

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND FÜGGELÉKEI

MVM MÁTRA ENERGIA ZRT.

2023

Hatályba léptetés időpontja: 2023. 08.08

Jóváhagyta:



Kordoványi Ferenc
Vasútüzemi osztályvezető
Vasútüzem vezető

Tartalom

- 1. számú Függelék: Infrastruktúra: Kocsirendező (Sajátcélú Pályahálózatok Szolgálati Utasítása és kapcsolódó szabályozások) vasúttársasági vizsga, MVM Mátra Energia Zrt. Visonta V01-VT2023/1**

A vizsga leírása és módszertana

Írásbeli vizsgatevékenység
Szóbeli vizsgatevékenység

1. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ (SAJÁTCÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZAT SZOLGÁLATI UTASÍTÁSA ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) VASÚTTÁRSASÁGI VIZSGA, MVM MÁTRA ENERGIA ZRT. VISONTA V01-VT2023/1

A VIZSGA LEÍRÁSA ÉS MÓDSZERTANA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 20 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 10 kérdés a Sajátcélu Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014), Általános rendelkezések, Jelzési előírások fejezetből,
- 10 kérdés a Sajátcélu Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014), Forgalmi előírások, Fékezési előírások fejezetből

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 1 óra.

Alkalmazott módszertan

Számítógép alapú tesztvizsga.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 5 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések tételenkénti megoszlása:

- 1 kérdés a Sajátcélu Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014), Általános rendelkezések fejezetből
- 1 kérdés a Sajátcélu Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014), Jelzési előírások fejezetből
- 2 kérdés a Sajátcélu Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása (UVH/VF/NS/A/3546/1/2014), Forgalmi előírások fejezetből
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001).

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

TUDÁSANYAG

JELZÉSI ISMERETEK

Sajátcélú vasúti pályahálózatok Szolgálati Utasítása

2. JELZÉSI ELŐÍRÁSOK

2.1. A JELZŐK, JELZŐESZKÖZÖK, FIGYELMEZTETŐ JELEK ALKALMAZÁSÁRA, A JELZÉSEK RENDELTEZÉSÉRE, ADÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- Jelzést, továbbá figyelmeztetést adó eszközök és berendezések (2.1.1.)
- A hallható és a látható jelzések alkalmazása (2.1.2.)
- A jelzésadás ideje, helye, módja (2.1.3.)
- Figyelési kötelezettség (2.1.4.)
- Eljárás eltérő értelmű egyidőben adott jelzések, továbbá kétes értelmű jelzések esetén (2.1.5.)
- A jelzőeszközök kéznél tartása (2.1.6.)
- Rálátási távolság (2.1.7.)
- Szabadlátás korlátozottsága (2.1.8.)
- Távolbalátás korlátozottsága (2.1.9.)
- A jelzők csoportosítása (2.1.10.- 2.1.10.2.)
- A jelzők jelzőeszközök helye (2.1.11.)

2.3. VÁLTÓJELZŐK ÉS JELZÉSEIK

- Váltójelzők csoportosítása és alkalmazása (2.3.1.- 2.3.1.4.)
- A váltók számozása (2.3.2.- 2.3.2.5.)
- A váltójelzők jelzései (2.3.3.- 2.3.3.6.)
- A váltók kézi állítókészüléke (2.3.4.- 2.3.4.4.)

2.4. A VÁGÁNYZÁRÓ-JELZŐ ÉS JELZÉSEI (2.4.1.- 2.4.4.4.)

2.5. VASÚTI JÁRMŰMÉRLEG-JELZŐ (2.5.1.- 2.5.2.5.)

2.6. MEGÁLLÁS HELYÉNEK MEGJELÖLÉSE

- A Megállás helye-jelző (2.6.1.- 2.6.1.4.2.)

2.7. AZ ÚTÁTJÁRÓJELZŐ

- Az útátjárójelző alkalmazása (2.7.1.- 2.7.1.6.)

2.8. A VASÚTI ÁTJÁRÓ KEZDETE JELZŐ

- A jelző alkalmazása (2.8.1.)
- Eljárás „Vasúti átjáró kezdete” „Két-vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete” hiánya esetén (2.8.2.- 2.8.2.3.)

2.9. A BIZTONSÁGI HATÁRJELZŐ (2.9.1.- 2.9.2.)

2.12. JÁRHATATLAN PÁLYARÉSZEK FEDEZÉSE

- Járhatatlan pályarészek fedezése (2.12.1.- 2.12.1.5.)
- Jelzőeszközök kitézése a csatlakozó- vagy az összekötő vasúti pályán, illetve a sajátcélú vasúti pályahálózat vágányain (2.12.2.)

- Fedezési és értesítési kötelezettség (2.12.3.- 2.12.3.1.)
- 2.13. MUNKATERÜLETEK FEDEZÉSE A SAJÁTCELÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON ÉS A CSATLAKOZÓ-, ÖSSZEKÖTŐ VASÚTI PÁLYÁN
- Munkaterület fedezése sajátcélu vasúti pályahálózaton (2.13.2.- 2.13.2.2.)
- 2.14. A TOLATÁS KÖZBEN ALKALMAZHATÓ KÉZI- ÉS HANGJELZÉSEK (2.14.1.- 2.14.9.)
- Távolodj tőlem! (2.14.1)
 - Közeledj felém! (2.14.2.)
 - Lassan (2.14.3.)
 - Megállj! (2.14.4.)
 - Gyorsíts! (2.14.5.)
 - Nyomás! (2.14.6)
 - Határig (2.14.7.)
 - Rájár! (2.14.8.)
 - Szétkapcsolni! (2.14.9.)
 - A kézijelzések alkalmazása (2.14.10.- 2.14.10.10.)
- 2.15. A MOZDONYSZEMÉLYZET HANGJELZÉSEI (2.15.1.- 2.15.1.5.)
- Figyelj! (2.15.1.- 2.15.1.2.)
 - A vonat indul! (2.15.2.)
 - A féket húzd meg! (2.15.3.)
 - A féket ereszd meg! (2.15.4.- 2.15.4.1.)
 - Veszély! jelzés (2.15.5.)
 - Eljárás, ha a mozdony hangjelzést adó berendezés bizonytalanul működik (2.15.6.- 2.15.6.1.)
- 2.16. JELZÉSEK TOLATÁST VÉGZŐ MOZDONYOKON (2.16.1.)
- 2.17. A JELZŐÖRÖK KÖZÚTI JELZÉSEI (2.17.1.- 2.17.1.2.)
- 2.19. FIGYELMEZTETŐ JELEK (2.19.1.- 2.19.3.2.)

