

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2013. október 15.**

# **FÖLDRAJZ**

## **KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI ÉRETTSÉGI VIZSGA**

## **JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA**

---

---

**I. rész****1. FELADAT**

1. Irán
2. Irak
3. Kenya
4. Kazahsztán
5. Nigéria
6. Venezuela
7. Thaiföld
8. Libéria
9. Bolívia

*Minden helyes válasz 1 pont.*

**Összesen 9 pont**

**2. FELADAT****a)**

1. Bécs (Wien)
2. Pozsony (Bratislava)
3. Belgrád (Beograd)
4. Szarajevó (Sarajevo)
5. Ljubljana
6. Zágráb (Zagreb)
7. Constanța

7 pont

**b)**

Száva

1 pont

**c)**

Adriai-tenger

1 pont

*Minden helyes válasz 1 pont.*

**Összesen 9 pont**

**3. FELADAT****a)**

- A) Csepel-sziget
- B) Szentendrei-sziget
- C) Szigetköz

3 pont

**b)**

Őrség

1 pont

**c)**

1. Mosonmagyaróvár
2. Szentgotthárd
3. Kőszeg

*Minden helyes válasz 1 pont.*

3 pont

**Összesen 7 pont**

---

**II. rész****1. FELADAT**

Számítás elve:  $70 \times 111 (111,3) = 7770 (7791)$

1 pont

Távolság: 7770 (7791) km

1 pont

*Más elven megkapott helyes megoldás is elfogadható.*

Amazonas

1 pont

Kongó

1 pont

**Összesen 4 pont**

**2. FELADAT**

A) 2, 3

B) 4

C) 5

D) 6

E) 1

*Minden helyes válasz 1 pont.*

**Összesen 6 pont**

**3. FELADAT**

a)

4

7

b)

2

12

c)

8

9

d)

8

10

e)

1

11

f)

5

6

g)

3

11

*Minden helyes számpár esetén jár csak az 1 pont.*

**Összesen 7 pont**

**4. FELADAT**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. izobár   | 1 pont |
| 2. napi hőingás / hőingadozás                           | 1 pont |
| 3. harmatpont   | 1 pont |
| 4. relatív (viszonylagos) vízgőztartalom / páratartalom | 1 pont |
| 5. harmat   | 1 pont |

**Összesen 5 pont****5. FELADAT**

- a)
- |   |        |
|---|--------|
| A) Vetődéssel / süllyedéssel/ törésvonalak mentén / | 1 pont |
| B) Folyó kanyarulatának lefűződésével (levágásával) | 1 pont |

2 pont

- b)
- |      |        |
|------|--------|
| 1. B | 1 pont |
| 2. B | 1 pont |
| 3. A | 1 pont |

3 pont

- c) Mesterséges tó

1 pont

1 pont

**Összesen 6 pont****6. FELADAT**

a)

Leírás	Övezet	Öv
A téli kemény hideg ellen a fák erős gyantatartalommal védekeznek. Az erdőtisztásokat a rossz lefolyású helyeken lápok borítják.	mérsékelt	hideg mérsékelt / szubarktikus
Négy évszak jellemzi, nyáron a folyóinak vízhozama kicsi, talaja vörös színű.	mérsékelt	meleg mérsékelt / szubtrópusi
Az erdő örökzöld. Nincs meghatározott ideje a virágzásnak. Sok fa egész éven át virágzik, és hullajtja az érett gyümölcsét.	trópusi/forró	egyenlítői

*Minden helyes válasz 1 pont.*

6 pont

b)

1. H
2. I
3. I
4. H

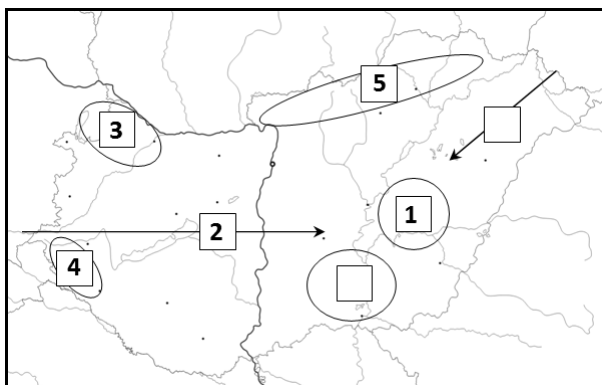
*Minden helyes válasz 1 pont.*

4 pont

**Összesen 10 pont**

**7. FELADAT**

a)



Minden helyes válasz 1 pont.

5 pont

b)

1. d), a)
2. c)
3. a)

Minden helyes válasz 1 pont.

4 pont

**Összesen 9 pont****8. FELADAT**

Természetes szaporodás / fogyás

1 pont

Számítás elve:

1 pont

$$130\,000 - 90\,300 = 39\,700 \text{ fő}$$

$$39\,700 : 9\,980\,000 \times 1\,000 = 3,97 \text{ ‰}$$

Más helyes elv alkalmazása is elfogadható.

Eredmény: -3,97 ‰ (-4 ‰)

1 pont

Pont csak akkor adható, ha az eredmény utal a csökkenésre.

**Összesen 3 pont****9. FELADAT**

a) Bekarikázva: tenger, vízenergia

1+1 pont

2 pont

b) Bekarikázva:

Svédország: b)

1 pont

Dánia: b)

1 pont

Finnország: d)

1 pont

3 pont

**Összesen 5 pont**

---

**10. FELADAT**

- |                               |        |
|-------------------------------|--------|
| a) Nyugat                     | 1 pont |
| b) Variszkuszi                | 1 pont |
| c) mérsékelt övezeti sivatagi | 1 pont |
| d) óceánoktól                 | 1 pont |
| e) lefolyástalan              | 1 pont |
| f) hideg                      | 1 pont |
| g) meleg                      | 1 pont |

*Minden helyes válasz 1 pont.*

**Összesen 7 pont**

**11. FELADAT**

- |   |        |
|---|--------|
| 1. foglalkozási szerkezet   | 1 pont |
| 2. GDP/ GNP/ GNI/ egy főre jutó összes nemzeti termék / egy főre jutó összes hazai termék | 1 pont |
| 3. közös piac   | 1 pont |
| 4. infrastruktúra   | 1 pont |
| 5. külterjes/extenzív gazdálkodás   | 1 pont |
| 6. kamat  | 1 pont |
| 7. infláció   | 1 pont |

**Összesen 7 pont**

**12. FELADAT**

1. I
2. H
3. I
4. H
5. I
6. I

*Minden helyes válasz 1 pont.*

**Összesen 6 pont**