

SZAKMAI MUNKAFÜZET

2015/2016.



Csoport::

Név:



MÁV Zrt. Széchenyi-hegyi Gyermekvasút, Budapest

+361 397 5393



siuhu.com/szakmai

1. Melyik az idei vizsgaidőszak legutolsó kijelölt napja? Mi a nevelőtanári iroda telefonszáma?	3
2. Milyen felszerelésekkel (ruházatban) kell a szolgálatra jelentkezni?	3
3. Mit nem szabad sohasem (a balesetek megelőzése érdekében)?	3
4. Milyen felszereléseket szabad felvinni szolgálatba (a kötelezően előírtakon kívül)?	4
5. A nevelőnek leadott, útközben különösen indokolt, nagyobb értékű eszközért a vasút milyen felelősséget vállal?	4
6. Töltsd ki a táblázatot!	4
7. Az állomásközi távbeszélőn milyen hívójeleket használunk?	4
8. A biztosító berendezések legfontosabb feladata	5
9. Mikor kezelhet gyv pajtás önhatalmúlag ólomzárral lezárható, vagy számlálóval ellátott nyomógombot?	5
10. Mikor szabad az alak főjelzők emeltyűjét visszaállítani, a váltókat feloldani a vonat közlekedése után?	5
11. A váltózárculcsok jelölése	5
12. Írd az emeltyűk megnevezése mellé a színét! Milyen helyzetben áll a váltóállító emeltyű a különböző irányokban?	5
13. A tolatásjelző jelzései és emeltyűje	5
15. Mi a jelzés rendeltetése (jelzés parancs elve)?	6
16. Írd a rajzokon látható kézijelzések alá (a megf. helyre) a nevüket, hangjelzésüket!	6
17. Hogyan adjuk a fenti kérdésben szereplő jelzéseket sötétben (eltérések)?	6
18. Mit jelez a Biztonsági határjelző és hogyan néz ki?	7
19. A távolbalátás és a szabadbalátás korlátozott	7
20. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?	7
21. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?	9
22. Melyik biztosítóberendezési emeltyűhelyzet-változat melyik váltó- és jelzőállásra utal?	9
23. A kijárat jelzők utalnak-e a váltók állására és a kihaladás sebességére?	9
24. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?	10
25. Melyik biztosítóberendezési emeltyűhelyzet-változat melyik váltó- és jelzőállásra utal?	11
26. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?	12
27. Melyik biztosítóberendezési emeltyűhelyzet-változat, melyik váltó- és jelzőállásra utal?	13
29. A vágányútbeállítás elrendelésének szövege	14
30. Sorold fel (egészítsd ki) a vágányútbeállítás elrendelése után elvégzendő teendőket!	14
31. A váltókat arra használjuk	14
32. Hogyan kell meggyőződni a vonóvezetékkel központból állított váltók használhatóságáról?	15
33. Milyen szöveggel kell bejelenteni a vágányútbeállítás elkészültét?	15
34. Mely esetekben kell a vonatot vészfékkel megállítani? (Példák!)	15
35. Ha a vonat szétszakad, vagy ha a mozdonyvezető Veszély-jelzést ad, akkor a vonatkísérők kötelesek?	15
36. Mi az állomásnév bemondás célja?	15
37. Ki meneszthet vonatot?	16
38. Mikor adhatnak a vonatkísérők Indulásra-készen jelzést?	16
39. Milyen jelzést köteles adni a vonatkísérő, ha az indulásnak akadály van?	16
40. Mik a Felhívás az indításra-jelzés adásának feltételei?	16
41. Hogyan kell áthaladó vonatot meneszteni?	16
42. Írd a rajzokon látható kézijelzések alá a nevüket, hangjelzésüket!	17
43. A rendelkező teendői (általában) INDULÓ vonat esetén:	17
44. A rendelkező teendői általában, ÉRKEZŐ vonat esetén:	18
45. Mikor kell a bejárat vágányút beállítását elrendelni?	18
46. Mit jelent az állomástávolságú követési rend?	18
47-49. Az engedélykérés-adás szövegei:	18
50. Az engedélymegtagadás szövege:	19
51. Indulási időközlés és az arra adandó válasz szövege:	19
52. Melyek a visszajelentés feltételei?	19
53. Visszajelentés és az arra adandó válasz szövege:	19
54. Milyen jegy váltására jogosult az utas életkora alapján?	20
55. Mit kell tudni a kerékpárok és kutyák fuvarozásáról?	20
56. Milyen menetjeggyel szabad utazni a menetrend szerint közlekedő gőzvontatású nosztalgia vonatokon?	20
57. Mit kell tudni a gyermekcsoportok elszámolásáról?	20
59. Különleges jegyfajták	21
58-62. Menettérti jegyek, menetjegyek kiadásának szabályai, menetjegy általános érvényessége, jegyvizsgálat	22
63. A gyermekvasút legfontosabb jellemzőinek értéke:	23
64. Milyen szabályok érvényesek a pénztári vagy jegyvizsgáló szolgálat során keletkezett fölös bevétel kezelésére?	24
65. Építési szakaszok kezdő és végállomásokat, valamint az építési jellemző időpontjait írd a téglalapokba:	24
66. Írd a térképen betűkkel megjelölt nevezetességek nevét a megfelelő betűjelzés mellé!	26
67. Olvasd le a menetrend szerinti adatokat a menetrendábráról, majd írd azokat a kérdések után!	27
68. Írd a meghatározások mellé a menetdíjak és egyéb díjak összegét, valamint írd oda a	27
69. Satírozással jelöld az ábrán a szakaszjegy illetve a vonaljegy területi érvényességét!	28

1. Melyik az idei vizsgaidőszak legutolsó kijelölt napja? _____.

Mi a nevelőtanári iroda telefonszáma? _____ - _____

2. Milyen felszerelésekkel (ruházatban) kell a szolgálatra jelentkezni?

- ▶ _____
- ▶ _____
- ▶ _____
- ▷ _____
- ▷ _____
- ▷ _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

3. Mit nem szabad sohasem (a balesetek megelőzése érdekében)?

- ⊗ _____ ⊗ _____
- ⊗ _____
- ⊗ _____
- ⊗ _____
- ⊗ _____
- ⊗ _____
- ⊗ _____
- ⊗ _____
- ⊗ _____
- ⊗ _____

3a. Tilos továbbá gyalogosan:

Vasúti pályán → _____ , → _____ , → _____ -a kijelölt helyeken kívül

Vasúti → _____ felmenni, → _____ bemenni, → _____ fölött tartózkodni

Vasúti → _____ , _____ felmászni, → _____ oszlophoz hozzáérni

4. Milyen felszereléseket szabad felvinni szolgálatba (a kötelezően előírtakon kívül)?

▶ _____ ▶ _____ ▶ _____

▶ _____

● _____

● _____

● _____

● _____

5. A nevelőnek leadott, az útközben különösen indokolt, nagyobb értékű eszközökért a vasút milyen felelősséget vállal?

A vasút a leadott értékekért _____ ,
de pajtásonként maximum _____ vállal felelősséget.

6. Töltsd ki a táblázatot!

Állomás neve	Régi neve	Betű-jel	Hívójel	Bizt. Ber. Típusa
Széchenyihegy				
Virágvölgy				
Szépjuhászné				
Jánoshegy				
Csillebérc				
Hárshegy				
Hűvösvölgy				

7. Az állomásközi távbeszélőn milyen hívójeleket használunk?

Az **állomás közti távbeszélő** hívójele attól függ, hogy _____ vagy _____ vonatot küldünk
abba az irányba, amerre telefonálni szeretnénk.

