

12/2013. (III. 29.) NFM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

54 841 05	Vasútforgalmi szolgálattev
-----------	----------------------------

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.

Használható segédeszköz: nincs

Értékelési skála:

81 – 100 pont	5 (jeles)
71 – 80 pont	4 (jó)
61 – 70 pont	3 (közepes)
51 – 60 pont	2 (elégéséges)
0 – 50 pont	1 (elégtelen)

A javítási-értékelési útmutatótól eltér helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%.

1. feladat**Összesen: 10 pont****Tesztkérdések**

A helyes válasz bet jelét karikázza be! Csak egy bet jel karikázható be, áthúzás, javítás nem megengedett.

- 1.) Milyennek kell min síteni az egy id ben adott, de eltér értelm jelzéseket, és melyiket kell figyelembe venni? 1 pont**
- Az egy id ben adott, de eltér értelm jelzéseket aggályosnak kell min síteni, és közülük a forgalom biztonsága szempontjából a fontosabbat kell figyelembe venni.
 - Az egy id ben adott, de eltér értelm jelzéseket nem kell min síteni, és közülük azt kell figyelembe venni, amelyik azonnal végrehajtható.
 - Az egy d ben adott, de eltér értelm jelzéseket aggályosnak kell min síteni, és közülük egyiket sem szabad figyelembe venni.
- 2.) Mit jelez a vörös-fehér sávozású jel árbo? 1 pont**
- A vörös-fehér sávozású jel árbo azt jelzi, hogy az el jel mellett a vonattal csak akkor szabad elhaladni, ha: a f jel el tti el jel n továbbhaladást engedélyez jelzés volt, és a továbbhaladásra hívójelzéssel, él szóban vagy írásbeli rendelkezéssel engedélyt adtak.
 - A vörös-fehér sávozású jel árbo azt jelzi, hogy a tolatásjel vel egyesített fény f jel mellett a vonattal csak akkor szabad elhaladni, ha: a tolatásjel n tolatást engedélyez jelzés jelenik meg, vagy írásbeli rendelkezéssel engedélyt adnak.
 - A vörös-fehér sávozású jel árbo azt jelzi, hogy a f jel mellett a vonattal csak akkor szabad elhaladni, ha: a f jel n továbbhaladást engedélyez jelzés jelenik meg, a továbbhaladásra hívójelzéssel, él szóban vagy írásbeli rendelkezéssel engedélyt adnak.
- 3.) Mit jelent, ha a biztosított fény térközjel n egy villogó zöld fény a f lapon, vagy egy sárga fény a f lapon és fölötte külön jel lapon sárga szín 8-as számkijelzés van? 1 pont**
- Szabad a vonatba sorozott kocsiknál alkalmazható legnagyobb sebességgel. A következ jel n legfeljebb 80 km/h 1/10-nek megfelel sebességgel továbbhaladást engedélyez jelzés várható.
 - Szabad a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebességgel. A következ jel n legalább 120 km/h sebességgel továbbhaladást engedélyez jelzés várható.
 - Szabad a vonatnál alkalmazható legnagyobb sebességgel. A következ jel n legfeljebb 80 km/h sebességgel továbbhaladást engedélyez jelzés várható.
- 4.) Hogyan kell váltóellen rzést tartani helyszíni állítású, le nem zárható váltóknál induló vonat részére? 1 pont**
- A gyökkel szemben érintett váltóknál csak a váltót állító dolgozó, a csúccsal szemben érintett váltóknál kétszemélyes váltóellen rzést kell tartani.
 - Valamennyi váltónál kétszemélyes váltóellen rzést kell tartani
 - Ha minden váltót gyökkel szemben érint a vonat, akkor csak a váltót állító dolgozó, ha csúccsal szemben is érint váltót, valamennyi váltónál kétszemélyes váltóellen rzést kell tartani.

