

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

52 841 04 0010 52 03	Vasúti személyfuvarozási pénztáros	Vasútüzemvitel-ellátó
52 841 04 0100 52 01	Hálókocsikalauz	Vasútüzemvitel-ellátó
52 841 04 0100 52 02	Jegyvizsgáló	Vasútüzemvitel-ellátó

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

## Értékelés

---

**Összesen: 100 pont**

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

**EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 30%.**

**1. feladat****Összesen: 16 pont****1.1. Aláhúzással jelölje a mondat helyesnek tartott befejező részét!****6 pont**

Használhatatlan a nyíltvonali, továbbá az állomási fénysorompó, ha: *2 pont*

- bármely esetben a kézi kezelés ellenére a villogó kék fény a fénysorompón megmarad.
- bármely esetben a kézi kezelés ellenére a folyamatosan világító fehér fény a fénysorompón megmarad.
- bármely esetben a kézi kezelés ellenére a villogó fehér fény a fénysorompón megmarad.

Az állomási fénysorompó használhatatlanságáról nem kell a vonatszemélyzetet értesíteni, ha: *2 pont*

- a Kezelési Szabályzatban előírtak szerint a villogó fehér fényjelzés megszüntethető (a fénysorompó sötétre kapcsolható) és a vonat hívójelzéssel bejáratható, az útátjárót a közúti forgalom előtt lezárták.
- a Kezelési Szabályzatban előírtak szerint a villogó fehér fényjelzés nem szüntethető meg (a fénysorompó nem kapcsolható sötétre) és a vonat hívójelzéssel bejáratható, az útátjárót a közúti forgalom előtt lezárták.
- a Kezelési Szabályzatban előírtak szerint a villogó fehér fényjelzés megszüntethető (a fénysorompó sötétre kapcsolható), de a vonat részére a hívójelzés nem vezérelhető ki, az útátjárót a közúti forgalom előtt lezárták.

A kezelési helyről áttekinthető útátjáró teljes sorompójának lezárása alkalmával ügyelni kell arra, hogy *2 pont*

- a sorompórudak közé ne záródjon közúti jármű vagy nagyobb testű állat.
- a sorompórudak közé ne záródjon gyalogos, közúti jármű vagy nagyobb testű állat.
- a sorompórudak közé ne záródjon gyalogos vagy nagyobb testű állat.

**1.2. Kösse össze egy vonallal az összetartozó párokat!****3 pont**

- |   |  |
|---|--|
| a. Kettő sárga fény a főlapon   | A jelzőhöz a vonat elejével legfeljebb 80 km/h sebességgel szabad érkezni. |
| b. A főlapon lévő alsó sárga fény alatt külön jelzőlapon egy vízszintes helyzetű zöld lámpasor  | Szabad legfeljebb 20 km/h sebességgel.                                     |
| c. A főlapon lévő alsó sárga fény alatt külön jelzőlapon egy függőleges helyzetű sárga lámpasor | Szabad legfeljebb 40 km/h sebességgel.                                     |

**1.3. Egészítse ki a következő mondatot!****3 pont**

A tolatásvezető olyan helyen köteles tartózkodni, .....  
 .....  
 ....., valamint a járművek mozgását.

**1.4. A következő állítások helyességét az „Igaz”, illetve helytelenségét a „Hamis” szavak bekarikázásával jelölje!** 4 pont

Mindenkor csak olyan sebességgel szabad tolatni, hogy a járműveket a rendelkezésre álló fékezőerők felhasználásával a tervezett helyen biztosan meg lehessen állítani.

Igaz          Hamis          1 pont

Váltófelvágás: a helytelenül álló váltónak a gyökkel szemben haladó jármű kerekeivel történő átállítása.

Igaz          Hamis          1 pont

Tolatás befejezése után a vágányon a járműveket össze kell tolni és kapcsolni, kivéve, ha a vágányon álló járművek bármely ok (pl. rakodóvágányon történő rakodás, a vágányokon történő átjárás biztosítása, műszaki ok stb.) miatt nem tolhatók, illetve kapcsolhatók össze.

Igaz          Hamis          1 pont

A váltót egyenes állásban lezáró kulcsra négyzet alakú táblát kell erősíteni, amelyen a váltó számán kívül E betű van feltüntetve. A váltót kitérő állásban lezáró kulcsra kör alakú táblát kell erősíteni, amelyen a váltó számán kívül K betű van feltüntetve.