_____ csengetéssel hívjuk azt az állomást, amelyik felé _____ számú vonatot indítunk.

_____ csengetéssel hívjuk azt az állomást, amelyik felé _____ számú vonatot indítunk.

A visszacsengetés _____ szerint történik.

8. A biztosító berendezések legfontosabb feladata, hogy _____

_____ ami azt jelenti, hogy

1: a jelzőt csak akkor lehet „szabad” állásba állítani, _____

2: amíg a jelző „szabad” állásban van, _____

9. Mikor kezelhet gyermekvasutas pajtás önhatalmúlag ólomzárral lezárható, vagy számlálóval ellátott nyomógombot?

_____, mert _____.

10. Mikor szabad az alak főjelzők emeltyűjét visszaállítani és a váltókat feloldani a vonat közlekedése (be-illetve kihaladása) után?

11. A váltózárculcsok jelölése

A kör alakú kulcstábla _____ irányba lezárt váltó kulcsán van.

A négyszögletes kulcstábla _____ irányba lezárt váltó kulcsán van.

12. Írd az emeltyűk megnevezése mellé a színét!

A főjelzők és előjelzők emeltyűje _____ színű. A váltóállító emeltyű _____ színű.

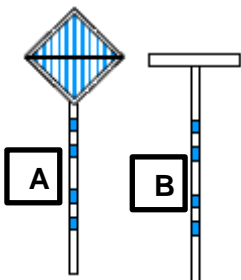
A reteszemeltyű _____ színű. A tolatásjelző emeltyűje _____ színű.

Milyen helyzetben áll a váltóállító emeltyű a különböző irányokban?

Az emeltyű alsó helyzetében a váltó _____ irányban áll.

Az emeltyű felső helyzetében a váltó _____ irányban áll.

13. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?



A: _____

B: _____

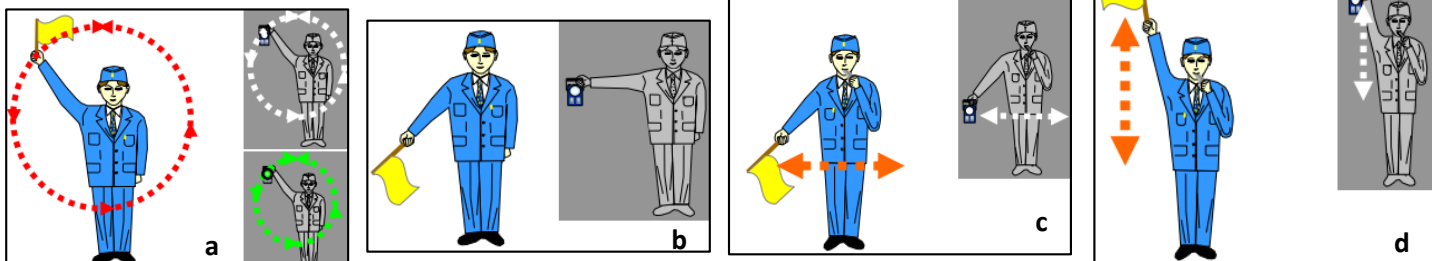
14. A tolatásjelző emeltyű alsó helyzetében a tolatásjelző „ _____ ” jelzést mutat.

A tolatásjelző emeltyű felső helyzetében a tolatásjelző „ _____ ” jelzést mutat..

15. Mi a jelzés rendeltetése (jelzés parancs elve)?

A jelzés _____ . A jelzés _____
 _____ (pajtásoknak és felnőtt
 dolgozóknak) valamilyen _____
 _____ végrehajtására. A jelzések _____
 kapcsolatot létesítenek a _____ között.
 A mások által adott kézi jelzéseket ► _____ és ► _____
 közben is _____ ● _____ kell és egymás jelzését
 (hogyan?) _____ ● _____
 a (ki?) _____ felé.

16. Írd a rajzokon látható kézijelzések alá (a megf. helyre) a nevüket, hangjelzésüket!



- a) Jelzés neve: _____ Hangjelzés: _____
 b) Jelzés neve: _____ Hangjelzés: _____
 c) Jelzés neve: _____ Hangjelzés: _____
 d) Jelzés neve: _____ Hangjelzés: _____

17. Hogyan adjuk a fenti kérdésben szereplő jelzéseket sötétben (eltérések)?

- Sötétben ezeket a jelzéseket _____ lámpával adjuk.
 -A Megállj-jelzést azonban _____ lámpával adhatjuk.
 -A Lassan-jelzésnél a lámpát _____ tartjuk.

18. Mit jelez a Biztonsági határjelző és hogyan néz ki?

A Biztonsági határjelző _____ azt a helyet jelöli meg,
amelyen _____ járművek nem
_____ járműveket.

A Biztonsági határjelző egy _____ [hogyan néz ki?].

19 A távolbalátás korlátozott, ha a napszaknak megfelelő jelzések _____

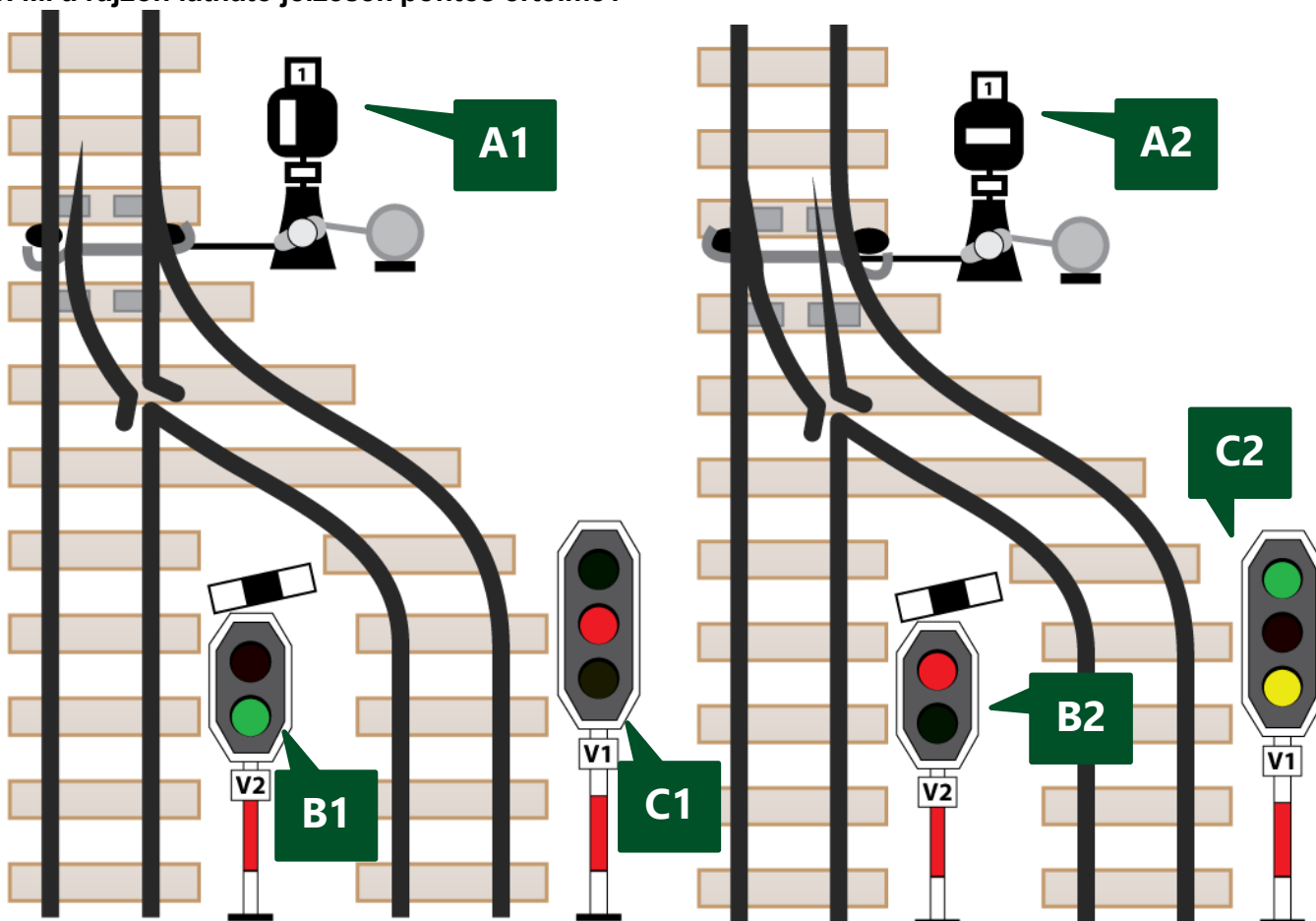
(pl.: _____, _____, _____ stb.) miatt nem láthatók _____.

