

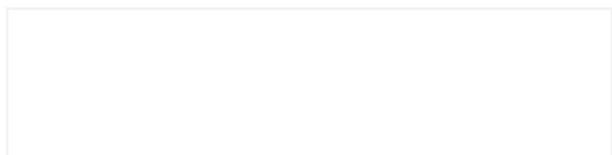
165. FÜGGELÉK

INFRASTRUKTÚRA: ERŐSÁRAMÚ FORGALMI

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

(JELZŐŐR MUNKAKÖR BETÖLTÉSÉRE NEM JOGOSÍT)

V01-KAV2021/2-M1



TARTALOM

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	4
Írásbeli vizsgatevékenység	4
Alkalmazott módszertan.....	4
A megfelelt minősítés	4
Szóbeli vizsgatevékenység	4
Alkalmazott módszertan.....	5
A megfelelt minősítés	5
TUDÁSANYAG.....	6
MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	6
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	6
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, és előírásainak értelmezése.....	6
1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából.....	6
1.3. A jelzők, jelzőeszközök, figyelmeztető jelek alkalmazására, a jelzések rendeltetésére, adására vonatkozó előírások	6
2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	7
2.1. A főjelzők felsorolása, feladata.....	7
4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK.....	7
5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK.....	8
5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések	8
5.3. A mozdony személyzet hangjelzései.....	8
5.5. A jelzőőrök jelzései	9
6. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN	9
6.1. A vonatok elejének és végének jelzésére, valamint a járműveken alkalmazandó jelzésekre vonatkozó előírások	9
8. FIGYELMEZTETŐ JELEK.....	9
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás (VHF/64299-1/2020-ITM).....	9
1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	9
1.1. Az utasítás hatálya, tartalma, kiegészítői, kezelése, és rendelkezéseinek értelmezése.....	9
1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából	10
1.4. Szolgálati magatartás	11
1.5. Létesítmények, berendezések	12
3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE.....	12

4. TOLATÓSZOLGÁLAT	12
4.1. Általános rendelkezések.....	12
5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN.....	12
13. MENETREND.....	12
15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA	12
15.1. Általános rendelkezések.....	12
15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban	13
15.18. Közlekedés tolómozdonnyal	13
15.19. Munkavonatok, mérővonatok, segélymozdonyok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése	13
16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	13
18. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN.....	14
19. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	14
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM).....	14
6.sz. FÜGGELÉK MELLÉK- ÉS KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA, TOVÁBBÁ AZ EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI SZOLGÁLAT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ RENDELKEZÉSEK.....	14
8.sz. FÜGGELÉK LÉTESÍTMÉNYEK JELÖLÉSE, ANYAGHALMOK ELHELYEZÉSE A VÁGÁNYOK MELLETT	14
17.sz. FÜGGELÉK A MUNKAVONATOK (MUNKAGÉPEK) KÖZLEKEDÉSÉNEK SZABÁLYOZÁSA A VÁGÁNYZÁROLT ÉS ÉPÍTÉS ALATT LÉVŐ VÁGÁNYOKON	15
17.2. A közlekedés szabályozása	15
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	16
Írásbeli és szóbeli kérdések.....	16
MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasítás (VHF/64299/2020-ITM).....	16
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM).....	19
MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (VHF/64299-1/2020-ITM).....	23
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA.....	25
Írásbeli vizsgatevékenység	25
Alkalmazott módszertan.....	25
A megfelelt minősítés	25
A VIZSGA MEGFELELTETÉSE.....	26

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 helyhez kötött és egyéb jelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat,
- Ismeri a vonatközlekedés biztonságával szorosan összefüggő kézi- és hangjelzéseket,
- Ismeri a járhatatlan pályarészek és munkaterületek fedezését.
- Ismeri a munkaköréhez kapcsolódó vonatközlekedés közben alkalmazandó forgalmi szabályokat.
- Ismeri a felsővezeteki berendezéssel összefüggő hibák esetén azok helyreállításának forgalmi vonatkozású szabályait, továbbá a szükséges előjegyzések ismereteit.
- Ismeri a rendkívüli helyzetekben követendő eljárásokat.

