



MÁV-START VASÚTI SZEMÉLYSZÁLLÍTÓ Zrt.

1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60. Postacím: 1940 Budapest

Telefon (1) 511-3160 ■ Fax: (1) 511-1364 ■ Webcím: www.mavcsoport.hu

VIZSGASZABÁLYZAT ÉS ELJÁRÁSI REND
FÜGGELÉKEK
5. rész

Tartalom

259. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI – GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS V01-VT2022/1	6
259.1. A vizsga leírása és módszertana	6
259.2. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	8
259.2.1. Írásbeli vizsgakérdések	33
259.2.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:	33
259.2.1.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	36
259.2.1.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:	40
259.2.1.4. E.2.sz. Fékutasítás:	41
259.2.1.5. E.12. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	43
259.2.1.6. D.2. sz. Utasítás a vasúti munkagépeknek és munkavonatoknak közlekedtetésére és az ezekkel összefüggő műszaki leírásokra:	45
259.2.2. Szóbeli vizsgakérdések	45
259.2.2.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:	45
259.2.2.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	47
259.2.2.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:	49
259.2.2.4. E.2.sz. Fékutasítás:	50
259.2.2.5. E.12. sz. Műszaki kocsiszolgálati utasítás:	51
259.2.2.6. D.2. sz. Utasítás a vasúti munkagépeknek és munkavonatoknak közlekedtetésére és az ezekkel összefüggő műszaki előírásokra:	51
259.3. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	52
260. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI – SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS V01-VT2022/1	53
260.1. A vizsga leírása és módszertana	53
260.2. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	55
260.2.1. Írásbeli vizsgakérdések	55
260.2.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:	55
260.2.1.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	58
260.2.1.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:	65
260.2.1.4. E.2.sz. Fékutasítás:	66
260.2.1.5. E.1. sz. Utasítás. A vontatójárművek személyzetére vonatkozó rendelkezések: ..	68
260.2.1.6. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	70
260.2.2. Szóbeli vizsgakérdések	71
260.2.2.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:	71
260.2.2.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	72
260.2.2.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:	76

260.2.2.4.	E.2.sz. Fékutasítás:.....	77
260.2.2.5.	E.1. sz. Utasítás. A vontatójárművek személyzetére vonatkozó rendelkezések: ..	78
260.2.2.6.	E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	78
260.3.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	79
261.	FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ V01-VT2022/1.....	80
261.1.	A vizsga leírása és módszertana	80
261.2.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	82
261.2.1.	Írásbeli vizsgakérdések	82
261.2.1.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:.....	82
261.2.1.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	83
261.2.1.3.	E. 2. sz. Fékutasítás:.....	85
261.2.1.4.	E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	85
261.2.2.	Szóbeli vizsgakérdések	86
261.2.2.1.	F.1.sz. Jelzési Utasítás:.....	86
261.2.2.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	86
261.2.2.3.	E. 2. sz. Fékutasítás:.....	87
261.2.2.4.	E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	87
261.3.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	88
262.	FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ V01-VT2022/1.....	89
262.1.	A vizsga leírása és módszertana	89
262.2.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	90
262.2.1.	Írásbeli vizsgakérdések	90
262.2.1.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:.....	90
262.2.1.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	91
262.2.1.3.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:.....	92
262.2.1.4.	E. 2. sz. Fékutasítás:.....	93
262.2.1.5.	E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	93
262.2.1.6.	D.2. sz. Utasítás a vasúti munkagépeknek és munkavonatoknak közlekedtetésére és az ezekkel összefüggő műszaki előírásokra:	93
262.2.2.	Szóbeli vizsgakérdések	94
262.2.2.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:.....	94
262.2.2.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	94
262.2.2.3.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:.....	95
262.2.2.4.	E. 2. sz. Fékutasítás:.....	96
262.2.2.5.	E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	96
262.3.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei.....	97

263.	FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYFELVIGYÁZÓ V01-VT2022/1	98
263.1.	A vizsga leírása és módszertana	98
263.2.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	100
263.2.1.	Írásbeli vizsgakérdések	100
263.2.1.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:	100
263.2.1.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	102
263.2.1.3.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:	109
263.2.1.4.	E.2. sz. Fékutasítás:	110
263.2.1.5.	E.1. sz. Utasítás a mozdony személyzet részére I. rész:	112
263.2.2.	Szóbeli vizsgakérdések	114
263.2.2.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:	114
263.2.2.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	114
263.2.2.3.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:	116
263.2.2.4.	E.2. sz. Fékutasítás:	117
263.2.2.5.	E.1. sz. Utasítás a mozdony személyzet részére I. rész:	118
263.3.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	118
264.	FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOS-FŰTÉSI LAKATOS V01-VT2022/1	119
264.1.	A vizsga leírása és módszertana	119
264.2.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	121
264.2.1.	Írásbeli vizsgakérdések	121
264.2.1.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:	121
264.2.1.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	122
264.2.1.3.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:	123
264.2.1.4.	E. 2. sz. Fékutasítás:	123
264.2.1.5.	E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	124
264.2.2.	Szóbeli vizsgakérdések	125
264.2.2.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:	125
264.2.2.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	126
264.2.2.3.	E. 2. sz. Fékutasítás:	128
264.2.2.4.	E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	129
264.3.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	129
265.	FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ V01-VT2022/1	130
265.1.	A vizsga leírása és módszertana	130
265.2.	A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok	132

265.2.1.	Írásbeli vizsgakérdések	132
265.2.1.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:	132
265.2.1.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	133
265.2.1.3.	E. 2. sz. Fékutasítás:	134
265.2.1.4.	E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	134
265.2.2.	Szóbeli vizsgakérdések	134
265.2.2.1.	F.1. sz. Jelzési Utasítás:	134
265.2.2.2.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás:	135
265.2.2.3.	F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:	135
265.2.2.4.	E. 2. sz. Fékutasítás:	136
265.2.2.5.	E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:	136
265.3.	A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei	136

259. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI – GÉPÉSZETI SZOLGÁLTATÁS V01-VT2022/1

259.1. A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 4 óra

Írásbeli vizsgarészt 12 kérdésből kell összeállítani. A 12 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 4 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. D.2. sz. Utasítás a Vasúti Munkagépnek és Munkavonatoknak Közlekedtetésére és az ezekkel Összefüggő Műszaki Előírásokra című utasításból (117/2008)

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
 - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
 - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
 - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
 - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
 - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
 - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálatok esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másiktól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
 - Egy az egyhez hozzárendelés,
 - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítései feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulóknak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.
- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 60 perc

Szóbeli vizsgarészt 6 kérdésből kell összeállítani. A 6 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. D.2. sz. Utasítás a Vasúti Munkagépnek és Munkavonatoknak Közlekedtetésére és az ezekkel Összefüggő Műszaki Előírásokra című utasításból (117/2008)

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

259.2. Tudásanyag

MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás

(A zárójelben a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás kapcsolódó pontjai kerültek feltüntetésre)

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.2. Fogalom meghatározások az Utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Alakjelző (1.2.1.)
- Állomás előtti szakaszolás (1.2.2.)
- Áramszedő (1.2.3.)
- Bejárati jelző (1.2.4.)
- Biztosított főjelző (bejárati-, kijárati-, fedező- és térközjelző) (1.2.5.)
- Biztosított tolatásjelző (1.2.6.)
- Csonkavágány (1.2.7.)
- Csökkentett rálátási háromszög (1.2.8.)
- Ellenőrző jelző (1.2.9.)
- Fedezendő pont (1.2.11.)
- Fedezőjelző (1.2.12.)
- Felsővezetéki villamos vontatásra berendezett vonal (1.2.13.)
- Fényjelző (1.2.14.)
- Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (továbbiakban: fénysorompó) (1.2.15.)
- Fényvisszaverős kialakítású jelző, jelzőeszköz (1.2.16.)
- Figyelmeztető jel (1.2.17.)
- Fordítókorong (1.2.18.)
- Főmegszakító (1.2.19.)
- Gurításjelző (1.2.20.)
- Hallható jelzés (1.2.21.)
- Jelfeladás (1.2.22.)
- A jelfeladás kiértékelési távolsága (1.2.23.)
- Jelzés (1.2.24.)
- Jelzőárbóc (1.2.25.)
- Jelzőeszköz (1.2.26.)
- Jelzőhíd (1.2.27.)
- Jelzőkocsi (1.2.28.)
- Jelzővel ellenőrzött útsorompó (1.2.29.)
- Jelzővel függésben lévő útsorompó (1.2.30.)
- Kézi állító készülék (ellensúly) (1.2.31.)
- Kézi jelzés (1.2.32.)
- Kijárati jelző (1.2.33.)
- Kisiklasztó saru, zártuskó (1.2.34.)
- Központi állítás (1.2.35.)
- Lassan bejárando pályarész (1.2.36.)
- Legnagyobb sebesség (1.2.37.)
- Nem biztosított főjelző (1.2.38.)
- Rálátási távolság (1.2.39.)
- Szabdlátás korlátozottsága (1.2.40.)
- Szabványos állás (alapállás) (1.2.41.)
- Szelvényezés (1.2.42.)

Távolbalátás korlátozottsága (1.2.43.)
Távolságjelző (1.2.44.)
Teljes sorompó (1.2.45.)
Térköz (1.2.46.)
Térközjelző (1.2.47.)
Tolatásjelző (1.2.48.)
Tolópad (1.2.49.)
Ütközőbak, földkúp (1.2.50.)
Vasúti járműmérleg (1.2.51.)
Vágány (1.2.52.)
Vágányzáró sorompó (1.2.53.)
Vezetőállás jelző (1.2.54.)
Vonat által vezérelt útsorompó (1.2.55.)
Vonatbefolyásolás (1.2.56.)
Vonat eleje (1.2.57.)
Vonat vége (1.2.58.)
Zárjelző tárcsa (1.2.59.)
Zsámolyozó vágány (1.2.60.)
Vasúti gyalogos-átkelőhelynél szükséges szabad rálátás (1.2.61.)

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- 1.3.7.4.)
Jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helye (1.3.9.)
A jelzőárbocok színezése (1.3.10. - 1.3.16.)
Világítás (1.3.17.)

2. A FŐJELZŐKRE, ELŐJELZŐKRE ÉS ISMÉTLŐJELZŐKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

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 alkalmazása, szabványos állása
Bejárat jelző alkalmazása (2.2.1.)
Kijárat jelző fajtái, alkalmazása (2.2.2.)
Fedezőjelző alkalmazása (2.2.3.)
Térközjelző fajtái, alkalmazása (2.2.4.)
A főjelzők szabványos állása (2.2.5. - 2.2.5.3.)
2.3. A főjelzők kezelése
A főjelzők kezelésére vonatkozó előírások (2.3.1.-2.3.1.1.)
2.4. A fényjelzők és jelzéseik
A fényjelzők jelzési rendszere (2.4.1. - 2.4.1.2.)
A jelzések értelmezésének alapszabálya (2.4.2.-2.4.2.7.)

- A főjelzők kiegészítő jelzései (2.4.3.-2.4.3.6.)
- A jelzőlapok alakja és elhelyezkedése az árbocon (2.4.4. - 2.4.4.2.)
- 2.5. Biztosított fény bejárati, kijárat, fedező- és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozlekedést szabályozó jelzései (2.5.1.-2.5.26.2.4.)
- 2.5.26. Az útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása és jelzései
 - Az útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazása, kialakítása (2.5.26.1 2.5.26.1.1.)
 - A nem biztosított fény bejárati jelzők jelzései (2.6.1.-2.6.2.)
 - A nem biztosított (vonatjelentő) fény térközjelzők jelzései (2.7.1.-2.7.2.)
 - A biztosított alak bejárati, fedező- és térközjelzők jelzései (2.8.1.-2.8.3.)
 - Az alak kijárat jelzők jelzései (2.9.-2.9.2.)
 - A nem biztosított alak bejárati jelzők jelzései (2.10.1.-2.10.2.)
 - A nem biztosított (vonatjelentő) alak térközjelzők jelzései (2.11.1.-2.11.2.)
 - Az előjelzők csoportosítása, helye, szabványos állása és az alak előjelzők kezelése
 - Az előjelző alkalmazása (2.12.1.)
 - Az előjelzők csoportosítása (2.12.2.- 2.12.2.2.)
 - Az előjelző és az előjelzést is adó főjelző helye (2.12.3.- 2.12.3.2.)
 - Az előjelző szabványos állása (2.12.4.)
 - Az alak előjelző kezelése (2.12.5.)
 - A biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzései (2.13.1.-2.13.4.)
 - A nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzései (2.14.1.-2.14.2.)
 - A nem biztosított fény térközjelzők előjelzőinek jelzései (2.15.1.-2.15.2.)
 - A biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzései (2.16.1.-2.16.3.)
 - A biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései (2.17.1.-2.17.2.)
 - A nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései (2.18.1.-2.18.3.)
 - A nem biztosított alak térközjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzései (2.19.1.-2.19.3.)
 - Az előjelzővel egyesített alak főjelzők (2.20.1.)
 - Az ismételőjelző alkalmazása és jelzései (2.21.1.- 2.21.3.)

3. A MOZDONYOKON, VEZÉRLŐKOSZIKON ALKALMAZOTT VEZETŐÁLLÁS JELZŐRE ÉS JELZÉSEIRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- A vezetőállás jelző alkalmazása, működése (3.1. - 3.1.3.)
- A vezetőállás jelző jelzései (3.2.-3.2.7.)
- A vezetőállás jelző jelzései pontszerű Indusi jelfeladás esetén (3.3.-3.3.4.)

4. A TOLATÁSI MOZGÁST SZABÁLYOZÓ JELZŐK CSOPORTOSÍTÁSA, ALKALMAZÁSA ÉS A VELÜK ADOTT JELZÉSEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- A tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítása (4.1.)
- A tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazása (4.2. - 4.2.7.)
- A tolatásjelzők (4.3. - 4.3.3.)
- A tolatásjelzők jelzései (4.3.4.-4.3.8.)
- A gurításjelzők (4.4. - 4.4.6.)
- A gurításjelzők jelzései (4.4.7.-4.4.7.5.)

5. AZ EGYÉB JELZŐK ÉS JELZÉSEIK

- 5.1. Mellékvonali ellenőrző jelző
 - A Mellékvonali ellenőrző jelző feladata, kialakítása (5.1.1. - 5.1.1.4.)
 - A Mellékvonali ellenőrző jelzők csoportosítása (5.1.2.)
 - A bejáratirányú ellenőrző jelző alkalmazása (5.1.3.-5.1.4.1.)
 - A bejáratirányú ellenőrző jelző szabványos állása (5.1.5.)
 - A bejáratirányú ellenőrző jelző jelzései (5.1.6.-5.1.6.4.)
 - A kijáratirányú ellenőrző jelző alkalmazása (5.1.7.-5.1.7.2.)
 - A kijáratirányú ellenőrző jelző szabványos állása (5.1.8.)
 - A kijáratirányú ellenőrző jelző jelzései (5.1.9.-5.1.9.4.)
 - Eljárás, ha a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlan (5.1.10.)
 - Világítás (5.1.11.)
- 5.2. Az útátjárójelző
 - Az útátjárójelző alkalmazása (5.2.1. - 5.2.1.6.)
 - Nem kell külön útátjárójelzőt elhelyezni (5.2.2.)
- 5.3. Az útsorompót ellenőrző jelzők
 - Az útsorompót ellenőrző jelzők csoportosítása (5.3.1.-5.3.1.1.)
 - A Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazása (5.3.5.-5.3.5.5.)
 - Fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jel (5.3.6.-5.3.7.)
- 5.4. A Vasúti átjáró kezdete jelző (5.4.1-5.4.2.)
- 5.5. A váltójelzők
 - A váltójelzők csoportosítása és alkalmazása (5.5.1. - 5.5.2.)
 - A váltók számozása (5.5.3. - 5.5.3.2.)
 - Az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzései, a rugós váltó váltójelzőjének jelzése (5.5.5. - 5.5.5.3.)
 - Az átszelési váltó váltójelzőjének jelzései (5.5.6.-5.5.6.6.)
 - A váltók kézi állítókészüléke (5.5.7. - 5.5.7.4.)
- 5.6. A Vágányzáró-jelző (5.6.1.-5.6.3.)
 - A vágányzáró-jelző jelzései: (5.6.4.-5.6.4.4.)
- 5.7. A megállás helyének megjelölése (5.7.1.)
 - A Megállás helye-jelző (5.7.2.)
 - A Megállás helye-jelző alkalmazása (5.7.3.- 5.7.3.4.)
 - Távolságjelző (5.7.4.-5.7.5.)
- 5.8. A Biztonsági határjelző (5.8.1.-5.8.4.)
- 5.9. A Tolatási határjelző (5.9.1.-5.9.5.)
- 5.10. A V-betűs jelző (5.10.1.-5.10.7.)
- 5.11. A Fékút eleje-jelző (5.11.1.)
 - Fékút eleje-jelző alkalmazása kétvágányú pálya szolgálati helye előtt (5.11.2.- 5.11.2.2.)
 - Fékút eleje-jelző alkalmazása a Mellékvonali bejáratirányú ellenőrző jelző előtt (5.11.3. - 5.11.3.2.)
- 5.12. A Tűzveszély jelző (5.12.1.-5.12.6.)
- 5.13. Jelző a hótörő menetek részére (5.13.1.-5.13.5.)
- 5.14. Csak a villamos mozdonyokra vonatkozó jelzők (5.14.1.-5.14.9.)
- 5.15. A lassan bejárandó pályarészek megjelölésére használt jelzők és jelzéseik
 - Értesítés a lassan bejárandó pályarészekről (5.15.1. - 5.15.1.2.)
 - A lassan bejárandó pályarész (vágány) jelzése (5.15.2. - 5.15.2.7.)
 - A Lassúmenet előjelző (5.15.3. - 5.15.3.6.)
 - A Lassúmenet eleje jelző (5.15.4. - 5.15.4.5.)
 - A Lassúmenet vége jelző (5.15.5. - 5.15.5.3)
 - A jelzők kitzúzése és a kitzúzás ellenőrzése (5.15.6. - 5.15.6.9.)

- 5.16. A járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzők és jelzéseik
 - A járhatatlan pályarész fedezése (5.16.1. - 5.16.1.3.)
 - A Megállj-jelző előjelzője (5.16.2. - 5.16.2.2.)
 - A Megállj-jelző (5.16.3. - 5.16.3.3.)
 - A járhatatlan pályarész fedezése a nyílt pályán (5.16.4-5.16.6.)
 - A vágányzárolt pályarész fedezése (5.16.7. - 5.16.7.5.)
 - A fedezés ellenőrzése (5.16.8. - 5.16.8.1.)
- 5.18. Az európai Vasúti Forgalomszabályozó Rendszerhez (ERTMS) kapcsolódó jelzők (5.18.1. – 5.18.4.)

6. KÉZIJELZÉSEK ÉS HANGJELZÉSEK

- 6.1. A vonatközlekedés közben adható jelzések (6.1.1.)
 - Felhívás. (6.1.1.1.)
 - Vonatkísérők a helyükre! (6.1.1.2.)
 - Indulásra készen (6.1.1.3.)
 - Felhívás az indításra. (6.1.1.4.)
 - Felhívás az áthaladásra. (6.1.1.5.)
 - Szabad az elhaladás! (6.1.1.6.)
 - Lassan! (6.1.1.8.)
 - Megállj! (6.1.1.9.)
 - Közeledj felém! (6.1.1.10.)
 - Távolodj tőlem! (6.1.1.11.)
- 6.2. A mozdony személyzet hangjelzései
 - Figyelj! (6.2.1.- 6.2.1.1.)
 - Vonat állt meg a bejárat jelző előtt. (6.2.2.)
 - Tolást megkezdeni! (6.2.3.)
 - Tolást megszüntetni! (6.2.4.)
 - A vonat indul! (6.2.5.)
 - A féket húzd meg! (6.2.6.)
 - A féket ereszd meg! (6.2.7-6.2.7.2.)
 - Veszély! jelzés (6.2.8-6.2.8.1.)
- 6.3. A tolatás közben alkalmazható kézi- és hangjelzések
 - Távolodj tőlem! (6.3.1.)
 - Közeledj felém! (6.3.2.)
 - Lassan! (6.3.3.)
 - Megállj! (6.3.4.)
 - Gyorsíts! (6.3.5.)
 - Nyomás! (6.3.6.)
 - Határig! (6.3.7.)
 - Rájár! (6.3.8.)
 - Szétkapcsolni! (6.3.9.)
 - A kézijelzések alkalmazása (6.3.10 - 6.3.10.8.)
- 6.4. A fékpróba jelzések (6.4.-6.4.3.)
 - A fékpróba jelzések alkalmazása (6.4.4. - 6.4.4.2.)
- 6.5. A jelzőőrök jelzései
 - Megállj! (6.5.1.-6.5.1.3.)

7. JELZÉSEK A VONATOKON ÉS A JÁRMŰVEKEN

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

A vonat elejének jelzése (7.1.1.)

A vonat végének jelzése (7.1.2.)

Jelzések a kapcsolatlan tolómozdonyon (7.1.3.)

Jelzések a tolatást végző járműveken (7.1.4. - 7.1.4.1.)

Jelzések a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak szállítására kialakított kocsikon (7.1.5. - 7.1.5.1.)

Jelzések a személyek által elfoglalt kocsikon (7.1.6. - 7.1.6.1.)

7.2. A vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések

Alapszabály (7.2.1.)

A vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelése (7.2.2.)

A jelzések ellenőrzése és megfigyelése (7.2.3.)

8. FIGYELEMBE NEM VEENDŐ, FIGYELMEN KÍVÜL HAGYANDÓ, ÉRVÉNYTELEN ÉS A HASZNÁLHATATLAN JELZŐK

A figyelemben nem veendő jelzők (8.1.)

Figyelmetlenül kívül hagyandó jelzők (8.2.)

Az érvénytelen jelzők (8.3. - 8.3.2.)

Eljárás, ha a jelző érvénytelen (8.4. - 8.4.3.)

A használhatatlan jelző (8.5.)

Eljárás, ha a jelző használhatatlan (8.6. - 8.6.6.)

Eljárás, ha a jelző lámpája nem világít (8.7.)

9. FIGYELMEZTETŐ JELEK

Megállóhelyre figyelmeztető jel (9.1.)

Bejárati jelzőre figyelmeztető jel (9.2.)

Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati jelzőre, illetve fedezőjelzőre figyelmeztető jel (9.3.)

Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jel (9.4.)

Előjelzőre figyelmeztető jel (9.5.-9.5.3.)

Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jel (9.6.-9.6.2.)

Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jel (9.7.-9.7.3.)

Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jel. (9.8.)

Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel. (9.9.-9.9.5)

Nagyfeszültségre figyelmeztető jel. (9.10.)

Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jel. (9.11.)

Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jel. (9.12.-9.12.4.)

1. sz. Függelék vonatkozó pontja

F.2.sz. Forgalmi Utasítás

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

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

Az utasítás hatálya (1.1.1. - 1.1.1.1)

- Az utasítás tartalma (1.1.2)
- Kiegészítő utasítások, segédkönyvek (1.1.3.)
- Végrehajtási utasítások (1.1.4., 1.1.4.2.)
- Az utasítások kezelése (1.1.5. - 1.1.5.1.)
- Az utasítások rendelkezéseinek értelmezése (1.1.7. - 1.1.7.1.)

1.2. Fogalom meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- Állomás (pályaudvar) (1.2.1.)
- Állomás területe (1.2.2.)
- Állomásfőnök (1.2.3.)
- Állomáskezelő (1.2.4.)
- Állomásközi távbeszélő (1.2.5.)
- Állomási személyzet (1.2.6.)
- Anyavágány (1.2.7.)
- Átmenő fővágány (1.2.8.)
- Átszelési kitérő (1.2.9.)
- Biztosítóberendezési kikapcsolás (1.2.10.)
- Biztosított szolgálati hely (1.2.11.)
- Csatlakozó állomás (1.2.12.)
- Csomóponti kiszolgáló vonat (1.2.13.)
- Csökkentett üzemvitel (1.2.14.)
- Deltavágány (1.2.15.)
- Egyszerű kitérő (1.2.16.)
- Elágazó állomás (1.2.17.)
- Elegy (1.2.18.)
- Ellenmenet- és utolérést kizáró berendezés (1.2.19.)
- Elsodrési határ (1.2.20.)
- Emelt peron (1.2.21.)
- Eseménykönyv, Eseménylap (1.2.22.)
- Éberségellenőrző (éberségi) berendezés (1.2.23.)
- Fejállomás (1.2.24.)
- Felügyeleti hatóság (1.2.25.)
- Felügyeleti szolgálat (1.2.26.)
- Feszültségmentesítés (1.2.27.)
- Féksaru (1.2.28.)
- Felhatalmazás (1.2.29.)
- Forgalmi kitérő (1.2.30.)
- Forgalmi szolgálat (1.2.31.)
- Forgalmi szolgálatteltevő (1.2.32.)
- Forgalomszabályozást végző szolgálati hely (1.2.32.a.)
- Forgalmi vonalirányító (1.2.33.)
- Fővágány (1.2.34.)
- Hangrögzítő berendezés (1.2.35.)
- Helyes és helytelen vágány (1.2.36.)
- Helyi forgalmi távbeszélő (1.2.37.)
- Hidegen továbbított mozdony (1.2.38.)
- Hordozható rádió (1.2.39.)
- Ingavonat (1.2.41.)
- Jegyvizsgáló (1.2.43.)
- Jelenlétes forgalmi szolgálatteltevő (1.2.44.)

Jelzőőr (1.2.45.)
Jobb és bal vágány (1.2.46.)
Kezdőpont, végpont (1.2.47.)
Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) (1.2.49.)
Kocsimester (forgalmi) (1.2.50.)
Kocsirendező (1.2.51.)
Középállomás (1.2.52.)
Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) (1.2.53.)
Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) (1.2.54.)
Különvonat (1.2.55.)
Külső forgalmi szolgálattelvő (1.2.56.)
A mozdonyvezető mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó (1.2.57.)
Megállóhely (1.2.58.)
Megálló-rakodóhely (1.2.59.)
Mellékvágány (1.2.60.)
Mobil telefon (1.2.62.)
Motorkocsi (1.2.63.)
Motorvonat (1.2.64.)
Mozdony (vontatójármű) (1.2.65.)
Rádió-távírányítású mozdony (1.2.65.a.)
Mozdonyvonat (1.2.65.b.)
Mozdonyrádió (1.2.66.)
Mozdony személyzet (1.2.67.)
Mozdonyvezető (1.2.68.)
Nem biztosított szolgálati hely (1.2.69.)
Nyílt vonal (pálya) (1.2.70.)
Nyomtávolság (1.2.71.)
Próbavonat (1.2.72.)
Osztott munkaidő (1.2.73.)
Pályaelágazás (1.2.74.)
Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás (1.2.75.)
Pályasebesség (1.2.76.)
Pályaszemélyzet (1.2.77.)
Pályaszintű vágánykeresztezés (1.2.78.)
Pályatelefon (1.2.79.)
Pilóta (1.2.80.)
Rakodóhely (1.2.81.)
Rakszelvény (1.2.82.)
Rendelkezési szakasz (1.2.83.)
Rendelkező állomás (1.2.84.)
Rendező-pályaudvar (1.2.86.)
Rendkívüli áthaladás (1.2.87.)
Rendkívüli esemény (1.2.88.)
Rögzítő saru (1.2.90.)
Rugós váltó (1.2.91.)
Sajátcélú vasúti pályahálózat (1.2.92.)
Csatlakozó vasúti pálya (1.2.92.a.)
Összekötő vasúti pálya (1.2.92.b.)
Sajátcélú vasúti pályahálózatot kiszolgáló vonat (1.2.93.)
Szállítmánykísérő (1.2.94.)

Személyszállító vonat (1.2.95.)
Szerelvényvonat (1.2.95.a.)
Szigetperon (1.2.96.)
Szolgálati felsőbbség (1.2.97.)
Szolgálati főnök (1.2.98.)
Szolgálati hely (1.2.99.)
Szolgálati vonat (1.2.100.)
Technológiai szünet (1.2.101.)
Tehervonat (1.2.102.)
Térközbiztosító berendezés (1.2.104.)
Térközőr (1.2.105.)
Tolatás (1.2.106.)
Tolatásvezető (1.2.107.)
Tolatószemélyzet (1.2.108.)
Tolatócsapat (1.2.108.a.)
Tolómozdonyal közlekedő vonat (1.2.109.)
Tolt vonat (1.2.110.)
Utastást adó hangszórós távbeszélő (1.2.111.)
Utasperon (1.2.112.)
Útsorompó kezelő (1.2.113.)
Ügyeleti szolgálat (1.2.114.)
Úrszelvény (1.2.115.)
Üzemszünet (1.2.116.)
Üzemi vonat (1.2.116.a.)
Vágányfonódás (1.2.117.)
Vágányút (1.2.118.)
Vágányzár (1.2.119.)
Váltókezelő (1.2.120.)
Vezető jegyvizsgáló (1.2.122.)
Vezető váltókezelő (1.2.123.)
Vezérlőkocsi (1.2.124.)
Védőváltó (1.2.125.)
Vonali kocsirendező (1.2.126.)
Vonali távbeszélő (1.2.127.)
Vonali tolatásvezető (1.2.128.)
Vonat (1.2.129.)
Vonatfelosztás (1.2.129.a.)
Vonathossz megállapítása (1.2.130.)
Vonatjelentő dolgozó (1.2.131.)
Vonatjelentőőr (1.2.132.)
Vonatjelentő távbeszélő (1.2.133.)
Vonatkísérő személyzet (1.2.135.)
Vonatszemélyzet (1.2.136.)
Vonattalálkozás (1.2.137.)
Vontatási telep (1.2.138.)
Az utastítás szövegében előforduló kifejezések: (1.2.139.)
Lezárt vágányút (1.2.140.)
Kémszemlevonat (1.2.141.)
Páros féksarú (1.2.142.)
Biztonsági betét (1.2.143.)

- Nyíltvonalai vonattalálkozás (1.2.144.)
- A vonatok készre jelentése (1.2.145.)
- Megállás forgalmi okból (1.2.146.)
- Pályaműködtetői kapacitás felhasználás (1.2.147.)
- Segélymozdony, segélyvonat (1.2.148.)
- GSM-R hálózat (1.2.149.)
- Rádiós Blokk Központ (1.2.150.)
- Fedélzeti GSM-R berendezés (1.2.151.)
- ETCS menetengedély (1.2.152.)
- ERTMS forgalmi szabályok (1.2.153.)
- 1.3. Az önálló szolgálatvégzés feltételei
 - Beosztás önálló szolgálattételre (1.3.1.)
 - Vizsgakötelezettség (1.3.2.)
 - Vizsga a távközlő és a biztosítóberendezés kezeléséből (1.3.3.)
 - Vizsga a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretekből (1.3.4.)
 - Az utasítás ismerete, vizsgák újabb letétele (1.3.5. - 1.3.5.1.)
 - Önképzés (1.3.6.)
- 1.4. Szolgálati magatartás
 - Felelősség (1.4.1. - 1.4.1.1.)
 - Magatartás a vágányok között (1.4.2. - 1.4.2.4.)
 - Idegen személyek tartózkodása vasúti területen (1.4.3. - 1.4.3.1.)
 - Az egy személy által kiszolgált mozdony vezetőjének 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.)
 - Egyenruha, szolgálati jelvény viselése (1.4.10. - 1.4.10.1.)
 - Dohányzás, nyílt láng használata (1.4.11.)
 - Jelentkezés szolgálattételre (1.4.12. - 1.4.12.1.)
 - Ellenőrzési kötelezettség (1.4.16.)
 - Közlemények nyugtázása, előjegyzése (1.4.17. - 1.4.17.1.)
- 1.5. Létesítmények, berendezések
 - Létesítmények, berendezések jelölése (1.5.1.)
 - Világítás, lámpagondozás (1.5.4.)
 - Szolgálati órák (1.5.5.- 1.5.5.2.)

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.)
 - Gyökkötések (2.1.5.)
 - Sínszékek, csúcssínemelő szerkezetek (2.1.6.)
 - Összekötő rúd (rudak) (2.1.7.)
 - Csúcssínrögzítő szerkezetek (2.1.8.)
 - Állítószervezetek (2.1.9.)

- Váltójelző (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.)
- 2.4. Sebesség a váltókon (2.4.1.)
- 2.5. Váltógondozás (2.5.1.-2.5.2.)
- 2.6. A váltók szabványos állása
 - Szabványos állás (2.6.1.- 2.6.1.1.)
 - A szabványos állás közlése (2.6.2.)
- 2.8. A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból
 - A használhatóság forgalmi feltételei (2.8.1.)
 - A használhatóság ellenőrzése (2.8.2.)
 - A használhatóság ellenőrzése váltóállítás közben (2.8.4.2.)
- 2.9. A váltók állítása
 - Váltóállítás tolatás részére (2.9.2., 2.9.2.2.)
 - A váltóállítás ideje (2.9.3.)
 - Váltófelvágás (2.9.4. - 2.9.4.3., 2.9.4.5.)
- 2.10. A váltók lezárása, felnyitása és feloldása. Lezárási táblázat. Elzárási táblázat
 - Alapszabályok (2.10.1 – 2.10.1.2.)
 - A váltók lezárása a vonatok részére (2.10.2., 2.10.2.1.)

3. ÚTSOROMPÓK, ÚTSOROMPÓK KEZELÉSE

Eljárás a Vasúti átjáró kezdete-jelző, illetve az Útátjárójelző hiánya, valamint a fénysorompó berendezés jelzőjének megrongálása összetörése, kidöntése esetén (3.13.)

11.sz. FÜGGELÉK

A VASÚTI ÚTÁTJÁRÓK LEZÁRÁSÁNAK, A FÉNYSOROMPÓ BERENDEZÉSEK IDEIGLENES KIKAPCSOLÁSÁNAK ÉS AZ ÚTSOROMPÓ HIBA ELHÁRÍTÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSA

Előre nem látható kikapcsolás (11.2.1.)

4. TOLATÓSZOLGÁLAT

- 4.1. Általános rendelkezések
 - Alapszabályok (4.1.1.)
 - A tolatás engedélyezése (4.1.2.4.)
 - Értesítés a tolatás engedélyezéséről (4.1.3. - 4.1.3.1.)
 - Tolatásvezető kijelölése (4.1.5.,- 4.1.5.2.)
 - A tolatásvezető teendői (4.1.6. - 4.1.6.3.)
 - A tolatásban résztvevők kötelességei (4.1.7., 4.1.7.1., 4.1.7.4.)
 - Tolatás személyek felé és át nem tekinthető vágányra (4.1.12.)
 - Tolatás fokozott gonddal tolatandó járművekkel (4.1.13. - 4.1.13.3.)
 - Javító-, tisztító-, mosó-, töltő-, lefejtő és egyéb mellékvágányokon a járművek fedezése (4.1.14.)
 - Járművek fedezése, ha a fővágányokon javítási, tisztítási stb. munkát végeznek (4.1.14.1.)

- Tolatás útátjárón át (4.1.16. - 4.1.16.1.)
- A mozdony megindítása (4.1.19.)
- Tolatási sebesség (4.1.20.)
- Fékezési módok tolatás közben (4.1.21.)
- Fékezés kézifékkal (4.1.22.)
- Fékezés légfékkal (4.1.23.)
- Féksaru alkalmazása (4.1.24. - 4.1.24.2.)
- 4.2. Tolatás emberi erővel (4.2.- 4.2.4.)
- 4.3. Tolatás mozdonnyal
 - A mozdonyok helyzete, mennyisége (4.3.1., 4.3.1.1.)
 - Tolatás ingavonattal (4.3.3.)
 - Tolatás szalasztással (4.3.4. - 4.3.4.1.)

5. VÉDEKEZÉS A JÁRMŰMEGFUTAMODÁSOK ELLEN

- 5.1. Védekezés közlekedő vonatoknál
- 5.2. Védekezés tolatás befejezése után (5.2.- 5.2.2.)
- 5.5. Felelősség a megfutamodás elleni biztosításért (5.5.1.-5.5.3., 5.5.5.)

6. KOCSI- ÉS VONATVIZSGÁLAT

- Vizsgálati jel (6.1.)
- Műszaki kocsi vizsgálat (6.2.)
- Vonatkísérő személyzet teendői (6.3. - 6.4.)
- Vizsgálat vonatfelvételnél (6.5.)
- Tengelyterhelés figyelembe vétele (6.6.)
- Utaló, sérülési bárcák és azok jelentése (6.7., 6.7.1.)

7. JÁRMŰKAPCSOLÁSOK

- Kapcsolókészülékek (7.1.)
- Kapcsolás középütközős önműködő kapcsolókészülékkel (7.2.)
- Kapcsolás kombinált ütköző- és vonókészülékkel (7.2.1. - 7.2.1.2.)
- Kapcsolás csavarkapoccsal (7.3. - 7.3.10.)
- Kapcsolás merev kapcsolórúddal (7.4. - 7.4.2.)
- Kapcsolás a rakománnyal (7.5.)
- Szükségkapcsolás (7.6.)
- Kapcsolás segély-vonókészülékkel (7.7.)
- Hóéke kapcsolása (7.8.)
- Más alkatrészek kapcsolása (7.9. - 7.9.1.)
- Kapcsolásra kötelezett dolgozók (7.10. - 7.10.4.)
- Mozdonyok kapcsolásának ellenőrzése (7.11.)

8. A MOZDONYOK MENNYISÉGE, ALKALMAZÁSA ÉS SEBESSÉGE

- A mozdonyok mennyisége (8.1.)
- A mozdonyok alkalmazása (8.2.- 8.2.7.)
- A mozdonyok sebessége (8.3.-8.3.2.)

9. A VONATOK TERHELÉSE

- Mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelése (9.1.)
- Vonatok menetrendjének elkészítése a vonatterhelés figyelembe vételével (9.2.)
- Az elegytömeg megállapítása (9.3.-9.3.5.)
- Kerekítés (9.4.)

10. A VONATOK HOSSZA

- Általánosan engedélyezett vonathossz (10.1.)
- Túlhosszú vonatok (10.2.-10.2.3.)
- A vonathossz megállapítása féktechnikai szempontból (10.3.)
- A vonathossz megállapítása forgalmi szempontból (10.4.)
- A vonathossz közlése (10.5.)

11. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Általános rendelkezések (11.1.-11.1.1.)
- Általános besorozási tilalom (11.2.)
- Személyszállító vonatok szerelvényének összeállítása (11.3.- 11.3.1.)
- Ingavonatok szerelvények összeállítása (11.4.)
- Eltérés a vonatok szerelvényének előírt összeállításától (11.5.)
- Tehervonatok szerelvények összeállítása (11.6.- 11.6.2.)
- Utánfutó (jármű) (11.11.- 11.11.1.)
- Robbanásveszélyes, továbbá tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozása (11.12.)
- Fertőtlenítendő kocsik besorozása (11.13.)
- Merev kapcsolórúddal vagy rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozása (11.14.)
- Kisiklott kocsik besorozása (11.15.- 11.15.4.)
- Törött hordrugójú kocsik besorozása (11.16.)
- Hőnfutott kocsik besorozása (11.17.)
- Darukocsi besorozása (11.18.)
- Hóeke besorozása (11.19.1.- 11.19.2.)
- Áruként feladott, saját kerekein futó járművek szállítása (11.20.)
- Mozdonyok, motorkocsik és szerkocsik besorozása (11.21.- 11.21.3.)
- Szállított járművek kísérése műszaki szempontból (11.22.- 11.22.1.)
- A vasút külön engedélyével fuvarozható rendkívüli küldemények továbbítása (11.23.)

13. MENETREND

- A menetrend szerepe (13.1.)
- A menetrend fajtái (13.2.)
- Szolgálati menetrend (13.3. - 13.3.1.)
- Menetrendjegyzék, Menetidők táblázatos kimutatása (13.4.)

15.sz. Függelék

SZOLGÁLATI MENETREND ÉS A MENETRENDI SEGÉDKÖNYV TÁBLÁZATAINAK FELSOROLÁSA ÉS ÉRTELMEZÉSE

- A Menetrendi segédkönyv kiadása (15.1.)
- Menetrendi segédkönyv tartalma (15.2.)
- A szolgálati menetrend tartalma (15.3.)

14. A VONATOK FORGALOMBA HELYEZÉSE

- A közlekedő vonatok kijelölése (14.1.)
- A vonatok forgalomba helyezése, lemondása (14.2.-14.2.1.)
- A vonat számának közlése (14.3.)
- A vonat számának megváltoztatása (14.4.)

15. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

- 15.1. Általános rendelkezések
 - Közlekedésszabályozó személyek (15.1.1.)
 - A közlekedésszabályozás rendszere (15.1.2.)
 - Azonos irányú vonatok közlekedése (15.1.3.)
 - Ellenkező irányú vonatok közlekedése (15.1.4.)
 - Közlekedés több pályán több pályaudvarra (15.1.6., 15.1.6.2., 16. sz. Függelék)
 - A vonatok számozása (15.1.8.)
 - A vonatok sebessége (15.1.10.- 15.1.10.2.)
- 15.2. Késett, valamint korábban közlekedő vonatok közlekedésének szabályozása
 - A menetrendszerinti helyzet visszaállítása (15.2.1. - 15.2.1.2.)
- 15.3. Követő vonat indítása állomástávolságban
 - Alapszabály (15.3.1.)
- 15.4. Követő vonat indítása térközi közlekedésre berendezett pályán
 - Térközrendszerek (15.4.1.)
- 15.21. Munkavonatok, segélyvonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések (15.21.1.)
 - Segélymozdonyok, segélyvonatok (15.21.3. - 15.21.3.2., 15.21.3.7.)

16. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

- 16.1. Teendők a kiindulási állomáson
 - Általános rendelkezések (16.1.1., 16.1.1.4.)
- 16.2. Magatartás menet közben
 - Általános rendelkezések (16.2.1.)
 - Eljárás Megállj! jelzés meghaladásakor (16.2.4. -16.2.4.2.)
 - Eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van (16.2.6.)
- 16.4. Magatartás állomáson való tartózkodás közben. Vonatátadás
 - A vonat átadása (16.4.3.)
- 16.6. Tartózkodás a mozdony vezetőfülkéjében és a szolgálati vonaton
 - Tartózkodás mozdonyon (16.6.1.)
 - A mozdonyon tartózkodó személyek száma (16.6.3. – 16.6.3.1)
 - Tartózkodás szolgálati vonaton (16.6.4.)

17. MENETOKMÁNYOK

- A Menetokmány rendeltetése (17.1.)
- A Menetokmány vezetési kötelezettség (17.2.)
- A Menetokmányok mellékletei (17.3.)

19. A FORGALMI SZOLGÁLAT VÉGZÉSE TÉLEN

Általános rendelkezés (19.1.)

Különleges rendelkezések a forgalmi szolgálat mikénti végzésére (19.2. - 19.2.6.)

Hótorlaszban elakadt vonat fedezése (19.3.)

20. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

Rendkívüli intézkedések (20.1. - 20.1.3.)

Vonatok visszatartása a pálya járhatatlansága miatt (20.2. - 20.2.2.)

Személyek és áruk továbbítása a pálya járhatatlansága esetén (20.3.- 20.3.3.)

Forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítése (20.4. - 20.4.3.)

A vonatszemélyzet közreműködése segélynyújtás alkalmával (20.5.)

F.2.SZ. FORGALMI UTASÍTÁS FÜGGELÉKEI

1.sz. Függelék

FŐVONALKÉNT ÜZEMELTETETT VASÚTVONALAK FELSOROLÁSA (1.1.-1.14.)

2.sz. Függelék

2.1. KIEGÉSZÍTŐ UTASÍTÁSOK JEGYZÉKE (2.1.-2.1.23.)

2.2. SEGÉDKÖNYVEK JEGYZÉKE (2.2.-2.2.4.)

3.sz. Függelék

CSAK A KESKENYNYOMTÁVOLSÁGÚ VONALAKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK

Kapcsolás középütközös nem önműködő kapcsolókészülékkel (3.5.)

Kapcsolás merev kapcsolórúddal (3.6.)

A mozdonyok sebessége (3.7.)

Elegytömeg megállapítása (3.8.)

A vonatok összeállítása (3.9.)

Általános besorolási tilalom (3.10.)

Fékes kocsik elosztása a vonatokban (3.11.)

Merev kapcsolórúddal és csak rakománnyal összekapcsolt kocsik (3.12.)

Hóeke besorozása (3.13.)

A mozdonyokon szolgálatot végzők létszáma (3.14.)

8.sz. Függelék

Létesítmények jelölése, anyaghalmok elhelyezése a vágányok mellett

Távbeszélő jelzése (8.1.)

A vágányok számozása (8.2.-8.2.1.)

A váltók számozása (8.3.-8.3.6.)

Jelzők jelölése (8.4.)

A sorompók jelölése (8.5.)

Kisiklasztósaruk és Vágányzáró-sorompók jelölése (8.6.)

Helyszínrajz (8.7.)

Anyaghalmok és tárgyak elhelyezése a pálya mentén (8.8.-8.8.3.)

12.sz. Függelék

GURÍTÁSI, SZALASZTÁSI TILALOM. ÓVATOSAN TOLATANDÓ JÁRMŰVEK
FELSOROLÁSA

- Szalasztási tilalom (12.1.)
- Gurításból, szalasztásból kizárt járművek (12.2.-12.2.2.)
- Fokozott gonddal gurítandó, szalasztandó járművek (12.3.-12.3.3.)
- Gurítási tilalomra és óvatos tolatásra figyelmeztető bárcák (12.4.)

17. Sz. Függelék

A VONATOK SZÁMOZÁSI RENDSZERE

- Általános rendelkezések (17.1.-17.1.4.)

24.sz. Függelék

A KÖZLEKEDÉSI HATÁROZMÁNYOK TÁBLÁZATAINAK TARTALMA

25.sz. Függelék

ÖNMŰKÖDŐ KAPCSOLÓKÉSZÜLÉKKEL FELSZERELT, SZÉLES NYOMTÁVRÓL
NORMÁL NYOMTÁVRA ÁTSZERELT KOCSIK TOVÁBBÍTÁSÁRA ÉS KEZELÉSÉRE
VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK (25.1.-25.4., 25.7.)

26.sz. Függelék

CSAK A GŐZMOZDONYOKRA ÉRVÉNYES ELŐÍRÁSOK

- Poggyászkocsi besorozása (26.4.)
- Robbanásveszélyes, tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozása (26.5.)
- Mozdonyok, szerkocsik besorozása (26.6.)
- Vonali tolatásvezető helye a vonaton (26.7.)
- Figyelési kötelezettség (26.8.)

27.sz. Függelék

A PÁLYAHÁLÓZAT MŰKÖDTETŐ KÜLÖN ENGEDÉLYÉVEL KÜLÖN
ENGEDÉLYÉVEL FUVAROZHATÓ RENDKÍVÜLI KÜLDEMÉNYEK TOVÁBBÍTÁSA

27.1.Általános rendelkezések

- Rendkívüli küldemények meghatározása, az, engedélyek fajtái (27.1.1.-27.1.2.)

27.2. Átvételi és továbbítási engedélyek kiadása, nyilvántartása (27.2.1.-27.2.3.)

27.3. Rendkívüli küldemény előkészítése továbbításra

- A továbbító vonat kiválasztása, vonatbasorozás, tolatás (27.3.1.-27.1.3.4.)

- Rendkívüli küldemények tényleges továbbításával kapcsolatos értesítések (27.3.8.)

27.4.Rendkívüli küldemények továbbítása

- Rendkívüli küldemények továbbítása általános érvényű engedéllyel (típusküldemény, valamint egyéb küldemény) (27.4.2.-27.4.5.)

- Rendkívüli küldemények továbbítása egyedi engedély alapján (27.4.6.)

- Rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb rendelkezések (27.4.7.-27.4.10.)

27.5. Engedélyezett tengelyterhelést meghaladó kocsik továbbítása (27.5.1.-27.5.3.)

29.sz. Függelék

29.1. A PRÓBAVONATOK KÖZLEKEDTETÉSE ÉS ENGEDÉLYEZTETÉSE

Próbavonatok csoportosítása forgalmi szempontból (29.1.1.-29.1.1.1.)

Próbavonatok csoportosítása rendeltetésük szerint (29.1.2.-29.1.2.5.)

Különleges próbavonatok (29.1.3.)

Általános rendelkezések (29.1.4.-29.1.4.24.)

Próbavonatok előkészítése (29.1.5.-29.1.5.4.)

29.2. MÉRŐKOCSIVAL TÖRTÉNŐ MÉRÉSEK ENGEDÉLYEZTETÉSE, VÉGZÉSE
(29.2.1.-29.2.10.)

MŰSZAKI TÁBLÁZATOK I. II.

A táblázatok adatainak értelmezése, felhasználásának ismerete.

E.2.sz. Fékutasítás

A teljes Utasítás ismerete.

A „vontató járművek általános felépítése” című tantárgy

1. Vontatási nemek, vontatójárművek

- Általános vontatójármű ismeret
- Vontatási feladatok
- Gőzmozdonyok
- Dízelmozdonyok
- Villamos mozdonyok

2. Vasúti vontatójárművek felépítése

- Futómű és hordmű, jellemző geometriai méretek, haladás a pályán
- Forgóvázak fajtái, felépítésük, meghibásodásaik, kapcsolatuk a járműszekrényvel
- Munkagépek speciális berendezései
- Vontatójárművek kezelőszervei, elhelyezésük, feladataik

3. Vasúti vontató járművek erőátviteli rendszerei

- A gőzmozdony kazánok, vezérművek,
- Dízel-mechanikus erőátviteli rendszer elemei
- Dízel-hidraulikus erőátviteli rendszer elemei
- Dízel – villamos erőátviteli rendszer elemei
- Villamos mozdonyok erőátviteli rendszerének elemei

A „vontott járművek általános felépítése” című tantárgy:

1. A vasúti kocsikkal kapcsolatos fogalom meghatározások

- A vasúti kocsik fogalma, felosztása
- A személy- és teherkocsik csoportosítása
- Tengelyterhelés, kerékterhelés, folyómétersúly, rakszelvény, szerkesztési szelvény fogalma
- A vasúti kocsik feliratai, számozása, jelei

2. Vasúti kocsik szerkezete, a futómű

- A kerékpár szerkezeti elemeinek és összeállításának ismertetése
 - Az abroncsos kerék kialakítása, az abroncs sérülései, vizsgálata
 - A monoblokk kerék kialakítása, sérülései, vizsgálata
 - Féktárcsák és sérüléseik
 - Speciális (Ro-La) kerékpárok
 - A tengely és vizsgálata
- A kerékpárok csapágyazása
 - 2.1.1. A sikló- és gördülőcsapágy típusok ismertetése, összehasonlítása
- A hőnfutás fogalma
- Az abroncsos és a monoblokk kerekek vizsgálatának szempontjai

3. Hordmű, alváz

- A hordmű és szerkezeti részei
 - A hordrugó, rugótám és az ágyvezeték szerepének ismertetése, meghibásodásuk esetén a teendők
- Forgóvázak
 - A forgóváz feladata
 - A forgóvázak csoportosítása
 - Teherkocsi forgóvázak
 - Személykocsi forgóvázak
- Alvázszerkezetek
 - Az alváz feladata és osztályozása
 - Közvetlen futóműves alvázak
 - Különleges kivitelű alvázak

4. Kocsiszekrény

- A kocsiszekrény és tartozékai
 - Személykocsik szekrénye
 - Térhatároló szerkezetek
 - Hő- és hangszigetelés
 - Nyílászáró szerkezetek
 - A feljáró ajtók távműködtetése
 - Világítás
 - Fűtés- hűtés
 - Külső szerelvények
 - Energiaellátás
 - Utaskényelmi berendezések
- Teherkocsik szekrénye, felépítménye
 - Térhatároló szerkezetek
 - Falszigetelés
 - Nyílászáró szerkezetek
 - Külső szerelvények a teherkocsikon
 - Tartálykocsik kialakítása, szerelvényei

5. Kapcsoló-, vonó- és ütközőkészülékek

- A kapcsoló- és vonókészülékekre vonatkozó előírások
- Az ütközőkészülékekre vonatkozó előírások
 - A vonókészülékek elemei
 - A csavarkapocs
- Ütközőkészülékek
 - Energiaemésztős ütközőkészülékek
 - Az ütközőkészülékek vizsgálata, karbantartási veszélyforrásai
 - Önműködő ütköző- és vonókészülékek
 - A BSI vonókészülék
 - A Scharfenberg vonókészülék
- A tengelyszerelt, szélesnyomtávú kocsik vonókészülékei
- Az európai önműködő vonókészülék
- Kombinált ütköző- és vonókészülék
- Az önműködő ütköző- és vonókészülékek beépítési, kezelési sajátosságai

6. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás

Általános rész

Az Utasítás hatálya, tartalma, módosítása, ismerete és alkalmazása, oktatása (1.1.1-1.1.6.)

A vasúti kocsi fogalma (1.2.1.)

A kocsik felosztása (1.2.2.- 1.2.2.5.)

A kocsi pályaszáma (1.2.3.)

A műszaki kocsiszolgálat szervezete és feladatai (1.3.1. -1.3.2.2.)

A vizsgálatot végzők felelőssége és kötelességei (1.4.10.)

A kocsik vizsgálata

Általános rendelkezések (2.1.1., 2.1.3., 2.1.4., 2.1.6., 2.1.7.)

A kocsivizsgálatok felosztása (2.2.1.1. -2.2.1.4., 2.2.2.3., 2.2.2.4., 2.2.3.1.-2.2.3.3.)

A kocsivizsgálat végrehajtása és annak terjedelme (2.3.2.- 2.3.4.)

A sérült kocsik megjelölése (2.4.1., 2.4.2., 2.4.4., 2.4.5.)

Kocsisérülések megállapítása és tárgyalása (2.5.6., 2.5.7.)

Futási engedély (2.6. és 19. melléklet)

Futási bizonylat (2.7. és 18. melléklet)

A kocsik karbantartása és javítása

Selejtezett kocsik továbbítása (3.1.1., 3.1.2., 3.1.7., 3.1.10.)

A kocsik időszakos vizsgálatai és javításai (3.2.1.- 3.2.7., 3.2.9.- 3.2.11.)

A kocsik szükség szerinti javítása (3.3.1.-3.3.4.)

Rendkívüli intézkedést igénylő javítások (3.4.1., 3.4.2.)

Veszélyes áruval rakott kocsik műhelybe állítása (3.5.)

A kocsik fűtése-hűtése, léghavítása, világítása és egyéb villamos berendezései

Energiaellátás (4.1.-4.1.2.)

Fűtés-hűtés (4.2.-4.2.8.3.)

Engedély a villamos vonatfűtési berendezésen végzendő munkálatokra (20. sz. melléklet)

Világítás (4.3.1.- 4.3.4.)

Egyéb villamos kapcsolatok kezelése (4.4.)

Feljáró ajtók távműködtetése (4.5.)

Homlokajtók lezárása (4.6.)

Kocsik üzemképességének feltételei (5. sz. melléklet)

Keskeny nyomtávolságú kocsik üzemképességének feltételei (6. sz. melléklet)

A tengelyátszerelt kocsik üzemképességének feltételei (7. sz. melléklet)

„Fékberendezések, Féktechnikai ismeretek” tantárgy

1. Fékezési alapismeretek

- A vasúti fékberendezések feladata, csoportosításuk
- A fékezés célja, a fékezőerő
- A kerékpár-, illetve sínfékezés fogalma
- A súrlódási tényező alakulása

2. A fékezőerő kifejtésének változatai

- A fékezőerő kifejtésének változatai, legnagyobb értékét befolyásoló tényezők
- A különböző fékezési módok előnyei, hátrányai
- A fékezési módok kiválasztásának szempontjai és együttműködésük kérdései

3. Fékszerkezetek általános osztályozása

- A fékszerkezetek osztályozásának alapvető szempontjai
- Átmenő, nem átmenő, önműködő, nem önműködő fékek fogalma és jellemző tulajdonságaik
- A légnyomásos fékek Westinghouse-féle elrendezési vázлата
- A vázlatot felépítő elemek elnevezései, feladatai

4. Féktechnikai alapszervezetek és ismeretek

- A nagyvasúti gyakorlatban általánosan használt átmenő légnyomásos önműködő fékekkel kapcsolatos féktechnikai ismeretek összefoglalása
- A fékezés és oldás, mint féktechnikai alapszervezet
- Üzemi fékezés, gyorsfékezés, kényszerfékezés, vészfékezés fogalma
- Érzékenység, érzéketlenség és az ezzel kapcsolatos fogalmak
- A fékberendezés kimeríthetőségének (statikus, dinamikus) kérdései
- A fékhatás terjedési sebessége
- A fék önműködésének problémaköre
- A különböző vonatnemeknek megfelelő féknekem
- A fékrendszer kezelhetőségének fogalma

5. Fékezőszelepek csoportosítása, működési elve, felépítése, általános jellemzése

- A fékezőszelep fogalma, fékezőszelepek feladatai, különböző szempontok szerinti csoportosítása
- A fékezőszelepek jellegzetes elemei
- Fékkontroller
- Fékszámítógép
- Egyéb pneumatikus gépelemek

6. Kormány szelepek csoportosítása, működési elve, felépítése, általános jellemzése

- A kormány szelepek feladatai, a csoportosítás szempontjai
- A két- és háromnyomásos szelepek működésének elvi vázlatai
- A két- és háromnyomásos kormány szelepek alapvető tulajdonságai és azok jellemzése
- A háromnyomásos kormány szelepek közös kiegészítő tartozékai: oldószelep, vonatnem váltó, kiiktató váltó

7. Sűrített levegő termelése, légsűrítők

- A levegő sűrítésével kapcsolatos alapszervezetek, a politropikus állapotváltozás jellemzői

- A légsűrítők csoportosítása
- 8. A sűrített levegő tárolása, szállítása**
- A sűrített levegő tárolásának szükségessége
 - A légtartályok szerkezeti kialakítása, elnevezése, tartozékai
 - A levegő szállítására használt csővezetékek kialakítása, azok elhelyezése, elnevezése, csőkötések, és a kapcsolódó kisebb légfék szerelvények
 - A csővezetékek járművek közötti összekapcsolására szolgáló elemek és színjelölésük, a fővezeték.
- 9. A fékberendezés mechanikus elemei, fékrudazat, féktuskók és fékbetétek, féktárcsa, sínfék**
- A fékrudazat feladata, elemei
 - Rudazatáttétel és hatásfok
 - A fékezőerő átadása a súrlódóelemekről a járműalkatrészekre
 - A fékrudazat szerkezeti részei
 - A rudazatállítást szükségessége, kézi és önműködő rudazatállítók
 - A fék energiaátalakítást végző elemei
 - A féktuskók anyaga, kialakítása, jelölése és rögzítése
 - Egyszeres és iker féktuskósaruk, öntöttvas féktuskófajták
 - Műanyag féktuskók
 - A féktuskók biztosítása, függesztése
 - Tárcsás fékek fékbetétjei, betéttartói
 - Féktárcsák a tengelyen, kerékvázon, féktengelyen
 - Tárcsafékes járművek rudazatának elrendezése
 - A kézi- és légfék rudazatának együttműködése
 - A vontató és vontatott járművek fékrudazat rendszerei és azok sajátosságai
- 10. Fékhengerek, kézifékek, rugóerő tárolós rögzítőfékek**
- A fékhengerek felépítése, működése, szerkezeti kialakítása, mérete és fejlődési irányai
 - Kompakt tuskós fék egységek
 - Kézi- és rögzítőfékek feladata, szerkezeti kialakítása, kezelése
 - Kézifékek kialakítása tuskós, illetve tárcsás fék esetén
 - Rugóerő tárolós egységgel kiegészített fékhengerek, kényszeroldási lehetőségeik. Rugóerő tárolós fékberendezés tehermentesítése, állapot ellenőrző berendezései
- 11. Vontatójárművek fékrendszere**
- Kézifékek, rögzítőfékek
 - Kiegészítőfékek, nem önműködő fékberendezések
 - Önműködő fékberendezések
 - Hajtóműfék, villamosfék
 - Utánfékező berendezés
- 12. A személyszállító kocsik fékrendszerei**
- Személyszállító járművek egyszerű fékrendszerének elvi vázlata
 - A Knorr KEs típusú tuskós és a tárcsás gyorsvonati fékrendszer működése
 - Egyéb gyorsvasúti fékrendszerek
 - A fékrendszerek jellemzői és kiegészítő elemei: fékhatás gyorsító,

vizsgálóberendezés, centrifugál szabályzó, mechanikus csúszásgátló

- Nagy teljesítményű sebességfüggő elektromágneses sínfékkel kiegészített fékrendszer és kiegészítő elemei
- Elektronikus csúszásgátló berendezés
- A személyszállító járművek fékrendszerének fejlődési irányai, elektropneumatikus fékvezérlés fajtái
- A légfék kezelőszerkezeteinek kialakítása, elrendezése
- Kiiktató váltók elhelyezése
- Vonatnem-váltók kialakítási módjai, elrendezésük
- Vészfék-berendezések kialakítása, kezelése, elrendezése, vészfék- áthidaló berendezés
- Kézifékek szerkezeti kialakítása, feloldásuk módja, hatásosságuk ellenőrzése, a kézifékekkel fékezett tengelyek
- Fékeliratok tartalma és a szerkezeti kialakítás közötti összefüggések

13. Teherkocsik fékrendszerei

- Teher szállító járművek egyszerű fékrendszerének elvi vázlata
- Többszekciós nagysebességű teherkocsik fékrendszere
- A raksúlyfékezés alapelve, a raksúlyfékezési módszerek – rudazatáttétel, fékhenger felület, fékhengernyomás változtatással – osztályozása
- A mechanikus és pneumatikus raksúlyfékezés berendezései
- Tengelyátszerelt és széles nyomközű járművek fékberendezése
- Teherkocsik fékrendszereinek fejlődési irányai
- A légfék kezelőszerkezeteinek kialakítása, elrendezése
- A kiiktató váltók elhelyezése
- Vonatnem-váltók kialakítási módjai, elrendezésük
- Raksúlyváltók fajtái, kialakításuk
- Kézifékek szerkezeti kialakítása, feloldásuk módja, hatásosságuk ellenőrzése, a kézifékekkel fékezett tengelyek
- A fékeliratok tartalma és a szerkezeti kialakítás közötti összefüggések
- Siklás detektor, rakomány felügyelet, kézifék felügyelet

D.2. sz. UTASÍTÁS A VASÚTI MUNKAGÉPEKNEK ÉS MUNKAVONATOKNAK KÖZLEKEDTETÉSÉRE ÉS AZ EZEKKEL ÖSSZEFÜGGŐ MŰSZAKI ELŐÍRÁSOKRA

D.2.sz. Utasítás:

I. Általános rendelkezések:

- A) Az utasítás tartalma, hatálya, kezelése és értelmezése (1.1., 1.2., 1.4., 1.5., 1.7.)
- B) Fogalom meghatározások (1.8.-1.20.)
- C) A szolgálati vonatok közlekedése (1.21., 1.27., 1.28., 1.31., 1.33., 1.36.)
- D) Szolgálati vonatok összeállítása (1.38.-1.40., 1.44.-1.51.)
- E) Szolgálati vonatok kapcsolása (1.60.)
- G) Szolgálati vonatok sebessége (1.68.-1.71.)
- H) Szolgálati vonatok fékezése (1.78.)
- K) Eljárás meghibásodás, a rakomány megsérülése vagy elmozdulása esetén (1.87.-1.90.)

L) Jelzésre alkalmas berendezések, jelzőeszközök (1.99., 1.100.)

N) Munkagépek fordítása (1.107., 1.109., 1.110., 1.114., 1.115.)

O) Munkagépek tárolása és védelme (1.116.- 1.122., 1.125.-1.127., 1.134.)

II. Pályaépítési és pályafenntartási munkagépek, saját vontatójárművek, szállító szerelvények és egyéb járművek közlekedése:

B) Szállító szerelvények (2.8., 2.10., 2.17., 2.23., 2.25., 2.28., 2.32., 2.34., 2.39., 2.41., 2.47., 2.48., 2.51.)

K) Egyéb munkagépek (2.170., 2.172., 2.173., 2.177., 2.179., 2.180.)

M) Saját vontatójárművek, vontató munkagépek (2.208., 2.209., 2.218., 2.220., 2.226., 2.227., 2.283., 2.285., 2.286.)

E.101. sz. Utasítás

1. BEVEZETŐ RÉSZ

1.1. Az utasítás célja

2. HATÁLY ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az utasítás hatálya

2.2. A kidolgoztatásért és karbantartásért felelős

2.3. Az utasítás előírásainak értelmezése

1. FOGALOMOK

3.1. Alállomási tápszakasz (továbbiakban: tápszakasz)

3.2. Biztosítóberendezési szervezet

3.3. Érintésvédelmi földelés

3.4. Fázishatár

3.5. Feljogosító szervezet

3.6. Feljogosított személy

3.7. Felsővezeték biztonsági övezete (továbbiakban: biztonsági övezet)

3.8. Felsővezetékes szakközeg (továbbiakban: szakközeg)

3.9. Felsővezetékes szakszolgálat

3.10. Felsővezetékes személyzet

3.11. Felsővezeték hálózat

3.12. Felsővezetékes villamos üzemi munka

3.13. Felsővezeteki berendezések

3.14. Feszültség alá helyezés

3.15. Feszültség alatt álló berendezés

3.16. Feszültségmentesítés

3.17. Feszültségmentes állapot

3.18. Fix munkahelyi földelés

3.19. Forgalmi szervezet

3.20. Gépi földelés

3.21. Idegen személyzet

3.22. Ideiglenes munkahelyi földelés

3.23. Kioktatott személy

3.24. Közúti magas rakomány

3.25. Leválasztás

3.26. Megközelítési távolság

3.27. Munkahelyi földelés

- 3.28. Oktató személy
- 3.29. Pályalétesítményi szervezet
- 3.30. Reteszelés
- 3.31. Sínáthidaló kötés
- 3.32. Szakképzett személy
- 3.33. Távközlési szervezet
- 3.34. Üzembe helyezés
- 3.35. Üzemeltető
- 3.36. Üzemeltető központi erősáramú szervezete
- 3.37. Üzemeltető területi erősáramú szervezete
- 3.38. Üzemen kívül helyezés
- 3.39. Üzemi földelés
- 3.40. Üzemi munka
- 3.41. Üzemi személyzet
- 3.42. Üzemzavar
- 3.43. Vasúti rakszelvényen túlérő rakomány (villamos üzemi szempontból)
- 3.44. Villamos berendezés
- 3.45. Villamos mozdony (vontatójármű)
- 3.46. Villamos szolgálati hely
- 3.47. Villamos távhatás
- 3.48. Villamos üzemirányítási szakasz
- 3.49. Villamos üzemirányítás
- 3.50. Villamos üzemirányító
- 3.51. Visszakapcsolás meggátolása
- 3.52. Vontatási telep
- 3.53. Vontatási transzformátor állomás (továbbiakban: alállomás)

4. AZ UTASÍTÁS LEÍRÁSA

- 4.1. Általános előírások
 - 4.1.1. A munkavégzés feltétele
 - 4.1.2. Magatartási szabályok
 - 4.1.3. A felsővezetéki berendezés veszélyessége
 - 4.1.4. A sínhálózat, az üzemi és érintésvédelmi földelés megbontása
 - 4.1.5. A felsővezetéki tartóoszlopok és berendezések védelme
 - 4.1.6. Tevékenység a felsővezetéki berendezés közelében
 - 4.1.6.1. A megközelítési távolság általános mértéke
 - 4.1.6.2. Megközelítési távolság a felsővezetékes személyzet részére
 - 4.1.6.3. Megközelítési távolság fokozottan veszélyes munkahelyen a felsővezetékes személyzet részére
 - 4.1.6.4. Munkavégzés általános szabályai nem felsővezetékes személyzet részére a felsővezetéki berendezés közelében
 - 4.1.6.5. A villamos üzemirányító tevékenysége
 - 4.1.7. Járművek tetején végzett munkák
 - 4.1.8. Locsolás
 - 4.1.9. Figyelési, értesítési kötelezettség
 - 4.1.10. Gallyazás, fakivágás
 - 4.1.11. A rakodás szabályozása
 - 4.1.11.1. A rakodási engedélyek kiadása
 - 4.1.11.2. Rakományok földelése

- 4.1.11.3. Rakományok vizsgálata
- 4.1.12. Közúti magas rakományok közlekedtetése
- 4.1.13. Vasúti rakszelvényen túlérő rakományok
- 4.1.14. A felsővezetéki berendezés üzembe helyezésének és üzemben tartásának feltételei
- 4.1.15. A villamos szolgálati helyekre kihelyezendő, csak a villamos mozdonyokra vonatkozó jelzők, figyelmeztető jelek és a földelőrudak mennyisége

- 4.2. Rendkívüli helyzetben követendő eljárások
 - 4.2.1. Villamos mozdony (vontatójármű) közlekedtetése feszültségmentes szakaszon
 - 4.2.2. Rendkívüli időjárás esetén követendő eljárások
 - 4.2.3. Tűzoltás felsővezetéki berendezés közelében
 - 4.2.4. A villamos berendezések megrongálása esetén követendő eljárás
 - 4.2.5. Eljárás veszélyt jelentő rendellenességek esetén
 - 4.2.6. Műszaki mentési segélynyújtás villamosított vonalon
 - 4.2.7. Utasvédelem

- 4.3. Elsősegélynyújtás villamos baleseteknél
- 4.4. Kapcsolattartás
- 4.5. Oktatás, vizsgáztatás

5. HIVATKOZÁSOK, MÓDOSÍTÁSOK, HATÁLYON KÍVÜL HELYEZÉSEK

- 5.1. Hivatkozások
- 5.2. Hatályon kívül helyezés

6. HATÁLYBA LÉPTETŐ RENDELKEZÉS

7. MELLÉKLETEK JEGYZÉKE FEJEZETBŐL CSAK AZ ALÁBBIAK SZÜKSÉGESEK:

- I. MELLÉKLET - TÁJÉKOZTATÓ TÁBLÁK ÉS HIRDETMÉNYEK
- II. MELLÉKLET - RENDELKEZÉSEK A VONTATÓJÁRMŰ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA
- III. MELLÉKLET - JÁRMŰTELEP VILLAMOSÍTOTT VÁGÁNYAIRA VONATKOZÓ RENDELKEZÉSEK

FÜGGELÉKEK

- 1. Függelék Engedélyek
- 2. Függelék Hirdetmények
- 3. Függelék Rakterületi tábla
- 4. Függelék Tájékoztató tábla vezetékek magasságról
- 5. Függelék Nagyfeszültségre figyelmeztető tábla
- 6. Függelék Nagyfeszültségre figyelmeztető jel
- 7. Függelék Erősáramú csatlakozásra figyelmeztető tábla
- 8. Függelék Üzemi földelés megbontásának veszélyére figyelmeztető tábla
- 9. Függelék Csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzők elhelyezése Fázishatároknál
- 10. Függelék Csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzők
- 11. Függelék Nagyfeszültségre figyelmeztető tábla jelzőre
- 12. Függelék Igazolások

259.3.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

259.3.1. Írásbeli vizsgakérdések

259.3.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelzők fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás előtti szakaszolás fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Áramszedő fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse a Bejárat jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Biztosított főjelző (bejárat-, kijárat-, fedező- és térközjelző) fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Csonkavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Csökkentett rálátási háromszög fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Ellenőrző jelző fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a fedezendő pont fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Felsővezetéki villamos vontatásra berendezett vonal fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Fénysorompó fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Fényvisszaverős kialakítású jelző, jelzőeszköz fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fordítókörong fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Főmegszakító fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Gurításjelző fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelfeladás fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a jelfeladás kiértékelési távolsága fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Jelzőhíd fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Kézi állító készülék (ellensúly) fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Kijárat jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Kisiklasztó saru, zártuskó fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Központi állítás fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Lassan bejárando pályarész fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát! (alapállás) (1.2.41.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Távbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)

- Ismertesse a Távolságjelző fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Térköz fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Térközjelző fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Tolópad fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Vasúti járműmérleg fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertesse a Vezetőállás jelző fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Vonat által vezérelt sorompó fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Vonatbefolyásolás fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Zsámolyozó vágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Vasúti gyalogos-átkelőhelynél szükséges szabad rálátás fogalmát! (1.2.61.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.- 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helyét! (1.3.9.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10.- 1.3.1.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.- 2.1.2.1.)
- Ismertesse a bejárati jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (2.2.1.)
- Ismertesse a kijárati jelzők fajtáit és alkalmazását! (2.2.2.)
- Ismertesse a főjelzők szabványos állására vonatkozó szabályokat! (2.2.5.- 2.2.5.3.)
- Ismertesse a fény bejárati, kijárati, fedező és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozlekedést szabályozó jelzései közül az alábbiakat.....! (2.5.1.- 2.5.25.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzéseit! (2.5.26.2.- 2.5.26.2.4.)
- Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők jelzéseit! (2.6.1.- 2.6.2.)
- Ismertesse a biztosított alak bejárati, fedező és térközjelzők jelzéseit! (2.8.1.-2.8.3.)
- Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők jelzéseit! (2.10.1.- 2.10.2.)
- Ismertesse a biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit! (2.13.1.-2.13.4.)
- Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzéseit! (2.14.1.-2.14.2.)
- Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.16.1.- 2.16.3.)
- Ismertesse a biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.17.1.- 2.17.2.)
- Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.18.1.-2.18.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazására és működésére vonatkozó előírásokat pontszerű Indusi jelfeladás esetén! (3.1.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző jelzéseit folyamatos, vagy szakaszos jelfeladás esetén! (3.2.-3.2.7.)

- Ismertesse a digitális vezetőállás jelző jelzéseit! (3.2.- 3.2.7.)
- Ismertesse az ETCS vezetőállás jelző jelzéseit! (3.2.- 3.2.7.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.- 4.2.7.)
- Ismertesse a gurításjelzők jelzéseit! (4.4.7.- 4.4.7.5.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző feladatát, kialakítását! (5.1.1.- 5.1.1.4.)
- Ismertesse a bejáratirányú ellenőrző jelző jelzéseit! (5.1.6.-5.1.6.4.)
- Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző jelzéseit! (5.1.9.-5.1.9.4.)
- Milyen az eljárás, ha a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlan? (5.1.10.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző világítására vonatkozó előírást! (5.1.11.)
- Ismertesse az útsorompót ellenőrző jelzők csoportosítását! (5.3.1.- 5.3.1.1.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítását! (5.5.1. - 5.5.2.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4. - 5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit és sorolja fel, mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül! (5.5.6.1.- 5.5.6.4., 5.5.2.)
- Ismertesse a váltók állítókészülékének (ellensúlyának) színezését! (5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit! (5.6.4.- 5.6.4.4.)
- Hogyan jelölik a megállás helyét? (5.7.1.)
- Ismertesse a megállás helye jelzőt! (5.7.2.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (5.8.- 5.8.4.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.- 5.9.5.)
- Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit, illetve a figyelmeztető jelző jelzéseit! (5.14.- 5.14.9.)
- Ismertesse a lassan bejárando pályarészekről szóló értesítés szabályait! (5.15.1.- 5.15.1.2.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán, szolgálati helyen a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.- 5.16.6.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.4.- 5.16.6.)
- Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.7.- 5.16.7.3.)
- Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán? (5.17.- 5.17.3.)
- Ismertesse az európai Vasúti Forgalmiszabályozó Rendszerhez (ERTMS) kapcsolódó jelzők jelzéseit! (5.18.1. – 5.18.4.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket! (6.1.1.- 6.1.1.11.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás, Vonatkísérők a helyükre és a Felhívás az indításra jelzéseket! (6.1.1.-6.1.1.11.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás az áthaladásra valamint a Szabad az elhaladás jelzéseket! (6.1.1.-6.1.1.11.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Vonat állt meg a bejáratirányú jelző előtt és a Vonat indul hangjelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Veszély! jelzést és a vonatot vészfékkel állították meg jelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Feket húzd meg, a Feket ereszd meg, a Tolást megkezdeni valamint a Tolást megszüntetni jelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)

- Ki köteles adni a mozdony személyzet hangjelzéseit? (6.2.10.)
- Mi az eljárás, ha a mozdony, vezérlőkocsi hangjelzést adó berendezése elromlott? (6.2.11.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi és hangjelzéseket! (6.3.1. - 6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10 - 6.3.10.8.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.- 7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Hogyan kell a kapcsolatlan tolómozdonyokat megjelölni? (7.1.3.)
- Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát, valamint a vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.1.- 7.2.2.)
- Ismertesse a vonatknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt és mi az eljárás, ha a jelző érvénytelen? (8.3.- 8.4.3.)
- Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőket! (8.2.)
- Mi az eljárás, ha a jelző lámpája nem világít? (8.7.)
- Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.1., 9.13.)
- Ismertesse a Bejárati jelzőre és a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárati, illetve fedezőjelzőre jelzőre figyelmeztető jelet! (9.2.- 9.3.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, valamint az Előjelzőre figyelmeztető jelet! (9.4.- 9.5.)

259.3.1.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítás hatályát és tartalmát! (1.1.1.- 1.1.2.)
- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területének fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Deltavágány fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse az Ellenmenet- és utolérést kizáró berendezés fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse az Elsodrasi határ fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Féksaru fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattelévő fogalmát! (1.2.32.)

