

VVK-161-AL-1

INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR

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

Kapcsolódó időszakos
vizsga megnevezése:

**VVK-161-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2.
SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)
/2**

Régi függelék
sorszám:

161.

Régi vizsga-
megnevezés:

**INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS
KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/2-M1**



TARTALOM

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS.....	6
Betölthető munkakörök.....	6
Végezhető tevékenységek korlátozása.....	6
A vizsga megfeleltetése.....	6
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	7
Írásbeli vizsgatevékenység.....	7
Alkalmazott módszertan.....	7
A megfelelt minősítés.....	7
Szóbeli vizsgatevékenység.....	8
Alkalmazott módszertan.....	8
A megfelelt minősítés.....	8
TUDÁSANYAG.....	10
MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	10
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	10
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, és előírásainak értelmezése.....	10
1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából.....	10
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások.....	11
2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK.....	12
2.1. A főjelzők felsorolása, feladata.....	12
2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása.....	12
2.3. A főjelzők kezelése.....	12
2.4. A fényjelzők és jelzéseik.....	12
2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései.....	13
2.9. A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzései.....	13
2.12. Az előjelzők csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése.....	13
2.13. Az előjelzők fajtái, alkalmazása, csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése.....	13
2.16. A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései.....	13
2.17. A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	13
2.18. A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	13

2.19. A nem biztosított alak bejáratú jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései.....	14
2.20. A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései	14
2.21. Az előjelzővel egyesített alak bejáratú jelzők	14
2.22. Az ismétlőjelző alkalmazása és jelzései	14
4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	14
4.3. Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők	14
5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK.....	16
5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések	16
5.3. A mozdonyszemélyzet hangjelzései.....	16
5.5. A jelzőőrök jelzései	17
6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN	17
6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások	17
7. ÜZEMEN KÍVÜLI, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK.....	17
7.3. Érvénytelen jelzők	17
7.4. Használhatatlan jelzők.....	17
8. FIGYELMEZTETŐ JELEK.....	18
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	18
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	18
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése, és rendelkezéseinek értelmezése.....	18
1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából	18
1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei.....	21
1.4. Szolgálati magatartás	21
1.5. Létesítmények, berendezések	22
2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS	23
2.1. A váltók alkatrészei.....	23
2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból.....	23
2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból.....	23
2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése	23
2.9. A váltók állítása	23
2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat: Elzárási táblázat.....	24
2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése	24

3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE.....	24
4. TOLATÓSZOLGÁLAT	25
4.1. Általános rendelkezések.....	25
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	25
13. MENETREND.....	26
14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE.....	26
15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA.....	26
15.1. Általános rendelkezések.....	26
15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban	26
15.4. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán.....	26
15.5. Nyíltvonali rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálását végző vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán.....	27
15.7. Engedélykérés. Engedélyadás.....	27
15.8. A vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlése.....	27
15.9. A vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlése.....	27
15.10. Előjelentés	27
15.11. Visszajelentés	28
15.13. Közlekedés önműködő térségbiztosító berendezéssel felszerelt kétvágányú pálya helytelen, továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán.....	28
15.16. A vonatok fogadása	28
15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett	28
15.18. Közlekedés tolómozdonnyal	28
15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése	29
16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	29
16.2. Magatartás vonatközlekedés közben.....	29
16.3. A vonatok védelme, fedezése.....	30
(Védekezés összeütközés, továbbá utolérés ellen).....	30
17.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrasi határon kívül végzett munkák	30
17.3. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrasi határon belül végzett munkák	30
17.4. pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás (vágányzár, feszültségmentesítés, biztosítóberendezési kikapcsolás)	30
18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	31

19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	31
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM).....	31
6.sz. FÜGGELÉK A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK	31
7.sz. FÜGGELÉK	33
8.sz. FÜGGELÉK LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A VÁGÁNYOK MELLETT	33
14.sz. FÜGGELÉK A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA.....	34
14.1. Általános rendelkezések.....	34
14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra.....	34
15.sz. FÜGGELÉK.....	34
15.1. A próbavonatok közlekedtetése és engedélyeztetése.....	34
17.sz. FÜGGELÉK A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON	34
17.2. A közlekedés szabályozása	34
17.3. A munkavonatok, munkagépek tárolása	34
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	35
Írásbeli és szóbeli kérdések	35
MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	35
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM)	40
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékei (VHF/64299-1/2020-ITM)	52
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	56
Az időszakos vizsga megnevezése	56
Írásbeli vizsgatevékenység	56
Alkalmazott módszertan.....	56
A megfelelt minősítés	56
MÓDOSÍTÁS	57

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

A 19/2011. NFM rendeletben foglalt betölthető munkakörök felsorolása, jelen Függelék tudásanyag meghatározására tekintettel:

- Jelzőőr
- Térközőr, vonatjelentő-őr
- Útsorompó-kezelő

Végezhető tevékenységek korlátozása

A 19/2011. NFM rendeletben foglalt végezhető tevékenységek korlátozása, jelen Függelék tudásanyag meghatározására tekintettel:

a vizsgához tevékenység-korlátozás nem tartozik.

A vizsga megfeleltetése

A vizsga megfeleltetése: a függelékhez kapcsolódó érvényes, sikeres hatósági vizsga megléte esetén a vizsga megfeleltetésénél felsorolt hatósági időszakos vizsgákat külön nem kell tenni.

Megfeleltetés a tudásanyag-meghatározás alapján:

- VVK-162-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: JELZŐŐR (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 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM)
- 4 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM)

Minden kérdésre adott helyes válasz 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, azok alkalmazását,
- Ismeri a fő-és előjelzők alkalmazásával, jelzésével és azok értelmével kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a jelzőőr által adott kézijelzést és annak módját,
- Ismeri a vonatokon, járműveken alkalmazott jelzéseket,
- Ismeri a nem üzemszerűen működő helyhez kötött jelzőkkel kapcsolatos ismereteket,
- Ismeri azokat a figyelmeztető jeleket, amelyek a vágányok közötti magatartás szabályaira figyelmeztetnek.
- Ismeri a vonatközlekedés szabályait,
- Ismeri a váltók lezárásával, használhatóságukkal kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül tudja az útsorompók kezelésére, útátjárók fedezésére vonatkozó szabályokat
- Tévesztés nélkül ismeri az állomásról induló (áthaladó) és az útsorompóhoz közeledő vonat várható érkezési idejének kiszámítását,

- Ismeri a Menetidők táblázatos kimutatásának kezelését,
- Ismeri a térközörök, vonatjelentőörök részére rendszeresített Fejrovas előjegyzési naplót,
- Tisztában van munkavonatok, segélymozdonyok útsorompót érintő közlekedésének szabályaival,
- Ismeri a Hibaelőjegyzési könyv vezetését.

A megfelelt szinthez 6 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

A szóbeli vizsgatevékenység 1 tételből áll, mely 6 vizsgakérdést tartalmaz, a vizsgakérdések megoszlása:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM)
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (VHF/64299-1/2020-ITM)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-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, azok alkalmazását,
- Ismeri a fő-és előjelzők alkalmazásával, jelzésével és azok értelmével kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül ismeri a jelzőőr által adott kézijelzést és annak módját,
- Ismeri a vonatokon, járműveken alkalmazott jelzéseket,
- Ismeri a nem üzemszerűen működő helyhez kötött jelzőkkel kapcsolatos ismereteket,
- Ismeri azokat a figyelmeztető jeleket, amelyek a vágányok közötti magatartás szabályaira figyelmeztetnek.
- Ismeri a vonatközlekedés szabályait,
- Ismeri a váltók lezárásával, használhatóságukkal kapcsolatos szabályokat,
- Tévesztés nélkül tudja az útsorompók kezelésére, útátjárók fedezésére vonatkozó szabályokat

- Tévesztés nélkül ismeri az állomásról induló (áthaladó) és az útsorompóhoz közeledő vonat várható érkezési idejének kiszámítását,
- Ismeri a Menetidők táblázatos kimutatásának kezelését,
- Ismeri a térközőrök, vonatjelentőőrök részére rendszeresített Fejrovas előjegyzési naplót,
- Tisztában van munkavonatok, segélymozdonyok útsorompót érintő közlekedésének szabályaival,
- Ismeri a Hibaelőjegyzési könyv vezetését.

TUDÁSANYAG

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

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, és előírásainak értelmezése

- Az utasítás hatálya (1.1.1.)
- Az utasítás tartalma (1.1.2.)
- (1.1.3.)

