

VVK-243-AL-3

INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT

(BKV FOGASKERÉKŰ VASÚT F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Kapcsolódó időszakos
vizsga megnevezése:

**VVK-243-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI
PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (BKV FOGASKERÉKŰ VASÚT F.2.
FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1**

Régi függelék
sorszám:

243.

Régi vizsga-
megnevezés:

**INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT
(BKV FOGASKERÉKŰ VASÚT F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ
SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2022/1-M2**



TARTALOM

| | |
|---|----|
| BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS..... | 4 |
| Betölthető munkakörök..... | 4 |
| Végezhető tevékenységek korlátozása..... | 4 |
| A vizsga megfeleltetése..... | 4 |
| AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA..... | 5 |
| Írásbeli vizsgatevékenység..... | 5 |
| Alkalmazott módszertan..... | 5 |
| A megfelelt minősítés..... | 6 |
| Szóbeli vizsgatevékenység..... | 6 |
| Alkalmazott módszertan..... | 6 |
| A megfelelt minősítés..... | 6 |
| TUDÁSANYAG..... | 7 |
| BKV Fogaskerekű Vasút F.1. sz. Jelzési Utasítás (453.804/1994)..... | 7 |
| I. AZ UTASÍTÁS HATÁLYA, TARTALMA, JÓVÁHAGYÁSA, MÓDOSÍTÁSA ÉS RENDELETEINEK ÉRTELMEZÉSE...7 | |
| II. A JELZŐK ÉS JELZŐESZKÖZÖK..... | 7 |
| A. Általános rendelkezések..... | 7 |
| B. Fényjelzők és jelzéseik..... | 8 |
| C. Főjelzőkre vonatkozó rendelkezések..... | 8 |
| D. Tolatási jelzőkre vonatkozó rendelkezések..... | 8 |
| E. Egyéb jelzőkre vonatkozó rendelkezések..... | 9 |
| F. Érvénytelen és használhatatlan jelzők..... | 9 |
| G. Jelzőeszközök és a velük adható jelzések..... | 10 |
| Pályán elhelyezett jelzőeszközök..... | 10 |
| Járműre felszerelt jelzőeszközök..... | 10 |
| Kézi jelzőeszközök és jelzéseik..... | 10 |
| III. FIGYELMEZTETŐ JELEK..... | 11 |
| 1.Mell. Szolgáltatban lévő dolgozók felszerelése jelzőeszközökkel..... | 11 |
| BKV Fogaskerekű Vasút F.2. sz. Forgalmi Utasítás (453.804/1994)..... | 11 |
| I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK..... | 11 |

| | |
|--|-----------|
| A. Az utasítás hatálya, tartalma, ismerete, kiegészítői, kezelése, rendelkezéseinek értelmezése, jóváhagyása és módosítása | 11 |
| C. Fogalmi meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából | 11 |
| D. A forgalmi szolgálat ellátásának rendje..... | 13 |
| E. Szolgálati fegyelem | 13 |
| II. ÜZEMSZERŰ FORGALOM | 14 |
| A. Általános rendelkezések..... | 14 |
| III. ÜZEMSZERŰ FORGALOMTÓL VALÓ ELTÉRÉS | 14 |
| A. Általános rendelkezések..... | 14 |
| D. Hírközlő berendezések meghibásodásai..... | 15 |
| E. Pályahibák esetén követendő eljárások..... | 15 |
| IV. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK..... | 16 |
| A. Általános rendelkezések..... | 16 |
| C. Váltók meghibásodásai..... | 16 |
| D. Utasítások rendkívüli kiszállításra | 17 |
| E. Eljárás utas baleset, összeütközés, kisiklás, tűz, esetén..... | 17 |
| F. Eljárás sínáramkör meghibásodása (álfoglaltság) esetén..... | 17 |
| I. Közlekedés zord időjárási viszonyok esetén..... | 17 |
| V. JÁRMŰTELEPI MOZGÁSOK, PRÓBAFUTÁS, ÁTÁLLÁS..... | 17 |
| VI. UTASFORGALOM LEBONYOLÍTÁSA | 18 |
| VII. SZOLGÁLATI OKMÁNYOK..... | 18 |
| HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK | 19 |
| Írásbeli és szóbeli kérdések | 19 |
| BKV Fogaskerekű Vasút F.1. sz. Jelzési Utasítás (453.804/1994)..... | 19 |
| BKV Fogaskerekű Vasút F.2. sz. Forgalmi Utasítás (453.804/1994)..... | 21 |
| AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA..... | 24 |
| Az időszakos vizsga megnevezése | 24 |
| Írásbeli vizsgatevékenység | 24 |
| Tudásanyag | 24 |
| Alkalmazott módszertan..... | 24 |
| A megfelelt minősítés | 24 |