- Ismertesse a Forgalm szabályozást végző szolgálati hely fogalmát (1.2.32.a.)
- Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattelvő fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Jelzőőr fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Kocsimester (forgalmi) fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Kocsirendező fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattelvő fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a mozdonyvezető mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Megálló-rakodóhely fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.65.)
- Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát! (1.2.65.b))
- Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát! (1.2.66.)
- Ismertesse a Mozdony személyzet fogalmát! (1.2.67.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.68.)
- Ismertesse a Nem biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.69.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.70.)
- Ismertesse a Próbavonat fogalmát! (1.2.72.)
- Ismertesse az Osztott munkaidő fogalmát! (1.2.73.)
- Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát! (1.2.74.)
- Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát! (1.2.75.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.76.)
- Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát! (1.2.77.)
- Ismertesse a Pályatelefon fogalmát! (1.2.79.)
- Ismertesse a Pilóta fogalmát! (1.2.80.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.82.)
- Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát! (1.2.83.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)
- Ismertesse a Rendező-pályaudvar fogalmát! (1.2.86.)
- Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát! (1.2.87.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.88.)
- Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát! (1.2.90.)
- Ismertesse a Rugós váltó fogalmát! (1.2.91.)

- Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát! (1.2.92.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát! (1.2.95.a)
- Ismertesse a Szigetperon fogalmát! (1.2.96.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbtség fogalmát! (1.2.97.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.98.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.99.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát! (1.2.104.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.107.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.108.)
- Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát! (1.2.108.a)
- Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát! (1.2.109.)
- Ismertesse a Tolt vonat fogalmát! (1.2.110.)
- Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát! (1.2.111.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.112.)
- Ismertesse az Útsorompó kezelő fogalmát! (1.2.113.)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.115.)
- Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát (1.2.116.a)
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.118.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.119.)
- Ismertesse a Váltókezelő fogalmát! (1.2.120.)
- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát! (1.2.124.)
- Ismertesse a Védőváltó fogalmát! (1.2.125.)
- Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát! (1.2.126.)
- Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát! (1.2.128.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse a Vonatfelosztás fogalmát! (1.2.129.a)
- Ismertesse a Vonathossz megállapítása fogalmát! (1.2.130.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.136.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.137.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.138.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.139.)
- Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát! (1.2.140.)
- Ismertesse a Kémszemle vonat fogalmát! (1.2.141.)
- Ismertesse a Páros féksaru fogalmát! (1.2.142.)
- Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát! (1.2.143.)
- Ismertesse a Vonatok készre jelentésének fogalmát! (1.2.145.)
- Ismertesse a „Megállás forgalmi okból” fogalom meghatározást! (1.2.146.)
- Ismertesse a Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát! (1.2.147.)
- Ismertesse a Segélymozdony, segélyvonat fogalmát! (1.2.148.)
- Mi az önképzés? (1.3.6.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.- 1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között? (1.4.2.- 1.4.2.4.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni? (2.4.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)

- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Ismertesse a helyszíni állítású váltó használhatóságának ellenőrzését váltóállítás alkalmával! (2.8.4.2.)
- Kik állíthatnak váltót vonat részére? (2.9.1.)
- Kik állíthatnak váltót tolatás részére? (2.9.2.- 2.9.2.2.)
- Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat! (2.9.3.)
- Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat! (2.10.1.- 2.10.1.2.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Sorolja fel, mit kell közölni a tolatás engedélyezésekor! (4.1.3.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésének előszóval történő alkalmazásának eseteit! (4.1.3.1.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás olyan vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek! (4.1.12.)
- Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát! (4.1.19.)
- Ismertesse, milyen sebességgel szabad tolatni? (4.1.20.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, olyan szolgálati helyen, amit emiatt a KH-ban nem jelöltek ki! (5.2.1.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbbsége által a KH-ban kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Ismertesse a vizsgálati jelet! (6.1.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.2.- 6.5.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákat és jelentésüket! (6.7.- 6.7.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezetőkre vonatkozó járműkapcsolási szabályokat! (7.10., 7.10.3.- 7.10.4., 7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Ismertesse a mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelésére vonatkozó előírást! (9.1.)
- Ismertesse a Vonatok menetrendjének elkészítésre vonatkozó szabályokat a vonatterhelés figyelembevételével! (9.2.)
- Ismertesse a kerekítés szabályait az elegytömeg megállapításakor! (9.4.)
- Mi tartalmazza az általánosan engedélyezett vonathosszt? (10.1.)
- Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó szabályokat féktechnikai szempontból! (10.3.)
- Ismertesse a vonathossz forgalmi szempontú megállapítására és ennek közlésére vonatkozó szabályokat! (10.4., 10.5.)
- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? (11.1.- 11.1.1.)
- Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat (11.3.- 11.3.1.)
- Ismertesse az ingavonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.4)
- Milyen esetben szabad eltérni a vonatok szerelvényének előírt összeállításától? (11.5.)
- Milyen szabály vonatkozik a fertőtlenítendő kocsik besorozására? (11.13.)
- Ismertesse a törött hordrugójú kocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (11.16.)
- Ismertesse a hőnfutott kocsik továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.17.)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1)

- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)
- Ismertesse a közlekedő vonatok kijelölésének szabályait! (14.1.)
- Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat! (14.3.)
- Ismertesse a vonat számának megváltoztatására vonatkozó szabályokat! (14.4.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket! (15.1.1.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.2.)
- Ismertesse az azonos irányú és ellenkező irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (15.1.3.- 15.1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a közlekedésre több pályán, több pályaudvarra! (15.1.6., 15.1.6.2.)
- Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán! (15.3.1.)
- Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit! (15.4.1.)
- Milyen mozdony használható fel segélynyújtásra? (15.21.3.2.)
- Ismertesse az eljárást, ha a nyílt vonalon segélyre szoruló vonat a kért segélymozdony megérkezése előtt saját mozdonyával vagy pedig követő vonat segítségével továbbítható lenne? (15.21.3.7.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1., 16.1.1.4.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a magatartást menet közben? (16.2.1.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén? (16.2.4.- 16.2.4.2.)
- Ismertesse a menetokmány rendeltetését és mellékleteit! (17.1., 17.3.)
- Ismertesse a menetokmány vezetési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (17.2.)
- Ismertesse a hótorlaszokban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat! (19.3.)
- Ismertesse a rendkívüli esemény fogalmát! (20.1.)
- Mi a teendője a forgalmi vonalirányítónak, ha a mozdonyvezető közli vele, hogy a nyílt vonalon rendkívüli esemény miatt megállt? (20.1.1.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával! (20.5.)

259.3.1.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a mozdonyok sebességére vonatkozó előírásokat keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.7.)
- Ismertesse az elegytömeg megállapítása vonatkozó szabályozást keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.8.)
- Ismertesse a vonatok összeállítására vonatkozó szabályozást keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.9.)
- Ismertesse az általános besorolási tilalmakat keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.10.)
- Ismertesse a fékes kocsik elosztására vonatkozó szabályokat a vonatokban keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.11.)
- Ismertesse a mozdonyokon szolgálatot végzők létszámára vonatkozó előírásokat keskeny nyomtávolságú vonalakon (3.14., 3.14.1.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3.- 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Sorolja fel a gurításból, szalasztásból kizárt járműveket! (12.2.- 12.2.2.)
- Ismertesse a kézifékkal guríthatók, illetve óvatosan szalasztható kocsikat! (12.3.1.)

- Ismertesse az óvatosan gurítható és óvatosan szalasztható kocsikat! (12.3.2.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend és a Menetrendi segédkönyv kiadására vonatkozó szabályozást! (15.1.)
- Ismertesse a Menetrendi segédkönyv tartalmát! (15.2.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend tartalmát! (15.3.)
- A vonatok számozási rendszere
- Ismertesse a vonatok számozási rendszerére vonatkozó általános rendelkezéseket! (17.1.- 17.1.4.)
- Ismertesse a poggyászkocsi besorozásának szabályait gőzvontatású vonatba. (26.4.)
- Ismertesse a robbanásveszélyes, tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozását gőzvontatású vonatba! (26.5.- 26.5.2.)
- Ismertesse a mozdonyok, szerkocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (26.6.)
- Mely küldeményt kell rendkívülinek minősíteni, valamint milyen engedélyeket ismer a rendkívüli küldeményekkel kapcsolatban? (27.1.1.- 27.1.2.)
- Ismertesse a Rendkívüli küldeményt továbbító vonat kiválasztására, a vonatba sorozásra, tolatásra vonatkozó szabályokat! (27.3.1.- 27.3.4.)
- Ismertesse a rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb rendelkezéseket! (27.4.7., 27.4.10.-27.4.12.)
- Csoportosítsa a próbavonatokat forgalmi szempontból! (29.1.1.- 29.1.1.1.)
- Csoportosítsa a próbavonatokat rendeltetésük szerint! (29.1.2.- 29.1.2.5.)
- Ismertesse a Különleges próbavonatokra vonatkozó szabályokat! (29.1.3.)
- Ismertesse a próbavonatok előkészítésére vonatkozó szabályokat! (29.1.5.- 29.1.5.4.)

259.3.1.4. E.2.sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az utasítás hatályára, tartalmára, ismeretére, előírásainak betartására vonatkozó szabályozást! (1.1.- 1.1.3.)
- Ismertesse a Fékezőszelep fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Ellenőrző berendezéssel végzett (szoftveres) fékpróba fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Elektropneumatikus fék fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse az Elfoglalt vezetőállás fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Főlégtartály vezeték fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Féksúly fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Állvatatási féksúly fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Féksúlyszázalék fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fékút fogalmát! (1.2.18.)
- ismertesse az Utánfékező berendezés fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Rugóerő-tárolós (RET) fék fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Hajtóműfék fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Siklásdetektor fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Többrészes járművek féktechnikai csoportosítása fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a fékberendezések üzemeltetésével kapcsolatos alapszabályt! (1.3.1.)
- Ismertesse a fékpróba fajtáit! (1.3.2.- 1.3.2.2.)

- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult és kötelezett munkavállalókra vonatkozó előírásokat! (1.3.3.)
- Hogyan kell ellenőrizni a járművek fékberendezésének villamos szerkezeteit! (2.2.3.)
- Ismertesse a Ki-, beiktató váltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a mozdonyok vonatnem-váltóinak kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.2.1.)
- Ismertesse a személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állására vonatkozó előírásokat! (2.3.2.2.)
- Ismertesse a NEM mozdony-, személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állására vonatkozó előírásokat! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a NEM személyszállító kocsikból összeállított vonatok megengedett legnagyobb vonathosszait! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a Vonatnem-váltók állásának ellenőrzésére, kezelésére kötelezett személyeket és kezelésre vonatkozó előírásokat! (2.3.2.4.)
- Sorolja fel, mely dolgozók kötelesek ellenőrizni és szükség esetén kezelni a járművek raksúlyváltóit! (2.3.3.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a nem kezelhető raksúlyváltókra? (2.3.3.6.)
- A „T” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.2.1.)
- Mikor esedékes a „T” fékpróba? (3.2.2.)
- A „T” fékpróba esetén melyik fékezőszelepet kell működtetni, és milyen tevékenységeket kell elvégezni? (3.2.3.)
- A „E” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.3.1.)
- Mikor esedékes a „E” fékpróba, és milyen esetekben nem kell „E” fékpróbát tartani? (3.3.2.)
- „E” fékpróba esetén mely járművek befékezési és oldási vizsgálatát kell elvégezni? (3.3.3., 3.3.4.)
- A „K” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.4.1.)
- Mikor esedékes a „K” fékpróba? (3.4.2.)
- „K” fékpróba esetén mely járművek befékezési és oldási vizsgálatát kell elvégezni? (3.4.3.)
- Mikor kell tömörségvizsgálatot végezni „K” fékpróba esetén? (3.4.4.)
- „S” fékpróba esetén hogyan kell meggyőződni a fékberendezés előírás szerű működéséről, és mikor tekinthető sikeresnek az „S” fékpróba? (3.5.1.)
- Mikor esedékes az „S” fékpróba? (3.5.2.)
- Minek az ellenőrzésére szolgál az „Ep” fékpróba? (3.6.1.)
- Mikor esedékes az „Ep” fékpróba? (3.6.2.)
- Ismertesse a vészfékátidaló berendezés próbáját! (3.6.4.)
- Miből áll a „V” fékpróba és mikor esedékes? (3.7.1. - 3.7.3.)
- Hogyan kell végrehajtani a „V” fékpróbát? (3.7.4.)
- Mit kell ellenőrizni az állva tartáshoz szükséges feltételeknél? (3.8.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének esedékességét! (3.8.2.)
- Hogyan kell végrehajtani az állva tartáshoz szükséges ellenőrzést? (3.8.3.)
- Ismertesse a fékpróbák bizonylatolásának alapelveit! (3.9.1.)
- Hogyan történik a fékpróba bizonylatolása elektronikus Vonatterhelési kimutatáson? (3.9.3.)
- Ismertesse a vonat tényleges féksúlyszázalékának megállapítására vonatkozó szabályokat! (4.1.1.)
- Ismertesse a vonat teljes tömegének megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.1.2.)
- Ismertesse a vonat állva tarthatóságára vonatkozó szabályozást! (4.2.- 4.2.2.)

- Ismertesse az állvatartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítását! (4.2.1.- 4.2.1.3., 1, sz. melléklet 2.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges féksúly kiszámítását! (4.2.2.)
- Ismertesse a szerelvényel együtt lezárt mozdony, vezérlőkocsi fékjének ellenőrzését üzembe helyezéskor! (5.1.3.)
- Ismertesse a mozdonyvezető fékberendezés kezelésével kapcsolatos teendőit a vonat indulása előtt! (5.1.4., 5.1.5.)
- Milyen előírás vonatkozik az állvatartás megszüntetésére? (5.1.6.)
- Mire kell figyelemmel lenni a szerelvény megindításakor, és miért kell figyelni menet közben a fővezeték nyomását? (5.2.)
- Hogyan kell végrehajtani az üzemi fékezést követő oldást? (5.2.2.1-5.2.2.3.)
- Ismertesse a gyorsfékezés végrehajtását! (5.2.3.1.-5.2.3.3.)
- Hogyan kell a túltöltést megszüntetni? (5.2.5.)
- Ismertesse a fékberendezések kezelését és vizsgálatát menetszolgálat után! (5.4.1.-5.4.2.)
- Hogyan kell a vonatok állvatartását biztosítani, ha a levegőellátás biztosított? (6.1.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait közlekedő vonatoknál, valamint a végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatoknál (6.1.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatok szerelvényének tolatása után, ha a szerelvényt nem osztották meg. (6.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatok szerelvényének tolatása után, ha a szerelvényt megosztották. (6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (6.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, felosztató- illetve összeállító állomásokon! (6.4.)
- Mik a teendők a mozdony fékberendezésének meghibásodása esetén? (7.1.)
- Ismertesse a teendőket az önműködő fék fékezőszelepeinek meghibásodása esetén? (7.2.)
- Ismertesse a teendőket a vonatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a hibát állomási tartózkodás esetén állapítják meg! (7.3.1.)
- Mik a teendők rugóerőtárolós fék meghibásodása esetén? (7.4.)
- Ismertesse a téli időjárás fogalmát! (8.1.)
- Téli időjárás esetén a „V” fékpróbánál előírtakat mivel kell kiegészíteni? (8.3.)
- Téli időjárás esetén mikor kell rögzítő saruval biztosítani az állvatartást? (8.4.)

259.3.1.5. E.12. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsi fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását rendeltetésük szerint! (1.2.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását tulajdonos szerint! (1.2.2.2.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását közlekedtetés feltételei szerint! (1.2.2.3.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását üzemkésztség szerint! (1.2.2.4.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását nyomtávolság szerint! (1.2.2.5.)
- Ismertesse a kocsvizsgálatot végzők felelősségét és kötelességét! (1.4.10.)
- Ismertesse a fékpróba vonatkozó szabályokat! (2.1.3.)
- Ismertesse az intézkedési kötelezettség szabályait! (2.1.6.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit kocsisérülés megállapításakor! (2.1.7.)
- Sorolja fel a kocsvizsgálatok fajtáit! (2.2.1.)

- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a vonat indulás előtti kocsvizsgálatot és a vonatot továbbító vasútállomás változása esetén történő kocsvizsgálatot! (2.2.1.2.-2.2.1.3.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a haladás közben történő vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2.1.4.)
- Sorolja fel a szükség szerinti vizsgálatokat és ismertesse a síktolás utáni vizsgálatra, a rendkívüli küldemények és a tengelyátszerelt kocsik vizsgálatára vonatkozó szabályokat! (2.2.2.3.-2.2.2.4.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse az abroncslazulás, abroncscsakadás, kerékpártörés utáni vizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.2.3.3.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára, szerelvény átadás-átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi elfagyások megelőzésére? (2.3.4.)
- Ismertesse a sérült kocsik bárcázására vonatkozó előírásokat! (2.4.1., 10. sz. melléklet)
- Ismertesse a „K” „L” „M” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „N” „R1” „R2” „R3” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „S1” „S” „R1” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „Ks” „Js” „Ü” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „V” „Y” „RSz” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a sérülési bárcák eltávolításának szabályait! (2.4.5.)
- Hogyan történhet a selejtehető kocsik továbbítása? (3.1.7.)
- Ismertesse a súlyosan sérült kocsik műhelybe állítására vonatkozó szabályt! (3.1.10.)
- Mi a főjavítás? (3.2.2.)
- Hogyan történik a személykocsik osztott fővizsgálata? (3.2.3.4.)
- Hogyan történik a részlegvizsgálat? (3.2.4.)
- Hogyan történik a tartályvizsgálat és a magánkocsik időszakos vizsgálata? (3.2.6., 3.2.7.)
- Ismertesse a belső szállításra szolgáló kocsik időszakos vizsgálatára és javítására vonatkozó szabályokat! (3.2.9.)
- Ismertesse a személykocsik napi vizsgálatára és javítására vonatkozó szabályokat! (3.2.11.)
- Ismertesse a futójavításra vonatkozó előírásokat! (3.3.1.)
- Ismertesse az állomási vágányon végzett javításokra vonatkozó előírásokat! (3.3.4.)
- Ismertesse a hönfutott kocsi helyreállítására vonatkozó szabályokat!
(3.4.1.)
- Ismertesse a siklott kocsi helyreállítására vonatkozó szabályokat!
(3.4.2.)
- Ismertesse a Fűtési idény tartamát! (4.2.1.3.)
- Ismertesse a szellőzésre és klimatizálásra vonatkozó szabályokat! (4.2.2., 4.2.3.)
- Ismertesse a villamos előfűtés-előhűtés szabályait! (4.2.4.5.)
- Ismertesse a teendőket előfűtés-előhűtés hiányosságai esetén! (4.2.4.8.)
- Ismertesse a teendőket fűtés-hűtés zavarai esetén! (4.2.5.3.)
- Ismertesse a teendőket villamos fűtés hibái esetén! (4.2.7.1., 4.2.7.2.)
- Ismertesse a fűtéssel kapcsolatos egyéb előírásokat! (4.2.8.1.-4.2.8.3.)
- Ismertesse az egyéb villamos berendezések kezelését (4.4.)
- Ismertesse a Feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)
- Ismertesse a Homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat! (4.6.)

259.3.1.6. D.2. sz. Utasítás a vasúti munkagépeknek és munkavonatoknak közlekedtetésére és az ezekkel összefüggő műszaki leírásokra:

- Ismertesse az utasítás tartalmát, hatályát, kezelését és értelmezését! (1.1., 1.2., 1.4., 1.5., 1.7.)
- Ismertesse a szolgálati vonat fogalmát! (1.8.)
- Ismertesse a vasúti munkagép fogalmát! (1.9.)
- Ismertesse a munkagépvonat fogalmát! (1.10.)
- Ismertesse a saját vontatójármű fogalmát! (1.11.)
- Ismertesse a szállítószerelvény fogalmát! (1.12.)
- Ismertesse a járművezető fogalmát! (1.13.)
- Ismertesse a gépkezelő fogalmát! (1.15.)
- Ismertesse a műszaki kísérő fogalmát! (1.16.)
- Ismertesse a rendelkező gépkezelő fogalmát! (1.17.)
- Ismertesse a forgalmi összekötő fogalmát! (1.19.)
- Ismertesse a helyi munkát végző szervezet fogalmát! (1.20.)
- Ismertesse a szolgálati vonatok szükségkapcsolatára vonatkozó szabályozást! (1.60.)
- Ismertesse a szolgálati vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (1.68.-1.71.)
- Ismertesse a szolgálati vonatok fékberendezésének meghibásodása esetére vonatkozó előírásokat! (1.78.)
- Ismertesse az eljárást meghibásodás, a rakomány megsérülése vagy elmozdulása esetén! (1.87.- 1.90.)
- Ismertesse a munkagépek, lakókocsik jelzőberendezéseire vonatkozó szabályozást! (1.99., 1.100.)
- Ismertesse a munkagépek fordítására vonatkozó szabályokat! (1.107., 1.109., 1.110., 1.114., 1.115.)
- Ismertesse a Kiskocsis szállító szerelvényt! (2.8., 2.10.)
- Ismertesse a görgős szállítószerelvényt és közlekedésére vonatkozó szabályokat! (2.17., 2.23.)
- Ismertesse a vendégsín felszedő és szállító szerelvényt és közlekedésére vonatkozó szabályokat! (2.25., 2.28.)
- Ismertesse a hosszúsín szállító szerelvényt és közlekedésének szabályait! (2.32., 2.34.)
- Ismertesse a Bützow III. típusú hosszúsínszállító, lehúzó- és felszedő szerelvényt és közlekedésének szabályait! (2.39., 2.41.)
- Ismertesse a zúzottkő szállítószerelvényeket és közlekedésük szabályait! (2.47., 2.48., 2.51.)

259.3.2. Szóbeli vizsgakérdések

259.3.2.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.2.3.)
- Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó szabályokat! (2.2.4.)
- Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.- 2.3.1.3.)
- Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét! (2.4.1.- 2.4.1.2.)
- Ismertesse a jelzések értelmezésének alapszabályait! (2.4.2.- 2.4.2.7.)
- Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit! (2.4.3.- 2.4.3.6.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazására és kialakítására vonatkozó előírásokat! (2.5.26.1.- 2.5.26.1.1.)
- Ismertesse az alak kijárat jelzők jelzéseit! (2.9.-2.9.2.)
- Ismertesse az előjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.12.1.)

- Ismertesse az előjelzők csoportosítását! (2.12.2.- 2.12.2.2.)
- Ismertesse az előjelzők és az előjelzést is adó főjelzők helyét! (2.12.3.- 2.12.3.2.)
- Ismertesse az ismétlőjelző alkalmazását és jelzéseit! (2.21.1.- 2.21.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazását, működését! (3.1.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazására és működésére vonatkozó előírásokat folyamatos, vagy szakaszos jelfeladás esetén! (3.1.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző jelzéseit pontszerű Indusi jelfeladás esetén! (3.3.-3.3.4.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.- 4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.1.- 4.3.8.)
- Ismertesse a gurításjelzők csoportosítását, szabványos állását és szerepét! (4.4.- 4.4.6.)
- Ismertesse a bejáratirányú ellenőrző jelző alkalmazására, szabványos állására vonatkozó szabályokat! (5.1.3.-5.1.5.)
- Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző alkalmazására, szabványos állására vonatkozó szabályozást! (5.1.7.-5.1.8.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.2.1. - 5.2.1.5.)
- Mikor nem kell külön útátjárójelzőt elhelyezni? (5.2.2.)
- Ismertesse a fényoszlop ellenőrző útátjárójelző alkalmazását! (5.3.5.- 5.3.5.5.)
- Ismertesse a fényoszlop ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet! (5.3.6.- 5.3.7.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére? (5.4.1.- 5.4.2.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.- 5.6.3.)
- Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (5.7.3.- 5.7.3.4.)
- Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.7.4.- 5.7.5.)
- Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását! (5.10.- 5.10.7.)
- Ismertesse a fékút eleje – jelzőt, alkalmazását! (5.11.- 5.11.3.2.)
- Ismertesse a lassan bejárando pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárando pályarész jelölését! (5.15.2.- 5.15.2.7.)
- Ismertesse a Lassúmenet előjelzőre vonatkozó szabályokat! (5.15.3.- 5.15.3.6.)
- Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.4.- 5.15.4.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.5.- 5.15.5.3.)
- Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni? (5.15.6.- 5.15.6.9.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Lassan, Megállj!, Közeledj felém! és a Távolodj tőlem! jelzéseket! (6.1.1.- 6.1.1.11.)
- Ismertesse a mozdony személyzet hangjelzéseit! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat. (6.2.- 6.2.9.2.)
- Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását! (6.4.- 6.4.4.2.)
- Ismertesse a jelzőörök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.- 7.1.5.1.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6.- 7.1.6.1.)
- Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan? (8.5.- 8.6.6.)
- Ismertesse a teendőt, ha egy fény főjelző használhatatlanná válik! (8.6.-8.6.6.)
- Ismertesse „Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet”, továbbá a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet! (9.6.- 9.7.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet! (9.8.- 9.9.5)

- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet! (9.10.- 9.12.4.)

259.3.2.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a Végrehajtási Utasítás készítésére vonatkozó szabályt! (1.1.4.)
- Ismertesse az Utasítások kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.1.5.-1.1.5.1.)
- Ismertesse az Utasítások kéznél tartásának szabályait az egyes szolgálati helyeken! (1.1.6.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére? (1.1.7.- 1.1.7.1.)
- Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát! (1.2.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek vizsgakötelezettségére? (1.3.2.- 1.3.2.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra? (1.3.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira? (1.3.4.)
- Ismertesse az utasítás ismeretere, a vizsgák újabb letételére és az önképzésre vonatkozó előírásokat.(1.3.5., 1.3.5.1.)
- Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben! (1.4.3.- 1.4.3.1.)
- Mi az eljárás, ha egy személy által kiszolgált mozdony vezetője szolgálatképtelenné válik? (1.4.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait! (1.4.7.- 1.4.7.1.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)
- Ismertesse a dohányzásra a nyílt láng használatára vonatkozó szabályokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni? (1.4.16.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17.- 1.4.17.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra? (1.5.4.)
- Kinek kell jól járó órával rendelkezni? (1.5.5.- 1.5.5.2.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a biztosított és a nem biztosított váltókat (2.2.1., 2.2.3.)
- Ismertesse a váltógondozás szabályait! (2.5.1., 2.5.2.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson! (2.9.3.- 2.9.4.3.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást nyílt pályán! (2.9.3.- 2.9.4.3., 2.9.4.5.)
- Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett "Vasúti átjáró kezdete" illetve "Két-vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete" (András kereszt) jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útátjárójelző hiányát fedezik fel? (3.13.)
- Sorolja fel, ki vezethet tolatást! (4.1.5.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatásvezető kijelölésére? (4.1.5., 4.1.5.2.)

- Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat! (4.1.6.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.- 4.1.16.1.)
- Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézifékkal és a légfékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat! (4.1.21.- 4.1.23.)
- Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás szabályait! (4.2.1.- 4.2.4.)
- Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdony személyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat! (4.3.1.- 4.3.1.1.)
- Ismertesse az ingavonattal történő tolatás szabályait! (4.3.3.)
- Ki a felelős a megfutamodás elleni biztosításért? (5.5.1.- 5.5.3., 5.5.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Ismertesse a kombinált ütköző- és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.- 7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapocccsal történő kapcsolat alapszabályát, valamint a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapocccsal történő kapcsolat végrehajtásának szabályait! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolat szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolat szabályait! (7.1., 7.4.- 7.4.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a rakománnyal és a segélyvonókészülékkel történő kapcsolat, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.5.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.10.1., 7.10.3.- 7.10.4.)
- Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozó szabályokat! (8.2.- 8.2.7.)
- Milyen esetben térhetünk el attól a szabálytól, hogy a mozdony elöl legyen? (8.2.2., 8.2.4.)
- Ismertesse a mozdonyok sebességére vonatkozó szabályokat! (8.3.- 8.3.2.)
- Ismertesse az elegytömeg megállapítására vonatkozó szabályokat! (9.3.- 9.3.5.)
- Ismertesse a túl hosszú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (10.2.- 10.2.3.)
- Ismertesse a tehervonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.6.- 11.6.2.)
- Ismertesse az utánfutó járművek továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.11.- 11.11.1.)
- Mely kocsikat tekintjük siklottnak és hogyan kell besorozni? (11.15.- 11.15.4.)
- Ismertesse a mozdonyok, motorkocsik és szerkocsik besorolására vonatkozó szabályokat! (11.21.- 11.21.3.)
- Ismertesse a szállított járművek kísérésére vonatkozó szabályokat! (11.22.- 11.22.1.)
- Ismertesse a szolgálati menetrend tartalmát. (13.3.- 13.3.1.)
- Ismertesse a vonatok forgalomba helyezésére és lemondására vonatkozó szabályokat! (14.2.- 14.2.1.)
- Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (15.1.10.- 15.1.10.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a menetrend szerinti helyzet visszaállítására? (15.2.1.- 15.2.1.2.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.6.)
- Kik tartózkodhatnak a mozdony? (16.6.1.)

- Ismertesse a mozdonyon tartózkodó személyek számát! (16.6.3.1.)
- Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait! (16.6.4.)
- Ismertesse a téli időjárás során a forgalmi szolgálat mikénti végzésére vonatkozó általános és különleges rendelkezéseket! (19.1.-19.2.1., 19.2.3., 19.2.5.-19.2.6.)
- Milyen szabály vonatkozik a vonatok visszatartására a pálya járhatatlansága miatt? (20.2., 20.2.2.)
- Ismertesse a személyek és áruk továbbítására vonatkozó szabályokat a pálya járhatatlansága esetén! (20.3.1.-20.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítésére? (20.4.- 20.4.3.)

259.3.2.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Sorolja fel a fővonalként üzemeltetett vasútvonalakat! (1.1.- 1.14.)
- Ismertesse a Jelzési, Forgalmi Utasítás és Függelékeinek kiegészítő utasításait, segédkönyveit! (2.1., 2.2.)
- Ismertesse az utasítások, segédkönyvek kéznél tartásának szabályait! (2.3.)
- Ismertesse a járműkapcsolás szabályait középütközös nem önműködő kapcsolókészülékkel! (3.5.)
- Ismertesse a merev kapcsolórúddal történő járműkapcsolás szabályait! (3.6.)
- Ismertesse a merev kapcsolórúddal és csak rakománnyal összekapcsolt kocsik besorozásának szabályait keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.12.)
- Ismertesse a hóeke besorozásának szabályait keskeny nyomtávolságú vonalakon! (3.13.)
- Ismertesse a távbeszélő jelzését és a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.1.- 8.2.1.)
- Ismertesse az anyaghalmok és tárgyak elhelyezésére vonatkozó szabályozást a pálya mentén! (8.8.- 8.8.3.)
- Ismertesse a szalasztási tilalmakat! (12.1.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend és a Menetrendi segédkönyv kiadására vonatkozó szabályozást és a Menetrendi segédkönyv tartalmát! (15.1., 15.2.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend tartalmát! (15.3.)
- Ismertesse a Közlekedési Határozmányok táblázatait és azok tartalmát! (1.-4., 5. táblázat a., b., 3.,4.,7. bekezdés., 6-10. táblázat)
- Ismertesse az önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt, széles nyomtávra normál nyomtávra átszerelt kocsik továbbítására és kezelésére vonatkozó előírásokat! (25.1.- 25.4., 25.7.)
- Ismertesse a poggyászkocsi besorozásának szabályait gőzvontatású vonatba. (26.4.)
- Ismertesse a robbanásveszélyes, tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozását gőzvontatású vonatba! (26.5.- 26.5.2.)
- Ismertesse a mozdonyok, szerkocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (26.6.)
- Ismertesse a vonali tolatásvezető helyére vonatkozó előírásokat gőzvontatású vonaton (26.7.)
- Ismertesse a Figyelési kötelezettséget gőzvontatású vonat esetén! (26.8.)
- Ismertesse az átvételi és továbbítási engedélyek kiadására vonatkozó előírásokat! (27.2.1- 27.2.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a rendkívüli küldemények továbbítására általános érvényű engedéllyel (típusküldemény, valamint egyéb küldemény)? (27.4.2., 27.4.3.)
- Ismertesse az engedélyezett tengelyterhelést meghaladó kocsik továbbítására vonatkozó szabályokat! (27.5.1.-27.5.3.)
- Ismertesse a próbavonatok közlekedtetésére és engedélyeztetésére vonatkozó általános rendelkezéseket! (29.1.4.- 29.1.4.24.)

- Ismertesse a mérőkocsival történő mérések engedélyeztetésére, végzésére vonatkozó szabályokat! (29.2.- 29.2.10.)

259.3.2.4. E.2.sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a fékpróba résztvevőinek létszámára vonatkozó előírásokat! (1.3.4.- 1.3.4.3.)
- Ismertesse a fővezeték, valamint a főlégtartály-vezeték tömlőkapcsolatok összekapcsolásának folyamatát! (2.1.1.-2.1.5.)
- Ismertesse, miket kell megfigyelni a járművek fékberendezésének mechanikus szerkezeteinek ellenőrzésekor! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a raksúlyváltók kezelésével kapcsolatos előírásokat! (2.3.3.2.- 2.3.3.5.)
- Ismertesse a fékes járművek vonatban történő elosztására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.- 2.4.6.)
- Ismertesse a fékberendezés feltöltésére vonatkozó előírásokat! (2.5.1., 2.5.7.- 2.5.8.)
- Hogyan kell elvégezni a fővezeték tömörségvizsgálatát? (3.1.1.)
- A befékezés vizsgálata hogyan történik, és mikor tekinthető sikeresnek? (3.1.2.)
- Ismertesse a mágneses sínfékkel felszerelt járműveknél a kiegészítő vizsgálatot! (3.1.3.)
- Az oldás vizsgálata hogyan történik, és mikor tekinthető sikeresnek? (3.1.4.)
- „Ep” fékpróbát milyen fékpróbák után szabad megtartani? (3.6.3.)
- „Ep” fékpróbát milyen üzemmódokban lehet végrehajtani? (3.6.3.)
- Az „Ep” fék mikor működik előírás szerűen? (3.6.3.)
- UIC rendszer esetén „Ep” fékpróbakor mit kell még elvégezni? (3.6.3.)
- Hogyan történik a fékpróba bizonylatolása papír alapú Vonatterhelési kimutatáson? (3.9.2.1.-3.9.2.4.)
- Ismertesse a vonatok légfékberendezéseinek lehetséges hibáit! (3.10.1.)
- Ismertesse a mágneses sínfékkel közlekedő járművek lehetséges hibáit! (3.10.2.)
- Ismertesse a vonat féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.1.1., 1. sz. melléklet)
- Ismertesse az önműködő állítású, ÜRES-RAKOTT raksúlyváltós jármű féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (1. sz. melléklet, 1.2.)
- Ismertesse az önműködő raksúlyfékes járművek féksúlyának megállapítására vonatkozó szabályokat! (1. sz. melléklet 1.3.)
- (Milyen előírás vonatkozik a kocsi féksúlyának megállapítására, ha a vonatnem-váltó R állása mellett fehér és vörös színnel felírt féksúlyok vannak? (1. sz. melléklet 1.4.)
- Mi az eljárás, ha bármely kocsi féksúlyának megállapításnál bizonytalanság merülne fel? (1. sz. melléklet 1.6.)
- Ismertesse, milyen előírás vonatkozik a mozdonyok, motorkocsik féksúlyának megállapítására? (1. sz. melléklet 1.7.)
- Ismertesse a részben kiiktatott, több kormány szeleppel felszerelt jármű féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (1. sz. melléklet 1.9.- 1.10.)
- Ismertesse a megfékezetség megállapítására vonatkozó előírásokat, ha a mozdonyra hajtóműfékkel kombinált féksúly is fel van írva! (1. sz. melléklet, 1.11.)
- Ismertesse a vonat előírt féksúlyszázalékára vonatkozó előírásokat! (4.1.2.- 4.1.2.8.)
- Ismertesse a vonatok megfékezetségének megállapításával kapcsolatos további előírásokat! (4.3.- 4.3.5.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a mozdony, vezérlőkocsi fékberendezésének üzembe helyezésekor! (5.1.1., 5.1.2.)
- Ismertesse az üzemi fékezésre vonatkozó előírásokat! (5.2.1.1.-5.2.1.11.)
- Ismertesse az eljárást vészfékezés, vonatszakadás alkalmával! (5.2.4.1.-5.2.4.6.)

- Mi válthat ki kényszerfékezést, és mi az eljárás kényszerfékezés alkalmával? (5.2.4.7.-5.2.4.11.)
- Ismertesse a hidegen továbbított mozdony fékberendezésének kezelésére vonatkozó előírásokat! (5.2.7.)
- Ismertesse a légfékkel végzett tolatásra vonatkozó szabályokat! (5.3.1.-5.3.7.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)
- Ismertesse a teendőket a vontatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a meghibásodás nyílt vonalon történik! (7.3.2.-7.3.5.)
- Ismertesse a kézifékezéssel továbbított járművek, vonatok fékpróbáját! (2.sz.melléklet)

259.3.2.5. E.12. sz. Műszaki kocsiszolgálati utasítás:

- Hogyan épül fel a műszaki kocsiszolgálat szervezete és mik a feladatai? (1.3.1.-1.3.2.2.)
- Ismertesse a kocsisvizsgálat célját! (2.1.1.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a kocsisvizsgálat szabályait a vonat érkezésekor! (2.2.1.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a hőnfutás utáni vizsgálatot! (2.2.3.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a siklás utáni vizsgálatot! (2.2.3.2.)
- Ismertesse a kocsisvizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a kocsisvizsgálat terjedelmét! (2.3.2.)
- Ismertesse a rendkívüli eseményekről történő jelentés szabályait! (2.5.7.)
- Ismertesse a kocsik javításának módjait és helyeit! (3.1.1., 3.1.2.)
- Ismertesse a fővizsgálatra vonatkozó szabályokat! (3.2.3.- 3.2.3.3.)
- Hogyan történik a hathavi csapágyvizsgálat? (3.2.5.)
- Ismertesse a személykocsik időszakos karbantartásának szabályait (K2, K3, K4)! (3.2.10.)
- Ismertesse a letétbe helyezés és visszavétek szabályait! (3.3.2.)
- Hogyan történik a kerékabroncs vizsgálata és a legnagyobb beköthető kerékátmérő feliratozása (3.3.3)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezeteki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.- 4.2.1.2.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.1-4.2.4.3.)
- Hogyan történik az előfűtés gőzzel? (4.2.4.4., 4.2.6.1.-4.2.6.4.)
- Ismertesse a Világításra vonatkozó előírásokat! (4.3.2.- 4.3.4.)