1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Alakjelző (1.2.1.)
- A vonatonál alkalmazható legnagyobb sebesség (1.2.2.)
- Bejárati jelző (1.2.3.)
- Biztosított főjelző (bejárati, kijárati, fedező- és térközjelző) (1.2.4.)
- Csonkavágány (1.2.6.)
- Ellenőrző jelző (1.2.7.)
- Fedezőjelző (1.2.9.)
- Fényjelző (1.2.10.)
- Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (1.2.11.)
- Fényvisszaverő kialakítású jelző, figyelmeztető jel (1.2.12.)
- Figyelmeztető jel (1.2.13.)
- Hallható jelzés (1.2.16.)
- Jelzés (1.2.18.)
- Jelzőárbóc (1.2.19.)
- Jelzőeszköz (1.2.20.)
- Jelzővel ellenőrzött útsorompó (1.2.22.)
- Jelzővel függésben lévő útsorompó (1.2.23.)
- Kézi állító készülék (1.2.24.)
- Kézijelzés (1.2.25.)
- Kijárati jelző (1.2.26.)
- Kisiklasztó saru (1.2.27.)

- Központi állítás (1.2.28.)
- Nem biztosított főjelző (1.2.30.)
- Szabadlátás korlátozottsága (1.2.32.)
- Szabványos állás (alapállás) (1.2.33.)
- Szelvényezés (1.2.34.)
- Távolbalátás korlátozottsága (1.2.35.)
- Teljes sorompó (1.2.37.)
- Térköz (1.2.38.)
- Térközjelző (1.2.39.)
- Útsorompót ellenőrző fedezőjelző (1.2.42.)
- Ütközőbak, földkúp (1.2.43.)
- Vágány (1.2.45.)
- Vágányzáró sorompó (1.2.46.)
- Vonat által vezérelt útsorompó (1.2.48.)
- Vonat eleje (1.2.50.)
- Vonat vége (1.2.51.)

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

- Jelzést, továbbá figyelmeztetést adó eszközök és berendezések (1.3.1.)
- A hallható és a látható jelzések alkalmazása (1.3.2.)
- A jelzésadás ideje, helye, módja (1.3.3.)
- Figyelési kötelezettség (1.3.4.)
- Eljárás eltérő értelmű egyidőben adott jelzések, továbbá kétes értelmű jelzések esetén (1.3.5.)
- A jelzőeszközök kéznél tartása (1.3.6.)
- A jelzők csoportosítása (1.3.7.)
 - (1.3.7.1.)
 - (1.3.7.2.)
 - (1.3.7.3.)
 - (1.3.7.4.)
- Jelzők, figyelmeztető jelek helye (1.3.8.)

- A jelzőárbócok színezése (1.3.9.)
- (1.3.9.1.)
- (1.3.9.2.)
- (1.3.9.2.1.)
- (1.3.9.2.2.)
- (1.3.9.3.)
- (1.3.9.4.)
- (1.3.9.5.)
- (1.3.9.6.)
- Világítás (1.3.10.)

2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

2.1. A főjelzők felsorolása, feladata

- A főjelzők felsorolása (2.1.1.)
- A főjelzők feladata (2.1.2.)
- (2.1.2.1.)

2.2. A főjelzők fajtái, alkalmazása, szabványos állása

- Térközjelző alkalmazása, fajtái (2.2.4.)
- Útsorompó működését ellenőrző főjelzők (2.2.5.)
- A főjelzők szabványos állása (2.2.6.)

2.3. A főjelzők kezelése

- A főjelzők kezelésére vonatkozó előírások (2.3.1.)
- (2.3.1.1.)
- (2.3.1.2.)
- (2.3.1.3.)

2.4. A fényjelzők és jelzéseik

- A biztosított fényjelzők jelzési rendszere (2.4.1.)
- (2.4.1.1.)
- (2.4.1.2.)

2.8. A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései

- A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelző jelzései (2.8.1.)
- (2.8.2.)

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

- A biztosított alak bejárat, fedező- és térközjelzők jelzései (2.9.1.)
- (2.9.2.)
- (2.9.3.)

2.12. Az előjelzők csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése

- 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.)

2.16. 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 bejáratú 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 bejáratú 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

4.3. Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők

- Az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők csoportosítása (4.3.1.)
- (4.3.1.1.)
- 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.)
- A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla (4.4.1.)
- (4.4.2.)
- A váltójelzők alkalmazása (4.5.1.)
- A váltójelzők kialakítása (4.5.2.)

- (4.5.2.1.)
- (4.5.2.2.)
- A váltók megjelölése, a váltószámozás feltüntetésének módja (4.5.3.)
- (4.5.3.1.)
- A váltójelzők jelzései (4.5.4.)
- (4.5.4.1.)
- (4.5.4.1.1.)
- (4.5.4.1.2.)
- (4.5.4.1.3.)
- (4.5.4.2.)
- (4.5.4.2.1.)
- (4.5.4.2.2.)
- (4.5.4.2.3.)
- (4.5.4.2.4.)
- (4.5.4.3.)
- (4.5.4.4.)
- A váltók kézi állítókészüléke (4.5.5.)
- (4.5.5.1.)
- (4.5.5.2.)
- (4.5.5.3.)
- (4.5.5.4.)
- (4.7.2.)
- (4.7.3.)
- (4.7.3.1.)
- (4.7.3.2.)
- (4.7.3.3.)
- A járhatatlan pályarész fedezése (4.14.1.)
- (4.14.1.1.)
- (4.14.1.2.)
- A Megállj jelző előjelzője (4.14.2.)
- (4.14.2.1.)

- (4.14.2.2.)
- A Megállj jelző (4.14.3.)
- (4.14.4.4.)
- Járhatatlan pályarész fedezése a szolgálati helyen (4.14.5.)
- A vágányzárolt pályarész fedezése (4.14.6.)
- (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.)
- 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.)

5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK

5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések

- (5.1.1.)
- Szabad az elhaladás (5.1.1.6.)
- Megállj! (5.1.1.8.)

5.3. A mozdony személyzet hangjelzései

- Figyelj! (5.3.1.)
- A vonat indul (5.3.5.)
- Veszély! (5.3.8.)

5.5. A jelzőőrök jelzései

- Megállj! (5.5.1.)
- (5.5.1.1.)
- (5.5.1.2.)
- (5.5.1.3.)

6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN

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

- A vonat elejének jelzése (6.1.1.)
- A vonat végének jelzése (6.1.2.)
- Jelzések a kapcsolatlan tolómozdonyon (6.1.3.)
- Jelzések a tolatást végző járműveken (6.1.4.)
- (6.1.4.1.)

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

7.3. Érvénytelen jelzők

- Az érvénytelen jelzők (7.3.1.)
- (7.3.1.1.)
- (7.3.1.2.)
- (7.3.1.3.)
- Eljárás, ha a jelző érvénytelen (7.3.2.)
- (7.3.2.1.)
- (7.3.2.2.)
- (7.3.2.3.)

7.4. Használhatatlan jelzők

- A használhatatlan jelző (7.4.1.)
- 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.)
- (7.4.2.6.)
- (7.4.2.7.)

8. FIGYELMEZTETŐ JELEK

- Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (8.9.1.)
- (8.9.2.)
- (8.9.3.)
- (8.9.4.)
- Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jel (8.10.)
- 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 rendelkezéseinek értelmezése

- Az utasítás hatálya (1.1.1.)
- Az utasítás tartalma (1.1.2.)
- Kiegészítő utasítások, segédkönyvek (1.1.3.)
- Végrehajtási utasítások (1.1.4.)
- Az utasítások kezelése (1.1.5.1.)
- Az utasítások kéznél tartása (1.1.6.1.)
- Az utasítások előírásainak értelmezése (1.1.7.)
- (1.1.7.1.)

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- A vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó (1.2.1.)
- Állomás (pályaudvar) (1.2.3.)
- Állomás területe (1.2.4.)
- Állomásfőnök (1.2.5.)

