

VVK-156-ÁT-3

INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ

ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA

(MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

Az átképzés alapját képező alapvizsga (alapvizsgák):	VVK-197-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2
Az átképzés célját képező alapvizsga:	VVK-156-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2



TARTALOM

AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA RENDJE, ÉRVÉNYESSÉGE	8
Általános szabályok.....	8
Az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák	8
Az átképzés célját képező alapvizsga	8
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA	9
Írásbeli vizsgatevékenység	9
Alkalmazott módszertan.....	9
A megfelelt minősítés	9
Szóbeli vizsgatevékenység	10
Alkalmazott módszertan.....	10
A megfelelt minősítés	10
Gyakorlati vizsgatevékenység.....	11
Alkalmazott módszertan.....	11
A megfelelt minősítés	12
TUDÁSANYAG	13
MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	13
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	13
1.2. Fogalom meghatározások a Jelzési Utasítás és Forgalmi Utasítás előírásainak helyes értelmezéséhez. 13	
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások	13
2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	13
2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása	13
2.4. A fényjelzők és jelzéseik	13
2.6. Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzései.....	14
2.7. A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzései.....	14
2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései	14
2.9. A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzései.....	14
2.10. Az alak kijárati jelzők jelzései	14
2.11. A nem biztosított alak bejárati jelzők jelzései.....	14
2.12. A nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzései.....	14
2.13. Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése	15
2.14. A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzései	15
2.15. A nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzései	15

2.16. A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései	15
2.17. A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései	15
2.18. A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	15
2.19. A nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	15
2.20. A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései	16
2.21. Az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzők.....	16
2.22. Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései	16
4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	16
4.1. Mellékvonali ellenőrző jelző	16
4.2. Útátjárójelző	17
4.3. Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők.....	17
4.4. A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla.....	17
4.5. Váltójelzők.....	17
4.7. A megállás helyének megjelölése	17
4.10. V-betűs jelző.....	18
4.13. A lassan bejárando pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők és jelzései	18
4.14. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzései.....	19
4.15. Munkaterületek fedezése a szolgálati helyeken és a nyílt vonalon.....	19
4.16. Az Európai Vasúti Forgalm szabályozó Rendszerhez (ERTMS) kapcsolódó jelzők	19
4.17. Csak a villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők	20
5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK.....	20
5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések	20
5.2. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések.....	20
5.3. A mozdony személyzet hangjelzései.....	20
6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN	21
6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások	21
6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések	21
7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK.....	21
7.2. Figyelmen kívül hagyandó jelzők.....	21
7.3. Érvénytelen jelzők	21
7.4. Használhatatlan jelzők.....	21
8. FIGYELMEZTETŐ JELEK.....	21
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	22
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	22

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése és előírásainak értelmezése.....	22
1.2. Fogalom meghatározások az utasítás előírásainak helyes értelmezése szempontjából	22
1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei.....	24
1.4. Szolgálati magatartás	24
1.5. Létesítmények, berendezések	24
2. VÁLTÓK, VÁLTÓ- ÉS VÁGÁNYÚT-ELLENŐRZÉS	24
2.3. Váltókörzetek kijelölése, őrzése	24
2.4. Sebesség a váltókon	24
2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	24
2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése	25
2.9. A váltók állítása	25
2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése	25
3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE.....	25
4. TOLATÓSZOLGÁLAT	26
4.1. Általános rendelkezések.....	26
4.3. Tolatás mozdonyal	27
4.4. Vonatvédelem tolatás közben	27
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	27
6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT	27
7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK.....	28
8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE.....	28
10. A VONATOK HOSSZA.....	28
11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA.....	28
12. A VONATSEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSÁMA A VONATOKON	28
13. MENETREND.....	28
14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE.....	29
15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA.....	29
15.1. Általános rendelkezések.....	29
15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban	29
15.8. A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése.....	30
15.14. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyzettel	30
15.15. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra.....	30
15.16. A vonatok fogadása	30
15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett	31

15.18. Közlekedés tolómozdonnyal	31
15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése	31
16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	32
16.1. Teendők a kiindulási állomáson	32
16.2. Magatartás vonatközlekedés közben.....	32
16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen)	33
16.4. Magatartás állomási tartózkodás közben.....	33
16.6. Tartózkodás a mozdony vezetőfülkéjében és a szolgálati vonaton.....	33
17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK.....	33
17.4. Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás)	33
18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	34
19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	34
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM).....	34
1. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. pontjához): Országos törzshálózati vonalként üzemeltetett vasútvonalak felsorolása.....	34
3. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) CSAK A KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK	34
5. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) TÁVVEZÉRELT, TÁVKEZELT, VALAMINT A KÖZPONTI FORGALOMIRÁNYÍTÁSRA BERENDEZETT VONALAK, VONALSZAKASZOK, SZOLGÁLATI HELYEK FORGALOMSZABÁLYOZÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	34
6. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK.....	35
7. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.4.16. – 1.4.16.2. sz. pontjához.).....	37
8. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.5.1. sz. pontjához.) Létesítmények jelölése, anyaghalmok elhelyezése a vágányok mellett.....	37
14. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.4.13., 2.8.1., 2.8.4.2., 6.6., 15.7.5.12. sz. pontjához) A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA	37
14.1. Általános rendelkezések.....	37
14.2. Átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása	37
14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra.....	37
14.4. Rendkívüli küldemények továbbítása.....	38
14.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítása.....	38
15. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.2.91. sz. pontjához).....	38
15.2. Mérőkocsival történő mérések engedélyeztetése, végzése.....	38

16. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 4. sz. fejezetéhez) A TOLATÓSZOLGÁLAT VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A GURÍTÓDOMBOS, VALAMINT A SÍKTOLATÁSRA BERENDEZETT RENDEZŐ-PÁLYAUDVAROKON ÉS EGYÉB SZOLGÁLATI HELYEKEN	38
16.1. A tolatószolgálat végzésével kapcsolatos fogalom meghatározások	38
16.2. A gurítás végrehajtása, a gurításban résztvevők teendői	38
17. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 15.19.1.1. sz. pontjához) A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON	38
17.1. Általános előírások	38
17.2. A közlekedés szabályozása	38
MÁV Zrt. E.2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)	39
1. Általános előírások	39
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, ismerete, előírásainak betartása	39
1.2. Fogalom meghatározások	39
1.3. A vasúti járművek, vonatok fékpróbái	39
1.3.4. A fékpróba résztvevőinek létszáma	39
2. A FÉKBERENDEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE FÉKPRÓBÁHOZ	39
2.1. Járművek féktechnikai kapcsolása	39
2.3. A járművek kézi állítású fékvezérlő elemeinek kezelése	39
2.3.4. Rugóerőtárolósfék kapcsoló	39
2.4. Fékes járművek elosztása a vonatban	40
3. A FÉKPRÓBÁK	40
3.3. Az E fékpróba	40
3.8. Nem kell T, E, K fékpróbát tartani	40
3.11. Lehetséges hibák a vonatok fékpróbájánál	40
4. A VONATOK MEGFÉKEZETTSÉGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA	40
4.7. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly megállapítása	40
4.8. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítása	40
4.9. Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása	40
4.10. A vonat állva tarthatósága	40
4.11. Megfékezetttség dokumentálása	40
4.11.3. Állvatartási adatok jelölésére, kezelésére vonatkozó szabályok	40
5. FÉKBERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE	41
5.2. Vonattovábbítás	41
5.2.4. Kényszerfékezés	41
5.3. Légfékkel végzett tolatás	41

8. A FÉKBERENDEZÉS HASZNÁLATA TÉLI IDŐJÁRÁSBAN	41
MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)	41
1. ÁLTALÁNOS RÉSZ	41
1.1. Általános rendelkezések	41
1.2. Alapfogalmak	41
1.2.2. A kocsik felosztása	41
2. A KOCSIK VIZSGÁLATA	41
2.5. A sérült kocsik megjelölése	41
2.6. Az elvégzett vizsgálatok bizonylatolása	41
2.8. Futóképesség igazolása	41
2.9. Futási bizonylat	41
3. A KOCSIK KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA	42
3.1. Általános rendelkezések	42
3.2. A kocsik időszakos vizsgálatai és javításai	42
2. Melléklet: A kocsik üzemképességének feltételei és a sérült kocsik kezelése	42
3. Melléklet: A tengelyátszerelt és széles nyomtávolságú kocsik üzemképességének általánostól eltérő feltételei	42
5. Melléklet: A nyomkarima méretellenőrzése	42
7. Melléklet: Előjegyzési könyv	42
9. Melléklet: Futási bizonylat	42
10. Melléklet: Engedély a villamos fővezetéken végzendő munkálatokra	42
12. Melléklet: A kocsi vizsgálói szolgálati helyek jegyzéke	42
13. Melléklet: Mérési bizonylat	42
16. Melléklet: Feljáróajtó vizsgálati lap	43
17. Melléklet: Pályaszámok felépítése	43
HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK	44
Írásbeli és szóbeli feladatok	44
MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	44
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	48
MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)	60
MÁV Zrt. E.2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)	64
MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)	65

AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA RENDJE, ÉRVÉNYESSÉGE

Általános szabályok

Jelen átképző alapvizsga csak az itt felsorolt, átképzés alapját képező érvényes alapvizsga/alapvizsgák birtokában kezdhető meg.

Az átképző alapvizsga az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák érvényességét nem hosszabbítja meg.

Az átképző alapvizsga érvényessége az átképzés alapját képező alapvizsgák érvényességéhez igazodik. Több átképzés alapját képező alapvizsga esetén az átképző alapvizsga a legkorábban lejáró alapvizsga érvényességéhez igazodik.

Az átképzés célját képező alapvizsgát a felsorolt, átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák és a jelen átképző alapvizsga együttesen eredményezik. A legkorábban lejáró átképzés alapját képező alapvizsga és az átképző alapvizsga érvényessége együttesen, az átképzés célját képező alapvizsga időszakos vizsgájával (soron kívüli időszakos vizsgájával) hosszabbítható meg.

A betölthető munkakörök, végezhető tevékenységek, valamint a vizsgához tartozó vizsgamegfeleltetés az átképzés célját képező alapvizsgához igazodik.

Az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák

- VVK-197-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: ÁLLOMÁSI KOCSIRENDEZŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

Az átképzés célját képező alapvizsga

- VVK-156-AL-2 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI TOLATÁSVEZETŐ (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgafeladatból áll, a vizsgafeladatok megoszlása:

- 1 feladat: MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299/2020-ITM)
- 3 feladat: MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299/2020-ITM)
- 2 feladat: MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299/2020-ITM)
- 1 feladat: MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)
- 1 feladat: MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás Műszaki Kocsi- és Vonatvizsgálat végzésére (VHF/114609/2020-ITM)

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 8 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 120 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, akinek a feladatokra adott helyes válaszokra kapott pontszáma a maximálisan elérhető pontszám legalább 75%-a. A válaszok értékelésénél az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- Ismeri a jelzésekkel kapcsolatos alapfogalmakat.
- Tévesztés nélkül ismeri a kézi- és hangjelzéseket, valamint a vonatokon alkalmazott jelzéseket.
- Ismeri az egyéb jelzőket, figyelmeztető jeleket.
- Ismeri az érvénytelen és használhatatlan jelzőkre vonatkozó előírásokat.
- Ismeri a forgalmi utasítás fogalom meghatározásait.
- Ismeri a váltók használhatóságára, a váltók állítására és a váltózárculcsok kezelésére vonatkozó előírásokat.
- Tévesztés nélkül ismeri az útátjárók fedezésére, a jelzőőr tevékenységére vonatkozó előírásokat.
- Ismeri a tolatás közben alkalmazandó forgalmi és munkavédelmi szabályokat.
- Ismeri a járműmegfutamodások elleni védekezés szabályait.

- Ismeri a vonatok összeállítására, a mozdonyok mennyiségére és alkalmazására vonatkozó előírásokat.
- Ismeri az állva tartáshoz szükséges és rendelkezésre álló féksúly megállapításának szabályait.
- Ismeri az egyszerűsített és a kézfékek fékpróbáját, esedékességét, végrehajtását.
- Ismeri a tolatások előtti fékpróbák megtartására vonatkozó szabályokat.
- Ismeri a kocsik vizsgálatait.
- Ismeri a kocsik egyes alkatrészeinek, berendezéseinek meghibásodása esetén követendő eljárásokat.

A megfelelt szinthez 6 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 6 vizsgafeladatot tartalmaz, a vizsgafeladatok megoszlása:

- 1 feladat: MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299/2020-ITM)
- 3 feladat: MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299/2020-ITM)
- 1 feladat: MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299/2020-ITM)
- 1 feladat: MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Ismeri a jelzésekkel kapcsolatos alapfogalmakat.
- Tévesztés nélkül ismeri a kézi- és hangjelzéseket, valamint a vonatokon alkalmazott jelzéseket.
- Ismeri az egyéb jelzőket, figyelmeztető jeleket.
- Ismeri az érvénytelen és használhatatlan jelzőkre vonatkozó előírásokat.
- Ismeri a forgalmi utasítás fogalom meghatározásait.
- Ismeri a váltók használhatóságára, a váltók állítására és a váltózárculcsok kezelésére vonatkozó előírásokat.
- Tévesztés nélkül ismeri az útátjárók fedezésére, a jelzőőr tevékenységére vonatkozó előírásokat.