BETÖLTHETŐ MUNKAKÖRÖK, VÉGEZHETŐ TEVÉKENYSÉGEKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK, VIZSGAMEGFELELTETÉS

Betölthető munkakörök

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

- Készenlétes
- Művezető
- Pályamester
- Szolgálatvezető
- Technikus
- Üzemvezető

Végezhető tevékenységek korlátozása

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

a vizsgához tevékenység-korlátozás nem tartozik.

A vizsga megfeleltetése

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

Megfeleltetés a tudásanyag-meghatározás alapján:

a vizsgához megfeleltetés nem tartozik.

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 4 kérdés a Fogaskerekű F.1. sz. Jelzési Utasításból (453.804/1994),
- 4 kérdés a Fogaskerekű F.2. sz. Forgalmi Utasításból (453.804/1994).

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 120 perc.

Alkalmazott módszertan

Tesztfeladatok, melyek közül az alábbi típusok lehetségesek (B1-típus):

- Egyszerű választás: a kérdésnek megfelelően legalább 3, de legfeljebb 5 állítás közül ki kell választani egy helyes állítást;
- Többszörös választás: a kérdésnek megfelelően legalább 4, de legfeljebb 12 lehetőség közül ki kell választani legalább 2 helyes állítást;
- Igaz-Hamis: a kérdésnek megfelelően legalább 4 állításról el kell dönteni, hogy igaz vagy hamis;
- Rövid válasz: a kérdésnek megfelelően, legfeljebb 1 mondat hosszúságú választ kell leírni;
- Párosítás: felsorolt állításokat, fogalmakat, képeket, ábrákat kell összepárosítani. Legalább 4, legfeljebb 12 elempár, melyek mellett az egyik oldalon lehetséges olyan elem, amelyet nem kell egyik elemmel sem párosítani;
- Csoportosítás: felsorolt állításokat, fogalmakat, képeket, ábrákat kell megadott csoportokhoz hozzárendelni;
- Sorrendbe rendezés: felsorolt állításokat, fogalmakat, képeket, ábrákat kell a feladat szövegének megfelelően sorba rendezni;
- Szövegkiegészítés válaszopciókkal: a megadott szövegből szavak, kifejezések, adatok kimaradnak, ezeket kell az előre meghatározott válaszopciók közül kiválasztva beírni.

A feladattípusok közti eltéréseket egyértelműen jelölni kell, a vizsgafeladatsoron a vizsgakérdések típus szerint csoportosítva jelennek meg.

A vizsgakérdésekre adható pontszámot a vizsgafeladatsorhoz tartozó Javítási útmutató tartalmazza. Az elérhető maximális pontszám 96 pont.

A megfelelt minősítés

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, akinek a feladatokra adott helyes válaszokra kapott pontszáma a maximálisan elérhető pontszám legalább 75%-a. A válaszok értékelésénél a Javítási útmutatót kell figyelembe venni.

A megfelelt szinthez 72 pont szükséges.

Szóbeli vizsgatevékenység

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

- 3 kérdés a Fogaskerekű F.1. sz. Jelzési Utasításból (453.804/1994),
- 3 kérdés a Fogaskerekű F.2. sz. Forgalmi Utasításból (453.804/1994).

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

- Képes felismerni a pálya menti berendezéseket, ismeri azok főbb jellemzőit.
- Tévesztés nélkül felismeri a jelzéseket, ismeri azok jelentését.
- Képes a kapott jelzési parancsok végrehajtására.
- Tévesztés nélkül ismeri a jelzési rendszerrel kapcsolatos fogalmakat és a fő tolatási jelzők által adott jelzési képeket.
- Tévesztés nélkül ismeri és alkalmazza a kézi-, hang- és a vonatokon alkalmazott jelzéseket.
- Ismeri az, érvénytelen és a használhatatlan jelzők fogalmát és a mellettük történő közlekedés szabályait.
- Tévesztés nélkül ismeri a figyelmeztető jeleket.
- Tévesztés nélkül ismeri jelzőőrként az útátjáró fedezésének szabályait.
- Ismeri a szolgálat ellátására vonatkozó szabályokat.