- Állomási személyzet (1.2.6.)
- Állomáskezelő (1.2.7.)
- Állomásközi távbeszélő (1.2.8.)
- Átszelési kitérő (1.2.10.)
- Biztonsági betét (1.2.11.)
- Biztosítóberendezési kikapcsolás (1.2.12.)
- Biztosított szolgálati hely (1.2.13.)
- Egyszerű kitérő (1.2.17.)
- Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés (1.2.20.)
- Elsodrési határ (1.2.21.)
- Eseménykönyv, Eseménylap (1.2.22.)
- Forgalmi szolgálattelvő (1.2.34.)
- Forgalomirányító (1.2.36.)
- Fővágány (1.2.38.)
- Helyes és helytelen vágány (1.2.41.)
- Helyi forgalmi távbeszélő (1.2.42.)
- Hordozható rádió (1.2.44.)
- Iparvágány (1.2.46.)
- Jelzőőr (1.2.49.)
- Jobb és bal vágány (1.2.50.)
- Kezdőpont, végpont (1.2.51.)
- Kiszolgálást végző vonat (1.2.53.)
- Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.54.)
- Mellékvágány (1.2.64.)
- Menetvonal (1.2.65.)
- Mobiltelefon (1.2.66.)
- Mozdonyszemélyzet (1.2.71.)
- Mozdonyvezető (vasúti járművezető) (1.2.72.)
- Munkavégzésért felelős (1.2.74.)
- Műszaki irányító (1.2.75.)
- Nem biztosított állomás (1.2.76.)

- Nyílt vonal (1.2.77.)
- Pályaelágazás (1.2.81.)
- Pályahálózat működtető (1.2.82.)
- Pályaelágazásnak minősülő sajátcélu vasúti pályahálózat-kiágazás (1.2.83.)
- Pályaszemélyzet (1.2.86.)
- Pályaszinti vágánykeresztezés (1.2.87.)
- Pályatelefon (1.2.88.)
- Páros féksaru (1.2.89.)
- Rendkívüli esemény (1.2.100.)
- Rugós váltó (1.2.102.)
- Sajátcélu vasúti pályahálózat (1.2.103.)
- Segélymozdony (1.2.105.)
- Segélyvonat (1.2.106.)
- Szolgálat megszakítás (1.2.110.)
- Szolgálat szünetelés (1.2.111.)
- Szolgálati felsőbbség (1.2.112.)
- Szolgálati főnök (1.2.113.)
- Térközbiztosító berendezés (1.2.117.)
- Térközőr (1.2.118.)
- Tolómozdonnyal közlekedő vonat (1.2.123.)
- Tolt vonat (1.2.124.)
- Többvágányú pálya (1.2.125.)
- Utasítást adó hangszórós távbeszélő (1.2.126.)
- Utasperon (1.2.127.)
- Utolérést kizáró biztosítóberendezés (1.2.128.)
- Útsorompó kezelő (továbbiakban: sorompókezelő) (1.2.129.)
- Űrszelvény (1.2.132.)
- Vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) (1.2.133.)
- Vasúti társaság (1.2.134.)
- Vágánygépkocsi (1.2.136.)
- Vágányút (1.2.137.)

- Vágányzár (1.2.138.)
- Vállalkozó vasúti társaság (1.2.139.)
- Váltókezelő (1.2.140.)
- Vezető váltókezelő (1.2.142.)
- Védőkocsi (1.2.144.)
- Védőváltó (1.2.145.)
- Vonali távbeszélő (1.2.147.)
- Vonat (1.2.149.)
- Vonatjelentő dolgozó (1.2.152.)
- Vonatjelentő távbeszélő (1.2.153.)
- Vonatjelentőőr (1.2.154.)
- Vonatkísérő személyzet (1.2.155.)
- Vonatszemélyzet (1.2.157.)
- Az utasítás szövegében előforduló kifejezések (1.2.160.)

1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei

- (1.3.2.1.)
- (1.3.2.2.)
- Vizsga a távközlő és a biztosítóberendezés kezeléséből (1.3.3.)
- Vizsga a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretekből (1.3.4.)

1.4. Szolgálati magatartás

- Felelősség (1.4.1.)
- (1.4.1.1.)
- Magatartás a vágányok között (1.4.2.)
- (1.4.2.1.)
- (1.4.2.2.)
- (1.4.2.3.)
- (1.4.2.4.)
- Idegen személyek tartózkodása vasúti területen (1.4.3.)
- (1.4.3.1.)

- Az egy személy által kiszolgált mozdony mozdonyvezetőjének cselekvőképtelensége (1.4.4.)
- Biztonságos munkavégzésre alkalmas állapot (1.4.5.)
- Munkahely elhagyása (1.4.6.)
- Rendelkezések adása és végrehajtása (1.4.7.)
- (1.4.7.1.)
- Munkavégzés rendkívüli helyzetben (1.4.8.)
- Parancskönyv (1.4.9.)
- Ruházat, szolgálati jelvény viselése (1.4.10.)
- (1.4.10.1.)
- Jelentkezés szolgálattételre (1.4.11.)
- (1.4.11.1.)
- (1.4.11.2.)
- Állomásbejárás, körzetbejárás (1.4.12.)
- Szolgáltatátadás-átvétel folytatólagos szolgálat esetén (1.4.13.)
- (1.4.13.1.)
- Szolgáltatátadás-átvétel szolgálat megszakítás, szolgálat szünetelés esetén (1.4.14.)
- Ellenőrzési kötelezettség (1.4.15.)
- Közlemények nyugtázása, előjegyzése (1.4.16.)
- (1.4.16.1.)

1.5. Létesítmények, berendezések

- Létesítmények, berendezések jelölése (1.5.1.)
- Hibaelőjegyzési könyv, Hibanapló (1.5.2.)
- Ólomlevétel és a számlálókészülék kezelésének ellenőrzése (1.5.3.)
- Világítás (1.5.4.)
- Szolgálati órák (1.5.5.)
- (1.5.5.1.)

2. VÁLTÓK, VÁLTÓ-ÉS VÁGÁNYÚTELLENŐRZÉS

2.1. A váltók alkatrészei

- Az alkatrészek felsorolása (2.1.1.)
- Tősínek és csúcssínek (2.1.2.)
- A csúcssínek szabványos állása (2.1.3.)
- Feles állás (2.1.4.)
- Sínszékek, csúcssínemelő szerkezetek (2.1.5.)
- Összekötő rúd (rudak) (2.1.6.)
- Csúcssínrögzítő szerkezetek (2.1.7.)
- Állító szerkezetek (2.1.8.)
- Váltójelző (2.1.9.)
- Váltózár (2.1.10.)

2.2. A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

- Csoportosítás (2.2.1.)
- Lezárható és le nem zárható váltók (2.2.2.)
- Biztosított és nem biztosított váltók (2.2.3.)
- Váltókörzetek kijelölése, őrzése (2.3.1.)

2.7. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- A használhatóság forgalmi feltételei (2.7.1.)
- A használhatóság ellenőrzése (2.7.2.)
- A használhatóság ellenőrzése váltóállítás közben (2.7.4.)
- 2.7.4.1.
- 2.7.4.2.

2.8. A vágányút beállítása és ellenőrzése

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

2.9. A váltók állítása

- Váltófelvágás (2.9.4.)
- (2.9.4.3.)

- (2.9.4.4.)
- (2.9.4.5.)

2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat: Elzárási táblázat.

- Alapszabályok (2.10.1.)
- 2.10.1.1. (2.10.1.1.)
- 2.10.1.2. (2.10.1.2.)
- Lezárási táblázat. Elzárási táblázat (2.10.5.)

2.11. A váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölése és kezelése

- Megjelölés (2.11.1.)
- A kulcskezelés általános szabályai (2.11.2.)
- Állomási váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak kezelése (2.11.3.)
- Nyíltvonali váltózárkulcsok és védelmi berendezések zárkulcsainak kezelése (2.11.4.)
- (2.11.4.1.)
- Váltózár-és védelmi berendezés másodkulcsok (2.11.6.)

3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE

- Az útsorompó kezelés általános szabályai (3.1.)
- (3.1.1.)
- (3.1.2.)
- (3.1.3.)
- (3.1.4.)
- (3.1.5.)
- 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 a nyíltvonali fényesorompó zavarjelzése, valamint visszajelentő fényeinek hibája esetén (3.4.)
- (3.4.1.)
- A fényesorompó használhatatlanságának esetei (3.5.)
- (3.6.3.)
- 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.)
- (3.12.9.)
- 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 fényesorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén (3.15.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

4.1. Általános rendelkezések

- Alapszabályok (4.1.1.)
- (4.1.3.2.)
- Tolatás útátjárón át (4.1.16.)
- (4.1.16.1.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- Védekezés a tolatás befejezése után (5.3.1.)
- (5.3.2.)
- Eljárás vonatszakadás alkalmával (5.4.)
- Megfutamodott járművek megállítása (5.5.)
- (5.5.1.)