259.3.2.6. D.2. sz. Utasítás a vasúti munkagépeknek és munkavonatoknak közlekedtetésére és az ezekkel összefüggő műszaki előírásokra:

- Ismertesse a vonali tolatásvezető fogalmát! (1.14.)
- Ismertesse a műszaki irányító (vezető) fogalmát! (1.18.)
- Ismertesse a szolgálati vonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat! (1.21., 1.27., 1.28., 1.31., 1.33., 1.36.)
- Ismertesse a szolgálati vonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (1.38.-1.40., 1.44.-1.51.)
- Ismertesse a munkagépek tárolására és védelmére vonatkozó szabályokat! (1.116.-1.122., 1.125.-1.127., 1.134.)
- Ismertesse UK-25 típusú vágánymező fektető és bontó darut és közlekedésnek szabályait! (2.170., 2.172., 2.173.)

- Ismertesse a MPD típusú motoros görgős pórekocsikat és közlekedésük szabályait! (2.177., 2.179., 2.180.)
- Ismertesse a saját vontatójárművekre, vontató munkagépekre vonatkozó általános előírásokat! (2.208., 2.209.)
- Ismertesse az DGKU-5 típusú 2000 sorozatú saját vontatójárművet és közlekedésének szabályait! (2.218., 2.220., 2.226., 2.227.)
- Ismertesse a légfékes tehervágánygépkocsira vonatkozó előírásokat! (2.261.- 2.267.)
- Ismertesse az Oldalütközős tehervágánygépkocsi „A” sorozatra vonatkozó előírásokat! (2.283., 2.285., 2.286.)

259.4.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

260. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI – SZEMÉLYSZÁLLÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS V01-VT2022/1

260.1. A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 4 óra

Írásbeli vizsgarészt 12 kérdésből kell összeállítani. A 12 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 4 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.1.sz. Utasítás A mozdonyszemélyzet részére I. részből (UVH/VF/NS/A/1181/1/2015),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 2 számítási példa:
- 1. példa: A Szolgálati menetrendekből meghatározott vonatszám alapján a kiválasztott személyszállító vonat Műszaki táblázatok I. kötete szerinti legnagyobb terhelésének megállapítása.
- 2. példa: A meghatározott vonat vonatösszeállítási adatai alapján a vonat elegytömegének megállapítása, valamint a vonat féktechnikai és forgalmi szempontú vonathosszának, továbbá a haladó és az álló vonat megfékezettiségének megállapítása.

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
 - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
 - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
 - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
 - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
 - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
 - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálások esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másiktól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:

- Egy az egyhez hozzárendelés,
- Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéssel feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.
- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 60 perc

Szóbeli vizsgarészt 7 kérdésből kell összeállítani. A 7 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

260.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

260.2.1. Írásbeli vizsgakérdések

260.2.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelző fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Bejárat jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Biztosított főjelző (bejárat-, kijárat-, fedező- és térközjelző) fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Ellenőrző jelző fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelfeladás fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Kijárat jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Központi állítás fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Lassan bejárando pályarész fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát (alapállás)! (1.2.41.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Távbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Távolságjelző fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Térköz fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Térközjelző fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Vezetőállás jelző fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Vonat által vezérelt útsorompó fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Vonatbefolyásolás fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)

- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.- 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helyét! (1.3.9.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10.- 1.3.1.16.)
- Ismertesse a jelzők világítására vonatkozó szabályokat! (1.3.17.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.- 2.1.2.1.)
- Ismertesse a bejárati jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (2.2.1.)
- Ismertesse a kijárati jelzők fajtáit és alkalmazását! (2.2.2.)
- Ismertesse a főjelzők szabványos állására vonatkozó szabályokat! (2.2.5.- 2.2.5.3.)
- Ismertesse a fény bejárati, kijárati, fedező és térközjelzők, valamint a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők vonatkozlekedést szabályozó jelzései közül az alábbiakat.....! (2.5.1.- 2.5.25.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző jelzéseit! (2.5.26.2.- 2.5.26.2.4.)
- Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők jelzéseit! (2.6.1.- 2.6.2.)
- Ismertesse a biztosított alak bejárati, fedező és térközjelzők jelzéseit! (2.8.1.-2.8.3.)
- Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők jelzéseit! (2.10.1.- 2.10.2.)
- Ismertesse a biztosított fény főjelzők külön előjelzőjének jelzéseit! (2.13.1.-2.13.4.)
- Ismertesse a nem biztosított fény bejárati jelzők előjelzőinek jelzéseit! (2.14.1.-2.14.2.)
- Ismertesse a biztosított alak főjelzők háromfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.16.1.- 2.16.3.)
- Ismertesse a biztosított alak főjelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.17.1.- 2.17.2.)
- Ismertesse a nem biztosított alak bejárati jelzők kétfogalmú alak előjelzőinek jelzéseit! (2.18.1.-2.18.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazására és működésére vonatkozó előírásokat pontszerű Indusi jelfeladás esetén! (3.1.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző jelzéseit folyamatos, vagy szakaszos jelfeladás esetén! (3.2.-3.2.7.)
- Ismertesse a digitális vezetőállás jelző jelzéseit! (3.2.- 3.2.7.)
- Ismertesse az ETCS vezetőállás jelző jelzéseit! (3.2.- 3.2.7.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.- 4.2.7.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző feladatát, kialakítását! (5.1.1.- 5.1.1.4.)
- Ismertesse a bejárati irányú ellenőrző jelző jelzéseit! (5.1.6.-5.1.6.4.)
- Ismertesse a kijárati irányú ellenőrző jelző jelzéseit! (5.1.9.-5.1.9.4.)
- Mía az eljárás, ha a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlan? (5.1.10.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző világítására vonatkozó előírást! (5.1.11.)
- Ismertesse az útsorompót ellenőrző jelzők csoportosítását! (5.3.1.- 5.3.1.1.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítását! (5.5.1. - 5.5.2.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4. - 5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit és sorolja fel, mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül! (5.5.6.1.- 5.5.6.4., 5.5.2.)
- Ismertesse a váltók állítókészülékének (ellensúlyának) színezését! (5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit! (5.6.4.- 5.6.4.4.)
- Hogyan jelölik a megállás helyét? (5.7.1.)
- Ismertesse a megállás helye jelzőt! (5.7.2.)

- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (5.8.- 5.8.4.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.- 5.9.5.)
- Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit, illetve a figyelmeztető jelző jelzéseit! (5.14.- 5.14.9.)
- Ismertesse a lassan bejárandó pályarészekről szóló értesítés szabályait! (5.15.1.- 5.15.1.2.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán, szolgálati helyen a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.- 5.16.6.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.4.- 5.16.6.)
- Ismertesse a vágányzárolt pályarész fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.7.- 5.16.7.3.)
- Hogyan kell a munkaterületeket fedezni a szolgálati helyeken és a nyílt pályán? (5.17.- 5.17.3.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket! (6.1.1.- 6.1.1.11.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás, Vonatkísérők a helyükre és a Felhívás az indításra jelzéseket! (6.1.1.-6.1.1.11.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Felhívás az áthaladásra valamint a Szabad az elhaladás jelzéseket! (6.1.1.-6.1.1.11.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Vonat állt meg a bejárat jelző előtt és a Vonat indul hangjelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Veszély! jelzést és a vonatot vészfékkel állították meg jelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Féket húzd meg, a Féket ereszd meg, a Tolást megkezdeni valamint a Tolást megszüntetni jelzéseket! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Ki köteles adni a mozdony személyzet hangjelzéseit? (6.2.10.)
- Mi az eljárás, ha a mozdony, vezérlőkocsi hangjelzést adó berendezése elromlott? (6.2.11.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi és hangjelzéseket! (6.3.1. - 6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10 - 6.3.10.8.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.- 7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Hogyan kell a kapcsolatlan tolómozdonyokat megjelölni? (7.1.3.)
- Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát, valamint a vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.1.- 7.2.2.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt és mi az eljárás, ha a jelző érvénytelen? (8.3.- 8.4.3.)
- Ismertesse a figyelmen kívül hagyandó jelzőket! (8.2.)
- Mi az eljárás, ha a jelző lámpája nem világít? (8.7.)
- Ismertesse a Megállóhelyre figyelmeztető jelet és a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.1., 9.13.)
- Ismertesse a Bejárat jelzőre és a Külön előjelzővel nem rendelkező fény bejárat, illetve fedezőjelzőre jelzőre figyelmeztető jelet! (9.2.- 9.3.)

- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelzőre figyelmeztető jelet, valamint az Előjelzőre figyelmeztető jelet! (9.4.- 9.5.)

260.2.1.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítás hatályát és tartalmát! (1.1.1.- 1.1.2.)
- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területének fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Deltavágány fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse az Ellenmenet- és utolérést kizáró berendezés fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse az Elsodrási határ fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Féksaru fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálatteltevő fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát! (1.2.32.a.)
- Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Hangrögztítő berendezés fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálatteltevő fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Jelzőőr fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Kocsimester (forgalmi) fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Kocsirendező fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Külső forgalmi szolgálatteltevő fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a mozdonyvezető mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Megálló-rakodóhely fogalmát! (1.2.59.)

- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.65.)
- Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát! (1.2.65.b))
- Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát! (1.2.66.)
- Ismertesse a Mozdony személyzet fogalmát! (1.2.67.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.68.)
- Ismertesse a Nem biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.69.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.70.)
- Ismertesse a Próbavonat fogalmát! (1.2.72.)
- Ismertesse az Osztott munkaidő fogalmát! (1.2.73.)
- Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát! (1.2.74.)
- Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő saját célú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát! (1.2.75.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.76.)
- Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát! (1.2.77.)
- Ismertesse a Pályatelefon fogalmát! (1.2.79.)
- Ismertesse a Pilóta fogalmát! (1.2.80.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.82.)
- Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát! (1.2.83.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)
- Ismertesse a Rendező-pályaudvar fogalmát! (1.2.86.)
- Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát! (1.2.87.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.88.)
- Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát! (1.2.90.)
- Ismertesse a Rugós váltó fogalmát! (1.2.91.)
- Ismertesse a Saját célú vasúti pályahálózat fogalmát! (1.2.92.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát! (1.2.95.a))
- Ismertesse a Szigetperon fogalmát! (1.2.96.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbtség fogalmát! (1.2.97.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.98.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.99.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát! (1.2.104.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.107.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.108.)
- Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát! (1.2.108.a))
- Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát! (1.2.109.)
- Ismertesse a Tölt vonat fogalmát! (1.2.110.)
- Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát! (1.2.111.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.112.)
- Ismertesse az Útsorompó kezelő fogalmát! (1.2.113.)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.115.)
- Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát! (1.2.116.a))
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.118.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.119.)
- Ismertesse a Váltókezelő fogalmát! (1.2.120.)
- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)

- Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát! (1.2.124.)
- Ismertesse a Védőváltó fogalmát! (1.2.125.)
- Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát! (1.2.126.)
- Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát! (1.2.128.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse a Vonatfelosztás fogalmát! (1.2.129.a)
- Ismertesse a Vonathossz megállapítása fogalmát! (1.2.130.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.136.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.137.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.138.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.139.)
- Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát! (1.2.140.)
- Ismertesse a Kémszemle vonat fogalmát! (1.2.141.)
- Ismertesse a Páros féksaru fogalmát! (1.2.142.)
- Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát! (1.2.143.)
- Ismertesse a Vonatok készre jelentésének fogalmát! (1.2.145.)
- Ismertesse a „Megállás forgalmi okból” fogalom meghatározást! (1.2.146.)
- Ismertesse a Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát! (1.2.147.)
- Ismertesse a Segélymozdony, segélyvonat fogalmát! (1.2.148.)
- Mi az önképzés? (1.3.6.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.- 1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között? (1.4.2.- 1.4.2.4.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni? (2.4.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Ismertesse a helyszíni állítású váltó használhatóságának ellenőrzését váltóállítási alkalmával! (2.8.4.2.)
- Kik állíthatnak váltót vonat részére? (2.9.1.)
- Kik állíthatnak váltót tolatás részére? (2.9.2.- 2.9.2.2.)
- Ismertesse a váltóállítási idejére vonatkozó tudnivalókat! (2.9.3.)
- Ismertesse a váltók lezárására, felnyitására és feloldására vonatkozó alapszabályokat! (2.10.1.- 2.10.1.2.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat! (2.11.1.)
- Mi a teendő, ha az útátjárón a legközelebbi vonatig el nem hárítható akadály keletkezik? (3.1.5.)
- Ismertesse a nyíltvonali fénySOROMPÓ használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fénySOROMPÓ visszajelentése, ha az ÚtsOROMPÓ ellenőrző fedező jelző, a FénySOROMPÓ ellenőrző útátjárójelző, a Mellékvonali ellenőrző jelző a fénySOROMPÓ használhatatlanságára illetve a biztonságot nem veszélyeztető hibára utaló jelzést ad! (3.6.1.)
- Mely esetekben nem kell a vonatszemélyzetet értesíteni a nyíltvonali fénySOROMPÓ használhatatlanságáról? (3.6.4.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Sorolja fel, mit kell közölni a tolatás engedélyezésekor! (4.1.3.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésének módozatait és ezek alkalmazásának eseteit! (4.1.3.1., 4.1.3.2.)

- Ismertesse a fővágányok tolatásra történő felhasználásának szabályait! (4.1.8.)
- Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait! (4.1.9.- 4.1.9.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás olyan vágány felé történik, amely mellett engedélyezett munkát végeznek! (4.1.12.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére? (4.1.18.)
- Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát! (4.1.19.)
- Ismertesse, milyen sebességgel szabad tolatni? (4.1.20.)
- Ismertesse a tolatás közbeni vonatvédelem alapszabályát, valamint a nyílt pályán történő tolatás megszüntetésére vonatkozó szabályokat! (4.4.1., 4.4.2.)
- Ismertesse mikor és milyen feltételek mellett szabad a vonat behaladása közben a vágányúttól jobbra fekvő vágányzaton a vágányút érintése nélkül tolatást végezni! (4.4.5.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, olyan szolgálati helyen, amit emiatt a KH-ban nem jelöltek ki! (5.2.1.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbbsége által a KH-ban kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben nincs vonat útban az állomás felé! (5.4.1.- 5.4.4.a., 5.4.7.)
- Ismertesse az eljárást a megfutamodott járművek megállításával kapcsolatban, ha a járműveket állomáson kell megállítani és a következő állomásközben vonat van útban az állomás felé! (5.4.1.- 5.4.4. b., c., 5.4.6., 5.4.7.)
- Ismertesse a vizsgálati jelet!(6.1.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.2.- 6.5.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákat és jelentésüket! (6.7.- 6.7.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezetőkre vonatkozó járműkapcsolási szabályokat! (7.10., 7.10.3.- 7.10.4., 7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Ismertesse a mozdonyok (vontatójárművek) megengedhető terhelésére vonatkozó előírást! (9.1.)
- Ismertesse a Vonatok menetrendjének elkészítésre vonatkozó szabályokat a vonatterhelés figyelembevételével! (9.2.)
- Ismertesse a kerekítés szabályait az elegytömeg megállapításakor! (9.4.)
- Mi tartalmazza az általánosan engedélyezett vonathosszt? (10.1.)
- Ismertesse a vonathossz megállapítására vonatkozó szabályokat féktechnikai szempontból! (10.3.)
- Ismertesse a vonathossz forgalmi szempontú megállapítására és ennek közlésére vonatkozó szabályokat! (10.4., 10.5.)
- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? (11.1.- 11.1.1.)
- Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat (11.3.- 11.3.1.)
- Ismertesse az ingavonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.4)
- Milyen esetben szabad eltérni a vonatok szerelvényének előírt összeállításától? (11.5.)
- Milyen szabály vonatkozik a fertőtlenítendő kocsik besorolására? (11.13.)

- Ismertesse a törött hordrugójú kocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (11.16.)
- Ismertesse a hőnfutott kocsik továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.17.)
- Ismertesse a mozdonyok biztosítására és a vonatszemélyzet vezénylésére vonatkozó szabályozást! (12.1.)
- Ismertesse a mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszámát! (12.2.)
- Ismertesse a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés feltételeit! (12.3.- 12.3.6.)
- Ismertesse a mozdonyvezetővel és a második figyelésre kötelezett dolgozóval történő közlekedés feltételeit! (12.4.- 12.4.3.)
- Ismertesse a mozdonyvezetővel és pilótával történő közlekedés szabályait! (12.5.- 12.5.2.)
- Ismertesse a vonatkísérők továbbá a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező számát a vonaton! (12.6.- 12.6.1.)
- Hol kell tartózkodnia a vezető jegyvizsgálónak a vonaton? (12.6.3.)
- Hol kell tartózkodnia a jegyvizsgálóknak a vonaton? (12.6.4.)
- Hol kell tartózkodnia a tolt vonaton menet közben a vezető jegyvizsgálónak, illetve a vonali tolatásvezetőnek? (12.6.6.)
- Közlekedő vonatoknál kinek, mit kell közölni a forgalmi szolgálattevővel a vonatok készre jelentésekor? (12.7)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1.)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)
- Ismertesse a szolgálati menetrend kiadásának szabályait! (13.3., 13.3.1.)
- Ismertesse a közlekedő vonatok kijelölésének szabályait! (14.1.)
- Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat! (14.3.)
- Ismertesse a vonat számának megváltoztatására vonatkozó szabályokat! (14.4.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket! (15.1.1.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.2.)
- Ismertesse az azonos irányú és ellenkező irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (15.1.3.- 15.1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a közlekedésre több pályán, több pályaudvarra! (15.1.6., 15.1.6.2.)
- Ismertesse a vonatok számozását és fontossági sorrendjére vonatkozó szabályokat! (15.1.8.- 15.1.9.)
- Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán! (15.3.1.)
- Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit! (15.4.1.)
- Ismertesse a vonatközlekedés szabályait önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán! (15.4.3., 15.4.3.1.)
- Sorolja fel, mely esetekben kell a követő vonatot térközi közlekedésre berendezett pályán állomástávolságban közlekedtetni? (15.7.1.)
- Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát! (15.8.1.)
- Ismertesse a forgalmi vonalirányító engedélyadás bizonyításában való részvételének szabályait! (15.8.4.)
- Milyen esetben kell a kapott engedélyt érvényteleníteni? (15.8.6.)
- Ismertesse az engedély megtagadására vonatkozó szabályokat! (15.8.7.)
- Ismertesse a vonatindítás szabályait, ha az értekezés a két szomszéd állomás forgalmi szolgálattevője között lehetetlen! (15.8.8.)
- Mi az eljárás, ha a sorompókezelőt, vagy a jelzőőrt nem lehetett értesíteni a vonat előrelátható indulási idejéről? (15.9.4., 15.9.4.1.)
- Ismertesse a visszajelentés alapszabályát! (15.12.1., 15.12.1.1.)

- Ismertesse a helytelen vágány felhasználására vonatkozó szabályokat! (15.13.1.-15.13.2.)
- Mely esetben nem kell a vonatok személyzetét értesíteni a helytelen vágányon való közlekedésről? (15.14.1.)
- Ismertesse, miről kell Írásbeli rendelkezésen értesíteni a vonatok személyzetét a rendelkezési szakasz kezdő állomásán? (15.16.2.)
- Milyen esetben és kit köteles a forgalmi szolgálattevő felkérni a forgalmi szolgálattevő az Írásbeli rendelkezés kiállítására és kézbesítésére? (15.16.2.1., 15.16.2.2.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezés kiállításának és kitöltésének szabályait! (15.16.2.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlésére? (15.16.3.)
- Mely esetekben kell a vonatok mozdonyvezetőit „Előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel” valamint „Élőszóval” felhatalmazni? (15.17.1.1., 15.17.1.5.)
- Mely esetekben kell a vonatok mozdonyvezetőit „Vonatindító jelzőeszközzel” valamint „Jelzőkezeléssel”, „Előzetes jelzőkezeléssel közvetett módon” felhatalmazni? (15.17.1.2.-15.17.1.4.)
- Hogyan kell felhatalmazni indulásra a forgalmi ok miatt, vagy rendkívüli ok miatt megállt személyszállító vonatot? (15.17.2.6.)
- Hogyan kell felhatalmazni a pályaelágazáson forgalmi ok miatt megállt vonatot? (15.17.2.7.)
- Milyen teendői vannak a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonat indulása előtt? (15.17.3.)
- Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó szabályokat! (15.17.6.)
- Ismertesse az induló és megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását élőszóval, illetve ha a vezető jegyvizsgáló nem a mozdonyon vagy a mozdonyvezető mellett tartózkodik Indulásra készen jelzés adásával! (15.17.8.- 15.17.8.1.)
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó szabályokat! (15.17.9.)
- Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó szabályokat! (15.17.10.-15.17.10.4.)
- Ismertesse a felhatalmazás szabályait, biztosított szolgálati hely kijárat jelzővel nem rendelkező vágányútján át! (15.17.12.)
- Mi minősül korábbi közlekedésnek? Mely, vonat közlekedtethető korábban? Korábbi közlekedés egyéb feltételei? (15.17.13.- 15.17.14.)
- Ismertesse a bejárat vágány kijelölésének és megváltoztatásának szabályait! (15.18.1.)
- Hol kell közölni a bejárat irányt? Mi a teendő, ha a bejárat irányt megváltoztatják? (15.18.2.- 15.18.3.)
- Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglalt vágányra történő bejáratás szabályait! (15.18.4.- 15.18.4.6.)
- Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni? (15.19.1.)
- Mikor és hogyan haladhat el a vonattal fehér-vörös árbocú főjelző Megállj jelzése mellett megállás nélkül? (15.19.1.1.)
- Ismertesse a használhatatlan főjelző után következő váltó(ko)n való közlekedés szabályait! (15.19.1.2.- 15.19.1.3.)
- Mikor szabad indítani vonatot a kétvágányú pálya helytelen vágányára Hívójelzéssel? (15.19.1.5.)
- Mikor köteles a forgalmi szolgálattevő az önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán a térközjelzőket Megállj állásba állítani, és mi a teendője ezek után? (15.19.1.7.)

- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijárat jelzőn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van? (15.19.1.8.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijárat jelzőn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs? (15.19.1.8.2.)
- Mikor alkalmazható tolómozdony? (15.20.1.)
- Ismertesse a tolómozdony alkalmazására vonatkozó szabályokat! (15.20.1.1., 15.20.1.2.)
- Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, illetve segélygépet kérni? (15.21.3.)
- Ismertesse a segélykérést vevő forgalmi szolgálattevő kötelességét a segélykérés vétele után! (15.21.3.1.- 15.21.3.3.)
- Milyen mozdony használható fel segélynyújtásra? (15.21.3.2.)
- Ismertesse az eljárást, ha a nyílt vonalon segélyre szoruló vonat a kért segélymozdony megérkezése előtt saját mozdonyával vagy pedig követő vonat segítségével továbbítható lenne? (15.21.3.7.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1.-16.1.1.4.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a magatartást menet közben? (16.2.1.-16.2.1.2.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (16.2.2.- 16.2.2.2.)
- Mi az eljárás helytelenül álló váltó esetében? (16.2.3.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén? (16.2.4.- 16.2.4.2.)
- Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott? (16.2.7.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a megállást rendkívüli esemény bejelentése végett? (16.2.8.)
- Mi az eljárás, ha a sérült pályarészt a nem pályafelügyeletet ellátó szakember fedezi fel? (16.2.10.)
- Mi az eljárás, ha a sérült pályarészt pályafelügyeletet ellátó szakember fedezi fel? (16.2.10.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a nyílt vonalon az indulás megkönnyítése végett? (16.2.12.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a visszatolást a mögöttes állomásra? (16.2.13.- 16.2.13.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a jelzőkezelést a tolt vonatok részére? (16.2.14.)
- Ismertesse a vonatfogadásra kötelezettek teendőit a vonatok védelmére, fedezésére! (16.3.1.- 16.3.1.1.)
- Mi a teendői a vonatszemélyzetnek, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált? (16.3.2., 16.3.2.1.)
- Ismertesse az állomáson nem vágányzár keretében történő munkavégzésre vonatkozó szabályokat! (18.3.2.)
- Hogyan szabályozza az utasítás az értesítést az új vagy megváltozott helyzetről? (18.4.10.)
- Ismertesse a rendkívüli esemény fogalmát! (20.1.)
- Mi a teendője a forgalmi vonalirányítónak, ha a mozdonyvezető közli vele, hogy a nyílt vonalon rendkívüli esemény miatt megállt? (20.1.1.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával! (20.5.)

260.2.1.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a KÖFI állomásról induló vonatok felhatalmazására, valamint a rendkívüli áthaladásra vonatkozó előírásokat! (5.2.2.)
- Ismertesse a KÖFI vonalon a használhatatlan bejárati, kijárati jelzők esetén követendő eljárásokra vonatkozó szabályokat! (5.2.3.- 5.2.5.)
- Mi a teendő, ha távkezelt távvezérelt vonalak állomásain vagy a nyílt vonalon a mozdonyvezető rendkívüli módon megállította a vonatát? (5.5.6.)
- Ismertesse a 6. sz. függelék hatályát és tartalmát! (6.1.1.- 6.1.2.)
- Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat (MEFI, MERÁFI) fogalmát! (6.2.1.)
- Ismertesse az egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát! (6.2.2.)
- Ismertesse a forgalomszabályozó forgalmi szolgálattelévő fogalmát! (6.2.3.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozó (rendelkező) állomás fogalmát! (6.2.4.)
- Ismertesse a főkulcs átadására vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.5.1.1.)
- Milyen értekező berendezések találhatók MEFI, MERÁFI vonalon? (6.5.2.-6.5.5.2.)
- Ismertesse a váltók állítására és a váltófelvágás esetén követendő eljárásra vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.6.5.- 6.6.5.1.)
- Ismertesse a tolatószolgálat alapszabályát MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.8.1.)
- Ismertesse, milyen szabály vonatkozik a vonatszemélyzet helyére és létszámára a vonatokon MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.11.)
- Sorolja fel a közlekedésszabályozó személyeket MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.1.1.)
- Ismertesse az engedélykérés, engedélyadás szabályait MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.4.- 6.13.4.1.1.)
- Mely távközlő berendezésen kell engedélyt adni, engedélyt kérni MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.4.2.)
- Ismertesse az engedélykérés- és adás szövegére vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.4.3.)
- Ismertesse a visszajelentés idejére vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.6.1.- 6.13.6.1.1.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet részére adott rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.7.1.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonatok felhatalmazása esetén MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.8.1.)
- Ismertesse a mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakra vonatkozó általános rendelkezéseket! (6.14.1.2.- 6.14.1.6., 6.14.1.8.-6.14.1.10., 6.14.1.12., 6.14.1.14.)
- Ismertesse a Mellékvonali ellenőrző jelző használhatatlansága esetén követendő eljárást! (6.14.2.9.)
- Milyen szabályok szerint lehet végrehajtani a tolatást mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakon! (6.14.3.1.-6.14.3.5., 6.14.3.8.)
- A MEFI és MERÁFI állomásokon terelési lehetőség nélkül ellenkező irányból érkező személyszállító vonatok más-más vágányra történő egyidejű behaladását mely különleges feltételek mellett szabad lebonyolítani? (6.14.4.2., 6.14.4.3.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3.- 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)

- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Sorolja fel a gurításból, szalasztásból kizárt járműveket! (12.2.- 12.2.)
- Ismertesse a kézfékkal guríthatók, illetve óvatosan szalasztható kocsikat! (12.3.1.)
- Ismertesse az óvatosan gurítható és óvatosan szalasztható kocsikat! (12.3.2.)
- Ismertesse a vonatok számozási rendszerére vonatkozó általános rendelkezéseket! (17.1.- 17.1.4.)
- Ismertesse a vonatot követő toló mozdony közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (21.1.- 21.1.1.)
- Ismertesse a visszatérő tolómozdony közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (21.2.- 21.2.1.)
- Ismertesse tolómozdony alkalmazása esetén a személyzet értesítésére vonatkozó szabályokat! (21.3.)
- Ismertesse az induló vonat megtolására vonatkozó szabályokat állomáson! (21.5.- 21.5.3.)
- Mely küldeményt kell rendkívülinek minősíteni, valamint milyen engedélyeket ismer a rendkívüli küldeményekkel kapcsolatban? (27.1.1.- 27.1.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a rendkívüli küldemények továbbítására általános érvényű engedéllyel (típusküldemény, valamint egyéb küldemény)? (27.4.2., 27.4.3.)
- Ismertesse a rendkívüli küldemények továbbításával kapcsolatos egyéb rendelkezéseket! (27.4.7., 27.4.10.-27.4.12.)
- Ismertesse a próbavonatok csoportosítását forgalmi szempontból! (29.1.1.- 29.1.1.1.)
- Ismertesse a Gurítódombos rendező-pályaudvar fogalmát! (30.1.1.)
- Ismertesse a Gurítódomb, Gurítóvágány, Összekötővágány fogalmát! (30.1.3., 30.1.6., 30.1.7.)
- Ismertesse a Felhúzóvágány, Kihúzóvágány, Irány(rendező)vágányok, . Bekötőváltó fogalmakat! (30.1.4., 30.1.5., 30.1.8., 30.1.9.)
- Milyen szabályok alapján lehet tolatási módszert választani? (30.5.1.)

260.2.1.4. E.2.sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az utasítás hatályára, tartalmára, ismeretére, előírásainak betartására vonatkozó szabályozást! (1.1.- 1.1.3.)
- Ismertesse a Fékezőszelep fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Ellenőrző berendezéssel végzett (szoftveres) fékpróba fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Elektropneumatikus fék fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát (1.2.9.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse az Elfoglalt vezetőállás fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Főlégtartály vezeték fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Féksúly fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Állvatatási féksúly fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Féksúlyszázalék fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fékút fogalmát! (1.2.18.)
- ismertesse az Utánfékező berendezés fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Rugóerő-tárolós (RET) fék fogalmát! (1.2.20.)

- Ismertesse a Hajtóműfék fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Siklásdetektor fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Többrészes járművek féktechnikai csoportosítása fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a fékberendezések üzemeltetésével kapcsolatos alapszabályt! (1.3.1.)
- Ismertesse a fékpróba fajtáit! (1.3.2.- 1.3.2.2.)
- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult és kötelezett munkavállalókra vonatkozó előírásokat! (1.3.3.)
- Hogyan kell ellenőrizni a járművek fékberendezésének villamos szerkezeteit! (2.2.3.)
- Ismertesse a Ki-, beiktató váltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a mozdonyok vonatnem-váltóinak kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.2.1.)
- Ismertesse a személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állására vonatkozó előírásokat! (2.3.2.2.)
- Ismertesse a NEM mozdony-, személyszállító és szerelvényvonatok vonatnem-váltóinak állására vonatkozó előírásokat! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a NEM személyszállító kocsikból összeállított vonatok megengedett legnagyobb vonathosszait! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a Vonatnem-váltók állásának ellenőrzésére, kezelésére kötelezett személyeket és kezelésre vonatkozó előírásokat! (2.3.2.4.)
- Sorolja fel, mely dologozók kötelesek ellenőrizni és szükség esetén kezelni a járművek raksúlyváltóit! (2.3.3.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a nem kezelhető raksúlyváltókra? (2.3.3.6.)
- A „T” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.2.1.)
- Mikor esedékes a „T” fékpróba? (3.2.2.)
- A „T” fékpróba esetén melyik fékezőszelepet kell működtetni, és milyen tevékenységeket kell elvégezni? (3.2.3.)
- A „E” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.3.1.)
- Mikor esedékes a „E” fékpróba, és milyen esetekben nem kell „E” fékpróbát tartani? (3.3.2.)
- „E” fékpróba esetén mely járművek befékezési és oldási vizsgálatát kell elvégezni? (3.3.3., 3.3.4.)
- A „K” fékpróba során miről kell meggyőződni? (3.4.1.)
- Mikor esedékes a „K” fékpróba? (3.4.2.)
- „K” fékpróba esetén mely járművek befékezési és oldási vizsgálatát kell elvégezni? (3.4.3.)
- Mikor kell tömörségvizsgálatot végezni „K” fékpróba esetén? (3.4.4.)
- „S” fékpróba esetén hogyan kell meggyőződni a fékberendezés előírás szerű működéséről, és mikor tekinthető sikeresnek az „S” fékpróba? (3.5.1.)
- Mikor esedékes az „S” fékpróba? (3.5.2.)
- Minek az ellenőrzésére szolgál az „Ep” fékpróba? (3.6.1.)
- Mikor esedékes az „Ep” fékpróba? (3.6.2.)
- Ismertesse a vészfékátidaló berendezés próbáját! (3.6.4.)
- Miből áll a „V” fékpróba és mikor esedékes? (3.7.1. - 3.7.3.)
- Hogyan kell végrehajtani a „V” fékpróbát? (3.7.4.)
- Mit kell ellenőrizni az állva tartáshoz szükséges feltételeknél? (3.8.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének esedékességét! (3.8.2.)
- Hogyan kell végrehajtani az állva tartáshoz szükséges ellenőrzést? (3.8.3.)
- Ismertesse a fékpróbák bizonylatolásának alapelveit! (3.9.1.)

- Hogyan történik a fékpróba bizonylatolása elektronikus Vonatterhelési kimutatáson? (3.9.3.)
- Ismertesse a vonat tényleges féksúlyszázalékának megállapítására vonatkozó szabályokat! (4.1.1.)
- Ismertesse a vonat teljes tömegének megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.1.2.)
- Ismertesse a vonat állva tarthatóságára vonatkozó szabályozást! (4.2.- 4.2.2.)
- Ismertesse az állvatartáshoz rendelkezésre álló féksúly kiszámítását! (4.2.1.- 4.2.1.3., 1. sz. melléklet 2.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges féksúly kiszámítását! (4.2.2.)
- Ismertesse a szerelvényel együtt lezárt mozdony, vezérlőkocsi fékjének ellenőrzését üzembe helyezéskor! (5.1.3.)
- Ismertesse a mozdonyvezető fékberendezés kezelésével kapcsolatos teendőit a vonat indulása előtt! (5.1.4., 5.1.5.)
- Milyen előírás vonatkozik az állvatartás megszüntetésére? (5.1.6.)
- Mire kell figyelemmel lenni a szerelvény megindításakor, és miért kell figyelni menet közben a fővezeték nyomását? (5.2.)
- Hogyan kell végrehajtani az üzemi fékezést követő oldást? (5.2.2.1-5.2.2.3.)
- Ismertesse a gyorsfékezés végrehajtását! (5.2.3.1.-5.2.3.3.)
- Hogyan kell a túltöltést megszüntetni? (5.2.5.)
- Ismertesse a fékberendezések kezelését és vizsgálatát menetszolgálat után! (5.4.1.-5.4.2.)
- Hogyan kell a vonatok állvatartását biztosítani, ha a levegőellátás biztosított? (6.1.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait közlekedő vonatoknál, valamint a végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatoknál (6.1.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatok szerelvényének tolatása után, ha a szerelvényt nem osztották meg. (6.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra, vagy felosztató állomásra érkezett vonatok szerelvényének tolatása után, ha a szerelvényt megosztották. (6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (6.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, felosztató- illetve összeállító állomásokon! (6.4.)
- Mik a teendők a mozdony fékberendezésének meghibásodása esetén? (7.1.)
- Ismertesse a teendőket az önműködő fék fékezőszelepének meghibásodása esetén? (7.2.)
- Ismertesse a teendőket a vonatotott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a hibát állomási tartózkodás esetén állapítják meg! (7.3.1.)
- Mik a teendők rugóerőtárolós fék meghibásodása esetén? (7.4.)
- Ismertesse a téli időjárás fogalmát! (8.1.)
- Téli időjárás esetén a „V” fékpróbánál előírtakat mivel kell kiegészíteni? (8.3.)
- Téli időjárás esetén mikor kell rögzítő saruval biztosítani az állvatartást? (8.4.)

260.2.1.5. E.1. sz. Utasítás. A vontatójárművek személyzetére vonatkozó rendelkezések:

- Mit tartalmaz az E.1. sz. Utasítás I. rész? (1.1.)
- Mely vonalakra terjed ki az E.1. sz. Utasítás hatálya? (1.2.)
- Kinek kell ismernie és alkalmaznia az E.1. sz. Utasítás előírásait? (1.3.)

- Melyek az E.1. sz. Utasítás I. részhez kapcsolódó utasítások, segédkönyvek az alábbiak közül? (1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vezetőfülkében tartózkodók szolgálati viszonyára? (1.7.)
- Kik jogosultak a mozdony személyzet ellenőrzésére? (1.5.3., 1.7.)
- Mit jelent a vonalismeret? (1.5.8.)
- Mit jelent az állomásismeret? (1.5.9.)
- Kell-e mozdonyvezetőnek kísérni a hidegen továbbított mozdonyt? (2.1.)
- Milyen feltételei vannak a mozdony szolgálatra való beosztásának? (2.2.)
- Milyen előírások vonatkoznak a szolgálat megkezdésére? (2.3.)
- Ki kezelheti a mozdony vezetésére használatos kezelőszerkeket? (2.5.)
- Milyen feltételeknek kell megfelelnie a vizsgálóhelyen szolgálatra felkészített mozdonyoknak? (3.1.)
- Milyen előírások vonatkoznak a személyes váltásra? (3.2.2.)
- Tartózkodhatnak-e személyek a dízelmozdony gépterében a motor indításakor? (3.3.)
- Milyen előírás vonatkozik a mozdony üzem közbeni ellenőrzésére? (3.4.)
- Kell-e a mozdonyt vizsgálni közpállomáson? (3.5.)
- Mi a mozdony személyzet teendője közlekedés után? (3.6.)
- Hogyan történhet a mozdony hatósági átvizsgálása? (3.7.)
- Milyen előírások vonatkoznak a mozdony védelmi berendezéseire? (3.8.)
- Milyen előírás vonatkozik a mozdony felszerelési tárgyaira, szerszámaira? (3.9.)
- Mikor indíthatja meg a mozdonyvezető a vonatot? (4.1.)
- El szabad-e hagynia a mozdonyvezetőnek menet közben a vezetőfülkét? (4.2.1.)
- Hol köteles tartózkodni a rádió távirányítású mozdonyt távirányító személy? (4.2.2.)
- Mi a mérvadó a mozdony tényleges sebességére? (4.3.)
- Mi a mozdony személyzet kötelessége, ha szolgálat közben tüzesetet észlel? (4.4.)
- Mi a mozdonyvezető teendője, ha hóval, jéggel vagy zúzmarával erősen terhelt felsővezetéket észlel? (4.4.)
- Mi az előírás a homokoló berendezés használatára? (4.8.)
- Milyen jelzőlámpát kell használni sötétben a pálya, a jelzők, a jelzések megfigyelésére, ha nem áll fenn az elvakítás veszélye, köd, vagy sűrű havazás? (4.9.)
- Be kell-e zárni a nem hátsó vezetőfülkét? (4.10.)
- Szabad-e menet közben irányt váltani? (4.11.)
- Közlekedhetnek-e a vonatok behavazott pályán? (4.12.)
- Hogyan történhet a mozdonyok tolatása karbantartási telephelyen? (4.13.)
- Ha a pályát víz borítja, hogyan és milyen sebességgel lehet rajta áthaladni? (4.4.)
- Hogyan szabad áthaladni fázishatár alatt villamos mozdonyal? (4.6.)
- Milyen jelzőlámpát kell használni a tolatást végző mozdonyok megjelölésére? (4.9.)
- Hóakadályban elakadt személyszállító vonat mozdonyvezetője, mikor hagyhatja el mozdonyát? (4.12.)
- Miről kell gondoskodni a feszültségmentes szakasz alatti áthaladás előtt? (4.6.)
- Hogyan szabad áthaladni feszültségmentes szakasz alatt villamos mozdonyal (4.6.)?
- Több, egymáshoz kapcsolt villamos mozdony közül hánynak az áramszedője engedhető fel? (4.6.)
- Mire kell ügyelni a mozdony vizsgálata közben? (5.1.)
- Mire kell külön figyelmet fordítani üzemelő mozdony gépterében tartózkodva? (5.1.4.)
- Mennyire szabad kihajolni mozgásban lévő mozdonyról? (5.1.3.)
- Ki tartózkodhat az üzemelő mozdony gépterében? (5.1.4.)
- Ki tartózkodhat a mozdony homloklépcsőjén? (5.1.5.)
- Szabad-e a mozdony személyzetnek a mozdonytetőn munkát végezni? (5.1.6.-5.1.7.)