TUDÁSANYAG

BKV Fogaskerekű Vasút F.1. sz. Jelzési Utasítás (453.804/1994)

I. AZ UTASÍTÁS HATÁLYA, TARTALMA, JÓVÁHAGYÁSA, MÓDOSÍTÁSA ÉS RENDELETEINEK ÉRTELMEZÉSE

- (1.)
- (2.)
- (3.)
- (4.)
- (5.)
- (6.)
- (7.)
- (8.)
- (9.)
- (10.)
- (11.)

II. A JELZŐK ÉS JELZŐESZKÖZÖK

A. Általános rendelkezések

- (12.)
- (13.)
- (14.)
- (15.)
- (16.)
- (17.)
- (18.)
- (19.)
- (20.)
- (21.)
- (22.)
- (23.)
- (24.)

- (25.)
- (26.)
- (27.)
- (28.)
- (29.)
- (30.)
- (31.)
- (32.)
- (33.)
- (34.)
- (35.)
- (36.)
- (37.)
- (38.)
- (39.)
- (40.)

B. Fényjelzők és jelzéseik

- (41.)
- (42.)
- (43.)
- (44.)

C. Főjelzőkre vonatkozó rendelkezések

- (45.)
- (46.)
- (47.)
- (48.)
- (48.A.)
- (48.B.)

D. Tolatási jelzőkre vonatkozó rendelkezések

- (49.)

- Tolatásjelzők (50.)
- Tolatásjelzők jelzései (51.)
- Visszatolás jelző (52.)
- Visszatolás jelző jelzései (53.)

E. Egyéb jelzőkre vonatkozó rendelkezések

- (54.)
- Útátjáró fedező jelzők és jelzései (55.)
- (56.)
- (57.)
- Próbamenet határjelző (58.)
- (59.)
- Váltójelzők (60.)
- (61.)
- Utas tájékoztató jelzők (62.)
- (63.)
- Biztonsági határjelző (64.)
- (65.)
- Lejtés jelzők (66.)
- Megállóhely jelző (67.)
- Szakaszigetelő jelző (68.)
- (69.)
- Feszültséghatár jelző (70.)
- (71.)
- Vágányzáró jelző (72.)
- Tolópad jelző (73.)
- (74.)

F. Érvénytelen és használhatatlan jelzők

- Érvénytelen jelzők (75.)
- (76.)
- (77.)

- Használhatatlan jelzők (78.)

G. Jelzőeszközök és a velük adható jelzések

Pályán elhelyezett jelzőeszközök

- (79.)
- Megállj! jelzés (80.)
- (81.)
- Lassan jelzés (82.)
- (83.)
- Szabad jelzés (84.)
- (85.)
- A pályán dolgozók fedezése (86.)

Járműre felszerelt jelzőeszközök

- (87.)
- Látható jelzések (88.)
- (89.)
- (90.)
- Hallható jelzések (91.)

Kézi jelzőeszközök és jelzéseik

- (92.)
- (93.)
- Megállj! jelzés a közúti járművek részére (94.)
- (95.)
- Megállj! jelzés (96.)
- (97.)
- Közeledj felém! jelzés (98.)
- (99.)
- Távolodj tőlem! jelzés (100.)
- (101.)
- Lassan jelzés (102.)

- (103.)
- (104.)
- (105.)

III. FIGYELMEZTETŐ JELEK

- (106.)
- Szigeteltsínre figyelmeztető jel (107.)
- Nagyfeszültségre figyelmeztető jel (108.)
- (109.)
- Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jel (110.)
- (111.)
- Szelvény jel (112.)

1.Mell. Szolgálatban lévő dolgozók felszerelése jelzőeszközökkel

- (1.Mell.)

BKV Fogaskerekű Vasút F.2. sz. Forgalmi Utasítás (453.804/1994)

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

A. Az utasítás hatálya, tartalma, ismerete, kiegészítői, kezelése, rendelkezéseinek értelmezése, jóváhagyása és módosítása

- Az utasítás hatálya (1.)
- (2.)
- Az utasítás tartalma (3.)
- (4.)
- (5.)
- (6.)
- Az utasítás ismerete (17.)
- (18.)

