

**KÖZÚTI ÉS LÉGI KÖZLEKEDÉSI, SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI ÉS
LOGISZTIKAI ISMERETEK**

EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ
A MINTAFELADATOKHOZ**

1. feladat**3 pont****(Szöveg kiegészítése)**

Egészítse ki a mondatokat a helyes kifejezésekkel! Válaszait írja a kipontozott részekre!

A bíróságok igazságszolgáltatási tevékenységet látnak el. Bíróság a rendes és a közigazgatási bíróság. A rendes bíróságok döntenek **büntetőügyben, magánjogi jogvitában** és törvényben meghatározott egyéb ügyben. A rendes bírósági szervezet legfőbb szerve a **Kúria**, amely biztosítja a rendes bíróságok jogalkalmazásának egységét, a rendes bíróságokra kötelező jogegységi határozatot hoz.

2. feladat**2 pont****(Szöveg kiegészítése)**

Egészítse ki a mondatot a helyes város nevének megfelelő helyre történő beírásával! A lehetőségek, melyek közül választhat a mondat alatt szerepelnek. Megoldását írja a kipontozott részre!

Az Avala EC nemzetközi vonat összeköttetést biztosít Ausztria, Magyarország és Szerbia között. Útvonala: Wien – Budapest – **Kelebia** – Bačka Topola – **Novi Sad** – Beograd.

Röszke, Kelebia, Lőkősháza, Zombor, Niš, Novi Sad

3. feladat**1 pont****(Feleletválasztás)**

Húzza alá a **helyesnek** ítélt választ, vagy karikázza be annak betűjelét!

- a) **A VI-os számú Helsinki folyosó Gdansk kikötőből indul.**
- b) Az E66-os számú európai közúti főútvonal egyik magyarországi határátkelőhelye Letenye
- c) Az E20-as számú európai közúti főútvonal érinti Brüsszelt.

4. feladat**1 pont****(Feleletválasztás)**

Húzza alá a **helytelennek** ítélt választ, vagy karikázza be annak betűjelét!

- a) Vasúti biztosítóberendezésnek nevezünk minden olyan műszaki eszközt, melyet abból a célból létesítettek, hogy a vasúti közlekedésben jelentkező veszélyes helyzeteket, melyeket a forgalmat irányító, a forgalom lebonyolításában résztvevő emberek figyelmetlensége okoz, gépi úton kizárja, illetve megakadályozza.
- b) **A vasúti-közúti szintbeli kereszteződéseket csak teljes sorompókkal biztosítják, melyek függésben vannak a vasúti főjelzőkkel.**
- c) A vasúti biztosítóberendezések rendeltetés szerint lehetnek állomási, illetve állomásközi biztosítóberendezések.

5. feladat **1 pont**
(Igaz-hamis állítások megjelölése)

Döntse el az állításról, hogy igaz vagy hamis! Válaszát húzza alá vagy karikázza be!

A vállalkozás befektetett eszközei, az immateriális javak közé sorolható például a szellemi termék, az üzleti érték illetve a vagyoni értékű jog.

Igaz

Hamis

6. feladat **3 pont**
(Párosítás)

Az alábbiakban három közlekedéstörténeti esemény leírását látja. Válassza ki az alatta található listáról a hozzájuk tartozó helyes évszámot. A megfelelő betűjelet írja az esemény utáni vonalra!

Ekkor helyezték üzembe az USA-ban az első kőolaj-távvezetékét. a

Ebben az évben helyezték üzembe Puskás Tivadar találmányát, a telefonhírmondót.

e

A Montgolfier fivérek megtették az első sikeres lépéseket a repülésben, meleg levegővel töltött, utas nélküli léggömböt bocsátottak fel. g

- a) 1865
- b) 1922
- c) 1902
- d) 1877
- e) 1893
- f) 1888
- g) 1783
- h) 1767

7. feladat **7 pont**
(Ismertetés)

Mutassa be a néhány (1-3) órás utazásra készített vasúti személykocsik jellemzőit! Válaszát a következő szempontok szerint készítse el:

- milyen személyszállítási területen alkalmazzák;
- legfontosabb feladatuk;
- a járművek kialakítása;
- általánostól eltérő építési változat!

Elsősorban nagyvárosok környékének személyszállítási forgalmát szolgálják ki.

1 pont

Legfontosabb feladatuk általában nagy utastömegek, gyakran csúcsidőben való továbbítása.

1 pont

E járművek:

- nagy befogadóképességűek, 1 pont
- általában termes kialakításúak, 1 pont
- sok az állóhely, nagyszámú ülőhely is található ezeken a kocsikon, 1 pont
- különösebb komfortigények itt nincsenek, fontos azonban a szabályozható hőmérséklet. 1 pont

Rövidebb állomások és nagy utasszám esetén emeletes kocsikat is szoktak használni. 1 pont

8. feladat 2 pont**(Fogalom meghatározás)**

Határozza meg hajók segédüzemének jelentését, fogalmát!