- Hogyan szabad a dízelmozdonyon, illetve az alatt, a tetőn, a géptérben és a védházban ellenőrzést, javítást, illetve egyéb munkát végezni? (5.1.7.)
- Milyen esetekben nem kell a mozdonytól való eltávozás előtt a mozdonyt üzemen kívül helyezni? (5.4.4.)
- Milyen feltételekkel lehet eltávozni a mozdonytól karbantartási telephelyen? (5.4.5.)
- Mi az előírás vonatszerelvényével együtt lezárt mozdony elhagyására vonatkozóan? (5.1.6.)
- Mikor szabad folytatni a menetet mozdonyhiba vagy sérülés esetén? (6.2.1.)
- Milyen feltételekkel szabad folytatni a menetet keréklaposodás esetén? (6.2.2.1.)
- Mi a teendő hordmú meghibásodás esetén? (6.2.3.)
- Mi a teendő vonó- és ütközőkészülék meghibásodás esetén? (6.2.5.2.-6.2.5.3.)
- Mi a teendő homlokablak sérülés esetén? (6.2.5.4.)
- Mi a teendő alkatrész elfagyás esetén? (6.2.5.7.)
- Milyen változatai vannak az EÉVB-nek a magyar vasúthálózaton? (7.1.)
- Ismertesse az EÉVB működését, kezelését vonatbefolyásolásra ki nem épített pályán? (7.1.)
- Mi a teendő az EÉVB különleges üzemállapotai, hibái esetén? (7.1.)

260.2.1.6. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Határozza meg az üzemképes, futóképes, sérült kocsik fogalmát! (1.2.2.4.)
- Beszéljen a kocsivizsgáló, féklakatos kötelességeiről! (1.4.10.1., 1.4.10.2.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat célját! (2.1.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat helyét és idejét! (2.1.2.1.)
- Ismertesse a nem kocsivizsgálói szolgálati helyről történő vonatindítás szabályait! (2.1.2.4.)
- Ismertesse a fékpróbára vonatkozó szabályokat! (2.1.3.)
- Ismertesse a kocsivizsgálathoz szükséges idő biztosítására vonatkozó előírásokat! (2.1.4.)
- Ismertesse az intézkedési kötelezettség szabályait! (2.1.6.)
- Sorolja fel a kocsivizsgálatok fajtáit! (2.2.1.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a kocsivizsgálat szabályait a vonat érkezésekor! (2.2.1.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a hönfutás utáni vizsgálatot! (2.2.3.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a siklás utáni vizsgálatot! (2.2.3.2.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse az abroncslazulás, abroncsszakadás, kerékpártörés utáni vizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.2.3.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi elfagyások megelőzésére? (2.3.4.)
- Ismertesse a sérült kocsik bárcázására vonatkozó előírásokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a „K” „L” „M” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „N” „R1” „R2” „R3” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „S1” „S” „R1” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „Ks” „Js” „Ü” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „V” „Y” „RSz” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a Futási engedélyt! (2.6.)
- Ismertesse a Futási bizonylatot! (2.7.)
- Ismertesse az állomási vágányon végzettjavításokra vonatkozó előírásokat! (3.3.4.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a Fűtési idény tartamát! (4.2.1.3.)

- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.)
- Ismertesse a teendőket előfűtés- előhűtés hiányosságai esetén! (4.2.4.8.)
- Ismertesse a teendőket fűtés- hűtés zavarai esetén! (4.2.5.3.)
- Ismertesse a teendőket villamos fűtés hibái esetén! (4.2.7.)
- Ismertesse a fűtéssel kapcsolatos egyéb előírásokat! (4.2.8.)
- Ismertesse a Homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat! (4.6.)
- Ismertesse az átadás-átvétel, visszautasítás szabályait RIC szabályzat alapján! (RIC 5.1.-5.6.)
- Ismertesse a kocsik közlekedésének szabályait RIC szabályzat alapján! (RIA 6.1.-6.6.)
- Ismertesse az átadás-átvétel, visszautasítás szabályait RIA szabályzat alapján! (RIC 4.1.)
- Ismertesse a motorvonatok közlekedésének szabályait RIA szabályzat alapján! (RIA 5.1.-5.6.)

260.2.2. Szóbeli vizsgakérdések

260.2.2.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.2.3.)
- Ismertesse a térközjelzők fajtáit és alkalmazásukra vonatkozó szabályokat! (2.2.4.)
- Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.- 2.3.1.3.)
- Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét! (2.4.1.- 2.4.1.2.)
- Ismertesse a jelzések értelmezésének alapszabályait! (2.4.2.- 2.4.2.7.)
- Ismertesse a főjelzők kiegészítő jelzéseit! (2.4.3.- 2.4.3.6.)
- Ismertesse az Útsorompót ellenőrző fedezőjelző alkalmazására és kialakítására vonatkozó előírásokat! (2.5.26.1.- 2.5.26.1.1.)
- Ismertesse az alak kijárat jelzők jelzéseit! (2.9.-2.9.2.)
- Ismertesse az előjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.12.1.)
- Ismertesse az előjelzők csoportosítását! (2.12.2.- 2.12.2.2.)
- Ismertesse az előjelzők és az előjelzést is adó főjelzők helyét! (2.12.3.- 2.12.3.2.)
- Ismertesse az ismétlőjelző alkalmazását és jelzéseit! (2.21.1.- 2.21.3.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazását, működését! (3.1.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző alkalmazására és működésére vonatkozó előírásokat folyamatos, vagy szakaszos jelfeladás esetén! (3.1.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a vezetőállás jelző jelzéseit pontszerű Indusi jelfeladás esetén! (3.3.-3.3.4.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.- 4.3.3.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.1.- 4.3.4.8.)
- Ismertesse a bejárat irányú ellenőrző jelző alkalmazására, szabványos állására vonatkozó szabályokat! (5.1.3.-5.1.5.)
- Ismertesse a kijárat irányú ellenőrző jelző alkalmazására, szabványos állására vonatkozó szabályozást! (5.1.7.-5.1.8.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.2.1. - 5.2.1.5.)
- Mikor nem kell külön útátjárójelzőt elhelyezni? (5.2.2.)
- Ismertesse a fénysorompót ellenőrző útátjárójelző alkalmazását! (5.3.5.- 5.3.5.5.)
- Ismertesse a fénysorompót ellenőrző útátjárójelzőre figyelmeztető jelet! (5.3.6.- 5.3.7.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére? (5.4.1.- 5.4.2.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.- 5.6.3.)
- Ismertesse a megálló helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (5.7.3.- 5.7.3.4.)
- Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.7.4.- 5.7.5.)
- Ismertesse a V – betűs jelzőt és alkalmazását! (5.10.- 5.10.7.)

- Ismertesse a fékút eleje – jelzőt, alkalmazását! (5.11.- 5.11.3.2.)
- Ismertesse a lassan bejárando pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárando pályarész jelölését! (5.15.2.- 5.15.2.7.)
- Ismertesse a Lassúmenet előjelzőre vonatkozó szabályokat! (5.15.3.- 5.15.3.6.)
- Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.4.- 5.15.4.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.5.- 5.15.5.3.)
- Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni? (5.15.6.- 5.15.6.9.)
- Sorolja fel a vonatközlekedés közben adható jelzéseket és ismertesse a Lassan, Megállj!, Közeledj felém! és a Távolodj tőlem! jelzéseket! (6.1.1.- 6.1.1.11.)
- Ismertesse a mozdony személyzet hangjelzéseit! (6.2.- 6.2.9.2.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat. (6.2.- 6.2.9.2.)
- Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását! (6.4.- 6.4.4.2.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.- 7.1.5.1.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6.- 7.1.6.1.)
- Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan? (8.5.- 8.6.6.)
- Ismertesse a teendőt, ha egy fény főjelző használhatatlanná válik! (8.6.-8.6.6.)
- Ismertesse „Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet”, továbbá a Helyszíni őrzés alatt nem álló, nem biztosított váltóra figyelmeztető jelet! (9.6.- 9.7.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet! (9.8.- 9.9.5)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet! (9.10.- 9.12.4.)

260.2.2.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítás hatályát és tartalmát! (1.1.1.- 1.1.2.)
- Ismertesse a Végrehajtási Utasítás készítésére vonatkozó szabályt! (1.1.4.)
- Ismertesse az Utasítások kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.1.5.-1.1.5.1.)
- Ismertesse az Utasítások kéznél tartásának szabályait az egyes szolgálati helyeken! (1.1.6.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére? (1.1.7.- 1.1.7.1.)
- Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát! (1.2.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra? (1.3.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira? (1.3.4.)
- Ismertesse az utasítás ismeretére, a vizsgák újabb letételére és az önképzésre vonatkozó előírásokat. (1.3.5., 1.3.5.1.)
- Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben! (1.4.3.- 1.4.3.1.)
- Mi az eljárás, ha egy személy által kiszolgált mozdony vezetője szolgálatképtelenné válik? (1.4.4.)

- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait! (1.4.7.- 1.4.7.1.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)
- Ismertesse a dohányzásra a nyílt láng használatára vonatkozó szabályokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni? (1.4.16.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17.- 1.4.17.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra? (1.5.4.)
- Kinek kell jól járó órával rendelkezni? (1.5.5.- 1.5.5.2.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a biztosított és a nem biztosított váltókat (2.2.1., 2.2.3.)
- Ismertesse a váltógondozás szabályait! (2.5.1., 2.5.2.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson! (2.9.3.- 2.9.4.3.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást nyílt pályán! (2.9.3.- 2.9.4.3., 2.9.4.5.)
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.1.- 3.1.6.)
- Mi az eljárás a nyíltvonali fénysorompókkal abban az esetben, ha önműködő térközbiztosító berendezéssel felszerelt vonalakon a térközbiztosító berendezés használhatatlan? (3.3.3.)
- Sorolja fel a fénysorompó használhatatlanságának eseteit! (3.5.)
- Ismertesse a nyíltvonali fénysorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást! (3.6., 3.6.2., 3.6.3.)
- Ismertesse az eljárást állomási fénysorompó használhatatlansága esetén! (3.7.- 3.7.3.)
- Mely esetben és mi a követendő eljárás, ha közút mellett elhelyezett "Vasúti átjáró kezdete" illetve "Két–vagy több vágányú vasúti átjáró kezdete" (András kereszt) jelző, továbbá a vasúti pálya mellett elhelyezett Útátjárójelző hiányát fedezik fel? (3.13.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésére vonatkozó szabályokat! (4.1.2.- 4.1.2.3.)
- Hogyan történik a tolatószemélyzet egyes tagjainak értesítése a tolatásról? (4.1.3.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Sorolja fel, ki vezethet tolatást! (4.1.5.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatásvezető kijelölésére? (4.1.5., 4.1.5.2., 4.1.5.3.)
- Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat! (4.1.6.)
- Ismertesse a vonattal vagy nagyobb kocsicsoporttal végzett átállás alkalmával követendő eljárást! (4.1.11., 4.1.11.1.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.- 4.1.16.1.)
- Ismertesse az állomás területén körüljáró mozdonyok mozgását szabályozó előírásokat! (4.1.17.- 4.1.17.4.)
- Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézifékkal és a légfékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat! (4.1.21.- 4.1.23.)
- Ismertesse az emberi erővel végzett tolatás szabályait! (4.2.1.- 4.2.4.)
- Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyoszemélyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat! (4.3.1.- 4.3.1.1., 4.3.2.1.)
- Ismertesse az ingavonattal történő tolatás szabályait! (4.3.3.)

- Mi az eljárás vonatszakadás alkalmával? (5.3.1.-5.3.4.)
- Ki a felelős a megfutamodás elleni biztosításért? (5.5.1.- 5.5.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Ismertesse a kombinált ütköző- és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.- 7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapocccsal történő kapcsolat alapszabályát, valamint a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapocccsal történő kapcsolat végrehajtásának szabályait! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolat szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a merev kapcsolórúddal történő kapcsolat szabályait! (7.1., 7.4.- 7.4.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a rakománnyal és a segélyvonókészülékkel történő kapcsolat, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.5.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.10.1., 7.10.3.- 7.10.4.)
- Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozó szabályokat! (8.2.- 8.2.7.)
- Milyen esetben térhetünk el attól a szabálytól, hogy a mozdony elöl legyen? (8.2.2., 8.2.4.)
- Ismertesse a mozdonyok sebességére vonatkozó szabályokat! (8.3.- 8.3.2.)
- Ismertesse az elegytömeg megállapítására vonatkozó szabályokat! (9.3.- 9.3.5.)
- Ismertesse a túl hosszú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (10.2.- 10.2.3.)
- Ismertesse a tehervonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.6.- 11.6.2.)
- Ismertesse az utánfutó járművek továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.11.- 11.11.1.)
- Mely kocsikat tekintjük siklottnak és hogyan kell besorozni? (11.15., 11.15.1., 11.15.3., 11.15.4.)
- Ismertesse a mozdonyok, motorkocsik és szerkocsik besorolására vonatkozó szabályokat! (11.21.- 11.21.3.)
- Ismertesse a szállított járművek kísérésére vonatkozó szabályokat! (11.22.- 11.22.1.)
- Ismertesse a vonatok forgalomba helyezésére és lemondására vonatkozó szabályokat! (14.2.- 14.2.1.)
- Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (15.1.10.- 15.1.10.2.)
- Ismertesse az alap és legnagyobb sebesség alkalmazására vonatkozó szabályokat! (15.1.11.)
- Ismertesse a figyelési, tájékoztató és értesítési kötelezettséget! (15.1.12., 15.1.12.1, 15.1.12.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a menetrend szerinti helyzet visszaállítására? (15.2.1.- 15.2.1.2.)
- Ismertesse a vonatindítás szabályait a visszajelentés vétele előtt! (15.3.2.- 15.3.2.6.)
- Ismertesse a közlekedés szabályait önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán! (15.4.2.- 15.4.2.2.)
- Mikor kérhető legkorábban engedély a vonatok részére? (15.8.2.- 15.8.2.2.)
- Ismertesse, milyen időben kell a visszajelentést leadni (15.12.3.- 15.12.3.3.)

- Ismertesse a közlekedés szabályait az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt kétvágányú pálya helytelen vágányán! (15.14.1.- 15.14.4.)
- Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat! (15.16.1.- 15.16.1.2., 15.16.1.4., 15.16.1.5.)
- Ki köteles kiállítani és kézbesíteni Írásbeli rendelkezést? (15.16.1.1.- 15.16.1.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések kézbesítésére, kezelésére? (15.16.2.6.- 15.16.2.8.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezések megőrzésére vonatkozó szabályokat! (15.16.4.- 15.16.4.2.)
- Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait! (15.17.2.- 15.17.2.5.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt! (15.17.4.- 15.17.4.3.)
- Ismertesse az induló, megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel, valamint vonatindító jelzőeszközzel! (15.17.5.- 15.17.5.3.)
- Ismertesse a felhatalmazás szabályait, ha a kijárat jelző illetve az ismétlőjelző jelzése nem látható? (15.17.11.)
- Ismertesse a csatlakozó személyszállító vonatokra történő várakozás szabályait! (15.17.15.- 15.17.15.6.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson? (15.18.5.- 15.18.5.8.)
- Hogyan kell a menetrend szerint áthaladó vonatot megállítani a szolgálati helyeken? (15.18.7.- 15.18.7.1.)
- Hogyan kell közlekedni önműködő térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán, ha a kijárat jelzőn nem továbbhaladást engedélyező jelzés mellett történt a kihaladás? (15.19.1.4.)
- Hogyan kell közlekedni önműködő térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán, ha az állomásköz fedezőjelzőn nem továbbhaladást engedélyező jelzés mellett történt a kihaladás? (15.19.1.4.1., 15.19.1.4.3.)
- Hogyan kell közlekedni önműködő térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán, ha a nem biztosított állomáson alkalmazott a sorompó fedezőjelzőn nem továbbhaladást engedélyező jelzés mellett történt a kihaladás? (15.19.1.4.2., 15.19.1.4.3.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés esetén? (15.19.2., 15.19.2.1.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a biztosítóberendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj! jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van? (15.19.2.2.a.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a biztosítóberendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj! jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs? (15.19.2.2.b.)
- Ismertesse a segélymozdonyok, segélyvonatok közlekedésére vonatkozó szabályokat! (15.21.3.3.- 15.21.3.5.)
- Hogyan szabályozza az utasítása a 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetését önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán? (15.21.4., 15.21.4.1.)
- Mi a teendő, ha a nyíltvonalon rendkívüli ok miatt meg kellett állni a vonattal? (16.2.5.- 16.2.5.4.)
- Mi az eljárás, ha a vonaton jelzési hiányosság van? (16.2.6.- 16.2.6.1.)
- Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti? (16.2.9.- 16.2.9.2.)
- Ismertesse a magatartás szabályait az állomáson tartózkodó vonaton! (16.4.1.-16.4.3.)

- Ismertesse az utasok tájékoztatására és védelmére vonatkozó szabályokat! (16.5.1.-16.5.3., 16.5.5.-16.5.10.)
- Ismertesse a mozdonyon tartózkodás szabályait! (16.6.1., 16.6.3.-16.6.3.1., 16.6.4.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a személyzet értesítését a pályaműködtetői kapacitásigény felhasználásról? (18.4.8.- 18.4.8.2.)
- Ismertesse a téli időjárás során a forgalmi szolgálat mikénti végzésére vonatkozó általános és különleges rendelkezéseket! (19.1.-19.2.1., 19.2.3., 19.2.5.-19.2.6.)
- Milyen szabály vonatkozik a vonatok visszatartására a pálya járhatatlansága miatt? (20.2., 20.2.2.)
- Ismertesse a személyek és áruk továbbítására vonatkozó szabályokat a pálya járhatatlansága esetén! (20.3.1.-20.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi akadályok bejelentése és az érdekeltek értesítésére? (20.4.- 20.4.3.)

260.2.2.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a KÖFI vonalakon alkalmazható értekező berendezéseket és az értekezéssel kapcsolatos szabályokat! (5.1.4. - 5.1.10.)
- Ismertesse a tolatás végrehajtása vonatkozó szabályozást KÖFI és KÖFE vonalakon! (5.3.)
- Ismertesse a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken alkalmazható értekező
- Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására, a vonatszemélyzet kötelelességeire vonatkozó előírást a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken! (5.5., 5.5.2.- 5.5.5.)
- Ismertesse a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyekről induló vonatok felhatalmazására, valamint a rendkívüli áthaladásra vonatkozó előírásokat! (5.5.2.)
- Ismertesse a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken a használhatatlan bejárati, kijárati jelzők esetén követendő eljárásokra vonatkozó szabályokat! (5.5.3.- 5.5.5.)
- Milyen módszerrel kell védekezni járműmegfutamodás ellen a tolatás befejezése után, továbbá végállomásra vagy felosztató állomásra érkezett vonatoknál MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.9.1.1.- 6.9.1.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni biztosításért való felelősség szabályát MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.9.2., 6.9.2.1.)
- Ismertesse a MERÁFI vonalon a forgalomszabályozás állomási és vonali biztosítóberendezéseit, valamint a MERÁFI vonalon használható értekező berendezésekre vonatkozó előírásokat! (6.14.1.5.- 6.14.1.6., 6.14.1.8.-6.14.1.10.)
- Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására és a vonatszemélyzet kötelelességeire vonatkozó előírásokat mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakon! (6.14.2.1.-6.14.2.3., 6.14.2.5.-6.14.2.6., 6.14.2.8.-6.14.2.9., 6.14.2.11., 6.14.2.12.)
- Ismertesse a távbeszélő jelzését és a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.1.-8.2.1.)
- Ismertesse az anyaghalmok és tárgyak elhelyezésére vonatkozó szabályozást a pálya mentén! (8.8.- 8.8.3.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend és a Menetrendi segédkönyv kiadására vonatkozó szabályozást és a Menetrendi segédkönyv tartalmát! (15.1., 15.2.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend tartalmát! (15.3.)
- Ismertesse tolómozdony alkalmazásakor a mozdonyszemélyzet menet közbeni magatartására vonatkozó szabályokat! (21.4.- 21.4.4.)
- Ismertesse az engedélyezett tengelyterhelést meghaladó kocsik továbbítására vonatkozó szabályokat! (27.5.1.-27.5.3.)

- Ismertesse a próbavonatok közlekedtetésére és engedélyeztetésére vonatkozó általános rendelkezéseket! (29.1.4.1., 29.1.4.4., 29.1.4.7., 29.1.4.12., 29.1.4.13., 29.1.4.16., 29.1.4.23.)
- Milyen szabályok alapján lehet tolatási módszert választani? (30.5.1.)
- Ismertesse a bejárással történő tolatást! (30.5.3.)

260.2.2.4. E.2.sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a fékpróba résztvevőinek létszámára vonatkozó előírásokat! (1.3.4.- 1.3.4.3.)
- Ismertesse a fővezeték, valamint a főlégtartály-vezeték tömlőkapcsolatok összekapcsolásának folyamatát! (2.1.1.-2.1.5.)
- Ismertesse, miket kell megfigyelni a járművek fékberendezésének mechanikus szerkezeteinek ellenőrzésekor! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse a raksúlyváltók kezelésével kapcsolatos előírásokat! (2.3.3.2.- 2.3.3.5.)
- Ismertesse a fékes járművek vonatban történő elosztására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.- 2.4.6.)
- Ismertesse a fékberendezés feltöltésére vonatkozó előírásokat! (2.5.1., 2.5.7.- 2.5.8.)
- Hogyan kell elvégezni a fővezeték tömörségvizsgálatát? (3.1.1.)
- A befékezés vizsgálata hogyan történik, és mikor tekinthető sikeresnek?(3.1.2.)
- Ismertesse a mágneses sínfékkel felszerelt járműveknél a kiegészítő vizsgálatot! (3.1.3.)
- Az oldás vizsgálata hogyan történik, és mikor tekinthető sikeresnek? (3.1.4.)
- „Ep” fékpróbát milyen fékpróbák után szabad megtartani? (3.6.3.)
- „Ep” fékpróbát milyen üzemmódokban lehet végrehajtani? (3.6.3.)
- Az „Ep” fék mikor működik előírás szerűen? (3.6.3.)
- UIC rendszer esetén „Ep” fékpróbakor mit kell még elvégezni?(3.6.3.)
- Hogyan történik a fékpróba bizonylatolása papír alapú Vonatterhelési kimutatáson? (3.9.2.1.-3.9.2.4.)
- Ismertesse a vonatok légfékberendezéseinek lehetséges hibáit! (3.10.1.)
- Ismertesse a mágneses sínfékkel közlekedő járművek lehetséges hibáit! (3.10.2.)
- Ismertesse a vonat féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (4.1.1.1., 1. sz. melléklet)
- Ismertesse az önműködő állítású, ÜRES-RAKOTT raksúlyváltós jármű féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (1. sz. melléklet, 1.2.)
- Ismertesse az önműködő raksúlyfékes járművek féksúlyának megállapítására vonatkozó szabályokat! (1. sz. melléklet 1.3.)
- (Milyen előírás vonatkozik a kocsi féksúlyának megállapítására, ha a vonatnem-váltó R állása mellett fehér és vörös színnel felírt féksúlyok vannak? (1. sz. melléklet 1.4.)
- Mi az eljárás, ha bármely kocsi féksúlyának megállapításnál bizonytalanság merülne fel? (1. sz. melléklet 1.6.)
- Ismertesse, milyen előírás vonatkozik a mozdonyok, motorkocsik féksúlyának megállapítására? (1. sz. melléklet 1.7.)
- Ismertesse a részben kiiktatott, több kormányseleppel felszerelt jármű féksúlyának megállapítására vonatkozó előírásokat! (1. sz. melléklet 1.9.- 1.10.)
- Ismertesse a megfékezetttség megállapítására vonatkozó előírásokat, ha a mozdonyra hajtóműfékkel kombinált féksúly is fel van írva! (1. sz. melléklet, 1.11.)
- Ismertesse a vonat előírt féksúlyszázalékára vonatkozó előírásokat! (4.1.2.- 4.1.2.8.)
- Ismertesse a vonatok megfékezetttségének megállapításával kapcsolatos további előírásokat! (4.3.- 4.3.5.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a mozdony, vezérlőkocsi fékberendezésének üzembe helyezésekor! (5.1.1., 5.1.2.)

- Ismertesse az üzemi fékezésre vonatkozó előírásokat! (5.2.1.1.-5.2.1.11.)
- Ismertesse az eljárást vészfékezés, vonatszakadás alkalmával! (5.2.4.1.-5.2.4.6.)
- Mi válthat ki kényszerfékezést, és mi az eljárás kényszerfékezés alkalmával? (5.2.4.7.-5.2.4.11.)
- Ismertesse a hidegen továbbított mozdony fékberendezésének kezelésére vonatkozó előírásokat! (5.2.7.)
- Ismertesse a légfékkel végzett tolatásra vonatkozó szabályokat! (5.3.1.-5.3.7.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)
- Ismertesse a teendőket a vontatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a meghibásodás nyílt vonalon történik! (7.3.2.-7.3.5.)
- Ismertesse a kézifékezéssel továbbított járművek, vonatok fékpróbáját! (2.sz.melléklet)

260.2.2.5. E.1. sz. Utasítás. A vontatójárművek személyzetére vonatkozó rendelkezések:

- Mi tartozik a mozdonyvezető általános érvényű kötelességei közé? (1.6.1.)
- Milyen előírások vonatkoznak a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotra? (2.4.)
- Milyen kötelességei vannak a mozdonyvezetőnek a szolgálata befejezésekor? (2.6.)
- Mit kell személyesen ellenőrizni a mozdony átvétele során nem személyes váltáskor? (3.2.1.)
- Mi a teendő fagyveszély esetén? (3.10.)
- Több áramszedővel szerelt villamos mozdonnal végzett vonattovábbítás közben melyik áramszedőt kell használni? (4.6.)
- Melyek a mozdonytól való eltávolítás általános műszaki feltétele? (5.4.3.-5.4.4.)
- Mit tilos tenni a vonali hibakeresés során? (6.2.1.)
- Mi a teendő a broncs meghibásodás esetén? (6.2.2.2.-6.2.2.3)
- Ismertesse az EÉVB működését, kezelését vonatbefolyásolásra kiépített pályán? (7.1.)

260.2.2.6. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsik főbb részeit!
- Ismertesse a személykocsik 12 jegyű pályaszámának tagolását, az egyes számcsoportok jelentését!
- Ismertesse a teherkocsikon alkalmazott jeleket és feliratokat!
- Ismertesse a tehervonatok kocsivizsgálatára vonatkozó előírásokat! (2.1.2.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó előírásokat! (2.1.2.3.)
- Ismertesse a vonatszámjel teendőit kocsisérülés megállapításakor! (2.1.7.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a vonat indulás előtti kocsivizsgálatot és a vonat továbbító vasútvállalat változása esetén történő kocsivizsgálatot! (2.2.1.2.-2.2.1.3.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a haladás közben történő vizsgálatra és a közlekedő vonatok megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (2.2.1.4.- 2.2.1.5.)
- Ismertesse a kocsivizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a kocsivizsgálat terjedelmét! (2.3.2.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára, szerelvény átadás- átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Ismertesse a villamos fővezeteki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.- 4.2.1.2.)
- Ismertesse a Világításra vonatkozó előírásokat! (4.3.2. - 4.3.4.)
- Ismertesse a Feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)
-

260.3. A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

261. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: JEGYVIZSGÁLÓ V01-VT2022/1

261.1.A vizsga leírása és módszertana

A hatósági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 3 óra

Írásbeli vizsgarészt 8 kérdésből kell összeállítani. A 8 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
 - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
 - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
 - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
 - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
 - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
 - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálatok esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másiktól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
 - Egy az egyhez hozzárendelés,
 - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéses feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.

- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.
- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

Szóbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001).

Alkalmazott módszertan

Használhatóak hagyományos kifejtős válaszadások.

261.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

261.2.1. Írásbeli vizsgakérdések

261.2.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelző fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Bejárati jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Biztosított főjelző (bejárati-, kijárati-, fedező- és térközjelző) fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Kijárati jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.59.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.-1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10.-1.3.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket!
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.1.-2.1.2.1)
- Ismertesse a bejárati jelző alkalmazását! (2.2.1.)
- Ismertesse a kijárati jelzők fajtáit és alkalmazását! (2.2.2.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.-4.2.5., 4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.-4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítására vonatkozó szabályokat! (5.5.1.-5.5.1.4.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4.-5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.-5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.-5.6.3.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (5.8.1.-5.8.3.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.1.-5.9.4.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.-5.16.5.)

- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható jelzéseket! (6.1.1.- 6.1.1.4., 6.1.1.6., 6.1.1.8. – 6.1.1.11.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Vonat állt meg a bejárat jelző előtt” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8., 6.2.9.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Vonat indul!” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8., 6.2.9.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Féket húzd meg!, Féket ereszt meg!” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7.2, 6.2.8., 6.2.9.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a „Veszély! jelzés” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8., 6.2.8.1., 6.2.9.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet hangjelzéseit és ismertesse a „A vonatot vészfékkel állították meg” hangjelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8.- 6.2.9.2.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket! (6.3.1.-6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10.-6.3.10.8.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.- 7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.-7.1.5.1.)
- Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát! (7.2.1.)
- Ismertesse a vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.2.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.13.)

261.2.1.2. F.2. sz. Fogalmi Utasítás:

- Ismertesse az Állomás (pályaudvar), Állomás területének a fogalmát! (1.2.1, 1.2.2.)
- Ismertesse a Csatlakozó állomás fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Kezdőpont, Végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)

- Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát! (1.2.95.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát (1.2.95.a))
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.-1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok közötti magatartásra? (1.4.2.1.4.2.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányokon való átjárásra? (1.4.2.2.-1.4.2.4.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.1.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésének szabályait! (4.1.2.-4.1.2.1.)
- Sorolja fel a tolatásban részt vevők köteleseit! (4.1.7., 4.1.7.1., 4.1.7.3.)
- Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait! (4.1.9.-4.1.9.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a kézfékkal történő fékezésre vonatkozó szabályokat tolatás közben! (4.1.22.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (5.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsege által különleges eljárásra kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.3.-6.4.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat! (7.1.)
- Ismertesse a vonatkísérők személykocsi-homlokajtókkal kapcsolatos köteleseit! (7.3.3.)
- Ismertesse, hogyan közlekedhetnek a vonatok a mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszáma szerint! (12.2.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket és a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.1.-15.1.2.)
- Ismertesse a közlekedéssel kapcsolatos rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályt, ha a vonat nem ERTMS üzemben közlekedik! (15.16.1.)
- Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait! (15.17.2.)
- Milyen teendői vannak a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonat indulása előtt? (15.17.3.)
- Az élet és testi épség megóvása érdekében mit nem szabad menet közben csinálni? (16.2.1.)
- Mi az eljárás Megállj! jelzés meghaladása esetén? (16.2.4.-16.2.4.2.)
- Mi a teendője a vonatkísérőnek nyíltvonali megállás után a vonat védelme (fedezése) érdekében? (16.2.5.4.)
- Mi az eljárás, ha a vonaton jelzési hiányosság van? (16.2.6., 16.2.6.1.)
- Milyen szabály vonatkozik a rendkívüli esemény bejelentése végett történő megállásra? (16.2.8.)
- Ismertesse az állomáson tartózkodó vonaton érvényes magatartási szabályokat és a vonatátadás szabályait! (16.4.1.-16.4.3.)
- Ismertesse az utasok tájékoztatására vonatkozó szabályokat! (16.5.2., 16.5.3., 16.5.5., 16.5.6.)
- Ismertesse a vonatkísérők feladatát, ha a szolgálati helyen szigetperon és aluljáró nincs és vonatot fogadnak az előbb érkező vonat elé! (16.5.9.)
- Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait! (16.6.4.)

- Ismertesse a téli időjárás idején a forgalmi szolgálat végzésére érvényes különleges rendelkezéseket és a hótorlaszban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat! (19.2.5.-19.2.6., 19.3.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a személyek továbbítását a pálya járhatatlansága esetén? (20.3.-20.3.2.)
- Ismertesse, hogy baleset esetén melyek a vonatszemélyzet teendői a segélynyújtás alkalmával! (20.5.)

261.2.1.3. E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Milyen fékpróbákat ismer? (1.3.1.-1.3.2.)
- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Mikor kötelesek a vonatkísérők a vészféket meghúzni? (5.2.4.8., 5.2.4.10.)
- Ismertesse a fékberendezés kezelésére és vizsgálatára vonatkozó szabályokat menetszolgálat után! (5.4.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra érkezett vonatoknál! (6.1.2., 6.2.1., 6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, felosztató- illetve összeállító állomásokon (6.4.)
- Mi a teendő, ha a kocsin a légfék hibáját a vonat állomási tartózkodása során állapítják meg? (7.3.1.)
- Mi a teendő, ha a vonat légfékje a mozdony légfékjével együtt vált használhatatlanná vált, továbbá utastéri vészfék meghibásodás esetén? (7.3.4., 7.3.5.)

261.2.1.4. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsi fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását rendeltetésük szerint! (1.2.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását tulajdonos szerint! (1.2.2.2.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását közlekedtetés feltételei szerint! (1.2.2.3.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását üzemképesség szerint! (1.2.2.4.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását nyomtávolság szerint! (1.2.2.5.)
- Ismertesse a kocsi pályaszámára vonatkozó előírásokat! (1.2.3.)
- Ismertesse az intézkedési kötelezettség szabályait! (2.1.6.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit kocsisérülés megállapításakor! (2.1.7.)
- Ismertesse a sérült személyszállító jármű bárcázására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a sérült jármű megjelelésére használt bárcák kitöltési szabályait! (2.4.2.)
- Ismertesse a javítási bárcákat nemzetközi forgalomban! (2.4.4.)
- Ismertesse a javítási bárcákat belföldi forgalomban! (2.4.4.)
- Ismertesse a sérülési bárcák eltávolításának szabályait! (2.4.5.)
- Ismertesse a fűtési idény tartamát! (4.2.1.3.)
- Ismertesse az előfűtés-előhűtés tervre vonatkozó előírásokat! (4.2.4.2., 4.2.4.3.)
- Ismertesse a teendőket előfűtés- előhűtés hiányosságai esetén! (4.2.4.8.)

- Ismertesse a teendőket fűtés- hűtés zavarai esetén! (4.2.5.3., 4.2.5.4.)
- Ismertesse a világításra vonatkozó előírásokat! (4.3.-4.3.4.)
- Ismertesse a homlokajtók lezárására vonatkozó szabályokat! (4.6.)

261.2.2. Szóbeli vizsgakérdések

261.2.2.1. F.1.sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a Fedezendő pont fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helyét! (1.3.9.)
- Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat (5.1.7.-5.1.7.2.)
- Ismertesse a kijáratirányú ellenőrző jelző Megállj! jelzése mit jelez! (5.1.9., 5.1.9.1.)
- Ismertesse a Vágányzáró-jelző jelzéseit! (5.6.4.1.-5.6.4.4.)
- Ismertesse a távolságjelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.7.4., 5.7.5.)
- Ismertesse a V-betűs jelzőt és alkalmazását! (5.10.1.-5.10.7.)
- Hogyan néz ki és hol alkalmazzák a V-betűs jelzőt? (5.10.1.-5.10.3.)
- Mit jelez a V-betűs jelző? (5.10.4.)
- Mi a teendő, ha a forgalmi személyzettel rendelkező szolgálati helyre az érkező vonat nem lehet bebocsátani? (5.10.5.)
- Ha a szolgálati helyeken forgalmi személyzet nem teljesít folyamatosan szolgálatot, akkor a V-betűs jelzőt mivel kell kiegészíteni? (5.10.6.)
- Sorolja fel a mozdonyoszemélyzet hangjelzéseit és ismertesse a Figyelj! jelzés adására vonatkozó szabályokat! (6.2.1., 6.2.2., 6.2.5.-6.2.7., 6.2.8., 6.2.9.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6.-7.1.6.1.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.-9.9.5)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet! (9.10-9.11.)
- Ismertesse a Villamos előfűtésre (-hűtésre) figyelmeztető jelet. (9.12.-9.12.4.)

261.2.2.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Megállás forgalmi okból fogalmát! (1.2.146.)
- Ismertesse a Segélymozdony, segélyvonat fogalmát! (1.2.148.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.7., 1.4.7.1.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat. (1.4.9.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.-1.4.10.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást! (2.9.4.-2.9.4.5.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Egy személyszállító vonattal végzett tolatást ki vezethet? (4.1.5.2.)
- Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben? (4.1.7.4.)

- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.-4.1.16.1.)
- Ismertesse az eljárást személyszállító vonat vonatszakadása esetén! (5.3.1.5.3.4.)
- Hol kell tartózkodnia a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonaton? (12.6.3.-12.6.4.)
- Ismertesse a menetrend szerepét és a menetrend fajtáit! (13.1., 13.2.)
- Ismertesse a helyes eljárást, amely több vonatkísérővel történő közlekedés esetén megelőzi a vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását! (15.17.5.2.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1.-16.1.4.)
- Mi a teendő, ha vonatközlekedés közben a távműködtetésű kocsiajtók közül valamelyik meghibásodik? (16.2.1.1.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (16.2.2., 16.2.2.2.)
- Mi az eljárás, ha a vonatszemélyzet arról kap értesítést, hogy két vonat egymással szemben közlekedik és a veszélyeztetett vonattal nem lehet visszatolni? (16.2.9.1.)
- Ismertesse a vonatkísérő személyzet teendőit, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált? (16.3.2.-16.3.2.1.)
- Ismertesse az eljárást, ha az utasok a bejárati vágány mindkét oldalát elfoglalták? (16.5.9.-16.5.10.)
- Ismertesse a forgalmi akadályok bejelentésére és az érdekeltek értesítésére vonatkozó szabályokat! (20.4.-20.4.3.)