A távolbalátás korlátozottsága esetén _____
jelzéseket kell alkalmazni.

A szabadlátás akkor korlátozott, ha a napszaknak megfelelő jelzések _____

(pl.: _____, _____, _____ stb.) miatt nem láthatók _____.

20. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?



Mi a rajzon „**A1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**A2**” jelű jelzés értelme? _____

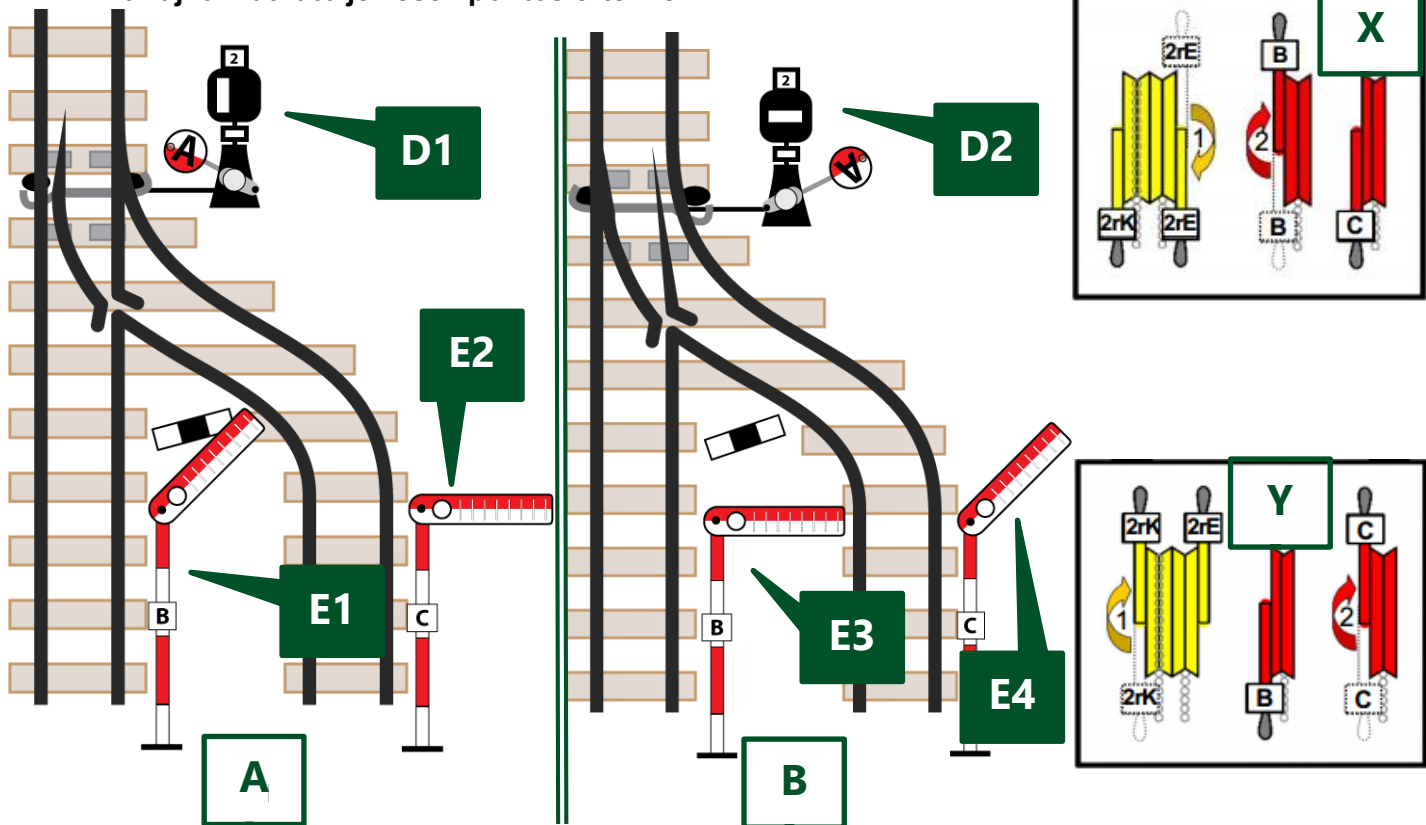
Mi a rajzon „**B1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**B2**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**C1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**C2**” jelű jelzés értelme? _____

21. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?



Mi a rajzon „D1” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „D2” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „E1” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „E2” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „E3” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „E4” jelű jelzés értelme? _____

22. Melyik biztosítóberendezési emeltyűhelyzet-változat (X vagy Y) melyik váltó- és jelzőállásra (A vagy B) utal? Párosítsd össze azokat és írd a megfelelő betűt (X vagy Y) a válaszbba!

Az **A** betűvel jelölt jelzőállásra a(z) _____ jelű emeltyűhelyzet (**X** vagy **Y**) utal.

