

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 01 0010 52 01	Közúti közlekedésüzemvitel-ellátó	Közlekedésüzemvitel-ellátó
52 841 01 0010 52 02	Légi közlekedésüzemvitel-ellátó	Közlekedésüzemvitel-ellátó
52 841 01 0010 52 03	Szállítmányozási ügyintéző	Közlekedésüzemvitel-ellátó
52 841 01 0010 52 04	Vízi közlekedésüzemvitel-ellátó	Közlekedésüzemvitel-ellátó
52 841 01 0100 33 01	Menetjegyellenőr	Közlekedésüzemvitel-ellátó
52 841 01 0100 52 01	Menetjegypénztáros	Közlekedésüzemvitel-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 sorszámokkal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 65 pont

100% = 65 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 65%.

1. feladat**Összesen: 23 pont****Oldja meg a következő tesztkérdéseket és teszt jellegű feladatokat! A tesztkérdéseknél több jó válasz is előfordulhat.****1/1 Melyik meghatározás igaz a szárazföldi pálya vonalvezetésére? Karikázással jelölje a helyes választ!**

- a) Út vagy vasúti pálya kialakítása terepviszonyok, helyi kötöttségek, gazdasági és hatósági előírások figyelembevételével.
- b) Út vagy vasúti pálya kialakítása terepviszonyok, helyi kötöttségek és hatósági előírások figyelembevételével.
- c) Út vagy vasúti pálya kialakítása terepviszonyok és hatósági előírások figyelembevételével.

1/2 Mivel foglalkozik az ergonómia a közlekedés területén? A betűjel karikázásával jelölje a helyes választ/válaszokat!

- a) A vezetőülés helyes kialakításával.
- b) A jó kezelhetőséggel és kilátással.
- c) Menetrendszerkesztéssel.
- d) Fuvarszervezéssel.

1/3 Jelölje a fuvarozás helyes fogalmát!

- a) Fuvarozási szerződés alapján a fuvarozó díjazás ellenében köteles az árut a rendeltetési helyére továbbítani és a címzettnek kiszolgáltatni.
- b) Fuvarozási szerződés alapján a fuvarozó díjazás ellenében köteles a küldeményt a rendeltetési helyére továbbítani és a címzettnek kiszolgáltatni.
- c) Fuvarozási szerződés alapján a fuvarozó díjazás ellenében köteles a küldeményt a rendeltetési helyére szállítani és a címzettnek kiszolgáltatni.

1/4 Válassza ki a helyes megoldást! Minek a rövidítése az APS?

- a) Műanyag üzemanyagtartály.
- b) Elektronikus fékerő-elosztó.
- c) Tolatóradar, parkolóradar.
- d) Fékasszisztens.
- e) Energiaelnyelő lökhárító.

1/5 Mi(k) nem minősül(nek) vízepítési hajónak? Karikázza be a helyes választ/válaszokat!

- a) Úszódaru.
- b) Halászhajó.
- c) Jégtörőhajó.
- d) Markoló.
- e) Munkadereglye.
- f) Felmérőhajó.
- g) Ro-Ro hajó.

1/6 Mely országokban alkalmazzák a 25 000 V, 50 Hz váltakozó áramú vasúti villamosvontatási rendszert jellemzően a nagyvasúti közlekedésben? Jelölje a helyes állításokat!

- a) Ausztria.
- b) Svájc.
- c) Magyarország.
- d) Franciaország.
- e) Románia.
- f) Finnország.
- g) Belgium.

1/7 Mely vasúti személykocsikra igaz a következő állítás? Elsősorban nagyvárosok környékét szolgálják ki. Sok az állóhely és nagyszámú ülőhely is található ezeken a kocsikon. Különösebb komfortigények itt nincsenek, fontos azonban a szabályozható fűtés.

- a) Egy órán belüli utazásra szolgáló kocsik.
- b) Néhány órás utazást szolgáló személykocsik.
- c) Többórás nappali utazásra épített kocsik, villamos.
- d) Éjszakai vagy többnapos utazásra épített személykocsik.
- e) Egyéb, szolgálati célú személykocsik.

1/8 Mely részekből áll a közúti pályaszerkezet? Jelölje a helyes választ!

- a) Földmű, műtárgyak..
- b) Burkolat, burkolatalap.
- c) Földmű, forgalmi sáv.
- d) Kötőréteg, műtárgyak.

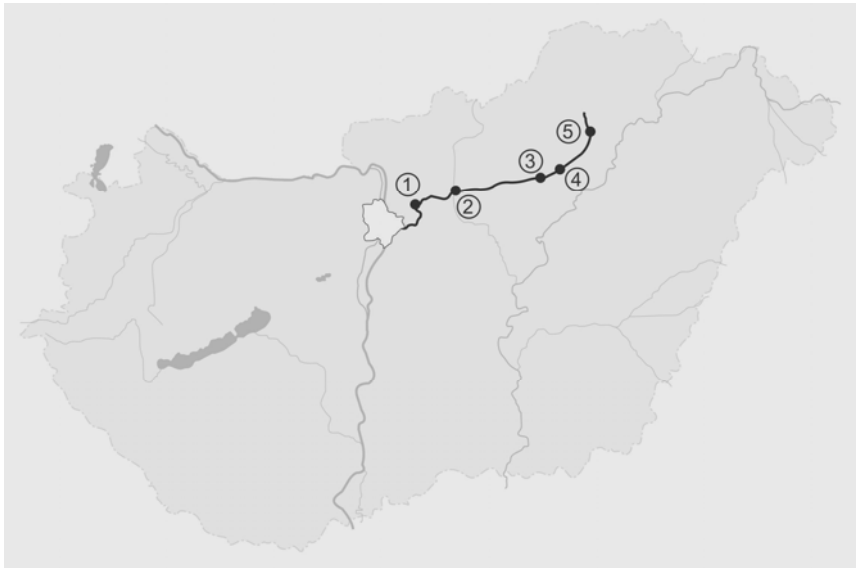
1/9 Jelölje karikázással, melyik állítás vagy állítások helytelenek!