261.2.2.3. E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a ki-, beiktatóváltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Mi a teendő, ha a vonat menet közben váratlanul lassulni vagy gyorsulni kezd? (5.2.4.1.-5.2.4.3.)
- Mi a teendője a vonatkísérőknek a vészfék meghúzása esetén megállás után? (5.2.4.5.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait személyszállító kocsikból összeállított szerelvények, illetve járművek esetén! (6.5.)
- Mi a teendő, ha a nyílt vonalon a közlekedő vonat valamely kocsijának fékberendezése meghibásodik? (7.3.2.)
- Mi a teendő, ha a vonat légfékje elromlik, de a mozdony fékberendezése üzemképes marad? (7.3.3.)
- Mi a teendő a rugóerőtárálós fék meghibásodása esetén? (7.4.)

261.2.2.4. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó szabályokat! (2.1.2.3.)
- Ismertesse, hogy mi a teendő, ha a személyszállító vonat nem kocsivizsgálati szolgálati helyről indul! (2.1.2.4.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára, szerelvény átadás- átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi elfagyások megelőzésére? (2.3.4.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezetési kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.)
- Milyen óvrendszabályok vannak a villamos fűtéshez – hűtéshez? (4.2.1.2.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.1.)
- Ismertesse a villamos előfűtés-előhűtésre vonatkozó szabályokat! (4.2.4.5.)
- Ismertesse a feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)

261.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

262. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: KOCSIRENDEZŐ V01-VT2022/1

262.1. A vizsga leírása és módszertana

A hatósági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 3 óra

Írásbeli vizsgarészt 8 kérdésből kell összeállítani. A 8 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001), vagy 1 kérdés MÁV Zrt. D.2. sz. Utasítás a Vasúti Munkagépnek és Munkavonatoknak Közlekedtetésére és az ezekkel Összefüggő Műszaki Előírásokra című utasításból (117/2008).

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

- Szóbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001).

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

262.2. A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

262.2.1. Írásbeli vizsgakérdések

262.2.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.-1.3.7.2., 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzőárbcok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10.-1.3.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.-2.1.2.1)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.-4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.-4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a gurításjelzők jelzéseit! (4.4.7.- 4.4.7.5.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítására vonatkozó szabályokat! (5.5.1.-5.5.1.4.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4.-5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.-5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.-5.6.3.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és szerepét! (5.8.1.-5.8.2.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.1.-5.9.4.)
- Hogyan kell fedezni a vágányzárolt pályarészt, ha a nyílt pályán a két állomás között vágányzárt rendelték el? (5.16.7.)
- Hogyan kell fedezni a vágányzárolt pályarészt, állomási vágány esetében? (5.16.7.3., 5.16.7.4.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható a tudásanyagban szereplő jelzéseket! (6.1.1.2., 6.1.1.6.- 6.1.1.11.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet a tudásanyagban szereplő hangjelzéseit! (6.2.1., 6.2.3.-6.2.7.2.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket! (6.3.1.-6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10.-6.3.10.8.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.-7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.-7.1.5.1.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)

- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet! (9.10., 9.11.)
- Ismertesse a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.13.)

262.2.1.2. F.2. sz. *Forgalmi Utasítás:*

- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.-1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok közötti magatartásra? (1.4.2.-1.4.2.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a dohányzásra és a nyílt láng használatára vonatkozó előírásokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Kik állíthatnak váltót tolatás részére és milyen időben kell azt megtenni? (2.9.2.- 2.9.3.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat! (2.11.1.)
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.1.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Sorolja fel, mit kell közölni a tolatás engedélyezésekor! (4.1.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit az első és minden mozgás megkezdése előtt! (4.1.6.1., 4.1.6.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait nyílt vonal felé! (4.1.9.1., 4.1.9.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a tolatás szabályait vasúti járműmérlegen! (4.1.15., 4.1.15.1.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.-4.1.16.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére? (4.1.18., 4.1.18.1.)
- A tolatást végző mozdony mikor indulhat el? (4.1.19.)
- Ismertesse a tolatási sebességre vonatkozó szabályokat! (4.1.20.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségét és helyzetét tolatás közben! (4.3.1., 4.3.1.1.)
- Ismertesse az ingavonattal történő tolatás szabályait! (4.3.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (5.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbbsége által különleges eljárásra kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Mi az eljárás vonatszakadás alkalmával? (5.3.1.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.3.- 6.4.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat! (7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolás, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.6.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)

- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.1.1., 11.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat (11.3.- 11.3.1.)
- Ismertesse az ingavonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.4)
- Ismertesse a tehervonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.6.- 11.6.2.)
- Ismertesse az utánfutó járművek továbbítására vonatkozó szabályokat! (11.11.- 11.11.1.)
- Ismertesse, hogyan közlekedhetnek a vonatok a mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszáma szerint! (12.2.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket és a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.1.-15.1.2.)
- Mikor kell érvényteleníteni a vonat számáról és előre látható indulási idejéről adott közleményt? Mi a teendő ennek érvénytelenítése után? (15.9.3.)
- Mi az eljárás, ha a segélymozdony a segélyre szoruló vonatot az eredeti irányával ellenkező irányba vontatja be? (15.21.3.5.)
- Az élet és testi épség megóvása érdekében mit nem szabad menet közben csinálni? (16.2.1.)
- Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van? (16.2.6.)
- Milyen szabály vonatkozik a rendkívüli esemény bejelentése végett történő megállásra? (16.2.8.)
- Mi a teendője a jelzőrnek, ha a mozdonyvezető engedélyt kér tőle a visszatolásra az indulás megkönnyítése végett? (16.2.12.)
- Mi a teendője a jelzőrnek, ha a forgalmi szolgálattevőtől arról kap értesítést, hogy a vonat a nyílt pályáról visszatol a mögöttes állomásra? (16.2.13., 16.2.13.1.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)

262.2.1.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékai:

- Ismertesse a távbeszélő megjelölésére és a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.1.- 8.2.1.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3.- 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Sorolja fel a gurításból, szalasztásból kizárt járműveket! (12.2.1.- 12.2.2.)
- Sorolja fel a Fokozott gonddal gurítandó, szalasztandó járműveket! (12.3.1.- 12.3.3.)
- Ismertesse tolómozdonnyal való közlekedés esetén a személyzet értesítésére vonatkozó szabályokat! (21.3.)
- Ismertesse az induló vonat állomáson való megtolására vonatkozó szabályokat! (21.5.- 21.5.3.)
- Mely küldeményt kell rendkívülinek minősíteni? (27.1.1.)
- Hová kell besorozni a vonatba azt a járművet amelynek továbbításánál műszaki, vagy pályavasúti, megfigyelésre kötelezett dolgozó jelenléte szükséges? (27.3.2.)
- Ismertesse a Gurítódomb, Gurítóvágány, Összekötővágány fogalmát! (30.1.3., 30.1.6., 30.1.7.)
- Ismertesse a Felhúzóvágány, Kihúzóvágány, Irány(rendező)vágányok, . Bekötőváltó fogalmakat! (30.1.4., 30.1.5., 30.1.8., 30.1.9.)
- Ismertesse az Időközi fékezés és a Célfékezés fogalmát! (30.1.22.- 30.1.23.)

- Milyen Gurítási korlátozásokat ismer? (30.3.8.)
- Miről kell értesíteni a jelzőört munkavonatok közlekedésekor? (31.3.21.)

262.2.1.4. E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Ismertesse a fékes járművek vonatban történő elosztására vonatkozó szabályokat! (2.4.1-2.4.4.)
- Ismertesse a befékezés vizsgálatát! (3.1.2. 1, 4-6 bekezdésig)
- Ismertesse az oldás vizsgálatát! (3.1.4. -2.bek., 4-7. bek.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének tartalmát! (3.8.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének esedékességét! (3.8.2.)
- Mikor kötelesek a vonatkísérők a vészféket meghúzni? (5.2.4.8., 5.2.4.10.)
- Ismertesse a fékberendezés kezelésére és vizsgálatára vonatkozó szabályokat menetszolgálat után! (5.4.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra érkezett vonatknál! (6.1.2., 6.2.1., 6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, felosztató- illetve összeállító állomásokon (6.4.)

262.2.1.5. E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a sérült személyszállító jármű bárcázására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a sérült jármű megjelölésére használt bárcák kitöltési szabályait! (2.4.2.)
- Ismertesse a nemzetközi forgalomban használt javítási bárcák közül az M-bárcát, a K-bárcát, L- bárcát (kék) és az R1-bárcát! (2.4.4.)
- Ismertesse a belföldi forgalomban használt javítási bárcák közül a Ks-bárcát, a Js-bárcát, Ü- bárcát és az RSz-bárcát! (2.4.4.)

262.2.1.6. D.2. sz. Utasítás a vasúti munkagépeknek és munkavonatoknak közlekedtetésére és az ezekkel összefüggő műszaki előírásokra:

- Ismertesse a szolgálati vonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (1.38.-1.43.)
- Ismertesse a munkagépvonatok összeállításának szabályait! Melyik munkagépek nem sorozhatók vonatba? (1.48., 1.49., 1.52.)
- Milyen kapcsolások alkalmazhatóak a szolgálati vonatknál? Hogyan kell csavarkapoccsal kapcsolni szolgálati vonatok esetén? Milyen kapcsolásokra vonatkozó előírást ismer? (1.53. -1.55., 1.58.)
- Milyen jelzőeszközöket, jelzőberendezéseket kell alkalmazni a szolgálati vonatokon? (1.98.-1.100.)
- Mit kell figyelembe venni a szolgálati vonatok tárolóvágányának kijelölésénél? (1.2.116., 1.2.117.)
- Ismertesse az Önűritős adagolás szállítószerelvény műszaki leírását és közlekedtetését! (2.48., 2.49., 2.51.)

262.2.2. **Szóbeli vizsgakérdések**

262.2.2.1. *F.1. sz. Jelzési Utasítás:*

- Milyen jelzõt alkalmazunk a vasúti átjáró közút felõl történõ megjelölésére? (5.4.1.-5.4.2.)
- Ismertesse a Vágányzáró-jelzõ jelzéseit! (5.6.4.1.-5.6.4.4.)
- Ismertesse a Megállás helye-jelzõ alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.7.1.-5.7.3. b., c.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzõket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.-5.16.1.2., 5.16.1.3., 5.16.2., 5.16.2.1., 5.16.3.-5.16.3.2., 5.16.4.)
- Milyen jelzõeszközzel és hogyan kell fedezni a munkaterületet szolgálati hely vágányai esetében? (5.17.1.-5.17.1.2., 5.17.2.)
- Ismertesse a jelzõörök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelõs a megjelölésért? (7.1.6.)
- Hogyan kell megjelõlni az érvénytelen jelzõt és mi az eljárás, ha a jelzõ érvénytelen? (8.3., 8.4., 8.4.2.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközõbak (földkúp) távolságára figyelmeztetõ jelet és az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztetõ jelet. (9.8.- 9.9.5)
- Ismertesse a Villamos elõfûtésre (-hûtésre) figyelmeztetõ jelet. (9.12.-9.12.4.)

262.2.2.2. *F.2. sz. Forgalmi Utasítás:*

- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.7., 1.4.7.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az elõszóval adott közleményekre? (1.4.17., 1.4.17.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Ismertesse a vágányút beállítására vonatkozó utasítást! (2.7.1.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendõ eljárást! (2.9.4.-2.9.4.2.)
- Ismertesse a váltók lezárásának alapszabályait vonatok és tolatás részére, továbbá mellékvágányokban! (2.10.1.-2.10.1.2.)
- Milyen vasúti átjárókat ismer? Ismertesse a vasúti átjárók zárásának, nyitásának szabályait! (3.1.-3.1.2.)
- Ismertesse jelzõõri tevékenység szempontjából az útsorompók lezárásának és felnyitásának szabályait? (3.3.-3.3.2., 3.3.4.)
- Ismertesse a jelzõör alkalmazásának eseteit! (3.11., 3.11.1.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésének szabályait (állomáson, nyíltvonalon, megállórakodóhelyen, sajátcélú vasúti pályahálózaton, egyéb szolgálati ág vágányzatán! (4.1.2.-4.1.2.4.)
- Sorolja fel, hogy ki vezethet tolatást! (4.1.5.2.)
- Ismertesse a tolatásban résztvevõk kötelességeit! Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben! (4.1.7.- 4.1.7.4.)
- Hogyan kell végezni az átállás vagy összetolás közben a vágány túlsó végén az egyidejû tolatásokat? (4.1.11.1.)
- Ismertesse a fokozott gonddal tolatandó jármûekkel történõ tolatás szabályait! (4.1.13., 4.1.13.2., 4.1.13.3.)
- Ismertesse a mozdonyok mozgásának szabályozását! (4.1.17.-4.1.17.4.)
- Ismertesse az emberi erõvel végzendõ tolatás szabályait! (4.2.1.-4.2.4.)
- Ismertesse a megfutamodott jármûvek megállításának szabályait! (5.4.1.-5.4.3.)
- Kik és milyen módon felelnek a megfutamodás elleni biztosításért? (5.5.1., 5.5.2., 5.5.4., 5.5.5.)

- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a kombinált ütköző-és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.-7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alatt a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.- 7.3.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait munkavédelmi szempontból! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait vonat átvételkor! (7.1., 7.3.6.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok, motorkocsik és szerkocsik besorolására vonatkozó szabályokat! (11.21.- 11.21.3.)
- Milyen adatokat kell a Menetrendjegyzéknek feltüntetni és ki készíti ezeket? (13.4.)
- Milyen adatokat kell a Menetidők táblázatos kimutatásában feltüntetni és ki készíti ezeket? (13.4.)
- Kivel kell közölni a vonat előre látható indulási idejét? Mit kell közölni ebben a közleményben? Milyen időben kell közölni a vonat előre látható indulási idejét? Ki közölheti a jelzőőrrel a vonat számát és előre látható indulási idejét? (15.9.1.)
- Hogyan kell adni és nyugtázni a vonat számáról és előre látható indulási idejéről adott közleményt? (15.9.2.)
- Mi az eljárás, ha nem jelentkezik a jelzőőr az előre látható indulási idő közlésekor? (15.9.4., 15.9.4.1.)
- Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglalt vágányra történő bejáratás szabályait! (15.18.4., 15.18.4.3- 15.18.4.5.)
- Mely vonatot nevezünk munkavonatnak? Ismertesse a munkavonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (15.21.1.- 15.21.2.3., 15.21.2.5.)
- Mi a teendő, ha a nyíltvonalon rendkívüli ok miatt meg kellett állni a vonattal? (16.2.5., 16.2.5.3., 16.2.5.4.)
- Mi az eljárás, ha a vonatot a nyílt vonalon veszély fenyegeti? (16.2.9.-16.2.9.2.)
- Mi az eljárás, ha a sérült pályarészt a jelzőőr fedezi fel? (16.2.10.)
- Ismertesse a vonatkísérő személyzet teendőit, ha a nyíltvonalon a vonat továbbhaladása lehetetlenné vált? (16.3.2.-16.3.2.1.)

262.2.2.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a váltók állítására és a váltófelvágás esetén követendő eljárásra vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.6.5.- 6.6.5.1.)
- Ismertesse az útsorompók felnyitására, lezárására vonatkozó szabályozást MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.7.1.)
- Milyen módszerrel kell védekezni járműmegfutamodás ellen a tolatás befejezése után, továbbá végállomásra vagy feloszlató állomásra érkezett vonatoknál MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.9.1.1.- 6.9.1.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni biztosításért való felelősség szabályát MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.9.2.1)
- Milyen szabályok szerint lehet végrehajtani a tolatást mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakon! (6.14.3.1.- 6.14.3.8.)

- Sorolja fel milyen közleményeket kell előjegyeznie a jelzőörnek a Fejrovatos előjegyzési naplóban! (7.1. első bekezdés első, nyolcadik-, kilencedik-, tizenegyedik-, tizenegyedik-, huszonegyedik-, huszonkilencedik és a harmincegyedik francia bekezdés)
- Ismertesse egy vonat tekintetében a jelzőörök részére alkalmazott Fejrovatos előjegyzési napló rovatait! (7.2. pont alapján a Sorompókezelő, jelzőör által vezetett Fejrovatos előjegyzési napló)
- Milyen közleményeket kell adni a gurítás végrehajtása közben? (30.2.4.- 30.2.4.1.)
- Ismertesse a kézifékkal történő fékezés szabályait! (30.3.1.- 30.3.1.2.)
- Ismertesse a féksaruk elhelyezésének a szabályait! (30.3.2., 30.3.2.1.)
- Ismertesse a féksaru használatának szabályait! (30.3.3.- 30.3.3.16.)
- Ismertesse, hogy mikor milyen tolatási módszereket lehet és kell alkalmazni? (30.5.1.- 30.5.2.)
- Ismertesse a bejárással történő tolatást! (30.5.3.)
- Ismertesse a megállásos szalasztás, lökésenként egy kocscsoporttal (Egyszerű szalasztás) tolatási módszert! (30.5.4.)
- Ismertesse a sorompókezelés szabályait munkavonatok közlekedésekor? (31.3.23.)

262.2.2.4. E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse, milyen előírások vonatkoznak az összeállított szerelvények fővezeték, valamint-ha van- főlégtartály vezeték tömlőkapcsolatainak kapcsolására? (2.1.- 2.1.3., 2.1.5.)
- Ismertesse, miket kell megfigyelni a járművek fékberendezésének mechanikus szerkezeteinek ellenőrzésekor! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének végrehajtását! (3.8.3., 3.8.6.)
- Ismertesse fékpróba esetén előforduló hibákat a vonatok légfék berendezésénél! (3.10.1.)
- Hogyan vannak jelölve a Vonatterhelési kimutatáson azok a járművek, amiket az állvatartáshoz kijelöltek? (4.3.1.1., 4.3.1.2.)
- Ismertesse a légfékkel végzett tolatás szabályait! (5.3.1., 5.3.3.- 5.3.7.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)

262.2.2.5. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a személyszállító vonatok kocsivizsgálatára vonatkozó szabályokat! (2.1.2.3.)
- Ismertesse, hogy mi a teendő, ha a személyszállító vonat nem kocsivizsgálati szolgálati helyről indul! (2.1.2.4.)
- Ismertesse a személykocsik belső vizsgálatára, szerelvény átadás- átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Milyen intézkedéseket kell tenni személykocsi elfagyások megelőzésére? (2.3.4.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezeteki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.)
- Milyen óvórendszabályok vannak a villamos fűtéshez – hűtéshez? (4.2.1.2.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.1.)
- Ismertesse a villamos előfűtés-előhűtésre vonatkozó szabályokat! (4.2.4.5.)
- Ismertesse a feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)

262.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

263. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: MOZDONYFELVIGYÁZÓ V01-VT2022/1

263.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama : 2,5 óra

- Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E.1.sz. Utasítás A mozdony személyzet részére I. részből (UVH/VF/NS/A/1181/1/2015),

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
 - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
 - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
 - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
 - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
 - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
 - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálások esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másiktól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
 - Egy az egyhez hozzárendelés,
 - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéssel feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.

- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 1 óra

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

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1.sz. Jelzési Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (UVH/VF/NS/A/3445/1/2014), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. E.1.sz. Utasítás A mozdonyszemélyzet részére I. részből (UVH/VF/NS/A/1181/1/2015).
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.1.sz. Utasítás A mozdonyszemélyzet részére I. részből (UVH/VF/NS/A/1181/1/2015).

Alkalmazott módszertan:

Hagyományos kifejtős válaszadások.

263.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

263.2.1. Írásbeli vizsgakérdések

263.2.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelző fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás előtti szakaszolás fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Áramszedő fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse a Bejárati jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Biztosított főjelző (bejárati-, kijárat-, fedező- és térközjelző) (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosított tolatásjelző fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Csonkavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse az Ellenőrző jelző fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Felsővezetéki villamos vontatásra berendezett vonal fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Fényvisszaverős kialakítású jelző, jelzőeszköz fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fordítókorong fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Főmegszakító fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Gurításjelző fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelfeladás fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Jelfeladás kiértékelési távolsága fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Jelzőhíd fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Jelzővel ellenőrzött útsorompó fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Jelzővel függésben lévő útsorompó fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Kézi állító készülék (ellensúly) fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Kijárat jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Kisiklasztó saru, zártuskó fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Központi állítás fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Lassan bejárando pályarész fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Rálátási távolság fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát! (alapállás) (1.2.41.)
- Ismertesse a Szelvényezés fogalmát! (1.2.42.)
- Ismertesse a Távbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Távolságjelző fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Térköz fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Térközjelző fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Tolópad fogalmát! (1.2.49.)

- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Vasúti járműmérleg fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertesse a Vezetőállás jelző fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Vonat által vezérelt útsorompó fogalmát! (1.2..55.)
- Ismertesse a Vonatbefolyásolás fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Zsámolyozó vágány fogalmát! (1.2.60.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazását! (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7.- 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzők, jelzőeszközök és figyelmeztető jelek helyét! (1.3.9.)
- Ismertesse a jelzőárbcok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.11. - 1.3.13., 1.3.15., 1.3.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.-2.1.2.1)
- Ismertesse a bejárati jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (2.2.1.)
- Ismertesse a kijárati jelzők fajtáit és alkalmazását! (2.2.2.)
- Ismertesse a fényjelzők jelzési rendszerét! (2.4.1.- 2.4.1.2.)
- Ismertesse a jelzőlapok elhelyezkedését az árbocon! (2.4.4.- 2.4.4.2.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2. - 4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.- 4.3.3.)
- Mikor nem kell külön útátjárójelzőt elhelyezni? (5.2.2.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró megjelölésére? (5.4.1.- 5.4.2.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítását! (5.5.1.- 5.5.1.4.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.- 5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.- 5.6.3.)
- Hogyan jelölik a megállás helyét? (5.7.1.)
- Ismertesse a megállás helye jelzőt! (5.7.2.)
- Ismertesse a megállás helye jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat! (5.7.3.- 5.7.3.1.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és alkalmazását! (5.8.- 5.8.4.)
- Ismertesse a csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit! (5.14.1., 5.14.2., 5.14.6.- 5.14.9.)
- Ismertesse a lassan bejárando pályarészek megjelölésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint állomáson és szolgálati helyeken lévő lassan bejárando pályarész jelölését! (5.15.2., 5.15.2.1., 5.15.2.7.)
- Kinek kell a lassú menet jelzőket kitűzni és a kitűzését ellenőrizni? (5.15.6., 5.15.6.1., 5.15.6.9.)

- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán, szolgálati helyen a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.- 5.16.6.)
- Ismertesse a mozdónyszemélyzet hangjelzései közül „Figyelj!” jelzést! (6.2.1., 6.2.1.1.)
- Ismertesse a mozdónyszemélyzet hangjelzései közül „A vonat indul!” jelzést! (6.2.5.)
- Ismertesse a Veszély! jelzést! (6.2.8.- 6.2.8.1.)
- Ki köteles adni a mozdónyszemélyzet hangjelzéseit? (6.2.10.)
- Mi az eljárás, ha a mozdony, vezérlőkocsi hangjelzést adó berendezése elromlott? (6.2.11.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható hangjelzéseket! (6.3.1. - 6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10 - 6.3.10.8.)
- Ismertesse a jelzőőrök jelzéseit! (6.5.1.-6.5.1.3.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.- 7.1.2.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.- 7.1.4.1.)
- Hogyan kell a kapcsolatlan tolómozdonyokat megjelölni? (7.1.3.)
- Ismertesse a vonatokon alkalmazandó jelzésekkel kapcsolatos rendelkezések alapszabályát, valamint a vonat végének megjelölésére szolgáló eszközök kezelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.1.- 7.2.2.)
- Ismertesse a vonatoknál alkalmazott jelzések ellenőrzésére és megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (7.2.3.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt? (8.3., 8.3.2.)
- Mikor kell a jelzőt használhatatlannak minősíteni és mi az eljárás, ha a jelző használhatatlan? (8.5., 8.6.4., 8.6.6.)
- Ismertesse a Tolató-vágányutas biztosítóberendezés hatáskörzetének végére figyelmeztető jelet! (9.13.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.- 9.9.5)

263.2.1.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területének fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse az Állomáskezelő fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Anyavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse az Átszelési kitérő fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Csatlakozó állomás fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Csökkentett üzemvitel fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Deltavágány fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse az Elegy fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse az Elsodrési határ fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Emelt peron fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)

- Ismertesse az Éberségellenőrző (éberségi) berendezés fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Feszültségmentesítés fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Helyi forgalmi távbeszélő fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Jelzőőr fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Jobb és bal vágány fogalmát! (1.2.46.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Kínálati menetrend fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a kocsimester (forgalmi) fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Kocsirendező fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattevő fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a mozdonyvezető mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Megállóhely fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Megálló-rakodóhely fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Mobil telefon fogalmát! (1.2.62.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.65.)
- Ismertesse a Rádió-távírányítású mozdony fogalmát (1.2.65.a.)
- Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát! (1.2.65.b.)
- Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát! (1.2.66.)
- Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát! (1.2.67.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.68.)
- Ismertesse a Nem biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.69.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.70.)
- Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát! (1.2.71.)
- Ismertesse az Próbavonat fogalmát! (1.2.72.)
- Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát! (1.2.74.)
- Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát! (1.2.75.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.76.)
- Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát! (1.2.77.)
- Ismertesse a Pályaszinti vágánykeresztezés fogalmát! (1.2.78.)
- Ismertesse a Pilóta fogalmát! (1.2.80.)
- Ismertesse a Rakodóhely fogalmát! (1.2.81.)

- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.82.)
- Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát! (1.2.83.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)
- Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát! (1.2.87.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.88.)
- Ismertesse a Rugós váltó fogalmát! (1.2.91.)
- Ismertesse a Saját célú pályahálózatot kiszolgáló vonat fogalmát! (1.2.93.)
- Ismertesse a Szállítmánykísérő fogalmát! (1.2.94.)
- Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát! (1.2.95.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát! (1.2.95.a.)
- Ismertesse a Szigetperon fogalmát! (1.2.96.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbség fogalmát! (1.2.97.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.98.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.99.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Technológiai szünet fogalmát! (1.2.101.)
- Ismertesse a Tehervonat fogalmát! (1.2.102.)
- Ismertesse a Térközőr fogalmát! (1.2.105.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.107.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.108.)
- Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát! (1.2.108.a.)
- Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát! (1.2.109.)
- Ismertesse a Tolt vonat fogalmát! (1.2.110.)
- Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát! (1.2.111.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.112.)
- Ismertesse az Útsorompó kezelő fogalmát! (1.2.113.)
- Ismertesse az Ügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.114.)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.115.)
- Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát! (1.2.116.a.)
- Ismertesse a Vágányfonódás fogalmát! (1.2.117.)
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.118.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.119.)
- Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát! (1.2.124.)
- Ismertesse a Védőváltó fogalmát! (1.2.125.)
- Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát! (1.2.126.)
- Ismertesse a Vonatfelosztás fogalmát! (1.2.129.a.)
- Ismertesse a Vonatjelentőőr fogalmát! (1.2.132.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.136.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.137.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.138.)
- Ismertesse a Kémszemlevonat fogalmát! (1.2.141.)
- Ismertesse a Páros féksaru fogalmát! (1.2.142.)
- Ismertesse a Biztonsági betét fogalmát! (1.2.143.)
- Ismertesse a Megállás forgalmi okból fogalmát! (1.2.146.)
- Ismertesse a Pályaműködtetői kapacitásigény felhasználás fogalmát! (1.2.147.)
- Ismertesse a Segélymozdony, Segélyvonat fogalmát! (1.2.148.)
- Ismertesse a GSM-R hálózat fogalmát! (1.2.149.)
- Ismertesse a Rádiós Blokk Központ fogalmát! (1.2.150.)

- Ismertesse a Fedélzeti GSM-R berendezés fogalmát! (1.2.151.)
- Ismertesse az ETCS menetengedély fogalmát! (1.2.152.)
- Ismertesse az ERTMS forgalmi szabályok fogalmát! (1.2.153.)
- Ismertesse az önálló szolgálattételre beosztás szabályait! (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattételő jelöltek vizsgakötelezettségére? (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra? (1.3.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira? (1.3.4.)
- Ismertesse az utasítás ismeretére, a vizsgák újabb letételére és az önképzésre vonatkozó előírásokat. (1.3.5.- 1.3.5.1.)
- Mi az önképzés? (1.3.6.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.- 1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a magatartásra a vágányok között? (1.4.2.- 1.4.2.4.)
- Sorolja fel, kik tartózkodhatnak idegen személyek részére meg nem nyitott helyiségekben! (1.4.3.- 1.4.3.1.)
- Mi az eljárás, ha egy személy által kiszolgált mozdony vezetője szolgálatképtelenné válik? (1.4.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.7.- 1.4.7.1.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a dohányzásra és a nyílt láng használatára vonatkozó szabályokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12., 1.4.12.1.)
- Ki köteles ellenőrizni a mozdonyvezető forgalmi tevékenységét? (1.4.16.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17.- 1.4.17.1.)
- Ismertesse a létesítmények jelölésére vonatkozó szabályokat! (1.5.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra? (1.5.4.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból, ezen belül a lezárható és a le nem zárható váltókat! (2.2.1.- 2.2.2.)
- Milyen sebességgel szabad váltókon közlekedni? (2.4.1.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Ismertesse a helyszíni állítású váltóknál, hogy hogyan kell a használhatósági ellenőrzést végrehajtani? (2.8.4.2.)
- Kik állíthatnak váltót tolatás részére? (2.9.2.2.)
- Ismertesse a váltóállítás idejére vonatkozó tudnivalókat! (2.9.3.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat.(2.11.1.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak kezelésre vonatkozó általános szabályokat.(2.11.2.)
- Milyen szabály vonatkozik a sajátcélú vasúti pályahálózatok belső vágányzatán lévő váltók váltózárkulcsainak, a védelmi berendezés kulcsainak kezelésére? (2.11.5.)
- Ismertesse a váltózárak és védelmi berendezések másodkulcsaival kapcsolatos tudnivalókat! (2.11.6.)

- Ismertesse a nyíltvonali fénysorompó használhatatlansága esetén követendő eljárást, ha a fénysorompó visszajelentése nyílt vonalon van; illetve ha az Útsorompót ellenőrző fedező jelző, a Fénysorompót ellenőrző útátjárójelző, a Mellékvonali ellenőrző jelző a fénysorompó használhatatlanságára illetve a biztonságot nem veszélyeztető hibára utaló jelzést ad! (3.6.- 3.6.4.)
- Ismertesse az eljárást állomási fénysorompó használhatatlansága esetén! (3.7.- 3.7.3.)
- Ismertesse a követendő eljárást teljes sorompó használhatatlansága esetén! (3.9.- 3.9.2.)
- Sorolja fel, mikor kell jelzőőrt alkalmazni! (3.11.- 3.11.2.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Sorolja fel, mit kell közölni a tolatás engedélyezésekor! (4.1.3. a-d.)
- Mikor kell a tolatást élőszóval engedélyezni? (4.1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Ismertesse a nyílt pálya felé történő tolatás szabályait!(4.1.9.- 4.1.9.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a fedezés szabályait a járművek javítása esetén, ha mellékvágányon történik! (4.1.14.)
- Ismertesse a fedezés szabályait járművek javítása esetén, ha az fővágányon történik! (4.1.14.1.)
- Ismertesse, a tolatást végző mozdony mozdonyvezetője mikor indíthatja el mozdonyát, valamint a mozdonyvezető teendőit mozdony körüljárása során! (4.1.19., 4.1.17.3.)
- Ismertesse, milyen sebességgel szabd tolatni? (4.1.20.)
- Ismertesse tolatás közben a mozdonyok mennyiségére, helyzetére, valamint a mozdonyszemélyzet jelenlétére vonatkozó szabályokat! (4.3.1.- 4.3.2.1.)
- Ismertesse a szerelvényvonatként közlekedő ingavonattal végzett tolatás szabályait. (4.3.3.)
- Ismertesse a védekezés szabályait járműmegfutamodás ellen tolatás befejezése után! (5.2.1.- 5.2.2.)
- Sorolja fel a tolatásvezetőn kívül a járműmegfutamodás elleni biztosításért felelős dolgozókat. (5.5.1.-5.5.3., 5.5.5.)
- Ismertesse a vizsgálati jelet! (6.1.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákat és jelentésüket! (6.7.- 6.7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolat alapszabályát, valamint a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.- 7.3.1., 7.3.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolat szabályait vonat átvételkor. (7.1., 7.3.6.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolat szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Ismertesse a szükségkapcsolásra vonatkozó ismereteket! (7.6.)
- Ismertesse a mozdonyok kapcsolásának ellenőrzésére vonatkozó ismereteket! (7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Ismertesse a mozdonyok sebességére vonatkozó ismereteket! (8.3.-8.3.2.)
- Ismertesse a darukocsi besorozására vonatkozó szabályokat! (11.18.)
- Ismertesse a hóeke besorozására vonatkozó szabályokat! (11.19.)
- Ismertesse a mozdonyok biztosítására és a vonatszemélyzet vezénylésére, továbbá a mozdonyon, vezérlőkocsin szolgálatot végzők létszámára vonatkozó szabályozást! (12.1., 12.2.)

- Ismertesse a csak mozdonyvezetővel történő közlekedés feltételeit! (12.3.-12.3.6.)
- Ismertesse a mozdonyvezetővel és második figyelésre kötelezett dolgozóval történő közlekedés feltételeit! (12.4.- 12.4.3.)
- Ismertesse a mozdonyvezetővel és pilótával történő közlekedés feltételeit! (12.5.-12.5.2.)
- Ismertesse a forgalmi személyzet értesítésére vonatkozó szabályokat a mozdonyon ellátott szolgálatról. (12.7.)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)
- Ismertesse a közlekedő vonatok kijelölésének szabályait! (14.1.)
- Ismertesse a vonat számának közlésére vonatkozó szabályokat! (14.3.)
- Ismertesse a vonat számának megváltoztatására vonatkozó szabályokat! (14.4.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket! (15.1.1.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.2.)
- Ismertesse az azonos irányú vonatok közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (15.1.3.)
- Ismertesse a vonatok sebességére vonatkozó előírásokat! (15.1.10.-15.1.10.2.)
- Ismertesse az alap és legnagyobb sebesség alkalmazására vonatkozó szabályokat! (15.1.11.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a menetrendszerű helyzet visszaállítására? (15.2.1.)
- Ismertesse a követő vonat indítására vonatkozó alapszabályt az állomástávolságú közlekedésre berendezett pályán! (15.3.1.)
- Ismertesse a térközrendszereket és azok jellemzőit! (15.4.1.)
- Ismertesse a vonatközlekedés szabályait önműködő biztosított térközjelzőkkel fel nem szerelt pályán! (15.4.3., 15.4.3.1.)
- Ismertesse az engedélykérés és adás alapszabályát! (15.8.1.)
- Ismertesse a helytelen vágány felhasználására vonatkozó szabályokat! (15.13.1.- 15.13.2.)
- Ismertesse a közlekedés szabályait az önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt kétvágányú pálya helytelen vágányán! (15.14.1.- 15.14.2.)
- Kik jogosultak az élősavas rendelkezés adására? (15.16.1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az Írásbeli rendelkezések tartalmának közlésére? (15.16.3.-15.16.3.1.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezések megőrzésére vonatkozó szabályokat! (15.16.4.- 15.16.4.2.)
- Ismertesse a felhatalmazás módozatait! (15.17.- 15.17.1.5.)
- Mi a teendője a vezető jegyvizsgálónak, jegyvizsgálónak a vonat indulása előtt? (17.17.3.)
- Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó szabályokat! (15.17.6.)
- Ismertesse az induló és bármely okból megállás után induló nem személyszállító vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazását közvetett módon! (15.17.7.- 15.17.7.1.)
- Ismertesse az induló és megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását élőszóval! (15.17.8.-15.17.8.1.)
- Ismertesse a menetrend szerint áthaladó vonatok mozdonyvezetőjének felhatalmazására vonatkozó szabályokat! (15.17.9.)
- Ismertesse a felhatalmazás szabályait, biztosított szolgálati hely kijárat jelzővel nem rendelkező vágányútján át! (15.17.12.)
- Mi minősül korábbi közlekedésnek? Mely, vonat közlekedtethető korábban? Korábbi közlekedés egyéb feltételei? (15.17.13.15.17.13.1.)
- Ismertesse a bejárat vágány megváltoztatásának eseteit! (15.18.1.)

- Hol kell közölni a bejáratirányt? Mi a teendő, ha a bejáratirányt megváltoztatják? (15.18.2.- 15.18.3.)
- Mikor szabad továbbhaladást tiltó jelzést adó főjelző mellett vonatot közlekedtetni? (15.19.1.)
- Ismertesse a használhatatlan főjelző után következő váltó(ko)n való közlekedés szabályait! (15.19.1.2.- 15.19.1.3., 15.19.1.4.)
- Mikor szabad indítani vonatot a kétvágányú pálya helytelen vágányára Hívójelzéssel? (15.19.1.5.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijáratirány jelzőn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van? (15.19.1.8.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a kijáratirány jelzőn nem jelenik meg a továbbhaladást engedélyező jelzés és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs? (15.19.1.8.2.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a biztosítóberendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés van? (15.19.2.2.a.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok közlekedését, ha önműködő biztosított térközjelzőkkel felszerelt pályán a vonatszemélyzet nem kapott Írásbeli rendelkezést a biztosítóberendezés használhatatlanságáról és a vonat Megállj jelzést adó vagy jelzést egyáltalán nem adó fehér árbocú önműködő biztosított térközjelzőhöz érkezik és jól működő vonatbefolyásoló berendezés nincs? (15.19.2.2.b.)
- Mikor alkalmazható tolómozdony? (15.20.1.-15.20.1.2.)
- Mely vonatot nevezünk munkavonatnak? (15.21.1.)
- Mikor és hogyan kell segélymozdonyt, illetve segélygépet kérni? (15.21.3.)
- Milyen mozdony használható fel segélynyújtásra? (15.21.3.2.)
- Ismertesse a segélymozdony, segélyvonat közlekedésének szabályait a segélynyújtás alkalmával! (15.21.3.3., 15.21.3.7.)
- Mi a teendő kiindulási állomáson a vonat indulása előtt? (16.1.1.-16.1.1.1., 16.1.1.4.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés meghaladása esetén? (16.2.4.2.)
- Mi az eljárás, ha a vonaton jelzési hiányosság van? (16.2.6., 16.2.6.1.)
- Mi az eljárás, ha mozdony hangjelzést adó berendezése elromlott? (16.2.7.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet teendőit a vonatok védelme, fedezése esetén! (16.3.2.-16.3.2.1.)
- Ismertesse a vonatok átadására vonatkozó szabályokat! (16.4.1.)
- Kik jogosultak a mozdony, motorkocsi, továbbá a vezérlőkocsi vezetőfülkéjében tartózkodni az ott szolgálatot végző dolgozókon kívül? (16.6.1.)
- Ismertesse a mozdonyon tartózkodó személyek számát! (16.6.3., 16.6.3.1.)
- Ismertesse a szolgálati vonaton történő tartózkodás szabályait! (16.6.4.)
- Ismertesse a Menetokmány rendeltetését ! (17.1.,17.3.)
- Mikor kell Menetokmányt vezetni? (17.2.)
- Milyen lassúmenetek lehetnek időtartamukat tekintve? (18.1.1.)
- Ismertesse a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére! (19.1., 19.2., 19.2.6.)
- Ismertesse a hótörleszokban elakadt vonatok fedezésére vonatkozó szabályokat! (19.3.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet közreműködését baleset esetén segélynyújtás alkalmával! (20.5.)

