

269. FÜGGELÉK

ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS

ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA KORLÁTOZÁSSAL

(BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK)

V01-KAV2023/1-M2

***Az átképző alapvizsga rendjére, érvényességére vonatkozó előírások
az 5. oldalon***



TARTALOM

AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA RENDJE, ÉRVÉNYESSÉGE.....	5
Általános szabályok.....	5
Az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák	5
Az átképzés célját képező alapvizsga	5
AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA.....	6
Írásbeli vizsgatevékenység	6
Alkalmazott módszertan.....	6
A megfelelt minősítés	7
Szóbeli vizsgatevékenység	7
Alkalmazott módszertan.....	7
A megfelelt minősítés	7
TUDÁSANYAG.....	9
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)	9
II. VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS	9
A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból	9
A vágányút beállítása és ellenőrzése.....	9
A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból	9
A váltók lezárása, lezárási táblázat. Elzárási táblázat	9
Váltózárkulcsok megjelölése és kezelése	9
XII. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA.....	9
XIV. MENETREND.....	10
XV. A VONATOK OSZTÁLYOZÁSA, FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTESÍTÉSEK, VONATOK SZÁMOZÁSA.....	10
XVI. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA	10
Általános rendelkezések	10
A nyíltvonalból kiágazó saját célú vágányokat és megálló-rakodóhelyeket kiszolgáló vonatok közlekedése	10
Engedélykérés, engedélyadás.....	11
A vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése	11
Visszajelentés.....	11
A vonatok fogadása.....	11

Munkavonatok, segélyvonatok, próbavonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések	11
XVII. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL.....	11
A vonatok védelme	11
Vonatóadás, szerelvény átadás.....	12
Rakodás a nyílt pályán.....	12
XX. VÁGÁNYZÁRÁSOK.....	12
XXII. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	12
BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016)	13
G. Melléklet:.....	13
3. Függelék: UTASÍTÁS A MOTORVONATOKON TALÁLHATÓ EGYES ESZKÖZÖK ÉS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATÁHOZ.....	13
E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére (UVH/VF/NS/A/2172/2016)	13
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	13
II. FOGALOM-MEGHATÁROZÁSOK AZ UTASÍTÁS HELYES ÉRTELMEZÉSE SZEMPONTJÁBÓL	13
III. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK AZ ÜZEMI SZEMÉLYZET RÉSZÉRE	14
V. RENDKÍVÜLI HELYZETBEN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK	14
VI. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS VILLAMOS BALESETEKNÉL.....	14
2. Melléklet:	14
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)	14
5. Táblázat: Előírások a vonatok terhelésére és a tengelymennyiségére	14
12. Táblázat	14
BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)	15
I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	15
HATÓSÁGI VIZSGAKÉRDÉSEK	16
Írásbeli és szóbeli kérdések	16
BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016).....	16
BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016).....	17
E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére (UVH/VF/NS/A/2172/2016)	17
BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)	18
AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA	19



AZ ÁTKÉPZŐ ALAPVIZSGA RENDJE, ÉRVÉNYESSÉGE

Általános szabályok

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

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

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

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

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

Az átképzés alapját képező alapvizsga/alapvizsgák

- INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1 **VAGY** ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M2
- INFRASTRUKTÚRA: VASÚTI JÁRMŰVEZETŐ ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M1 **VAGY** ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2021/1-M2

Az átképzés célját képező alapvizsga

- ELŐVÁROSI PÁLYAHÁLÓZATON SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS ÉS NEM SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS (BKV ZRT. HÉV F.2. SZ. FORGALMI UTASÍTÁS ÉS KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYOZÁSOK) V01-KAV2023/1-M1

AZ ALAPVIZSGA LEÍRÁSA

A vizsga írásbeli és szóbeli vizsgatevékenységből áll.

Írásbeli vizsgatevékenység

Az írásbeli vizsgatevékenység 8 vizsgakérdésből áll, a vizsgakérdések megoszlása:

- 5 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/2170/2016),
- 2 kérdés a BKV Zrt. HÉV E. 2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére című utasításból (UVH/VF/NS/A/2172/2016),
- 1 kérdés a BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére című utasításból (UVH/VF/NS/A/2171/2016) és a BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelékéből (UVH/VF/NS/A/2175/2016).

