

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2006. május 16.**

# **FÖLDRAJZ**

## **KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI ÉRETTSÉGI VIZSGA**

### **JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**OKTATÁSI MINISZTERIUM**

---

**1. rész****1. FELADAT**

Földközi-tenger: 2., 3.	1+1 pont
Balti-tenger: 1., 5.	1+1 pont
Fekete-tenger: 2., 6.	1+1 pont
Északi-tenger: 4., 5.	1+1 pont

8 pont
--------

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>8 pont</b>
----------------------------------	---------------

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

1. Maros	1 pont
2. Körös	1 pont
3. Gyula	1 pont
4. Szeged	1 pont
5. Makó	1 pont

5 pont
--------

**b) Maros–Körös köze /Körös–Maros köze**

1 pont

1 pont
--------

**c) 4-es: fűszerpaprika /pirospaprika**

1 pont

5-ös: vöröshagyma /hagyma

1 pont

2 pont
--------

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>8 pont</b>
----------------------------------	---------------

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

- |                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 1. Dél-Korea /Koreai Köztársaság | 1 pont |
| 2. Indonézia                     | 1 pont |
| 3. Szingapúr                     | 1 pont |
| 4. Fülöp-szigetek                | 1 pont |
| 5. Thaiföld                      | 1 pont |

5 pont
--------

**b)**

- |    |        |
|----|--------|
| 1. | 1 pont |
| 3. | 1 pont |

*Megjegyzés: A sorrend nem számít.*

2 pont
--------

**c)**

- |                        |        |
|------------------------|--------|
| Japán                  | 1 pont |
| Bejelölése a térképre. | 1 pont |

2 pont
--------

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>9 pont</b>
----------------------------------	---------------

<b><i>Az első feladatlap-résszel elérhető összes pontszám:</i></b>
--

<b>25 pont</b>
----------------

**2. rész****1. FELADAT**

a) Holdfogyatkozás.

1 pont

1 pont

b)

A: Nap

1 pont

B: Föld

1 pont

C: Hold

1 pont

D: árnyék(kúp)

1 pont

4 pont

**Összes elérhető pontszám: 5 pont****2. FELADAT**

a) Dhaka /Dacca /Dakka

1 pont

1 pont

b) Számítás menetének feltüntetése:

 $90^\circ + 90^\circ = 180^\circ \times 4 \text{ perc} = 720 \text{ perc}$  12 óra különbség 18-12=06 óra

1 pont

Helyi idő: reggel 6 óra

1 pont

*Más elven kapott eredmény is elfogadható.*

2 pont

c) Csendes-óceán.

1 pont

Galapagos-szigetek.

1 pont

Egyenlítő.

1 pont

3 pont

**Összes elérhető pontszám: 6 pont****3. FELADAT**

a)

1. A levegő felmelegedése.

1 pont

2. Hegyen kel át a levegő.

1 pont

3. Frontok hatására /hideg és meleg levegő találkozása /hideg légtömeg utoléri a meleg légtömeget

1 pont

*A 3. pontban bármelyik lehetőség említése elfogadható.**Más azonos tartalmú megfogalmazás is elfogadható.*

3 pont

b)

Hogyan: csökken /hül

Mértéke: 1 °C/100 m

1+1 pont

2 pont

c) Harmatpont /telítési pont/telítési hőmérséklet.

1 pont

1 pont

**Összes elérhető pontszám: 6 pont**

**4. FELADAT****a)**

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

*Minden helyes megoldás 1 pontot ér.*

5 pont

**b)** Európai Unió

1 pont

1 pont

*Megjegyzés: A b) pontban a Visegrádi Négyek is elfogadható.***Összes elérhető pontszám: 6 pont****5. FELADAT**

1. C
2. D
3. A
4. A
5. E
6. D

*Minden helyes megoldás 1 pontot ér.***Összes elérhető pontszám: 6 pont****6. FELADAT**

	Megnevezése	Kialakító erő	
1.	Homokfodor	szél	1+1 pont
2.	V-alakú (keresztmetszetű) völgy	folyó /folyóvíz	1+1 pont
3.	U-alakú (keresztmetszetű) völgy	gleccser /jég	1+1 pont
4.	Kőgomba /gombaszikla /szél marta szikla	szél	1+1 pont

**Összes elérhető pontszám: 8 pont****7. FELADAT****a)**Számítás elve:  $8\,830\,000 \text{ fő} : 20 \text{ fő/km}^2$  1 pontAz ország területe:  $441\,500 \text{ km}^2$  1 pont