C. Fogalmi meghatározások az utasítás rendelkezéseinek helyes értelmezése szempontjából

- A vállalat (29.)
- A vállalatvezetés rendszere (30.)

- Illetékes szakterület (31.)
- Illetékes szakterület vezetője (32.)
- Vállalati Utasítás (33.)
- Forgalmi kiképzés (34.)
- Szolgálati főnök (35.)
- Szolgálati előjáró (36.)
- Feljebbvaló (37.)
- Dolgozó (38.)
- Fogaskerekű Vasút forgalmi diszpécser (39.)
- Járművezető (40.)
- Fogaskerekű pálya és jármű (41.)
- Nyomtávolság (42.)
- Úrszelvény (43.)
- Rakszelvény (44.)
- Végállomás (45.)
- Forgalmi kitérő (állomás) (46.)
- Kizárt forgalmi kitérő (47.)
- Megállóhely (48.)
- Járműtelep (49.)
- Nyílt vonal (50.)
- Vágányul (51.)
- Váltó (52.)
- Lezárt váltó (53.)
- Le nem zárt váltó (54.)
- Biztosítóberendezés (55.)
- Kisiklasztó saru (56.)
- Kezdőpont, végpont (57.)
- A menetirány szerinti jobb, illetve baloldal (58.)
- Hegyemenet (59.)
- Völgymenet (60.)
- Vágányzár (61.)

- Tolatás (62.)
- Vonat (63.)
- Rendes vonat (64.)
- Rendkívüli vonat (65.)
- Üzemképtelen vonat (66.)
- Mozgásképtelen vonat (67.)
- Szerelvény (68.)
- Menetrendi nap (69.)
- Éberségi berendezés (70.)
- Hírközlő eszközök (71.)
- Diszpécser szolgálati helyisége (72.)

D. A forgalmi szolgálat ellátásának rendje

- Jelentkezés szolgálatra (73.)
- (74.)
- (75.)
- (76.)
- Szolgálat átadása, átvétele (77.)
- (78.)
- (79.)
- (80.)
- (81.)
- (82.)
- (83.)

E. Szolgálati fegyelem

- Magatartás forgalmi szolgálat ellátása közben (84.)
- (85.)
- (86.)
- (87.)
- (88.)
- (89.)

- (90.)
- (91.)
- Szolgálati hely elhagyása (92.)
- (93.)
- Figyelem a forgalmi szolgálat ellátása közben (94.)
- (95.)
- (96.)
- Megbetegedés, rendkívüli körülmények (97.)
- Felelősség szolgálat ellátásáért (98.)
- (99.)
- Felelősség rendkívüli körülmények esetén (100.)
- Rendelkezésre jogosultak felelőssége (101.)
- Rendelkezések kiadása (102.)
- Szóbeli rendelkezések kiadásának rendje (103.)
- (104.)
- Írásbeli rendelkezések kiadásának rendje (105.)
- Írásbeli rendelkezés érvényessége (106.)
- (107.)
- Írásbeli rendelkezések készítése (108.)
- (109.)
- (110.)

II. ÜZEMSZERŰ FORGALOM

A. Általános rendelkezések

- (116.)

III. ÜZEMSZERŰ FORGALOMTÓL VALÓ ELTÉRÉS

A. Általános rendelkezések

- (148.)
- (149.)
- (150.)

- (151.)
- (152.)
- (153.)

D. Hírközlő berendezések meghibásodásai

- Hírközlő eszköz meghibásodása (168.)
- (169.)
- Vonat rádiótelefonjának meghibásodása (170.)
- (171.)
- Diszpécser rádiótelefonjának meghibásodása (172.)
- Hangrögzítő berendezés meghibásodása (175.)
- Forgalom fenntartásának feltételei (176.)
- (177.)
- (178.)

E. Pályahibák esetén követendő eljárások

- A pálya meghibásodása esetén követendő eljárás (179.)
- (180.)
- (181.)
- (182.)
- (183.)
- (184.)
- (185.)
- (186.)
- (187.)
- (188.)
- (189.)
- (190.)
- Közlekedés vízzel elöntött pályán (191.)
- Sebességkorlátozások (192.)
- Közlekedés javítás alatt álló pályán (193.)