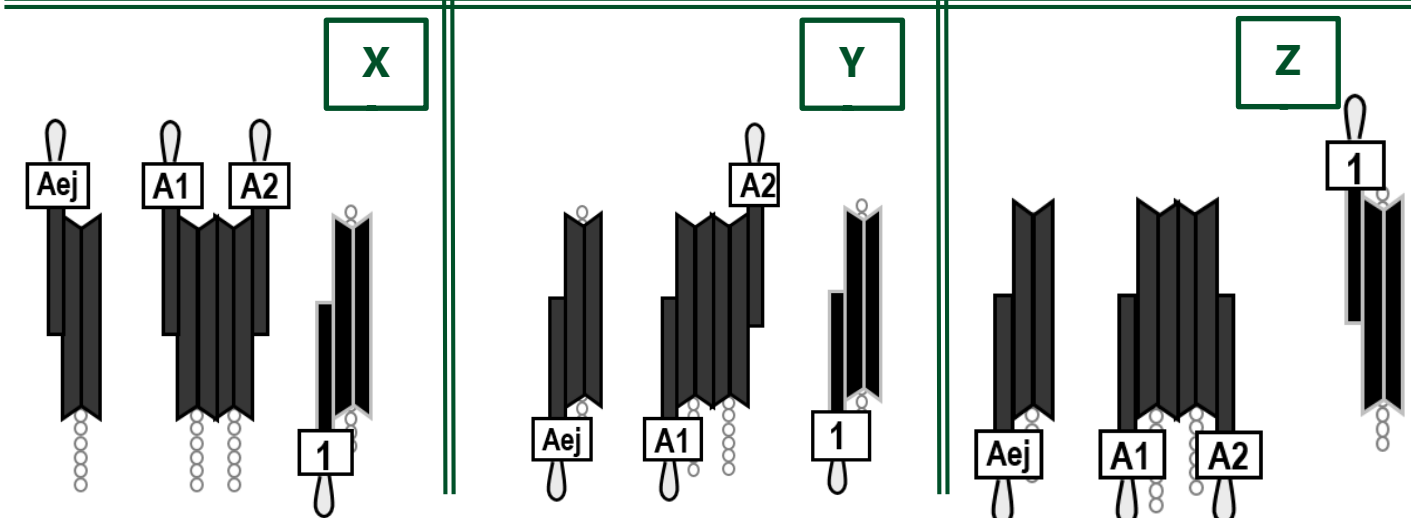
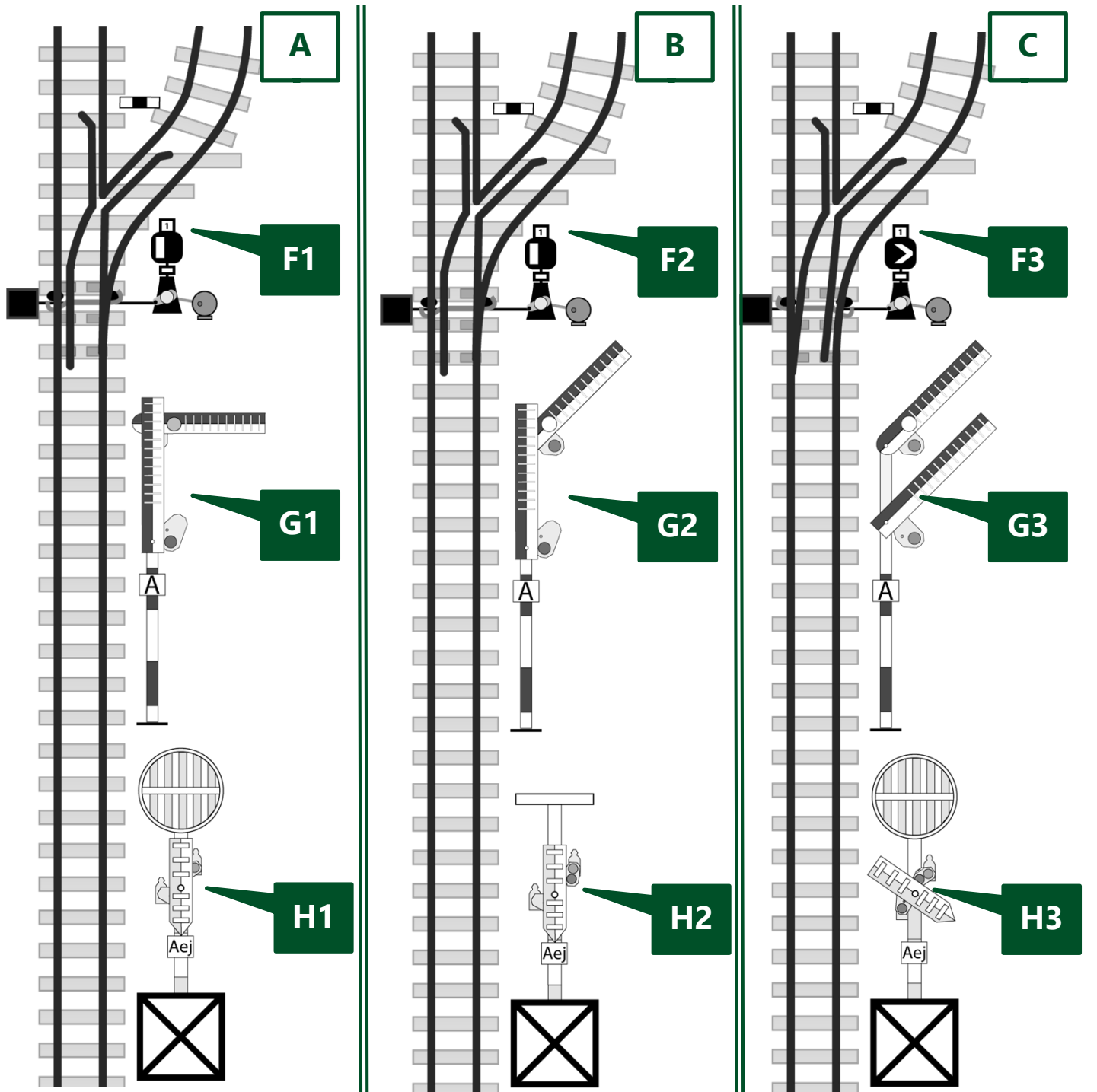
A **B** betűvel jelölt jelzőállásra a(z) _____ jelű emeltyűhelyzet (**X** vagy **Y**) utal.

23. A kijáratí jelzők utalnak-e a váltók állására és a kihaladás sebességére?

Az alak kijáratí jelzők nem jelzik _____

_____ a kihaladást.

24. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?



Mi a rajzon „**F1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**F2**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**F3**” jelű jelzés értelme? _____

Milyen színezésű a FŐJELZŐ árboca? _____

Mi a rajzon „**G1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**G2**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**G3**” jelű jelzés értelme? _____

Milyen színezésű a ELŐJELZŐ árboca? _____

Mi a rajzon „**H1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**H2**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**H3**” jelű jelzés értelme? _____

25. Melyik biztosítóberendezési emeltyűhelyzet-változat (X, Y vagy Z) melyik váltó- és jelzőállásra (A, B vagy C) utal?

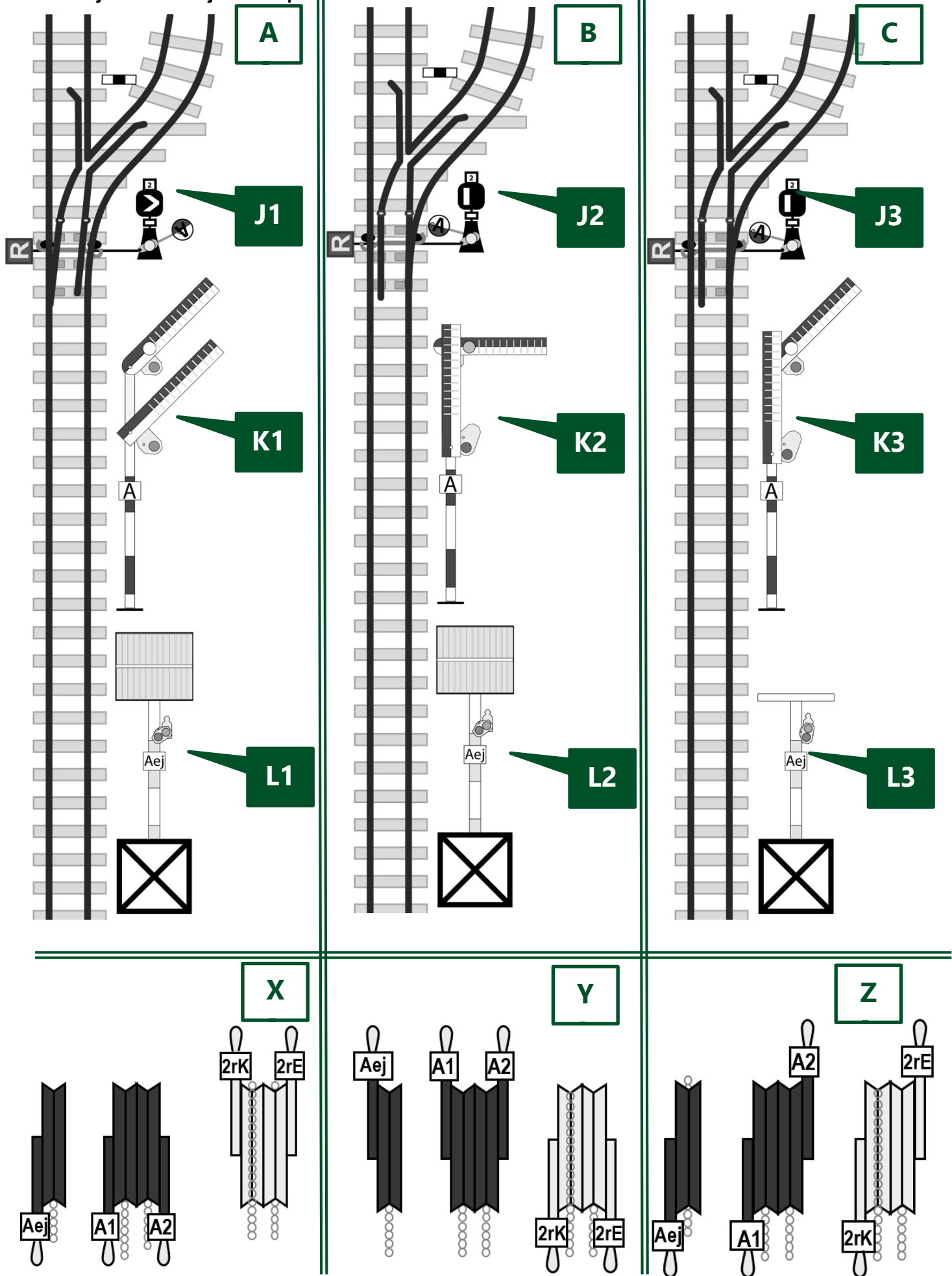
Párosítsd össze azokat és írd a megfelelő betűt (X, Y vagy Z) a válaszba!