- Ismeri a tolatás közben alkalmazandó forgalmi és munkavédelmi szabályokat.
- Ismeri a járműmegfutamodások elleni védekezés szabályait.
- Ismeri a vonatok összeállítására, a mozdonyok mennyiségére és alkalmazására vonatkozó előírásokat.
- Ismeri az állva tartáshoz szükséges és rendelkezésre álló féksúly megállapításának szabályait.
- Ismeri az egyszerűsített és a kézfékek fékpróbáját, esedékességét, végrehajtását.
- Ismeri a tolatások előtti fékpróbák megtartására vonatkozó szabályokat.
- Ismeri a kocsik vizsgálatait.
- Ismeri a kocsik egyes alkatrészeinek, berendezéseinek meghibásodása esetén követendő eljárásokat.

Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsgatevékenység 1 komplex vizsgafeladatból áll.

A gyakorlati vizsgatevékenység lebonyolításához olyan szolgálati helyet kell kijelölni, ahol a vasútüzemi tevékenység zavartatása nélkül a gyakorlati vizsgatevékenység lebonyolítható. A képzőszervezet a gyakorlati vizsgatevékenységhez az alábbiakat köteles biztosítani:

- üzemképes mozdony, mozdonyvezetővel;
- legalább 3, össze nem kapcsolt teherkocsi;
- két szabad vágány a tolatási feladat végrehajtására;
- rögzítősaruk;
- sárga színű jelzőzászló, fehér fényű kézi jelzőlámpa;
- a vizsgázók részére személyi védőeszköz (védősisak, védőkesztyű, jól láthatóságot biztosító védőmellény).

A gyakorlati vizsgatevékenység során jelen kell legyen egy, a szolgálati helyre érvényes, tolatás vezetésére jogosító vizsgával rendelkező dolgozó.

A gyakorlati vizsgatevékenység időtartama: 20 perc.

Alkalmazott módszertan

A MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás 4.1.4.2. pontja szerint a vizsgázó a vizsgabiztostól értesítést kap a tolatás engedélyezéséről, ezen értesítésnek megfelelően kell elvégezze a meghatározott feladatot.

A gyakorlati feladat kötelező elemei:

- a vizsgázó végezze el a járművek összekapcsolását;

- a vizsgázó tegye meg a tolatásvezető első mozgás, valamint a minden mozgás megkezdése előtti teendők közül, amelyek a feladathoz tartoznak;
- a vizsgázó utasítsa a mozdonyvezetőt a mozgás megkezdésére és annak mikénti végrehajtására a feladatnak megfelelően;
- a vizsgázó a tolatás befejezését követően végezze el a járművek megfutamodás elleni biztosítását.

A gyakorlati feladatot úgy kell meghatározni a helyszín sajátosságainak megfelelően, hogy az alábbiak közül legalább kettő elemet tartalmazzon:

- váltóállítást szükségessé tevő mozgás;
- vágányzáró sorompó vagy kisiklasztó saru helyéig nem terjedő tolatás;
- útátjárón át történő tolatás;
- át nem tekinthető, továbbá olyan vágányon végzett tolatás, ahol a vágányok között, mellett, fölött a tolatószemélyzethez nem tartozó személyek tartózkodnak, vagy engedélyezett munkát végeznek olyan személyek, akik a tolatásban nem vesznek részt;
- fokozott gonddal tolatandó járművekkel végzett tolatás;
- vasúti járműmérlegen történő tolatás;
- nyílt vonal felé történő tolatás
- olyan járművel kell tolatást végezni, amelynek az egyik végén hiányos ütköző van.

A megfelelt minősítés

Gyakorlati vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Tévesztés nélkül alkalmazza a kijelölt tolatási feladat végrehajtása során szükséges jelzéseket;
- Tévesztés nélkül utasítja a mozdonyvezetőt a tolatási mozgás megkezdésére és annak mikénti végrehajtására;
- Képes a járműkapcsolásokat az előírásoknak megfelelően össze- és szétkapcsolni;
- Megérti és képes az előírásoknak megfelelően végrehajtani a kijelölt tolatási feladatot.

TUDÁSANYAG

MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.2. Fogalom meghatározások a Jelzési Utasítás és Forgalmi Utasítás előírásainak helyes értelmezéséhez

- A vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség (1.2.2.)
- Ellenőrző jelző (1.2.7.)
- Fedezendő pont (1.2.8.)
- Lassan bejárando pályarész (1.2.29.)
- Nem biztosított főjelző (1.2.30.)
- Rálátási távolság (1.2.31.)
- Útsorompót ellenőrző fedezőjelző (1.2.42.)
- Vezetőállás jelző (1.2.47.)
- Vonat által vezérelt útsorompó (1.2.48.)

1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások

- Jelzők, figyelmeztető jelek helye (1.3.8.: b. c.)
- (1.3.9.1.)
- (1.3.9.3.)
- (1.3.9.4.)
- (1.3.9.6.)

2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása

- Térközjelző alkalmazása, fajtái (2.2.4.)

2.4. A fényjelzők és jelzéseik

- A biztosított fényjelzők jelzési rendszere (2.4.1.)
- (2.4.1.1.)
- (2.4.1.2.)
- A jelzések értelmezésének alapszabályai (2.4.2.)
- (2.4.2.1.)

- (2.4.2.2.)
- (2.4.2.3.)
- (2.4.2.4.)

2.6. Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzései

- Az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzései (2.6.2.)
- (2.6.2.1.)
- (2.6.2.2.)
- (2.6.2.3.)
- (2.6.2.4.)
- (2.6.2.5.)

2.7. A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzései

- (2.7.1.)
- (2.7.2.)

2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései

- (2.8.1.)
- (2.8.2.)

2.9. A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzései

- (2.9.1.)
- (2.9.2.)
- (2.9.3.)

2.10. Az alak kijárati jelzők jelzései

- (2.10.1.)
- (2.10.2.)

2.11. A nem biztosított alak bejárati jelzők jelzései

- (2.11.1.)
- (2.11.2.)

2.12. A nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzései

- (2.12.1.)
- (2.12.2.)

2.13. Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése

- Az előjelző alkalmazása (2.13.1.)
- Az előjelzők fajtái (2.13.2.)
- Az előjelző és az előjelzést is adó főjelző helye (2.13.3.)
- (2.13.3.1.)
- (2.13.3.2.)
- Az előjelző szabványos állása (2.13.4.)
- Az alak előjelző kezelése (2.13.5.)

2.14. A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzései

- (2.14.1.)
- (2.14.2.)
- (2.14.3.)
- (2.14.4.)

2.15. A nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzései

- (2.15.1.)
- (2.15.2.)

2.16. A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései

- (2.16.1.)
- (2.16.2.)

2.17. A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései

- (2.17.1.)
- (2.17.2.)
- (2.17.3.)

2.18. A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései

- (2.18.1.)
- (2.18.2.)

2.19. A nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései

- (2.19.1.)
- (2.19.2.)

2.20. A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései

- (2.20.1.)
- (2.20.2.)

2.21. Az előjelzővel egyesített alak bejárati jelzők

- (2.21.1.)

2.22. Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései

- (2.22.1.)
- (2.22.2.)
- (2.22.3.)

4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

4.1. Mellékvonali ellenőrző jelző

- A Mellékvonali ellenőrző jelző feladata, kialakítása (4.1.1.)
- (4.1.1.1.)
- (4.1.1.2.)
- (4.1.1.3.)
- A Mellékvonali ellenőrző jelzők csoportosítása (4.1.2.)
- A bejárati irányú ellenőrző jelző alkalmazása (4.1.3.)
- (4.1.3.1.)
- A bejárati irányú ellenőrző jelző szabványos állása (4.1.4.)
- A bejárati irányú ellenőrző jelző jelzései (4.1.5.)
- (4.1.5.1.)
- (4.1.5.2.)
- (4.1.5.3.)
- (4.1.5.4.)
- A kijárati irányú ellenőrző jelző alkalmazása (4.1.6.)
- (4.1.6.1.)
- (4.1.6.2.)
- A kijárati irányú ellenőrző jelző szabványos állása (4.1.7.)
- A kijárati irányú ellenőrző jelző jelzései (4.1.8.)
- (4.1.8.1.)
- (4.1.8.2.)

- (4.1.8.3.)
- (4.1.8.4.)
- Eljárás, ha a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlan (4.1.9.)

4.2. Útátjárójelző

- Az útátjárójelző alkalmazása (4.2.1.)
- (4.2.1.1.)
- (4.2.1.2.)
- (4.2.1.3.)
- (4.2.1.4.)
- (4.2.1.5.)
- Nem kell Útátjárójelzőt elhelyezni (4.2.2.)

4.3. Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők

- Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők csoportosítása (4.3.1.)
- (4.3.1.1.)
- Az útsorompó működését ellenőrző Mellékvonali ellenőrzőjelző alkalmazása (4.3.2.)
- A Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazása (4.3.3.)
- (4.3.3.1.)
- (4.3.3.2.)
- (4.3.3.3.)
- (4.3.3.4.)
- (4.3.3.5.)

4.4. A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla

- (4.4.1.)
- (4.4.2.)

4.5. Váltójelzők

- (4.5.2.2.)

4.7. A megállás helyének megjelölése

- (4.7.1.)
- A Megállás helye jelző (4.7.2.)
- A Megállás helye jelző alkalmazása (4.7.3.)

- (4.7.3.1.)
- (4.7.3.2.)
- (4.7.3.3.)

4.10. V-betűs jelző

- (4.10.1.)
- (4.10.2.)
- (4.10.3.)
- (4.10.4.)
- (4.10.5.)

4.13. A lassan bejárandó pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők és jelzéseik

- A lassan bejárandó pályarész (vágány) jelzése (4.13.1.)
 - (4.13.1.1.)
 - (4.13.1.2.)
 - (4.13.1.3.)
 - (4.13.1.4.)
 - (4.13.1.5.)
 - (4.13.1.6.)
 - (4.13.1.7.)
- A Lassúmenet előjelző (4.13.2.)
 - (4.13.2.1.)
 - (4.13.2.2.)
 - (4.13.2.3.)
 - (4.13.2.4.)
 - (4.13.2.5.)
 - (4.13.2.6.)
- A Lassúmenet eleje jelző (4.13.3.)
 - (4.13.3.1.)
 - (4.13.3.2.)
 - (4.13.3.3.)
 - (4.13.3.4.)
 - (4.13.3.5.)

- A Lassúmenet vége jelző (4.13.4.)
- (4.13.4.1.)
- (4.13.4.2.)
- (4.13.4.3.)

4.14. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik

- (4.14.1.1.)
- (4.14.1.2.)
- Járhatatlan pályarész fedezése a nyílt vonalon (4.14.4.)
- (4.14.4.1.)
- (4.14.4.2.)
- (4.14.4.3.)
- (4.14.4.4.)
- (4.14.6.1.)
- (4.14.6.2.)
- (4.14.6.3.)
- (4.14.6.4.)
- (4.14.6.5.)
- A vágányzárolt, járhatatlan pályarész fedezése (4.14.7.)
- A fedezés ellenőrzése (4.14.8.)
- (4.14.8.1.)

4.15. Munkaterületek fedezése a szolgálati helyeken és a nyílt vonalon

- Munkaterület fedezése a nyílt vonalon (4.15.1.)
- (4.15.1.1.)
- (4.15.1.2.)
- (4.15.1.3.)
- (4.15.1.4.)
- Munkaterület fedezése a szolgálati helyen (4.15.2.)
- Eljárás Pályán dolgoznak! jelzőnél (4.15.3.)

4.16. Az Európai Vasúti Forgalm szabályozó Rendszerhez (ERTMS) kapcsolódó jelzők

- ERTMS körzet kezdete jelző (4.16.1.)

4.17. Csak a villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők

- Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz eleje jelző jelzése (4.17.1.)
- Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz vége jelző jelzése (4.17.2.)
- Kikapcsolt főmegszakítóval bejárando pályaszakasz eleje jelző jelzése (4.17.3.)
- Kikapcsolt főmegszakítóval bejárando pályaszakasz vége jelző jelzése (4.17.4.)
- Fázishatár jelző jelzése (4.17.5.)
- Figyelmeztető jelző jelzése (4.17.7.)

5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK

5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések

- Felhívás (5.1.1.1.)
- Vonatkísérők a helyükre (5.1.1.2.)
- Indulásra készen (5.1.1.3.)
- Felhívás az indításra (5.1.1.4.)
- Felhívás az áthaladásra (5.1.1.5.)
- Szabad az elhaladás (5.1.1.6.)
- Lassan! (5.1.1.7.)
- Távolodj tőlem (5.1.1.9.)
- Közeledj felém (5.1.1.10.)

5.2. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések

- (5.2.10.5.)
- (5.2.10.6.)

5.3. A mozdonysemélyzet hangjelzései

- (5.3.1.1.)
- (5.3.1.2.)
- (5.3.1.3.)
- Vonat állt meg a bejárati jelző előtt (5.3.2.)
- Tolást megkezdeni (5.3.3.)
- (5.3.3.1.)
- Tolást megszüntetni (5.3.4.)
- (5.3.4.1.)