FORGALMI ISMERETEK

Sajátcélu vasúti pályahálózatok Szolgálati Utasítása

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. AZ UTASÍTÁS HATÁLYA, TARTALMA, KIEGÉSZÍTŐI, KEZELÉSE, ÉS RENDELKEZÉSEINEK ÉRTELMEZÉSE

- Az utasítás tartalma (1.1.3.)
- Kiegészítő Szolgálati Utasítás, Üzemviteli Végrehajtási Utasítás, Végrehajtási Utasítás (1.1.4., 1.1.4.2.- 1.1.4.3.)
- Utasítások ismerete (1.1.5.1.)

1.2. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK AZ UTASÍTÁS RENDELKEZÉSEINEK HELYES ÉRTELMEZÉSE SZEMPONTJÁBÓL

- Alátétfa (1.2.1.)
- Anyavágány (Líravágány) (1.2.2.)
- Csatlakozó vasúti pálya (1.2.5.)
- Elegy (1.2.6.)
- Féksaru (1.2.7.)
- Figyelmeztető jel (1.2.8.)
- Hordozható rádió (1.2.11.)
- Jelzés (1.2.12.)
- Kezdőpont, végpont (1.2.13.)
- Kiszolgáló állomás (1.2.15.)
- Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.16.)
- Kiágazási kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.17.)
- Kocsirendező (1.2.19.)
- Közforgalmú vasúti pályahálózat (1.2.20.)
- Mozdony, (vontatójármű) (1.2.21.)
- Mozdonyvezető (1.2.22.)
- Mozdony személyzet (1.2.23.)
- Mozdonyrádió (1.2.24.)
- Mobil telefon (1.2.25.)
- Nyomtávolság (1.2.26.)
- Összekötő vasúti pálya (1.2.27.)
- Páros féksaru (1.2.28.)
- Rakszelvény (1.2.29.)
- Részlegvezető (1.2.30.)
- Rögzítő saru (1.2.31.)
- Sajátcélú vasúti pályahálózat (1.2.32.)
- Sajátcélú vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonat (menet) (1.2.35.)
- Szabadon tartandó tér (1.2.38.)
- Tolatásvezető (1.2.39.)
- Tolatós személyzet (1.2.41.)
- Tolatócsapat (1.2.42.)
- Tolatás (1.2.43.)
- Ütközőbak, földkúp (1.2.45.)
- Üzemi közlekedési tér (1.2.46.)
- Űrszelvény (1.2.47.)
- Vasútüzem-vezető (1.2.48.)
- Vasútüzem-vezető megbízottja (1.2.49.)
- Vágány (1.2.50.)
- Vágányút (1.2.53.)
- Vágányzár (1.2.54.)
- Védőváltó (1.2.55.)
- Vonat (1.2.56.)

- Vonat eleje (1.2.57.)
- Vonat vége (1.2.58.)

1.4. A BELSŐ VASÚTÜZEMI SZOLGÁLATRA VALÓ ALKALMASSÁG FELTÉTELEI

- Beosztás önálló szolgálattételre (1.4.2.)

1.5. SZOLGÁLATI MAGATARTÁS

- Felelősség (1.5.1.- 1.5.1.1.)
- Magatartás a vágányok között (1.5.2.- 1.2.5.4.)
- Rendelések adása, vétele (1.5.3.)
- Munkavégzés rendkívüli helyzetben (1.5.5.- 1.5.5.1.)

1.6. VASÚTÜZEMI REND

- Üzemi rend (1.6.1.- 1.6.1.4.)
- Szolgálatra jelentkezés (1.6.3.- 1.6.3.1.)
- Parancskönyv (1.6.5.)

1.7. LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A SAJÁTCELÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON

- Szolgálati helyiségek, vágányok számozása (1.7.1.)
- Anyaghalmok elhelyezése a pálya mentén (1.7.2.)
- Űrszelvényhiány (1.7.3.- 1.7.3.1.)
- Vágányzáró sorompó, kisiklasztó saru jelölése (1.7.4.- 1.7.4.2.)

3.1. A VÁLTÓK

3.1.1. A VÁLTÓK ALKATRÉSZEI

- Az alkatrészek felsorolása (3.1.1.1.)
- Tősínek és csúcssínek (3.1.1.2.)
- A csúcssínek szabványos állása (3.1.1.3.)
- Feles állás (3.1.1.4.)
- Gyökkötések (3.1.1.5.)
- Sínszékek, csúcssínemelő szerkezetek (3.1.1.6.)
- Összekötő rúd (rudak) (3.1.1.7.)
- Csúcssínrögzítő szerkezetek (3.1.1.8.)
- Állító szerkezetek (3.1.1.9.)
- Váltójelző (3.1.1.10.)

3.1.2. A VÁLTÓK CSOPORTOSÍTÁSA FORGALOMBIZTONSÁGI SZEMPONTBÓL

- Lezárható és le nem zárható váltók (3.1.2.2.)

3.1.3. SEBESSÉG A VÁLTÓKON

3.1.4. A VÁLTÓK GONDOZÁSA (3.1.4.1.- 3.1.4.2.)

3.1.5. A VÁLTÓK SZABVÁNYOS ÁLLÁSA (3.1.5.1.- 3.1.5.2.)

3.1.6. A VÁLTÓK HASZNÁLHATÓSÁGÁNAK ELLENŐRZÉSE FORGALMI SZEMPONTBÓL

- A használhatóság forgalmi feltételei (3.1.6.1.)
- A használhatóság ellenőrzése (3.1.6.2.)

- A használhatóság ellenőrzése váltóállítás közben (3.1.6.4.1.- 3.1.6.4.2.)

3.1.7. A VÁLTÓK ÁLLÍTÁSA

- A váltóállítás ideje (3.1.7.1.- 3.1.7.1.1.)
- Váltófelvágás (3.1.7.2.- 3.1.7.2.3.)

3.1.8. VÁLTÓELLENŐRZÉS

- Alapszabályok (3.1.8.1.- 3.1.8.3., 3.1.8.5.- 3.1.8.1.6.)