- (5.5.2.)
- (5.5.5.)
- (5.5.6.)

13. MENETREND

- A menetrend szerepe (13.1.)
- Menetrendjegyzék, Menetidők táblázatos kimutatása (13.4.)
- (13.4.1.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE

- A vonatok forgalomba helyezése, lemondása (14.1.)
- (14.1.1.)

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.)
- A vonatok számozása (15.1.8.)
- Figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség (15.1.12.)
- (15.1.12.1.)

15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban

- Alapszabály (15.3.1.)
- Vonatindítás a visszajelentés vétele előtt (15.3.2.)
- (15.3.2.2.)
- (15.3.2.4.)

15.4. Követő vonat indítása térségi közlekedésre berendezett pályán

- Térközrendszerek (15.4.1.)
- Vonatközlekedés önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a berendezés használhatatlansága esetén (15.4.3.)
- Vonatközlekedés önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán (15.4.4.)

- (15.4.4.1.)

15.5. Nyíltvonali rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálását végző vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán

- Általános előírások (15.5.1.)
- Nyíltvonali tolatást vagy rakodást végző vonat indítása (15.5.2.1.)
- Vonatközlekedés lebonyolítása nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása közben (15.5.3.)
- (15.5.3.1.)
- (15.5.3.2.)
- (15.5.3.3.)
- (15.5.3.4.)

15.7. Engedélykérés. Engedélyadás.

- Az engedélykérés-adás alapszabálya, az engedélykérés legkorábbi ideje (15.7.1.)
- Tanú bevonása az engedélykérés-adásba (15.7.4.)
- (15.7.5.10.)
- A kapott engedély érvénytelenítése (15.7.6.)

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.)

15.9. A vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlése

- (15.9.1.)

15.10. Előjelentés

- (15.10.1.)
- (15.10.3.)

15.11. Visszajelentés

- Alapszabály (15.11.1.)
- (15.11.1.1.)
- Visszajelentés adására és nyugtázására jogosult dolgozók (15.11.2.)
- A visszajelentés ideje (15.11.3.)
- (15.11.3.1.)
- (15.11.3.3.)
- (15.11.5.2.)
- (15.11.5.3.)
- (15.11.5.4.)

15.13. Közlekedés önműködő térközbiztosító berendezéssel felszerelt kétvágányú pálya helytelen, továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán

- (15.13.3.)

15.16. A vonatok fogadása

- A vonatok fogadása és megfigyelése állomásokon és a nyílt vonalon (15.16.13.)
- (15.16.13.1.)
- (15.16.13.2.)
- (15.16.13.3.)
- (15.16.13.4.)
- (15.16.13.5.)
- (15.16.13.6.)
- A be-, ki-, elhaladás, érkezés, indulás, áthaladás idejének előjegyzése (15.16.14.)

15.17. Közlekedés továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők mellett

- Eljárás továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelzők esetén (15.17.1.)
- (15.17.1.1.)
- Eljárás Megállj! jelzés esetén (15.17.2.)

15.18. Közlekedés tolómozdonnyal

- Tolómozdony alkalmazása (15.18.1.)

- (15.18.1.1.)
- (15.18.1.2.)
- Állomási- pálya- és vonatszemélyzet értesítése a tolómozdony alkalmazásáról (15.18.2.)
- Visszatérő tolómozdony (15.18.5.)

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

- Munkavonatok közlekedtetése (15.19.1.)
- (15.19.1.1.)
- (15.19.1.6.)
- (15.19.1.7.)
- (15.19.1.9.)
- (15.19.1.10.)
- (15.19.1.16.)
- (15.19.1.19.)
- (15.19.1.20.)
- (15.19.2.3.)
- (15.19.2.5.)
- (15.19.2.6.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

16.2. Magatartás vonatközlekedés közben

- Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.6.)
- (16.2.6.1.)
- 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.)

17.2. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák

- Állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon kívül végzett munkák (17.2.1.)
- (17.2.1.1.)

17.3. A vonatforgalmat nem érintő, nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák

- Állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkák (17.3.1.)
- (17.3.1.1.)
- (17.3.1.2.)
- (17.3.1.3.)
- (17.3.1.4.)
- (17.3.1.5.)
- (17.3.1.7.)
- (17.3.1.8.)
- Egyéb rendelkezések (17.3.2.)
- (17.3.2.1.)

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

- Nem tervezhető üzembiztonsági pályaműködtetői kapacitásigény felhasználása (17.4.7.)
- Biztonsági intézkedések (17.4.8.)
- (17.4.8.1.)
- (17.4.9.1.)

- Eljárás a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának befejezésekor és annak esetleges túllépésekor (17.4.10.)
- (17.4.10.1.)
- (17.4.10.2.)
- (17.4.10.3.)

18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

- Általános rendelkezés (18.1.)
- Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (18.2.)
- (18.2.1.)
- (18.2.2.)

19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- Teendők rendkívüli események bekövetkezésekor (19.1.)
- (19.1.2.)
- Forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítése (19.4.)
- (19.4.3.)

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

6.sz. FÜGGELÉK A FORGALMI SZOLGÁLAT EGYSZERŰSÍTETT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ ELŐÍRÁSOK

- Általános előírások (6.1.)
- 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 szolgálataszünetelés alatt (6.10.)
- Állandóan zárva tartandó váltók (6.11.)
- A váltózárkulcsok kezelése (6.12.)
- Váltóellenőrzés központi állítású váltónál (6.13.)
- Útsorompók, sorompókezelés a szolgálataszünetelés tartama alatt (6.14.)
- Tolatószolgálat (6.15.)
- (6.15.1.)
- Védekezés a járműmegfutamodások ellen (6.16.)
- (6.16.1.)
- 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

- Közlemények nyugtázására, előjegyzésére vonatkozó előírások (7.1.)
- Fejrovtos előjegyzési napló vezetése (7.2.)
- (7.2.1.)
- (7.2.2.)
- (7.2.3.)

8.sz. FÜGGELÉK LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A VÁGÁNYOK MELLETT

- Távbeszélő jelölése (8.1.)
- A vágányok számozása (8.2.)
- (8.2.2.)
- A váltók számozása (8.3.)
- (8.3.2.)
- (8.3.4.)
- Jelzők jelölése (8.4.)
- A sorompók jelölése (8.5.)

- Kisiklasztósaruk és vágányzáró sorompók jelölése (8.6.)

14.sz. FÜGGELÉK 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.)

14.3. A rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra

- (14.3.5.2.)

15.sz. FÜGGELÉK

15.1. A próbavonatok közlekedtetése és engedélyeztetése

- Próbavonatok csoportosítása forgalmi szempontból (15.1.1.)
- Próbavonatok előkészítése (15.1.5.4.)

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

17.2. A közlekedés szabályozása

- Felelősség (17.2.1.)
- Számtáblák alkalmazása (17.2.7.)
- Állomási és pályaszemélyzet értesítése (17.2.9.)
- Engedélykérés, engedélyadás (17.2.11.)
- Helyhez kötött jelzők kezelése (17.2.12.)
- Sorompókezelés (17.2.13.)
- Fénysorompó, fény- és félsorompó kikapcsolása (17.2.14.)
- Kivonulás (17.2.16.)
- Egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedése (17.2.18.)
- Visszatérés (17.2.20.)
- Visszajelentés (17.2.21.)

17.3. A munkavonatok, munkagépek tárolása

- Tárolás a nyíltvonalon (17.3.2.)

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

A hatósági vizsgakérdések önállóan, összevont formában, valamint – a tudásanyag alapján – más megfogalmazásban is feltehetőek.

Írásbeli és szóbeli kérdések

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

1. Ismertesse az Alakjelző fogalmát!
2. Mit ért a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség alatt?
3. Ismertesse a Bejárat jelző fogalmát!
4. Ismertesse a Csonkavágány meghatározását!
5. Ismertesse az Ellenőrző jelző fogalmát!
6. Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát!
7. Ismertesse a Fényjelző fogalmát!
8. Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát!
9. Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát!
10. Ismertesse a Jelzés fogalmát!
11. Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát!
12. Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát!
13. Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát!
14. Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát!
15. Ismertesse a Kézi állító készülék fogalmát!
16. Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát!
17. Ismertesse a Kijárat jelző fogalmát!
18. Ismertesse a Kisiklasztó saru fogalmát!
19. Ismertesse a Központi állítás fogalmát!
20. Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát!
21. Mikor korlátozott a szabadlátás?
22. Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát!
23. Ismertesse a Szabványos állás (alapállás) fogalmát!
24. Ismertesse a Szelvényezés fogalmát!
25. Mikor korlátozott a távolbalátás?

26. Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát!
27. Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát!
28. Ismertesse a Térköz fogalmát!
29. Ismertesse a Térközjelző fogalmát!
30. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző fogalmát!
31. Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát!
32. Ismertesse a Vágány fogalmát!
33. Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát!
34. Ismertesse a Vonat által vezérelt útsorompó fogalmát!
35. Ismertesse a Vonat eleje fogalmát!
36. Ismertesse a Vonat vége fogalmát!
37. Csoportosítsa azokat az eszközöket és berendezéseket, amelyekkel jelzést, továbbá figyelmeztetést lehet adni!
38. Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések?
39. Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását!
40. Mikor, hol és hogyan kell adni a jelzéseket?
41. Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára?
42. Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat!
43. Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, továbbá kétes értelmű jelzések esetén?
44. Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat!
45. Milyen szempontok szerint csoportosíthatjuk a jelzőket?
46. Ismertesse a jelzők csoportosítását!
47. Hol kell elhelyezni a különböző jelzőket és figyelmeztető jeleket?
48. Ismertesse a jelzőárbócok forgalomszabályzó szerepét!
49. Ismertesse a jelzőárbócok színezését!
50. Ismertesse a jelzőlápák világítására vonatkozó szabályokat!
51. Sorolja fel a főjelzőket, ismertesse a főjelzők feladatát!
52. Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó szabályokat!
53. Sorolja fel az Útsorompók működését ellenőrző Főjelzőket!
54. Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat!

55. Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét!
56. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelzők jelzéseit!
57. Ismertesse a biztosított alak bejárati, fedező és térközjelzők jelzéseit!
58. Ismertesse a nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzéseit!
59. Hogyan kell a főjelzők jelzésére előjelzést adni?
60. Ismertesse az előjelzők fajtáit!
61. Ismertesse az előjelzők és az előjelzést is adó főjelző helyére vonatkozó előírásokat!
62. Ismertesse az előjelző szabványos állását és az alak előjelző kezelésére vonatkozó szabályokat!
63. Ismertesse a nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzéseit!
64. Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
65. Ismertesse a biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
66. Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
67. Ismertesse a nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit!
68. Ismertesse az ismétlőjelző alkalmazását és jelzéseit!
69. Ismertesse az útsorompót ellenőrző egyéb jelzők csoportosítását!
70. Ismertesse a fényorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazását!
71. Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére?
72. Ismertesse a váltójelzők alkalmazását!
73. Milyenek lehetnek a váltójelzők kialakításuk szerint?
74. Mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül?
75. Ismertesse a váltók megjelölését, a váltószámozás feltüntetésének módját!
76. Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit!
77. Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit!
78. Ismertesse a váltók kézi állító készülékének színezését!
79. Ismertesse a megállás helye jelzőt!
80. Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat!

81. Hogyan kell a járhatatlan pályarészeket fedezni állomáson valamint nyílt vonalon?
82. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére szolgáló jelzőket!
83. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését nyílt vonalon!
84. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését szolgálati helyen!
85. Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezését!
86. Kinek a feladata a vágányzárolt, járhatatlan pályarész fedezése, és kinek kell ellenőriznie?
87. Hogyan kell a munkaterületet fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán?
88. Mi az eljárás Pályán dolgoznak! jelzőnél?
89. Törölve.
90. Törölve.
91. Ismertesse a Szabad az elhaladás! jelzést!
92. Ismertesse a Megállj! jelzést!
93. Törölve.
94. Ismertesse a mozdony személyzet Figyelj! hangjelzését!
95. Törölve.
96. Ismertesse A vonat indul! jelzést!
97. Törölve.
98. Ismertesse a Veszély! jelzést!
99. Ismertesse a jelzőőrök jelzéseivel kapcsolatos előírásokat!
100. Ismertesse a vonat elejének, valamint a végének jelzéseit!
101. Ismertesse a vonat elejének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!
102. Ismertesse a vonat elejének, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
103. Ismertesse a vonat elejének jelzéseit!
104. Törölve.
105. Törölve.
106. Ismertesse a vonat végének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!
107. Ismertesse a vonat végének, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
108. Ismertesse a vonat végének jelzéseit!

109. Törölve.
110. Törölve.
111. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
112. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony jelzéseit!
113. Törölve.
114. Törölve.
115. Ismertesse a tolatást végző járművek jelzéseit!
116. Törölve.
117. Törölve.
118. Ismertesse az érvénytelen jelzőkkel kapcsolatos előírásokat!
119. Honnan ismerhető fel az érvénytelen jelző, mikor lehet a jelzőket érvényteleníteni?
120. Hogyan kell érvényteleníteni a jelzőket?
121. Ismertesse az érvénytelen jelzővel kapcsolatos eljárást!
122. Milyen állásban kell érvényteleníteni a különböző jelzőket?
123. Hogyan szerez tudomást a vonatszemélyzet és a tolatószemélyzet az érvénytelen jelzőkről?
124. Kinek kell értesítenie a vonatszemélyzetet, tolatószemélyzetet az érvénytelen jelzőkről?
125. Ismertesse az eljárást, ha a vonat olyan érvénytelen jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet nem kapott értesítést!
126. Hogyan kell eljárni, ha a vonat olyan érvénytelen jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet nem kapott értesítést? (7.3.2.3.)
127. Ismertesse az eljárást, ha a vonat olyan érvénytelenítő jellel nem rendelkező jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet értesítést kapott ? (7.3.2.3.)
128. Hogyan kell eljárni, ha a vonat olyan érvénytelenítő jellel nem rendelkező jelző felé közeledik, amelynek érvénytelenségéről a vonatszemélyzet értesítést kapott ?
129. Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni?
130. Mi az eljárás a használhatatlan jelzők esetében?

131. Ismertesse a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
132. Ismertesse az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
133. Törölve.
134. Törölve.
135. Törölve.
136. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet!
137. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
138. Törölve.

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

139. Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére?
140. Ismertesse a vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát!
141. Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát!
142. Ismertesse az Állomás területének fogalmát!
143. Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát!
144. Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát!
145. Ismertesse az Állomáskezelő fogalmát!
146. Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát!
147. Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát!
148. Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát!
149. Ismertesse a Biztosítóberendezési kikapcsolás fogalmát!
150. Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát!
151. Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát!
152. Ismertesse az Ellenmenetet kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
153. Ismertesse az Elsodrás határ fogalmát!
154. Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát!
155. Ismertesse a Forgalmi szolgálattevő fogalmát!
156. Ismertesse a Forgalmirányító fogalmát!
157. Ismertesse a Fővágány fogalmát!

158. Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát!
159. Ismertesse a Helyi forgalmi távbeszélő fogalmát!
160. Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát!
161. Ismertesse az Iparvágány fogalmát!
162. Ismertesse a Jelzőőr fogalmát!
163. Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát!
164. Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát!
165. Ismertesse a Kiszolgálást végző vonat fogalmát!
166. Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát!
167. Ismertesse a Mellékvágány fogalmát!
168. Ismertesse a Menetvonal fogalmát!
169. Ismertesse a Mobiltelefon fogalmát!
170. Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát!
171. Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát!
172. Ismertesse a Munkavégzésért felelős fogalmát!
173. Ismertesse a Műszaki irányító fogalmát!
174. Ismertesse a Nem biztosított állomás fogalmát!
175. Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát!
176. Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát!
177. Ismertesse a Pályahálózat működtető fogalmát!
178. Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő pályahálózatkiágazás fogalmát! sajátcélú vasúti
179. Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát!
180. Ismertesse a Pályaszinti vágánykeresztezés fogalmát!
181. Ismertesse a Pályatelefon fogalmát!
182. Ismertesse a Páros féksaru fogalmát!
183. Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát!
184. Ismertesse a Rugós váltó fogalmát!
185. Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát!
186. Ismertesse a Segélymozdony fogalmát!
187. Ismertesse a Segélyvonat fogalmát!

