramkörei

1.5. A mozdony segédüzemi berendezései

1.6. A mozdony sűrített levegős hálózata

1.7. A mozdony légfékrendszere

1.8. Éberségi-, és vonatbefolyásoló berendezés

1.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

2. Berendezések kezelése

2.1. A vezetőfülke kialakítása

2.2. Kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük

2.3. Védelmi-, jelző-, ellenőrző berendezések

2.4. Közlekedésbiztonsági berendezések

2.5. A mozdony vezérlése, szabályozása

2.6. A mozdony fékberendezésének kezelése

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

3.1. A jármű futó-, és hordművének jellemző meghibásodásai

3.2. A hajtási láncban előforduló meghibásodások

3.3. A segédüzemben előforduló meghibásodások

3.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai

3.5. A dízelmotor meghibásodásai

3.6. A tüzelőanyag-, kenőanyag-, és hűtővízkör meghibásodásai

3.7. A fékrendszer jellemző meghibásodásai

3.8. A fékrendszer különleges üzemállapotai

4. Vezetéstechnikai ismeretek

4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben

4.2. A dízelmotor beindítása előtti teendők

4.3. A dízelmotor beindítási folyamata

4.4. A menet megkezdése előtti teendők

4.5. A jármű megindítása

4.6. Menetszabályozás

4.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás csere

4.8. Üzemen kívül helyezés

4.9. A jármű vontatása, előfogatolása

Vizsgakérdések

Berendezések elhelyezkedése a járművön

1. Ismertesse a mozdony általános jellemzőit!
2. Ismertesse a mozdony vontatási tulajdonságait, vasúti feladatait!
3. Ismertesse a jármű gépészeti berendezéseit, elhelyezésüket az alvázkereten!
4. Mutassa be az alvázat és elemeit, a főkeret felépítését!
5. Ismertesse a vonó-, és ütközőkészülék kialakítását!
6. Ismertesse a mellgerendán található szerelvényeket!
7. Mutassa be a korlátok, lépcsők elhelyezését!
8. Ismertesse a géptér felépítését, belső elrendezését!
9. Mutassa be a vezetőfülke kialakítását!
10. Mutassa be a forgóvázak és a főkeret kapcsolatát!
11. Mutassa be a forgóvázkeretet, és a vezetését a forgóvázkeretben!
12. Ismertesse a mozdonyba épített dízelmotor szerkezeti elemeit!
13. Ismertesse a hűtőkört, a hűtőventilátor és a hűtésszabályozás elvét!
14. Mutassa be a vezetőfülke fűtését!
15. Ismertesse a kenőolajrendszer elemeit!
16. Mutassa be a tüzelőanyag-rendszer elemeit!
17. Ismertesse a motor fordulatszám-szabályozásának elvét!
18. Ismertesse a légsűrítő működését és hajtását!
19. Ismertesse a mozdony sűrítettlevegős rendszereit!
20. Mutassa be a hűtőventilátor hajtását!
21. Mutassa be a villamosenergia ellátás egységeit!

22. Ismertesse a töltőgenerátor, a feszültségszabályozó és akkumulátor feladatát, egymással való kapcsolatukat!
23. Ismertesse a hidraulikus hajtómű feladatát, működése feltételeit!
24. Ismertesse a hajtási rendszer felépítését!
25. Mutassa be az irányváltó feladatát, szerepét!
26. Ismertesse a légsűrítő szabályozási elvét, a szabályozásban részt vevő egységeket!
27. Ismertesse a főlégtartályt és tartozékait!
28. Ismertesse a készülékek, segédberendezések levegőellátását!
29. Ismertesse az önműködő fék felépítését!
30. Ismertesse a kiegészítő fék felépítését!
31. Mutassa be a mechanikus fékalkatrészeket, a kézifék hatásvázlatát!
32. Mutassa be a dízelmotor védelmi berendezéseit!
33. Mutassa be a dízelmotor jelzőberendezéseit!
34. Ismertesse a dízelmotor üzemének figyelemmel kísérését lehetővé tevő műszereket!
35. Mutassa be a sebességmérő működési elvét!
36. Mutassa be a vonatbefolyásoló berendezés működési elvét!
37. Ismertesse a kürtök, jelzőlámpák elhelyezését, kezelőszerveiket!
38. Ismertesse a mozdony világítási berendezéseit és kezelőszerveiket!
39. Ismertesse a hidraulikus hajtómű védelmi berendezéseit!
40. Mutassa be a vezérlés áramellátását!
41. Mutassa be a dízelmotor indításának, fordulatszám-szabályozásának, leállításának vezérlési elveit!
42. Ismertesse a hidraulikus erőátvitel vezérlési elveit!
43. Ismertesse a segédüzemi áramkörök vezérlésének elveit!

Berendezések kezelése

44. Ismertesse a motor beindítása előtti teendőket!
45. Ismertesse a dízelmotor indításának folyamatát!
46. Ismertesse a menet megkezdése előtti teendőket!
47. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a jármű megindításával kapcsolatban!
48. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a menetszabályozással kapcsolatban!
49. Ismertesse a vezetőasztal-csere folyamatát!
50. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit üzemen kívül helyezéskor!

51. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a jármű vontatásakor!
52. Mutassa be a használt üzemanyagokat!

