

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2010. május 13.

FÖLDRAJZ

KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI ÉRETTSÉGI VIZSGA

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

**OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS
MINISZTERIUM**

I. rész**1. FELADAT****a)**

1. Los Angeles
2. San Francisco
3. Dallas
4. Houston
5. Chicago

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|--------|
| 5 pont |
|--------|

b)

- A. Colorado
- B. Mississippi
- C. Szt. Lőrinc folyó
- D. Felső-tó

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|--------|
| 4 pont |
|--------|

| |
|-------------------------|
| Összesen: 9 pont |
|-------------------------|

2. FELADAT**a)**

1. Bilbao
2. Barcelona
3. Lisszabon
4. Madrid

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|--------|
| 4 pont |
|--------|

b)

- A. Ebro
- B. Pireneusok

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|--------|
| 2 pont |
|--------|

c)

Az Eurázsiai-hegységrendszerhez.

1 pont

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

| |
|-------------------------|
| Összesen: 7 pont |
|-------------------------|

3. FELADAT**a)**

1. Balatonfüred
2. Hévíz
3. Keszthely
4. Zalakaros
5. Nagykanizsa
6. Zalaegerszeg
7. Siófok

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|--------|
| 7 pont |
|--------|

b)

Gyógyfürdőjük / termálfürdőjük / gyógyvizük / wellness-szolgáltatás / fürdőzés miatt.

1 pont

c)

Horvátországba

1 pont

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

december 22.

március 21.

június 22.

*Minden helyes válasz 1 pont. Az egyes sorokon belül a sorrend nem számít.***Összesen: 9 pont****2. FELADAT****a)** rétegvulkán / sztratovulkán /robbanásos működésű vulkán

1 pont

b) földrengés, gőzkitörés / hamukitörés

1+1 pont

*A sorrend nem számít. Bármelyik kettő említése elfogadható.***c)** Aláhúzva: 3. elcsúszó vagy 2. közeledő

1 pont

d) 1. óceáni kőzetlemez 2. szárazföldi kőzetlemez

1+1 pont

*A sorrend nem számít.***e)** andezit, riolit

1+1 pont

*A sorrend nem számít.***f)** pl. Fuji, Mt. Pelée, Popocatépetl, Etna

1 pont

*Más helyes példa is elfogadható.***Összesen: 9 pont****3. FELADAT****a)** A betű a szárazföld fölött és M betű a tenger fölött.

1+1 pont

b) A tenger felől a szárazföld irányába mutató nyíl.

1 pont

- c) 1. növeli 1 pont
2. csökkenti 1 pont

| |
|--------|
| 2 pont |
|--------|

- d) izobár 1 pont

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

| |
|-------------------------|
| Összesen: 6 pont |
|-------------------------|

4. FELADAT

- a)
1. feltöltő vagy alsó 1 pont
 2. oldalazó vagy közép / meanderező 1 pont
 3. bevágódó vagy felső 1 pont

| |
|--------|
| 3 pont |
|--------|

- b) Itt a legkisebb a folyó munkavégző képessége: 1 pont
Itt egyszerre építi és pusztítja is a medrét: 2 pont

| |
|--------|
| 2 pont |
|--------|

- c) deltatorkolattal 1 pont

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

| |
|-------------------------|
| Összesen: 6 pont |
|-------------------------|

5. FELADAT

1. A
2. H
3. G
4. D
5. D
6. B
7. E

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|-------------------------|
| Összesen: 7 pont |
|-------------------------|

6. FELADAT

- a) Aláhúzva: csökkent 1 pont

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

- b) Aláhúzva: nőtt 1 pont

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

- c) Relációsjel: < 1 pont

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

- d) 35-39 évesek 1 pont

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

- e) Számítás: Az 55–59 éves korcsoport a teljes népesség 3%-át alkotja.
(3–3,5% közötti érték elfogadható.)

Elv: $22\,000\,000 \times 0,03 = 660\,000$ vagy $22\,000\,000 \times 0,035 = 770\,000$ 1 pont

A nők lélekszáma: 660 000 és 770 000 fő közötti érték 1 pont

| |
|--------|
| 3 pont |
|--------|

- f) csökkenő népességű/ előregedő társadalom 1 pont

Elfogadható a stagnáló népesség is.

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

| |
|-------------------------|
| Összesen: 8 pont |
|-------------------------|

7. FELADAT

1. Paks
2. Győr
3. Makó
4. Szekszárd
5. Gyula

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|-------------------------|
| Összesen: 5 pont |
|-------------------------|

8. FELADAT

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

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|-------------------------|
| Összesen: 9 pont |
|-------------------------|

9. FELADAT

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

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|-------------------------|
| Összesen: 5 pont |
|-------------------------|

10. FELADAT

1. c)
2. e)
3. a)
4. d)
5. f)

Minden helyes válasz 1 pont.

| |
|-------------------------|
| Összesen: 5 pont |
|-------------------------|

11. FELADAT

- a) éhínség / aszály / vízhiány / népességrobbanás / erdőirtás / környezeti gondok / energiahiány / természetes élővilág pusztulása / eladósodás
Bármelyik három megnevezése 1–1–1 pont.

| |
|------------|
| 1+1+1 pont |
|------------|

| |
|--------|
| 3 pont |
|--------|

- b) tűzifához való hozzájutás / növekvő termőföldigény / nyersanyag / export / települések növekvő helyigénye
Bármelyik kettő megnevezése 1–1 pont. Más helyes válasz is elfogadható.

| |
|----------|
| 1+1 pont |
|----------|

| |
|--------|
| 2 pont |
|--------|

- c) Talajerózió / talajpusztulás / földcsuszamlás / árvizek

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

| |
|--------|
| 1 pont |
|--------|

| |
|-------------------------|
| Összesen: 6 pont |
|-------------------------|

| |
|--|
| A feladatlappal elérhető összes pontszám: |
|--|

| |
|-----------------|
| 100 pont |
|-----------------|