3.2. ÚTSOROMPÓ, SOROMPÓKEZELÉS

- A sorompókezelés általános szabályai (3.2.1. harmadik bekezdése)
- Jelzőőr (jelzőőrök) alkalmazása (3.2.3. második francia bekezdése)

3.3. TOLATÓSZOLGÁLAT

3.3.1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- Alapszabályok (3.3.1.1.- 3.3.1.1.1.)
- A tolatás engedélyezése (3.3.1.2.)
- Értesítés a tolatás engedélyezéséről (3.3.1.3.)
- A tolatásvezető kijelölése (3.3.1.4. első mondat)
- A tolatásvezető teendői (3.3.1.5.)
- A tolatásban résztvevők kötelességei (3.3.1.6.- 3.3.1.6.2.)
- Tolatás személyek felé és át nem tekinthető vágányra (3.3.1.9.)
- Tolatás fokozott gonddal tolatandó járművekkel (3.3.1.10.- 3.3.1.10.2.)
- Tolatás vasúti járműmérlegen (3.3.1.13.- 3.3.1.13.1.)
- Tolatás útátjárón (3.3.1.14.2.)
- Mozdonyok mozgásának szabályozása (3.3.1.15.)
- A vágányút beállításának közlése (3.3.1.16.- 3.3.1.16.2.)
- Járművek fékezése (3.3.1.18.- 3.3.1.18.12.)
- Páros féksaru alkalmazása (3.3.1.18.13.)

3.3.2. TOLATÁS EMBERI ERŐVEL

3.3.3. TOLATÁS MOZDONNYAL (KÖZÚTI-VASÚTI JÁRMŰVEL)

- A mozdonyok helyzete, mennyisége (3.3.3.1.)
- A tolatószemélyzet jelenléte (3.3.3.3.)
- A veszélyességi és az óvatos tolatásra figyelmeztető bárcák (3.3.3.5.)

3.5. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

- Kapcsolókészülékek (3.5.1.)
- Kapcsolás csavarkapoccsal (3.5.4.- 3.5.4.2.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (3.5.6.- 3.5.6.1.)
- Kapcsolás rakománnyal (3.5.7.)
- Szükségkapcsolás (3.5.8.)
- Mozdonyok kapcsolása (3.5.9.)
- Más alkatrészek kapcsolása (3.5.10.- 3.5.10.3.)
- Eljárás járművek kapcsolásakor (3.5.11.- 3.5.11.4.)

3.6. VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- Védekezés tolatás közben és tolatás befejezése után (3.6.1.- 3.6.2.)
- Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért (3.6.3. első mondat)

- A megfutamodott járművek megállítása (3.6.4.- 3.6.4.1.)

3.7. KOCSISÉRÜLÉSEK

- Kisiklott kocsi (3.7.2.- 3.7.2.1.)
- Törött hordrugójú kocsi (3.7.3.)
- Sérülési bárcák (3.7.4.- 3.7.4.3.)

3.8. MÉRLEGELÉS VASÚTI JÁRMŰMÉRLEGEN

- Általános előírások (3.8.1.)

3.9. LASSÚMENETEK, VÁGÁNYZÁRÁSOK

3.9.1. LASSÚMENETEK

- Intézkedési feladatok (3.9.1.1.- 3.9.1.1.4.)

3.9.2. VÁGÁNYZÁRAK

- Alapszabály (3.9.2.1.)
- Előre nem látott vágányzár (3.9.2.3.)
- Értesítési kötelezettség (3.9.2.4.2.- 3.9.2.4.3. második bekezdése)
- Az elzárt pálya fedezése (3.9.2.5.)

3.10. FELSŐVEZETÉKES VILLAMOS VONTATÁSÚ SAJÁTCÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATRA VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES RENDELKEZÉSEK (3.10.1.)

3.11. TÉLI IDŐSZAKBAN SZÜKSÉGES KÜLÖNLEGES TEENDŐK (3.11.1.)

3.12. TEENDŐK RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK ALKALMÁVAL (3.12.1.- 3.12.4.)

Sajátcélú vasúti pályahálózatok Szolgálati Utasítása

5. FÉKEZÉSI ELŐÍRÁSOK

Alapszabály (5.1.)

Kézfékkal történő tolatás (5.6.)

Féktuskók jelölése, kopási állapota (5.9.)

1.sz. Melléklet

E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás

1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

1.1. Általános rendelkezések

1.2. Alapfogalmak

2. A KOCSIK VIZSGÁLATA

2.1. Általános rendelkezések

A kocsik vizsgálatához szükséges idő biztosítása (2.1.4.p.)

Intézkedési kötelezettség (2.1.6.p.)

2.4. A sérült kocsik megjelölése (2.4.1.-2.4.5.p.)

Írásbeli vizsga kérdései

JELZÉSI ISMERETEK

Sajátcélú vasúti pályahálózatok Szolgálati Utasítása

2. JELZÉSI ELŐÍRÁSOK

2.1. A JELZŐK, JELZŐESZKÖZÖK, FIGYELMEZTETŐ JELEK ALKALMAZÁSÁRA, A JELZÉSEK RENDELTETÉSÉRE, ADÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

1. Melyek a jelzést és figyelmeztetést adó eszközök, berendezések?
2. Ismertesse a hallható és látható jelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat!
3. Ismertesse a jelzésadás helyét, idejét és módját!
4. Mit jelent a Figyelési kötelezettség?
5. Mi az eljárás az eltérő értelmű egyidőben adott jelzések, továbbá kétes értelmű jelzések esetén?
6. Mit jelent a jelzőeszközök kéznél tartása?
7. Ismertesse a Rálátási távolságot!
8. Mit jelent a Szabadlátás korlátozottsága?
9. Mikor korlátozott a Távolbalátás?
10. Csoportosítsa a jelzőket!
11. Határozza meg a jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek helyét!
12. Milyen jelzőárboc színezéseket ismer?
13. Milyen előírás vonatkozik a jelzők Világítására?
14. Sorolja fel a Tolatási mozgást szabályozó jelzőket!
15. Ismertesse a Tolatásjelzővel egyesített fény főjelző alkalmazására vonatkozó előírásokat!
16. Ismertesse a Tolatásjelzővel egyesített fény főjelző tolatási mozgásokra vonatkozó jelzéseit!
17. Csoportosítsa a Tolatásjelzőket!
18. Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit!
19. Ismertesse a biztosított, tolatási mozgást szabályozó jelzők Szabad a tolatás! jelzésének értelmezését!
20. Csoportosítsa a váltójelzőket és ismertesse alkalmazásukat!

