

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2011. október 18.

FÖLDRAJZ

**EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI
ÉRETTSÉGI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI
ÚTMUTATÓ**

**NEMZETI ERŐFORRÁS
MINISZTERIUM**

1. FELADAT

a)

- | | |
|--|--------|
| 1. mag | 1 pont |
| 2. sugárzási zóna / öv | 1 pont |
| 3. konvekciós / konvektív zóna / áramlási öv | 1 pont |
| 4. fotoszféra | 1 pont |
| 5. kromoszféra | 1 pont |
| 6. korona / napkorona | 1 pont |
| 4-es, 5-ös és a 6-os számmal jelölt szférák együttesen: a Nap légköre. | 1 pont |

7 pont

Összesen 7 pont**2. FELADAT**

a)

A pólus felől készített síkvetület	2	3		
Hengervetület	1	4	6	7
Kúpvetület	2	5	7	

Minden helyes válasz 1 pont. A szükségesnél több szám beírása pontlevonással jár, de 0-nál kevesebb pont nem adható.

9 pont

b)

	földrajzi szélesség	földrajzi hosszúság	
B	é.sz. 50°	ny.h. 150°	1 pont
C	d.sz. 50°	k.h. 30°	1 pont
D	d.sz. 50°	ny.h. 150°	1 pont

Csak a földrajzi szélesség és hosszúság egyaránt helyes megadása esetén jár a pont.

3 pont

- c) Március 21 és szeptember 23.: $90 - 50 = 40 \rightarrow 40^\circ$ 1+1 pont
 Június 22.: $90 - 50 + 23,5 = 63,5 \rightarrow 63,5^\circ$ 1 pont
 December 22.: $90 - 50 - 23,5 = 16,5 \rightarrow 16,5^\circ$ 1 pont

4 pont

- d) A számítás elve: $0,1 \times 40\,000 = 4000 \text{ cm} = 40 \text{ m} \Rightarrow 1600 \text{ m}^2$ 1 pont
 A terület: 1600 m^2 1 pont
Más elven megkapott helyes eredmény is elfogadható.

2 pont

Összesen 18 pont

3. FELADAT

a)

Ábra sorszáma	A kőzetlemezek egymáshoz viszonyított mozgása		A folyamatban résztvevő kőzetlemezek típusa		
	közeledő	távolodó	szárazföldi-szárazföldi	óceáni-óceáni	óceáni-szárazföldi
1.	X			X	
2.	X				X
3.	X		X		
4.		X		X	

1 pont
1 pont
1 pont
1 pont

Minden helyesen kitöltött sor esetén 1 pont jár.

4 pont

b)

Ábra sorszáma	LEMEZ / LEMEZ	
1.	Eurázsiai-lemez	— Fülöp-lemez
2.	Nazca-lemez	— Dél-amerikai-lemez
3.	Eurázsiai-lemez	— Afrikai-lemez
4.	Dél-amerikai-lemez	— Afrikai-lemez

1 pont
1 pont
1 pont
1 pont

Minden helyesen kitöltött sor esetén 1 pont jár. A lemezek sorrendje egy soron belül nem számít.

4 pont

c)

1.	2.	3.	4.
A, B, C, H, J	A, B, E, H	G	D, F, I

Minden jó helyre írt betű 1 pont.

13 pont

Összesen 21 pont

4. FELADAT

- Horvátországba
- Szerbiától
- albánok
- Szlovénia
- Bosznia-Hercegovina
- Macedónia

Minden helyes válasz 1 pont.

Összesen 6 pont

5. FELADAT**a)**

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

Minden helyes válasz 1 pont.

5 pont

b) Ha kiadások összege meghaladja a bevételek összegét.

1 pont

1 pont

c) A kamat a hitel ára.