188. Ismertesse a Szolgálat megszakítás fogalmát!
189. Ismertesse a Szolgálat szünetelés fogalmát!
190. Ismertesse a Szolgálati felsőbbtség fogalmát!
191. Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát!
192. Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát!
193. Ismertesse a Térközőr fogalmát!
194. Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát!
195. Ismertesse a Tolt vonat fogalmát!
196. Ismertesse a Többvágányú pálya fogalmát!
197. Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát!
198. Ismertesse az Utasperon fogalmát!
199. Ismertesse az Utolérést kizáró biztosítóberendezés fogalmát!
200. Ismertesse az Útsorompó kezelő (továbbiakban: sorompókezelő) fogalmát!
201. Ismertesse az Űrszelvény fogalmát!
202. Ismertesse az Vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) fogalmát!
203. Ismertesse az Vasúti társaság fogalmát!
204. Ismertesse a Vágánygépkocsi fogalmát!
205. Ismertesse a Vágányút fogalmát!
206. Ismertesse a Vágányzár fogalmát!
207. Ismertesse a Vállalkozó vasúti társaság fogalmát!
208. Ismertesse a Váltókezelő fogalmát!
209. Ismertesse a Vezető váltókezelő fogalmát!
210. Ismertesse a Védőkocsi fogalmát!
211. Ismertesse a Védőváltó fogalmát!
212. Ismertesse a Vonali távbeszélő fogalmát!
213. Ismertesse a Vonat fogalmát!
214. Ismertesse a Vonatjelentő dolgozó fogalmát!
215. Ismertesse a Vonatjelentő távbeszélő fogalmát!
216. Ismertesse a Vonatjelentőőr fogalmát!
217. Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát!
218. Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát!

219. Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket!
220. Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek felügyelet alatti foglalkoztatására?
221. Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra?
222. Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira?
223. Ismertesse a felelősségre vonatkozó előírásokat!
224. Ismertesse a vágányok közötti magatartásra vonatkozó előírásokat!?
225. Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra?
226. Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben!
227. Milyen kötelessége van a dolgozónak, aki forgalom- és vagyonsbiztonságot veszélyeztető cselekmény elkövetését észleli?
228. Mi az eljárás, az egy személy által kiszolgált mozdony mozdonyvezetőjének cselekvőképtelensége esetén?
229. Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben?
230. Ismertesse a munkahely elhagyására vonatkozó előírásokat!
231. Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait.
232. Hogy kell a munkát végezni rendkívüli helyzetben?
233. Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat.
234. Milyen szolgálati jelvényeket ismer?
235. Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait!
236. Ismertesse a forgalmi szolgálattevők állomásbejárási kötelezettségére vonatkozó előírásokat!
237. Miről kell tájékozódni állomásbejáráskor, körzetbejáráskor?
238. Ismertesse az állomásbejárás, körzetbejárás szabályait, ha váltókezelő is teljesít szolgálatot a szolgálati helyen!
239. Mit kell tartalmazni a szolgálat átadás- átvétel szövegének?
240. Ismertesse a szolgálat átadás- átvétel szabályait szolgálat megszakítás és szolgálat szünetelés esetén!

241. Milyen szabályok vonatkoznak a szolgálat megszakítás és a szolgálatszünetelés kezdetére, felfüggesztésére és a szolgálat megkezdésére?
242. Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni?
243. Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre?
244. Ismertesse a közlemények nyugtázása, előjegyzésére vonatkozó szabályokat!
245. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
246. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
247. Ismertesse a Hibaelőjegyzési könyvet!
248. Ismertesse a Hibanaplót!
249. Milyen előírás vonatkozik az ólomlevételre és a számlálókészülék kezelésének ellenőrzésére?
250. Milyen szabályok vonatkoznak a biztosítóberendezésen levő ólomok levételére, pótlására?
251. Milyen szabályok vonatkoznak a biztosítóberendezésen számlálókészülékkel ellátott nyomógombok megnyomására?
252. Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra?
253. Kinek kell jól járó órával rendelkezni?
254. Sorolja fel a váltó alkatrészeit!
255. Ismertesse a váltók alkatrészeit!
256. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból!
257. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból, ismertesse a lezárható és nem lezárható váltókat!
258. Csoportosítsa a váltókat forgalombiztonsági szempontból, ismertesse a biztosított és nem biztosított váltókat!
259. Ismertesse a váltókörzetek kijelölésére és őrzésére vonatkozó szabályokat!
260. Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból?
261. Melyek a váltó használhatóságának a forgalmi feltételei?
262. Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni?
263. Ismertesse a váltó használhatóságának ellenőrzését váltóállítás közben!
264. Ismertesse a vonat vágányútjának beállítására vonatkozó utasítás előírásait!
265. Milyen szöveggel kell elrendelni a vonat vágányút beállítását?

266. Milyen forgalmi jellemzőket kell közölni a vágányút beállításának elrendelésekor, bejelentésekor?
267. Melyek a vágányút beállításának elrendelése utáni teendők?
268. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó helyszíni állítású!
269. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó központi állítású!
270. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást nyílt pályán!
271. Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást saját célú vasúti pályán, ha a váltó helyszíni állítású!
272. Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat!
273. Ismertesse a Lezárási táblázattal és az Elzárási táblázattal kapcsolatos előírásokat!
274. Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat!
275. Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre vonatkozó általános szabályokat!
276. Ismertesse az állomási váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését!
277. Milyen szabály vonatkozik az állomási váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre?
278. Ismertesse a nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését, ha a kulcsokat a kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének adják át!
279. Milyen szabály vonatkozik az nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre, ha a kulcsokat a kiszolgáló vonat vonali tolatásvezetőjének adják át?
280. Ismertesse a nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelését, ha a kulcsokat váltóvizsgálat céljából adják át!
281. Milyen szabály vonatkozik az nyíltvonali váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre, ha a kulcsokat váltóvizsgálat céljából adják át?
282. Ismertesse a váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsaival kapcsolatos tudnivalókat!

283. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!
284. Mi az eljárás, ha az útátjárón a legközelebbi vonatig el nem hárítható akadály keletkezik?
285. Milyen szabályok vonatkoznak az útsorompók lezárására, felnyitására?
286. Ismertesse az eljárást a nyíltvonalai fénysorompó zavarjelzése esetén!
287. Ismertesse az eljárást a nyíltvonalai fénysorompó visszajelentő fényeink hibája esetén!
288. Sorolja fel a fénysorompó használhatatlanságának eseteit!
289. Ismertesse a nyíltvonalai fénysorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fénysorompó visszajelentése állomáson van.
290. Ismertesse a nyíltvonalai fénysorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fénysorompó visszajelentése nyílt vonalon van; illetve ha az Útsorompót ellenőrző fedező jelző, a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző, a Mellékvonalai ellenőrző jelző a fénysorompó használhatatlanságára illetve a biztonságot nem veszélyeztető hibára utaló jelzést ad.
291. Ismertesse az eljárást állomási fénysorompó használhatatlansága esetén!
292. Ismertesse a követendő eljárást teljes sorompó használhatatlansága esetén!
293. Milyen bejelentések szükségesek az útsorompó használhatatlanságának elhárítására?
294. Mi a teendő akkor, ha a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja?
295. Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!
296. Ismertesse az eljárást, ha a sajátcélú vasúti pályahálózat összekötő- vagy csatlakozó vasúti pályán jelzőőrrel fedezendő illetve helyből kezelt útsorompó van, de a helyszínen vasutas dolgozó nem végez szolgálatot.
297. Milyen eszközökkel, és ki köteles ellátni az útsorompó használhatatlansága miatt kirendelt jelzőőrt?
298. Mi a követendő eljárás, ha a Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla hiánya esetén?
299. Mi az eljárás követendő eljárás, az Útátjárójelző hiánya esetén?
300. Mi az eljárás, a fénysorompó berendezés jelzőjének megrongálása, összetörése, kidöntése esetén?
301. Ismertesse a tolatás alapszabályát!
302. Ismertesse, a tolatásvezető kijelölésére vonatkozó előírásokat!
303. Sorolja fel, ki vezethet tolatást!