IV. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

A. Általános rendelkezések

- (209.)
- (210.)
- (211.)
- (212.)
- (213.)
- (214.)
- (215.)
- (216.)
- (217.)
- (218.)

C. Váltók meghibásodásai

- (231.)
- (232.)
- (233.)
- (234.)
- A váltók kézi állítása (235.)
- (236.)
- (237.)
- (238.)
- Váltó kiszögelése (239.)
- (240.)
- (241.)
- (242.)
- (243.)
- (244.)
- (245.)
- Le nem zárt váltón való közlekedés (246.)
- (247.)

- (248.)
- (249.)

D. Utasítások rendkívüli kiszállításra

- (250.)
- (251.)
- (252.)
- (253.)

E. Eljárás utas baleset, összeütközés, kisiklás, tűz, esetén

- Vonatmegfutamodás (268.)
- (269.)
- (270.)
- (271.)
- (272.)
- Kisiklás (273.)
- Eljárás tűz esetén (274.)
- Tűz a pálya mentén (277.)

F. Eljárás sínáramkör meghibásodása (álfoglaltság) esetén

- (278.)
- (279.)
- (280.)
- (281.)
- (282.)
- (283.)

I. Közlekedés zord időjárási viszonyok esetén

- (289.)
- (290.)

V. JÁRMŰTELEPI MOZGÁSOK, PRÓBAFUTÁS, ÁTÁLLÁS

- Általános rendelkezések (291.)
- (292.)

- (293.)
- (294.)
- (295.)
- Rugós terelő (301.)
- (302.)
- (303.)
- Tolópad (304.)

VI. UTASFORGALOM LEBONYOLÍTÁSA

- Vezetőfülkében tartózkodás (313.)
- Talált tárgyak kezelése (315.)

VII. SZOLGÁLATI OKMÁNYOK

- (317.)
- (318.)
- (319.)
- (320.)
- (321.)
- (322.)
- (323.)
- (324.)
- Szolgálati Napló (325.)
- Hibaelőjegyzési könyv (326.)
- (327.)

HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK

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

Írásbeli és szóbeli kérdések

BKV Fogaskerekű Vasút F.1. sz. Jelzési Utasítás (453.804/1994)

1. Hol érvényes a Fogaskerekű vasút F.1. Jelzési Utasítása? (1.1.)
2. Kikre érvényes a Fogaskerekű vasút F.1. Jelzési Utasítása? (1.3.)
3. Mit tartalmaz az F.1. Jelzési Utasítás? (3,4.)
4. Mi az előírás a Fogaskerekű vasút F.1. Jelzési Utasítás ismeretére vonatkozóan? (10.)
5. Ismertesse a jelzések szerepére és megfigyelésére vonatkozó előírásokat! (14)
6. Ismertesse a jelzés parancselvét és a jelzésekkel szembeni követelményeket! (15,16)
7. Ismertesse a kézi jelzések adásával szembeni követelményeket! (27,28)
8. Ismertesse az eltérő értelmű egyidejű jelzések esetén követendő eljárást! (31)
9. Ismertesse a kétes jelzés fogalmát és a követendő eljárást! (32)
10. Hogyan csoportosítjuk a jelzéseket és mikor milyen jelzést kell alkalmazni? (18,20)
11. Ismertesse a távolbalátás és a szabadlátás korlátozottságának fogalmát! (21,22)
12. Ismertesse a jelző, jelzőeszköz, figyelmeztető jel fogalmak jelentését! (12,13)
13. Csoportosítsa a jelzőket forgalmi szempontból és jellemezze a csoportokat! (33)
14. Csoportosítsa a főjelzőket rendeltetésük szerint és jellemezze a csoportokat! (34)
15. Csoportosítsa a főjelzőket működés szempontjából és jellemezze a csoportokat! (37)
16. Ismertesse a főjelzőket, illetve a velük adható jelzéseket! (41 - 48b)
17. Ismertesse a tolatási jelzőket és a velük adható jelzéseket! (49-53.)
18. Ismertesse az "Útátjáró fedező" jelzőket és a velük adható jelzéseket! (55-57.)