Vezetési és működtetési sajátosságok

53. Ismertesse a mozdony általános tulajdonságait, főbb adatait, lehetséges vasúti feladatait!
54. Ismertesse a sorozatú mozdonysorozattal kapcsolatban szerzett üzemi tapasztalatokat!
55. Ismertesse a mozdony dízel-motor és az erőátvitel rendszerjellemző meghibásodásait!
56. Ismertesse a dízelmotor és az erőátviteli rendszer hibajelenségeit, azok felfedezését, azonosítását!
57. Ismertesse a dízelmotor és az erőátvitel rendszer hibaelhárítását, a továbbműködtetés feltételeit!
58. Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásait!
59. Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezései hibajelenségeit, azok felfedezését, azonosítását!
60. Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezései hibaelhárítását, a továbbműködtetés feltételeit!
61. Ismertesse a mozdony vezérlő-, és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásait!
62. Ismertesse a mozdony vezérlő-, és egyéb áramkörök jellemző hibajelenségeit, azok felfedezését, azonosítását!
63. Ismertesse a mozdony fékrendszerének jellemző meghibásodásait!
64. Ismertesse a mozdony fékrendszere jellemző hibajelenségeit, azok felfedezését, azonosítását!
65. Ismertesse a mozdony vezetéstechnikai sajátosságait!

Vezetéstechnikai ismeretek

66. Ismertesse a mozdony üzembe helyezése előtt és közbeni teendőket, az elvégzendő ellenőrzéseket!
67. Ismertesse a mozdony motorjának beindítása előtti teendőket!
68. Ismertesse a mozdony dízelmotorjának indítását!
69. Ismertesse a mozdony menet megkezdése előtti teendőket!
70. Ismertesse a mozdony megindítását, a menetszabályozást!
71. Ismertesse a mozdony vezetőálláscsere, üzemen kívül helyezés végrehajtását!
72. Ismertesse a mozdony elvontatását!

Típusismeret: 418-3H sorozatú mozdony V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Berendezések elhelyezkedése a járművön

1.1. A járműszekrény kialakítása

1.2. A futó-, és hordmű

1.3. A motornyomaték és a vonóerő átadása

1.4. A mozdony áramkörei

1.5. A mozdony segédüzemi berendezései

1.6. A mozdony sűrített levegős hálózata

1.7. A mozdony légfékrendszere

1.8. Éberségi-, és vonatbefolyásoló berendezés

1.9. A mozdony mechanikus fékszerkezetei

2. Berendezések kezelése

2.1. A vezetőfülke kialakítása

2.2. Kezelőszervek, műszerek, jelzések és értelmezésük

2.3. Védelmi-, jelző-, ellenőrző berendezések

2.4. Közlekedésbiztonsági berendezések

2.5. A mozdony vezérlése, szabályozása

2.6. A mozdony fékberendezésének kezelése

3. Vezetési és működtetési sajátosságok

3.1. A jármű futó-, és hordművének jellemző meghibásodásai

3.2. A hajtási láncban előforduló meghibásodások

3.3. A segédüzemben előforduló meghibásodások

3.4. A vezérlőáramkörök és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásai

3.5. A dízelmotor meghibásodásai

3.6. A tüzelőanyag-, kenőanyag-, és hűtővízkör meghibásodásai

3.7. A fékrendszer jellemző meghibásodásai

3.8. A fékrendszer különleges üzemállapotai

4. Vezetéstechnikai ismeretek

4.1. Teendők, ellenőrzések a mozdony üzembe helyezése előtt és közben

4.2. A dízelmotor beindítása előtti teendők

4.3. A dízelmotor beindítási folyamata

4.4. A menet megkezdése előtti teendők

4.5. A jármű megindítása

4.6. Menetszabályozás

4.7. A vezetőfülke üzembe helyezése, vezetőállás csere

4.8. Üzemen kívül helyezés

4.9. A jármű vontatása, előfogatolása

Vizsgakérdések

Berendezések elhelyezkedése a járművön

1. Ismertesse a mozdony általános jellemzőit!
2. Ismertesse a mozdony vontatási tulajdonságait, vasúti feladatait!
3. Ismertesse a jármű gépészeti berendezéseit, elhelyezésüket az alvázkereten!
4. Mutassa be az alvázat és elemeit, a főkeret felépítését!
5. Ismertesse a vonó-, és ütközőkészülék kialakítását!
6. Ismertesse a mellgerendán található szerelvényeket!
7. Mutassa be a korlátok, lépcsők elhelyezését!
8. Ismertesse a géptér felépítését, belső elrendezését!
9. Mutassa be a vezetőfülke kialakítását!
10. Mutassa be a forgóvázak és a főkeret kapcsolatát!
11. Mutassa be a forgóvázkeretet, és a vezetését a forgóvázkeretben!
12. Ismertesse a mozdonyba épített dízelmotor szerkezeti elemeit!
13. Ismertesse a hűtőkört, a hűtőventilátor és a hűtésszabályozás elvét!
14. Mutassa be a vezetőfülke fűtését!
15. Ismertesse a kenőolajrendszer elemeit!
16. Mutassa be a tüzelőanyag-rendszer elemeit!
17. Ismertesse a motor fordulatszám-szabályozásának elvét!
18. Ismertesse a légsűrítő működését és hajtását!
19. Ismertesse a mozdony sűrítettlevegős rendszereit!
20. Mutassa be a hűtőventilátor hajtását!
21. Mutassa be a villamosenergia ellátás egységeit!

