

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

**EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**MINTAFELADATOK**

---

**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 ..... és törvényben meghatározott egyéb ügyben. A rendes bírósági szervezet legfőbb szerve a ....., 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 – ..... – Bačka Topola – ..... – 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. —

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

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

- 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!

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

Határozza meg hajók segédüzemének jelentését, fogalmát!

**9. feladat** **8 pont****(Felsorolás)**

*Témakör: Közlekedési földrajz, Közúti közlekedés, Tudja ismertetni az E utakat, a magyarországi körgyűrűket.*

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

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

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

- elindulás, rágyaloglás a vasútállomásra;
- jegyvásárlás, várakozás a járműre;
- esetleges elővételi jegyvásárlás
- tényleges helyváltoztatás;
- elgyaloglás a vasútállomásról;
- esetleges átszállás;
- beszállás a személykocsiba;
- 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!

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

*Témakör: Közlekedés-üzemvitel, A vasúti közlekedés üzemvitele, Legyen képes bemutatni a vasúttal szemben támasztott követelményeket, a vasúti személyszállítási folyamatot. Legyen képes használni a vasúti menetrendeket, onnan tudjon adatokat gyűjteni.*

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? |
|-----------|------------|---------------|---------------|
|           |            |               |               |
|           |            |               |               |
|           |            |               |               |

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

- c) Mekkora lesz a díjszámítási távolság?

- d) Mekkora eljutási idővel számoljon az utas?

## Menetrendi mező részeinek ismertetése

### 1. Menetrendi mező és viszonylat

#### 1.a. A menetrendi mező száma

#### 1.b. Viszonylat

Kiinduló állomás — érintett fontosabb állomás(ok) —  
— célállomás.

#### 1.c. A menetrendi mező érvénytartama

Jelzi a menetrend érvényességét.

#### 1.d. Oldalszám

### 2. Fejléc

#### 2.a. A vonatszám és jele

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>rj</b> <i>railjet</i>   | <b>rix</b> Railjet xpress |
| <b>EC</b> EuroCity         | <b>EN</b> EuroNight       |
| <b>ER</b> EuRegio          | <b>IC</b> InterCity vonat |
| <b>Ex</b> Expresszvonat    | <b>S</b> Sebesvonat       |
| <b>IR</b> InterRégió vonat |                           |
| <b>S50</b> Viszonylatjel   |                           |

**Félkövér** vonatszám: belföldi forgalomban IC-pótjegy vagy gyorsvonati pótjegy váltása kötelező

#### 2.b. A vonat szolgáltatásai:

- Hálókocsi.
- Fekvőhelyes kocsi.
- Alvószékes kocsi.
- Étkezőkocsi.
- Étkező- / büfékocsi.
- Büfé- / bisztrószolgáltatás.
- 1. osztályú kocsi is továbbít.
- Közvetlen kocsi, viszonylata a menetrend zöld oldalain található
- Helyjegy váltása kötelező.
- Helyjegy váltható.
- Nemzetközi forgalomban a Magyarországról induló kocsikban a helyjegy váltása kötelező.
- Belföldi forgalomban helyjegy váltása kötelező, nemzetközi forgalomban helyjegy váltható.
- Nemzetközi forgalomban helyjegy váltása kötelező.
- Belföldi utazásra a kijelölt viszonylaton felár megfizetése nélkül vehető igénybe.
- Budapest-bérlettel (BB) és csatlakozó jeggyel igénybe vehető.
- Kerekesszékekkel történő utazásra alkalmas kocsi emelő berendezéssel.
- Kerekesszékekkel történő utazásra alkalmas kocsi emelő berendezés nélkül.
- Fogyatékkal élők számára fenntartott hely a vonatban.
- Kerékpár a vonaton a megjelölt helyen szállítható (korlátozott férőhely).
- Kerékpárhely foglalása kötelező.
- Kerékpárszállító kocsi közlekedik, a különleges kialakítású kerékpárok is szállíthatók.
- Kerékpárszállító kocsi közlekedik, a különleges kialakítású kerékpárok is szállíthatók, kerékpárhely foglalása kötelező.
- Kerékpár nem szállítható.
- Nemzetközi forgalomban kerékpárhely foglalása kötelező, belföldi forgalomban kerékpár nem szállítható.
- Rendkívüli helyzet alkalmával is közlekedő vonat.

