

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2009. május 14.

FÖLDRAJZ

KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI ÉRETTSÉGI VIZSGA

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

**OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS
MINISZTERIUM**

1. rész
1. FELADAT

a)

1. Irán
2. Szaúd-Arábia
3. Irak
- a) Bombay/ Mumbai
- b) Calcutta /Kalkutta
- c) Teherán
- d) Bagdad

Minden helyes megnevezés 1 pont.

7 pont

b) A.: Perzsa (Arab)-öböl

1 pont

1 pont

Összes elérhető pontszám:	8 pont
----------------------------------	---------------

2. FELADAT

a)

1. Szentendrei-sziget
2. Mohácsi-sziget
3. Csepel-sziget
- a) Dunaújváros
- b) Mohács
- c) Szekszárd
- d) Baja
- e) Paks

Minden helyes megnevezés 1 pont.

8 pont

b)

A. Sió

1 pont

1 pont

Összes elérhető pontszám:	9 pont
----------------------------------	---------------

3. FELADAT

a)

- | | |
|------------------|--------|
| A. Balti-tenger | 1 pont |
| B. Északi-tenger | 1 pont |
| C. Oslo | 1 pont |
| D. Rajna | 1 pont |
| E. Stockholm | 1 pont |

5 pont

b) A Kaledóniai-hegységrendszerhez.
Az óidőben.

1 pont

1 pont

2 pont

c) Kőolaj/ földgáz/ szénhidrogének

1 pont

1 pont

Összes elérhető pontszám:	8 pont
----------------------------------	---------------

2. rész
1. FELADAT

- a) $20 \times 4 = 80$ perc időkülönbség \rightarrow 1 óra 20 perc 1 pont
 12 óra $-$ 1 óra 20 perc = 10 óra 40 perc 1 pont
 A helyi idő Greenwich-ben: 10 óra 40 perc 1 pont
3 pont
- b) 1 óra $15^\circ \rightarrow$ 12 óra \rightarrow 180° eltérés 1 pont
 a ny.h. 160° mentén. 1 pont
Csak a ny.h. megjelölésével adható meg az 1 pont.
Más helyes számítási elv is elfogadható.
2 pont

Összes elérhető pontszám: 5 pont
2. FELADAT

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

Összes elérhető pontszám: 4 pont
3. FELADAT

- A: magmás kőzetek 1 pont
 B: üledékes kőzetek 1 pont
1. mélyégi magmás kőzet 1 pont
 2. vulkáni törmelékes kőzet 1 pont
 3. magmás kiömlési (vulkáni) kőzet / andezit 1 pont
 4. törmelékes üledékes kőzet 1 pont
 5. vegyi üledékes kőzet 1 pont
 6. szerves eredetű üledékes kőzet 1 pont

Összes elérhető pontszám: 8 pont
4. FELADAT

- Alsószakasz: 3
 Középszakasz: 2, 4, 5
 Felsőszakasz: 1, 6
Minden helyes válasz 1 pont.

Összes elérhető pontszám: 6 pont
5. FELADAT

- a) Melegfront / felsiklási front 1 pont
 Ciklon 1 pont
2 pont
- b)
1. C
 2. A
 3. C
- Minden helyes válasz 1 pont.*

3 pont

c) B, D

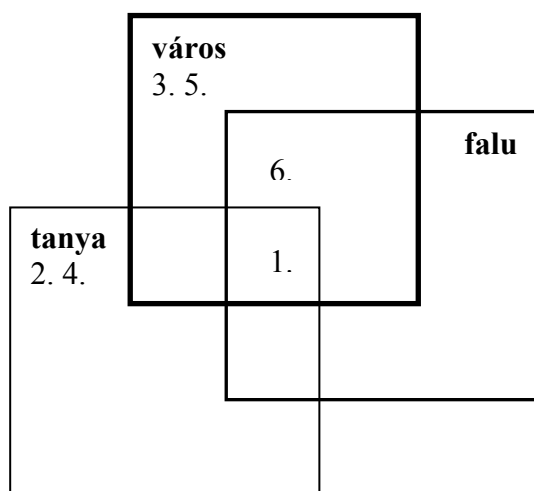
1+1 pont

2 pont

Összes elérhető pontszám: 7 pont**6. FELADAT**

(Öv neve)	Térítői öv	Átmeneti öv	Valódi mérsékelt öv
(Jellemző talajtípus)	A	C	B
(Jellemző természetett növény)	F	(G)	E
(A uralkodó szél)	J	H	(I)

Minden helyes megoldás 1 pont.

Összes elérhető pontszám: 10 pont**7. FELADAT**

Minden helyes válasz 1 pont.

Összes elérhető pontszám: 6 pont**8. FELADAT**

a)

1. elv: $3934 + 306 + 3481 = 7\,721\,000$ fő

1 pont

2. Számítás elve: $(7\,721\,000 : 10\,000\,000) \times 100 = 77,2\%$

1 pont

Az ország népességének 77,2 %-a (≈ 76 -77 %).

Megjegyzés: Az osztó szám függvényében más helyes megoldás is elfogadható! 1 pont

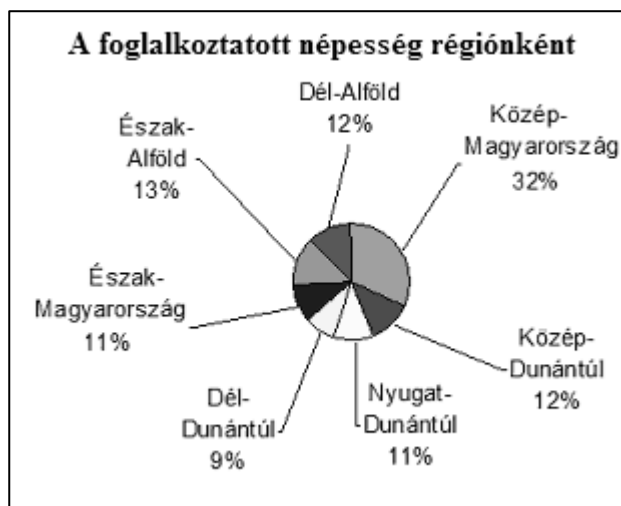
3 pont

b) Észak-Magyarországon.

1 pont

1 pont

c)



1 % = 3,6°

Adatok (ha 3 vagy több százalékszámítás rossz, csak 1 pont adható)
Helyes ábrázolás

1+1 pont

1 pont

3 pont

Összes elérhető pontszám:	7 pont
----------------------------------	---------------

9. FELADAT

a) Bekarikázva:

1. b)
2. a)
3. b)
4. c)
5. b)

Minden helyes válasz 1 pont.

5 pont

b) Fluor, metán, dinitrogén-oxid, szén-dioxid.

1 pont

Csak mind a négy gáz helyes sorrendben történő felsorolásáért jár az 1 pont.

1 pont

Összes elérhető pontszám:	6 pont
----------------------------------	---------------

10. FELADAT

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

Minden helyes válasz 1 pont.

Összes elérhető pontszám:	9 pont
----------------------------------	---------------

11. FELADAT

1. részvény
2. valuta
3. (bank) számlapénz / folyószámlapénz

Összes elérhető pontszám:	3 pont
----------------------------------	---------------

12. FELADAT

1. B
2. D
3. A
4. E

Összes elérhető pontszám:	4 pont
----------------------------------	---------------

A feladatlappal elérhető összes pontszám:	100 pont
--	-----------------