21. Ismertesse a váltók számozását!
22. Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit!
23. Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit!
24. Mely szabályok vonatkoznak a váltók kézi állítókészülékére?
25. Ismertesse a Vágányzáró jelzőt és jelzéseit!
26. Ismertesse a vasúti járműmérleg jelzőt!
27. Ismertesse a megállás helye jelzőt és alkalmazásának eseteit!
28. Mi a teendő Megállás helye jelzőnél?
29. Ismertesse az Útátjárójelzőre vonatkozó szabályokat!
30. Ismertesse a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla alkalmazását!
31. Ismertesse a Biztonsági határjelzőre vonatkozó szabályokat!
32. Ismertesse a Tűzveszély jelzőre vonatkozó szabályokat!
33. Hogyan történik a Lassan bejárando pályarészekről az értesítés?
34. Ismertesse a lassan bejárando pályarész jelzésére vonatkozó előírásokat!
35. Ismertesse a Lassúmenet előjelzőt, és jelzését!
36. Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőt, és jelzését!
37. Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőt, és jelzését!
38. Ismertesse a Lassan bejárando pályarész jelzőinek elhelyezésére és a kitűzésük ellenőrzésére vonatkozó előírásokat!
39. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését!
40. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőeszközök kitűzését a csatlakozó- vagy, az összekötő vasúti pályán, a sajátcélú vasúti pályahálózat vágányain!
41. Ismertesse járhatatlan pályarész fedezési kötelezettségére vonatkozó előírásokat!
42. Ismertesse járhatatlan pályarészeiről történő értesítési kötelezettséget!
43. Hogyan történik a munkaterület fedezése csatlakozó-, összekötő vasúti pályán?
44. Hogyan történik a munkaterület fedezése sajátcélú vasúti pályahálózaton?
45. Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható kézijelzéseket!
46. Ismertesse a tolatás közben alkalmazott kézijelzéseket!
47. Sorolja fel a tolatás közben alkalmazott kézijelzéseket és ismertesse a Nyomás, Határig és Rájár jelzéseket!

48. Sorolja fel a tolatás közben alkalmazott kézjelzéseket és ismertesse a Távolodj tőlem, Lassan és Szétkapcsolni jelzéseket!
49. Ismertesse a kézjelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat!
50. Ismertesse a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit!
51. Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit és sorolja fel, hogy mikor kell Figyelj jelzést adni!
52. Fejtse ki, mi az eljárás, ha egy mozdony hangjelzést adó berendezése bizonytalanul működik!
53. Milyen jelzéseket kell alkalmazni a tolatást végző mozdonyokon?
54. Milyen előírások vannak a jelzőőrök közötti jelzéseivel kapcsolatosan?
55. Ismertesse az Üzemen kívüli jelzőket!
56. Ismertesse az Érvénytelen jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
57. Ismertesse a Használhatatlan jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
58. Ismertesse a Figyelmeztető jeleket!
59. Sorolja fel a Figyelmeztető jeleket és ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet!
60. Sorolja fel a Figyelmeztető jeleket és ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
61. Sorolja fel a Figyelmeztető jeleket és ismertesse az Ütközőbak (földkúp)

Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása(UVH/VF/NS/A/3546/1/2014),

Általános előírások fejezet

62. Hová terjed ki az Utasítás hatálya?
63. Mi az Utasítás tartalma?
64. Ismertesse a Kiegészítő Szolgálati Utasítás, az Üzemviteli Végrehajtási Utasítás, a Végrehajtási Utasítás fogalmát, tartalmát!
65. Fejtse ki az Utasítás ismeretét munkakörökre lebontva!
66. Ismertesse az Alátétfa fogalmát!
67. Ismertesse az Anyavágány fogalmát!
68. Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát!
69. Mit ért az Utasítás Belső vasútüzemi tevékenységen?
70. Mi a Csatlakozó vasúti pálya?
71. Mit értünk Elegy alatt?
72. Ismertesse a Féksaru fogalmát!

73. Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát!
74. Ismertesse a Fordítókorong fogalmát!
75. Mit értünk Hordozható rádió alatt?
76. Ismertesse az Iparvágány fogalmát!
77. Mit értünk a vasúti Jelzés alatt?
78. Mi a Kezdőpont és a Végpont?
79. Ki lehet Kiszolgáló vasúti társaság?
80. Ismertesse a Kiszolgáló állomás fogalmát!
81. Mit értünk Kitérő alatt?
82. Mit értünk Kiágazási kitérő alatt?
83. Melyik jelző a Kijárat jelző?
84. Kit nevezünk Kocsirendezőnek?
85. Mi a Mozdony fogalma?
86. Ki a Mozdonyvezető?
87. Kik tartoznak a Mozdonyszemélyzethez?
88. Mit tekinthetünk mozdonyrádiónak?
89. Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát!
90. Mit értünk Összekötő vasúti pályán?
91. Hogyan néz ki a Páros féksaru, mi a feladata?
92. Mi a Rakszelvény fogalma?
93. Ki a Részlegvezető?
94. Ismertesse a Rögzítősarut fogalmát!
95. Mi tekinthető Sajátcélú vasúti pályahálózatnak?
96. Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat forgalmi szolgálattevőjének fogalmát!
97. Ki lehet a sajátcélú vasúti pályahálózat használója?
98. Mikor beszélhetünk Sajátcélú vasúti pályahálózat üzemeltetéséről?
99. Mikor beszélhetünk Sajátcélú vasúti pályahálózat vasútüzemének ellátásáról?
100. Mely vonatot nevezhetjük Sajátcélú vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonatnak?
101. Mit értünk Sajátcélú vasúti pályahálózatot kiszolgáló meneten?
102. Mi a Szabadon tartandó tér?

103. Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát!
104. Ismertesse a Tolópad fogalmát!
105. Kik tartoznak a Tolatószemélyzethez?
106. Kik tartoznak a Tolatócsapathoz?
107. Milyen mozgásokat tartunk Tolatásnak?
108. Mi a Tolatásjelző?
109. Mire alkalmazzák a Földkúpot és az Ütközőbakot?
110. Ismertesse az Üzemi közlekedési teret!
111. Ismertesse az Űrszelvény fogalmát!
112. Ki a Vasútüzem-vezető?
113. Ki a Vasútüzem-vezető megbízottja?
114. Mi a Vágány?
115. Ismertesse a Váltókezelő fogalmát!
116. Mi a Vágánykeresztezés?
117. Ismertesse a Vágányút fogalmát!
118. Mi a Vágányzár?
119. Melyik váltó lehet Védőváltó?
120. Ismertesse a Vonat fogalmát!
121. Mit nevezünk a Vonat elejének?
122. Mit nevezünk a Vonat végének?
123. Mit értünk "élőszóval" kifejezés alatt?
124. Mit értünk "járműmegfutamodás" kifejezés alatt?
125. Mik a Vasútüzem-vezetővel szemben támasztott követelmények és mik a feladatai?
126. Mik a Vasútüzem-vezető megbízottjával szemben támasztott követelmények és mik a feladatai?
127. Mik a Részlegvezető feladatai?
128. Mik a belső vasútüzemi szolgálatra való alkalmasság feltételei és szakmai követelményei?
129. Mi az önálló szolgálatra való beosztás feltétele?
130. Mit értünk felelősség alatt?
131. Ismertesse a vágányok közötti magatartási szabályokat!
132. Mit kell tudni a rendelkezések adásáról és vételéről?

133. Milyen előírások vonatkoznak az Ellenőrzési könyvre?
134. Rendkívüli helyzetben hogyan kell munkát végezni?
135. Ismertesse az Üzemi rend szabályait!
136. Ismertesse a Vasútüzemi munkaterület megvilágítására vonatkozó előírásokat!
137. Ismertesse a Szolgálatra jelentkezés szabályait!
138. Ismertesse a Szolgáltatás szabályait!
139. Ismertesse a parancskönyvre vonatkozó szabályokat!
140. Hogyan kell a szolgálati helyiségeket és vágányokat számozni?
141. Milyen szabályokat kell betartani a pálya mentén elhelyezett anyaghalmozások esetén?
142. Ismertesse a Váltózár, vágányzáró sorompó, kisiklasztó saru és azok kulcsainak jelölését, kezelését!
143. Mit jelent és milyen következményei vannak az Úrszelvényhiánynak?

**Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása
(UVH/VF/NS/A/3546/1/2014),**

Forgalmi előírások fejezet

144. Sorolja fel a váltók alkatrészeit!
145. Hogyan határozza meg az Utasítás a Tősínek és Csúcssínek fogalmát?
146. Mi a csúcssínek szabványos állása?
147. Mikor van a váltó feles állásban?
148. Mit értünk Gyökkötések alatt?
149. Mire használjuk a Sínszékeket, csúcssínemelő szerkezeteket?
150. Mit értünk Összekötő rúd (rudak) alatt?
151. Határozza meg a Csúcssínrögzítő szerkezetek fogalmát!
152. Ismertesse az Állítószerkezetek fogalmát!
153. Mi a Váltójelző?
154. Mi a Váltózár?
155. Csoportosítsa a váltókat forgalmi szempontból!
156. Ismertesse a lezárható és le nem zárható váltókat!
157. Ismertesse a biztosított és nem biztosított váltókat!
158. Milyen szabály vonatkozik a váltókon alkalmazható sebességre?
159. Mit ír elő az Utasítás a Váltógondozással kapcsolatosan?
160. Ismertesse a Váltók szabványos állását!

161. Ismertesse a váltók használhatóságának forgalmi feltételeit!
162. Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?
163. Milyen előírás vonatkozik a használhatóság ellenőrzésére szolgálat átvételekor és ellenőrzések alkalmával?
164. Milyen előírás vonatkozik a használhatóság ellenőrzésére váltóállítás közben?
165. Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó előírásokat!
166. Ismertesse a váltófelvágásra vonatkozó szabályokat!
167. Melyek a váltóellenőrzés alapszabályai?
168. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!
169. Mikor használhatatlan a fényorompó?
170. Mikor kell jelzőört alkalmazni?
171. Mi az eljárás a Vasúti átjáró kezdete, Két- vagy többvágányú vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, az Útátjárójelző hiánya esetén?
172. Ismertesse a tolatószolgálat alapszabályait!
173. Ki engedélyezi a tolatást?
174. A tolatás engedélyezésekor milyen értesítést kell adni?
175. Ismertesse a tolatásvezető kijelölésére vonatkozó szabályt!
176. Ismertesse a tolatásvezető teendőit!
177. A tolatásvezetőnek az első mozgás megkezdése előtt milyen intézkedéseket kell megtennie?
178. Miről kell a tolatásvezetőnek minden mozgás előtt meggyőződnie?
179. A tolatás vezetőjének mit kell közölnie a mozdonyvezetővel a mozgás megkezdése előtt?
180. Sorolja fel a tolatásban résztvevők kötelességeit!
181. Tolatás közben mit kell tenni a vágányzáró sorompóval vagy kisiklasztó saruval?
182. Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben!
183. Hogyan szabad tolatásra felhasználni az Átadó-átvevő, Vonatfogadó vágányokat?
184. Ismertesse az egyidejű tolatásokra vonatkozó szabályokat!
185. Azonos vagy más- más nyomtávolságú vágányok keresztezésén vagy fonódásán milyen szabály vonatkozik az egyidejű tolatásra?