#### 2.c. Közlekedési korlátozásra és lábjegyzetre utaló jel a fejlécben:

- A vonatközlekedés korlátozásaira utaló jel. (A jelmagyarázat megtalálható a menetrendi oldal alján.)
- Az év végi közlekedés korlátozásai. (A jelmagyarázat megtalálható a menetrendkönyv borítólapján)

#### 2.d. Személyszállítási szolgáltatások típusára utaló jel a fejlécben:

- E** Elővárosi vonat.
- O** Országos vonat.

Az elővárosi, vagy országos jellel nem megjelölt vonatok regionális szolgáltatást nyújtanak.

### 3. Menetrendi táblázat

#### 3.a. Az állomások oszlopa

A vonalon található állomások és megállóhelyek.

A dőlt számok az elágazó állomást mutatják.

km kilométer távolság

Határállomás, vám- és útlevélvizsgálat.

érkezés.

Hajócsatlakozás, komphajó.

Repülőtéri csatlakozás (Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér 2-es Terminál felé közlekedő 200E autóbuszra)

A kapcsos jellel összekötött csatlakozó állomások között a feltüntetett sorszámú menetrendi mezőben található vonatok is közlekednek.

Az állomásnév után levő dőlt számok a csatlakozó vonal menetrendi mezőjének sorszámát jelölik.

#### 3.b. A vonatok menetrendi időoszlopa

A vonatok érkezésének, indulásának időpontjait és a vonat nevét tartalmazza.

**Félkövér** időadat: belföldi forgalomban gyorsvonati pótjegy váltása kötelező

| (Félkövér időadat és szaggatott vonal az időadat előtt.)

| Belföldi forgalomban IC-pótjegy váltása kötelező.

Csatlakozásra nem vár.

Nemzetközi vonat, amelyen az útlevél- és vámvizsgálat menetközben történik.

{ (Hullámvonal az időadat előtt.) Nem minden nap, illetve bizonyos időszakban közlekedik.

+ , x, a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 A vonat-közlekedés korlátozásaira utaló jel. (A jelmagyarázat megtalálható a menetrendkönyv borítólapján.)

{ (Hullámvonal az időoszlop közepén.) Más vonalon közlekedik.

| Áthalad az állomáson.

Közvetlen vonat folytatása, közvetlen kocsi továbbítása.

Azonos számú vonat folytatása tovább jobbra.

Azonos számú vonat folytatása balról.

Csatlakozó vonat az előző oszlop(ok)ban.

Csatlakozás átszállással.

A vonat csak bizonyos időszakban áll meg.

A vonat másik állomásról indul vagy érkezik.

(Az időadat előtt.) Csak felszállás céljából áll meg

(Az időadat előtt.) Csak leszállás céljából áll meg.

Feltételes megállás, a vonat csak igény esetén áll meg.

Mellékletek

1 Rajka — Hegyeshalom — Budapest

| km      | Rajka - Hegyeshalom:<br>GYSEV Zrt.<br><br>Hegyeshalom - Budapest:<br>MÁV-START Zrt. | S10           |                         | S10       |            | S10           |           | S10                     |            | S10        |                         | S12       |      |     |     |
|---------|---|---------------|-------------------------|-----------|------------|---------------|-----------|-------------------------|------------|------------|-------------------------|-----------|------|-----|-----|
|         |   | E<br>4817     | *O<br>IC949<br>1. 1. 1. | E<br>4817 | *E<br>4917 | 39840         | O<br>9407 | *O<br>IC919<br>1. 1. 1. | *E<br>4917 | *E<br>9417 | *O<br>IC939<br>1. 1. 1. | E<br>4417 | 9467 |     |     |
| Kivonat |   | ARRABONA      |                         | SAVARIA   |            | SCARBANTIA    |           |                         |            |            |                         |           |      |     |     |
| 0       | Rajka   | ...           | ...                     | ...       | ...        | 5 46          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 2       | Bezenye   | ...           | ...                     | ...       | ...        | 5 51          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 13      | Hegyeshalom   | ...           | ...                     | ...       | ...        | 5 59          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 17      | Levél   | ...           | ...                     | ...       | ...        | 6 05          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 24      | Mosonmagyaróvár   | ...           | ...                     | ...       | ...        | 6 08          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 32      | Kimle-Károlyháza  | ...           | ...                     | ...       | ...        | 6 13          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 40      | Lébény-Mosonszentmiklós   | ...           | ...                     | ...       | ...        | 6 18          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 47      | Ótvevény  | ...           | ...                     | ...       | ...        | 6 24          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 52      | Abda  | ...           | ...                     | ...       | ...        | 6 29          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 60      | Győr  | ...           | ...                     | ...       | ...        | 6 32          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Sopron  | ...           | ...                     | ...       | ...        | 6 40          | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Csorna  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Szombathely   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Csorna  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Győr  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Győr  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 62      | Győr-Gyárvaros  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 68      | Győrszentiván   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 78      | Nagyszentjános  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 88      | Ács   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 97      | Komárom 5   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Komárom   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 102     | Szőny   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 105     | Almásfűző felső   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 108     | Almásfűző   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Almásfűző   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 117     | Tata  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 120     | Tóvároskert   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 124     | Vértesszőlős  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 127     | Tatabánya   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Oroszlány   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Tatabánya   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Tatabánya   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 132     | Alsógalla   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 140     | Szárliget   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 145     | Szár  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 152     | Bicske  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 154     | Bicske alsó   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 162     | Herceghalom   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 169     | Biatorbágy  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 177     | Torókbálint   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 181     | Budaörs   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 187     | Kelenföld [Budapest]  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Kelenföld [Budapest]  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Budapest-Déli   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Kelenföld [Budapest]  | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 193     | Ferencváros 150   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
| 200     | Budapest-Keleti   | ...           | ...                     | ...       | ...        | ...           | ...       | ...                     | ...        | ...        | ...                     | ...       | ...  | ... | ... |
|         | Végállomás  | Budapest-Déli |                         |           |            | Budapest-Déli | Csorna    |                         |            |            |                         |           |      |     |     |