Az **A** betűvel jelölt jelzőállásra a(z) _____ jelű emeltyűhelyzet (**X, Y** vagy **Z**) utal.

A **B** betűvel jelölt jelzőállásra a(z) _____ jelű emeltyűhelyzet (**X, Y** vagy **Z**) utal.

A **C** betűvel jelölt jelzőállásra a(z) _____ jelű emeltyűhelyzet (**X, Y** vagy **Z**) utal.

26. Mi a rajzon látható jelzések pontos értelme?



Mi a rajzon „**J1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**J2**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**J3**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**K1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**K2**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**K3**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**L1**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**L2**” jelű jelzés értelme? _____

Mi a rajzon „**L3**” jelű jelzés értelme? _____

Milyen színezésű a FŐJELZŐ árboca? _____

Milyen színezésű a ELŐJELZŐ árboca? _____

27. Melyik biztosítóberendezési emeltyűhelyzet-változat (X, Y vagy Z) melyik váltó- és jelzőállásra (A, B vagy C) utal? Párosítsd össze azokat és írd a megfelelő betűt (X, Y vagy Z) a válaszba!

Az **A** betűvel jelölt jelzőállásra a(z) _____ jelű emeltyűhelyzet (**X, Y** vagy **Z**) utal.

A **B** betűvel jelölt jelzőállásra a(z) _____ jelű emeltyűhelyzet (**X, Y** vagy **Z**) utal.

A **C** betűvel jelölt jelzőállásra a(z) _____ jelű emeltyűhelyzet (**X, Y** vagy **Z**) utal.

29. A vágányútbeállítás elrendelésének szövege

a) Bejáró vonat esetén:

_____ !

b) Kijáró vagy áthaladó vonat esetén, ha ellenvonat NINCS útban:

_____ !

c) Kijáró vagy áthaladó vonat esetén, ha ellenvonat VAN útban:

_____ !

30. Sorold fel (egészítsd ki) a vágányútbeállítás elrendelése után elvégzendő teendőket!

1. _____-ellenőrzés
2. meggyőződik a _____
3. váltóállítás
4. _____
5. _____ (_____)
6. bejelentés
7. _____
8. _____ és _____
(_____)

31. A váltókat arra használjuk, hogy _____

A váltó általában akkor használható, ha:

- ▶ _____
- ▶▶ _____
- _____
- ▶ _____
- ▶ _____
- ▶ _____
- ▶ _____

(Ha nem jutnak eszedbe a váltó alkatrészei, nézd meg a 23-28. feladatnál látható váltót, hátha az segít!)

32. Hogyan kell meggyőződni a vonóvezetékkel központból állított váltók használhatóságáról?

Ha állítás közben az állítóemeltyű _____
_____, **ÉS** _____, akkor a váltó használható.

Ha a vonóvezetékes váltót nem kell állítani a használhatóságot _____
állapítjuk meg. Az állítóemeltyűt legalább _____

Ha az emeltyű _____
_____, akkor a váltó használható a járművek terelésére..

Lehetséges problémák:

Az állítóemeltyű túl könnyen mozog: _____

Az emeltyű túl nehezen mozog vagy nehezen, illetve egyáltalán nem csappantható be:

Az emeltyű a kicsappantás után azonnal megakad: _____

Ilyen esetekben a váltó _____

33. Milyen szöveggel kell bejelenteni a vágányútbeállítás elkészültét?

34. Mely esetekben kell a vonatot vészfékkel megállítani? (Példák!)

- _____ (pl.: _____)
_____)
- _____
- _____

35. Ha a vonat szétszakad, vagy ha a mozdonyvezető Veszély-jelzést (a mozdonykürttel: ••••••) ad, akkor a vonatkísérők kötelesek?

1. _____
2. _____

36. Mi az állomásnév bemondás célja?

_____ és _____

37. Ki meneszthet vonatot?

1. _____

2. _____, *de csak* _____

A menesztésre adott felhatalmazás szövege:

„_____!”

38. Mikor adhatnak a vonatkísérők Indulásra-készen jelzést?

- _____
- _____
- _____

39. Milyen jelzést köteles adni a vonatkísérő, ha az indulásnak akadály van?

_____ adni.

Mikor adhatja a vonatkísérő is a Vonatkísérők a helyükre-jelzést?

_____ adhatnak.

40. Mik a Felhívás az indításra-jelzés adásának feltételei?

- _____
- _____
- _____

a felnőtt _____

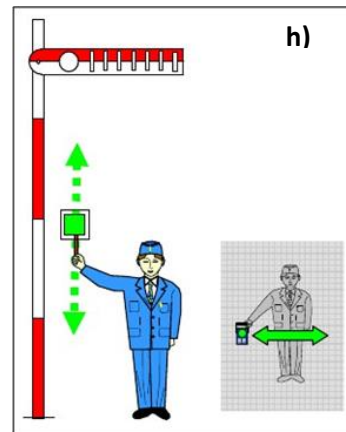
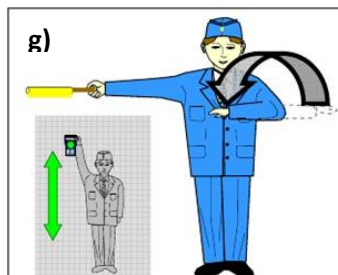
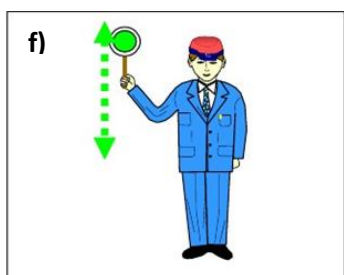
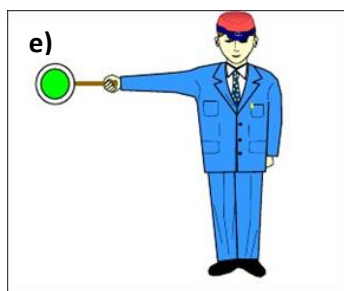
41. Hogyan kell áthaladó vonatot meneszteni?