186. Hogyan történik a tolatás a személyek felé és át nem tekinthető vágányra?
187. Hogyan kell a tolatást végezni a fokozott gonddal tolatandó járművekkel?
188. Ismertesse a tolatási szabályokat javító-, tisztító-, lefejtő-, töltő-, stb. vágányokon!
189. Ismertesse a tolatási szabályokat olyan javító-, tisztító-, lefejtő-, töltő-, stb. vágányokon, ahol a hatóság védelmi berendezést írt elő!
190. Ismertesse a tolatási szabályokat olyan javító-, tisztító-, lefejtő-, töltő-, stb. vágányokon, ahol nincs a hatóság által előírt védelmi berendezés!
191. Milyen szabály vonatkozik a rugós váltón történő tolatásra?
192. Milyen szabály vonatkozik a vasúti járműmérlegen történő tolatásra?
193. Ismertesse a speciális szabályokat az útsorompóval felszerelt közúti, valamint üzemi útátjárón történő tolatásra!
194. Ismertesse a speciális szabályokat az útsorompóval fel nem szerelt útátjárón, valamint a sorompóval felszerelt, de használhatatlanná vált útátjárón történő tolatásra!
195. Ismertesse a tolatás alkalmával a mozdonyok mozgásának szabályozását, valamint a mozdony megindítására vonatkozó szabályt!
196. Ismertesse a tolatóvágányút beállításának közlésére vonatkozó szabályt!
197. Milyen előírt tolatási sebességeket ismer?
198. Milyen tolatás közbeni fékezési módokat ismer?
199. Milyen szabály vonatkozik a csak a vontatójármű fékjével történő tolatásra?
200. Tolatásnál mikor kell fékpróbát tartani?
201. Milyen szabály vonatkozik a kézifék használatára a tolatás során?
202. Mi az eljárás, ha a vontatójármű fékberendezése, vagy a kocsi kéziféke nem működik jól?
203. Kézifékes tolatás esetén a tolatásvezető miről köteles rendelkezni?
204. Milyen munkavédelmi szabályok vonatkoznak a tolatás közben a kijelölt fékálláson lévő dolgozóra?
205. Kézifékes tolatásnál két elfoglalt fékhely között mekkora lehet a távolság?
206. Szabad-e robbanó áruval rakott kocsit kézifékkal fékezni?
207. Hogyan kell fékezni a javítás alatt álló vagy hiányos vágányon?
208. Tolatás közben milyen helyzetben kell tartani a kéziféket?

209. Kézfékes tolatás esetén mikor kell kezelni a mozdony kézfékjét?
210. Mi a teendő kézfékes tolatás esetén, ha a kerék megcsúszik?
211. Ismertesse az egyéb előírásokat a különféle mozgatóerővel történő tolatásra való tekintettel!
212. Milyen szabály vonatkozik a tolatási sebesség szabályozására?
213. Ismertesse a kézfékekkel történő tolatás szabályait!
214. Milyen szabály vonatkozik a páros féksaru alkalmazására?
215. Milyen szabályok vonatkoznak az emberi erővel végzett tolatásra?
216. Ismertesse a tolatást végző mozdonyok helyzetére, mennyiségére vonatkozó előírásokat!
217. Ismertesse a tolatást végző mozdony személyzet jelenlétére vonatkozó előírást!
218. Ismertesse a tolató személyzet jelenlétére vonatkozó szabályt!
219. Melyek a tolatást végző mozdonyokra vonatkozó korlátozások?
220. Ismertesse a mozdonnyal végzett tolatásra vonatkozó szabályokat!
221. Sorolja fel a járműkapcsolások lehetséges fajtáit!
222. Ismertesse a csavarkapoccsal történő járműkapcsolást!
223. Ismertesse a középütközős önműködő kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolást!
224. Ismertesse a középütközős nem önműködő kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolást!
225. Ismertesse a kombinált ütköző és vonókészülékkel történő járműkapcsolást!
226. Ismertesse a merev kapcsolórúddal végzett járműkapcsolást!
227. Ismertesse a rakománnyal történő kapcsolásra vonatkozó szabályt!
228. Ismertesse a szükségkapcsolásra vonatkozó szabályt!
229. Ismertesse a mozdonyok kapcsolására vonatkozó szabályt!
230. Ismertesse a nem a csavarkapoccsra, hanem a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályt!
231. Ismertesse a járművek kapcsolásakor követendő eljárást!
232. Ismertesse a védekezés szabályait a saját célú vasúti pályára érkezett vonatnál, menetnél, valamint a tolatás befejezése után!
233. Milyen szabály vonatkozik a mozdony megfutamodás elleni védekezésre?

234. Ki a felelős a megfutamodás elleni biztosításért?
235. Ismertesse a megfutamodott járművek megállítására vonatkozó szabályokat!
236. Ismertesse a Kocsisérülések szabályait!
237. Ismertesse a Kisiklott járművekre vonatkozó szabályt!
238. Milyen szabály vonatkozik a mérlegelésre?
239. Ismertesse a lassúmenetekre vonatkozó forgalmi előírásokat!
240. Ismertesse a vágányzárra vonatkozó szabályt!
241. Ismertesse az előre látott vágányzárra vonatkozó szabályt!
242. Ismertesse az előre nem látott vágányzárra vonatkozó szabályt!
243. Ismertesse a vágányzárral kapcsolatos értesítési kötelezettséget!
244. Ismertesse az elzárt pálya fedezésére vonatkozó előírásokat!
245. Ismertesse a vágányzár megkezdésére és megszüntetésére vonatkozó szabályokat!
246. Milyen külön utasítás vonatkozik a felsővezetékes villamos vontatású sajátcélú pályahálózatra?
247. Téli időszakban milyen különleges teendőket kell végrehajtani?
248. Ismertesse a rendkívüli események alkalmával végrehajtandó teendőket!

**Sajátcélú Vasúti Pályahálózatok Szolgálati Utasítása
(UVH/VF/NS/A/3546/1/2014),**

Mellékletek

249. Ismertesse a Robbanásveszélyes anyagokra figyelmeztető bárcákat!
250. Ismertesse a Gázokat jelölő bárcákat!
251. Ismertesse a Tűzveszélyre figyelmeztető bárcákat!
252. Ismertesse a Radioaktív anyagokra figyelmeztető bárcákat!
253. Ismertesse az Egyéb veszélyeket jelölő bárcákat!
254. Ismertesse az Óvatos tolatásra figyelmeztető bárcákat!
255. Sorolja fel és ismertesse a Javítási és sérülési bárcákat!

E.12. SZ. MŰSZAKI KOCSISZOLGÁLATI UTASÍTÁS

2.4. A sérült kocsik megjelölése

256. Ismertesse a sérült kocsik bárcázására vonatkozó előírásokat! (2.4.1.)
257. Ismertesse a sérülési bárcák kitöltésére vonatkozó előírásokat! (2.4.2.)
258. Ismertesse a „K” „L” „M” javítási bárcákat! (2.4.4.)
259. Ismertesse az „N” „R1” „R2” javítási bárcákat! (2.4.4.)
260. Ismertesse az „R1” javítási bárcákat! (2.4.4.)
261. Ismertesse a „Ks” „Js” „Ü” javítási bárcákat! (2.4.4.)