91 Celldomolk - Győr - Budapest-Keleti. Győr - Tata között felszálló, bérlettel rendelkező utasok felár megfizetése nélkül vehetik igénybe.

140 [Budapest —] Cegléd — Szeged

| km                 | MÁV-START Zrt.                        | *O<br>IR7809<br>🚲 | *<br>7010 | S20<br>*O<br>7020<br>🚲 | *<br>7012 | *O<br>IC700<br>1. 🚲<br>🚲 | *O<br>IR7807<br>🚲 | O<br>IC702<br>1. 🚲<br>🚲 | *<br>7022 | *O<br>IC712<br>1. 🚲<br>🚲 | *O<br>IR7897<br>🚲 | O<br>IC722<br>1. 🚲<br>🚲 |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------------------|
| Kiindulási állomás |                                       |                   |           |                        |           |                          |                   |                         |           |                          |                   |                         |
| 0                  | Budapest-Nyugati ..... 100a           | ...               | ...       | 4 00                   | ...       | 5 53                     | ...               | 6 53                    | ...       | 7 53                     | ...               | 8 53                    |
|                    | Zugló .....                           | ...               | ...       | 4 06                   | ...       | 5 59                     | ...               | 6 59                    | ...       | 7 59                     | ...               | 8 59                    |
|                    | Kőbánya-Kispest 30a, 142, 150 .....   | ...               | ...       | 4 15                   | ...       | 6 07                     | ...               | 7 07                    | ...       | 8 07                     | ...               | 9 07                    |
|                    | Ferihegy → .....                      | ...               | ...       | 4 24                   | ...       | 6 13                     | ...               | 7 13                    | ...       | 8 13                     | ...               | 9 13                    |
| 73                 | Cegléd ..... ○                        | ...               | ...       | 5 19                   | ...       | 6 47                     | ...               | 7 47                    | ...       | 8 47                     | ...               | 9 47                    |
|                    | Cegléd ..... □                        | ...               | ...       | 5 31                   | ...       | 6 48                     | ...               | 7 48                    | ...       | 8 48                     | ...               | 9 48                    |
| 76                 | Ceglédi szállások .....               | ...               | ...       | 5 35                   | ...       | ...                      | ...               | ...                     | ...       | ...                      | ...               | ...                     |
| 84                 | Nyársapát .....                       | ...               | ...       | 5 42                   | ...       | ...                      | ...               | ...                     | ...       | ...                      | ...               | ...                     |
| 91                 | Nagykörös .....                       | ...               | ...       | 5 50                   | ...       | 7 00                     | ...               | 8 00                    | ...       | 9 00                     | ...               | 10 00                   |
| 100                | Katonatelep .....                     | ...               | ...       | 5 58                   | ...       | ...                      | ...               | ...                     | ...       | ...                      | ...               | ...                     |
| 106                | Kecskemét 142, 145..... ○             | ...               | ...       | 6 03                   | ...       | 7 10                     | ...               | 8 10                    | ...       | 9 10                     | ...               | 10 10                   |
|                    | Kecskemét .....                       | 5 10              | ...       | 6 05                   | ...       | 7 11                     | 7 22              | 8 11                    | ...       | 9 11                     | 9 22              | 10 11                   |
| 118                | Városföld .....                       | 5 20              | ...       | 6 15                   | ...       | ...                      | 7 32              | ...                     | ...       | ...                      | 9 32              | ...                     |
| 122                | Kunszállás .....                      | 5 24              | ...       | 6 19                   | ...       | ...                      | 7 36              | ...                     | ...       | ...                      | 9 36              | ...                     |
| 131                | Kiskunfélegyháza 146, 147, 155..... ○ | 5 31              | ...       | 6 27                   | ...       | 7 27                     | 7 43              | 8 27                    | ...       | 9 27                     | 9 43              | 10 27                   |