Az írásbeli vizsgatevékenység időtartama: 120 perc.

Alkalmazott módszertan

Tesztfeladatok, melyek közül az alábbi típusok lehetségesek:

- 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. Lehetséges olyan elem, amelyet egyik csoporthoz sem kell hozzárendelni, ennek tényét a feladat szövegében jelezni kell;
- Sorrendbe rendezés: felsorolt állításokat, fogalmakat, képeket, ábrákat kell a feladat szövegének megfelelően sorba rendezni;
- Szövegkiegészítés válaszopciókkal vagy válaszopciók nélkül: a megadott szövegből szavak, kifejezések, adatok kimaradnak, ezeket kell beírni – ha a

feladathoz csatolva vannak válaszopciók, akkor az előre meghatározott válaszopciók közül kiválasztva.

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

A megfelelt minősítés

Az írásbeli vizsgatevékenység követelményeinek megfelelt az a vizsgázó, akinek legalább 6 kérdésre adott válasza megfelelt minősítésű. A válaszok értékelésénél a Javítási útmutatót kell figyelembe venni.

Egy vizsgakérdés megfelelt minősítésű, ha a Javítási útmutató szerinti maximális pontszám 75%-át a vizsgázó megszerezte, és helyesen válaszolt a kiemelt kérdésekre. Kiemelt kérdés esetén, ha a válaszadás során hibát vétett, pontszámtól függetlenül a vizsgakérdés minősítése: nem felelt meg. A kiemelt kérdés besorolást a vizsgakérdésnél a vizsgázó részére jelölni kell.

Szóbeli vizsgatevékenység

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

- 3 kérdés a BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasításból (UVH/VF/NS/A/2170/2016),
- 2 kérdés a BKV Zrt. HÉV E. 2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére című utasításból (UVH/VF/NS/A/2172/2016),
- 1 kérdés a BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére című utasításból (UVH/VF/NS/A/2171/2016) és a BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelékéből (UVH/VF/NS/A/2175/2016).

A szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 30 perc.

Alkalmazott módszertan

Hagyományos kifejtős válaszadások.

A megfelelt minősítés

Szóbeli vizsgatevékenységen megfelelt az a vizsgázó, aki:

- Ismeri a különböző kocsik vonatba sorozásának szabályait;
- Ismeri a nyíltvonalból kiágazó saját célú vágányokat és megálló-rakodóhelyeket kiszolgáló vonatok közlekedésével kapcsolatos szabályokat;
- Ismeri a munkavonattal, segélyvonattal közlekedés szabályait;
- Tévesztés nélkül ismeri a vonatszolgálat szabályait;
- Ismeri a vágányzárásokra vonatkozó szabályokat;

- Ismeri a járművek megállításának és feszültségmentesítésének módjait, a motorvonatok tűzjelző berendezéseinek működését;
- Ismeri az E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére c. utasítás fogalmait, általános előírásait az üzemi személyzet részére, valamint a rendkívüli helyzetekre és elsősegélynyújtásra vonatkozó szabályokat;
- Tévesztés nélkül ismeri a Menetrendfüggelék vonatok terhelésére és tengelymennyiségére vonatkozó szabályait.

TUDÁSANYAG

BKV Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)

II. VÁLTÓK, VÁGÁNYÚT BEÁLLÍTÁS

A váltók csoportosítása forgalombiztonsági szempontból

- Biztonsági intézkedések (188.)

A vágányút beállítása és ellenőrzése

- (197.: d. e.)

A váltók használhatóságának ellenőrzése forgalmi szempontból

- (205.: c.)
- (206.)

A váltók lezárása, lezárási táblázat. Elzárási táblázat

- (219.)
- (220.)
- (221.)
- (222.)

Váltózárculcsok megjelölése és kezelése

- Megjelölés (224.)
- A kezelés általános szabályai (225.)
- Nyíltvonalai váltózárculcsok kezelése (228.)
- (229.)
- (230.)
- Váltózárculcsok másodkulcsok (235.)

