

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2008. május 15.**

# **FÖLDRAJZ**

## **KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI ÉRETTSÉGI VIZSGA**

### **JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ**

**OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS  
MINISZTERIUM**

---

**I. rész****1. FELADAT**

- A) Rajna
- B) Elba
- C) Rába
- D) Nílus
- E) Mississippi

*Minden helyes megnevezés 1 pont.*

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

**2. FELADAT**

a)

- 1. Bodrogek
- 2. Hegyalja
- 3. Aggteleki-karszt
- 4. Hernád
- 5. Sajó
- 6. Tiszaújváros
- 7. Miskolc
- 8. Kazincbarcika (Berente)

*Minden helyes megnevezés 1 pont.*

8 pont
--------

b)

Aláhúzva: vegyipar  
Szőlő

1 pont

1 pont

2 pont
--------

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>10 pont</b>
----------------------------------	----------------

**3. FELADAT**

a)

- 1. Perzsa (Arab)-öböl
- 2. Thaiföld
- 3. Dél-Korea / Koreai Köztársaság
- 4. Irán
- 5. Fülöp-szigetek
- 6. Tibet
- 7. Kalkutta / Calcutta / Kolkata
- 8. Bombay / Mumbai

*Minden helyes megnevezés 1 pont.*

8 pont
--------

b) Kőolaj / földgáz / szénhidrogén

1 pont

1 pont
--------

c) C

1 pont

1 pont
--------

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>10 pont</b>
----------------------------------	----------------

<b>A I. rész-feladatlappal elérhető összes pontszám:</b>	<b>25 pont</b>
--	----------------

---

**II. rész**
**1. FELADAT**

- |  |                  |                                     |
|--|------------------|-------------------------------------|
| a) Afrikában   | 1 pont           | <input type="text" value="1 pont"/> |
| b) Nyugati szelet, nyugatias szelek rendszerét                                   | 1 pont           | <input type="text" value="1 pont"/> |
| c) Nyugati szél áramlás  | 1 pont           | <input type="text" value="1 pont"/> |
| d) Kelet felé<br>A nyugati szelek („Üvöltő Negyvenesek”) mozgatják az áramlatot. | 1 pont<br>1 pont | <input type="text" value="2 pont"/> |
| e) Nyugat- ausztráliai-áramlás<br>Ausztrália (nyugati partja)                    | 1 pont<br>1 pont | <input type="text" value="2 pont"/> |
| f) Az Indonéz-szigetvilág bármelyik tagjának említése elfogadható.<br>Egyenlítő  | 1 pont<br>1 pont | <input type="text" value="2 pont"/> |

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

**2. FELADAT**

- A) I  
B) I  
C) H  
D) H  
E) H  
F) I  
G) H

*Minden helyes válasz 1 pont.*

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>7 pont</b>
----------------------------------	---------------

**3. FELADAT**

- |           |        |                                     |
|-----------|--------|-------------------------------------|
| A)        |        |                                     |
| 1. gránit | 1 pont |                                     |
| 2. bazalt | 1 pont |                                     |
| 3. lösz   | 1 pont |                                     |
|           |        | <input type="text" value="3 pont"/> |
-

- B) 1. D 1 pont  
2. C 1 pont

2 pont
--------

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

#### 4. FELADAT

Állítások	Sarki szelek	Nyugatias szelek	Passzát szelek	Mindhárom	Egyik sem
1. A déli félgömbön a 60. szélességi foktól délre uralkodnak.	X				
2. Az északi félgömbön általában északkeleti irányúak.	X		X		
3. A 30. szélességi kör tájékáról az Egyenlítő irányába fújó szelek			X		
4. Általában évszakonként ellentétes irányból fújó szelek.			X*		X
5. Fontos szerepük van a ciklonok és az anticiklonok szállításában.		X			
6. A magasabb légnyomású területek felől az alacsonyabb nyomású területek felé fújnak.				X	

*Minden helyes válasz 1 pont.*

*\* A 4. pont esetében, mivel a vizsgázó a trópusi monszunszélre is gondolhat, ezért a passzát szelek bejelölése is elfogadható.*