- (5.3.8.1.)
- A vonatot vészfékkel állították meg. (5.3.9.)
- (5.3.9.1.)
- (5.3.9.2.)

6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN

6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások

- Jelzések a kapcsolatlan tolómozdonyon (6.1.3.)

6.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések

- Alapszabály (6.2.1.)
- A jelzések ellenőrzése és megfigyelése (6.2.2.)

7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK

7.2. Figyelmen kívül hagyandó jelzők

- Figyelmen kívül hagyandó jelzők (7.2.1.)

7.3. Érvénytelen jelzők

- (7.3.1.2.)
- (7.3.1.3.)
- (7.3.2.1.)
- (7.3.2.3.)

7.4. Használhatatlan jelzők

- Eljárás, ha a jelző használhatatlan (7.4.2.)
- (7.4.2.1.)
- (7.4.2.2.)
- (7.4.2.3.)
- (7.4.2.4.)
- (7.4.2.5.)
- (7.4.2.7.)

8. FIGYELMEZTETŐ JELEK

- Megállóhelyre figyelmeztető jel (8.1.)
- Bejárati jelzőre figyelmeztető jel (8.2.)

- Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jel (8.3.)
- Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jel (8.4.)
- Előjelzőre figyelmeztető jel (8.5.)
- (8.5.1.)
- (8.5.2.)
- (8.5.3.)
- Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jel (8.6.)
- (8.6.1.)
- Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jel (8.7.)
- (8.7.1.)
- (8.7.2.)
- Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jel (8.13.)
- Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jel (8.14.)

MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése és előírásainak értelmezése

- Végrehajtási utasítások (1.1.4.)
- (1.1.4.1.)
- Az utasítások kezelése (1.1.5.)
- Az utasítások kéznél tartása (1.1.6.)
- (1.1.6.1.)
- Az utasítások előírásainak értelmezése (1.1.7.)

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás előírásainak helyes értelmezése szempontjából

- A vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó (1.2.1.)
- Állomáskezelő (1.2.7.)
- Állomásközi távbeszélő (1.2.8.)
- Biztosított szolgálati hely (1.2.13.)
- Csatlakozó vasúti pálya (1.2.15.)

- Felügyeleti hatóság (1.2.28.)
- Felügyeleti szolgálat (1.2.29.)
- Forgalmi vonalirányító (1.2.35.)
- Forgalomszabályozást végző szolgálati hely (1.2.37.)
- Hangrögzítő berendezés (1.2.40.)
- Helyes és helytelen vágány (1.2.41.)
- Jegyvizsgáló (1.2.47.)
- Jobb és bal vágány (1.2.50.)
- Kiszolgálást végző vonat (1.2.53.)
- Középállomás (1.2.56.)
- Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) (1.2.57.)
- Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) (1.2.58.)
- Menetvonal (1.2.65.)
- Mozdonyrádió (1.2.70.)
- Munkavégzésért felelős (1.2.74.)
- Műszaki irányító (1.2.75.)
- Nem biztosított állomás (1.2.76.)
- Összekötő vasúti pálya (1.2.80.)
- Pályahálózat működtető (1.2.82.)
- Pályaelágazásnak minősülő sajátcélu vasúti pályahálózat-kiágazás (1.2.83.)
- Pályasebesség (1.2.85.)
- Pályaszemélyzet (1.2.86.)
- Pályaszinti vágánykeresztezés (1.2.87.)
- Próbavonat (1.2.91.)
- Rádió-távirányítású mozdony (1.2.94.)
- Rendelkezési szakasz (1.2.96.)
- Rendelkező állomás (1.2.97.)
- Sajátcélu vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonat (1.2.104.)
- Segélymozdony (1.2.105.)
- Segélyvonat (1.2.106.)
- Szállítmánykísérő (1.2.107.)
- Szolgálati vonat (1.2.115.)
- Tolómozdonnyal közlekedő vonat (1.2.123.)

- Többvágányú pálya (1.2.125.)
- Ügyeleti szolgálat (1.2.130.)
- Üzemi vonat (1.2.131.)
- Vasúti társaság (1.2.134.)
- Vállalkozó vasúti társaság (1.2.139.)
- Vonatindító állomás (1.2.151.)
- Vonatkísérő személyzet (1.2.155.)
- Az utasítás szövegében előforduló kifejezések (1.2.160.: a. c. d. f. h. i.)

1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei

- Felügyelet alatti foglalkoztatás (1.3.2.)
- (1.3.2.2.)

1.4. Szolgálati magatartás

- (1.4.11.2.)
- Állomásbejárás, körzetbejárás (1.4.12.)
- Szolgálatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén (1.4.13.)
- (1.4.13.1.)
- Szolgálatátadás-átvétel szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén (1.4.14.)

1.5. Létesítmények, berendezések

- Világítás (1.5.4.)
- Szolgálati órák (1.5.5.)
- (1.5.5.1.)

2. VÁLTÓK, VÁLTÓ- ÉS VÁGÁNYÚT-ELLENŐRZÉS

2.3. Váltóközvetek kijelölése, őrzése

- (2.3.1.)

2.4. Sebesség a váltókon

- (2.4.1.)

2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- A használhatóság ellenőrzése szolgálat átvételekor és ellenőrzések alkalmával (2.7.3.)
- (2.7.4.1.)

- A használhatóság ellenőrzése a vágányút beállításakor (2.7.5.: a. b.)

2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése

- Utasítás a vonat vágányútjának beállítására (2.8.1.)
- Teendők a vágányút beállításának elrendelése után (2.8.3.)
- (2.8.5.1.)

2.9. A váltók állítása

- Váltóállítás vonat részére (2.9.1.)
- (2.9.4.4.)

2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése

- Állomási váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak kezelése (2.11.3.)

3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE

- Az útsorompó kezelés általános szabályai (3.1.: 4. bekezdés)
- (3.1.1.)
- (3.1.2.)
- (3.1.5.)
- (3.1.6.)
- A sorompókezelők és a jelzőőrök értesítése az indítandó vonatról (3.2.)
- Az útsorompók lezárása, felnyitása (3.3.)
- (3.3.1.)
- (3.3.2.)
- (3.3.3.)
- Eljárás teljes sorompó használhatatlansága esetén (3.11.)
- (3.11.2.)
- (3.11.3.)
- Intézkedés az útsorompó használhatatlanságának elhárítására, jelzőőrök kirendelésére (3.12.)
- (3.12.5.)
- (3.12.7.)
- (3.12.9.)
- Jelzőőr (jelzőőrök) alkalmazása (3.13.)

- (3.13.1.)
- (3.13.2.)
- Eljárás, ha nem közölhető a vonat száma és előrelátható indulási ideje (3.14.)
- Eljárás a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, az Útátjárójelző hiánya, valamint a fénySOROMPÓ berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén (3.15.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

4.1. Általános rendelkezések

- A tolatás engedélyezése, elrendelése (4.1.2.)
- (4.1.2.1.)
- (4.1.2.2.)
- (4.1.2.3.)
- (4.1.2.4.)
- (4.1.3.1.)
- (4.1.3.2.)
- (4.1.3.3.)
- A tolatás engedélyezése (4.1.4.)
- (4.1.4.1.)
- (4.1.4.2.)
- A tolatás vezetőjének teendői (4.1.5.)
- (4.1.5.1.)
- (4.1.5.2.)
- (4.1.5.3.)
- (4.1.5.4.)
- (4.1.6.5.)
- (4.1.7.1.)
- Tolatás a nyílt vonal felé (4.1.9.)
- Javító-, tisztító-, mosó-, töltő-, lefejtő és egyéb mellékvágányokon a járművek fedezése (4.1.14.)
- Járművek fedezése, ha a fővágányokon javítási, tisztítási stb. munkát végeznek (4.1.14.1.)
- (4.1.16.1.)
- A mozdony megindítása (4.1.19.)

- Tolatási sebesség (4.1.20.)

4.3. Tolatás mozdonnyal

- A mozdonyok helyzete, mennyisége (4.3.1.)
- A mozdonyszemélyzet jelenléte (4.3.2.)
- (4.3.2.1.)
- Tolatás ingavonati szerelvénnel (4.3.3.)

4.4. Vonatvédelem tolatás közben

- Alapszabály (4.4.1.)
- Érkező vonat közeledésekor az állomás bejárat végén végezhető tolatás (4.4.3.)
- Vonat behaladása közben az állomás túlsó végén végezhető tolatások (4.4.4.)
- (4.4.4.1.)
- Tolatás a vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül (4.4.5.)
- (4.4.5.1.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- Védekezés mozdonymál (5.2.)
- Eljárás vonatszakadás alkalmával (5.4.)
- (5.4.1.)
- (5.4.2.)
- (5.5.1.)
- (5.5.2.)
- (5.5.3.)
- (5.5.4.)
- (5.5.6.)
- (5.6.2.)

6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Műszaki kocsvizsgálat (6.2.)
- Vonatkísérő személyzet teendői (6.3.)
- (6.3.1.)
- Vizsgálat vonatfelvételkor (6.4.)

- Javítási és információs bárcák, óvatos tolatásra, veszélyes árura figyelmeztető bárcák figyelembe vétele (6.6.)

7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

- Mozdonyok kapcsolásának ellenőrzése (7.13.)

8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE

- A mozdonyok mennyisége (8.1.)
- A mozdonyok alkalmazása (8.2.)
 - (8.2.1.)
 - (8.2.2.)
 - (8.2.3.)
 - (8.2.4.)
 - (8.2.5.)
 - (8.2.6.)

10. A VONATOK HOSSZA

- Általánosan engedélyezett vonathossz (10.1.)

11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Merev kapcsolórúddal vagy rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozása (11.6.)
- Hókotró besorozása (11.11.)

12. A VONATSZEMÉLYZET HELYE ÉS LÉTSZÁMA A VONATOKON

- Mozdonyvezetővel és pilótával történő közlekedés (12.5.)
 - (12.5.1.)
- Vonatkísérők száma és helye a vonatoknál (12.6.)
 - (12.6.1.)
 - (12.6.2.)
 - (12.6.3.)
 - (12.6.4.)
 - (12.6.5.)

13. MENETREND

- A menetrend szerepe (13.1.)
- A menetrend fajtái (13.2.)

- Szolgálati menetrend (13.3.)
- Menetrendjegyzék, Menetidők táblázatos kimutatása (13.4.)
- (13.4.1.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE

- A vonatok forgalomba helyezése, lemondása (14.1.)
- (14.1.1.)
- A vonat számának megváltoztatása (14.3.)

15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

15.1. Általános rendelkezések

- Közlekedést szabályozó személyek (15.1.1.)
- A közlekedésszabályozás rendszere (15.1.2.)
- Azonos irányú vonatok közlekedése (15.1.3.)
- Ellenkező irányú vonatok közlekedése (15.1.4.)
- Közlekedés több pályán, több pályaudvarra (15.1.6.)
- (15.1.6.1.)
- A vonatok számozása (15.1.8.)
- A vonatok fontossági sorrendje (15.1.9.)
- A vonatok sebessége (15.1.10.)
- (15.1.10.1.)
- (15.1.10.2.)
- (15.1.10.3.)
- Az alap és legnagyobb sebesség alkalmazása (15.1.11.)
- Figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség (15.1.12.)
- (15.1.12.1.)
- (15.1.12.3.)

15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban

- Alapszabály (15.3.1.)
- Vonatindítás a visszajelentés vétele előtt (15.3.2.)
- (15.3.2.4.)

15.8. A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése

- Alapszabályok (15.8.1.)
- (15.8.1.1.)
- A közlemény adásának és nyugtázásának módja állomásközi távbeszélőn (15.8.2.)
- A közlemény érvénytelenítése és megismétlése (15.8.3.)
- Eljárás, ha nem jelentkezik valamelyik sorompókezelő vagy jelzőőr (15.8.4.)
- (15.8.4.1.)

15.14. Rendelkezések közlése a vonatszeméllyel

- Alapszabályok (15.14.1.)
- (15.14.1.4.)
- (15.14.3.2.)

15.15. A vonatok mozdonyvezetőinek felhatalmazása indításra, áthaladásra

- A felhatalmazás módozatai (15.15.1.)
- (15.15.1.1.)
- (15.15.1.5.)
- A felhatalmazás alapszabályai (15.15.2.)
- Tolómozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazása (15.15.6.)
- Induló és bármely okból megállás után induló nem személyszállító vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazása közvetett módon (15.15.7.)
- (15.15.7.1.)
- Induló és megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazása élőszóval (15.15.8.)
- (15.15.8.1.)

15.16. A vonatok fogadása

- Vonatfogadás foglalt vágányra (15.16.4.)
- (15.16.4.1.)
- (15.16.4.3.)
- (15.16.4.4.)
- (15.16.4.5.)
- A megállás helye (15.16.5.)

- (15.16.5.1.)
- (15.16.5.2.)
- (15.16.5.3.)
- (15.16.5.4.)
- (15.16.5.5.)
- (15.16.5.6.)
- A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon és a nyílt vonalon (15.16.13.)
- A be-, ki-, elhaladás, érkezés, indulás, áthaladás idejének előjegyzése (15.16.14.)