A segédüzem a hajó elektromos energiával való ellátását biztosító berendezések együttes elnevezése.

9. feladat 8 pont**(Felsorolás)**

Sorolja fel az E95-ös európai közúti főútvonal által érintett országokat és országonként legalább egy érintett várost!

Oroszország	1 pont
Fehéroroszország	1 pont
Ukrajna	1 pont
Törökország	1 pont
Szentpétervár	1 pont
Vicepszk	1 pont
Kijev	1 pont
Merzifon	1 pont

Egyéb, a felsorolásban nem szereplő, de az út által érintett város is elfogadható.

10. feladat 8 pont**(Folyamatleírás)**

Állítsa sorrendbe a vasúti személyszállítási folyamat lépéseit az utas szempontjából a kifejezések elé a megfelelő sorszámok beírásával!

- 2 elindulás, rágyaloglás a vasútállomásra;
- 3 jegyvásárlás, várakozás a járműre;
- 1 esetleges elővételi jegyvásárlás
- 5 tényleges helyváltoztatás;
- 8 elgyaloglás a vasútállomásról;
- 6 esetleges átszállás;
- 4 beszállás a személykocsiba;
- 7 kiszállás a járműből;

11. feladat**4 pont****(Folyamatleírás)**

A vasúti áru fuvarozás során fontos lépés a fuvarozó részéről a csomagolás ellenőrzése. Írja le a lépéseket, teendőket hibás, hiányos csomagolású áru esetén!

Ha a fuvarozó felismerhetően hiányos árut vesz át és ezt a hiányosságot nem ismerteti el a feladóval, akkor a fuvarozás során a küldeményben keletkezett károkért közösen felelnek.

2 pont

Amennyiben a hiányosságot elismerteti a fuvarozó, vagy azt kívülről nem lehet felismerni akkor minden ebből eredő kár a fuvaroztatót terheli.

2 pont

12. feladat**22 pont****(Egyszerűbb számolási feladat)**

Egy személy Mosonmagyaróvárról Kistelekre szeretne utazni, szerdai napon. Elindulni reggel 6 óra és 6 óra 30 perc között induló vonattal szeretne és legkésőbb 11 órakor szeretne Kisteleken lenni, a vasútállomáson. Az utas eljutása a vasútállomásra Mosonmagyaróváron 20 percet vesz igénybe, tömegközlekedéssel. Győrben a kényelmesebb utazás miatt át szeretne szállni magasabb komfortfokozatú vonatra, ahol ülőhelye is biztosítva lenne. Budapesten a Keleti pályaudvar – Nyugati pályaudvar átszállási kapcsolatot választaná. A budapesti csatlakozás a vasútállomások között 20 perc alatt oldható meg. Az elgyaloglási idő Kistelek vasútállomásról a célpontig 15 perc.

A mellékletek segítségével adjon utastájékoztatót, végezzen egyszerű számításokat, válaszoljon a feltett kérdésekre!

- a) Melyik vonatokat javasolná az utazáshoz? Adjon utastájékoztatót, töltsse ki a mellékelt táblázatot!

vonatszám	vonat neve	indul/honnan?	érkezik/hova?
9407	---	6:13 Mosonmagyaróvár	6:40 Győr
IC919	Savaria	7:03 Győr	8:28 Budapest-Keleti pu.
IC722	Torontál	8:53 Budapest-Nyugati pu.	10:50 Kistelek

Minden helyesen kitöltött mező 1 pontot ér, összesen 11 pont adható.

b) Pót- és helyjegykötelesek-e a kiválasztott vonatok?

9407 – nem pót- és helyjegyköteles	1 pont
IC919 – pót- és helyjegyköteles	1 pont
IC722 – pót- és helyjegyköteles	1 pont

c) Mekkora lesz a díjszámítási távolság?

díjszámítási táv = 36 km + 140 km + 160 km	1 pont
díjszámítási táv = 336 km	1 pont

d) Mekkora eljutási idővel számoljon az utas?

Tömegközlekedés Mosonmagyaróváron:	20 perc	
9407:	27 perc	1 pont
várakozás átszállásra:	23 perc	1 pont
IC919:	85 perc	1 pont
Közlekedés a fővárosban és várakozás átszállásra:	25 perc	1 pont
IC722:	117 perc	1 pont
Elgyaloglás a vasútállomásról Kisteleken:	15 perc	

eljutási idő = 312 perc = 5 óra 12 perc	1 pont
---	--------