22. Ismertesse a töltőgenerátor, a feszültségszabályozó és akkumulátor feladatát, egymással való kapcsolatukat!
23. Ismertesse a hidraulikus hajtómű feladatát, működése feltételeit!
24. Ismertesse a hajtási rendszer felépítését!
25. Mutassa be az irányváltó feladatát, szerepét!
26. Ismertesse a légsűrítő szabályozási elvét, a szabályozásban részt vevő egységeket!
27. Ismertesse a főlégtartályt és tartozékait!
28. Ismertesse a készülékek, segédberendezések levegőellátását!
29. Ismertesse az önműködő fék felépítését!
30. Ismertesse a kiegészítő fék felépítését!
31. Mutassa be a mechanikus fékalkatrészeket, a kézifék hatásvázlatát!
32. Mutassa be a dízelmotor védelmi berendezéseit!
33. Mutassa be a dízelmotor jelzőberendezéseit!
34. Ismertesse a dízelmotor üzemének figyelemmel kísérését lehetővé tevő műszereket!
35. Mutassa be a sebességmérő működési elvét!
36. Mutassa be a vonatbefolyásoló berendezés működési elvét!
37. Ismertesse a kürtök, jelzőlámpák elhelyezését, kezelőszerveiket!
38. Ismertesse a mozdony világítási berendezéseit és kezelőszerveiket!
39. Ismertesse a hidraulikus hajtómű védelmi berendezéseit!
40. Mutassa be a vezérlés áramellátását!
41. Mutassa be a dízelmotor indításának, fordulatszám-szabályozásának, leállításának vezérlési elveit!
42. Ismertesse a hidraulikus erőátvitel vezérlési elveit!
43. Ismertesse a segédüzemi áramkörök vezérlésének elveit!

Berendezések kezelése

44. Ismertesse a motor beindítása előtti teendőket!
45. Ismertesse a dízelmotor indításának folyamatát!
46. Ismertesse a menet megkezdése előtti teendőket!
47. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a jármű megindításával kapcsolatban!
48. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a menetszabályozással kapcsolatban!
49. Ismertesse a vezetőasztal-csere folyamatát!
50. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit üzemen kívül helyezéskor!

51. Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a jármű vontatásakor!
52. Mutassa be a használt üzemanyagokat!

Vezetési és működtetési sajátosságok

53. Ismertesse a mozdony általános tulajdonságait, főbb adatait, lehetséges vasúti feladatait!
54. Ismertesse a sorozatú mozdonysorozattal kapcsolatban szerzett üzemi tapasztalatokat!
55. Ismertesse a mozdony dízel-motor és az erőátvitel rendszerjellemző meghibásodásait!
56. Ismertesse a dízelmotor és az erőátviteli rendszer hibajelenségeit, azok felfedezését, azonosítását!
57. Ismertesse a dízelmotor és az erőátvitel rendszer hibaelhárítását, a továbbműködtetés feltételeit!
58. Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezések jellemző meghibásodásait!
59. Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezései hibajelenségeit, azok felfedezését, azonosítását!
60. Ismertesse a mozdony segédüzemi berendezései hibaelhárítását, a továbbműködtetés feltételeit!
61. Ismertesse a mozdony vezérlő-, és egyéb áramkörök jellemző meghibásodásait!
62. Ismertesse a mozdony vezérlő-, és egyéb áramkörök jellemző hibajelenségeit, azok felfedezését, azonosítását!
63. Ismertesse a mozdony fékrendszerének jellemző meghibásodásait!
64. Ismertesse a mozdony fékrendszere jellemző hibajelenségeit, azok felfedezését, azonosítását!
65. Ismertesse a mozdony vezetéstechnikai sajátosságait!

Vezetéstechnikai ismeretek

66. Ismertesse a mozdony üzembe helyezése előtt és közbeni teendőket, az elvégzendő ellenőrzéseket!
67. Ismertesse a mozdony motorjának beindítása előtti teendőket!
68. Ismertesse a mozdony dízelmotorjának indítását!
69. Ismertesse a mozdony menet megkezdése előtti teendőket!
70. Ismertesse a mozdony megindítását, a menetszabályozást!
71. Ismertesse a mozdony vezetőálláscsere, üzemen kívül helyezés végrehajtását!
72. Ismertesse a mozdony elvontatását!

Vonalismeretek

A vizsga leírása és módszertana valamennyi vonalismereti vizsga során

1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

Vonalismeret: 4 sz. vasútvonal Esztergom – Almásfüzitő vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Esztergom-Kertváros
Tokodi elágazás
Tokod
Tát mh.
Nyergesújfalu
Nyergesújfalu felső mh.
Eternitgyár mh.
Lábatlan
Piszke mrh.
Süttő
Süttő felső mh.
Várhegyalja mh.
Neszmély
Dunaalmás mh.
Almásfüzitő-KEG ipvk.
Almásfüzitő

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Fázishatárok

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Sorolja fel a vonalon a „Fázishatár” - okat!

7. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

8. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

9. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

10. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

11. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

12. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

13. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

14. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

15. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

16. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

17. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

18. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

19. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

20. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

21. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

22. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

23. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

24. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

25. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

26. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

27. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

28. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

29. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

30. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

31. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

32. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A" jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

33. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

34. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

35. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

36. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

37. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

38. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

39. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

40. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

41. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

42. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A" jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 35 sz. vasútvonal Kaposvár - Siófok vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Kaposvár
Kaposszentjakab mh.
Kaposvár elágazás
Toponár mh.
Répáspuszta mh.
Somogyaszaló mh.
Somodor mh.
Mernye
Felsőmocsolád mrh.
Kisbárapáti-Erdőgazdaság ipvk.
Kisbárapáti mrh.
Bonnya mh.
Andocs mh.
Karád mrh.
Somogymeggyes mrh.
Kapoly mrh.
Tab
Bábonymegyer mrh.
Daránypuszta mh.
Som-Nagyberény mh.
Ádánd
Siójut mh.
Siófok B/1 kitérő ipvk.
Sióvölgy mh.
Siófok-Teher
Siófok

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

10. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

11. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

12. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

13. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

14. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

15. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

16. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

17. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

18. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

19. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

20. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

21. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

22. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

23. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

24. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

25. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

26. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

27. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

28. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

29. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

30. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

31. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

32. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

33. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

34. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

35. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

36. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

37. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

38. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

39. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

40. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

41. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 36 sz. vasútvonal Kaposvár - Fonyód vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Kaposvár
Kapostüskevár mh.
Kaposvár-Fonóipari ipvk.
Kaposfüred
Várda mh.
Somogyjád mrh.
Osztopán
Pamuk mh.
Somogyvár mrh.
Öreglak mh.
Tatárvár mh.
Lengyeltóti
Pusztaberény mh.
Feketebézseny mh.
Fonyód