1 pont

1 pont

d) Nemzetközi Valutaalap
Az ENSZ-é

1 pont

1 pont

2 pont

e)

- A világ pénzügyi folyamatainak felügyelete,
- a pénzügyi működés feltételeinek biztosítása,
- a pénzügyi működés stabilitásának biztosítása,
- rövid- és középtávú hitelek nyújtása az egyes országok számára

1+1+1 pont

*Minden helyes feladat említése 1 pont.**Bármelyik három említése elfogadható. Másként megfogalmazott helyes válasz is elfogadható.*

3 pont

Összesen 12 pont**6. FELADAT****a)**

1. folyó: deltatorokolat

1 pont

2. folyó: tölcsértorokolat

1 pont

A tenger szintjének kb. 6 óránkénti/ periodikus süllyedése és emelkedése/ váltakozása.

1+1 pont

- a Hold tömegvonzása,

1 pont

- a Hold-Föld rendszer közös tömegközéppontja körüli keringés hatására kialakuló centrifugális erő.

1 pont

*A centrifugális erő önmagában történő említése is elfogadható.**Az okok megnevezésénél a sorrend nem számít.*

6 pont

b)

1. vasércet

1 pont

2. gazdasági körzet: Északi körzet
iparvidék: Nagy-tavak vidéke

1 pont

1 pont

3. belföldi jégtakaró / jég

1 pont

4 pont

c)

A Pó folyó építette a torkolatvidékét / építette a deltatorokatát ezért szárazföld nőtt a tenger rovására. 1 pont

Másképp megfogalmazott helyes válasz is elfogadható.

1 pont

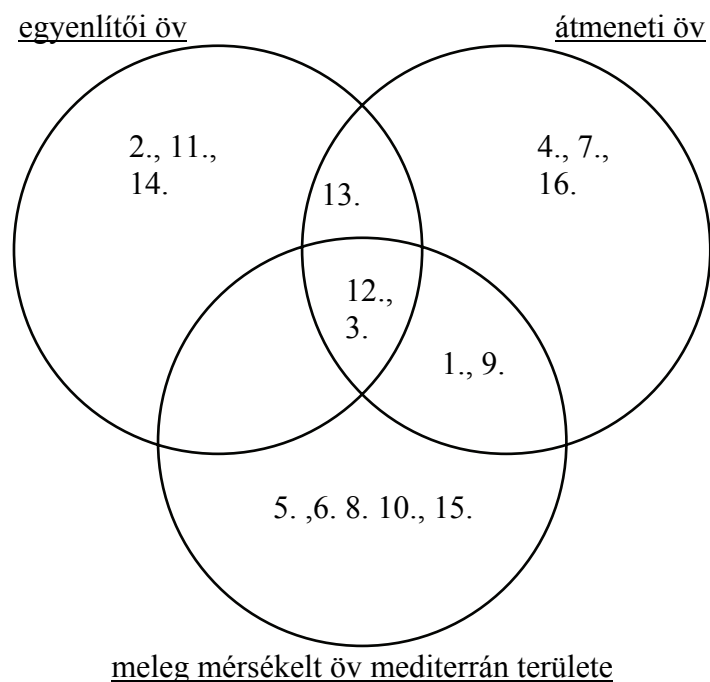
d) (Jelentős) hordalékszállításra / lösz, homok szállításra

1 pont

1 pont

Összesen 12 pont

7. FELADAT



Minden, megfelelő helyre beírt szám 1 pont.

Összesen 16 pont

8. FELADAT

1. C, G, K
2. G
3. D, J
4. H
5. F
6. D
7. H, L

Minden helyes válasz 1 pont.

Összesen 11 pont

9. FELADAT**a)**

1. Franciaország
2. Németország
3. Szlovénia
4. Olaszország

Minden helyes válasz 1 pont.

4 pont

b)

- a) Duna
- b) Rajna
- c) Pó

Minden helyes válasz 1 pont.

3 pont

c) *Minden helyesen beírt betű 1 pont.*

8 pont

jele a térképen	a város neve	az állítás sorszáma
H	Fiume (Rijeka)	5
	Ljubljana	4
A	Genf	1
D	Torino	2
C	Zürich	
	Salzburg	
G	Velence	3
B	Bern	4
E	Milánó	
F	Genova	5

d) *Minden helyesen beírt szám 1 pont.*

7 pont

Összesen 22 pont**10. FELADAT****a)**

- a) Indus
- b) Gangesz
- c) Aral-tó
- d) Brahmaputra
- e) Jangce
- f) Mekong
- g) Sárga-folyó
- h) Bajkál-tó

Minden helyes válasz 1 pont.