263.2.1.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a 6. sz. függelék hatályát! (6.1.1.)
- Ismertesse a Végrehajtási Utasításra vonatkozó szabályokat! (6.1.4.)
- Ismertesse a Mellékvonali forgalomirányító szolgálat (MEFI, MERÁFI) fogalmát! (6.2.1.)
- Ismertesse az egyszerűsített forgalmi szolgálat fogalmát! (6.2.2.)
- Ismertesse a forgalomszabályozó forgalmi szolgálattevő fogalmát! (6.2.3.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozó (rendelkező) állomás fogalmát! (6.2.4.)
- Ismertesse a MEFI, MERÁFI állomás, megálló-rakodóhely fogalmát! (6.2.5.)
- Ismertesse a MEFI, MERÁFI állomáskezelő fogalmát! (6.2.6.)
- Ismertesse a Végrehajtási Utasítás ismeretére s a vizsgakötelezettségre vonatkozó szabályozást! (6.3.1.)
- Milyen értekező berendezések találhatók MEFI, MERÁFI vonalon? (6.5.2.)
- Ismertesse, milyen szabály vonatkozik a vonatszemélyzet helyére és létszámára a vonatokon MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.11.1.)
- Sorolja fel a közlekedésszabályozó személyeket MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.1.1.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet részére adott rendelkezések közlésére vonatkozó alapszabályokat MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.7.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak e rendkívüli események bejelentésére MEFI, MERÁFI valamint az egyszerűsített forgalmi szolgálatra berendezett vonalakon! (6.13.12.1.)
- A MEFI és MERÁFI állomásokon terelési lehetőség nélkül ellenkező irányból érkező személyszállító vonatok más-más vágányra történő egyidejű behaladását mely különleges feltételek mellett szabad lebonyolítani? (6.14.4.3.)
- Hogyan jelölik meg a távbeszélővel vagy távbeszélő-csatlakozóval felszerelt szolgálati helyiségeket, berendezéseket? (8.1.)
- Ismertesse a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.2.- 8.2.1.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó szabályokat! (8.3.- 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Ismertesse a Helyszínrajzra vonatkozó előírást! (8.7.)
- Ismertesse a fénysorompó berendezések előre nem látható ideiglenes kikapcsolásának szabályait! (11.2.1.)
- Ismertesse a Menetrendi segédkönyv kiadását, tartalmát! (15.1., 15.2.)
- Ismertesse a Szolgálati menetrend tartalmát! (15.3.)
- Ismertesse a vonatok számozási rendszerére vonatkozó általános rendelkezéseket! (17.1.- 17.4.)
- Ismertesse a vonatot követő toló mozdony közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (21.1.- 21.1.1.)
- Ismertesse tolómozdony alkalmazása esetén a személyzet értesítésére vonatkozó szabályokat! (21.3.)
- Ismertesse az induló vonat megtolására vonatkozó szabályokat állomáson! (21.5.- 21.5.3.)
- Ismertesse az önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt, széles nyomtávraól normál nyomtávra átszerelt kocsik kapcsolására, tolatására vonatkozó előírásokat! (25.1.- 25.4.)

- Ismertesse a Fűtő fogalmát, valamint jelenlétére vonatkozó szabályozást a tolatást végző mozdonyon! (26.1.- 26.2.)
- Ismertesse a gőzmozdonyok sebességére vonatkozó előírásokat! (26.3.-26.3.1.)
- Ismertesse a robbanásveszélyes, tűzveszélyes bárcával ellátott kocsik besorozását gőzvontatású vonatba! (26.5.- 26.5.2.)
- Ismertesse a mozdonyok, szerkocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (26.6.)
- Ismertesse a vonali tolatásvezető helyére és a fűtők figyelőszolgálatára vonatkozó előírásokat gőzvontatású vonaton! (26.7., 26.8.)
- Csoportosítsa a próbavonatokat forgalmi szempontból! (29.1.1.-29.1.1.1.)
- Csoportosítsa a próbavonatokat rendeltetésük szerint! (29.1.2.-29.1.2.5.)

263.2.1.4. E.2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az utasítás hatályára, tartalmára, ismeretére, előírásainak betartására vonatkozó szabályozást! (1.1.- 1.1.3.)
- Ismertesse a Fékezőszelep fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse a Fékkontroller fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse a fékszámítógép fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az ellenőrző berendezéssel végzett (szoftveres) fékpróba fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Elektropneumatikus fék fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse a Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás! (fogalmát 1.2.10.)
- Ismertesse az Elfoglalt vezetőállás fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Főlégtartály vezeték fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fékvezeték fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Féksúly fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse az Állvatatási féksúly fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Féksúlyszázalék fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fékút fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse az Utánfékező berendezés fogalmát! (1.2.19)
- Ismertesse a Rugóerő-tárolós (RET) fék fogalmát (1.2.20.)
- Ismertesse a Hajtóműfék fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Siklásdetektor fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a fékpróbák feladatát és fajtáit! (1.3.1.-1.3.2.)
- Ismertesse a fékpróba tartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Ismertesse a vonatok fékpróba-hoz történő előkészítésénél a fékberendezések mechanikus és villamos szerkezeteinek ellenőrzésére vonatkozó előírásokat! (2.2.- 2.2.3.)
- Ismertesse a vonatok fékpróba-hoz történő előkészítésénél a ki-, beiktató váltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.)
- Ismertesse a mozdonyok vonatnem-váltóinak állására, és a megengedett legnagyobb vonathosszra vonatkozó előírásokat! (2.3.2.1.)
- Ismertesse a személyszállító és szerelvény vonatok vonatnem-váltóinak állására, és a megengedett legnagyobb vonathosszra vonatkozó előírásokat! (2.3.2.2.)
- Ismertesse a mozdony-, személyszállító és szerelvényvonatok kivételével a többi vonat vonatnem-váltóinak kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.2.3.)
- Ismertesse a vonatnem-váltók állásának ellenőrzésére, kezelésére kötelezett személyek re vonatkozó előírásokat! (2.3.2.4.)

- Ismertesse a vonatban lévő fékes járművek elosztására vonatkozó előírásokat (2.4.-2.4.6.)
- Ismertesse a fékberendezés feltöltésére vonatkozó szabályokat, teendőket (2.5.1.- 2.5.8.)
- Ismertesse a fővezeték tömörségvizsgálatát! (3.1.1.)
- Ismertesse a befékezés vizsgálatát! (3.1.2.)
- Ismertesse a T fékpróba tartalmát! (3.2.1.)
- Ismertesse a T fékpróba esedékességét! (3.2.2.)
- Ismertesse a T fékpróba végrehajtását (3.2.3.)
- Ismertesse az E fékpróba tartalmát (3.3.1.)
- Ismertesse az E fékpróba esedékességét (3.3.2.)
- Ismertesse az E fékpróba végrehajtását (3.3.3.)
- Ismertesse az E fékpróba végrehajtását újonnan besorozott, a fékezésből korábban kiiktatott fékberendezésű, illetve kényszeroldott légfékberendezésű kocsik esetén! (3.3.4.)
- Ismertesse az K fékpróba tartalmát! (3.4.1.)
- Ismertesse az K fékpróba esedékességét! (3.4.2.)
- Ismertesse az K fékpróba végrehajtását! (3.4.3.)
- Ismertesse az K fékpróba végrehajtását, újonnan besorozott jármű, vagy korábban kiiktatott fékberendezésű járművek fékjének beiktatása esetén! (3.4.4.)
- Ismertesse az S fékpróba tartalmát! (3.5.1.)
- Ismertesse az S fékpróba esedékességét! (3.5.2.)
- Ismertesse az S fékpróba végrehajtását! (3.5.3.)
- Ismertesse az Ep fékpróba tartalmát! (3.6.1.)
- Ismertesse az Ep fékpróba esedékességét! (3.6.2.)
- Ismertesse az V fékpróba tartalmát! (3.7.1.)
- Ismertesse az V fékpróba esedékességét! (3.7.2., 3.7.3.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételének ellenőrzésének tartalmát! (3.8.1.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételének ellenőrzésének esedékességét! (3.8.2.)
- Ismertesse a fékpróba bizonylatolásának alapelveit! (3.9.1.)
- Ismertesse a fékpróba bizonylatolását papír alapú Vonatterhelési kimutatáson! (3.9.2.)
- Ismertesse az adatsorra vonatkozó előírásokat! (3.9.2.1.)
- Ismertesse a bizonylati sorra vonatkozó előírásokat! (3.9.2.2.)
- Ismertesse a változások bizonylatolására vonatkozó előírásokat! (3.9.2.3.)
- Ismertesse a nemzetközi viszonylatban közlekedő vonatoknál alkalmazott bizonylatolás szabályait! (3.9.2.4.)
- Ismertesse a fékpróba bizonylatolását elektronikus vonatterhelési kimutatáson! (3.9.3.)
- Mi az eljárás veszély esetén és gyorsfékezés alkalmával? (5.2.3.1.-5.2.3.3.)
- Ismertesse a túltöltés megszüntetésére vonatkozó előírásokat! (5.2.5.)
- Mi a teendő a fékezés szempontjából, ha több működő mozdony van a szerelvényben? (5.2.6.)
- Ismertesse a tolómozdonnyal közlekedő vonat fékberendezésének kezelésére vonatkozó előírásokat! (5.2.8.)
- Ismertesse a mozdonyok kiegészítő fékberendezésének használatát! (5.2.9.)
- Ismertesse a távvezérelt mozdony elhagyásának szabályait! (5.2.10.)
- Ismertesse a RO-LA vonatok fékezésére vonatkozó előírásokat. (5.2.11.)
- Ismertesse a Légfékkel végzett tolatásra vonatkozó előírásokat. (5.3.1.- 5.3.7.)
- Ismertesse a fékberendezés kezelésére és vizsgálatára vonatkozó előírásokat menetszolgálat után. (5.4.1, 5.4.2.)
- Hogyan kell a vonatok állvatartását biztosítani, ha a levegőellátás biztosított? (6.1.1.)

- Hogyan kell a vonatok, valamint végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok állvatartását biztosítani, ha a sűrítettlevegő-termelést és/vagy utántáplálást 30 percnél hosszabb ideig szüneteltetik? (6.1.2.)
- Ismertesse a védekezést megfutamodás ellen a végállomásra, vagy feloszlató állomásra érkezett vonatok szerelvénye esetén, ha a szerelvényt nem osztották meg! (6.1.2.)
- Ismertesse a védekezést megfutamodás ellen a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, feloszlató- illetve összeállító állomásokon! (6.4.)
- Mik a teendők a mozdony fékberendezésének meghibásodása esetén? (7.1.)
- Ismertesse a teendőket az önműködő fék fékezőszelepeinek meghibásodása esetén? (7.2.)
- Ismertesse a teendőket a vonatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a hibát állomási tartózkodás esetén állapítják meg! (7.3.1.)
- Mik a teendők rugóerőtárolós fék meghibásodása esetén? (7.4.)
- Ismertesse a téli időjárás fogalmát! (8.1.)
- Hogyan kell téli időjárás alkalmával a járművek fékberendezését üzembe helyezni? (8.2.)
- Ismertesse a kiegészítő intézkedéseket a téli időjárásban az állva tartáshoz! (8.4.)
- Ismertesse a járművek fék feliratait (1. sz. függelék)
- Ismertesse a fékberendezések kezelő, vizsgáló szerkezeteit (2. sz. függelék)
- Ismertesse féktuskók jelölésére, kopási állapotára vonatkozó előírásokat öntött vas féktuskók esetén (3. sz. függelék)
- Ismertesse féktuskók jelölésére, kopási állapotára vonatkozó előírásokat műanyag féktuskók esetén (3. sz. függelék)

263.2.1.5. E.1. sz. Utasítás a mozdony személyzet részére I. rész:

- Mely vonalakra terjed ki az E.1. sz. Utasítás hatálya? (1.2.)
- Kinek kell ismernie és alkalmaznia az E.1. sz. Utasítás előírásait? (1.3.)
- Melyek az E.1. sz. Utasítás I. részhez kapcsolódó utasítások, segédkönyvek az alábbiak közül? (1.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vezetőfülkében tartózkodók szolgálati viszonyára? (1.7.)
- Kik jogosultak a mozdony személyzet ellenőrzésére? (1.5.3., 1.7.)
- Mit jelent a vonalismeret? (1.5.8.)
- Mit jelent az állomásismeret? (1.5.9.)
- Kell-e mozdonyvezetőnek kísérni a hidegen továbbított mozdonyt? (2.1.)
- Milyen feltételei vannak a mozdony szolgálatra való beosztásnak? (2.2.)
- Milyen előírások vonatkoznak a szolgálat megkezdésére? (2.3.)
- Milyen előírások vonatkoznak a biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotra? (2.4.)
- Ki kezelheti a mozdony vezetésére használatos kezelőszerveket? (2.5.)
- Milyen kötelességei vannak a mozdonyvezetőnek a szolgálata befejezésekor? (2.6.)
- Mi a teendő, ha a mozdonyvezető szolgálata közben biztonságos munkavégzésre alkalmatlanná válik? (2.4.)
- Melyek a mozdonyvezető teendői a mozdony átvételekor? (3.2.)
- Ki a felelős a mozdony vezetéséért? (2.5.)
- Milyen előírások vonatkoznak a személyes váltásra? (3.2.2.)
- Tartózkodhatnak-e személyek a dízelmozdony gépterében a motor indításakor? (3.3.)
- Milyen előírás vonatkozik a mozdony üzem közbeni ellenőrzésére? (3.4.)
- Kell-e a mozdonyt vizsgálni középállomáson? (3.5.)
- Mi a mozdony személyzet teendője közlekedés után? (3.6.)
- Hogyan történhet a mozdony hatósági átvizsgálása? (3.7.)

- Milyen előírások vonatkoznak a mozdony védelmi berendezéseire? (3.8.)
- Kell-e a mozdonyt vizsgálni középállomáson? (3.5.)
- Mikor indíthatja meg a mozdonyvezető a vonatot? (4.1.)
- El szabad-e hagynia a mozdonyvezetőnek menet közben a vezetőfülkét? (4.2.1.)
- Hol köteles tartózkodni a rádió távirányítású mozdonyt távirányító személy? (4.2.2.)
- Mi a mérvadó a mozdony tényleges sebességére? (4.3.)
- Mi a mozdonyvezető teendője, ha hóval, jéggel vagy zúzmarával erősen terhelt felsővezetékét észlel? (4.4.)
- Több áramszedővel szerelt villamos mozdonnal végzett vonattovábbítás közben melyik áramszedőt kell használni? (4.6.)
- Mi az előírás a homokoló berendezés használatára? (4.8.)
- Milyen jelzőlámpát kell használni sötétben a pálya, a jelzők, a jelzések megfigyelésére, ha nem áll fenn az elvakítás veszélye, köd, vagy sűrű havazás? (4.9.)
- Be kell-e zárni a nem hátsó vezetőfülkét? (4.10.)
- Szabad-e menet közben irányt váltani? (4.11.)
- Közlekedhetnek-e a vonatok behavazott pályán? (4.12.)
- Milyen jelzőlámpát kell használni a tolatást végző mozdonyok megjelölésére? (4.9.)
- Hóakadályban elakadt személyszállító vonat mozdonyvezetője, mikor hagyhatja el mozdonyát? (4.12.)
- Miről kell gondoskodni a feszültségmentes szakasz alatti áthaladás előtt? (4.6.)
- Hogyan szabad áthaladni feszültségmentes szakasz alatt villamos mozdonnal (4.6.)?
- Több, egymáshoz kapcsolt villamos mozdony közül hánynak az áramszedője engedhető fel? (4.6.)
- Mire kell ügyelni a mozdony vizsgálata közben? (5.1.)
- Mire kell külön figyelmet fordítani üzemelő mozdony gépterében tartózkodva? (5.1.4.)
- Mennyire szabad kihajolni mozgásban lévő mozdonyról? (5.1.3.)
- Ki tartózkodhat az üzemelő mozdony gépterében? (5.1.4.)
- Ki tartózkodhat a mozdony homloklépcsőjén? (5.1.5.)
- Hogyan szabad a dízelmozdonyon, illetve az alatt, a tetőn, a géptérben és a védházban ellenőrzést, javítást, illetve egyéb munkát végezni? (5.1.7.)
- Milyen esetekben nem kell a mozdonytól való eltávozás előtt a mozdonyt üzemén kívül helyezni? (5.4.4.)
- Milyen feltételekkel lehet eltávozni a mozdonytól karbantartási telephelyen? (5.4.5.)
- Mi az előírás vonatszerelvényével együtt lezárt mozdony elhagyására vonatkozóan? (5.1.6.)
- Mikor szabad folytatni a menetet mozdonyhiba vagy sérülés esetén? (6.2.1.)
- Mit tilos tenni a vonali hibakeresés során? (6.2.1.)
- Milyen feltételekkel szabad folytatni a menetet keréklaposodás esetén? (6.2.2.1.)
- Mi a teendő homlokablak sérülés esetén? (6.2.5.4.)
- Mi a teendő alkatrész elfagyás esetén? (6.2.5.7.)
- Milyen változatai vannak az EÉVB-nek a magyar vasúthálózaton? (7.1.)
- Ismertesse az EÉVB működését, kezelését vonatbefolyásolásra ki nem épített pályán? (7.1.)
- Mi a teendő az EÉVB különleges üzemállapotai, hibái esetén? (7.1.)

263.2.2. Szóbeli vizsgakérdések

263.2.2.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a Csökkentett rálátási háromszög fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Fedezendő pont fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse vasúti gyalogos-átkelőhelynél szükséges szabad rálátás fogalmát! (1.2.61.)
- Ismertesse a jelzők világítására vonatkozó szabályokat! (1.3.17.)
- Ismertesse a fedezőjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat! (2.2.3.)
- Ismertesse a főjelzők szabványos állására vonatkozó szabályokat! (2.2.5.- 2.2.5.3.)
- Ismertesse a főjelzők kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.1.- 2.3.1.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.1.- 4.3.8.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.2.1. - 5.2.1.6.)
- Mely váltók hagyhatók váltójelző nélkül? (5.5.2.)
- Ismertesse a váltószámozás feltüntetésének módját! (5.5.3.- 5.5.3.2.)
- Ismertesse a vágányzáró- jelző jelzéseit! (5.6.4.- 5.6.4.4.)
- Ismertesse a tolatási határjelzőt és alkalmazását! (5.9.- 5.9.5.)
- Ismertesse a Tűzveszély jelzőt és alkalmazását! (5.12.1.-5.12.6.)
- Ismertesse a lassan bejárando pályarészekről szóló értesítés szabályait! (5.15.1.- 5.15.1.2.)
- Ismertesse a Lassúmenet eleje jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.4.1., 5.15.4.3., 5.15.4.3.- 5.15.4.5.)
- Ismertesse a Lassúmenet vége jelzőre vonatkozó előírásokat! (5.15.5.- 5.15.5.3.)
- Ismertesse a Féket húzd meg, a Féket ereszd meg jelzéseket. (6.2.6.- 6.2.7.2.)
- Ismertesse a fékpróba jelzéseket és alkalmazását! (6.4.- 6.4.4.2.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.- 7.1.5.1.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6.- 7.1.6.1.)
- Mi az eljárás, ha a jelző érvénytelen? (8.4.- 8.4.2.)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, és a Villamos előfűtésre (hűtésre) figyelmeztető jelet. (9.10., 9.12.- 9.12.4.)

263.2.2.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítás hatályát és tartalmát! (1.1.1.- 1.1.2.)
- Ismertesse, mikor kell Végrehajtási Utasításban szabályozni a szolgálati helyeken és nyílt vonalon a szolgálat végzését! (1.1.4., 1.1.4.2.)
- Ismertesse az Utasítások kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.1.5.- 1.1.5.1.)
- Ismertesse az Utasítások kéznél tartásának szabályait.(1.1.6., 1.1.6.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére? (1.1.7.- 1.1.7.1.)
- Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Állomásközi távbeszélő fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Biztosítóberendezési kikapcsolás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Csomóponti kiszolgáló vonat fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse az Ellenmenet- és utolérést kizáró berendezés fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Fékсарu fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Forgalmi kitérő fogalmát! (1.2.30.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattelvő fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Forgalmiszabályozást végző szolgálati hely fogalmát! (1.2.32.a.)
- Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát! (1.2.35.)

- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Pályatelefon fogalmát! (1.2.79.)
- Ismertesse a Rendező-pályaudvar fogalmát! (1.2.86.)
- Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát! (1.2.90.)
- Ismertesse a Sajátcélú vasúti pályahálózat fogalmát! (1.2.92.)
- Ismertesse a Csatlakozó vasúti pálya fogalmát (1.2.92.a)
- Ismertesse az Összekötő vasúti pálya fogalmát! (1.2.92.b)
- Ismertesse a Térközbiztosító berendezés fogalmát! (1.2.104.)
- Ismertesse a Váltókezelő fogalmát! (1.2.120.)
- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Vezető váltókezelő fogalmát! (1.2.123.)
- Ismertesse a Vonali távbeszélő fogalmát! (1.2.127.)
- Ismertesse a Vonali Tolatásvezető fogalmát! (1.2.128.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.139.)
- Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát! (1.2.140.)
- Ismertesse a Nyíltvonali vonattalálkozás fogalmát! (1.2.144.)
- Vonatok készre jelentése. (1.2.145.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)
- Ismertesse a szolgálati órákra vonatkozó ismereteke! (1.5.5.-1.5.5.2.)
- Mik a teendők szabad vágányút biztosítására? (2.7.5.- 2.7.5.1.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást állomáson, ha a váltó helyszíni állítású.(2.9.3.- 2.9.4.3., 2.9.4.5.)
- Ismertesse a sorompókezelés általános szabályait! (3.1.- 3.1.6.)
- Mi az eljárás a Vasúti átjáró kezdete-jelző, illetve az Útátjárójelző hiánya, valamint a fény sorompó berendezés jelzőjének megrongálása összetörése kidöntése esetén? (3.13.)
- Ismertesse a tolatás engedélyezésére vonatkozó szabályokat! (4.1.2.- 4.1.2.4.)
- Milyen szabályai vannak a tolatásvezető kijelölésének? Sorolja fel, ki vezethet tolatást! (4.1.5.-4.1.5.2.)
- Ismertesse a tolatásvezető tolatás közbeni tartózkodási helyére vonatkozó szabályokat! (4.1.6., 4.1.17.- 4.1.17.4.)
- Ismertesse az állomás területén körüljáró mozdonyok mozgását szabályozó előírásokat! (4.1.17., 4.1.17.1., 4.1.17.4.)
- Ismertesse a tolatásvezető, mozdonyvezető és az érdekelt váltókezelői szolgálati helyiségben szolgálatot végző dolgozó teendőit az állomás területén körüljáró mozdony mozgásakor? (4.1.17.2.- 4.1.17.3.)
- Sorolja fel a tolatás közben alkalmazható fékezési módszereket és ismertesse a kézfékkal és a légfékkel történő fékezésre vonatkozó szabályokat! (4.1.21.- 4.1.2.23.)
- Kik, milyen módon és mikor kötelesek a vonatba sorozott kocsikat megvizsgálni? (6.2.- 6.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a kombinált ütköző-és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1., 7.2.1.-7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolat végrehajtásának szabályait! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolásra vonatkozó ismereteket! (7.7.)
- Ismertesse a hóeke kapcsolására vonatkozó ismereteket! (7.8.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.10.4.)
- Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozó szabályokat! (8.2.- 8.2.7.)

- Ismertesse a mozdonyok és szerkocsik besorozására vonatkozó szabályokat! (11.21.-11.21.3.)
- Ismertesse a vonatkísérők továbbá a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező száma és helye a vonatoknál! (12.6.1.-12.6.6)
- Milyen szabály vonatkoznak a közlekedésre több pályán, több pályaudvarra! (15.1.6., 15.1.6.2.)
- Mikor használhatatlan az önműködő térközbiztosító berendezés és hogyan kell a vonatokat közlekedtetni ebben az esetben? (15.4.2.-15.4.2.2.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit útátjáróhoz történő közeledéskor! (15.9.5.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet részére történő rendelkezések közlésének alapszabályait! (15.16.1.- 15.16.1.2., 15.16.1.5.)
- Ismertesse az Írásbeli rendelkezések kiállítására, kézbesítésére és kezelésére vonatkozó szabályokat! (15.16.2., 15.16.2.5.- 15.16.2.10.)
- Ismertesse a felhatalmazás alapszabályait! (15.17.2.-15.17.2.7.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit a vonat elindítása előtt! (15.17.4.- 15.17.4.3.)
- Ismertesse az induló, megállás után induló vonat mozdonyvezetőjének felhatalmazását előzetes jelzőkezeléssel és vonatindító jelzőeszközzel, valamint vonatindító jelzőeszközzel! (15.17.5.-15.17.5.3.)
- Ismertesse a vonatok rendkívüli áthaladtatására vonatkozó szabályokat! (15.17.10.-15.17.10.4.)
- Ismertesse a felhatalmazás szabályait, ha a kijárat jelző illetve az ismétlőjelző jelzése nem látható? (15.17.11.)
- Mikor kell a vágányt foglaltnak minősíteni? Ismertesse a foglaltvágányra történő bejáratás szabályait! (15.18.4.- 15.18.4.6.)
- Ismertesse a megállás helyének szabályait! (15.18.5.- 15.18.5.7.)
- Hogyan kell a menetrend szerint áthaladó vonatot megállítani a szolgálati helyeken? (15.18.7.,15.18.7.1.)
- Ismertesse az állomásköz fedezőjelző és az útsorompót fedező jelző melletti közlekedés szabályait, ha a jelzőkön nem továbbhaladást engedélyező jelzés van! (15.19.1.4.1.-15.19.1.4.3.)
- Mikor köteles a forgalmi szolgálattevő az önműködő térközjelzőkkel felszerelt pályán a térközjelzőket Megállj állásba állítani? (15.19.1.7.)
- Mi az eljárás Megállj jelzés esetén? (15.19.2.-15.19.2.1.)
- Mi a teendő a nyílt vonalon történő rendkívüli megálláskor? (16.2.5.-16.2.5.4.)
- Ismertesse a vonatszemélyzet értesítésének szabályait a lassan bejárandó pályarészekről! (18.1.5.- 18.1.19.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.- 20.1.3.)

263.2.2.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a KÖFI és KÖFE vonalakra vonatkozó általános rendelkezéseket! (5.1.-5.1.2.- 5.1.4.-5.1.10., 5.1.13.)
- Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására, a vonatszemélyzet kötelességeire vonatkozó szabályozást KÖFI és KÖFE vonalakon (5.2.- 5.2.7.)
- Ismertesse a tolatás végrehajtása vonatkozó szabályozást KÖFI és KÖFE vonalakon! (5.3.- 5.3.1.)
- Ismertesse a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyek forgalomszabályozására vonatkozó általános rendelkezéseket! (5.4.1.-5.4.4., 5.4.7., 5.4.9.)
- Ismertesse a vonatforgalom lebonyolítására, a vonatszemélyzet kötelességeire vonatkozó előírást a távkezelt, távvezérelt szolgálati helyeken. (5.5., 5.5.8.)

- Ismertesse a mellékvonali forgalomirányításra berendezett vonalakra vonatkozó általános rendelkezéseket! (6.14.1.1.- 6.14.1.4., 6.14.1.6., 6.14.1.7., 6.14.1.8. 6.14.1.10. 6.14.1.13.)
- Ismertesse az anyaghalmok és tárgyak elhelyezésére vonatkozó szabályozást a pálya mentén! (8.8.-8.8.3.)
- Ismertesse a visszatérő tolómozdony közlekedtetésére vonatkozó szabályokat! (21.2.-21.2.1.)
- Ismertesse a tolómozdonyon történő magatartás szabályait menet közben! (21.4.- 21.4.4.)
- Ismertesse a Különleges próbavonatokra vonatkozó szabályokat! (29.1.3.)
- Ismertesse a próbavonatok közlekedtetésére és engedélyeztetésére vonatkozó általános rendelkezéseket! (29.1.4.1., 29.1.4.3. 29.1.4.4. 29.1.4.17. 29.1.4.18., 29.1.4.20. 29.1.4.21. 29.1.4.23.)

263.2.2.4. E.2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a Többrészes járművek féktechnikai csoportosítása fogalmát! (1.2.23.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a fékpróba megtartásában résztvevők létszámát! (1.3.4.- 1.3.4.3.)
- Ismertesse a vonatok fékpróbaéhoz történő előkészítésénél a járműkapcsolásokra vonatkozó előírásokat! (2.1.-2.1.5.)
- Ismertesse az raksúlyváltók, sík-lejtő váltók kezelésére vonatkozó előírásokat! (2.3.3.-2.3.3.8.)
- Ismertesse a kiegészítő vizsgálatot mágneses sínfékkel felszerelt járműveknél! (3.1.3.)
- Ismertesse az oldás vizsgálatát! (3.1.4.)
- Ismertesse az Ep fékpróba végrehajtását! (3.6.3.)
- Ismertesse a Vészfékáthidaló berendezés próbájára vonatkozó követelményeket, előírásokat! (3.6.4.)
- Ismertesse az V fékpróba végrehajtását! (3.7.4.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételének ellenőrzésének végrehajtását! (3.8.3.-3.8.6.)
- Ismertesse, milyen hibákkal szembesülhetünk a vonatok légfék berendezésénél a fékpróba végrehajtása során! (3.10.1.)
- Ismertesse, milyen lehetséges hibák fordulhatnak elő a mágneses sínfékkel közlekedő járművek fékberendezésénél! (3.10.2.)
- Ismertesse a mozdonyvezető teendőit szolgálat megkezdésekor és tennivalókat a vonat indulása előtt! (5.1.1. – 5.1.6.)
- Ismertesse az üzemi fékezésre vonatkozó előírásokat! (5.2.-5.2.1.11.)
- Mi az eljárás vészfékezés, vonatszakadás alkalmával? (5.2.4.1.-5.2.4.6.)
- Mi az eljárás kényszerfékezés alkalmával? (5.2.4.7.-5.2.4.11.)
- Ismertesse a hidegen továbbított mozdony fékberendezésének kezelésére vonatkozó előírásokat! (5.2.7.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)
- Ismertesse a teendőket a vonatott járművek fékberendezésének meghibásodása esetén, ha a meghibásodás nyílt vonalon történik! (7.3.2.- 7.3.5.)
- Mit kell menetszolgálat közben betartani téli időjárás alkalmával? (8.3.)

263.2.2.5. E.1. sz. Utasítás a mozdony személyzet részére I. rész:

- Mit tartalmaz az E.1. sz. Utasítás I. rész? (1.1.)
- Mi tartozik a mozdonyvezető általános érvényű kötelességei közé? (1.6.1.)
- Milyen feltételeknek kell megfelelnie a vizsgálóhelyen szolgálatra felkészített mozdonyoknak? (3.1.)
- Mit kell személyesen ellenőrizni a mozdony átvétele során nem személyes váltáskor? (3.2.1.)
- Milyen előírás vonatkozik a mozdony felszerelési tárgyaira, szerszámaira (3.9.)?
- Mi a teendő fagyveszély esetén? (3.10.)
- Mi a mozdony személyzet kötelessége, ha szolgálat közben tüzesetet észlel? (4.4.)
- Ha a pályát víz borítja, hogyan és milyen sebességgel lehet rajta áthaladni? (4.4.)
- Hogyan szabad áthaladni fázishatár alatt villamos mozdonnyal? (4.6.)
- Hogyan történhet a mozdonyok tolatása karbantartási telephelyen? (4.13.)
- Szabad-e a mozdony személyzetnek a mozdonytetőn munkát végezni? (5.1.6.-5.1.7.)
- Melyek a mozdonytól való eltávozás általános műszaki feltétele? (5.4.3.-5.4.4.)
- Mi a teendő abroncs meghibásodás esetén? (6.2.2.2.-6.2.2.3)
- Mi a teendő hordmú meghibásodás esetén? (6.2.3.)
- Mi a teendő vonó- és ütközőkészülék meghibásodás esetén? (6.2.5.2.-6.2.5.3.)
- Ismertesse az EÉVB működését, kezelését vonatbefolyásolásra kiépített pályán? (7.1.)

263.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

264. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: VILLAMOS-FŰTÉSI LAKATOS V01- VT2022/1

264.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 3 óra

Írásbeli vizsgarészt 8 kérdésből kell összeállítani. A 8 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 3 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 2 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból.

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
 - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
 - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
 - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
 - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
 - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
 - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálatok esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másiktól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
 - Egy az egyhez hozzárendelés,
 - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéssel feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.
- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

Szóbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015),
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

264.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

264.2.1. Írásbeli vizsgakérdések

264.2.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse az Alakjelző fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Áramszedő fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse a Bejárat jelző fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse a Csonkavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Fedezőjelző fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Felsővezetéki villamos vontatásra berendezett vonal fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fényjelző fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Fénysorompó, félsorompóval kiegészített fénysorompó (továbbiakban: fénysorompó) fogalmát! (1.2.15.)
- Ismertesse a Fényvisszaverős kialakítású jelző, jelzőeszköz fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Fordítókorong fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Főmegszakító fogalmát! (1.2.19.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Kézi állító készülék (ellensúly) fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Kijárat jelző fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Kisiklasztó saru, zártuskó fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Központi állítás fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Legnagyobb sebesség fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Nem biztosított főjelző fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse a Szabadlátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.40.)
- Ismertesse a Szabványos állás fogalmát! (alapállás) (1.2.41.)
- Ismertesse a Távolbalátás korlátozottsága fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Teljes sorompó fogalmát! (1.2.45.)
- Ismertesse a Tolatásjelző fogalmát! (1.2.48.)
- Ismertesse a Tolópad fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Vágány fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát! (1.2.53.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7. - 1.3.7.4.)
- Ismertesse a jelzőárbócok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.10. - 1.3.16.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.-2.1.2.1)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.-4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.-4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4.-5.5.6.6.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat! (5.5.5.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.4.)

- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.-5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.-5.6.3.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és szerepét! (5.8.1.-5.8.4.)
- Ismertesse a vonatközlekedés közben adható a tudásanyagban szereplő jelzéseket! (6.1.1., 6.1.1.1., 6.1.1.9.)
- Sorolja fel a mozdony személyzet a tudásanyagban szereplő hangjelzéseit! (6.2.1., 6.2.1.1., 6.2.5.-6.2.8.1.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi-és hangjelzéseket! (6.3.1.-6.3.9.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10.-6.3.10.8.)
- Ismertesse a vonatok elejének és végének megjelölésére vonatkozó szabályokat! (7.1.1.-7.1.2.)
- Hogyan kell a kapcsolatlan tolómozdonyt és a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.3.- 7.1.4.1.)
- Milyen jelzéseket kell alkalmazni a postakocsikon és a mozgáskorlátozottak számára kialakított kocsikon? (7.1.5.-7.1.5.1.)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet, a Villamos távvezeték biztonsági övezetére figyelmeztető jelet! (9.10., 9.11.)

264.2.1.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Állomás (pályaudvar) fogalmát! (1.2.1.)
- Ismertesse az Állomás területének fogalmát! (1.2.2.)
- Ismertesse a Nyílt vonal (pálya) fogalmát! (1.2.70.)
- Ismertesse a Fékсарu fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Rögzítő saru fogalmát! (1.2.90.)
- Ismertesse a Páros fékсарu fogalmát! (1.2.142.)
- Ismertesse a Hidegen továbbított mozdony fogalmát! (1.2.38.)
- Ismertesse az Ingavonat fogalmát! (1.2.41.)
- Ismertesse a Különvonat fogalmát! (1.2.55.)
- Ismertesse a Motorkocsi fogalmát! (1.2.63.)
- Ismertesse a Motorvonat fogalmát! (1.2.64.)
- Ismertesse a Mozdony (vontatójármű) fogalmát! (1.2.65.)
- Ismertesse a Rádió-távírányítású mozdony fogalmát (1.2.65.a.)
- Ismertesse a Mozdonyvonat fogalmát! (1.2.65.b.)
- Ismertesse a Próbavonat fogalmát! (1.2.72.)
- Ismertesse a Szerelvényvonat fogalmát! (1.2.95.a.)
- Ismertesse a Szolgálati vonat fogalmát! (1.2.100.)
- Ismertesse a Fővágány fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Mellékvágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Tolatás fogalmát! (1.2.106.)
- Ismertesse a Vonat fogalmát! (1.2.129.)
- Ismertesse a Vonatok készre jelentésének fogalmát! (1.2.145.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a villamosított vonalakra, valamint a villamos fűtésre, hűtésre vonatkozó ismeretek vizsgáira? (1.3.4.)
- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.-1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok közötti magatartásra? (1.4.2.-1.4.2.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)

- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a dohányzásra és a nyílt láng használatára vonatkozó előírásokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait állomáson! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát és engedélyezését állomáson! (4.1.1., 4.1.2.)
- Ismertesse a fedezés szabályait a járművek javítása esetén, ha mellékvágányon történik! (4.1.14.)
- Ismertesse a fedezés szabályait járművek javítása esetén, ha az fővágányon történik! (4.1.14.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (5.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsege által különleges eljárásra kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Ismertesse a vizsgálati jelet!(6.1.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákat és jelentésüket! (6.7.- 6.7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat! (7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolás, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.6.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségére vonatkozó szabályokat! (8.1.)
- Mit kell figyelembe venni a vonat összeállításakor? Ismertesse az általános besorolási tilalmat! (11.1.1., 11.2.)
- Ismertesse a személyszállító vonatok szerelvényének összeállítására vonatkozó szabályokat (11.3.- 11.3.1.)
- Ismertesse az ingavonatok összeállítására vonatkozó szabályokat! (11.4)
- Ismertesse a menetrend szerepét! (13.1)
- Ismertesse a menetrend fajtáit! (13.2.)
- Ismertesse a közlekedés-szabályozó személyeket és a közlekedés-szabályozás rendszerét! (15.1.1.-15.1.2.)
- Az élet és testi épség megóvása érdekében mit nem szabad menet közben csinálni? (16.2.1.)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)

264.2.1.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a távbeszélő megjelölésére és a vágányok számozására vonatkozó előírásokat! (8.1.- 8.2.1.)
- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3.- 8.3.2., 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse az anyagalmok elhelyezésére vonatkozó szabályokat! (8.8.-8.8.2.)
- A vonatok számozási rendszere
- Ismertesse a vonatok számozási rendszerére vonatkozó általános rendelkezéseket! (17.1.- 17.1.4.)