19. Ismertesse a "Próbamenet határjelző"-t és jelzését! (58-59.)
20. Ismertesse a "Váltójelzők"-t és a velük adható jelzéseket! (60-61.)
21. Ismertesse az "Utastájékoztató" jelzőt! (62-63.)
22. Ismertesse a "Biztonsági határjelző"-t! (64-65.), a "Lejtésjelzők"-t! (66.)
23. Ismertesse a "Megállóhely" jelzőt! (67.), a "Vágányzáró" jelzőt! (72.)
24. Ismertesse a "Szakaszszigetelő" jelzőt! (68-69.), a "Feszültséghatár" jelzőt! (70-71.)
25. Ismertesse a "Tolópad" jelzőt! (73-74.)
26. Ismertesse az érvénytelen jelzőkre vonatkozó előírásokat! (75,76,77)
27. Ismertesse a használhatatlan jelzőkre vonatkozó előírásokat! (78)
28. Ismertesse a pályán elhelyezett jelzőeszközzel adott lassan jelzést, annak elhelyezését és jelentését! (82,83)
29. Ismertesse a pályán elhelyezett jelzőeszközzel adott szabad jelzést, annak elhelyezését és jelentését! (84,84)
30. Ismertesse a pályán elhelyezett jelzőeszközzel adott megállj jelzést, annak elhelyezését és jelentését! (80,81)
31. Ismertesse a "Pályán dolgoznak" jelzést és az alkalmazására vonatkozó rendelkezéseket! (86.)
32. Sorolja fel a járművekre szerelt jelzőeszközöket és a velük adható jelzéseket! (87,88,91)
33. Ismertesse a közúti járművek részére adható "Megállj!" jelzést! (94,95)
34. Hogyan kell a fogaskerekű vonat részére "Megállj!" jelzést adni, és ismertesse annak jelentését is? (96,97)
35. Sorolja fel a kézi jelzéseket és ismertesse, részletesen a Távolodj tőlem jelzést! (100,101)
36. Sorolja fel a kézi jelzéseket és ismertesse, részletesen a Közeledj felém jelzést! (98,99)
37. Sorolja fel a kézi jelzéseket és ismertesse részletesen a Lassan jelzést! (102,103,104,105)
38. Ismertesse a kézi jelzések alkalmazására vonatkozó előírásokat! (27,28.30)
39. Ismertesse a figyelmeztető jel fogalmát, és a szigeteltsínre figyelmeztető jelet!
40. Ismertesse a nagyfeszültségre figyelmeztető jelet! (108,109)

41. Ismertesse az Űrszelvénybe nyúló létesítményre figyelmeztető jelet! (110,111)
42. Ismertesse a szelvény jelet! (112)

BKV Fogaskerekű Vasút F.2. sz. Forgalmi Utasítás (453.804/1994)

43. Ismertesse hol érvényes az utasítás hatálya? (1)
44. Ismertesse, kinek kell ismernie az utasítást? (18)
45. Mi a forgalmi szolgálat feladata? (26)
46. Ismertesse a következő fogalmakat Fogaskerekű Vasút forgalmi diszpécser, Szolgálati főnök! (39,35)
47. Határozza meg a Fogaskerekű pálya sajátosságát! (41)
48. Határozza meg a nyomtávolság, Űrszelvény, rak szelvény fogalmát! (42,43,44)
49. Határozza meg végállomás, Forgalmi kitérő fogalmát! (45,46)
50. Ismertesse, mit nevezünk kizárt Forgalmi kitérőnek! (47)
51. Ismertesse a váltó fogalmát! (52)
52. Ismertesse a lezárt váltó, és a le nem zárt váltó fogalmát! (53,54)
53. Ismertesse a kisiklasztó saru feladatát! (56)
54. Ismertesse a következő fogalmakat Kezdőpont, végpont! (57)
55. Ismertesse a következő fogalmakat Hegymenet, vágányzár! (59,61)
56. Ismertesse a fogaskerekű vasútnál alkalmazott hírközlő eszközöket! (71)
57. Hogyan kell a szolgálatra jelentkezni? (73,74,75)
58. Hogyan történik a szolgálat átadása, átvétele? (77,78,79,80,81,82)
59. Milyen magatartást kell tanúsítani a forgalmi szolgálatot ellátó dolgozónak? (84,85)
60. Mikor és hogyan szabad a szolgálati helyet elhagyni? (92,93)
61. Hogyan kell a szóbeli rendelkezést kiadni, mi a rendelkezést vevő kötelessége? (103)
62. Mi a teendő, ha a dolgozó olyan rendelkezést kap, amely az érvényben lévő utasításokkal ellentétes? (104)
63. Mikor és hogyan kell az írásbeli rendelkezést kiadni? (105,106,107,108,109,110)
64. Mit nevezünk üzemszerű forgalomnak? (116)