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

10. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

11. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

12. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

13. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

14. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

15. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

16. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

17. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

18. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

19. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

20. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

21. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

22. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

23. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

24. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

25. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

26. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

27. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

28. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

29. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

30. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

31. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A" jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

32. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

33. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

34. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

35. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

36. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

37. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

38. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

39. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

40. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

41. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A" jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 45 sz. vasútvonal Sárbogárd - Börgönd vonalszakasz V01-VT2026/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Börgönd
Belsőbáránd mh.
Bodakajtor-Felsőszentiván mh.
Aba-Sárkeresztúr
Sárkeresztúr mh.
Sárszentágota mh.
Felsőkörtvélyes mh.
Sárbogárd

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

10. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

11. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

12. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

13. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

14. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

15. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

16. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

17. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

18. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

19. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

20. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

21. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

22. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

23. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

24. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

25. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

26. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

27. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

28. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

29. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

30. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

31. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

32. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

33. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

34. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

35. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

36. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

37. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

38. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

39. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

40. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

41. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 71 sz. vasútvonal Budapest (Rákospalota-Újpest) - Vác vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Rákospalota-Újpest
Rákospalota-Kertváros mh.
Rákospalota-Kertváros ipvk.
Alagimajor mh.
Fót
Fótújfalu mh.
Fótfürdő mh.
Csomád
Ivacs mh.
Veresegyház
Erdőkertes mh.
Vicziántelep mh.
Őrbottyán
Rudnaykert mh.
Váchartyán mh.
Vácrátót
Csörög mh.
Máriaudvar mh.
Vác-Alsóváros mh.
Vác

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

10. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

11. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

12. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

13. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

14. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

15. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

16. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

17. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

18. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

19. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

20. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

21. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

22. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

23. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

24. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

25. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

26. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

27. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

28. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

29. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

30. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

31. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

32. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

33. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

34. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

35. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

36. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

37. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

38. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

39. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

40. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

41. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 101 sz. vasútvonal Püspökladány - Biharkeresztes - országhatár V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

- Püspökladány
- Báránd
- Sáp
- Berettyóújfalu
- Mezőpeterd
- Biharkeresztes
- Biharkeresztes oh.

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

10. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

11. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

12. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

13. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

14. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

15. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

16. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

17. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

18. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

19. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

20. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

21. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

22. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

23. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

24. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

25. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

26. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

27. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

28. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

29. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

30. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

31. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

32. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

33. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

34. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

35. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

36. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

37. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

38. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

39. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

40. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

41. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 111 sz. vasútvonal Mátészalka - Záhony V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Mátészalka
Ópályi mh.
Nagydobos mrh.
Vitka mh.
Vásárosnamény
Kisvarsány mh.
Varsány mh.
Gyüre mrh.
Aranyosapáti mrh.
Újkenéz mh.
Tornyospálca
Tornyospálca-Átrakó rh.
Mándok
Eperjeske alsó mh.
Záhony-Fehérolaj átfejtő ipvk.
Záhony

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 120 sz. vasútvonal Budapest (Rákos) - Újszász - Szolnok, Szajol - Lőkösháza - országhatár V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Rákos
Rákoshegy
Rákoskert mh.
Ecser mh.
Maglód
Maglódi nyaraló mh.
Gyömrő
Mende
Pusztaszentistván mh.
Sülysáp
Szőlősnyaraló mh.
Tápiószecső
Szentmártonkáta mh.
Nagykáta
Tápiószentmárton mh.
Farmos mh.
Tápiószele
Tápiógyörgye
Újszász
Zagyvarékas mh.
Abonyi út mh.
Szolnok D elágazás
Szolnok C elágazás
Újszász elágazás
Szolnok
Szajol
Tiszatenyő elágazás
Tiszatenyő
Pusztapó mh.
Kétpó mh.
Kétpó forgalmi kitérő
Csugar mh.

Mezőtúr
Nagylapos forgalmi kitérő
Nagylapos mh.
Gyoma
Csárdaszállás
Mezőberény
Murony
Békéscsaba
Szabadkígyós
Kétegyháza
Lőkösháza
Lőkösháza oh.

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

10. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

11. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

12. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

13. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

14. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

15. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

16. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

17. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

18. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

19. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

20. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

21. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

22. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

23. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

24. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

25. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

26. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

27. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

28. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

29. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

30. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

31. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

32. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

33. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

34. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

35. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

36. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

37. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

38. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

39. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

40. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

41. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 130 sz. vasútvonal Tiszatenyő - Hódmezővásárhelyi Népkert elágazás, Hódmezővásárhely - Makó elágazás V01-VT2023/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Tiszatenyő
Kengyel mh.
Bagimajor mh.
Martfű
Tiszaföldvár
Homok mh.
Kungyalu mh.
Kunszentmárton elágazás
Kunszentmárton
Nagytőke
Hékéd mh.
Szentes
Berekhát ipvk. pvh.
Szegvár
Kórógyszentgyörgy mh.
Mindszent
Mártély mh. ipvk.
Hódmezővásárhelyi Népkert
Hódmezővásárhely
Hódmezővásárhely SZANIT ipvk. pvh.
Hódmezővásárhely CSOMIÉP ipvk. pvh.
Hódmezővásárhely-Ipartelepek mh.
Szikáncs mh. ipvk. pvh.
Földeák
Makó-Újváros
Makó elágazás
Makó

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?
5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

10. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

11. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

12. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

13. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

14. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

15. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

16. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

17. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

18. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

19. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

20. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

21. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

22. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

23. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

24. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

25. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

26. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

27. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

28. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

29. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

30. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

31. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

32. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

33. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

34. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

35. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

36. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

37. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

38. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

39. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

40. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

41. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 145 sz. vasútvonal Szolnok - Kecskemét V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Kecskemét
Városföld elágazás
Kecskemét Kohári ipvk. pvh.
Alsóúrrét mh.
Kisfái mh.
Nyárlőrinci szőlők mh.
Nyárlőrinc mh.
Nyárlőrinc alsó mh.
Nyárjas mh.
Világoshegy mh.
Szikra mh.
Árpádszállás mh.
Lakitelek
Kerekdomb mh.
Tiszakécske
Újbög mrh.
Óbög mh.
Tiszajenő alsó mh.
Tiszajenő-Vezseny mh.
Tiszavárkony mh.
Tószeg
Szolnok-Kénsavgyár elágazás
Piroska mh.
Tószeg elágazás
Szolnok

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 150 sz. vasútvonal Budapest (Ferencváros) - Kelebia - országhatár V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Ferencváros
Soroksári út
Pesterzsébet mh. elágazás
Soroksár
Dunaharaszti elágazás
Dunaharaszti mh.
Dunaharaszti alsó mh.
Taksony
Dunavarsány mh.
Délegyháza
Kiskunlacháza
Dömsöd
Kunszentmiklós-Tass
Bösztör
Szabadszállás
Fülöpszállás
Soltszentimre mh.
Csengőd mh.
Csengőd
Kiskőrös
Soltvadkert
Soltvadkert mh.
Pirtói-szőlők mh.
Pirtó forgalmi kitérő
Kiskunhalas
Külsőhalas elágazás
Balotaszállás forgalmi kitérő
Balotaszállás mh.
Kisszállás
Tompa mh.
Kelebia
Kelebia oh.

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?
2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?
3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?
4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?
5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?
6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?
7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?
8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?
9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?
10. Milyenek a lejtviszonyok?
11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?
12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?
2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?
3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?
4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?
5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?
2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.
3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?
4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

10. Ismertesse a Végrehajtási Utasítás hatályát és az önálló szolgálatvégzés feltételeit!

11. Hogyan történik a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a szolgálat ellátása?

12. Ismertesse a vasútvonal forgalomszabályzó szolgálati helyeit és a hozzájuk tartozó állomásokat!

13. Milyen biztosítóberendezések üzemelnek a forgalomszabályzó állomásokon?

14. Ki látja el a vasútvonalon az üzemirányítói feladatokat?

15. Ismertesse a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalon az értekezési lehetőségeket!

16. Mikor és hogyan kell bejelentkeznie a mozdonyszemélyzetnek a KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt vonalra történő belépés előtt, vagy a távkezelt vonalról történi indulás előtt?

17. Hogyan értesül a mozdonyszemélyzet az állomási fénysorompó használhatatlanságáról?

18. Hogyan történik a tolatás engedélyezése és a tolatás végrehajtása ……(KÖFI, KÖFE, távkezelt, távvezérelt) állomáson?

19. Hogyan kell védekezni a járműmegfutamodások ellen a távkezelt szolgálati helyeken?

20. Hogyan történik a rendelkezések közlése a vonatszemélyzettel?

21. Mi az eljárás, ha a ……. KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás kijárati jelzőjére csak hívójelzés vezérelhető ki?

22. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

23. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

24. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

25. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

26. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

27. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

28. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

29. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét……. (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni?

30. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

31. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

32. Milyen feladati lehetnek a vonatszemélyzetnek állomásokon a vonattalálkozások (keresztezések) alkalmával? Hogyan kell a vonatokat foglalt vágányra járatni, ha a távolbalátás korlátozott?

33. Milyen feladata van a vonatszemélyzet szempontjából a jelenlétes forgalmi szolgálattevőnek? (ha van)

34. Hogyan kell a vonatszemélyzettel a vonat számát közölni, ha nincs vonali tolatásvezető, vagy vezető jegyvizsgáló?

35. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a KÖFI irányító által lediktált Írásbeli rendelkezés a vonatkísérő személyzetet, továbbá a vonali tolatásvezetőt is érinti?

36. Mi a teendő, ha a személyzet nélküli állomásokon a kijárati jelző szabad jelzése valamilyen ok miatt nem látható?

37. Mikor szabad rendkívüli módon áthaladni …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt állomás neve) állomáson?

38. Ismertesse a rendkívüli kocsikisorozás szabályait személyszállító vonatokból, …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás esetében!

39. Kinek kell jelenteni a váltófelvágás tényét…… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomáson? A váltó helyreállításában a vonatszemélyzet mikor köteles közreműködni

40. Mi a teendő a vonatszemélyzet által észlelt tűzesetek esetén?

41. …… (KÖFI, távkezelt, távvezérelt) állomás „A” jelű bejárati jelzőjéhez érkezve tapasztalja, hogy sötét fényjelzést nem ad. Mi a teendő?

Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Fényeslitke Déli Rpu. - Komoró vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Fényeslitke-Déli rendező

Komoró

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Fényeslitke – Fényeslitke Déli Rpu. Vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Fényeslitke

Fényeslitke-Déli rendező

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Komoró – Eperjeske Átrakó vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Komoró

Eperjeske-átrakó

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Mándok – Eperjeske Rpu. Vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Mándok

Eperjeske-Rendező

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Tuzsér – Eperjeske Rpu. Vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

- Tuzsér
- Eperjeske elágazás
- Eperjeske vágányfonódás-elágazás
- Eperjeske-Rendezői vágányfonódás-elágazás
- Eperjeske-Rendező

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Eperjeske elágazás - Eperjeske országhatár vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Eperjeske-Rendezői vágányfonódás-elágazás
Eperjeske-Rendező (sz.)
Eperjeske határ vágányfonódás-elágazás
Eperjeske oh.

