

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2012. május 16.**

# **FÖLDRAJZ**

## **KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI ÉRETTSÉGI VIZSGA**

## **JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**NEMZETI ERŐFORRÁS  
MINISZTERIUM**

---

---

**I. rész****1. FELADAT****a)**

1. Soproni-hegység
2. Kőszegi-hegység
3. Bakony
4. Vértes
5. Visegrádi-hegység
6. Mecsek
7. Villányi-hegység

*Minden helyes válasz 1 pont.*

7 pont
--------

**b) andezit**

1 pont

1 pont
--------

<b>Összesen 8 pont</b>
------------------------

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

1. Venezuela
2. Chile
3. Bolívia
4. Argentína

*Minden helyes válasz 1 pont.*

4 pont
--------

**b)**

- A: Brazíliaváros / Brasilia  
B: Rio de Janeiro  
C: São Paulo  
D: Buenos Aires

*Minden helyes válasz 1 pont.*

4 pont
--------

<b>Összesen 8 pont</b>
------------------------

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

1. Pennine-hegység
2. Skandináv-hegység
3. Vezúv

*Minden helyes válasz 1 pont.*

A Kaledóniai-hegységrendszerhez. 1 pont

4 pont
--------

b)

A: Balti-tenger / Keleti-tenger

B: Északi-tenger

C: Ladoga-tó

D: Volga

E: Fekete-tenger

*Minden helyes válasz 1 pont.*

5 pont

**Összesen 9 pont****II. rész****1. FELADAT**

a) Egyenlítő

1 pont

1 pont

b) hosszúsági kör

1 pont

1 pont

c) 43°

1 pont

1 pont

d) Bekarikázva: C)

1 pont

1 pont

e) Számítás elve:  $(15+12) \times 4=108$ 

1 pont

Időkülönbség: 108 perc

1 pont

2 pont

**Összesen 6 pont****2. FELADAT**

1. vetődés

1 pont

2. óidő

1 pont

3. Variszkuszi-hegységrendszer

1 pont

4. röghegység

1 pont

5. hegyhát, medence, (tágas, széles) völgy, (lankás) lejtő, hegytető

*Bármelyik kettő megnevezése elfogadható. Más, hasonló tartalmú jelzők is elfogadhatók*

1+1 pont

6.

(a) Szilézia

1 pont

(b) feketekőszén

1 pont

(c) növények

1 pont

**Összesen 9 pont**

**3. FELADAT**

- 1.
- (villamos/elektromos) energia /áram termelése,
  - megkönnyíti/ biztosítja a hajózást,
  - ipari vizet biztosít,
  - ivóvizet szolgáltat,
  - öntözővizet biztosít/öntözést tesz lehetővé a mezőgazdaság számára,
  - csökkenti az árvízveszélyt / árvízvédelem,
  - lehetőséget ad a haltenyésztésre.
- 1+1 pont
- Bármelyik kettő megnevezése esetén jár a pont. Önmagában a vízgazdálkodás, mint fogalom megnevezésért 1 pont adható.*
- 2.
- a lakosság kitelepítése / elköltöztetése,
  - a folyó nem tud természetes módon tisztulni / szennyeződés (szemét, törmelék) halmozódik fel a folyóban.
- 1+1 pont
3. romboló munka / erózió /mederkoptatás / (V alakú) völgyet vájít / völgy(meder)mélyítés / bevágódik
- Más, hasonló tartalmú megnevezés is elfogadható.* 1 pont
4. építő munka / feltöltés / feltöltő tevékenység / lerakja a hordalékát
- Más, hasonló tartalmú megnevezés is elfogadható.* 1 pont