304. Ismertesse az útátjárón át történő tolatás előírásait!
305. Ismertesse a védekezés előírásait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után!
306. Ismertesse a védekezés előírásait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsege által kijelölt szolgálati helyeken!
307. Ismertesse az eljárást személyszállító vonat vonatszakadása esetén!
308. Ismertesse az eljárást nem személyszállító vonat vonatszakadása esetén, ha a vonat vonatkísérő nélkül közlekedik!
309. Ismertesse az eljárást nem személyszállító vonat vonatszakadása esetén, ha a vonat vonatkísérővel közlekedik!
310. Milyen eszközökből mennyi darabot kell megfutamodott járművek megállítása céljából könnyen hozzáférhető helyen kéznél tartani a szolgálati helyek különböző szolgálati helyiségeiben?
311. Ismertesse a páros féksaruk, féksaruk kéznél tartásának előírásait.
312. Ismertesse a páros féksaruk, féksaruk alkalmazásának a előírásait.
313. Ismertesse az eljárást, ha forgalmi szolgálattevőként arról kap értesítést, hogy a szomszéd állomásról kocsik futamodtak meg!
314. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket nyílt vonalon kell megállítani!
315. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben nincs vonat útban az állomás felé!
316. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben vonat van útban az állomás felé!
317. Mi a menetrend szerepe, milyen vonatok részére kell menetrendet készíteni, ez alól mely vonatok képeznek kivételt?
318. Mi a Menetrendjegyzék, mely szolgálati helyekre kell biztosítani és milyen adatokat tartalmaz?
319. Ki és mikor köteles Menetidők táblázatos kimutatását készíteni, milyen adatokat tartalmaz?
320. Mikor és hogyan történik a vonatok forgalomba helyezése, lemondása?
321. Ismertesse a vonatok lemondását!
322. Hogyan értesülnek a menetvonal kiutalásról és módosításról a pályavasúti informatikai rendszerrel nem rendelkező dolgozók?

323. Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket!
324. Milyen személyek és hogyan szabályozzák a vonatközlekedést?
325. Hogyan kell az azonos és ellenkező irányú vonatok közlekedését szabályozni?
326. Ismertesse a vonatok számozására és fontossági sorrendjére vonatkozó előírásokat!
327. Milyen figyelési, tájékoztató, értesítési és egyéb kötelezettség vonatkozik a közlekedést szabályozó dolgozókra?
328. Miről és kiket kötelesek tájékoztatni a nyílt vonalon vonatfogadásra kötelezett dolgozók?
329. Mikor szabad állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán az elő haladó vonat után ugyanarra a vágányra követő vonatot indítani?
330. Milyen közlekedésre berendezett pályán és hogyan szabad a visszajelentés vétele előtt vonatot indítani és a vonattal közlekedni?
331. Ismertesse a visszajelentés vétele előtt indított egységre vonatkozó közlekedési szabályokat!
332. Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit!
333. Mikor használhatatlan az önműködő térközbiztosító berendezés és hogyan kell a vonatokat közlekedtetni az önműködő térközbiztosító berendezés használhatatlansága esetén?
334. Hogyan és milyen előírások alapján kell a vonatokat közlekedtetni önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán!
335. Ismertesse a térközi közlekedésre berendezett pályán, a nyíltvonalon rakodást, tolatást, sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálást végző vonatokkal kapcsolatos általános előírásokat!
336. Ismertesse a térközi közlekedésre berendezett pályán nyíltvonali rakodást vagy tolatást végző vonat indítására vonatkozó előírásokat!
337. Milyen közlekedésszabályozással összefüggő feladatai vannak a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak) Térközi közlekedésre berendezett pályán nyíltvonali rakodást vagy tolatást végző vonat közlekedésekor? (15.5.2.1.)
338. Ismertesse a vonatközlekedés lebonyolításának előírásait nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálása esetén!
339. Milyen teendői és kötelezettségei vannak a vonali tolatásvezetőnek a nyílt vonalból kiágazó sajátcélú vasúti pályahálózat kiszolgálásának befejezése után?)

340. Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát, az engedélykérés legkorábbi idejét!
341. Ismertesse az engedélykérés-adás tanúsítására vonatkozó előírásokat!
342. Ismertesse a „Hozzájárulás” szövegére vonatkozó szabályozást!
343. Milyen esetben kell a kapott engedélyt érvényteleníteni?
344. Mikor, és kivel kell közölni a vonat számát, és az előrelátható indulási idejét?
345. Ki közölheti a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?
346. Mikor közölheti kizárólag a forgalmi szolgálattevő (forgalomirányító) a vonat számát, az előrelátható indulási idejét?
347. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének külön közleményben történő közlésének alapszabályait!
348. Ismertesse a vonat számának és előre látható indulási idejének közlésének és nyugtázásának módját!
349. Ismertesse a vonat számának és előre látható indulási idejének közlésének érvénytelenítésére és megismétlésére vonatkozó előírásokat!
350. Mi az eljárás, ha a sorompókezelőt, vagy a jelzőőrt nem lehetett értesíteni a vonat előrelátható indulási idejéről?
351. Ismertesse a vonat tényleges indulási (áthaladási) idejének közlésére vonatkozó előírásokat!
352. Hogyan kell közölni a vonat tényleges indulási (áthaladási) idejét?
353. Mit nevezünk előjelentésnek?
354. Ismertesse az előjelentés adásának módjait!
355. Ismertesse a visszajelentés alapszabályát!
356. Mely dolgozók jogosultak visszajelentés adására és nyugtázására?
357. Milyen intézkedések megtételét követően ki és mikor köteles visszajelentést adni?
358. Hogyan kell visszajelentést adni nem önműködő biztosított tércözjelzőkkel felszerelt pályán?
359. Mikor kell nem önműködő biztosított tércözjelzőkkel felszerelt pályán áttérni a vonatjelentőőri szolgálatra?
360. Hogyan kell visszajelentést adni vonatjelentőőri szolgálati helyről a vonatjelentőőri távbeszélőn, ha nincs vagy van, de használhatatlan?

361. Ismertesse a közlekedés szabályait az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt kétvágányú pálya helytelen továbbá a többvágányú pályák helytelen A, B, C vágányán!
362. Ismertesse a helytelen vágányon történő közlekedés szabályait, ha oda egyéni kijáratú jelző, nyíltvonalú bejáratú jelző továbbhaladást engedélyező jelzése mellett lehet kihaladni a helytelen vágányra!
363. Hol kötelesek a vonatokat fogadni az állomási és nyíltvonalú dolgozók és vonatfogadás során mit kötelesek megfigyelni?
364. Ismertesse, mely helyeken kötelesek a vonatokat fogadni a vonatfogadásra kötelezett dolgozók az állomásokon és a nyíltvonalon?
365. Mikor kötelesek elfoglalni a vonatfogadásra kijelölt helyüket a forgalmi szolgálattevők és a váltókezelői szolgálati helyiségben dolgozók?
366. Ismertesse a vonatok behaladási, kihaladási, elhaladási, érkezési, indulási és áthaladási idejének előjegyzésére vonatkozó előírásokat!
367. Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni?
368. Mikor és hogyan haladhat el a vonat vörös-fehér árbocú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül?
369. Mi az eljárás, ha a vonatot kézijelzéssel vagy kitűzött Megállj! jelzéssel állították meg?
370. Mikor kell tolómozdonyt alkalmazni?
371. Milyen esetekben és módon alkalmazható tolómozdony?
372. Miről kell értesíteni az állomási, pálya- és vonatszemélyzetet tolómozdony alkalmazása esetén?
373. Önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályáról visszatérő tolómozdony részére hogyan kell kezelni a térköz- és fedezőjelzőket?
374. Mely vonatot nevezzük munkavonatnak, továbbá, ki és miért felelős a munkavonatok összeállításakor?
375. Ismertesse a menetrend nélkül közlekedő munkavonatok számozására vonatkozó előírásokat!
376. Hogyan szabályozni a nyílt vonalról visszatérő vagy a szomszéd állomásra bevonuló munkavonatok közlekedését?
377. Mi az eljárás, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán a térköz- és vonatjelentőőröket nem lehet értesíteni a menetrend nélküli munkavonat közlekedéséről?

378. Mi a teendője a munkavonat indítása előtt a forgalmi szolgálattevőnek (forgalomirányítónak)?
379. Ismertesse a munkavonat nyílt vonalon történő megosztására vonatkozó előírásokat!
380. Mikor nem szabad menetrend nélküli munkavonatot indítani?
381. Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok számozására, sebességére, megfékezhettségére, közlekedésének szabályozására vonatkozó szabályokat!
382. Hogyan kell szabályozni a segélyvonat vagy a segélymozdony közlekedését, ha a segélyre szoruló vonatot az eredeti irányának megfelelően vontatja be?
383. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon segélyre szoruló vonat a kért segélymozdony megérkezése előtt saját mozdonyával továbbítható lenne, de a segélymozdony a menetirányban fekvő állomásról már elindult?
384. Mi az eljárás, ha a vonathoz jelzési hiányosság van?
385. Mi az eljárás, ha vonatfogadás alkalmával a vonatfogadásra kötelezett dolgozó azt észleli, hogy az előtte elhaladó vonat végén jelzési hiányosság van?
386. Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti?
387. Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor?
388. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett?
389. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a mögöttes állomásra?
390. Hogyan szabályozza az utasítás a jelzőkezelést a tolt vonatok részére?
391. Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek teendőit a vonatok védelmére, fedezésére!
392. Hogyan kell előjegyezni az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon kívül végzett munkákat?
393. Ismertesse az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon kívül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
394. Hogyan történik az elsodrasi határon kívül végzett munka befejezésének bejelentése?
395. Ismertesse az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon belül végzett munkák végzésére vonatkozó szabályokat!
396. Hogyan kell előjegyezni az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrasi határon belül végzett munkákat?