262. Ismertesse a „RSz” javítási bárcákat! (2.4.4.)

Szóbeli vizsga kérdései

JELZÉSI ELŐÍRÁSOK

1. Mivel adhatók vasúti jelzések? (2.1.1.)
2. Ismertesse a látható és hallható jelzések adására vonatkozó szabályokat! (2.1.2.)
3. Hogyan szabályozza az Utasítás a jelzés adásának idejét, helyét és módját? (2.1.3.)
4. Határozza meg a következő fogalmakat: rálátási távolság, szabadlátás és a távolbalátás korlátozottság! (2.1.7.- 2.1.9.)
5. Meddig kell figyelni a jelzéseket? Mi az eljárás egyidőben adott, de eltérő értelmű jelzések esetén? Mi az eljárás kétes jelzés esetén? (2.1.4.-2.1.5.)
6. Hogyan szabályozza az Utasítás a jelzések kéznél tartásának szabályait? (2.1.6.)
7. Ismertesse az egyszerű és az átszelési váltók váltójelzőinek jelzéseit! (2.3.3.1.- 2.3.3.2.4.)
8. Határozza meg, hogy az egyszerű és egyes egyszerű íves váltó váltójelzője mikor jelez egyenes irányt, valamint, hogy az átszelési váltóknak melyik a fő- illetve mellékiránya! (2.3.3.4.- 2.3.3.6.)
9. Ismertesse a váltók kézi állító készülékének színezését és annak szerepét! (2.3.4.- 2.3.4.4.)
10. Ismertesse a Megállás helye jelző jelzését és alkalmazásának eseteit! (2.6.1.- 2.6.1.4.2.)
11. Hogyan néz ki a Biztonsági határjelző és milyen mozgás szabályzó szerepe van? (2.9.1.-2.9.2.)
12. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésének a szabályait! (2.12.1.- 2.12.1.5.)
13. Milyen szabály vonatkozik a járhatatlan pályarészt fedező jelzők kitűzésére a a saját célú vasúti pályahálózat vágányain? (2.12.2.)
14. Milyen előírás vonatkozik a járhatatlan pályarészekkel kapcsolatos értesítési kötelezettségre? (2.12.3.- 2.12.3.1.)
15. Milyen módon kell a munkaterületeket fedezni a saját célú vasúti pályahálózaton? (2.13.2.1.- 2.13.2.2.)
16. Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzéseket! (2.14.1.- 2.14.9.)
17. Ismertesse a tolatási jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.14.10.- 2.14.10.10.)
18. Ismertesse a mozdony személyzet hangjelzéseit! Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése bizonytalanul működik?(2.15.1.-2.15.16.1.)
19. Milyen jelzéseknek kell lenni a tolatást végző mozdonyokon? (2.16.1.)

20. Ismertesse a jelzőőrök közötti jelzéseit és a kapcsoló szabályokat! (2.17.1.- 2.17.1.2.)
21. Ismertesse a következő jelzőkről tanultakat: Az ütközőbak távolságára figyelmeztető tábla, Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel,

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

SZOLGÁLATI MAGATARTÁS

22. Ismertesse a Felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.5.1.- 1.5.1.1.)
23. Ismertesse a vágányok közötti magatartás szabályait! (1.5.2.- 1.5.2.4.)
24. Milyen szabályok vonatkoznak a rendelkezések adására, vételére? (1.5.3.)

VASUTÜZEMI REND

25. Ismertesse a Szolgálatra jelentkezés szabályait! (1.6.3.- 1.6.3.1.)
26. Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos szabályozást! (1.6.5.)

LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A SAJÁTCÉLÚ VASÚTI PÁLYAHÁLÓZATON

27. Ismertesse az Úrszelvényhiány esetén követendő szabályokat! (1.7.3.- 1.7.3.1.1.)
28. Hogyan kell megjelölni a vágányzáró sorompókat, kisiklasztó sarukat? (1.7.4.- 1.7.4.2.)

FORGALMI ELŐÍRÁSOK

A VÁLTÓK

A VÁLTÓK, AZOK ALKATRÉSZEI

29. Sorolja fel és ismertesse a váltók alkatrészeit! (3.1.1.1.- 3.1.1.10.)
30. Sorolja fel a váltók alkatrészeit és ismertesse a Tősíneket és a csúcssíneket, valamint a csúcssínek szabványos állását! (3.1.1.1.-3.1.1.3.)
31. Sorolja fel a váltók alkatrészeit és ismertesse a csúcssínek szabványos állását és a feles állást! (3.1.1.1., 3.1.1.3., 3.1.1.4.)
32. Sorolja fel a váltók alkatrészeit és ismertesse a Gyökkötéseket, valamint a Sínszékeket, csúcssín emelő szerkezeteket! (3.1.1.1., 3.1.1.5., 3.1.1.6.)
33. Sorolja fel a váltók alkatrészeit és ismertesse a Összekötő rudakat és a Csúcssínrögzítő szerkezeteket! (3.1.1.1., 3.1.1.7., 3.1.1.8.)
34. Sorolja fel a váltók alkatrészeit és ismertesse az Állító szerkezeteket és a Váltójelzőt! (3.1.1.1., 3.1.1.9., 3.1.1.10.)

A VÁLTÓK HASZNÁLHATÓSÁGÁNAK ELLENŐRZÉSE FORGALMI SZEMPONTBÓL

35. Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (3.1.6.1.)
36. Mikor kell meggyőződni a váltók használhatóságáról? (3.1.6.2.)
37. Ismertesse a váltó használhatóság ellenőrzésére vonatkozó előírásokat váltóállítás közben (3.1.6.4.- 3.1.6.4.2.)

A VÁLTÓK ÁLLÍTÁSA

38. Milyen időben és ki állíthat váltót? (3.1.7.1- 3.1.7.1.1.)
39. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát és a váltófelvágás esetén követendő eljárást! (3.1.7.2.- 3.1.7.2.3.)