15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett

- (15.17.1.1.)
- Eljárás Megállj! jelzés esetén (15.17.2.)

15.18. Közlekedés tolómozdonnyal

- (15.18.1.1.)
- (15.18.1.2.)
- Állomási- pálya- és vonatszemélyzet értesítése a tolómozdony alkalmazásáról (15.18.2.)
- Induló vonat megtolása állomáson (15.18.3.)
- (15.18.3.1.)
- (15.18.3.2.)
- (15.18.7.1.)
- (15.18.7.2.)
- (15.18.7.3.)

15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése

- Munkavonatok közlekedtetése (15.19.1.)
- (15.19.1.1.)
- (15.19.1.2.)
- (15.19.1.3.)
- (15.19.1.4.)
- (15.19.1.5.)
- (15.19.1.6.)

- (15.19.1.7.)
- (15.19.1.8.)
- (15.19.1.11.)
- (15.19.1.13.)
- (15.19.1.14.)
- (15.19.1.15.)
- (15.19.1.16.)
- (15.19.1.17.)
- (15.19.1.19.)
- (15.19.1.20.)
- Segélymozdonyok, segélyvonatok (15.19.2.)
- (15.19.2.5.)
- (15.19.2.6.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

16.1. Teendők a kiindulási állomáson

- Általános előírások (16.1.1.)
- (16.1.1.1.)
- (16.1.1.2.)
- (16.1.1.3.)

16.2. Magatartás vonatközlekedés közben

- Általános előírások (16.2.1.)
- Figyelési kötelezettség (16.2.2.)
- (16.2.2.1.)
- (16.2.2.2.)
- Eljárás helytelenül álló váltó esetén (16.2.3.)
- Eljárás Megállj! jelzés meghaladásakor (16.2.4.)
- (16.2.4.1.)
- (16.2.4.2.)
- Megállás a nyílt vonalon rendkívüli ok miatt (16.2.5.)
- (16.2.5.2.)
- (16.2.5.3.)
- Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.6.)

- (16.2.6.1.)
- Rendkívüli esemény bejelentése (16.2.8.)
- Eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti (16.2.9.)
- (16.2.9.1.)
- (16.2.9.2.)
- Eljárás sérült pályarész felfedezésekor (16.2.10.)
- (16.2.10.1.)
- Visszatolás a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett (16.2.11.)
- Visszatolás a mögöttes állomásra (16.2.12.)
- (16.2.12.1.)
- Jelzőkezelés tolt vonatok részére (16.2.13.)

16.3. A vonatok védelme, fedezése (Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen)

- A vonatfogadásra kötelezettek teendői (16.3.1.)
- A vonatszemélyzet teendői (16.3.2.)
- (16.3.2.1.)

16.4. Magatartás állomási tartózkodás közben

- (16.4.1.)
- (16.4.2.)

16.6. Tartózkodás a mozdony vezetőfülkéjében és a szolgálati vonaton

- Tartózkodás mozdonyon (16.6.1.)
- (16.6.2.1.)
- Tartózkodás szolgálati vonaton (16.6.3.)

17. LASSÚMENETEK, PÁLYAMŰKÖDTETŐI KAPACITÁSIGÉNY FELHASZNÁLÁSOK

17.4. Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás)

- Az érdekeltek értesítése az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény engedélyezéséről (17.4.3.)
- Biztonsági intézkedések (17.4.8.)
- A személyzet értesítése a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról (17.4.9.)

- Eljárás a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának befejezésekor és annak esetleges túllépésekor (17.4.10.)

18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (18.2.)
- (18.2.1.)
- (18.2.2.)
- Hótorlaszban elakadt vonat fedezése (18.3.)

19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- (19.1.1.)
- A vonatszemélyzet közreműködése segélynyújtás alkalmával (19.5.)

MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)

1. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. pontjához): Országos törzshálózati vonalként üzemeltetett vasútvonalak felsorolása

- (1.)

3. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) CSAK A KESKENY NYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK

- Forgalmi dolgozó (3.2.)
- Anyaghalom és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (3.3.)
- Hókotró besorozása (3.11.)
- Vonatindítás visszajelentés vétele előtt (3.14.)

5. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) TÁVVEZÉRELT, TÁVKEZELT, VALAMINT A KÖZPONTI FORGALOMIRÁNYÍTÁSRA BERENDEZETT VONALAK, VONALSZAKASZOK, SZOLGÁLATI HELYEK FORGALOMSZABÁLYOZÁSÁRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- (5.1.1.)
- (5.1.2.)
- (5.1.3.)
- (5.1.4.)
- (5.1.5.)
- (5.1.6.)
- (5.1.7.)
- (5.1.8.)

- (5.1.9.)
- (5.1.10.)
- (5.1.11.)
- (5.1.12.)
- (5.1.13.)
- A vonatforgalom lebonyolítása, a vonatszemélyzet kötelességei (5.2.)
- (5.2.1.)
- (5.2.2.)
- (5.2.3.)
- (5.2.4.)
- (5.2.5.)
- (5.3.1.)

6. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.1.2. sz. pontjához) A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK

- Fogalom meghatározások (6.2.)
- Egyszerűsített forgalmi szolgálat (6.2.1.)
- Mellékvonali forgalomirányító szolgálat (6.2.2.)
- Forgalomirányító (6.2.3.)
- MEFI, MERÁFI forgalomirányító (6.2.4.)
- Forgalomszabályozó állomás (6.2.5.)
- Közlemények nyugtázása, előjegyzése (6.3.)
- Jelző- és biztosítóberendezések (6.4.)
- (6.4.1.)
- Értekező berendezések (6.5.)
- (6.5.1.)
- (6.5.2.)
- Szolgálati helyiségek (6.6.)
- Világítás (6.7.)
- Váltókörzetek őrzése (6.8.)
- Váltó- és vágányút-ellenőrzés (6.9.)
- (6.9.1.)
- Váltók zárva tartása szolgálatszünetelés alatt (6.10.)
- Állandóan zárva tartandó váltók (6.11.)

- Útsorompók, sorompókezelés a szolgálatzünetelés tartama alatt (6.14.)
- Tolatószolgálat (6.15.)
- (6.15.1.)
- A vonatkísérők létszáma a vonatokon (6.17.)
- A vonatközlekedés lebonyolítása (6.18.)
- (6.18.1.)
- (6.18.2.)
- (6.18.3.)
- (6.18.4.)
- (6.18.5.)
- (6.18.6.)
- (6.18.7.)
- (6.18.8.)
- (6.18.9.)
- (6.18.10.)
- (6.18.11.)
- (6.18.12.)
- (6.18.13.)
- Kizárólag a MEFI, MERÁFI vonalakra vonatkozó előírások (6.19.)
- (6.19.1.)
- (6.19.2.)
- (6.19.3.)
- (6.19.4.)
- (6.19.5.)
- (6.19.6.)
- (6.19.7.)
- (6.19.8.)
- (6.19.9.)
- (6.19.10.)
- (6.19.11.)
- (6.19.12.)
- (6.19.13.)

7. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.4.16. – 1.4.16.2. sz. pontjához.)

- Közlemények nyugtázására, előjegyzésére vonatkozó előírások (7.1.)
- Fejrovtos előjegyzési napló vezetése (7.2.)
- (7.2.1.)

8. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.5.1. sz. pontjához.) Létesítmények jelölése, anyaghalmok elhelyezése a vágányok mellett

- Távbeszélő jelölése (8.1.)
- (8.3.4.)
- Jelzők jelölése (8.4.: 4. 5. 6. 7. 10. 14. bekezdés)
- (8.7.1.)
- (8.7.2.)

14. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.4.13., 2.8.1., 2.8.4.2., 6.6., 15.7.5.12. sz. pontjához) A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA

14.1. Általános rendelkezések

- Rendkívüli küldemény meghatározása, az engedélyek fajtái (14.1.1.)
- (14.1.2.)

14.2. Átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása

- (14.2.1.)
- (14.2.2.)

14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra

- A továbbító vonat kiválasztása, vonatba sorozás, tolatás (14.3.1.)
- (14.3.2.)
- (14.3.3.)
- (14.3.4.)
- Rendkívüli küldemények tényleges továbbításával kapcsolatos értesítések (14.3.5.)
- (14.3.5.1.)
- (14.3.5.2.)
- (14.3.5.3.)
- (14.3.5.4.)
- (14.3.5.5.)

14.4. Rendkívüli küldemények továbbítása

- Rendkívüli küldemények továbbítása általános érvényű engedély (típusküldemény, valamint egyéb küldemény) alapján (14.4.2.)
- (14.4.2.1.)
- (14.4.2.2.)
- (14.4.2.3.)
- Rendkívüli küldemények továbbítása egyedi érvényű engedély alapján (14.4.3.)
- Rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb előírások (14.4.4.)
- (14.4.4.3.)
- (14.4.4.4.)

14.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó járművek továbbítása

- (14.5.1.)

15. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 1.2.91. sz. pontjához)

15.2. Mérőkocsival történő mérések engedélyeztetése, végzése

- (15.2.5.)

16. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 4. sz. fejezetéhez) A TOLATÓSZOLGÁLAT VÉGZÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A GURÍTÓDOMBOS, VALAMINT A SÍKTOLATÁSRA BERENDEZETT RENDEZŐ-PÁLYAUDVAROKON ÉS EGYÉB SZOLGÁLATI HELYEKEN

16.1. A tolatószolgálat végzésével kapcsolatos fogalom meghatározások

- Elegyfeldolgozást végző állomás (16.1.2.)

16.2. A gurítás végrehajtása, a gurításban résztvevők teendői

- A váltók állítása gurítás közben (16.2.5.)

17. sz. FÜGGELÉK (Az Utasítás 15.19.1.1. sz. pontjához) A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON

17.1. Általános előírások

- (17.1.3.)
- (17.1.4.)

17.2. A közlekedés szabályozása

- Felelősség (17.2.1.)
- Állomási és pályaszemélyzet értesítése (17.2.9.)

- Sorompókezelés (17.2.13.)
- Figyelési kötelezettség (17.2.19.)

MÁV Zrt. E.2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)

1. Általános előírások

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, ismerete, előírásainak betartása

- (1.1.4.)

1.2. Fogalom meghatározások

- Gyorsfékezés (1.2.15.)
- Kényszerfékezés (1.2.17.)
- Kézifék felügyeleti rendszer (1.2.18.)
- Légfékkel nem rendelkező motorkocsik (Tram-Train) (1.2.20.)
- Rakományelmozdulást figyelő rendszer (1.2.21.)
- Személyszállító kocsik feljáromó felügyelete (1.2.24.)
- Üzemi fékezés (1.2.28.)
- Vészfékátidalás (1.2.29.)
- Vészfékezés (1.2.30.)

1.3. A vasúti járművek, vonatok fékpróbái

- A járművek, vonatok indulás előtti fékpróbái (1.3.2.1.: 4. 5. bekezdés)
- A fékpróba tartására jogosult valamint kötelezett munkavállalók (1.3.3.)

1.3.4. A fékpróba résztvevőinek létszáma

- (1.3.4.1.)
- (1.3.4.2.)
- (1.3.4.3.)

2. A FÉKBERENDEZÉS ELŐKÉSZÍTÉSE FÉKPRÓBÁHOZ

2.1. Járművek féktechnikai kapcsolása

- (2.1.2.3.)

2.3. A járművek kézi állítású fékvezérlő elemeinek kezelése

2.3.4. Rugóerőtárolósfék kapcsoló

- (2.3.4.)

2.4. Fékes járművek elosztása a vonatban

- (2.4.4.)

3. A FÉKPRÓBÁK

3.3. Az E fékpróba

- E fékpróbát kell tartani, ha (3.3.2.)
- (3.3.4.)

3.8. Nem kell T, E, K fékpróbát tartani

- (3.8.)

3.11. Lehetséges hibák a vonatok fékpróbájánál

- Rugóerőtárolós fékkel felszerelt kocsi esetében (3.11.3.)

4. A VONATOK MEGFÉKEZETTSÉGÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSA

4.7. Az állva tartáshoz rendelkezésre álló féksúly megállapítása

- (4.7.1.)
- (4.7.3.)

4.8. Az állva tartásához rendelkezésre álló féksúly kiszámítása

- (4.8.1.)
- (4.8.3.)

4.9. Az állva tartáshoz szükséges féksúly kiszámítása

- (4.9.2.)

4.10. A vonat állva tarthatósága

- (4.10.1.)
- (4.10.2.)

4.11. Megfékezetttség dokumentálása

4.11.3. Állvatartási adatok jelölésére, kezelésére vonatkozó szabályok

- (4.11.3.3.)
- (4.11.3.4.)

5. FÉKBERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSE

5.2. Vonattovábbítás

5.2.4. Kényszerfékezés

- (5.2.4.6.)

5.3. Légfékkel végzett tolatás

- (5.3.6.)
- (5.3.7.)

8. A FÉKBERENDEZÉS HASZNÁLATA TÉLI IDŐJÁRÁSBAN

- Téli időjárás fogalma (8.1.)

MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)

1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

1.1. Általános rendelkezések

- Az utasítás módosítása (1.1.3.)
- Felelősség (1.1.7.)

1.2. Alapfogalmak

1.2.2. A kocsik felosztása

- A közlekedtetés feltételei szerint (1.2.2.2.)