8 pont

b)

1. Peking
2. Sanghaj
3. Hongkong
4. Kanton
5. Újdelhi
6. Mumbai /Bombay
7. Kalkutta /Calcutta / Kolkata

Minden helyes válasz 1 pont.

7 pont

c)

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

Minden helyes válasz 1 pont.

7 pont

Összesen 22 pont

11. FELADAT**a)**

Bejegyertyános: útifalu / egy utcás falu/ szalagtelkes falu

1 pont

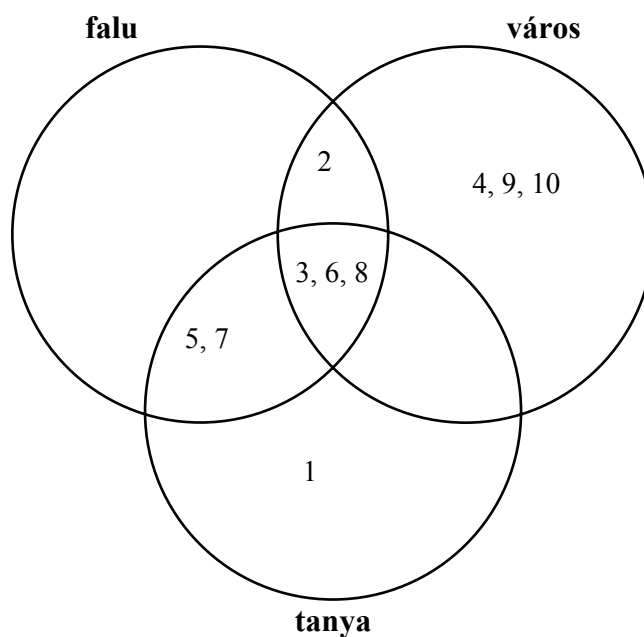
Kétegyháza: szabályos utcahálózatú falu /sakktábla alaprajzú falu

1 pont

Méhkerék: halmazfalu / szabálytalan alaprajzú falu

1 pont

3 pont



Minden, megfelelő helyre beírt szám 1 pont.

10 pont

Összesen 13 pont

12. FELADAT

a)

- | | | | |
|--------------------|---|--------------------|---|
| 1. Mosonmagyaróvár | | 11. Székesfehérvár | |
| 2. Sopron | | 12. Kőszeg | |
| 3. Esztergom | | 13. Szombathely | |
| 4. Visegrád | C | 14. Szentgotthárd | F |
| 5. Szentendre | E | 15. Zalaegerszeg | |
| 6. Százhalombatta | A | 16. Keszthely | |
| 7. Dunaujváros | | 17. Kaposvár | |
| 8. Veszprém | | 18. Paks | |
| 9. Pápa | | 19. Szekszárd | |
| 10. Bük | D | 20. Mohács | B |

Minden város helyes megnevezése 1 pont.

20 pont

b) *Minden állítás betűjelének helyes beírása 1 pont.*

6pont

Összesen 26 pont**13. FELADAT**

1. X
2. I
3. H
4. I
5. H
6. X
7. H
8. X

Minden helyes válasz 1 pont.

Összesen 8 pont**14. FELADAT**

a)

bauxit → timföld

1+1 pont

2 pont

b)

Az alumíniumé.

1 pont

1 pont

c)

Erősen lúgos/ maró hatású anyag.

1 pont

1 pont

d)

A talaj szennyeződése / a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződése / az élővilág pusztulása, károsodása / egészségkárosodás/ nehézfém-szennyezés / a mezőgazdálkodás lehetőségének megszűnése.

1+1 pont

Bármelyik kettő említése elfogadható.

2 pont

Összesen 6 pont

A feladatlappal elérhető összes pontszám: 200 pont