A megfelelt szinthez 6 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

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

- 3 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)
- A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Ismeri a helyhez kötött és egyéb jelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat,
- Ismeri a vonatközlekedés biztonságával szorosan összefüggő kézi- és hangjelzéseket,
- Ismeri a járhatatlan pályarészek és munkaterületek fedezését.
- Ismeri a munkaköréhez kapcsolódó vonatközlekedés közben alkalmazandó forgalmi szabályokat.
- Ismeri a felsővezetéki berendezéssel összefüggő hibák esetén azok helyreállításának forgalmi vonatkozású szabályait, továbbá a szükséges előjegyzések ismereteit.
- Ismeri a rendkívüli helyzetekben követendő eljárásokat.

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

- A vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség (1.2.2.)
- Bejárat jelző (1.2.3.)
- Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (1.2.11.)
- Fényvisszaverő kialakítású jelző, figyelmeztető jel (1.2.12.)
- Hallható jelzés (1.2.16.)
- Jelzés (1.2.18.)
- Jelzőeszköz (1.2.20.)
- Kézijelzés (1.2.25.)
- Szabadlátás korlátozottsága (1.2.32.)
- Szelvényezés (1.2.34.)
- Távbalátás korlátozottsága (1.2.35.)
- Teljes sorompó (1.2.37.)
- Útsorompót ellenőrző fedezőjelző (1.2.42.)
- Vágány (1.2.45.)
- 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.)

2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

2.1. A főjelzők felsorolása, feladata

- A főjelzők felsorolása (2.1.1.)

4. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

- (4.2.1.5.)
- A Vasúti átjáró kezdete jelzőtábla (4.4.1.)
- (4.4.2.)
- 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.)
- (4.14.3.1.)
- (4.14.3.2.)
- 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.)
- 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.)
- Csak a villamosmozdonyokra vonatkozó jelzők (4.17.1.)
- (4.17.2.)
- (4.17.3.)
- (4.17.4.)
- (4.17.5.)
- (4.17.6.)
- (4.17.7.)
- (4.17.8.)
- (4.17.9.)

5. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK

5.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések

- Megállj! (5.1.1.8.)

5.3. A mozdonysemélyzet hangjelzései

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

5.5. A jelzőőrök jelzései

- (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.)

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.)
- (1.1.5.1.)
- Az utasítások kéznél tartása (1.1.6.)
- 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.)
- 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.)
- Hordozható rádió (1.2.44.)
- Jelzőőr (1.2.49.)
- Jobb és balvágány (1.2.50.)
- Kezdőpont, végpont (1.2.51.)
- Mellékvágány (1.2.64.)
- Mobiltelefon (1.2.66.)
- Mozdonyvezető (vasúti járművezető) (1.2.72.)
- Munkavégzésért felelős (1.2.74.)
- Műszaki irányító (1.2.75.)
- Nyílt vonal (1.2.77.)
- Pályahálózat működtető (1.2.82.)
- Pályaszemélyzet (1.2.86.)
- Pályatelefon (1.2.88.)
- Rendkívüli esemény (1.2.100.)

- Segélymozdony (1.2.105.)
- Segélyvonat (1.2.106.)
- Szolgálati felsőbbség (1.2.112.)
- Szolgálati főnök (1.2.113.)
- Többvágányú pálya (1.2.125.)
- Utasítást adó hangszórós távbeszélő (1.2.126.)
- Űrszelvény (1.2.132.)
- Vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) (1.2.133.)
- Vasúti társaság (1.2.134.)
- Vágánygépkocsi (1.2.136.)
- Vágányzár (1.2.138.)
- Vállalkozó vasúti társaság (1.2.139.)
- Váltókezelő (1.2.140.)
- Vezető váltókezelő (1.2.142.)
- Védőkocsi (1.2.144.)
- Vonat (1.2.149.)
- Az utasítás szövegében előforduló kifejezések (1.2.160.)

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.)
- Ellenőrzési kötelezettség (1.4.15.)

1.5. Létesítmények, berendezések

- Létesítmények, berendezések jelölése (1.5.1.)
- Szolgálati órák (1.5.5.)

3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE

- (3.12.9.)
- Jelzőőr (jelzőőrök) alkalmazása (3.13.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

4.1. Általános rendelkezések

- Alapszabályok (4.1.1.)
- Tolatás úttájarón át (4.1.16.)
- (4.1.16.1.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- (5.5.2.)