2. A KOCSIK VIZSGÁLATA

2.5. A sérült kocsik megjelölése

- A kocsik bárcázása (2.5.1.: 3. 4. bekezdés)

2.6. Az elvégzett vizsgálatok bizonylatolása

- (2.6.)

2.8. Futóképesség igazolása

- (2.8.)

2.9. Futási bizonylat

- (2.9.)

3. A KOCSIK KARBANTARTÁSA ÉS JAVÍTÁSA

3.1. Általános rendelkezések

- Személykocsi javítási módok, a javítás helye (3.1.1.)
- Teherkocsi javítási módok, a javítás helye (3.1.2.)
- Sérült kocsik javítási helyre állítása (3.1.3.)

3.2. A kocsik időszakos vizsgálatai és javításai

- Időszakos vizsgálat (3.2.1.)
- Vizsgálati határidők (3.2.2.)
- Fővizsgálat (3.2.3.)
- A fővizsgálati határidő betartása (3.2.4.)

2. Melléklet: A kocsik üzemképességének feltételei és a sérült kocsik kezelése

- Belföldi személykocsi hibakatalógus (2.Mell.a.)
- Belföldi teherkocsi hibakatalógus (2.Mell.b.)
- Keskeny nyomtávolságú kocsi hibakatalógus (2.Mell.c.)

3. Melléklet: A tengelyátszerelt és széles nyomtávolságú kocsik üzemképességének általánostól eltérő feltételei

- (3.Mell.)

5. Melléklet: A nyomkarima méretellenőrzése

- (5.Mell.)

7. Melléklet: Előjegyzési könyv

- (7.Mell.)

9. Melléklet: Futási bizonylat

- (9.Mell.)

10. Melléklet: Engedély a villamos fővezetéken végzendő munkálatokra

- (10.Mell.)

12. Melléklet: A kocsivizsgálói szolgálati helyek jegyzéke

- (12.Mell.)

13. Melléklet: Mérési bizonylat

- (13.Mell.)

16. Melléklet: Feljáróajtó vizsgálati lap

- (16.Mell.)

17. Melléklet: Pályaszámok felépítése

- (17.Mell.)

HATÓSÁGI VIZSGAFELADATOK

A hatósági vizsgafeladatok önállóan, összevont formában, valamint – a tudásanyag alapján – más megfogalmazásban is feltehetőek. Az írásbeli vizsgán annak módszertanából adódóan a feladatok megfogalmazása, összeállítása igazodik a feladattípushoz.

Írásbeli és szóbeli feladatok

MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)

1. Ismertesse a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség fogalmát!
2. Ismertesse az ellenőrző jelző fogalmát!
3. Ismertesse a fedezendő pont fogalmát!
4. Ismertesse a lassan bejárando pályarész fogalmát!
5. Ismertesse a nem biztosított főjelző fogalmát!
6. Ismertesse a rálátási távolság fogalmát!
7. Ismertesse az útsorompót ellenőrző fedezőjelző fogalmát!
8. Ismertesse a vezetőállás jelző fogalmát!
9. Ismertesse a vonat által vezérelt útsorompó fogalmát!
10. Hol kell elhelyezni a különböző jelzőket és figyelmeztető jeleket?
11. Mit jelent a fehér színű jelzőárbóc?
12. Mit jelent a sárga-fehér színű jelzőárbóc?
13. Mit jelent a balról jobbra felfelé haladó, fehér-vörös rézsútos sávozású jelzőárbóc?
14. Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó szabályokat!
15. Ismertesse a biztosított fényjelzők jelzési rendszerére vonatkozó előírásokat!
16. Ismertesse a biztosított fényjelzőkkel adott jelzések értelmezésének alapszabályait!
17. Mi a biztosított fényjelzőkkel adott jelzés értelmezésének alapszabálya, ha a főlapon csak egy fény világít és az nem vörös színű?
18. Mi a biztosított fényjelzőkkel adott jelzés értelmezésének alapszabálya, ha a főlapon két fény világít?
19. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzéseit!
20. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző Megállj! és Hívójelzését!
21. Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők jelzéseit!
22. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelzők jelzéseit!
23. Ismertesse a biztosított alak bejárati, fedező és térközjelzők jelzéseit!

24. Ismertesse az alak kijáratú jelzők jelzéseit!
25. Ismertesse a nem biztosított alak bejáratú jelzők jelzéseit!
26. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzéseit!
27. Ismertesse az előjelzésre vonatkozó alapszabályt! Mivel adható előjelzés, és mit jelez az előjelző jelzése?
28. Ismertesse az előjelzők fajtáit!
29. Ismertesse az előjelzők és az előjelzést is adó főjelző helyére vonatkozó előírásokat!
30. Mit jelent az előjelzőn vagy a következő biztosított fény főjelzőre előjelzést adó főjelző árbócán a fehér alapon fekete arab szám?
31. Ismertesse az előjelzők szabványos állására, valamint az előjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat!
32. Ismertesse a biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit!
33. Ismertesse a nem biztosított fény bejáratú jelzők előjelzőinek jelzéseit!
34. Ismertesse a nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzéseit!
35. Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
36. Ismertesse a biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
37. Ismertesse a nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
38. Ismertesse a nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
39. Ismertesse az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzőkre vonatkozó előírásokat!
40. Ismertesse az ismételőjelző alkalmazására vonatkozó előírásokat, és az ismételőjelző jelzéseit!
41. Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző feladatát, kialakítását!
42. Milyen jelzőt kell alkalmazni a bejáratú irányú ellenőrző jelzők előtt? Mekkora a mellékvonali ellenőrző jelzőkkel rendelkező állomásokon az alkalmazható legnagyobb sebesség?
43. Hol kell felállítani a bejáratú irányú ellenőrző jelzőt, és mi a szabványos állása? Sorolja fel, mit jelez a bejáratú irányú ellenőrző jelző a kijelölt vágányútnak megfelelően!
44. Ismertesse a bejáratú irányú ellenőrző jelző Szabad jelzését!
45. Ismertesse a bejáratú irányú ellenőrző jelző Megállj! jelzését!
46. Ismertesse a bejáratú irányú ellenőrző jelző Hívójelzését!
47. Ismertesse a bejáratú irányú ellenőrző jelző Szabad hibajelzését!

48. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző felállítására, a jelzései érvényességére, jelzésének jelentésére és szabványos állására vonatkozó előírásokat!
49. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Megállj! jelzését!
50. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Szabad jelzését!
51. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Hívójelzését!
52. Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Szabad hibajelzését!
53. Hol és milyen távolságra kell elhelyezni az útátjárójelzőt?
54. Ismertesse az útátjárójelző megjelenését! Milyen számozással, figyelmeztető jellel kell kiegészíteni az útátjárójelzőt? Mi az útátjárójelző jelentése?
55. Sorolja fel, hol nem kell útátjárójelzőt elhelyezni!
56. Ismertesse az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők csoportosítását!
57. Ismertesse a fényorompót ellenőrző útátjárójelző elhelyezésére és megjelenésére vonatkozó előírásokat!
58. Ismertesse a fényorompót ellenőrző útátjáró jelző szabványos állását és jelzéseinek jelentését!
59. Ismertesse a vasúti átjáró kezdete jelzőtáblát!
60. Mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül?
61. Ismertesse a Megállás helye jelző kialakítását!
62. Sorolja fel, hol kell Megállás helye jelzőt alkalmazni!
63. Hogyan kell elhelyezni a Megállás helye jelzőt ipartelep kapuja előtt? Mire ad parancsot ez a jelző?
64. Hogyan kell elhelyezni a Megállás helye jelzőt sajátcélú vasúti pályahálózaton a fedezendő útátjárók előtt? Mire ad parancsot ez a jelző?
65. Hol kell a megálló személyszállító vonatokkal a szolgálati helyen megállni? Sorolja fel, miket kell figyelembe venni a megállás helyének tekintetében!
66. Ismertesse a V-betűs jelző megjelenését, alkalmazását! Mit jelez ez a jelző a vonatszemélyzet részére?
67. Mi a teendő, ha a forgalmi személyzettel rendelkező, V-betűs jelzővel fedezett szolgálati helyre az érkező vonat nem lehet bejáratni?
68. Mivel kell kiegészíteni a V-betűs jelzőt, ha a V-betűs jelzővel fedezett szolgálati helyen forgalmi személyzet nem teljesít szolgálatot? Mit jelent ez a kiegészítés?
69. Sorolja fel a lassan bejárando pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzőket, valamint ismertesse a megjelenésüket és jelzésüket!
70. Ismertesse az állomásokon lassan bejárando pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők elhelyezésére vonatkozó előírásokat!

71. Milyen esetben nem kell az időjárási ok miatt szükségessé váló lassan bejárando pályarészeket megjelölni?
72. Hol és hogyan jelezhető az 5, 15 és 25 km/h sebességkorlátozás?
73. Ismertesse a kettős Lassúmenet előjelzőt és a kettős Lassúmenet eleje jelzőt!
74. Mit jelent a lassan bejárando pályarészek megjelölésére alkalmazott jelzők alatt elhelyezett kétirányú fekete nyíl?
75. Hogyan kell a Lassúmenet előjelzőt elhelyezni a nyílt vonalon? Mikor nem kell elhelyezni?
76. Ismertesse az egymást közvetlenül követő lassan bejárando pályarészeknél alkalmazott Lassúmenet eleje jelző értelmét, elhelyezését!
77. Hol kell elhelyezni a Lassúmenet vége jelzőt?
78. Ismertesse, hogyan kell a járhatatlan pályarészt fedezni nyílt vonalon!
79. Ismertesse, hogyan kell a vágányzárolt pályarészt fedezni a szolgálati helyen!
80. Ki köteles a vágányzárolt, járhatatlan pályarészt fedezni, és ki köteles a fedezést ellenőrizni?
81. Ismertesse a Pályán dolgoznak! jelzőt, és az eljárást a jelzőnél!
82. Ismertesse, hogyan kell a munkaterületet fedezni nyílt vonalon!
83. Ismertesse, hogyan kell a munkaterületet fedezni szolgálati helyen!
84. Ismertesse az ERTMS körzet kezdete jelzőt!
85. Ismertesse a Leeresztett áramszedővel bejárando pályaszakasz eleje és vége jelzőket és jelzéseiket!
86. Ismertesse a Kikapcsolt főmegszakítóval bejárando pályaszakasz eleje és vége jelzőket és jelzéseiket!
87. Ismertesse a Fázishatár jelzőt és a Figyelmeztető jelzőt, valamint ezek jelzéseit!
88. Ismertesse a Felhívás és a Vonatkísérők a helyükre! jelzéseket!
89. Ismertesse az Indulásra készen jelzést!
90. Ismertesse a Felhívás az indításra jelzést!
91. Ismertesse a Felhívás az áthaladásra jelzést!
92. Ismertesse a Szabad az elhaladás! jelzést!
93. Ismertesse a vonatközlekedés közben adható Lassan, Távolodj tőlem és Közeledj felém jelzéseket!
94. Ismertesse a tolatás közben adott kézijelzésekre, azok mellőzésére vonatkozó előírásokat, ha a tolatás irányítása rádióon történik!
95. Milyen esetben alkalmazható légsíp a Figyelj jelzés adására?
96. Milyen esetekben kell Figyelj jelzést adni?

97. Ismertesse a Vonat állt meg a bejárati jelző előtt jelzést!
98. Ismertesse a Tolást megkezdeni és a Tolást megszüntetni jelzéseket! Milyen esetben nem kell ezeket adni?
99. Ismertesse A vonatot vészfékkel állították meg jelzést!
100. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdonyon alkalmazott jelzést!
101. Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezéseket!
102. Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőkre vonatkozó előírásokat!
103. Mikor szabad érvényteleníteni a bejárati jelzőt és előjelzőjét?
104. Mi az eljárás az érvénytelen jelzők mellett történő vonatközlekedésre?
105. Ismertesse, hogyan szerez tudomást a forgalmi szolgálattelvő (forgalomirányító) főjelző, előjelző használhatatlanságáról, ha azt nem ő kezeli? Milyen bejelentési kötelezettsége van használhatatlan jelzőről a forgalmi szolgálattelvőnek (forgalomirányítónak)?
106. Ismertesse az alak főjelzők használhatatlanságára vonatkozó külön előírásokat!
107. Ismertesse a fény főjelzők használhatatlanságára vonatkozó külön előírásokat!
108. Ismertesse a használhatatlan főjelzőről a vonatszemélyzet értesítésére, és értesítés hiányában a főjelző melletti közlekedésre vonatkozó általános előírást!
109. Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet!
110. Ismertesse a Bejárati jelzőre figyelmeztető jelet!
111. Ismertesse a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, vagy fény fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!
112. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet!
113. Ismertesse az Előjelzőre figyelmeztető jelet!
114. Ismertesse Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet!
115. Ismertesse a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet!
116. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
117. Ismertesse a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!

MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)

118. Milyen esetben, és mi alapján kell Végrehajtási Utasításban szabályozni a szolgálat végzését?

119. Ismertesse az utasítások kéznél tartására vonatkozó előírást!
120. Ismertesse a vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát!
121. Ismertesse az állomáskezelő fogalmát!
122. Ismertesse az állomásközi távbeszélő fogalmát!
123. Ismertesse a biztosított szolgálati hely fogalmát!
124. Ismertesse a csatlakozó vasúti pálya fogalmát!
125. Ismertesse a felügyeleti hatóság fogalmát!
126. Ismertesse a felügyeleti szolgálat fogalmát!
127. Ismertesse a forgalmi vonalirányító fogalmát!
128. Ismertesse a forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát!
129. Ismertesse a hangrögzítő berendezés fogalmát!
130. Ismertesse a helyes és helytelen vágány fogalmát!
131. Ismertesse a jegyvizsgáló fogalmát!
132. Ismertesse a jobb és bal vágány fogalmát!
133. Ismertesse a kiszolgálást végző vonat fogalmát!
134. Ismertesse a középállomás fogalmát!
135. Ismertesse a központi forgalomellenőrző szolgálat (köfe) fogalmát!
136. Ismertesse a központi forgalomirányító szolgálat (köfi) fogalmát!
137. Ismertesse a menetvonal fogalmát!
138. Ismertesse a mozdonyrádió fogalmát!
139. Ismertesse a munkavégzésért felelős fogalmát!
140. Ismertesse a műszaki irányító fogalmát!
141. Ismertesse a nem biztosított állomás fogalmát!
142. Ismertesse az összekötő vasúti pálya fogalmát!
143. Ismertesse a pályahálózat működtető fogalmát!
144. Ismertesse a pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát!
145. Ismertesse a pályasebesség fogalmát!
146. Ismertesse a pályaszemélyzet fogalmát!
147. Ismertesse a pályaszintű vágánykeresztezés fogalmát!
148. Ismertesse a próbavonat fogalmát!
149. Ismertesse a rádió-távírányítású mozdony fogalmát!

150. Ismertesse a rendelkezési szakasz fogalmát!
151. Ismertesse a rendelkező állomás fogalmát!
152. Ismertesse a sajátcélú vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonat fogalmát!
153. Ismertesse a segélymozdony fogalmát!
154. Ismertesse a segélyvonat fogalmát!
155. Ismertesse a szállítmánykísérő fogalmát!
156. Ismertesse a szolgálati vonat fogalmát!
157. Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát!
158. Ismertesse a többvágányú pálya fogalmát!
159. Ismertesse az ügyeleti szolgálat fogalmát!
160. Ismertesse az üzemi vonat fogalmát!
161. Ismertesse a vasúti társaság fogalmát!
162. Ismertesse a vállalkozó vasúti társaság fogalmát!
163. Ismertesse a vonatindító állomás fogalmát!
164. Ismertesse a vonatkísérő személyzet fogalmát!
165. Mit jelent az utasítás szövegében a "vonat személyzetét értesíteni kell" kifejezés?
166. Mit jelent az utasítás szövegében a "jól működő vonatbefolyásoló berendezés" kifejezés?
167. Mit jelent az utasítás szövegében az "értekezés lehetetlen" kifejezés?
168. Mit jelent az utasítás szövegében a "táv működtetésű ajtó" kifejezés?
169. Mit jelent az utasítás szövegében a "csak mozdonyvezetővel közlekedik" kifejezés?
170. Mit jelent az utasítás szövegében a "Fejrovtatos előjegyzési naplóba elő kell jegyezni" kifejezés?
171. Mit jelent a felügyelet alatti foglalkoztatás?
172. Ismertesse az állomásbejárásra, körzetbejárásra vonatkozó előírásokat!
173. Ismertesse a szolgálatátadás-átvételre vonatkozó előírásokat szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén!
174. Ismertesse a világításra vonatkozó előírásokat!
175. Ismertesse a szolgálati órákra vonatkozó előírásokat!
176. Ismertesse a váltókörzetek kijelölésére és az őrzésre vonatkozó előírásokat!
177. Ismertesse a váltókon alkalmazható sebességre vonatkozó előírásokat!

178. Ismertesse a használhatóság ellenőrzése vonatkozó előírásokat szolgálat átvételekor és ellenőrzések alkalmával!
179. Hogyan kell a vonóvezetékes központi állítású váltó használhatóságát ellenőrizni váltóállítás közben?
180. Hogyan kell a villamos úton központból állított váltó használhatóságát ellenőrizni vágányút beállításakor?
181. Hogyan kell a vonóvezetékes központi állítású váltó használhatóságát ellenőrizni vágányút beállításakor?
182. Ismertesse a vonat vágányútjának beállítására utasításra vonatkozó előírásokat!
183. Sorolja fel a vágányút beállításának elrendelése utáni teendőket!
184. Sorolja fel, milyen előírások betartásával kell a szabad vágányutat biztosítani!
185. Kik állítanak váltót vonatok részére? Hol kell a részletes teendőket szabályozni?
186. Ismertesse az állomási váltózárlatok és védelmi berendezések zárlatainak kezelésére vonatkozó előírásokat!
187. Ismertesse a vasúti átjáró biztosítására szolgáló berendezések csoportosítását, valamint az útsorompó lezárására, útátjáró fedezésére vonatkozó alapszabályt!
188. Ismertesse az útsorompó zárva tartásának idejére vonatkozó előírásokat!
189. Mi a teendő, ha az útátjárón a legközelebbi vonat érkezéséig el nem hárítható akadály keletkezik?
190. Ismertesse a sorompókezelők és a jelzőőrök értesítésére vonatkozó előírást az indítandó vonatról!
191. Ismertesse az útsorompók lezárására, felnyitására vonatkozó előírásokat!
192. Kinek kell jelentést tenni állomási és nyíltvonalon teljes sorompó használhatatlanságának észlelésekor?
193. Ismertesse a használhatatlan teljes sorompó esetén az útátjáró fedezésére vonatkozó előírásokat!
194. Sorolja fel, mely esetekben nem kell a vonatok személyzetét értesíteni a teljes sorompó használhatatlanságáról!
195. Sorolja fel, mely esetekben kell jelzőőrt alkalmazni!
196. Ismertesse a csökkentett szolgáltatási szintű vasúti pályán az útátjáró fedezésére, helyből kezelt útsorompó kezelésére vonatkozó előírásokat!
197. Ismertesse a jelzőőri szolgálat ellátásának feltételeire vonatkozó előírásokat!
198. Mi a teendő, ha a sorompókezelővel, jelzőőrrel nem közölhető a vonat száma és előrelátható indulási ideje?

199. Mi az eljárás a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla, az Útátjárójelző hiánya, valamint a fénysorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén?
200. Ki engedélyezheti a tolatást állomáson?
201. Ki engedélyezheti a tolatást nyíltvonalon, nyíltvonalon szolgálati helyen vagy a nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózaton?
202. Ki engedélyezheti a sajátcélú vasúti pályahálózaton a kiszolgáló menettel végzendő tolatást?
203. Ki engedélyezheti a más szolgálati ágak vágányzatán végzendő tolatást?
204. Sorolja fel, ki vezethet tolatást!
205. Mely esetekben kell előszóval engedélyezni a tolatást? Hogyan történik ez az engedélyezés?
206. Mely esetekben kell írásbeli rendelkezésen és annak kézbesítésekor előszóval engedélyezni a tolatást?
207. Hol köteles tolatás közben a tolatás vezetője tartózkodni, a tolatást vezetni? Mit köteles a tolatás vezetője közölni a tolatásban résztvevőkkel?
208. Sorolja fel, hogy a tolatás vezetője mikről köteles intézkedni az első mozgás megkezdése előtt!
209. Sorolja fel, hogy a tolatás vezetője mikről köteles minden mozgás megkezdése előtt személyesen vagy az általa a tolatásban résztvevők részére kiadott rendelkezések végrehajtását igazoló bejelentés alapján meggyőződni!
210. Sorolja fel, miket köteles a tolatás vezetője közölni a mozdonyvezetővel a mozgás megkezdésére történő utasításkor? Hogyan történhet a mozdonyvezető mozgásra történő felhatalmazása?
211. Sorolja fel a mozdonyvezető általános kötelességeit tolatás közben! Megállás után mikor végezhet a mozdonyvezető újra tolatási mozgást?
212. Milyen esetben szabad a Tolatási határjelzõn túl tolatni? Mi a teendője a forgalmi szolgálattevõnek (forgalomirányítónak), ha ez a tolatás befejeződött?
213. Hogyan kell javító, tisztító, mosó, töltő, lefejtő és egyéb mellékvágányokon a járműveket fedezni?
214. Hogyan kell a járműveket fedezni, ha a fővágányokon javítási, tisztítási stb. munkát végeznek?
215. Ismertesse, hogy a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mely esetekben indíthatja el mozdonyát!
216. Ismertesse a tolatási sebességre vonatkozó előírásokat!
217. Ismertesse a tolatást végző mozdonyok helyzetére, mennyiségére vonatkozó előírásokat!

218. Ismertesse a tolatást végző mozdony személyzet jelenlétére vonatkozó előírásokat!
219. Ismertesse az ingavonati szerelvényel történő tolatásra vonatkozó előírásokat!
220. Ismertesse az állomáson az érkező, induló és áthaladó vonatok vágányútjának szabaddá tételére vonatkozó alapszabályt!
221. Milyen tolatás és milyen feltételek mellett végezhető érkező vonat közeledésekor az állomás bejárati végén?
222. Milyen feltételek mellett végezhető tolatás vonat behaladása közben az állomás túlsó végén?
223. Milyen további feltételek mellett végezhető tolatás vonat behaladása közben az állomás túlsó végén, ha a bejárati vágány mellett nincs egyéni kijárat jelző?
224. Milyen feltételek mellett végezhető tolatás a vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül?
225. Milyen feltételek mellett végezhető tolatás terelési lehetőség hiányában a vágányúttól jobbra vagy balra fekvő vágányokon a vágányút érintése nélkül?
226. Hogyan kell végrehajtani a járműmegfutamodás elleni védekezést mozdonynál?
227. Ismertesse az eljárást vonatszakadás alkalmával!
228. Hogyan kell továbbítani a szétszakadt vonatot?
229. Mi a teendője a páros féksarut (féksarukat) őrző dolgozónak, ha járműmegfutamodást vesz észre vagy arról értesítést kap?
230. Kit kell értesíteni a járműmegfutamodásról, továbbá a megfutamodott járművek mennyiségéről?
231. Mi a teendő, ha a megfutamodott egységet nem sikerült a nyílt vonalon megállítani?
232. Ismertesse a páros féksaru használhatóságának ellenőrzésére vonatkozó előírásokat!
233. Kiknek és milyen esetben kell meggyőződni a megfutamodás elleni védekezés előírás szerű végrehajtásáról?
234. Ismertesse a vonatkísérő személyzet kocsik vizsgálatával kapcsolatos teendőit!
235. Ki és milyen előírások szerint köteles a kocsikat megvizsgálni vonatfelvétel alkalmával?
236. Ki köteles a mozdonynak más járművel történő összekapcsolását ellenőrizni?
237. Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó előírásokat!
238. Ismertesse, honnan köteles a mozdonyvezető a mozdonyt vezetni!

239. Sorolja fel, mely esetekben lehet külön engedély nélkül eltérni attól a szabálytól, hogy a vonat mozdonya elől legyen!
240. Ismertesse, mely esetekben lehet a pályahálózat működtetője által jóváhagyott VU alapján eltérni attól a szabálytól, hogy a vonat mozdonya elől legyen!
241. Ismertesse a hókotró besorozására vonatkozó előírásokat!
242. Mely esetekben kell mozdonyvezetővel és pilótával a szolgálatot ellátni a mozdony, vezérlőkocsi vezetőfülkéjében?
243. Ismertesse a pilóta felelősségére vonatkozó előírást!
244. Mi határozza meg a vonatkísérők számát a vonatoknál?
245. Milyen vonatokhoz és mely esetekben kell vonali tolatásvezetőt biztosítani?
246. Hol köteles a vonatoknál szolgálatot teljesíteni a vonali tolatásvezető, továbbá a vonali tolatásvezető milyen esetekben vehető igénybe figyelésre kötelezett dolgozóként?
247. Hol kell kijelölni a vonaton a vonali kocsirendező tartózkodási helyét?
248. Hol köteles a több vonatkísérővel közlekedő személyszállító vonat vezető jegyvizsgálója szolgálatot teljesíteni?
249. Hol köteles tartózkodni a vonali tolatásvezető, vezető jegyvizsgáló, ha a vonat tolt vonatként közlekedik?
250. Mi a menetrend szerepe? Mely vonatok részére kell menetrendet készíteni, ez alól mely vonatok képeznek kivételt?
251. Melyek a menetrend fajtái?
252. Kinek és hol kell rendelkezésére bocsátani a mindenkor érvényes Szolgálati menetrendet, továbbá ki köteles gondoskodni a közlekedő vonatok személyzetének Szolgálati menetrenddel történő ellátásáról?
253. Ismertesse a Menetrendjegyzék tartalmát, dinamikus formáját, készítésére vonatkozó előírást!
254. Ismertesse a Menetidők táblázatos kimutatásának tartalmát, készítését!
255. Hogyan történik a vonatok forgalomba helyezése, lemondása?
256. Kiket és milyen adatok közlésével kell értesíteni az éves, évközi, egyedi és azonnali menetvonal kiutalás módosításai esetén?
257. Milyen esetben és hogyan lehetséges a vonatszám megváltoztatása? Kiket és hogyan kell erről értesíteni?
258. Sorolja fel a közlekedést szabályozó személyeket!
259. Mik segítségével szabályozzák a vonatközlekedést a közlekedést szabályozó személyek?
260. Mi az azonos irányú vonatok közlekedésének alapszabálya?