ÚTSOROMPÓ, SOROMPÓKEZELÉS

40. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.2.1. harmadik bekezdése)
41. Mikor kell jelzőört (jelzőöröket) alkalmazni? (3.2.3. második francia bekezdése)

TOLATÓSZOLGÁLAT

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

42. Ismertesse a tolatás alapszabályait! (3.3.1.1.- 3.3.1.1.1.)
43. Ki engedélyezhet tolatást? (3.3.1.2.)
44. Ismertesse a tolatás engedélyezéséről szóló értesítésre vonatkozó előírásokat! (3.3.1.3.)
45. Ismertesse a tolatásvezető kijelölésére vonatkozó előírásokat! (3.3.1.4. első mondat)
46. Ismertesse a tolatásvezető teendőit! (3.3.1.5.)
47. Sorolja fel a tolatásban résztvevők kötelességeit! (3.3.1.6.)
48. Sorolja fel, mit nem szabad tolatás közben! (3.3.1.6.2.)
49. Ismertesse a személyek felé és át nem tekinthető vágányra végzendő tolatás szabályait! (3.3.1.9.)
50. Milyen előírás vonatkozik a fokozott gonddal tolatandó járművekkel végzett tolatásokra? (3.3.1.10.- 3.3.1.10.2.)
51. Ismertesse a tolatás szabályait javító-, tisztító- stb. vágányokon! (3.3.1.11.- 3.3.1.11.1.)
52. Ismertesse a vasúti járműmérlegen végzett tolatás szabályait! (3.3.1.13.- 3.3.1.13.1.)
53. Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (3.3.1.14.2.)
54. Ismertesse a mozdonyok mozgásának szabályozására vonatkozó előírásokat! (3.3.1.15.)
55. Ismertesse a tolatási vágányút beállításának közlésére vonatkozó szabályozást! (3.3.1.16.- 3.3.1.16.2.)
56. Ismertesse a járművek fékezésére vonatkozó előírásokat! (3.3.1.18.- 3.3.1.18.12.)
57. Ismertesse a páros féksaru alkalmazására vonatkozó szabályokat! (3.3.1.18.13.)
58. Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás szabályait! (3.3.2.- 3.3.2.4.)

TOLATÁS MOZDONNYAL (KÖZÚTI-VASÚTI JÁRMŰVEL)

59. Ismertesse tolatás közben a mozdonyok helyzetére, mennyiségére vonatkozó előírásokat! (3.3.1.)
60. Ismertesse, milyen előírások vonatkoznak tolatás közben a mozdony és a tolatószemélyzet jelenlétére (3.3.3.3.)
61. Ismertesse a Robbanásveszélyt jelző bárcákat! (2. sz. Melléklet)

62. Ismertesse a Tűzveszélyt jelző bárcákat! (2. sz. Melléklet)
63. Ismertesse a Radioaktív anyagokat és az egyéb veszélyeket jelző bárcákat! (2. sz. Melléklet)

JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

64. Sorolja fel, mivel történhet a vasúti járművek összekapcsolása? (3.5.1.)
65. Ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait! (3.5.4.-3.5.4.2.)
66. Ismertesse a mozdonyok kapcsolására vonatkozó előírásokat! (3.5.9.)
67. Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályozást! (3.5.10.- 3.5.10.3.)
68. Ismertesse a járművek kapcsolásakor alkalmazandó szabályokat! (3.5.11.-3.5.11.4.)

VÉDEKEZÉS JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

69. Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás közben és a tolatás befejezése után! (3.6.1.- 3.6.2.)
70. Ismertesse, kik a felelősek a megfutamodás elleni biztosításért! (3.6.3.-3.6.3. első mondat)
71. Ismertesse a megfutamodott járművek megállítására vonatkozó szabályokat! (3.6.4.- 3.6.4.1.)

KOCSISÉRÜLÉSEK

72. Ismertesse, mely kocsik minősülnek kisiklottnak és mi az eljárás kocsisiklás után? (3.7.2- 3.7.2.3.)
73. Ismertesse az eljárást törött hordrugójú kocsi esetén! (3.7.3.)
74. Ismertesse a sérülési bárcákkal kapcsolatos szabályokat valamint a „Ks”, „Js”, „Ü” sérülési bárcákat! (3.7.4.- 3.7.4.3, 3. sz. Melléklet)
75. Ismertesse a sérülési bárcákkal kapcsolatos szabályokat valamint a „K”, „L”, „M” sérülési bárcákat! (3.7.4.- 3.7.4.3, 3. sz. Melléklet)
76. Ismertesse a sérülési bárcákkal kapcsolatos szabályokat valamint a „R1”, „I”, „RSZ” sérülési bárcákat! (3.7.4.- 3.7.4.3, 3. sz. Melléklet)

LASSÚMENETEK, VÁGÁNYZÁRÁSOK, JÁRHATATLAN PÁLYARÉSZEK FEDEZÉSE

.Lassúmenetek

77. Ismertesse a lassúmenetek fajtáit, valamint a lassúmenetek érvénytartamát és a lassúmenetekről szóló értesítés szabályait! (3.9.1.1.- 3.9.1.3.)
78. Ismertesse az eljárást sérült pályarész felfedezésekor! (3.9.1.1.4.)
79. Ismertesse a teendőket rendkívüli események alkalmával! (3.12.1.-3.12.3)

A „MEGFELELT” MINŐSÍTÉSŰ VIZSGÁRA VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

Írásbeli vizsga:

A 20 db vizsgakérdésből legalább 16 db vizsgakérdésre „Megfelelt” minősítésű választ ad

Szóbeli vizsga:

- Tévesztés nélkül ismeri a jelzésekkel kapcsolatos alapfogalmakat,
- Ismeri a jelzési rendszerrel kapcsolatos fogalmakat és a fő-, tolatási jelzők által adott jelzési képeket,
- Ismeri a tolatás közben alkalmazható kézi, hangjelzéseket és vonatokon, járműveken alkalmazott jelzéseket,
- Ismeri a figyelmeztető jeleket.
- Ismeri a tolatás közben alkalmazandó forgalmi szabályokat,
- Ismeri a vontatójármű megfelelő helyen történő megállításának forgalmi szabályait,
- Ismeri a forgalomszabályozás különleges szabályait,
- Ismeri a fékberendezés üzemeltetésével kapcsolatos fogalmakat,
- Ismeri a fékpróba megtartására és bizonylatolására vonatkozó eljárásokat.
- Ismeri a járműveken alkalmazott fék feliratokat, ismerje a fékberendezések kezelő szerveit és vizsgáló szerkezeteit.
- Ismeri a fékberendezés üzemeltetésének szabályait, a rendkívüli körülmények esetén követendő eljárásokat.
- Ismeri a kocsik sérülése esetén alkalmazott bárcákat.