|                    | Kiskunfélegyháza ..... □              | ...               | 5 36      | 6 30                   | Ⓐ 6 34    | 7 30                     | ...               | 8 30                    | 8 34      | 9 30                     | ...               | 10 30                   |
| 137                | Selymes .....                         | ...               | 5 43      | ...                    | 6 41      | ...                      | ...               | ...                     | 8 41      | ...                      | ...               | ...                     |
| 142                | Petőfiszállás .....                   | ...               | 5 48      | ...                    | 6 46      | KARÁSZ                   | ...               | TISZAVIRÁG              | 8 46      | ...                      | ...               | TORONTAL                |
| 145                | Petőfiszállási tanyák .....           | ...               | 5 52      | ...                    | 6 50      | ...                      | ...               | ...                     | 8 50      | ...                      | ...               | ...                     |
| 151                | Csengele .....                        | ...               | 5 59      | ...                    | 6 59      | ...                      | ...               | ...                     | 8 59      | ...                      | ...               | ...                     |
| 154                | Kisteleki szőlők .....                | ...               | 6 03      | ...                    | 7 03      | ...                      | ...               | ...                     | 9 03      | ...                      | ...               | ...                     |
| 160                | Kistelek .....                        | ...               | 6 11      | 6 50                   | 7 11      | 7 50                     | ...               | 8 50                    | 9 11      | 9 50                     | ...               | 10 50                   |
| 164                | Kapitányság .....                     | ...               | 6 15      | ...                    | 7 15      | ...                      | ...               | ...                     | 9 15      | ...                      | ...               | ...                     |
| 167                | Balástya .....                        | ...               | 6 18      | ...                    | 7 18      | ...                      | ...               | ...                     | 9 18      | ...                      | ...               | ...                     |
| 169                | Ószeszek .....                        | ...               | 6 21      | ...                    | 7 21      | ...                      | ...               | ...                     | 9 21      | ...                      | ...               | ...                     |
| 172                | Vilmaszállás .....                    | ...               | 6 24      | ...                    | 7 24      | ...                      | ...               | ...                     | 9 24      | ...                      | ...               | ...                     |
| 175                | Szatymáz .....                        | ...               | 6 28      | 7 01                   | 7 28      | 8 01                     | ...               | 9 01                    | 9 28      | 10 01                    | ...               | 11 01                   |
| 176                | Jánosszállás .....                    | ...               | 6 31      | ...                    | 7 31      | ...                      | ...               | ...                     | 9 31      | ...                      | ...               | ...                     |
| 184                | Kiskundorozsma .....                  | ...               | 6 39      | ...                    | 7 39      | ...                      | ...               | ...                     | 9 39      | ...                      | ...               | ...                     |
| 191                | Szeged 135..... ○                     | ...               | 6 46      | 7 15                   | Ⓐ 7 46    | 8 15                     | ...               | 9 15                    | 9 46      | 10 15                    | ...               | 11 15                   |
| Végállomás         |                                       |                   |           |                        |           |                          |                   |                         |           |                          |                   |                         |
|                    | Baja                                  | Baja              |           |                        |           | Baja                     |                   |                         |           | Baja                     |                   |                         |

🚲 Budapest-bérlettel (BB) és csatlakozó jeggyel is igénybe vehető.

🚲 A kijelölt kocsis gyorsvonati pótgégy váltása mellett, helyjegy váltása nélkül, valamint Budapest-bérlettel (BB) és csatlakozó jeggyel is igénybe vehető.

Forrás: [https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/2018-2019.\\_evi\\_belfoldi\\_kozforgalmu\\_menetrend\\_0220.pdf](https://www.mavcsoport.hu/sites/default/files/upload/page/2018-2019._evi_belfoldi_kozforgalmu_menetrend_0220.pdf)  
 letöltés időpontja: 2019.01.12.