264.2.1.4. E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az Elektropneumatikus fék fogalmát! (1.2.5.)
- Ismertesse a Vészfékáthidalás fogalmát! (1.2.10.)
- Ismertesse a Több részből álló motorkocsik fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a fékpróba fajtáit! (1.3.2.-1.3.2.2.)

- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Ismertesse a fékes járművek vonatban történő elosztására vonatkozó szabályokat! (2.4.1-2.4.4.)
- Ismertesse a T fékpróba tartalmát! (3.2.1.)
- Mikor kell T fékpróbát tartani? (3.2.2.)
- Mikor kötelesek a vonatkísérők a vészféket meghúzni? (5.2.4.8., 5.2.4.10.)
- Ismertesse a fékberendezés kezelésére és vizsgálatára vonatkozó szabályokat menetszolgálat után! (5.4.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra érkezett vonatknál! (6.1.2., 6.2.1., 6.2.2.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a tolatás befejezése után, személyszállító kocsikból összeállított szerelvények esetén a vég-, felosztató- illetve összeállító állomásokon (6.4.)

264.2.1.5. E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsi fogalmát (1.2.1)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását rendeltetésük szerint! (1.2.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását tulajdonos szerint! (1.2.2.2.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását közlekedtetés feltételei szerint! (1.2.2.3.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását üzemképesség szerint! (1.2.2.4.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását nyomtávolság szerint! (1.2.2.5.)
- Ismertesse a kocsi pályaszám fogalmát! (1.2.3)
- Ismertesse a műszaki kocsiszolgálat feladatait, szervezeti felépítését (irányítás, végrehajtás, ellenőrzés), felügyeleti hatóságát! (1.3.1.- 1.3.2.2.)
- Ismertesse a szolgálati magatartásra vonatkozó szabályokat! (1.4.3.)
- Ismertesse a rendkívüli eseményekre vonatkozó előírásokat! (1.4.5.)
- Ismertesse a műszaki kocsiszolgálat munkavédelemre, valamint a kocsivizsgálói szolgálati helyek és körzethatárok kijelölésére vonatkozó előírásait! (1.4.6.- 1.4.7.)
- Ismertesse a műszaki kocsiszolgálati dolgozók szolgálati helyiségére vonatkozó előírásokat! (1.4.8.)
- Ismertesse a szolgálatban használt eszközök, anyagok használatára, kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.4.9.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a vonatot továbbító vasútállomás változása esetén követendő kocsivizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2, 2.2.1.3.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a gurítódombos rendező pályaudvarokon történő kocsivizsgálatra vonatkozó előírásokat! (2.2., 2.2.1.6.)
- Sorolja fel a szükség szerinti vizsgálatokat és ismertesse a kísérő nélküli motoros hűtőkocsik és hűtőkonténerek vizsgálatára vonatkozó szabályokat! (2.2.2; 2.2.2.7.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a hönfutás utáni vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2.3.1.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse az abroncslazulás, abroncsszakadás, kerékpártörés utáni vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2.3.3.)
- Ismertesse a személykocsik belsővizsgálatára és a szerelvényátadás-átvételre vonatkozó előírásokat! (2.3.3.)
- Ismertesse a személykocsi elfagyások megelőzésére vonatkozó előírásokat, valamint a víztöltő csatlakozás mellett feliratozott jelzések jelentését! (2.3.4.)
- Ismertesse a sérült kocsik bárcázására vonatkozó előírásokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a bárcák kezelésére és nyilvántartására vonatkozó előírásokat! (2.4.3.)
- Ismertesse a „K” „L” „M” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse az „N” „R1” „R2” „R3” javítási bárcákat! (2.4.4.)

- Ismertesse az „S1” „S” „R1” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „Ks” „Js” „Ü” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a „V” „Y” „RSz” javítási bárcákat! (2.4.4.)
- Ismertesse a bárcák eltávolítására vonatkozó előírásokat! (2.4.5)
- Ismertesse a Fűtési idény tartamát! (4.2.1.3.)
- Ismertesse a szellőzésre vonatkozó előírásokat! (4.2.2.)
- Ismertesse a klimatizálásra vonatkozó előírásokat! (4.2.3.)
- Ismertesse a vonatok előfűtésére, előhűtésére vonatkozó általános rendelkezéseket! (4.2.4.1.)
- Ismertesse az előfűtési, előhűtési tervre, valamint az előfűtés-előhűtés időtartamára vonatkozó előírásokat! (4.2.4.2.- 4.2.4.3.)
- Ismertesse a villamos előfűtés-előhűtés szabályait! (4.2.4.5.)
- Ismertesse a teendőket előfűtés- előhűtés hiányosságai esetén! (4.2.4.8.)
- Ki a felelős a szerelvények vonalon történő fűtéséért, klimatizálásáért és szellőzéséért? (4.2.5.)
- Ismertesse a gőzzel fűthető kocsik mennyiségére vonatkozó előírásokat. (4.2.5.1.)
- Ismertesse a villamosan fűthető kocsik mennyiségére vonatkozó előírásokat. (4.2.5.2.)
- Ismertesse a teendőket fűtés- hűtés zavarai esetén! (4.2.5.3.)
- Ismertesse a fűtés-hűtés szabályozására vonatkozó előírásokat! (4.2.5.4.)
- Ismertesse a teendőket villamos fűtés hibái esetén! (4.2.7.1.- 4.2.7.2.)
- Ismertesse az egyéb villamos kapcsolatok kezelésére vonatkozó előírásokat! (4.4.)
- Ismertesse a Homlokajtók lezárása vonatkozó szabályokat! (4.6.)

264.2.2. Szóbeli vizsgakérdések

264.2.2.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Jelzőkocsi fogalmát! (1.2.28.)
- Ismertesse a Vonat eleje fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Vonat vége fogalmát! (1.2.58.)
- Ismertesse a Zárjelző tárcsa fogalmát! (1.2.59.)
- Ismertesse a hallható és a látható jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a Vágányzáró-jelző jelzéseit! (5.6.4.1.-5.6.4.4.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit! (5.16.1.- 5.16.1.2., 5.16.1.3., 5.16.2., 5.16.2.1., 5.16.3.-5.16.3.3.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi-és hangjelzéseket! (6.3.1.-6.3.4.)
- Ismertesse a személyek által elfoglalt kocsik megjelölését, ki a felelős a megjelölésért? (7.1.6., 7.1.6.1.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Úrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.- 9.9.5)
- Ismertesse a Villamos előfűtésre (-hűtésre) figyelmeztető jelet! (9.12.-9.12.4.)

264.2.2.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse az Utasítások kezelésére vonatkozó szabályokat! (1.1.5.- 1.1.5.1.)
- Ismertesse az Utasítások kéznél tartásának szabályait! (1.1.6.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az utasítások értelmezésére? (1.1.7.- 1.1.7.1.)
- Ismertesse az Állomásfőnök fogalmát! (1.2.3.)
- Ismertesse az Állomáskezelő fogalmát! (1.2.4.)
- Ismertesse az Állomási személyzet fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Átmenő fővágány fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.11.)
- Ismertesse a Csatlakozó állomás fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Csökkentett üzemvitel fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse az Egyszerű kitérő fogalmát! (1.2.16.)
- Ismertesse az Elágazó állomás fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse az Elegy fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse az Elsodrési határ fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse az Emelt peron fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse az Eseménykönyv, Eseménylap fogalmát! (1.2.22.)
- Ismertesse a Fejállomás fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Felügyeleti hatóság fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Felügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Feszültségmentesítés fogalmát! (1.2.27.)
- Ismertesse a Felhatalmazás fogalmát! (1.2.29.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálat fogalmát! (1.2.31.)
- Ismertesse a Forgalmi szolgálattelvő fogalmát! (1.2.32.)
- Ismertesse a Forgalomszabályozást végző szolgálati hely fogalmát! (1.2.32.a.)
- Ismertesse a Forgalmi vonalirányító fogalmát! (1.2.33.)
- Ismertesse a Hangrögzítő berendezés fogalmát! (1.2.35.)
- Ismertesse a Helyes és helytelen vágány fogalmát! (1.2.36.)
- Ismertesse a Helyi forgalmi távbeszélő fogalmát! (1.2.37.)
- Ismertesse a Hordozható rádió fogalmát! (1.2.39.)
- Ismertesse a Jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.43.)
- Ismertesse a Jelenlétes forgalmi szolgálattelvő fogalmát! (1.2.44.)
- Ismertesse a Kezdőpont, végpont fogalmát! (1.2.47.)
- Ismertesse a Kitérő (továbbiakban forgalmi szempontból: váltó) fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Kocsimester (forgalmi) fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Kocsirendező fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Középállomás fogalmát! (1.2.52.)
- Ismertesse a Központi forgalomellenőrző szolgálat (KÖFE) fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertesse a Központi forgalomirányító szolgálat (KÖFI) fogalmát! (1.2.54.)
- Ismertesse a Külső forgalmi szolgálattelvő fogalmát! (1.2.56.)
- Ismertesse a mozdonyvezető mellett figyelő szolgálatot ellátó dolgozó fogalmát! (1.2.57.)
- Ismertesse a Mobil telefon fogalmát! (1.2.62.)
- Ismertesse a Mozdonyrádió fogalmát! (1.2.66.)
- Ismertesse a Mozdonyszemélyzet fogalmát! (1.2.67.)
- Ismertesse a Mozdonyvezető fogalmát! (1.2.68.)
- Ismertesse a Nem biztosított szolgálati hely fogalmát! (1.2.69.)
- Ismertesse a Nyomtávolság fogalmát! (1.2.71.)
- Ismertesse az Osztott munkaidő fogalmát! (1.2.73.)
- Ismertesse a Pályaelágazás fogalmát! (1.2.74.)

- Ismertesse a Pályaelágazásnak minősülő sajátcélú vasúti pályahálózat-kiágazás fogalmát! (1.2.75.)
- Ismertesse a Pályasebesség fogalmát! (1.2.76.)
- Ismertesse a Pályaszemélyzet fogalmát! (1.2.77.)
- Ismertesse a Pályaszinti vágánykeresztezés fogalmát! (1.2.78.)
- Ismertesse a Pályatelefon fogalmát! (1.2.79.)
- Ismertesse a Pilóta fogalmát! (1.2.80.)
- Ismertesse a Rakszelvény fogalmát! (1.2.82.)
- Ismertesse a Rendelkezési szakasz fogalmát! (1.2.83.)
- Ismertesse a Rendelkező állomás fogalmát! (1.2.84.)
- Ismertesse a Rendkívüli áthaladás fogalmát! (1.2.87.)
- Ismertesse a Rendkívüli esemény fogalmát! (1.2.88.)
- Ismertesse a Személyszállító vonat fogalmát! (1.2.95.)
- Ismertesse a Szigetperon fogalmát! (1.2.96.)
- Ismertesse a Szolgálati felsőbbtség fogalmát! (1.2.97.)
- Ismertesse a Szolgálati főnök fogalmát! (1.2.98.)
- Ismertesse a Szolgálati hely fogalmát! (1.2.99.)
- Ismertesse a Technológiai szünet fogalmát! (1.2.101.)
- Ismertesse a Tolatásvezető fogalmát! (1.2.107.)
- Ismertesse a Tolatószemélyzet fogalmát! (1.2.108.)
- Ismertesse a Tolatócsapat fogalmát! (1.2.108.a.)
- Ismertesse a Tolómozdonnyal közlekedő vonat fogalmát! (1.2.109.)
- Ismertesse a Tolt vonat fogalmát! (1.2.110.)
- Ismertesse az Utasítást adó hangszórós távbeszélő fogalmát! (1.2.111.)
- Ismertesse az Utasperon fogalmát! (1.2.112.)
- Ismertesse az Ügyeleti szolgálat fogalmát! (1.2.114)
- Ismertesse az Űrszelvény fogalmát! (1.2.115.)
- Ismertesse az Üzemszünet fogalmát! (1.2.116.)
- Ismertesse az Üzemi vonat fogalmát! (1.116.a.)
- Ismertesse a Vágányfonódás fogalmát! (1.2.117.)
- Ismertesse a Vágányút fogalmát! (1.2.118.)
- Ismertesse a Vágányzár fogalmát! (1.2.119.)
- Ismertesse a Váltókezelő fogalmát! (1.2.120.)
- Ismertesse a Vezető jegyvizsgáló fogalmát! (1.2.122.)
- Ismertesse a Vezető váltókezelő fogalmát! (1.2.123.)
- Ismertesse a Vezérlőkocsi fogalmát! (1.2.124.)
- Ismertesse a Vonali kocsirendező fogalmát! (1.2.126.)
- Ismertesse a Vonali távbeszélő fogalmát! (1.2.127.)
- Ismertesse a Vonali tolatásvezető fogalmát! (1.2.128.)
- Ismertesse a Vonatfelosztás fogalmát! (1.2.129.a.)
- Ismertesse a Vonatkísérő személyzet fogalmát! (1.2.135.)
- Ismertesse a Vonatszemélyzet fogalmát! (1.2.136.)
- Ismertesse a Vonattalálkozás fogalmát! (1.2.137.)
- Ismertesse a Vontatási telep fogalmát! (1.2.138.)
- Ismertesse az Utasítás szövegében előforduló kifejezéseket! (1.2.139.)
- Ismertesse a Lezárt vágányút fogalmát! (1.2.140.)
- Ismertesse a Kémszemle fogalmát! (1.2.141.)
- Ismertesse a segélyvonat, segélymozdony fogalmát! (1.2.148.)
- Ismertesse az önálló szolgálattételre beosztás szabályait! (1.3.1.)

- Milyen szabályok vonatkoznak a forgalmi szolgálattevő jelöltek vizsgakötelezettségére? (1.3.2.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a távközlő- és biztosítóberendezés kezelési vizsgákra? (1.3.3.)
- Ismertesse az utasítás ismeretére, a vizsgák újabb letételére és az önképzésre vonatkozó előírásokat! (1.3.5.- 1.3.5.1.)
- Mi az önképzés? (1.3.6.)
- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait! (1.4.7., 1.4.7.1.)
- Kik kötelesek a forgalmi tevékenységet ellátó munkavállalók munkavégzését ellenőrizni? (1.4.16.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17.)
- Milyen előírás vonatkozik a világításra, lámpagondozásra? (1.5.4.- 1.5.4.1.)
- Hol helyezhetők el a jól járó órák? (1.5.5.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a kombinált ütköző-és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.-7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alatt a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.- 7.3.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait munkavédelmi szempontból! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait vonat átvételkor! (7.1., 7.3.6.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Ismertesse a hóeke kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.8.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10.- 7.10.1., 7.10.3. - 7.11.)
- Ismertesse a mozdonyok alkalmazására vonatkozó szabályokat (Két vezetőállással rendelkező mozdonyon, a vonat mozdonya mikor nem lehet elöl, húzva-tolva történő közlekedés, személyszállító vonat végére besorozható mozdonyok)! (8.2.- 8.2.7.)
- Ismertesse a mozdonyok, motorkocsik és szerkocsik besorolására vonatkozó szabályokat! (11.21.- 11.21.3.)
- Hogyan szabályozza az utasítás a vonatok megállás helyét az állomáson? (15.18.5.- 15.18.5.6.)
- Mi az eljárás sérült pályarész felfedezésekor? (16.2.10.)
- Ismertesse az általános rendelkezéseket! (19.1.)
- Ismertesse a különleges rendelkezéseket a forgalmi szolgálat végzésére! (19.2., 19.2.6.)
- Mely utasítások szabályozzák a rendkívüli események alkalmával szükséges értesítésekre vonatkozó előírásokat? (20.1.3.)

264.2.2.3. E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az utasítás hatályára, tartalmára, ismeretére, előírásainak betartására vonatkozó szabályozást! (1.1.- 1.1.3.)
- Ismertesse a fékpróba résztvevőinek létszámát! (1.3.4.1.-1.3.4.3.)
- Ismertesse a fékberendezés feltöltésére vonatkozó előírásokat! (2.5.1., 2.5.7.-2.5.8.)
- Ismertesse a T fékpróba végrehajtását! (3.2.3. második bekezdés)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)

264.2.2.4. E.12.sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a szolgálattételre történő jelentkezés valamint a szolgálat átadás átvétel szabályait! (1.4.1.- 1.4.2.)
- Ismertesse a parancskönyvre vonatkozó szabályokat! (1.4.4.)
- Mire terjed ki a vizsgálatot végzők felelőssége? (1.4.10.)
- Sorolja fel a kocsvizsgáló kötelességeit! (1.4.10.1.)
- Sorolja fel a féklakatos kötelességeit! (1.4.10.2.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a vonat érkezésekor történő vizsgálatra és a vonat indulása előtti vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2., 2.2.1.1.- 2.2.1.2.)
- Sorolja fel a rendszeres vizsgálatokat és ismertesse a haladás közben történő vizsgálatra és a közlekedő vonatok megfigyelésére vonatkozó szabályokat! (2.2., 2.2.1.4.- 2.2.1.5.)
- Sorolja fel a rendkívüli sérülések utáni vizsgálatokat és ismertesse a siklás utáni vizsgálatra vonatkozó szabályokat! (2.2.3.2.)
- Ismertesse a sérülési bárcák kitöltésére vonatkozó előírásokat! (2.4.2.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezetéki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.- 4.2.1.2.)
- Ismertesse a gőzzel történő előfűtésre vonatkozó előírásokat! (4.2.4.4.)
- Ismertesse az egyedi fűtési berendezésű kocsik előfűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.4.6.)
- Ismertesse az olajtüzeléssel történő előfűtésre vonatkozó előírásokat! (4.2.4.7.)
- Ismertesse a teendőket gőzvezeték elfagyás esetén! (4.2.6.1.)
- Ismertesse a szerelvény gőzvezetékének kifűtésére vonatkozó előírásokat! (4.2.6.2.)
- Ismertesse a gőzfűtési kapcsolatok felszerelésére vonatkozó előírásokat! (4.2.6.3.)
- Ismertesse a gőzfűtési kapcsolatok kezelésére vonatkozó előírásokat! (4.2.6.4.)
- Ismertesse a fűtéssel kapcsolatos egyéb előírásokat! (4.2.8.1.- 4.2.8.3.)
- Ismertesse a Világításra vonatkozó előírásokat! (4.3.- 4.3.4.)
- Ismertesse a Feljáró ajtók távműködtetésére vonatkozó szabályokat! (4.5.)

264.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.

265. FÜGGELÉK: INFRASTRUKTÚRA: VONTATÁSI TELEPI RENDEZŐ V01- VT2022/1

265.1.A vizsga leírása és módszertana

A vasúti társasági vizsga írásbeli és szóbeli részből áll. A szóbeli vizsga csak sikeres írásbeli vizsga után kezdhető meg.

Az írásbeli vizsga időtartama: 1,5 óra

Írásbeli vizsgarészt 4 kérdésből kell összeállítani. A 4 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001)..

Alkalmazott módszertan

Feleletválasztó feladatok:

A feleletválasztó feladatok típusai:

- Az alternatív választás esetében csak két válaszlehetőség adott: az egyik helyes, a másik helytelen. Éppen ezért a helyes megoldás véletlen esélye 50%-os. A feladat kijelölés lehet:
 - Állítás, amelyről a megoldónak azt kell eldönteni, hogy igaz-e vagy hamis.
 - Feladat annak megoldásával együtt, így a tanulónak a megadott megoldás helyességét kell megítélni.
 - Eldöntendő kérdés.
- A többszörös választási lehetőséget adó feladattípusban a válaszlehetőség több.
 - A megadott válaszok közül az egyik vagy esetleg több is helyes.
 - A listázott állítások közül több is igaz (akár mindegyik).
 - A válaszok illesztése (párosítása) esetén két halmaz elemei között kell valamilyen tartalmi kapcsolatot megtalálni. A vaktalálások esélyének csökkentése érdekében az egyik halmaz elemszáma eltérhet a másiktól. A következő hozzárendelési módok lehetségesek:
 - Egy az egyhez hozzárendelés,
 - Egy a többhöz hozzárendelés,

Feleletalkotó feladatok:

A feleletalkotó feladatok főbb típusai:

- A kiegészítéses feladattípus, amikor rendszerint egy adott mondatból egy (vagy több) kulcsszó, fogalom, szövegrész hiányzik, s a megoldónak a hiányzó elem(ek) megadásával kell a hiányos kijelentést kiegészítenie, teljessé tennie.
- A rövid választ igénylő feladattípus esetében egy megadott kiegészítendő kérdésre kell a tanulónak válaszolnia úgy, hogy egyetlen szó, név, szám stb. elegendő a helyes megoldáshoz.

- A hosszú választ igénylő feladattípus esetén a feladat helyes, teljes megválaszolásához hosszabb, legtöbbször egész mondatos válasz vagy több dolog felsorolása szükséges. A rövid válasz egyértelműen nem lehet elégséges ennek a feladattípusnak a teljesítéséhez.
- A feladattípus megoldásának elvárása esszé típusú válasz.

A szóbeli vizsga időtartama: 45 perc

Szóbeli vizsgarészt 5 kérdésből kell összeállítani. A 5 kérdést az alábbi hatóság által jóváhagyott utasításokból kell összeállítani a következő elosztásban:

- 1 kérdés a MÁV Zrt. F.1. sz. Jelzési Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 2 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasításból (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasításból (V11213/2001).
- 1 kérdés a MÁV Zrt. E. 2. sz. Fékutasításból (UVH/VF/NS/A/1180/1/2015), vagy 1 kérdés a MÁV Zrt. F.2.sz. Forgalmi Utasítás Függelékeiből (MÁV Zrt. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei jóváhagyta a Nemzeti Közlekedési Hatóság (85/6/2007. sz. alatt)

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

265.2.A vizsgához kapcsolódó vizsgakérdések, feladatok

265.2.1. Írásbeli vizsgakérdések

265.2.1.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a Csonkavágány fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse az Ütközőbak, földkúp fogalmát! (1.2.50.)
- Ismertesse a Zsámolyozó vágány fogalmát! (1.2.60.)
- Ismertesse a Kisiklasztó saru, zártuskó fogalmát! (1.2.34.)
- Ismertesse a Vágányzáró sorompó fogalmát! (1.2.53.)
- Ismertesse a Fordítókorong fogalmát! (1.2.18.)
- Ismertesse a Tolópad fogalmát! (1.2.49.)
- Ismertesse a Vasúti járműmérleg fogalmát! (1.2.51.)
- Ismertesse a Figyelmeztető jel fogalmát! (1.2.17.)
- Ismertesse a Hallható jelzés fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a Jelzés fogalmát! (1.2.24.)
- Ismertesse a Jelzőárbóc fogalmát! (1.2.25.)
- Ismertesse a Jelzőeszköz fogalmát! (1.2.26.)
- Ismertesse a Kézi jelzés fogalmát! (1.2.32.)
- Mivel adhatók a vasúti jelzések és figyelmeztetések? (1.3.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a jelzésadás idejére, helyére és módjára? (1.3.3.)
- Ismertesse a figyelési kötelezettségre vonatkozó szabályokat! (1.3.4.)
- Mi az eljárás eltérő értelmű egyidőben adott, illetve kétes értelmű jelzések esetén? (1.3.5.)
- Ismertesse a jelzőeszközök kéznél tartására vonatkozó szabályokat! (1.3.6.)
- Ismertesse a jelzők csoportosítását! (1.3.7. - 1.3.7.4.)
- Sorolja fel a főjelzőket! (2.1.1.)
- Ismertesse a főjelzők feladatát! (2.1.2.-2.1.2.1)
- Ismertesse a biztosított fény főjelző Megállj! és Hívójelzését! (2.5.21., 2.5.22.)
- Ismertesse a tolatási mozgást szabályozó jelzők csoportosítását! (4.1.)
- Ismertesse a tolatásjelzővel egyesített fény főjelzők alkalmazására vonatkozó szabályokat és a tolatási mozgásra vonatkozó jelzéseit! (4.2.-4.2.7.)
- Ismertesse a tolatásjelzők csoportosítását! (4.3.-4.3.3.)
- Ismertesse a tolatásjelzők jelzéseit! (4.3.4.-4.3.5.)
- Ismertesse a váltójelzők csoportosítására vonatkozó szabályokat! (5.5.1.-5.5.1.4.)
- Ismertesse a váltójelzők jelzéseit! (5.5.4.-5.5.6.4.)
- Ismertesse az egyszerű váltó váltójelzőjének jelzéseit és az állítókészülékek (ellensúlyok) színezésére vonatkozó szabályokat. (5.5.5.1.- 5.5.5.3., 5.5.7.- 5.5.7.2., 5.5.7.4.)
- Ismertesse az átszelési váltó váltójelzőjének jelzéseit! (5.5.6.1.-5.5.6.4.)
- Ismertesse a vágányzáró-jelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.6.1.-5.6.3.)
- Ismertesse a biztonsági határjelzőt és szerepét! (5.8.1.-5.8.2.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézijelzéseket! (6.3.1.-6.3.4., 6.3.6.)
- Ismertesse a tolatás közben alkalmazható kézi jelzések alkalmazására vonatkozó szabályokat! (6.3.10.-6.3.10.7.)
- Hogyan kell a tolatást végző járműveket megjelölni? (7.1.4.1.)
- Ismertesse a figyelembe nem veendő jelzőket! (8.1.)
- Hogyan kell megjelölni az érvénytelen jelzőt? (8.3.)
- Ismertesse a Nagyfeszültségre figyelmeztető jelet! (9.10.)

265.2.1.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a felelősségre vonatkozó szabályokat! (1.4.1.-1.4.1.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a vágányok közötti magatartásra? (1.4.2.-1.4.2.4.)
- Mikor kell biztonságos munkavégzésre alkalmatlannak minősíteni a dolgozót és mi az eljárás ebben az esetben? (1.4.5.)
- Milyen szabályok betartásával hagyható el a munkahely? (1.4.6.)
- Ismertesse a Parancskönyvvel kapcsolatos tudnivalókat! (1.4.9.)
- Milyen szolgálati jelvényeket ismer? (1.4.10.- 1.4.10.1.)
- Ismertesse a dohányzásra és a nyílt láng használatára vonatkozó előírásokat! (1.4.11.)
- Ismertesse a szolgálatra való jelentkezés szabályait! (1.4.12.-1.4.12.1.)
- Milyen szabályok vonatkoznak az élőszóval adott közleményekre? (1.4.17., 1.4.17.1.)
- Ismertesse a váltók alkatrészeit! (2.1.1.- 2.1.10.)
- Mikor használható egy váltó forgalmi szempontból? (2.8.1.)
- Mikor kell a váltók használhatóságáról meggyőződni? (2.8.2.)
- Hogyan kell ellenőrizni a váltók használhatóságát szolgálatátvételkor és helyszíni állítású váltó állításakor? (2.8.3., 2.8.4.2.)
- Hogyan kell ellenőrizni az állandóan zárva tartott váltók használhatóságát? (2.8.6.)
- Kik állíthatnak váltót más szolgálati ágak vágányzatán? Tolatás részére a váltóállítást milyen időben kell azt megtenni? (2.9.2.2., 2.9.3.)
- Ismertesse a váltózárkulcsok, védelmi berendezések zárkulcsainak megjelölésére vonatkozó szabályokat! (2.11.1.)
- Ismertesse a tolatás alapszabályát! (4.1.1.)
- Hogyan történik a tolatás engedélyezése más szolgálati ág vágányzatán? (4.1.2.4.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatás megszüntetésére és folytatására? (4.1.4.)
- Ismertesse a tolatásvezető teendőit (hol kell tartózkodnia, kivel, és mit kell közölni!) (4.1.6.)
- Ismertesse a tolatásvezető kötelességeit az első és minden mozgás megkezdése előtt! (4.1.6.1., 4.1.6.2.)
- Ismertesse a tolatás szabályait, ha a tolatás személyekkel elfoglalt, vagy át nem tekinthető vágány felé történik! (4.1.12.)
- Ismertesse a tolatás szabályait vasúti járműmérlegen! (4.1.15., 4.1.15.1.)
- Ismertesse az útátjárón át történő tolatás szabályait! (4.1.16.-4.1.16.1.)
- A tolatást végző mozdony mikor indulhat el? (4.1.19.)
- Ismertesse a tolatási sebességre vonatkozó szabályokat! (4.1.20.)
- Ismertesse a mozdonyok mennyiségét és helyzetét tolatás közben! (4.3.1., 4.3.1.1.)
- Ismertesse az ingavonattal történő tolatás szabályait! (4.3.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után! (5.2.1.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait tolatás befejezése után, a pályahálózat működtető területi forgalmi szolgálati felsőbbsege által különleges eljárásra kijelölt szolgálati helyeken! (5.2.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat! (7.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a segély-vonókészülékkel történő kapcsolás, valamint a szükségkapcsolás szabályait! (7.1., 7.6.- 7.7.)
- Ismertesse a más alkatrészek kapcsolására vonatkozó szabályokat! (7.9. 7.9.1)
- Ki, milyen intézkedést köteles tenni, ha rendkívüli esemény – baleset – következett be? (20.1.2.)

265.2.1.3. E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse az Üzemi fékezés fogalmát! (1.2.6.)
- Ismertesse az Gyorsfékezés fogalmát! (1.2.7.)
- Ismertesse a Kényszerfékezés fogalmát! (1.2.8.)
- Ismertesse a Vészfékezés fogalmát! (1.2.9.)
- Ismertesse a Fővezeték fogalmát! (1.2.12.)
- Ismertesse a Főlégtartály vezeték fogalmát! (1.2.13.)
- Ismertesse a Fékvezeték fogalmát! (1.2.14.)
- Ismertesse a Rugóerő-tárolós (RET) fék fogalmát! (1.2.20.)
- Ismertesse a Hajtóműfék fogalmát! (1.2.21.)
- Ismertesse a fékpróba fajtáit! (1.3.2., 1.3.2.1.)
- Ismertesse a fékpróba megtartására jogosult, illetve kötelezett munkavállalókat! (1.3.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés szabályait a végállomásra érkezett vonatoknál! (6.1.2.)
- Ismertesse téli időjárás fogalmát! Milyen kiegészítő intézkedéseket kell tenni a téli időjárásban az állva tartáshoz? (8.1., 8.4.)

265.2.1.4. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a sérült személyszállító jármű bárcázására vonatkozó szabályokat! (2.4.1.)
- Ismertesse a sérült jármű megjelölésére használt bárcák kitöltési szabályait! (2.4.2.)
- Ismertesse a nemzetközi forgalomban használt javítási bárcák közül az M-bárcát, a K-bárcát, L- bárcát (kék) és az R1-bárcát! (2.4.4.)
- Ismertesse a belföldi forgalomban használt javítási bárcák közül a Ks-bárcát, a Js-bárcát, Ü- bárcát és az RSz-bárcát! (2.4.4.)
- Ismertesse a bárcák eltávolítására vonatkozó szabályt! (2.4.5.)

265.2.2. Szóbeli vizsgakérdések

265.2.2.1. F.1. sz. Jelzési Utasítás:

- Ismertesse a jelzőárbocok színezését és forgalomszabályozó szerepét! (1.3.11.-1.3.13., 1.3.15., 1.3.16.)
- Ismertesse a fény tolatásjelző jelzéseit és a jelzéseikre vonatkozó szabályokat! (4.3.4.-4.3.6.)
- Ismertesse az útátjárójelző alkalmazására vonatkozó szabályokat! (5.2.1. - 5.2.1.2.)
- Milyen jelzőt alkalmazunk a vasúti átjáró közút felől történő megjelölésére? (5.4.1.-5.4.2.)
- Ismertesse a Vágányzáró-jelző jelzéseit! (5.6.4.1.-5.6.4.4.)
- Ismertesse a Tűzveszély jelző alkalmazását! (5.12.1., 5.12.3.)
- Ismertesse a szolgálati helyeken alkalmazott csak villamos mozdonyokra vonatkozó jelzőket és jelzéseit! (5.14.1., 5.14.2., 5.14.6.)
- Ismertesse a járhatatlan pályarészek fedezésére használt jelzőket és jelzéseit, valamint a nyílt pályán a járhatatlan pályarészek fedezésére vonatkozó szabályokat! (5.16.1.-5.16.1.2., 5.16.1.3., 5.16.3.)
- Mikor használhatatlan egy jelző? Mit kell csinálni a használhatatlan tolatásjelzővel? (8.5., 8.6.5.)
- Ismertesse a Kihúzóvágányon az ütközőbak (földkúp) távolságára figyelmeztető jelet és az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet. (9.8.- 9.9.4.)
- Ismertesse a Villamos előfűtésre (-hűtésre) figyelmeztető jelet. (9.12.-9.12.4.)

265.2.2.2. F.2. sz. Forgalmi Utasítás:

- Ismertesse a rendelkezések adásának és végrehajtásának szabályait. (1.4.7., 1.4.7.1.)
- Ismertesse a váltók csoportosítását forgalombiztonsági szempontból! (2.2.1. – 2.2.3.)
- Ismertesse a váltófelvágás fogalmát, valamint a váltófelvágás esetén követendő eljárást! (2.9.4.- 2.9.4.3.)
- Milyen vasúti átjárókat ismer? Ismertesse a vasúti átjárók zárásának, nyitásának szabályait! (3.1.-3.1.2.)
- Ismertesse a tolatásban résztvevők köteleseit! Sorolja fel mit nem szabad tolatás közben! (4.1.7., 4.1.7.1., 4.1.7.3., 4.1.7.4.)
- Ismertesse a fokozott gonddal tolatandó járművekkel történő tolatás szabályait! (4.1.13.- 4.1.13.3.)
- Ismertesse a mozdonyok mozgásának szabályozását! (4.1.17.-4.1.17.3.)
- Milyen szabályok vonatkoznak a tolatási vágányút beállításának közlésére? (4.1.18., 4.1.18.1.)
- Ismertesse a Forgalmi Utasítás szabályai alapján a légfékkel történő tolatás szabályait! (4.1.23.)
- Ismertesse az emberi erővel végzendő tolatás szabályait! (4.2.1.-4.2.4.)
- Ismertesse a páros féksaruk, féksaruk kéznél tartásának és alkalmazásának szabályait. (5.4.2., 5.4.7.)
- Kik és milyen módon felelnek a megfutamodás elleni biztosításért? (5.5.1., 5.5.2., 5.5.3.d.)
- Mi a teendő vihar közeledésekor a járműmegfutamodás elleni védekezés szempontjából? (5.5.5.)
- Ismertesse az utaló és sérülési bárcákra és azok jelentésére vonatkozó szabályt! (6.7.- 6.7.1)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse az önműködő középütközős kapcsolókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.1.- 7.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a kombinált ütköző-és vonókészülékkel történő járműkapcsolás szabályait! (7.2.1.-7.2.1.2.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás alatt a járművek álló helyzetben tartására vonatkozó szabályokat! (7.1., 7.3.- 7.3.1.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás végrehajtásának szabályait munkavédelmi szempontból! (7.1., 7.3.1.- 7.3.5.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a csavarkapoccsal történő kapcsolás szabályait vonat átvételkor! (7.1., 7.3.6.)
- Sorolja fel a járműkapcsolásokat és ismertesse a laza és a szoros kapcsolás szabályait! (7.1., 7.3.7.- 7.3.10.)
- Ismertesse a kapcsolásra kötelezett dolgozókkal kapcsolatos szabályokat! (7.10., 7.10.1., 7.10.3. - 7.11.)

265.2.2.3. F.2. sz. Forgalmi Utasítás Függelékei:

- Ismertesse a váltók számozására vonatkozó előírásokat! (8.3., 8.3.2., 8.3.3., 8.3.6.)
- Ismertesse a jelzők jelölése vonatkozó szabályozást! (8.4.)
- Ismertesse a sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.5.)
- Ismertesse a kisiklasztósaruk és vágányzáró-sorompók jelölésére vonatkozó szabályozást! (8.6.)
- Hogyan lehet anyaghalmot és tárgyakat elhelyezni a pálya mentén? (8.8.- 8.8.3.)

265.2.2.4. E. 2. sz. Fékutasítás:

- Ismertesse a fékpróba résztvevőinek létszámára vonatkozó előírásokat! (1.3.4.- 1.3.4.3.)
- Ismertesse, milyen előírások vonatkoznak az összeállított szerelvények fővezeték, valamint-ha van- főlégtartály vezeték tömlőkapcsolatainak kapcsolására! (2.1.- 2.1.3.)
- Ismertesse, miket kell megfigyelni a járművek fékberendezésének mechanikus szerkezeteinek ellenőrzésekor! (2.2.1., 2.2.3.)
- Ismertesse az állvatartáshoz szükséges feltételek ellenőrzésének tartalmát, végrehajtását! (3.8.1., 3.8.3., 3.8.6.)
- Ismertesse a légfékkel végzett tolatás szabályait! (5.3.1., 5.3.3.)
- Ismertesse a járműmegfutamodás elleni védekezés további szabályait! (6.5.)

265.2.2.5. E.12. sz. Műszaki Kocsiszolgálati Utasítás:

- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását rendeltetésük szerint! (1.2.2.1.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását tulajdonos szerint! (1.2.2.2.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását közlekedtetés feltételei szerint! (1.2.2.3.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását üzemkésztség szerint! (1.2.2.4.)
- Ismertesse a vasúti kocsik felosztását nyomtávolság szerint! (1.2.2.5.)
- Ismertesse a kocsvizsgálat célját! (2.1.1.)
- Ismertesse a kocsvizsgálatok felosztását! (2.2.)
- Milyen javítási módokat ismer? (3.1.1.)
- Hogyan kell feltüntetni a főjavítás, fővizsgálat végrehajtását a kocsi homlokfalán, hosszartóján? (3.2.2., 3.2.3.)
- Ismertesse a hőnfutott kocsik kezelésére vonatkozó előírásokat! (3.4.1.)
- Ismertesse a siklott kocsik kezelésére vonatkozó előírásokat! (3.4.2.)
- Ismertesse a veszélyes áruval rakott kocsik műhelybe állítását! (3.5.)
- Ismertesse az energiaellátásra vonatkozó előírásokat! (4.1.- 4.1.2.)
- Ismertesse a villamos fővezeteki kapcsolatok kezelésére vonatkozó szabályokat! (4.2.1.1.)

265.3.A vizsgák megfelelt minősítésének követelményei

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelel az a vizsgázó, aki az írásbeli feladatokra adott válaszok legalább mint 75%-ára „megfelelt” minősítést kap, és tévesztés nélküli ismeretre hibátlan választ ad.

Tévesztés nélkül ismeret szükséges a fenti vizsgakérdések esetében, ami azt jelenti, hogy az írásbeli és a szóbeli vizsgán a fenti kérdésekre hibátlan választ kell adni, különben a vizsgát „nem megfeleltre” kell értékelni.