397. Milyen egyéb rendelkezések vonatkoznak az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon nem vágányzár keretében az elsodrési határon belül végzett munkákra?
398. Milyen körülmények befolyásolhatják, hogy az állomáson, nyíltvonalon, alagútban, hídon az elsodrési határon belül végzett munka nem vágányzár keretében elvégezhető-e?
399. Ismertesse az nem tervezhető üzembiztonsági pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásra vonatkozó szabályokat!
400. Milyen biztonsági szabályokat kell betartani az pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás közben?
401. Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról?
402. Mi az eljárás pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásának megszüntetésekor és annak esetleges túllépésekor?
403. Mikor tekinthető előírászerűen befejezettek a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás?
404. Ismertesse az általános és a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére télen!
405. Mi a feladata az állomási személyzetnek a forgalmi szolgálat végzésekor télen?
406. Két- vagy többvágányú pályán hogyan kell szervezni a vonatközlekedést télen, ha az egyik vágányon hókotró, hóeltakarító vonat dolgozik?
407. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon a vonat hóakadályban elakad?
408. Milyen intézkedést kötelesek tenni a dolgozók, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be?
409. Mi a kötelességük a dolgozóknak az észlelt balesetekkel, rendkívüli eseményekkel kapcsolatban?
410. Milyen előírásokat köteles figyelembe venni a dolgozó a balesetek, rendkívüli események jelentése során?

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

411. Ismertesse az Egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát!
412. Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat fogalmát!
413. Ismertesse a Forgalomirányító és a MEFI, MERÁFI forgalomirányító fogalmát!

414. Milyen követelményeknek kell megfelelni a jelző- és biztosítóberendezéseknek található a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon !
415. Milyen értekező berendezések és milyen fontossági sorrendben használhatók a forgalomirányító és a vonatszemélyzet közötti értekezésre a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon
416. IKi és hol köteles meggyőződni a járművekre rendszeresített értekező berendezések üzemképes állapotáról a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
417. Milyen előírások vonatkoznak a mozdonyvezető bejelentkezési kötelezettségére a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
418. Ismertesse a vágányút beállítás, váltó- és vágányút ellenőrzés vonatkozó szabályozást a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
419. Mely váltókat kell állandóan zárva tartani a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
420. Hogyan kell kezelni a váltózárkulcsokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
421. Hogyan kell váltóellenőrzést tartani központi állítású váltóknál a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak állomásain?
422. Hogyan kell az útsorompókat kezelni a szolgálatszünetelés tartama alatt a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
423. Ismertesse a tolatás engedélyezésére lebonyolítására vonatkozó előírásokat a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon!
424. Hogyan történik az engedélykérés, a vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése személyzet nélküli állomásról történő vonat indítása előtt?
425. Hogyan kell forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalak szolgálati helyein a vonatforgalommal kapcsolatos rendelkezéseket és értesítéseket a mozdonyvezetőkkel közölni?
426. Vonatközlekedés lebonyolítása során milyen feladatai vannak a központi ajtóműködtetésű, vonatkísérő nélkül közlekedő vonat a mozdonyvezetőjének?
427. Ismertesse a teendőket, ha a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon a szolgálatszünetelés alkalmával a főjelzőket nem kezelik vagy azok használhatatlanok!

428. Ismertesse a MEFI, MERÁFI vonalak állomási ellenőrző és vonali biztosítóberendezéseit!
429. Mi a teendője a vonatszemélyzetnek a forgalomirányítótól kapott rendelkezésekkel kapcsolatban a MEFI, MERÁFI vonalakon?
430. Ismertesse az eljárást, ha a közlekedő vonat személyzete használhatatlan Mellékvonali ellenőrző jelzőről kap értesítést!
431. Hogyan történik a tolatás végrehajtása MEFI, MERÁFI vonalak állomásain?
432. Hogyan kell előjegyezni azokat a közlekedéssel és tolatással kapcsolatban visszamondásra alkalmas értekező berendezésen adott közleményeket, amelyek részére a Fejrovatos előjegyzési napló rovatot tartalmaz?
433. Ismertesse a Fejrovatos előjegyzési napló vezetésével kapcsolatos szabályokat!
434. Milyen módon kell a Fejrovatos előjegyzési naplóba bejegyezni a dátum és az időjárás változását?
435. A Fejrovatos előjegyzési napló mely rovataiba nem kell előjegyzést tenni?
436. Milyen esetekben kell a Fejrovatos előjegyzési naplóban előjegyezni a fővágány elfoglalását vagy felszabadulását?
437. Hogyan kell megjelölni a Távbeszélővel vagy távbeszélő csatlakozóval felszerelt nyíltvonali létesítményeket és pályamenti berendezéseket?
438. Hogyan kell számozni a vágányokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken?
439. Hogyan kell számozni az átépített vagy új építésű kétvágányú és többvágányú vasútvonalak nyíltvonali megállóhelyeinek vágányait?
440. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken, valamint átépített vagy új építésű kétvágányú vasútvonalak nyíltvonali megállóhelyein!
441. Hogyan kell számozni a váltókat állomásokon, megálló-rakodóhelyeken és elágazó állomásokon, mivel kell kiegészíteni az átszelési váltók számát?
442. Hogyan kell számozni a nyíltvonali rakodóhelyek, pályaelágazások és sajátcélú vasúti pályahálózatok kiágazási váltóit?
443. Hogyan kell jelölni a jelzőket?
444. Hogyan kell megjelölni a sorompókat?
445. Hogyan kell megjelölni a kisiklasztósarukat és a vágányzáró sorompókat?
446. Mit nevezünk rendkívüli küldeménynek, milyen fajtái vannak?

447. Hogyan történik az egyedi engedély alapján közlekedő vonatról szóló értesítés, illetve annak előjegyzése?
448. Csoportosítsa a próbavonatokat forgalmi szempontból!
449. Milyen előírásokat kell figyelembe venni a különleges próbavonat közlekedésekor?
450. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek (egységek) közlekedése esetén az oktatásra, számtáblák alkalmazására vonatkozó szabályokat!
451. Miről kell értesíteni az állomási és pályaszemélyzetet munkavonatok (munkagépek) közlekedését megelőzően?
452. Hogyan és milyen szöveggel kell az engedélykérést, engedélyadást végezni munkavonatok (munkagépek) közlekedése esetén?
453. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor a helyhez kötött jelzők és a sorompók kezelésére vonatkozó előírásokat! !
454. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor a fény sorompó, fény- és félsorompó kikapcsolására vonatkozó előírásokat!
455. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) mozdonyvezetőinek indításra történő felhatalmazására, valamint a kivonulásra vonatkozó előírásokat!
456. Hogyan kell szabályozni az egymással szembe indított munkavonatok, munkagépek közlekedését?
457. Hogyan kell a visszatérő munkavonatok, munkagépek közlekedését szabályozni a fogadó állomáson?
458. Hogyan és milyen szöveggel kell visszajelentést adni munkavonat, munkagép visszatérése után?
459. Ismertesse a munkavonatok, munkagépek állomási vágányon és nyíltvonalon történő tárolására vonatkozó előírásokat!

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-161-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: TÉRKÖZŐR (MÁV ZRT. F.2. SZ. FORGALMI
UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /2

Írásbeli vizsgatevékenység

A vizsga 40 kérdést tartalmaz. Egy kérdéshez három válasz tartozik, közülük egy a helyes.

Minden kérdésre adott helyes válasz 1 pontot ér, az elérhető maximális pontszám 40 pont.

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 50 perc.

Alkalmazott módszertan

Az vizsga számítógép alapú tesztvizsga.

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 megfelelt szinthez 30 pont szükséges.

MÓDOSÍTÁS

2023.03.03.

- Kérdések felülvizsgálata, javítása 89-138.

2024.07.31.

- A vizsga megnevezésének módosítása