13. MENETREND

- A menetrend szerepe (13.1.)

15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

15.1. Általános rendelkezések

- A vonatok számozása (15.1.8.)

15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban

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

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.)
- Induló vonat megtolása állomáson (15.18.3.)
- Egyéb rendelkezések (15.18.8.)

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.)
- (15.19.1.16.)
- (15.19.1.20.)
- (15.19.2.5.)
- (15.19.2.6.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

- 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.)
- A vonatfogadásra kötelezettek teendői (16.3.1.)

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.)

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

6.sz. FÜGGELÉK MELLÉK- ÉS KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA, TOVÁBBÁ AZ EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI SZOLGÁLAT ELLÁTÁSÁRA VONATKOZÓ ELTÉRŐ RENDELKEZÉSEK

- 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.)
- Értekező berendezések (6.5.)
- Útsorompók, sorompókezelés a szolgálatszünetelés tartama alatt (6.14.)

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

- Távbeszélő jelölése (8.1.)
- A vágányok számozása (8.2.)
- A sorompók jelölése (8.5.)

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

17.2. A közlekedés szabályozása

- Felelősség (17.2.1.)
- Állomási és pályaszemélyzet értesítése (17.2.9.)
- Sorompókezelés (17.2.13.)

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/64299/2020-ITM)

1. Mit ért a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebesség alatt?
2. Ismertesse a Bejárati jelző fogalmát!
3. Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát!
4. Ismertesse a Jelzés fogalmát!
5. Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát!
6. Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát!
7. Mikor korlátozott a szabadlátás?
8. Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát!
9. Ismertesse a Szelvényezés fogalmát!
10. Mikor korlátozott a távolbalátás?
11. Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát!
12. Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát!
13. Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző fogalmát!
14. Ismertesse a Vágány fogalmát!
15. Ismertesse a Vonat által vezérelt útsorompó fogalmát!
16. Ismertesse a Vonat eleje fogalmát!
17. Ismertesse a Vonat vége fogalmát!
18. Csoportosítsa azokat az eszközöket és berendezéseket, amelyekkel jelzést, továbbá figyelmeztetést lehet adni!
19. Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések?
20. Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását!
21. Mikor, hol és hogyan kell adni a jelzéseket?
22. Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára?
23. Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat!
24. Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, továbbá kétes értelmű jelzések esetén?

25. Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat!
26. Sorolja fel a főjelzőket, ismertesse a főjelzők feladatát!
27. Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat!
28. Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére?
29. Hogyan kell a járhatatlan pályarészeket fedezni állomáson valamint nyílt vonalon?
30. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére szolgáló jelzőket!
31. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését nyílt vonalon!
32. Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezését szolgálati helyen!
33. Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezését!
34. Kinek a feladata a vágányzárolt, járhatatlan pályarész fedezése, és kinek kell ellenőriznie?
35. Hogyan kell a munkaterületet fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán?
36. Mi az eljárás Pályán dolgoznak! jelzőnél?
37. Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit!
38. Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó figyelmeztető jelző jelzéseit!
39. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Felhívás és a Vonatkísérők a helyükre jelzéseket!
40. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse az Indulásra készen és a Felhívás az indításra jelzéseket!
41. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Felhívás az áthaladásra és a Szabad az elhaladás! jelzéseket!
42. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Lassan! és a Megállj! jelzéseket!
43. Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket, ismertesse a Távolodj tőlem! és a Közeledj felém! jelzéseket!
44. Ismertesse a mozdonyszemélyzet Figyelj! Hangjelzését!
45. Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit, ismertesse a Vonat állt meg a bejáratú jelző előtt és a Tolást megkezdeni! jelzéseket!
46. Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit, ismertesse a Tolást megszüntetni! és a A vonat indul! jelzéseket!
47. Sorolja fel a mozdonyszemélyzet hangjelzéseit, ismertesse a A féket húzd meg! és a A féket ereszd meg! jelzéseket!

48. Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit, ismertesse a Veszély! és a A vonatot vészfékkel állították meg jelzéseket.
49. Ismertesse a jelzőőrök jelzéseivel kapcsolatos előírásokat!
50. Ismertesse a vonat elejének, valamint a végének jelzéseit!
51. Ismertesse a vonat elejének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!
52. Ismertesse a vonat elejének, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
53. Ismertesse a vonat elejének, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
54. Ismertesse a vonat elejének jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
55. Ismertesse a vonat elejének jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
56. Ismertesse a vonat végének, valamint kapcsolatlan tolómozdonyának jelzéseit!
57. Ismertesse a vonat végének, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
58. Ismertesse a vonat végének, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
59. Ismertesse a vonat végének jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
60. Ismertesse a vonat végének jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
61. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony, valamint a tolatást végző járművek jelzéseit!
62. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony, valamint a személyekkel elfoglalt kocsik jelzéseit!
63. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!
64. Ismertesse a kapcsolatlan tolómozdony jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
65. Ismertesse a tolatást végző járművek, valamint a személyek által elfoglalt kocsik jelzéseit!
66. Ismertesse a tolatást végző járművek jelzéseit, valamint a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát!

67. Ismertesse a tolatást végző járművek jelzéseit, valamint a jelzések ellenőrzésének és megfigyelésének szabályait!
68. Ismertesse a Bejárat jelzőre figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
69. Ismertesse Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet, és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
70. Ismertesse a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet, és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet!
71. Ismertesse az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet, és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet!
72. Ismertesse az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet, és a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet!
73. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet!
74. Ismertesse a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!
75. Ismertesse a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet, és a Jelző, figyelmeztető jel érvényének irányára utaló figyelmeztető jelet!

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

76. Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére?
77. Ismertesse a vasúti járművezető (továbbiakban: mozdonyvezető) mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát!
78. Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát!
79. Ismertesse az Állomás területének fogalmát!
80. Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát!
81. Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát!
82. Ismertesse az Állomáskezelő fogalmát!
83. Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát!
84. Ismertesse az Elsodrás határ fogalmát!
85. Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát!
86. Ismertesse a Forgalmi szolgálattelévő fogalmát!

87. Ismertesse a Forgalmirányító fogalmát!
88. Ismertesse a Fővágány fogalmát!
89. Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát!
90. Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát!
91. Ismertesse a Jelzőőr fogalmát!
92. Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát!
93. Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát!
94. Ismertesse a Mellékvágány fogalmát!
95. Ismertesse a Mobiltelefon fogalmát!
96. Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát!
97. Ismertesse a Munkavégzésért felelős fogalmát!
98. Ismertesse a Műszaki irányító fogalmát!
99. Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát!
100. Ismertesse a Pályahálózat működtető fogalmát!
101. Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát!
102. Ismertesse a Pályatelefon fogalmát!
103. Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát!
104. Ismertesse a Segélymozdony fogalmát!
105. Ismertesse a Segélyvonat fogalmát!
106. Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát!
107. Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát!
108. Ismertesse a Többvágányú pálya fogalmát!
109. Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát!
110. Ismertesse az Úrszelvény fogalmát!
111. Ismertesse az Vasúti munkagép (továbbiakban: munkagép) fogalmát!
112. Ismertesse az Vasúti társaság fogalmát!
113. Ismertesse a Vágánygépkocsi fogalmát!
114. Ismertesse a Vágányzár fogalmát!
115. Ismertesse a Vállalkozó vasúti társaság fogalmát!
116. Ismertesse a Váltókezelő fogalmát!
117. Ismertesse a Vezető váltókezelő fogalmát!

118. Ismertesse a Védőkocsi fogalmát!
119. Ismertesse a Vonat fogalmát!
120. Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket!
121. Ismertesse a felelősségre vonatkozó előírásokat!
122. Ismertesse a vágányok közötti magatartásra vonatkozó előírásokat!?
123. Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra?
124. Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben!
125. Milyen kötelessége van a dolgozónak, aki forgalom- és vagyonbiztonságot veszélyeztető cselekmény elkövetését észleli?
126. Mi az eljárás, az egy személy által kiszolgált mozdony mozdonyvezetőjének cselekvőképtelensége esetén?
127. Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben?
128. Ismertesse a munkahely elhagyására vonatkozó előírásokat!
129. Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait.
130. Hogy kell a munkát végezni rendkívüli helyzetben?
131. Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat.
132. Milyen szolgálati jelvényeket ismer?
133. Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait!
134. Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni?
135. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
136. Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat!
137. Kinek kell jól járó órával rendelkezni?
138. Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait!
139. Mi a teendő akkor, ha a hibaelhárítást végző személy a hibát megjavítani nem tudja?
140. Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni!
141. Ismertesse a tolatás alapszabályát!
142. Ismertesse az útátjárón át történő tolatás előírásait!
143. Ismertesse az eljárást, ha forgalmi szolgálattevőként arról kap értesítést, hogy a szomszéd állomásról kocsik futamodtak meg!

144. Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket nyílt vonalon kell megállítani!
145. Mi a menetrend szerepe, milyen vonatok részére kell menetrendet készíteni, ez alól mely vonatok képeznek kivételt?
146. Ismertesse a vonatok számozására és fontossági sorrendjére vonatkozó előírásokat!
147. Mikor szabad állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán az elő haladó vonat után ugyanarra a vágányra követő vonatot indítani?
148. Milyen közlekedésre berendezett pályán és hogyan szabad a visszajelentés vétele előtt vonatot indítani és a vonattal közlekedni?
149. Ismertesse a visszajelentés vétele előtt indított egységre vonatkozó közlekedési szabályokat!
150. Mikor kell tolómozdonyt alkalmazni?
151. Milyen esetekben és módon alkalmazható tolómozdony?
152. Miről kell értesíteni az állomási, pálya- és vonatszemélyzetet tolómozdony alkalmazása esetén?
153. Milyen előírásai vannak az induló vonat megtolásának állomáson?
154. Mely vonatot nevezzük munkavonatnak, továbbá, ki és miért felelős a munkavonatok összeállításakor?
155. Ismertesse a menetrend nélkül közlekedő munkavonatok számozására vonatkozó előírásokat!
156. Ismertesse a munkavonat nyílt vonalon történő megosztására vonatkozó előírásokat!
157. Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok számozására, sebességére, megfékezhettségére, közlekedésének szabályozására vonatkozó szabályokat!
158. Hogyan kell szabályozni a segélyvonat vagy a segélymozdony közlekedését, ha a segélyre szoruló vonat az eredeti irányának megfelelően vontatja be?
159. 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?
160. Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett?
161. Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti?
162. Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor?

163. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett?
164. Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a mögöttes állomásra?
165. Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek teendőit a vonatok védelmére, fedezésére!
166. Ismertesse az általános és a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére télen!
167. Mi a feladata az állomási személyzetnek a forgalmi szolgálat végzésekor télen?
168. Két- vagy többvágányú pályán hogyan kell szervezni a vonatközlekedést télen, ha az egyik vágányon hókotró, hóeltakarító vonat dolgozik?
169. Mi az eljárás, ha a nyílt vonalon a vonat hóakadályban elakad?
170. Milyen intézkedést kötelesek tenni a dolgozók, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be?
171. Mi a kötelességük a dolgozóknak az észlelt balesetekkel, rendkívüli eseményekkel kapcsolatban?
172. Milyen előírásokat köteles figyelembe venni a dolgozó a balesetek, rendkívüli események jelentése során?

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

173. Ismertesse az Egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát!
174. Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat fogalmát!
175. Ismertesse a Forgalomirányító és a MEFI, MERÁFI forgalomirányító fogalmát!
176. Hogyan kell az útsorompókat kezelni a szolgálatszünetelés tartama alatt a forgalmi szolgálat egyszerűsített ellátására berendezett vonalakon?
177. Hogyan kell megjelölni a Távbeszélővel vagy távbeszélő csatlakozóval felszerelt nyíltvonalai létesítményeket és pályamenti berendezéseket?
178. Hogyan kell számozni a vágányokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken?
179. Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat állomásokon és megálló-rakodóhelyeken, valamint átépített vagy új építésű kétvágányú vasútvonalak nyíltvonalai megállóhelyein!
180. Hogyan kell megjelölni a sorompókat?
181. Miről kell értesíteni az állomási és pályaszemélyzetet munkavonatok (munkagépek) közlekedését megelőzően?

182. Ismertesse a munkavonatok (munkagépek) közlekedésekor a helyhez kötött jelzők és a sorompók kezelésére vonatkozó előírásokat! Ismertesse az Alakjelző fogalmát!

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

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

A 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.

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 19/2011. (V.10.) NFM rendelet 3. sz melléklet táblázatainak E oszlopai alapján:

A vizsgához megfeleltetés nem tartozik.