●A menesztést végző (hova áll?) ► _____ ► _____
_____ ► _____

●Meggyőződik (miről?) ► _____ és a ► _____
_____, majd a vonat felé ► _____ jelzést ad.

●A jelzés adását ► akkor kezdi, _____ ,
és ► _____ adja, ► amíg _____ .

42. Írd a rajzokon látható kézijelzések alá a nevüket, hangjelzésüket!



e) Jelzés neve: _____ Hangjelzés: _____

f) Jelzés neve: _____ Hangjelzés: _____

g) Jelzés neve: _____ Hangjelzés: _____

Jelzés adása sötétben: _____

h) Jelzés neve: _____ Hangjelzés: _____

Jelzés adása sötétben: _____

Mit kell tudni a fenti (e-h) jelzések adásáról?

- menesztés során testünkkel _____

- sötétben ezeket a jelzéseket _____

- a Felhívás-jelzés kiegészíthető _____

43. Sorszámokkal jelöld a tevékenységek helyes sorrendjét megnevezésük előtt a vonalakon. (Egyet előre megadtunk.) A rendelkező teendői (általában) INDULÓ vonat esetén:

___ a szomszéd állomás rendelkezőjének indulási időközlést ad

___ meggyőződik a vágányút szabad voltáról

___ a kijárat vágányút beállítását elrendeli

2. a felnőtt dolgozók a tolatást beszüntetik

___ miután a vonat kihaladt, a kijárat jelzőt visszaállítja, a vágányutat feloldja

___ engedélyt kér a szomszéd állomás rendelkezőjétől a vonat indításához

___ a naplózót felhatalmazza a menesztésre

___ részt vesz a váltóellenőrzésben és tudomásul veszi a szabad kijárat bejelentését

___ állítja a kijárat jelzőt (vagy engedélyt ad az állítására)

44. Sorszámokkal jelöld a tevékenységek helyes sorrendjét a megnevezésük előtt a vonalakon!
(Egyet előre megadtunk) A rendelkező teendői általában, ÉRKEZŐ vonat esetén:

___ engedélyt ad a szomszéd állomás rendelkezőjének a vonat indításához

2. a felnőtt dolgozók a tolatást beszüntetik

___ állítja a bejárat jelzőt (vagy engedélyt ad a jelző állítására)

___ részt vesz a váltóellenőrzésben és tudomásul veszi a szabad bejárat bejelentését

___ a bejárat vágányút beállítását elrendeli

___ a vonat teljes behaladása után a bejárat jelzőt visszaállítja, a vágányutat feloldja

___ meggyőződik a vágányút szabad voltáról

___ utasítja a naplózót a vonat fogadására

___ visszajelentést ad a szomszéd állomás rendelkezőjének

___ tudomásul veszi az Indulási időközlést a szomszéd állomás rendelkezőjétől

45. Mikor kell a bejárat vágányút beállítását elrendelni?

Olyan időben, hogy az érkező vonatot _____

_____. Rövidebb menetidő esetén nem szabad megvárni az _____, tehát a vágányút beállítását _____

46. Mit jelent az állomástávolságú követési rend?

Mikor kérhető engedély legkorábban az azonos irányú vonat részére?

Állomástávolságú követési rendben _____

A követő vonat részére engedély csak _____

Az alábbi szövegeket a menetrendábra alapján valóságalapú PÉLDA ADATOKKAL írástok!

47. Az engedélykérés-adás szövege azonos irányú vonatok esetén:

Kérés: _____

Adás: _____

Az alábbi szövegeket a menetrendábra alapján valóságalapú PÉLDA ADATOKKAL írjátok!

48. Az engedélykérés-adás szövege, ha ellenkező irányú vonat VAN útban:

Kérés: _____

Adás: _____

49. Az engedélykérés-adás szövege, ha az indítandó vonat előtt ellenkező irányú vonat VOLT útban:

Kérés: _____

Adás: _____

50. Az engedélymegtagadás szövege:

51. Indulási időközlés és az arra adandó válasz szövege:

52. Melyek a visszajelentés feltételei?

• _____

• _____

• _____

53. Visszajelentés és az arra adandó válasz szövege:

54. Milyen jegy váltására jogosult az utas életkora alapján?

Menetjegy váltása nélkül	
Gyermekjegy	
Teljesárú jegy	

55. Mit kell tudni a kerékpárok és kutyák fuvarozásáról?

Ilyen esetekben _____ jegyet adunk ki.

-Kerékpárfuvarozás csak _____ történhet.

-Kutyafuvarozás esetén _____ alkalmazása kötelező.

56. Milyen menetjeggyel szabad utazni a menetrend szerint közlekedő gőzvontatású nosztalgiavonatokon?

A gőzvontatású nosztalgiavonaton történő utazáshoz

1. bármilyen _____ (_____) VALAMINT _____)

2. _____ felmutatása szükséges.

_____ csak akkor adható ki, ha az utas _____

_____ , vagy az _____

_____ .

57. Mit kell tudni a gyermekcsoportok elszámolásáról?

A gyermekcsoportokat a _____ számolja el.

A vonaton a _____ során a _____

a _____ elszámolt _____ kell.

59. Töltsd ki a táblázatot!

	Családi napjegy	Tiszteletjegy	Engedély	Igazolvány
Érvényességi idő				Legfeljebb _____
Az utasok száma legfeljebb	- _____ és _____, vagy - _____ és _____	_____ _____ _____		A _____
Indulás előtti teendők	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____	
Ki használja?	_____ _____	_____ _____		_____ _____ _____ _____
Nosztalgia pótjegy				

58. Mit kell tudni a menettérti jegyek kiadásáról?

● Menettérti útra _____ csak _____ pénztárban adhat ki jegyet (_____ és _____ egyaránt).

● Menettérti útra vagy _____ vagy _____ lehet kiadni.

● A _____ formájában kiadott menettérti jegyeknél a _____ kiadott jegyre a _____ kell alkalmazni (ezt _____ tilos!)

60. Milyen szabályokat kell betartani a menetjegyek kiadásakor?

1. Először közölni kell az utassal a _____ .

2. Az átvett pénzt figyelmesen kell _____ és _____ .

3. Ezután kell a _____ (_____ , _____ , _____)

4. A pénztáros a _____ előtt jelenteni köteles az _____ , ha az utas _____ vagy _____ fizet.

5. A _____ és a _____ kell az utasnak _____ .

6. Az átvett pénzt az asztalról _____ csak az utas _____ szabad!

61. Mikor érvényes általában a menetjegy?

- ha _____ .
- a jegyen _____ vele.
- az utas _____ ,
ahol _____ , vagy
_____ .
- a megfelelő _____ utaznak vele (_____)
- ha az utas _____ használatára.

62. Hogyan kezeljük jegyvizsgálatkor a különböző formátumú jegyeket?

- A menetjegyeket általában _____ kezeljük,
odafigyelve arra, hogy ne sérüljön ► _____ és
► az _____ .
- A menettérti jegyeket _____ útban a jegy _____ ,
_____ útban a jegy _____ kell
_____ .
- DE a képes bérjegyeket a _____ megfelelően kell
a _____

63. A gyermekvasút legfontosabb jellemzőinek értéke:

Jellemző	Érték
Nyomtávolság	
Pályasebesség	
Teljes menetidő	
Teljes vonalhossz	
Általános fékúttávolság	
Alagút hossza	
Végállomások közötti szintkülönbség	

64. Milyen szabályok érvényesek a pénztári vagy jegyvizsgáló szolgálat során keletkezett fölös bevétel kezelésére?

- Fölöszt _____, _____
_____ *kerülni kell.*

- Az utas részére a _____ pénzt _____ *át kell adni*
(az _____ *határáig*).