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 284 sz. vasútvonal Eperjeske-Rendező – Eperjeske országhatár V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Eperjeske-Rendező (sz.)
Eperjeske határ vágányfonódás-elágazás
Eperjeske oh.

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 318 sz. keskeny nyomközű vasútvonal Nagyírtás - Nagybörzsöny vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

- Nagyírtás
- Tolmácshegy
- Kisírtás
- Nagybörzsöny

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 318a sz. keskeny nyomközű vasútvonal Szob - Márianosztra vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

- Szob
- Szobi Gv telep
- Malomkert
- Barackos
- Petyeráktanya
- Máriakút
- Malomvölgy
- Márianosztra

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 318b sz. keskeny nyomközű vasútvonal Márianosztra- Nagyírtáspuszta vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

- Márianosztra
- Füstös-forrás
- Vetettfű
- Nagyírtás

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

8. Ismertesse milyen különleges előírás van érvényben a tolómozdonnyal való közlekedésre?

9. Mi a teendő, ha a vonó és a tolómozdony vezetője között az értekezés lehetetlenné válik?

Vonalismeret: 352 sz. vasútvonal Tapolca - Zalahaláp vonalszakasz V01-VT2022/1

Tudásanyag

1. Szolgálati helyek, általános és különleges előírások, közlekedési korlátozások, útvonalkönyv

A vonal pályaüzemeltetője, hatályos utasításrendszer

A vonal nyomtávolsága, pályasebessége, tengelyterhelése, általános fékúttávolság

A vonal besorolása (fővonal, mellékvonal)

A szolgálati helyek:

Tapolca
Tapolca-Szigetelőanyag V. ipvk.
Zalahaláp-ERDÉSZET ipvk.
Zalahaláp

A szolgálati helyek besorolása, fajtái, szolgálat ellátásának módja

A forgalomszabályozás módja

A szolgálati helyek fővágányai, mellékvágányai

A szolgálati helyek jelzőinek elhelyezkedése, rálátás biztosítása

A szolgálati helyek felvételi épületeinek és egyéb „őrhelyeinek” elhelyezkedése

A jelzésadás helye és módja, vonatfogadás a szolgálati helyeken

A megállás helye

A szolgálati helyekhez csatlakozó nyíltvonalak

Kiágazások

A szolgálati helyek kiszolgáló létesítményei

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv szolgálati helyekhez kapcsolódó adatai

A szolgálati helyek lejtviszonyai

A szolgálati helyek értekezési lehetőségei

Vonatbefolyásolás

Állomási felsővezetéki áramkörök

Különleges előírások

Útátjárók

Vasútvonal és a vontatási nem kapcsolata

Kedvezőtlen időjárási körülményeknek kitett vonalrészek

A Műszaki Táblázatok és a Közlekedési Határozmányok vonalhoz kapcsolódó adatai

Menetrendi segédkönyv, útvonalkönyv vonalhoz kapcsolódó adatai

Különleges előírások

Az esetleges Vonali Végrehajtási Utasítás(ok) előírásai

2. Követési rendek

Követési rendek

3. Lejtviszonyok

A nyíltvonalak lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A vonal értekezési lehetőségei

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

Sorolja fel a vonal szolgálati helyeit. Térjen ki …… állomás tekintetében arra, hogy:

1. Biztosított vagy sem?

2. Milyen a kiépítettség vonatbefolyásolás szempontjából?

3. Milyen jelzők találhatók a szolgálati helyen kijárati irányban?

4. Hogy néz ki a vágányhálózat, melyik az átmenő fővágány(ok)?

5. Sorolja fel az állomás szolgálati helyeit, valamint ismertesse az elhelyezkedésüket?

6. Milyen szabály vonatkozik a jelzésadás helyére?

7. Ismertesse milyen kitűzés nélküli korlátozások vannak az egyes mozdonysorozatokra?

8. Milyen rendszerű és mely vágányokon van kiépítve a szolgálati helyen alkalmazott vonatbefolyásolás?

9. Melyek a felsővezetékkel ellátott vágányok?

10. Milyenek a lejtviszonyok?

11. Van-e kapcsolásra kötelezett dolgozó?

12. Van-e rendszeresítve kocsivizsgáló?

Értekezési lehetőségek

1. Van-e telepítve pályatelefon …… és …… állomások között?

2. Melyik tolatócsatorna használatos ……. állomáson?

3. Melyik vonali rádiócsatorna használatos …… és …… állomások között?

4. Mi a forgalmi vonalirányító elérhetősége?

5. Mi ……. állomás forgalmi szolgálattevőjének telefonos elérhetősége?

Követési rendek

1. Milyen követési rend van érvényben ……. és …… állomások között?

2. Melyek a forgalomszabályozó szolgálati helyek?

Lejtviszonyok

1. Sorolja fel az 1 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

2. Sorolja fel a 2,5 ‰-nél nagyobb lejtőben lévő állomásokat és megállóhelyeket.

3. Mekkora a legnagyobb terhelési szakasz …… és …… állomások között?

4. Mekkora a mértékadó emelkedő …… és …… állomások között?

5. Legnagyobb emelkedő mértéke, helye…… és …… állomások között?

6. Mekkora a vonalra jellemző általános fékút?

7. Mekkora a vonalra jellemző mértékadó lejtő?

8. Mekkora a vonalon a legnagyobb lejtő?

Egyéb

1. Hol találhatók ……. és ……. állomások között útátjárók? Mi a biztosításuk módja?

2. Mely állomások között és milyen rendszerű vonatbefolyásolás található a vonalon?

3. Hol találhatók a vonalon kocsivizsgálói szolgálati helyek?

4. Mekkora a pályasebesség …… és …… állomások között?

5. Mekkora a pályasebesség …… állomások átmenő fővágányán?

6. Mekkora a vonalra engedélyezett vonathossz?

7. Mely állomások között és milyen módon engedélyezett a tolómozdonnyal való közlekedés?

Állomásismeretek

A vizsga leírása és módszertana valamennyi állomásismereti vizsga során

1 tételből áll, mely 4 vizsgakérdést tartalmaz.