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>7 pont</b>
----------------------------------	---------------

#### 5. FELADAT

- a) Mediterrán 1 pont  
Indoklás: a nyár száraz és forró, a tél csapadékos. 1 pont  
(„Nyáron a Nap tüze szikkasztotta és elhordták a forró szelek. Télen a viharos esők mosták a folyókba, amelyek magukkal ragadták, majd leülepitették deltáikban.”)  
Meleg-mérsékelt öv/ szubtrópusi öv 1 pont  
*Megjegyzés: Másképp megfogalmazott helyes válasz, illetve a szövegből történő idézés is elfogadható.*

3 pont
--------

- b) Olajfa 1 pont

1 pont
--------

- c) Terra rossa 1 pont  
Mészkö 1 pont

2 pont
--------

d) A talajerózióra/talajpusztulásra. 1 pont

1 pont

e) Több termőföldre volt szükség / a növekvő kereskedelem miatt hajóépítésre használták a fát / több tüzelőre (tűzifára) volt szükség/ építkezésre használták a fát. 1 pont

*Megjegyzés: Bármelyik indoklás, illetve másképp megfogalmazott helyes válasz is elfogadható.*

1 pont

f) A víz raktározása/ a lefolyás ütemének csökkentése/ a talaj védelme.  
„A télen lehulló esőt felszívták és megőrizték a talajban gyökérzetük körül. Nyáron pedig lassan kiengedték, így az árnyékos föld soha nem száradt ki teljesen, és egész évben csobogtak a források.” 1 pont

*Megjegyzés: Másképp megfogalmazott helyes válasz, illetve a szövegből történő idézés is elfogadható.*

1 pont

g) Bekarikázva: B, C, E 1+1+1 pont

3 pont

**Összes elérhető pontszám: 12 pont**

## 6. FELADAT

1. D
2. B
3. C
4. A
5. B
6. A
7. C
8. B
9. A
10. A

*Minden helyes válasz 1 pont.*

**Összes elérhető pontszám: 10 pont**

## 7. FELADAT

Bekarikázva:

- A: 1.  
B: 2.  
C: 1.

*Minden helyes válasz 1 pont.*

**Összes elérhető pontszám: 3 pont**

**8. FELADAT**

a) Visszafizetendő: 1 260 000 Ft 1 pont

Törlesztő részlet: 105 000 Ft 1 pont

A számítás menetének feltüntetése:  $1\,000\,000 \times 0,26 = 260\,000 \rightarrow 1260\,000 / 12 = 105\,000$

*Megjegyzés: Más helyes számítási elv is elfogadható.* 1 pont

3 pont
--------

b) A visszakapott összeg: 1 075 000 Ft 1 pont

c) Nyereség: 185 000 Ft 1 pont

A számítás menetének feltüntetése:  $1\,000\,000 \times 0,075 = 75\,000 + 1\,000\,000 = 1\,075\,000$

$1\,260\,000 - 1\,075\,000 = 185\,000$  Ft

*Megjegyzés: Más helyes számítási elv is elfogadható.* 1 pont

3 pont
--------

d) Bekarikázva: ára. 1 pont

1 pont
--------

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>7 pont</b>
----------------------------------	---------------

**9. FELADAT**

a) 1. H

2. I

3. I

4. H

5. I

*Minden helyes válasz 1 pont.*

5 pont
--------

b)  $16\,000 / 10\,077\,000 = 0,00158 \rightarrow 1,6\%$  (számítás elve) 1 pont

Csökkenés: 1,6 % 1 pont

*Megjegyzés: elfogadható: 10 000 000–10 100 000 közötti népességszámmal, illetve 14-18 000 fő közötti leolvasott értékkel történő számolás.*

2 pont
--------

<b>Összes elérhető pontszám:</b>	<b>7 pont</b>
----------------------------------	---------------

---

**10. FELADAT**

- A) Andezit
- B) Mészkö
- C) Mészkö
- D) Bazalt
- E) Andezit
- F) Andezit
- G) Mészkö
- H) Gránit

*Minden helyes válasz 1 pont.*

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

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