- Ha az utas a _____ pénzt _____ *kísérletre sem*
_____ , azt az _____

(vonatkísérőknél _____) *azonnal _____ kell!*

A _____ *fölös számítási _____ minősül és*
az értékelésnél a _____ rontja.

- Leszámoláskor a _____ *valamennyi _____*
(az esetleges _____ *is*) _____ .

- A bevétel egy részének _____ *csalásnak minősül.*

Összefoglalva tehát, teendők fölös esetén (két szóval):

_____ és _____

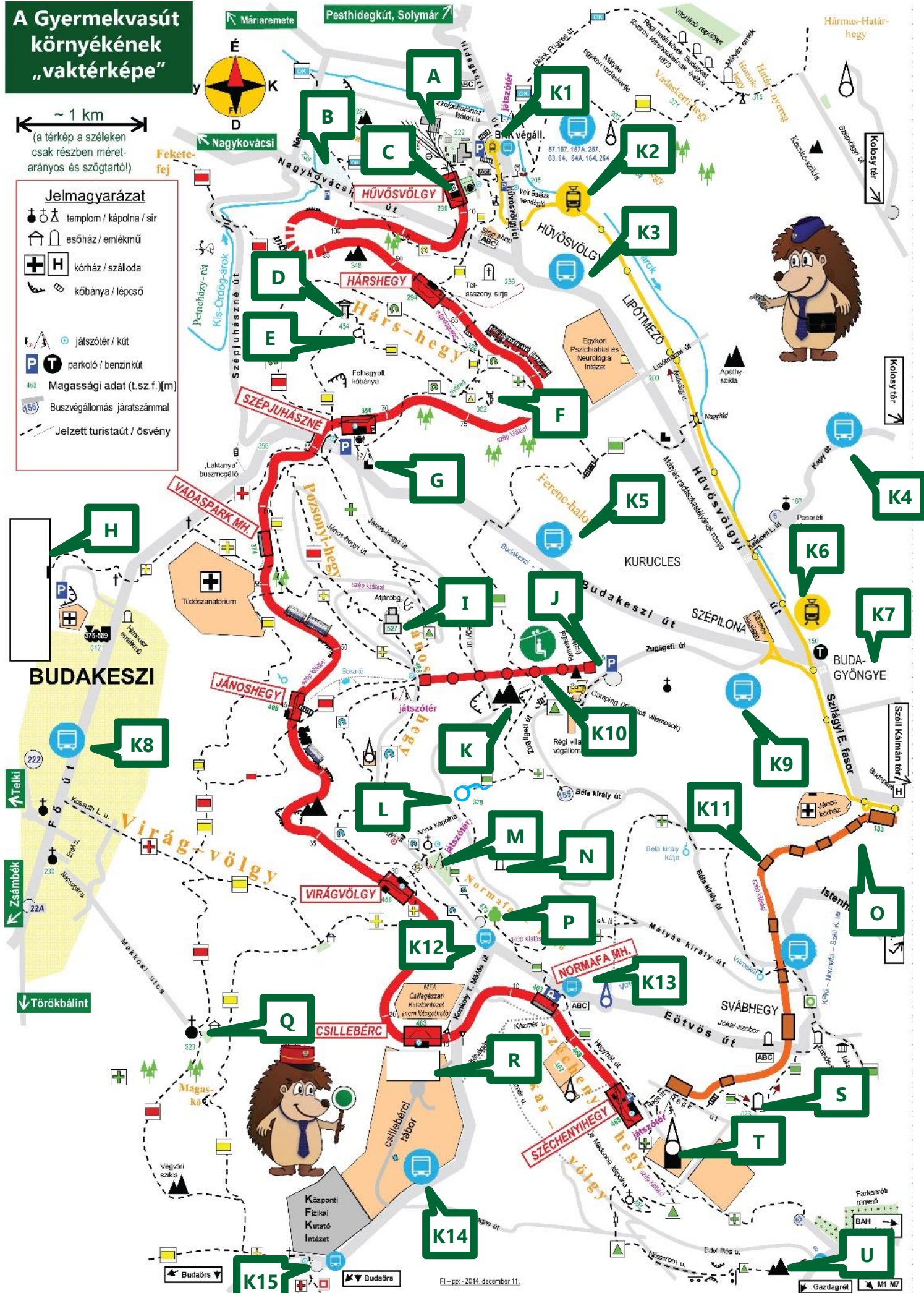
65. Építési szakaszok kezdő és végállomásokat, valamint az építési jellemző időpontjait írd a téglalapokba:

SZAKASZ	ÁLLOMÁSTÓL ÁLLOMÁSIG (RÉGI és ÚJ név is)	ÉPÍTÉS KEZDETE	ÉPÍTÉS VÉGE
első			
második		----	
harmadik		----	

A Gyermekvasút környékének „vaktérképe”

~ 1 km
(a térkép a széleken csak részben méretarányos és szög tartó!)

- Jelmagyarázat**
- templom / kápolna / sír
 - esőház / emlékmű
 - kórház / szálloda
 - kőbánya / lépcső
 - játszótér / kút
 - parkoló / benzinkút
 - Magassági adat (t.sz.f.) [m]
 - Buszvégállomás járatszámmal
 - Jelzett turistaút / ösvény



FI - pp. - 2014. december 11.

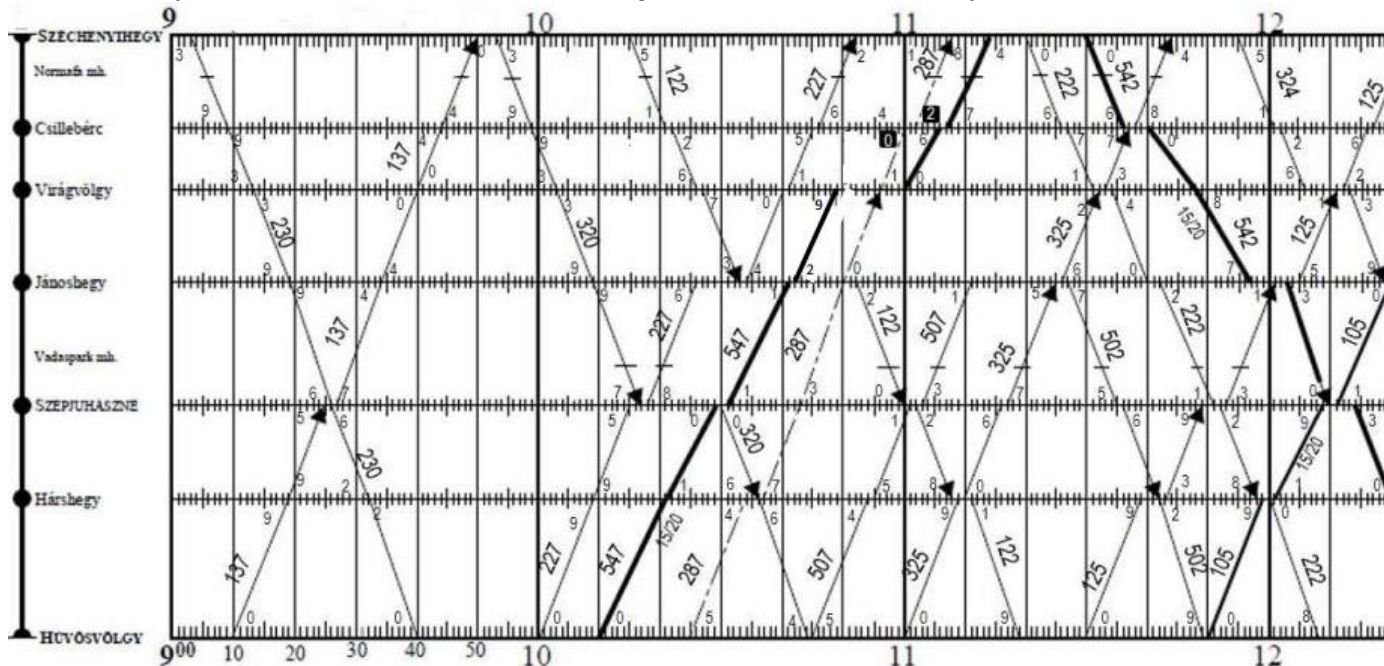
66. Írd a térképen betűkkel megjelölt nevezetességek nevét a megfelelő betűjelzés mellé!