- a) Az útvonal úthálózatból áll.
- b) A csomópont az útkereszteződések, útelágazások, illetve útbecsatlakozások összefoglaló neve.
- c) A pálya az útnak a mozgó járművek számára épített része.
- d) A közúti műtárgyak olyan szerkezeti létesítmények, amelyek körébe többek között hidak, támfalak, aluljárók, vízfolyást átvezető szerkezetek tartoznak.

1/10 Hogyan számítjuk ki a Mach-számot? Karikázással jelölje a helyes választ!

- a) Mach-szám = helyi hangsebesség / repülési sebesség
- b) Mach-szám = repülési sebesség / helyi hangsebesség
- c) Mach-szám = repülési sebesség · helyi hangsebesség

1/11 Az alábbi vaktérképen Budapest Keleti-pályaudvar – Miskolc vasúti fővonalat látja. Arab számokkal a fővonal által érintett fontosabb településeket jelöltük. A mellékelt táblázatban a számok mellé írja oda a megfelelő település betűjelét!



1. –	a)	Nyékládháza
2. –	b)	Mezőkövesd
3. –	c)	Gödöllő
4. –	d)	Füzesabony
5. –	f)	Hatvan

1/12 Az alábbi vaktérképen Európát látja. Arab számokkal országokat jelöltünk. A mellékelt táblázatban a számok mellé írja oda a megfelelő ország nevét!



1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

1/13 Aláhúzással jelölje meg Franciaország legjelentősebb kikötőit az Atlanti-óceán partján!

Sassnitz, Zürich, Dunkerque, Rostock, Innsbruck, Kiel, Calais, Boulogne, Warnemünde, Hamburg, Dieppe, Gdansk, Le Havre, Gdinia.

1/14 Mekkora távolságnak felel meg a térképen mért 4,45 cm-es távolság a valóságban, ha ezt az arányszámot olvassa: 1:200 000?

2. feladat

Összesen: 8 pont

Jellemezze a Budapest – Lőkösháza oh. vasúti fővonalat a megjelölt szempontok szerint!

- Általános jellemzői (pl. Hány vágányú stb.)
- Főbb állomások (minimum négy)
- Belföldi és nemzetközi szerepe
- Érintett megyék

3. feladat

Összesen: 10 pont

Ön egy személyszállítással foglalkozó vállalat munkatársa. Új felvételes kollégáknak kell összefoglaló ismereteket adnia a trolibuszról mint a városi közlekedés járművéről. (Térjen ki a trolibusz előnyeire, hátrányaira, pályájára, magyarországi alkalmazására!)

4. feladat

Összesen: 9 pont

Magyarázza meg a következő közlekedési, munka- és tűzvédelmi fogalmakat!

- a) Tűz, tűzeset
- b) Közlekedés
- c) Passzív biztonság

5. feladat**Összesen: 9 pont**

Az Ön munkahelyén veszélyes anyagok kezelésével, szállításával foglalkoznak, valamint ártalmas munkakörülmények között is dolgoznak. A következő táblázatban mérgező hatásokat és ártalmakat lát. Válassza ki a megfelelő védőfelszerelést a táblázat alatti listából, majd az előtte található betűjel beírásával töltsé ki a táblázatot! (A szürke mezőket nem kell kitölteni.)

Ártalmak	Védőfelszerelések a							
	fej	arc	szem	fül	légzés	felső végtag	test	alsó végtag
	védelmére							
Vasúti, közlekedési területen, illetve annak közelében végzett munka								
Savak, lúgok ömlésével, fröccsenésével járó munka								

- a) Sav ellen védő szemüveg
- b) Porvédő szemüveg
- c) Olajálló védőruha
- d) Sav ellen védő ruha
- e) Gumi- vagy műanyag csizma
- f) Jelzőfolttal ellátott kesztyű
- g) Gumi vagy műanyag védőkesztyű
- h) Arcvédő
- i) Sisakálc, gáz- vagy porszűrő betéttel
- j) Frisslevegős vagy túlnyomásos légzőkészülék
- k) Jó láthatóságot biztosító mellény, kabát, jelzőöv
- l) Sav ellen védő sapka
- m) Fényvisszaverő védősisak vagy sapka

6. feladat

Összesen: 6 pont

A következő képen egy vasúti kocsit lát. A következő lehetőségek közül a betűjel bekarikázásával válassza ki a kocsi fajtáját! Ezután néhány mondattal jellemezze ezt a járművet a következő szempontok figyelembevételével: szállított küldemény, technikai jellemzők, rakodása!



- a) Pőrekocsi
- b) Alacsony oldalfalú nyitott kocsi
- c) Magas oldalfalú nyitott kocsi
- d) Lengőhidas kocsi