- 5.) **Mikor kell a tolatást írásbeli rendelkezésen és él szóval engedélyezni?** 1 pont
- Más szolgálati ágak vágányzatán forgalmi személyzettel végzendő tolatás alkalmával a tolatás vezetésével megbízott dolgozó részére.
 - A szolgálati helyre érvényes vizsgákkal rendelkező tolatásvezető részére.
 - Állomáson nem személyszállító vonatnál a vonali tolatásvezető részére.
- 6.) **A légfék-f vezetékébe be nem köthető utánfutó milyen vonattal továbbítható?** 1 pont
- Külön menetben más szakki kísérettel.
 - Legfeljebb 50 km/h sebességgel közlekedő tehervonatokkal szabad továbbítani.
 - Legfeljebb 60 km/h sebességgel közlekedő tehervonatokkal szabad továbbítani.
- 7.) **Hogyan kell az útátjárón közlekedni, ha a vonatszemélyzetet a „Vasúti átjáró kezdete” jelzőtábla és az útátjárójelző együttes hiányáról értesítették?** 1 pont
- Az útátjáró előtt meg kell állni, és csak él szóval kapott értesítés után szabad azon áthaladni.
 - Az útátjáró előtt 30 méterre a sebesség legfeljebb 15 km/h lehet, és "Figyelj!" jelzést kell adni.
 - Az útátjáró előtt meg kell állni, és azon áthaladni csak az útátjáró fedezése után szabad. Ilyen esetben az útátjáró fedezésére igénybe vehető a jegyvizsgáló vagy a vonali kocsirendező is.
- 8.) **Kik kézbesíthetik az írásbeli rendelkezést a rendelkezés kiállítására jogosultakon kívül vonatindító állomásokon?** 1 pont
- A vezető jegyvizsgáló, illetve a vonali tolatásvezető saját vonata részére.
 - A vezető jegyvizsgáló, illetve a vonali tolatásvezető, de szerelvényfordulóból adódó későbbi vonat esetén a késés csökkentése érdekében bárki megbízható a rendelkezés kézbesítésével.
 - A vezető jegyvizsgáló, jegyvizsgáló, illetve a vonali tolatásvezető, vonali kocsirendező saját vonata részére.
- 9.) **A fényzorompó automatikai meghibásodását mennyi időn belül kell elhárítani?** 1 pont
- 12 órán belül.
 - 48 órán belül.
 - 24 órán belül.
- 10.) **Mely kocsiknál kell a kézféksúlyt feltüntetni a tehervonatoknál a "Vonatterhelési kimutatás"-on?** 1 pont
- Minden kézfékes kocsinál, amelynél az állvatartási féksúly kiértékelhető.
 - Azoknál a kézfékes kocsiknál, amelyeket az állvatartásnál figyelembe vettek.
 - Amelyek kézfékét (rögzítő fékét) kipróbálták, és az állvatartás kiértékelésénél figyelembe vették.

2. feladat**Összesen: 10 pont****2.1. Aláhúzással jelölje, hogy az állítás a forgalmi utasítás mely fogalom-meghatározására vonatkozik!** 3 pont

Az utasításban meghatározott esetekben végzi az induló vonatok mozdonyvezet inek indításra történ felhatalmazását. A vonat menete közben a részére kijelölt kocsiban végzett kereskedelmi tevékenységén kívül az utasításban meghatározott esetekben a mozdonyvezet mellett figyel szolgálatot végz dolgozó. Külön rendelkezésre saját vonatán kívül kötelezhet más személyszállító, valamint szerelvényvonatok vonatfelvételének elvégzésére is. 1 pont

- a. Jegyvizsgáló.
- b. Vezet jegyvizsgáló.
- c. Vonali tolatásvezet

Rendkívüli utasáramlás esetén valamely vállalkozó vasúti társaság által megrendelt és forgalomba helyezett vonat. 1 pont

- a. Mentésít vonat.
- b. Szerelvényvonat.
- c. Különvonat.

A közlekedés, továbbá a tolatás irányítója állomáson. Vonat- és utasforgalmi ok miatt rendszeresíthet távkezelt, távvezérelt állomásra, forgalmi kitér re, pályaelágazásra, megálló-rakodóhelyre, megállóhelyre és rakodóhelyre. Szolgálatával kapcsolatos rendelkezéseit a szolgálati helyen, a nyílt vonalon és a vonatokon valamennyi forgalmi tevékenységet ellátó dolgozó köteles tudomásul venni és végrehajtani. 1 pont

- a. Forgalomszabályzó vonali tolatásvezet .
- b. Árufuvarozási operatív irányító.
- c. Forgalmi szolgálattev .