**Összesen 6 pont****4. FELADAT****a)**

1. C
2. A
3. B

*Minden helyes válasz 1 pont.*

3 pont

**b)**

- A: -1 °C  
B: -0,5 °C  
C: +1 °C

*Minden helyes válasz 1 pont.*

3 pont

**c)** Csökken a légnyomás felfelé haladva.

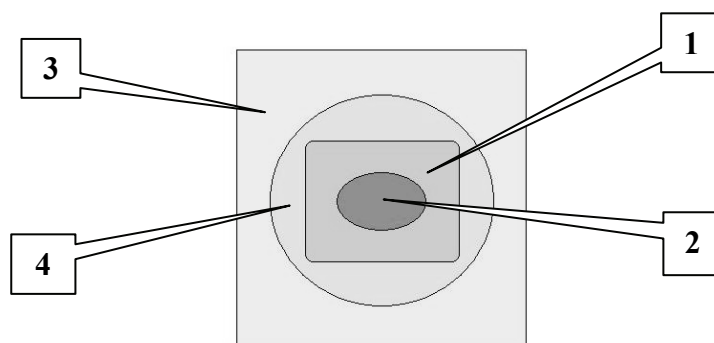
1 pont

1 pont

**Összesen 7 pont****5. FELADAT**

1. C
2. A
3. B
4. A
5. B

*Minden helyes válasz 1 pont.***Összesen 5 pont**

**6. FELADAT**

- |                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| 1. belső lakó(hely)öv       | 1 pont       |
| 2. belső munkahelyöv / city | 1 pont       |
| 3. külső lakóöv             | 1 pont       |
| 4. külső munkahelyöv        | 1 pont       |
| A számok helyes beírása     | 1+1+1+1 pont |

<b>Összesen 8 pont</b>
------------------------

**7. FELADAT**

a)

- |   |        |
|---|--------|
| 1. India / Indiai Köztársaság   | 1 pont |
| 2. Koreai Köztársaság/ Dél-Korea  | 1 pont |
| 3. Hongkong   | 1 pont |
| 4. Amerikai Egyesült Államok / földrajzi helyként New York is elfogadható | 1 pont |
| 5. Japán  | 1 pont |

5 pont
--------

b)

- |                |        |
|----------------|--------|
| 1. Németország | 1 pont |
| 2. Japán       | 1 pont |

2 pont
--------

<b>Összesen 7 pont</b>
------------------------

**8. FELADAT**

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

*Minden helyes válasz 1 pont.*

<b>Összesen 5 pont</b>
------------------------

**9. FELADAT**

1. Észak-Alföld
  2. Dél-Dunántúl
  3. Nyugat-Dunántúl
  4. Közép-Dunántúl
  5. Közép-Magyarország
- Minden helyes válasz 1 pont.*

**Összesen 5 pont****10. FELADAT****a)**

1. Számítás:  $10\,000 / 250 = 40$   
Eredmény: 40 euró. 1 pont
2. Számítás:  $20 \times 300 = 6000$   
Eredmény: 6000 forint 1 pont  
A számítás helyes elve 1 pont
3. Bekarikázva: B 1 pont

4 pont

**b)**

1. konvertibilitás 1 pont
2. működőtőke 1 pont

2 pont

**Összesen 6 pont****11. FELADAT**

- a)**
- Aláhúzva: vám, kvóta, szubvenció

1+1+1 pont

3 pont

**b)**

1. Kvóta 1 pont
2. Vám 1 pont

2 pont

**c)**

Relációs jel: &lt;

1 pont

1 pont

**Összesen 6 pont****12. FELADAT**

- a)**
- Fűtés /szilárd tüzelésű fűtés / szénttüzelésű erőművek.
- 
- A téli / hidegebb hónapokban nő meg az érték.

1 pont

1 pont

2 pont

- b)**
- savas eső / savas csapadék

1 pont

Oldja a mésztartalmú kőzeteket /a tavak vizét savassá teszi / elsavanyítja a talajokat /  
erdőpusztulást okozhat / egészségkárosító hatása van / épületek, műemlékek  
pusztulása

*Bármelyik kettő említése elfogadható*

1+1 pont

3 pont

**Összesen 5 pont**