2 pont

**b)**Számítás elve:  $90\,949 - (-1766) = 90\,949 + 1766$  1 pont

A halálozások száma: 92 715 fő 1 pont

2 pont

**c)** A számítás elve:  $90\,949 : 8830$  1 pont

Az elveszületések száma: 10,3 fő 1 pont

2 pont

- d) Csökken. 1 pont

1 pont

- e) Aláhúzva: 4. (ritkán lakott, mérsékelten fogyasztó) 1 pont

*Megjegyzés: az a)-c) feladatban a teljes pontszám csak a mértékegységgel együtt feltüntetett eredmények esetében adható meg. Más számítási elv is elfogadható.*

1 pont

**Összes elérhető pontszám: 8 pont**

## 8. FELADAT

- a) A hósapka mérete csökkent /a hóhatár emelkedett 1 pont

1 pont

- b) Globális felmelegedés 1 pont

Szén-dioxid /metán / freon /vízgőz

1+1 pont

Bármelyik kettő említése elfogadható.

3 pont

- c) Savas eső /savas ülepedés 1 pont

Kén-dioxid /nitrogén-oxid

1 pont

Bármelyik említése elfogadható.

2 pont

**Összes elérhető pontszám: 6 pont**

## 9. FELADAT

- a) Dél-Alföld 1 pont

1 pont

Aláhúzva: kukoricatermő területek közelsége  
a húsfeldolgozás hagyományai

1 pont

1 pont

2 pont

- b) szarvasmarha 1 pont

1 pont

- c)

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

*Minden helyes megoldás 1 pontot ér.*

6 pont

**Összes elérhető pontszám: 10 pont**

**10.FELADAT**

a) Tatabánya

1 pont

1 pont

b) A biztonságos bányászkodás elérése miatt / a karsztvízbetörések megakadályozása miatt.

1 pont

*Más, helyes válasz is elfogadható.*

1 pont

c) 2.

1 pont

1 pont

d) A vetődés.

1 pont

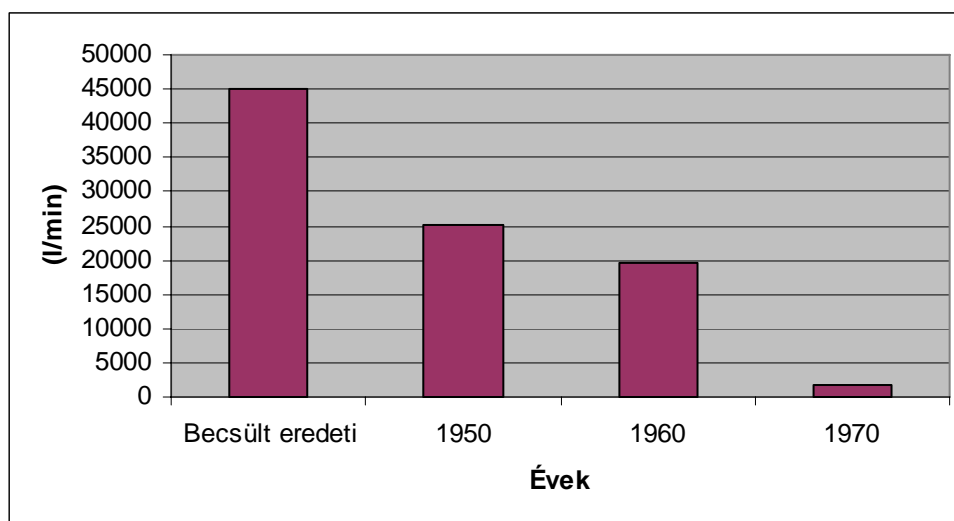
1 pont

e) A források vízhozamának csökkenése (elapadása) / ivóvíz biztosítás veszélyeztetése / ipari víz biztosításának problémája / gyógyforrások vízhozamának csökkenése / természetes egyensúly megbomlása.

*Más helyes válasz is elfogadható.*

2 pont

f)



A tengely adatainak felvétele

1-1 pont

*Csak akkor adható pont, ha a tengelyen a beosztás és az elnevezés is szerepel.*

Az adatok helyes ábrázolása

1 pont

3 pont

**Összes elérhető pontszám: 9 pont****11.FELADAT**

1. Szintvonal.

1 pont

2. Kőzetburok.

1 pont

3. Mészkö.

1 pont

- 
- |   |        |
|---|--------|
| 4. Mélységi magmás.<br>(Csak mindkét jelző esetén adható meg az 1 pont) | 1 pont |
| 5. Gejzír.  | 1 pont |

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>5 pont</b>
----------------------------------	---------------

<b>A második feladatlap-résszel elérhető összes pontszám:</b>	<b>75 pont</b>
---	----------------

<b>A feladatlappal elérhető összes pontszám:</b>	<b>100 pont</b>
--	-----------------