XII. A VONATOK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

- Robbanás- és tűzveszélyes áruval rakott kocsik besorozása (481.)
- (482.)
- (483.)
- (484.)
- (485.)

- (486.)
- (487.)
- Radioaktív anyagot tartalmazó kocsik besorozása (488.)
- Fertőtlenítendő kocsi besorozása (489.)
- Önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt tengelyátszerelt járművek továbbítására vonatkozó előírások és kezelésük (511.)

XIV. MENETREND

- Menetrendjegyzék (526.)
- (531.)

XV. A VONATOK OSZTÁLYOZÁSA, FORGALOMBA HELYEZÉSE, VONATFORGALMI ÉRTEŚITÉSEK, VONATOK SZÁMOZÁSA

- A rendes vonatok forgalomba helyezése (533.)
- (535.)
- Vonatforgalmi értesítések (539.)
- (540.)
- A forgalmi szolgálattevő kötelességei (541.)

XVI. A VONATKÖZLEKEDÉS LEBONYOLÍTÁSA

Általános rendelkezések

- Figyelési, tájékozási és értesítési kötelezettség (553.)
- (554.)
- (556.)

A nyíltvonalból kiágazó saját célú vágányokat és megálló-rakodóhelyeket kiszolgáló vonatok közlekedése

- (585.)
- (587.)
- (588.)
- (595.)
- Eljárás kétvágányú pályán, ha a kiszolgáló vonat a követő vonat elöl a saját célú vágányra félreáll (596.)
- Eljárás a kétvágányú pályán, ha a vonat a saját célú vágányról kijár (597.)

- Eljárás kétvágányú pályán, ha a vonat a nyíltvonali vágány-összeköttetésen vágányt cserél (600.)
- (601.)
- (602.)

Engedélykérés, engedélyadás

- (621.)
- (622.)

A vonat számának és előrelátható indulási idejének közlése

- Alapszabályok (623.: c.)
- (624.)
- A közlemény adásának és nyugtázásának módja (625.)
- A közlés érvénytelenítése és megismétlése (626.)

Visszajelentés

- Meggyőződés a vonat megérkezéséről (elhaladásáról) (641.)

A vonatok fogadása

- (736.)
- (737.)
- (738.)

Munkavonatok, segélyvonatok, próbavonatok és 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedésére vonatkozó különleges rendelkezések

- (760.)
- (761.)
- (763.)
- A vonatvezető kötelessége (766.)
- 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetése (797.)

XVII. SZOLGÁLAT A VONATOKNÁL

A vonatok védelme

- A vonatmegfigyelésre kötelezettek teendői (839.)
- (840.)

- (841.)

Vonatátadás, szerelvény átadás

- Árukísérők figyelmeztetése (854.)

Rakodás a nyílt pályán

- (860.)
- (862.)

XX. VÁGÁNYZÁRÁSOK

- Előre látott vágányzár (885.)
- (886.)
- (887.)
- (888.)
- (889.)
- (892.)
- (893.)
- (894.)
- (895.)
- Biztonsági intézkedések vágányzárások alkalmával (901.)
- (906.)
- (907.)
- Eljárás a vágányzár megszüntetésekor és esetleges meghosszabbításakor (911.)
- (912.)
- (913.)

XXII. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

- (935.)
- (936.)

BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére (UVH/VF/NS/A/2171/2016)

G. Melléklet:

- A JÁRMŰVEK MEGÁLLÍTÁSÁNAK ÉS FESZÜLTSEG-MENTESÍTÉSÉNEK A MÓDJAI (G.Mell.)

3. Függelék: UTASÍTÁS A MOTORVONATOKON TALÁLHATÓ EGYES ESZKÖZÖK ÉS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATÁHOZ

- Tűzjelző működése, illetve eljárás tűz esetén (3.Függ.C.)

E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére (UVH/VF/NS/A/2172/2016)

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- Az utasítás tárgya (1.)
- Az utasítás hatálya (2.)
- Az utasítás értelmezése (3.)
- A személyzet ellátása utasítással (5.)
- Az utasítás ismerete (6.)