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama 10 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

Állomásismeret: Budapest Déli V01-VT2022/1

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

Szolgálati hely kiszolgáló létesítményei

Tolatási körzetek

Vonatbefolyásolás

Tolatási módok

Útátjárók

Vonatbefolyásolás

3. Lejtviszonyok

A szolgálati hely lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A szolgálati hely értekezési lehetőségei

A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

1. Ki a szolgálati hely pályaüzemeltetője és mely utasításrendszer van hatályban?
2. Hány részből áll a szolgálati hely?
3. Mekkora a szolgálati helyen található vágányok nyomtávolsága?
4. Mekkora a szolgálati helyre engedélyezett tengelyterhelés?
5. Melyek az átmenő fővágányok?
6. Mely nyíltvonalak csatlakoznak a szolgálati helyhez?
7. Milyen kiágazások találhatók a szolgálati hely területén?
8. Milyen, a szolgálati helyre vonatkozó adatokat tartalmaz a Műszaki Táblázat?
9. Melyek a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyhez kapcsolódó legfontosabb előírásai?
10. Milyen adatokat tartalmaz a Menetrendi Segédkönyv a szolgálati helyre vonatkozóan?
11. Milyen adatokat tartalmaz az Útvonalkönyv a szolgálati hely vonatkozásában?
12. Milyen saját célú vasúti pályák csatlakoznak a szolgálati helyhez?
13. Milyen szabályok szerint történik a saját célú vasúti pályák kiszolgálása?
14. Milyen egyéb szolgálati ágak vágányzatai találhatók a szolgálati helyen és milyen szabályok vonatkoznak ezen vágányzatok kiszolgálására?

Helyi ismeretek

1. Melyek a szolgálati hely kiszolgáló létesítményei?
2. Milyen tolatási körzetek találhatók a szolgálati helyen?
3. Milyen vonatbefolyásoló berendezés működik a szolgálati helyen?
4. Milyen tolatási módok alkalmazhatók a szolgálati helyen?
5. Milyen útátjárók találhatók a szolgálati hely területén és ahhoz csatlakozó nyíltvonalak esetében?

Lejtviszonyok

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

Értekezési lehetőségek

1. Milyen értekezési lehetőségek állnak rendelkezésre a szolgálati helyen?

2. Milyen távközlő berendezéseket használnak a forgalmi és tolatási feladatok végrehajtásához?
3. Milyen tolatási rádiócsatornák használhatók a szolgálati helyen?
4. Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?

Egyéb

1. Milyen rendkívüli rendelkezések vonatkoznak a szolgálati hely forgalmára és tolatására?
2. Milyen biztonsági előírásokat kell betartani a szolgálati helyen végzett munkavégzés során?
3. Melyek az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatásra vonatkozó előírásai?

Állomásismeret: Budapest Keleti V01-VT2022/1

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

Szolgálati hely kiszolgáló létesítményei

Tolatási körzetek

Vonatbefolyásolás

Tolatási módok

Útátjárók

Vonatbefolyásolás

3. Lejtviszonyok

A szolgálati hely lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A szolgálati hely értekezési lehetőségei

A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

1. Ki a szolgálati hely pályaüzemeltetője és mely utasításrendszer van hatályban?
2. Hány részből áll a szolgálati hely?
3. Mekkora a szolgálati helyen található vágányok nyomtávolsága?
4. Mekkora a szolgálati helyre engedélyezett tengelyterhelés?
5. Melyek az átmenő fővágányok?
6. Mely nyíltvonalak csatlakoznak a szolgálati helyhez?
7. Milyen kiágazások találhatók a szolgálati hely területén?
8. Milyen, a szolgálati helyre vonatkozó adatokat tartalmaz a Műszaki Táblázat?
9. Melyek a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyhez kapcsolódó legfontosabb előírásai?
10. Milyen adatokat tartalmaz a Menetrendi Segédkönyv a szolgálati helyre vonatkozóan?
11. Milyen adatokat tartalmaz az Útvonalkönyv a szolgálati hely vonatkozásában?
12. Milyen saját célú vasúti pályák csatlakoznak a szolgálati helyhez?
13. Milyen szabályok szerint történik a saját célú vasúti pályák kiszolgálása?
14. Milyen egyéb szolgálati ágak vágányzatai találhatók a szolgálati helyen és milyen szabályok vonatkoznak ezen vágányzatok kiszolgálására?

Helyi ismeretek

1. Melyek a szolgálati hely kiszolgáló létesítményei?
2. Milyen tolatási körzetek találhatók a szolgálati helyen?
3. Milyen vonatbefolyásoló berendezés működik a szolgálati helyen?
4. Milyen tolatási módok alkalmazhatók a szolgálati helyen?
5. Milyen útátjárók találhatók a szolgálati hely területén és ahhoz csatlakozó nyíltvonalak esetében?

Lejtviszonyok

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

Értekezési lehetőségek

1. Milyen értekezési lehetőségek állnak rendelkezésre a szolgálati helyen?

2. Milyen távközlő berendezéseket használnak a forgalmi és tolatási feladatok végrehajtásához?
3. Milyen tolatási rádiócsatornák használhatók a szolgálati helyen?
4. Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?

Egyéb

1. Milyen rendkívüli rendelkezések vonatkoznak a szolgálati hely forgalmára és tolatására?
2. Milyen biztonsági előírásokat kell betartani a szolgálati helyen végzett munkavégzés során?
3. Melyek az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatásra vonatkozó előírásai?