2.2. Egészítse ki a következ mondatokat!**2 pont**

A menetrendek a vonatforgalom lebonyolításában részt vev munkavállalók részére, a közforgalmú menetrendkönyvek az tájékoztatására szolgálnak. 1 pont

A vonatok menetrenddel történ ellátása a vonatszám közlése a feladata. 1 pont

2.3. A következ állítások helyességét az „Igaz”, illetve helytelenségét a „Hamis” szavak bekarikázásával jelölje! 5 pont

A vonatközlekedés lebonyolítása során figyelembe veend általános várakozási id 10 (20) perc. A zárójelben lév várakozási id ket zord id járás esetén az érintett vállalkozó vasúti társasági irányítókkal egyeztetve kell alkalmazni.

Igaz Hamis 1 pont

Az a dolgozó, aki veszélyes helyzetet, cselekményt, balesetet, más rendkívüli eseményt, továbbá szabálytalanságot, munkafegyelem-sértést, ittasságot, szolgálatvégzésre alkalmatlan állapotot észlel, köteles a helyzet megszüntetése, a veszély elhárítása iránt intézkedni, közvetlen felettesének vagy szolgálati főnökének haladéktalanul jelentést tenni.

Igaz Hamis 1 pont

Az utolsó személyszállító vonatok legfeljebb 60 percet kötelesek várni bármely más késett vonatra. Ennél nagyobb várakozási időt még a menetvonal tulajdonos vasúttársaság operatív irányító szolgálatának felkérése alapján sem szabad meghatározni.

Igaz Hamis 1 pont

A vágányokon az arra jogosultaknak is csak a kijelölt helyeken és csak akkor szabad átjárniuk, ha az átjáró helyen nincsenek járművek, és az átjárást vonat vagy jármű nem veszélyezteti.

Igaz Hamis 1 pont

A csatlakozó vonat megérkezése után nem kell megvárni az átszállást, az átrakást, illetve leg a kocsisorozást, ha ez meghosszabbítja a várakozási időt.

Igaz Hamis 1 pont

3. feladat

Összesen: 15 pont

Igaz-hamis állítások

Döntse el az állításokról, hogy igazak (I) vagy hamisak (H)! A döntésének megfelelő betűjelet írja a kipontozott részre! Állításait minden esetben indokolja meg!

Helyes döntés 1 pont, helyes indoklás 4 pont.

3.1. Személyszállító vonatot az utasok kérésére a tartózkodási időn túl visszatartani, a várakozási időn túl megvárakoztatni és a menetrendtől eltérő helyen megállítani csak indokolt esetben szabad. ...

.....

3.2. A vágányt keresztező gyalogos közlekedés során az álló járművek között csak akkor szabad áthaladni, ha a vágányon nincsenek járművek. ...

.....

3.3. A dolgozó a munkahelyét — veszélyhelyzet kivételével — csak a munkaviszonyára vonatkozó szabályok, valamint a szakmai utasítások vonatkozó előírásai szerint vagy a közvetlen felettesének engedélyével hagyhatja el. ...

.....

4. feladat
Esettanulmány – utasításbeli szabályok összehasonlítása

Összesen: 25 pont

Teendők a vágányút beállításának elrendelése után

10 pont

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A vágányút ellenőrzése

15 pont

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. feladat

Összesen: 20 pont

Foglalja össze az F. 1. sz. Jelzési Utasítás „A tolatásjelz k és jelzései”-re vonatkozó el írásait!

A tolatásjelz k

7 pont

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A tolatásjelz k jelzései

13 pont

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. feladat

Összesen: 20 pont

Foglalja össze az F. 1. sz. Jelzési Utasítás „A fényjelzések és jelzéseik”-re vonatkozó előírásából a jelzések értelmezésének alapszabályait!

A jelzések értelmezésének alapszabályai

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....