II. FOGALOM-MEGHATÁROZÁSOK AZ UTASÍTÁS HELYES ÉRTELMEZÉSE SZEMPONTJÁBÓL

- Villamos berendezés (10.)
- Felsővezetéki berendezés és tartozékai (11.)
- Vontatási áramkör (12.)
- Felsővezetéki hálózat (14.)
- Tápszakasz (15.)
- Tápkábel (16.)
- Munkavezeték (17.)
- Visszavezető hálózat (20.)
- Villamos távhatás (24.)
- Üzemi személyzet (29.)
- HÉV energia diszpécser (továbbiakban: HÉDI) (31.)
- Feszültségmentes állapot (32.)
- Feszültség alatt álló berendezés (33.)

- Feszültség alá helyezés (34.)
- Feszültségmentesítés (35.)
- Megközelítési távolság (39.)

III. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK AZ ÜZEMI SZEMÉLYZET RÉSZÉRE

- Az önálló szolgálatellátás feltételei (40.)
- A szolgálat ellátása közben követendő magatartási szabályok (41.)
- A felsővezetéki berendezés veszélyessége (42.)
- A felsővezetéki berendezés megközelítése (43.)
- Locsolás (48.)

V. RENDKÍVÜLI HELYZETBEN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK

- A villamos berendezések megrongálása (69.)
- Eljárás veszélyt jelentő rendellenességek esetén (70.)

VI. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS VILLAMOS BALESETEKNÉL

- (73.)
- A mentés és a segélynyújtás sorrendje (74.)

2. Melléklet:

- A MENTÉS ÉS AZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS VÉGREHAJTÁSA (2.Mell.)

BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)

5. Táblázat: Előírások a vonatok terhelésére és a tengelymennyiségére

- Előírások a vonatok terhelésére (5.1.)
- A rendes terhelés felemelhető (5.1.1.)
- A rendes terhelést csökkenteni kell (5.1.2.)
- A vonatok legnagyobb tényleges tengelymennyisége légfékezés szempontjából (5.2.)

12. Táblázat

- Idegen vasúti járművek közlekedtetése a HÉV vonalakon (12.)

BKV Zrt. HÉV Rádiótávbeszélő Szabályzat (1998.12.01.)

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

- A szabályzat módosítása (3.)



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 Zrt. HÉV F.2. sz. Forgalmi Utasítás (UVH/VF/NS/A/2170/2016)

1. Ismertesse a robbanás- és tűzveszélyes áruval rakott kocsik besorozására vonatkozó szabályokat!
2. Ismertesse az önműködő kapcsolókészülékkel felszerelt tengelyátszerelt járművek továbbítására és kezelésére vonatkozó előírásokat!
3. Ismertesse a vonatforgalmi értesítésekkel kapcsolatos szabályokat! Mik a forgalmi szolgálattevő ezzel kapcsolatos kötelességei?
4. Milyen szabályok vonatkoznak arra az esetre, ha kétvágányú pályán a kiszolgáló vonat a követő vonat előtt a saját célú vágányra félreáll?
5. Ismertesse a vonat számának és előrelátható indulási idejének közlésére vonatkozó szabályokat!
6. Ismertesse a vonat számát és előrelátható indulási idejét tartalmazó közlemény adásának és nyugtázásának módját, valamint a közlés érvénytelenítésével és megismétlésével kapcsolatos szabályokat!
7. Hogyan kell meggyőződni a vonat megérkezéséről (elhaladásáról)?
8. Ismertesse a 6000 kg-nál könnyebb járművek közlekedtetésére vonatkozó szabályokat!
9. Mik a vonatmegfigyelésre kötelezettek teendői a vonatok védelmével kapcsolatban? (utolérés, összeütközés elkerülése)
10. Mikor és miről köteles tájékoztatni a vonatvezető az árukísérőket?
11. Kinek, milyen időben kell benyújtani a vágányzárási kérelmet?
12. Mit kell tartalmaznia az "előre látott munka végzéséhez szükséges vágányzár kérelemnek"?
13. Ismertesse a munkavégzés egyszemélyi felelősével kapcsolatos szabályokat!
14. Ismertesse a Vágányzár felvételével kapcsolatos szabályokat!
15. Mi az eljárás vágányzár megszüntetésekor vagy esetleges meghosszabbításakor?
16. Mit kell tenni rendkívüli időjárás vagy természeti katasztrófa esetén?