65. Ismertesse, Mit kell tudni a "Szemlevonat" közlekedtetéséről, és kinek milyen kötelezettségei vannak? (130,131,132)
66. Ismertesse a karbantartási munkák megszervezését! (145,146,147)
67. Mit nevezünk üzemszerű forgalomtól való eltérésnek, mik ilyenkor a teendők? (148,149,150,151,152)
68. Mi a teendő a hírközlő berendezések meghibásodása esetén? (168,169,170,171,172,175)
69. Ismertesse a forgalom fenntartásának feltételeit! (176,177,178)
70. Mi a pálya meghibásodása esetén követendő eljárás? (179,180,181,182)
71. Ismertesse a pályafelügyeleti szolgálat kötelezettségét, bejelentett pályahiba esetén! (183,184,185)
72. Ismertesse mi az eljárás, ha hiba egyvágányú pályarészen, vagy kitérőben van? (188,189,190)
73. Hogyan történik a közlekedés vízzel elöntött pályán? (191)
74. Mit tartalmaznak a sebességkorlátozásokkal kapcsolatos előírások? (192)
75. Javítás alatt lévő pályán hogyan kell közlekedni? (193)
76. Ismertesse, mit nevezünk rendkívüli eseménynek, és mi az eljárás ilyen esetben! (209,210,211,212,)
77. Mi a teendő váltó meghibásodása esetén, hogyan történik a váltó kézi állítása? (231,232,233,234,)
78. Ismertesse a váltó kiszögelése esetén követendő eljárást! (239,240,241,242,243,244,245)
79. Milyen feladatokat kell végrehajtani vonat megfutamodás esetében? (268,269,270,271,272)
80. Mi a teendő kisiklás esetén? (273)
81. Tűz esetén mi a követendő eljárás? (274,277)
82. Hogyan kell a szolgálatot ellátni zord, illetve téli időjárási viszonyok esetén? (289,290)
83. Ismertesse a járműtelepi mozgásokra vonatkozó általános rendelkezéseket! (291,292,293,294,295)
84. Ismertesse a rugós terelő feladatát, a járművel történő rá és áthaladás szabályait! (301,302,303)
85. Ismertesse a tolópad feladatát, és a tolópaddal történő mozgás szabályát! (304)

86. Ismertesse a vezetőfülkében való tartózkodásra előírt szabályozást! (313)
87. Ismertesse a talált tárgyak kezelése vonatkozó szabályokat! (315)
88. Milyen okmányokat kell szolgálati okmánynak tekinteni és hogyan kell kezelni? (317,318,319,320,321,322)
89. Milyen adatokat kell a szolgálati naplóban rögzíteni a szolgálat átadásakor? (323,325,)
90. Milyen esetben szükséges a hibajegyzőkönyv vezetése, és milyen adatokat kell ilyen esetben tartalmaznia? (326)

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli vizsgatevékenységből áll.

Az időszakos vizsga megnevezése

Időszakos (soron kívüli időszakos) vizsga során alkalmazandó megnevezés:

VVK-243-ID-0 INFRASTRUKTÚRA: EGYSZERŰSÍTETT FORGALMI PÁLYA SZAKSZOLGÁLAT (BKV FOGASKERÉKŰ VASÚT F.2. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) /1

Írásbeli vizsgatevékenység

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

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

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 50 perc.

Tudásanyag

Az időszakos vizsga tudásanyaga megegyezik a jelen Függelékben foglalt alapvizsga tudásanyagával.

Alkalmazott módszertan

Az vizsga számítógép alapú tesztvizsga.

A megfelelt minősítés

Írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, akinek a feladatokra adott helyes válaszokra kapott pontszáma a maximálisan elérhető pontszám legalább 75%-a.

A megfelelt szinthez 30 pont szükséges.