261. Mi az ellenkező irányú vonatok közlekedésének alapszabálya?
262. Ismertesse a menetrendtől eltérően más pályán történő közlekedésre vonatkozó előírásokat!
263. Milyen esetben lehet a vonatokat külön értesítés nélkül más pályaudvarra bejáratni?
264. Ismertesse a vonatok számozásának alapszabályát! Hol található a vonatok számozására vonatkozó részletes előírások?
265. Ismertesse a vonatok fontossági sorrendjére vonatkozó előírásokat!
266. Milyen sebességgel kell továbbítani a vonatokat? Sorolja fel, mely sebességeket nem szabad túllépni vonatközlekedés közben!
267. Ismertesse a helyből vagy megállás után induló vonat által alkalmazható sebességre vonatkozó előírásokat!
268. Ismertesse a tolt vonatok, valamint a hókotró, hóeltakarító vonatok által alkalmazható sebességre vonatkozó előírásokat!
269. Ismertesse az alap és legnagyobb sebesség alkalmazására, és az attól való eltérésre vonatkozó előírásokat!
270. Sorolja fel a közlekedést szabályozó dolgozók általános figyelési, tájékoztató és értesítési kötelezettségeit!
271. Mi a teendője a nyílt vonalon vonatfogadásra kötelezett dolgozóknak menetrendi eltérés és távolbalátás korlátozottsága esetén?
272. Mikor szabad állomástávolságú közlekedés esetén az elől haladó vonat után ugyanarra a vágányra követő vonatot indítani?
273. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlésének alapszabályait!
274. Ismertesse hogyan kell a vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlését adni és nyugtázni állomásközi távbeszélőn!
275. Mikor indítható vonat leghamarabb és legkésőbb a közölt előrelátható indulási időhöz képest? Mi a teendő, ha ezen időn belül a vonat nem indítható el?
276. Mi a teendő, ha nem jelentkezik valamelyik sorompókezelő vagy jelzőőr, emiatt nem lehetett velük előrelátható indulási időt közölni?
277. Sorolja fel, hogyan kell a vonatszeméllyel a vonatközlekedéssel és tolatással kapcsolatos rendelkezéseket közölni!
278. Mi a teendője a vonatszemélyzetnek az írásban vagy élőszóval kapott rendelkezéssel, ki és hogyan jogosult azt visszavonni, érvényteleníteni?
279. Milyen kötelessége van a vezető jegyvizsgálónak, vonali tolatásvezetőnek az írásbeli rendelkezés kézbesítését követően?

280. Mely esetekben kell felhatalmazni a vonatok mozdonyvezetőit indításra, mely esetek kivételek ez alól? Hogyan történhet a felhatalmazás a forgalmi szolgálattelvő (forgalomirányító) részéről?
281. Sorolja fel, mely esetekben kell előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel a mozdonyvezetőt felhatalmazni! Főjelzőkkel megosztott vágányoknál mely kijárat jelző mellett kell előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel felhatalmazni?
282. Sorolja fel, mely esetekben kell élőszóval a mozdonyvezetőt felhatalmazni!
283. Mi a felhatalmazás alapvető feltétele, és ki, milyen esetben adhat felhatalmazást?
284. Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó előírásokat!
285. Közvetett módon történő felhatalmazás előtt, ki köteles meggyőződni afelől, hogy a szállítmánykísérők készen állnak-e az indulásra?
286. Milyen teendők vannak a vonali tolatásvezetőnek a közvetett módon történő felhatalmazás során?
287. Hogyan kell a nem személyszállító vonat mozdonyvezetőjét élőszóval felhatalmazni?
288. Miről köteles meggyőződni a vonali tolatásvezető az élőszóval történő felhatalmazás előtt, ha a vonaton vonali tolatásvezetőn kívül vonali kocsirendező is teljesít szolgálatot?
289. Mely vágányokat kell foglaltnak minősíteni?
290. Mely esetekben szabad a vonatot foglalt vágányra bejáratni?
291. Hogyan kell a foglalt vágányra bejáratást lebonyolítani, ha a távolbalátás korlátozott?
292. Milyen teendők vannak a mozdonyvezetőnek foglalt vágányra járás során? Mekkora lehet a foglalt vágányra járás sebessége?
293. Mi a teendő, ha a bejárat vágány túlsó végén lévő váltójának csúcsán túl 50 m-en belül jármű van vagy járművek vannak?
294. Hol kell alapszabály szerint az érkező vonatokat megállítani?
295. Hol kell az érkező személyszállító vonatokat megállítani? Mi a teendő, ha rendkívüli ok miatt a menetrend szerint megálló személyszállító vonatot utasperonnal nem rendelkező vágányra kell fogadni?
296. Hogy köteles szabályozni a mozdonyvezető az ütközőkban végződő vonatfogadó vágányra bejáró vonatok sebességét?
297. Hol kell az érkező mozdonyvonatot megállítani, ezt követően mi a teendő? Megállás után mikor szabad előrehúzni, visszatolni?
298. Hol kell megállni az érkező, nem személyszállító és mozdonyvonatokkal? Megállás után mikor szabad előrehúzni, visszatolni?

299. Ismertesse az eljárást, ha valamely vonatot az Utasításban meghatározott megállási helytől eltérő helyen kell megállítani!
300. Ismertesse a vonatok behaladási, kihaladási, elhaladási, érkezési, indulási és áthaladási idejének előjegyzésére vonatkozó előírásokat!
301. Mikor és hogyan haladhat el a vonat vörös-fehér árbocú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül?
302. Mi az eljárás, ha a vonatot kézijelzéssel vagy kitűzött Megállj! jelzéssel állították meg?
303. Mely esetekben nem tekinthető a vonathoz tartozónak a tolómozdony?
304. Miről kell értesíteni az állomási, pálya- és vonatszemélyzetet, tolómozdony alkalmazása esetén?
305. Kit és milyen módon kell értesíteni az induló vonat megtolásáról?
306. Milyen előírások vonatkoznak a megtolásra?
307. Mely vonatokat nevezzük munkavonatnak, milyen előírások betartása mellett szabad vágányzárolt, vagy építés alatt álló pályán munkavonatot közlekedtetni?
308. Milyen előírások betartása mellett kell a munkavonatokat összeállítani? Miért felelős a munkavonatot közlekedtető vasúti társaság, külső vállalkozó műszaki irányítója?
309. Munkavonat közlekedtetése előtt, milyen értesítési kötelezettsége van a munkavonathoz kirendelt műszaki irányítónak és a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak)?
310. Kinek és milyen kötelezettségei vannak a mérővonatok közlekedésével kapcsolatban?
311. Ki és milyen személyzetet köteles biztosítani a munkavonathoz? Mikor kell a munkavonatnál Vonatterhelési kimutatást készíteni és menetokmányt vezetni?
312. Ismertesse a menetrend nélkül közlekedő munkavonatok számozására vonatkozó előírásokat!
313. Hogyan kell szabályozni a nyílt vonalról visszatérő vagy a szomszéd állomásra bevonuló munkavonatok közlekedését? Ismertesse az ezen vonatok részére történő jelzőkezelés szabályait önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán!
314. Hogyan kell szabályozni közlekedését? Ismertesse a nyílt vonalról visszatérő vagy a szomszéd állomásra bevonuló munkavonatok részére történő jelzőkezelés szabályait önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán!
315. Sorolja fel, mit kell közölni írásbeli rendelkezésen a munkavonat mozdonyvezetőjével és a vonatkísérő személyzettel, vonatkísérő hiányában a vonat műszaki irányítójával!

316. Hol tartózkodhatnak a dolgozók munkavonatnál tolatás közben, hol nem szabad a munkavonatról leszállniuk?
317. Ismertesse a munkavonat vonali tolatásvezetőjének, műszaki irányítójának kötelezettségeit!
318. Mikor és milyen előírások szerint kell a munkavonatot a nyílt vonalon megosztani?
319. Mely esetekben nem szabad menetrend nélküli munkavonatot indítani?
320. Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, segélyvonatot kérni?
321. Ismertesse a jelzőkezelésre vonatkozó előírásokat, ha a segélyvonat vagy a segélymozdony a segélyre szoruló vonatot az eredeti irányának megfelelően, valamint az eredeti irányával ellenkezően továbbítja!
322. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon segélyre szoruló vonat a kért segélymozdony megérkezése előtt saját mozdonyával továbbítható lenne?
323. Milyen teendők vannak kiindulási állomáson a vonat indulása előtt?
324. Sorolja fel, hogy az élet és testi épség megóvása érdekében mit nem szabad vonatközlekedés közben!
325. Ismertesse a vonatszemélyzet figyelési kötelezettségére vonatkozó szabályokat!
326. Mi az eljárás, ha a vonatszemélyzet helytelenül álló váltót vesz észre?
327. Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén?
328. Mi a mozdonyvezető teendője, ha a nyílt vonalon továbbhaladást veszélyeztető körülmény vagy a vonaton észlelt műszaki hiba miatt meg kellett állni a vonattal?
329. Mi a vonatkísérő személyzet teendője, ha a nyílt vonalon továbbhaladást veszélyeztető körülmény vagy a vonaton észlelt műszaki hiba miatt meg kellett állni a vonattal?
330. Mi az eljárás, ha a vonat elején közlekedés közben jelzési hiányosság merül fel?
331. Mi az eljárás, ha a vonat végén közlekedés közben jelzési hiányosság merül fel?
332. Kinek, miről, és hogyan kell a vonatszemélyzetnek jelentést tenni rendkívüli eseményről?
333. Mi a teendő, ha valamelyik forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) vagy vonatfogadásra kötelezett állomási vagy nyíltvonalai dolgozó azt állapítja meg, vagy arról kap értesítést, hogy ugyanazon a vágányon két vonat egymással szemben halad?
334. Mi a teendő, ha valamelyik forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító), vonatfogadásra kötelezett állomási vagy nyíltvonalai dolgozó azt állapítja meg, vagy arról kap értesítést, hogy a haladó vonattal szemben

- megfutamodott jármű (járművek), szemben közlekedő vonat van és megállításuk bizonytalan?
335. Mi a vonatszemélyzet teendője, ha a vonatot a nyílt vonalon a vonaton észlelt hiba vagy hiányosság miatt állították meg?
336. Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor?
337. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon megállt vonat emelkedésben fekvő pályarész miatt nem tud elindulni?
338. Mi az eljárás a nyílt vonal meghatározott pontjáig tervezetten közlekedő és onnan az állomásra visszatoló vonatnak az állomásról történő indulása előtt?
339. Mi az eljárás a nyílt vonalról nem megfutamodott járművek miatt, hanem bármely más rendkívüli ok miatt visszatoló vonat visszatolása esetén?
340. Ismertesse a tolt vonatok részére történő jelzőkezelésre vonatkozó előírásokat!
341. Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek általános feladatát a vonatok védelmére, fedezésére!
342. Mik a vonatszemélyzet teendői, ha a nyílt vonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált?
343. Ismertesse az állomáson tartózkodó vonat vonatszemélyzetére vonatkozó magatartási szabályokat!
344. Kik tartózkodhatnak a mozdonyon?
345. Hány fő tartózkodhat egyszerre a mozdony első és hátsó vezetőfülkéjében?
346. Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait!
347. Milyen szabályok vonatkoznak az érdekeltek értesítésére az előre látott pályaműködtetői kapacitásigény engedélyezéséről?
348. Mikor és milyen feltételekkel változtathatja meg az engedélyezett munkát végző szolgálati ág vagy a munka végzésére jogosult külső vállalkozó dolgozója munka közben az üzemben levő váltók és érvényes helyhez kötött jelző állását?
349. Ki köteles értesíteni a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról a munkát végző szakszolgálatok vagy külső vállalkozások dolgozóit, valamint az érdekelt állomási és pályaszemélyzetet?
350. Mi az értesítésre vonatkozó eljárás, ha a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás a befejezésre előírt időre nem fejezhető be?
351. Mi a feladata az állomási személyzetnek a forgalmi szolgálat végzésekor télen?
352. Két- vagy többvágányú pályán hogyan kell szervezni a vonatközlekedést télen, ha az egyik vágányon hókotró, hóeltakarító vonat dolgozik?
353. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon a vonat hóakadályban elakad?

354. Ismertesse a hótörleszban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat!
355. Mi a teendője a forgalmi vonalirányítónak, ha a mozdonyvezető a nyílt vonalon történt rendkívüli megállást jelentett?
356. Baleset esetén milyen segítségnyújtási kötelezettsége van a vonatszemélyzetnek?

MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)

357. Ismertesse a keskeny nyomtávú vonalakon a forgalmi dolgozó fogalmát!
358. Ismertesse az anyaghalom, egyéb tárgy pálya menti elhelyezését a keskeny nyomtávú vonalakon!
359. Milyen előírások szerint, milyen és hány jármű indítható el visszajelentés vétele előtt a keskeny nyomtávolságú vonalakon?
360. Mit kell a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon Végrehajtási Utasításban szabályozni?
361. Milyen előírások vonatkoznak a jelenlétes forgalmi szolgálattevőre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
362. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
363. Milyen értekező berendezéssel közlekedhetnek a mozdonyok (vezérlőkocsik), munkagépek, vágánygépkocsik a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
364. Ki és hol köteles meggyőződni a járművekre rendszeresített értekező berendezések üzemképes állapotáról a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
365. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra vonatkozóan?
366. Mi a mozdonyvezető teendője, ha a rendelkezésére álló értekező berendezésen nem tud értekezni a forgalomirányítóval?
367. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon?
368. Ismertesse a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon, vonalszakaszon szolgálatot ellátókra vonatkozó külön oktatási és vizsgáztatási előírásokat!
369. Minek kell tekinteni a vonatközlekedés lebonyolítása szempontjából a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalak állomásait?

370. Mikor és kinek az engedélyével haladhat át rendkívüli módon a menetrend szerint megálló nem személyszállító vonat a távvezérelt, távkezelt és KÖFI állomásokon?
371. Mi a mozdonyvezető teendője, ha vonatával távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon Megállj jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó bejárat, kijárat jelzőhöz érkezik?
372. Hogyan kell a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon használhatatlan vagy nem kezelt bejárat, kijárat jelző mellett szabályozni a közlekedést?
373. Hogyan kell a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalon jelenlétes segítségével írásbeli rendelkezést kézbesíteni?
374. Mi a teendője a mozdonyvezetőnek, ha a távvezérelt, távkezelt és KÖFI vonalakon, vonalszakaszokon a vonat mozdonyának szolgálatképtelensége vagy bármely más ok miatt a nyílt vonalon megállt?
375. Milyen dokumentumok tartalmazzák a távvezérelt, távkezelt, KÖFI vonalakra, vonalszakaszokra és szolgálati helyeire vonatkozó adatokat?
376. Ismertesse az egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát!
377. Ismertesse a mellékvonali forgalomirányító szolgálat fogalmát!
378. Ismertesse a forgalomirányító és a MEFI, MERÁFI forgalomirányító fogalmát!
379. Ismertesse a forgalomszabályozó állomás fogalmát!
380. Milyen külön előírások vonatkoznak a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon a forgalomirányító által adott rendelkezések előjegyzésére?
381. Milyen követelményeknek kell megfelelni a jelző- és biztosítóberendezéseknek a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
382. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon alkalmazott főkulcsok típusára és kezelésére vonatkozó előírásokat!
383. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
384. Ki és hol köteles meggyőződni a járművekre rendszeresített értekező berendezések üzemképes állapotáról a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon? Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
385. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon a szolgálati helyiségekre vonatkozó előírást!
386. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon a világításra vonatkozó előírást!

387. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon a váltókörczetek őrzésére vonatkozó előírást!
388. Ismertesse a vágányút beállításra, váltó- és vágányút ellenőrzésre vonatkozó előírásokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
389. Ismertesse a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon a szolgálatszünetelés alatt a váltók zárva tartására vonatkozó előírást!
390. Mely váltókat kell állandóan zárva tartani a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
391. Hogyan kell az útsorompókat kezelni a szolgálatszünetelés tartama alatt a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
392. Ismertesse a tolatás engedélyezésére és lebonyolítására vonatkozó előírásokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
393. Milyen feltétellel közlekedhet személyszállító vonat vonatkísérő nélkül a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon?
394. Ki és milyen értekező berendezésen köteles engedélyt kérni a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonal személyzet nélküli állomásáról történő vonatindítás előtt?
395. Ismertesse, milyen szöveggel köteles a forgalomirányító szolgálat megszakítása vagy szünetelése után engedélyt kérni és adni a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalon!
396. Hogyan kell forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak szolgálati helyein a vonatforgalommal kapcsolatos rendelkezéseket és értesítéseket a mozdonyvezetővel közölni?
397. Mi a feladata a mozdonyvezetőnek a központi ajtóműködtetésű, vonatkísérő nélkül közlekedő vonatnál a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon, indítás előtt?
398. Hogyan kell a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak személyzet nélküli állomásaira a vonatokkal bejárni?
399. Hogyan kell a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak személyzet nélküli állomásain vonattalálkozást lebonyolítani?
400. Mi a teendő a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon, ha szolgálatszünetelés alkalmával a főjelzőket nem kezelik vagy azok használhatatlanok?
401. Sorolja fel a MEFI, MERÁFI vonalak állomási ellenőrző és vonali biztosítóberendezéseit!
402. Mi a teendője a vonatszemélyzetnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a MEFI, MERÁFI vonalakon?

403. Kinek kell jelentést tenni a MEFI, MERÁFI vonalakon alkalmazott berendezések működésében észlelt üzemzavarról?
404. Minek kell tekinteni a vonatközlekedés lebonyolítása szempontjából a MEFI, MERÁFI vonalak állomásait?
405. Ismertesse a MEFI, MERÁFI vonalak állomásairól induló vonatok közlekedésének szabályozására vonatkozó előírásokat!
406. Mikor és kinek az engedélyével haladhat át rendkívüli módon a menetrend szerint megálló nem személyszállító vonat MEFI, MERÁFI állomásokon?
407. Mire kell ügyelni a rugós váltón történő vonatközlekedés és tolatás során?
408. Mi a vonatszemélyzet teendője, ha a vonat csak a bejáratirányú ellenőrző jelzőig kapott engedélyt, és a vonat a bejáratirányú ellenőrző jelző előtt megállt?
409. Ismertesse az eljárást, ha a közlekedő vonat személyzete használhatatlan Mellékvonali ellenőrző jelzőről kap értesítést!
410. Hogyan történik a tolatás végrehajtása MEFI, MERÁFI vonalak állomásain?
411. Hogyan kell előjegyezni azokat a közlekedéssel és tolatással kapcsolatban visszamondásra alkalmas értekező berendezésen adott közleményeket, amelyek részére a Fejrovatos előjegyzési napló rovatot tartalmaz?
412. Ismertesse a Fejrovatos előjegyzési napló vezetésével kapcsolatos szabályokat!
413. Milyen módon kell a Fejrovatos előjegyzési naplóba bejegyezni a dátum és az időjárás változását?
414. Hogyan kell megjelölni a Távbeszélővel vagy távbeszélő csatlakozóval felszerelt nyíltvonalis létesítményeket és pályamenti berendezéseket, valamint azokat a nyíltvonalis létesítményeket, ahonnan útsorompót kezelnek?
415. Hogyan kell számozni a nyíltvonalis rakodóhelyek, pályaelágazások, deltaelágazások és sajátcélú vasúti pályahálózatok kiágazási váltóit?
416. Ismertesse, hogyan kell jelölni a jelzőket!
417. Mit nevezünk rendkívüli küldeménynek, milyen fajtái vannak?
418. Mire szolgál az átvételi engedély, ki adja ki, és milyen szerepet tölt be az általános érvényű engedéllyel továbbítható küldemények esetén?
419. Ismertesse a rendkívüli küldeményt továbbító vonat kiválasztásával, vonatba sorozásával kapcsolatos előírásokat!
420. Ismertesse a rendkívüli küldemény tolatásával kapcsolatos külön előírásokat!
421. Hogyan történik az általános érvényű engedély alapján közlekedő vonatról szóló értesítés, illetve annak előjegyzése?
422. Hogyan történik az egyedi engedély alapján közlekedő vonatról szóló értesítés, illetve annak előjegyzése?

423. Mit tartalmaz, és mit nem az általános érvényű átvételi engedéllyel továbbítandó küldemények esetében betartandó különleges biztonsági feltételekkel kapcsolatban az engedély, ezeket az adatokat hol lehet megtalálni?
424. Mit tartalmaz valamennyi ÁVU, VU az egyes típusküldemények továbbításával kapcsolatban?
425. Mit tartalmaz az egyedi érvényű átvételi engedéllyel továbbítandó küldemények esetében az engedély?
426. Hol található az állomási vágányok csoportba sorolása a rendkívüli küldemények továbbítása szempontjából, mi ezen csoportok jelölése?
427. Mi a teendője a vonatfogadásra kötelezett dolgozóknak, vonatkísérőknek, kocsivizsgálóknak a rendkívüli küldeménnyel kapcsolatban?
428. Sorolja fel a tengelytúlterhelt kocsikra vonatkozó általános előírásokat!
429. Ismertesse a mérőkocsik besorozására vonatkozó előírásokat!
430. Ismertesse az elegyfeldolgozást végző állomás fogalmát!
431. Milyen előírások vonatkoznak a munkavonatok és munkagépek összeállítására, fékezésére, jelzőeszközökkel történő felszerelésére, valamint a menetokmányok vezetésére?
432. Ki a felelős az elegyet továbbító munkavonatokhoz, munkagépekhez történő dolgozó biztosításáért, és milyen vizsgával kell rendelkezzen ez a dolgozó?
433. Kik felelősek az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek biztonságos közlekedéséért?
434. Ismertesse az elzárt vágányon a munkavonatok, munkagépek közlekedéséről az állomási és pályaszemélyzet értesítésére vonatkozó előírásokat!
435. Ismertesse az elzárt vágányon a munkavonatok, munkagépek közlekedése során a sorompókezelésre vonatkozó előírásokat!
436. Ismertesse az elzárt vágányon közlekedő munkavonatok, munkagépek személyzetének figyelési kötelezettségére vonatkozó előírásokat!

MÁV Zrt. E.2. sz. Fékutasítás (VHF/76728-1/2020-ITM)

437. Mely járművek esetén kell helyi végrehajtási utasításokban leszabályozni a fékberendezéssel kapcsolatos előírásokat?
438. Ismertesse a gyorsfékezés fogalmát!
439. Ismertesse a kényszerfékezés fogalmát!
440. Ismertesse a kézfék felügyeleti rendszer fogalmát!
441. Ismertesse a légfékkel nem rendelkező motorkocsik (tram-train) fogalmát!
442. Ismertesse a rakományelmozdulást figyelő rendszer fogalmát!
443. Ismertesse a személyszállító kocsik feljáróajtó felügyeletének fogalmát!

444. Ismertesse az üzemi fékezés fogalmát!
445. Ismertesse a vészfékátidalás fogalmát!
446. Ismertesse a vészfékezés fogalmát!
447. Kik lehetnek a fékpróba megtartására kijelölt vagy kötelezett munkavállalók?
448. Hány személynek kell legalább a fékpróbát végeznie, ezek a dolgozók hol végzik a fékpróbát?
449. Mely fékpróbákat végzi mindig egyedül a mozdonyvezető?
450. Mely esetekben végzi egyedül a mozdonyvezető a T, E, K fékpróbákat?
451. Milyen teendője van a mozdonyt üzemeltető vasúti társaságnak a légsűrítő teljesítőképességére vonatkozóan, a fékezés biztonságának növelése érdekében?
452. Ismertesse a rugóerőtárolós fék kapcsoló kezelésére vonatkozó előírást!
453. Mi az előírás, ha lassú működésű légfékkel fékezett vonatban keverten "P" és "G" állású vonatnem-váltókkal közlekedő kocsik vannak?
454. Sorolja fel, mely esetekben kell E fékpróbát tartani!
455. Mikor nem kell T, E, K fékpróbát tartani?
456. Ismertesse az eljárást a rugóerőtárolós fékkel felszerelt kocsinál fellépő hiba esetén!
457. Mekkora állvatartási féksúlyt lehet figyelembe venni rögzítősaru alkalmazása esetén?
458. Mikor és mi alapján kell ellenőrizni, hogy a vonat állva tarthatósága megfelelő, milyen esetben jelenthető ki, hogy a vonat állva tartható?
459. Ismertesse, milyen állvatartási adatokat kell feltüntetni a személyszállító kocsikból, motorkocsikból összeállított vonatok Vonatterhelési kimutatásán!
460. Mi a téli időjárás fogalma az E.2. sz. Fékutasítás szerint?

MÁV Zrt. E.12. sz. Utasítás a műszaki kocsi- és vonatvizsgálatok végzésére (VHF/114609-1/2020-ITM)

461. Ki közli az E.12. sz. Utasítás hatálybaléptetésének időpontját, annak módosításait?
462. Ki felelős egyetemlegesen a vonatba sorozott járművek üzem- és forgalombiztos állapotáért?
463. Csoportosítsa a vasúti kocsikat a közlekedtetés feltételei szerint!
464. Ismertesse a kocsik bárcázására vonatkozó általános előírásokat!
465. Ismertesse az elvégzett kocsi- és vonatvizsgálatok bizonylatolására vonatkozó előírásokat!
466. Ismertesse a futóképesség igazolására vonatkozó előírásokat!

467. Ismertesse a futási bizonylat kiadását megelőző vizsgálat dokumentálására vonatkozó előírásokat!
468. Milyen előírások szerint és hol kell végrehajtani a személykocsik és teherkocsik javításait?
469. Ismertesse a sérült kocsik javítási helyre állítására vonatkozó előírásokat!
470. Ismertesse a kocsik időszakos vizsgálatának fogalmát!
471. Ismertesse a kocsik időszakos vizsgálati határidők figyelembe vételére és a határidő betartására vonatkozó előírásokat!
472. Ismertesse a fővizsgálat időpontjának feliratozását és az időpont meghatározására vonatkozó előírást!