**BKV Zrt. HÉV E.1. sz. Utasítás a járművezetők részére
(UVH/VF/NS/A/2171/2016)**

17. Hogyan lehet megállítani és feszültségmentesíteni a különböző járműveket a járművezető akadályoztatása esetén?
18. Hogyan működik a motorvonatokon beépített tűzjelző rendszer?
19. Mi a járművezető teendője, ha tűzjelzést tapasztal?
20. Mi az üzemegységi diszpécser / forgalmi szolgálattevő teendője, ha valamely vonatról tűzjelzést jelentettek?

**E.2. sz. Általános Utasítás a villamosított vonalak üzemére
(UVH/VF/NS/A/2172/2016)**

21. Mi az E.2. Utasítás tárgya?
22. Hová terjed ki az E.2. Utasítás hatálya?
23. Hová kell fordulni az E.2. Utasítás értelmezési kérdésiben?
24. Kiket kell az E.2. Utasítással ellátni és abból oktatni?
25. Határozza meg a következő fogalmakat: villamos berendezés, felsővezetéki berendezés és tartozékai, vontatási áramkör!
26. Ismertesse a felsővezetéki hálózat fogalmát!
27. Határozza meg a következő fogalmakat: tápszakasz, tápkábel, munkavezeték!
28. Határozza meg a következő fogalmakat: visszavezető hálózat, villamos távhatás, üzemi személyzet!
29. Határozza meg a következő fogalmat: HÉV energia diszpécser!
30. Határozza meg a következő fogalmakat: feszültségmentes állapot, feszültségmentesítés, feszültség alatt álló berendezés, feszültség alá helyezés!
31. Milyen feltételeket ír elő az önálló szolgálatellátáshoz az E.2. Utasítás és milyen magatartás szabályokat kell a szolgálat közben betartani?
32. Mutassa be a felsővezetéki berendezések veszélyességét, azok megközelítésére vonatkozó szabályokat!
33. Hogyan szabad locsolni felsővezetéki berendezés közelében?
34. Mi a teendő villamos berendezések megrongálása esetén?
35. Mit kell tenni egyéb, veszélyt jelentő rendellenességek észlelése esetén?
36. Ismertesse a villamos balesetknél történő elsősegélynyújtásra vonatkozó szabályokat az E.2. Utasításból!

37. Ismertesse az áramütött személy kiszabadítását, annak módjait!
38. Ismertesse az áramütött személy vizsgálatát, a vizsgálati módszereket!
39. Hogyan kell ellátni az eszméletlen, áramütött személyt?
40. Hogyan kell ellátni az áramütés során keletkezett égési sérüléseket?
41. Hogyan kell ellátni az áramütés során keletkezett különböző csonttöréseket?
42. Hogyan kell csillapítani az áramütés után fellépő esetleges vérzéseket?

BKV Zrt. HÉV Menetrendfüggelék (UVH/VF/NS/A/2176/1/2016)

43. Miktől függ egy adott vonalrészzen továbbítható elegytömeg?
44. Milyen esetekben emelhető fel a rendes terhelés?
45. Milyen esetekben kell a rendes terhelést csökkentve figyelembe venni?
46. Ismertesse a Menetrendfüggelék tengelyterhelésre és tengelytávra vonatkozó előírásait idegen vasúti járművek közlekedtetésekor!

AZ IDŐSZAKOS VIZSGA LEÍRÁSA

Az átképző alapvizsgálathoz időszakos vizsga nem tartozik. Az átképző alapvizsga érvényessége az átképzés alapját képező alapvizsgákhoz igazodik, és az átképzés célját képező alapvizsgálathoz tartozó időszakos vizsgával (soron kívüli időszakos vizsgával) hosszabbítható meg.