Állomásismeret: Nagykanizsa V01-VT2022/1

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

Szolgálati hely kiszolgáló létesítményei

Tolatási körzetek

Vonatbefolyásolás

Tolatási módok

Útátjárók

Vonatbefolyásolás

3. Lejtviszonyok

A szolgálati hely lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A szolgálati hely értekezési lehetőségei

A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

1. Ki a szolgálati hely pályaüzemeltetője és mely utasításrendszer van hatályban?
2. Hány részből áll a szolgálati hely?
3. Mekkora a szolgálati helyen található vágányok nyomtávolsága?
4. Mekkora a szolgálati helyre engedélyezett tengelyterhelés?
5. Melyek az átmenő fővágányok?
6. Mely nyíltvonalak csatlakoznak a szolgálati helyhez?
7. Milyen kiágazások találhatók a szolgálati hely területén?
8. Milyen, a szolgálati helyre vonatkozó adatokat tartalmaz a Műszaki Táblázat?
9. Melyek a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyhez kapcsolódó legfontosabb előírásai?
10. Milyen adatokat tartalmaz a Menetrendi Segédkönyv a szolgálati helyre vonatkozóan?
11. Milyen adatokat tartalmaz az Útvonalkönyv a szolgálati hely vonatkozásában?
12. Milyen saját célú vasúti pályák csatlakoznak a szolgálati helyhez?
13. Milyen szabályok szerint történik a saját célú vasúti pályák kiszolgálása?
14. Milyen egyéb szolgálati ágak vágányzatai találhatók a szolgálati helyen és milyen szabályok vonatkoznak ezen vágányzatok kiszolgálására?

Helyi ismeretek

1. Melyek a szolgálati hely kiszolgáló létesítményei?
2. Milyen tolatási körzetek találhatók a szolgálati helyen?
3. Milyen vonatbefolyásoló berendezés működik a szolgálati helyen?
4. Milyen tolatási módok alkalmazhatók a szolgálati helyen?
5. Milyen útátjárók találhatók a szolgálati hely területén és ahhoz csatlakozó nyíltvonalak esetében?

Lejtviszonyok

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

Értekezési lehetőségek

1. Milyen értekezési lehetőségek állnak rendelkezésre a szolgálati helyen?

2. Milyen távközlő berendezéseket használnak a forgalmi és tolatási feladatok végrehajtásához?
3. Milyen tolatási rádiócsatornák használhatók a szolgálati helyen?
4. Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?

Egyéb

1. Milyen rendkívüli rendelkezések vonatkoznak a szolgálati hely forgalmára és tolatására?
2. Milyen biztonsági előírásokat kell betartani a szolgálati helyen végzett munkavégzés során?
3. Melyek az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatásra vonatkozó előírásai?

Állomásismeret: Makó V01-VT2022/1

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

Szolgálati hely kiszolgáló létesítményei

Tolatási körzetek

Vonatbefolyásolás

Tolatási módok

Útátjárók

Vonatbefolyásolás

3. Lejtviszonyok

A szolgálati hely lejtviszonyai

4. Értekezési lehetőségek

A szolgálati hely értekezési lehetőségei

A szolgálati helyeken alkalmazott tolatási rádiócsatornák

Vizsgakérdések

Szolgálati helyek

1. Ki a szolgálati hely pályaüzemeltetője és mely utasításrendszer van hatályban?
2. Hány részből áll a szolgálati hely?
3. Mekkora a szolgálati helyen található vágányok nyomtávolsága?
4. Mekkora a szolgálati helyre engedélyezett tengelyterhelés?
5. Melyek az átmenő fővágányok?
6. Mely nyíltvonalak csatlakoznak a szolgálati helyhez?
7. Milyen kiágazások találhatók a szolgálati hely területén?
8. Milyen, a szolgálati helyre vonatkozó adatokat tartalmaz a Műszaki Táblázat?
9. Melyek a Közlekedési Határozmányok szolgálati helyhez kapcsolódó legfontosabb előírásai?
10. Milyen adatokat tartalmaz a Menetrendi Segédkönyv a szolgálati helyre vonatkozóan?
11. Milyen adatokat tartalmaz az Útvonalkönyv a szolgálati hely vonatkozásában?
12. Milyen saját célú vasúti pályák csatlakoznak a szolgálati helyhez?
13. Milyen szabályok szerint történik a saját célú vasúti pályák kiszolgálása?
14. Milyen egyéb szolgálati ágak vágányzatai találhatók a szolgálati helyen és milyen szabályok vonatkoznak ezen vágányzatok kiszolgálására?

Helyi ismeretek

1. Melyek a szolgálati hely kiszolgáló létesítményei?
2. Milyen tolatási körzetek találhatók a szolgálati helyen?
3. Milyen vonatbefolyásoló berendezés működik a szolgálati helyen?
4. Milyen tolatási módok alkalmazhatók a szolgálati helyen?
5. Milyen útátjárók találhatók a szolgálati hely területén és ahhoz csatlakozó nyíltvonalak esetében?

Lejtviszonyok

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

Értekezési lehetőségek

1. Milyen értekezési lehetőségek állnak rendelkezésre a szolgálati helyen?

2. Milyen távközlő berendezéseket használnak a forgalmi és tolatási feladatok végrehajtásához?
3. Milyen tolatási rádiócsatornák használhatók a szolgálati helyen?
4. Melyek az egy – egy rádiós körzethez tartozó szolgálati helyek és őrhelyek?

Egyéb

1. Milyen rendkívüli rendelkezések vonatkoznak a szolgálati hely forgalmára és tolatására?
2. Milyen biztonsági előírásokat kell betartani a szolgálati helyen végzett munkavégzés során?
3. Melyek az Állomási Végrehajtási Utasítás/Kiegészítő Szolgálati Utasítás tolatásra vonatkozó előírásai?