A. _____	L. _____
B. _____	M. _____
C. _____	N. _____
D. _____	O. _____
E. _____	P. _____
F. _____	Q. _____
G. _____	R. _____
H. _____	S. _____
I. _____	T. _____
J. _____	U. _____
K. _____	

Írd a „K” betűvel és számmal jelölt közlekedési kapcsolatokat a megfelelő jelölés mellé!

K1. _____	K9. _____
K2. _____	K10. _____
K3. _____	K11. _____
K4. _____	K12. _____
K5. _____	K13. _____
K6. _____	K14. _____
K7. _____	K15. _____
K8. _____	

67. Olvasd le a menetrend szerinti adatokat a menetrendábráról, majd írd azokat a kérdések után! (Ha a kért adat nem szerepel, akkor azt húzd ki!)



Írd ide, hogy hány percenként vannak meghúzva a függőleges vonalak? _____ *percenként*

A 137 sz.v. Szépjuhász né áll.-on érkezik: _____ ó. _____ p., indul: _____ ó. _____ p., vagy áthalad: _____ ó. _____ p.

A 137 sz.v. Csillebérc áll.-on érkezik: _____ ó. _____ p., indul: _____ ó. _____ p., vagy áthalad: _____ ó. _____ p.

A 547 sz.v. Hárshegy áll.-on érkezik: _____ ó. _____ p., indul: _____ ó. _____ p., vagy áthalad: _____ ó. _____ p.

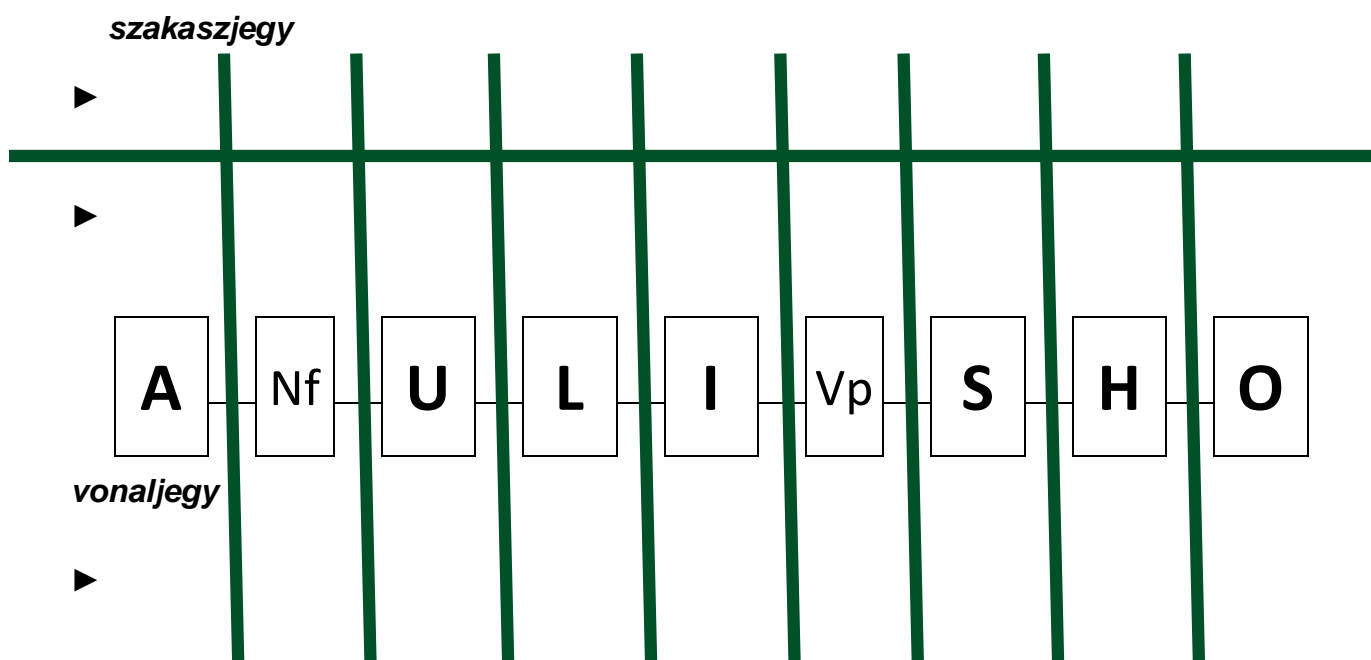
A 122 sz.v. Jánoshegy áll.-on érkezik: _____ ó. _____ p., indul: _____ ó. _____ p., vagy áthalad: _____ ó. _____ p.

A 287 sz.v. Csillebérc áll.-on érkezik: _____ ó. _____ p., indul: _____ ó. _____ p., vagy áthalad: _____ ó. _____ p.

68. Írd a meghatározások mellé a menetdíjak és egyéb díjak összegét, valamint írd oda a színekódokat is!

Jegy	Ár	Színekód
Teljesárú VONALjegy egy útra	_____ Ft	
Gyermek VONALjegy egy útra	_____ Ft	
Teljesárú VONALjegy menettérti útra	_____ Ft	
Gyermek VONALjegy menettérti útra	_____ Ft	
Teljesárú SZAKASZjegy egy útra	_____ Ft	
Gyermek SZAKASZjegy egy útra	_____ Ft	
Teljesárú SZAKASZjegy menettérti útra	_____ Ft	
Gyermek SZAKASZjegy menettérti útra	_____ Ft	
Családi napijegy	_____ Ft	
Teljesárú nosztalgia pótejegy	_____ Ft	
Gyermek nosztalgia pótejegy	_____ Ft	
Kerékpár és élőállat jegy	_____ Ft	

69. Satirozással jelöld az ábrán a szakaszjegy illetve a vonaljegy területi érvényességét!



TEHÁT:

Vonaljegyet kell váltania annak az utasnak, aki a _____ között

a _____ utazik.

Szakaszjegyet válthat az utas, ha

- valamelyik _____, illetve

- valamelyik _____ utazik.

A Munkafüzetet a **Segédlet TEAM 2016.** tagjai készítették. Reméljük, hogy hasznodra válik a vizsgára való felkészülés során. Ha bármilyen észrevételed van a füzetrel kapcsolatban, kérjük, juttasd el nekünk a szakmai@sihuu.com email címre, vagy keress meg minket személyesen!

Segédlet TEAM 2016: Váczi Viktor, Szente Dávid,
Duli Ákos, Ficzer Máté, Szepes Viktor, Szkupien Péter,
Imre Csaba