Igaz          Hamis          1 pont

**2. feladat**

**Összesen: 6 pont**

**Határozza meg a nem biztosított alak bejáratí jelző jelzéseit!**

**3. feladat**

**Összesen: 15 pont**

**3.1. Mutassa be a vágányzáró jelző alkalmazására vonatkozó előírásokat, valamint jelzéseit és az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jelet!**

10 pont

**3.2. Az alak főjelző továbbhaladást engedélyező szabványos állására figyelmeztető jel.**

5 pont

**4. feladat**

**Összesen: 6 pont**

**Fogalmazza meg az ellenőrző jelző, illetve a jelzőeszköz fogalom meghatározásokat!**

**5. feladat**

**Összesen: 10 pont**

**Írja le az útátjárón át végzett tolatásokra vonatkozó előírásokat!**

**6. feladat****Összesen: 17 pont****6.1 Aláhúzással jelölje a mondat helyesnek tartott befejező részét!****6 pont**

Csatlakozó- és elágazóállomáson, továbbá azonos vonalon, azonos irányban közlekedő két vonat menetrendszerű megelőzési állomásán vagy pedig a vonalnak a menetrendben kijelölt más állomásán *2 pont*

- a. az induló személyszállító vonatoknak nem kell várniuk azokra a késett személyszállító vonatokra, amelyeknek menetrendszerű érkezési ideje az induló vonat menetrendszerű indulási ideje előtt van.
- b. az induló személyszállító vonatoknak várniuk kell azokra a késett személyszállító vonatokra, amelyeknek menetrendszerű érkezési ideje az induló vonat menetrendszerű indulási ideje előtt van.
- c. az induló személyszállító vonatoknak várniuk kell azokra a menetrendszerűen közlekedő személyszállító vonatokra, amelyeknek érkezési ideje az induló vonat indulási ideje előtt van.

Az EuroNigth, EuroCity, InterCity Rapid, InterCity, InterPici vonatok nem várnak késett csatlakozó vonatokra, *2 pont*

- a. kivéve az InterCity, amely az InterCity Rapid, illetve InterCity vonatára korlátlan ideig vár.
- b. kivéve az InterCity Rapid, amely az InterCity Rapid, illetve InterCity vonatára korlátlan ideig vár.
- c. kivéve az InterPici, amely az InterCity Rapid, illetve InterCity vonatára korlátlan ideig vár.

A csatlakozó vonat megérkezése után meg kell várni *2 pont*

- a. az átszállást, az átrakást, illetőleg a kocsisorozást még akkor is, ha ez meghosszabbítja a várakozási időt.
- b. az átszállást, az átrakást, még akkor is, ha ez meghosszabbítja a várakozási időt.
- c. az átszállást, az átrakást, illetőleg a kocsisorozást, de csak akkor, ha ez nem hosszabbítja meg a várakozási időt.

**6.2 Kösse össze egy vonallal az összetartozó párokat!****3 pont**

- |   |  |
|---|--|
| a. A gyors-, sebes-, budapesti elővárosi (személy-) vonatok | legfeljebb 15 (25) percet várnak bármely más késett vonatra. |
| b. Az utolsó vonatok  | legfeljebb 10 (20) percet várnak bármely más késett vonatra. |
| c. Kishatárforgalmi és egyéb regionális (személy-) vonatok  | legfeljebb 30 percet várnak bármely más késett vonatra.      |

**6.3 Egészítse ki a következő mondatokat!****4 pont**

A budapesti pályaudvarokról induló .....  
 ..... érvényesek. *2 pont*

Az induló vonatok részére szükség esetén a .....  
 várakozási időket. *2 pont*

**6.4 A következő állítások helyességét az „Igaz”, illetve helytelenségét a „Hamis” szavak bekarikázásával jelölje!** 4 pont

Ha előre látható, hogy a csatlakozó vonat az engedélyezett várakozási időn belül nem érkezik meg, akkor az induló vonatot nem kell megvárakoztatni.

Igaz          Hamis          *1 pont*

Az engedélyezett várakozási időt nem kell betartani, ha a késett csatlakozó vonat felől az értekezés lehetetlensége miatt nem lehet tájékozódni.

Igaz          Hamis          *1 pont*

Csatlakozó- vagy elágazóállomáson általában 100 perc a várakozási idő olyan személyszállító vonatra, amelyet más vonattal kell egyesíteni, vagy amelytől személyszállító kocsit kell más vonathoz átsorozni.

Igaz          Hamis          *1 pont*

Ha előrelátható, hogy a vonat az előírt várakozási időn belül nem érkezik meg, akkor az illetékes állomásfőnöktől kell rendelkezést kérni.

Igaz          Hamis          *1 pont*

**7. feladat**

**Összesen: 10 pont**

**Mi az eljárás, ha a vonatnál jelzési hiányosság van?**

**8. feladat**

**Összesen: 20 pont**

**Nevezze meg a vágányút beállításra, a váltó és a vágányút ellenőrzésére vonatkozó előírásokat az egyszerűsített szolgálatra berendezett szolgálati helyeken!**