

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2005. október 25.

FÖLDRAJZ

KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI ÉRETTSÉGI VIZSGA

JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

OKTATÁSI MINISZTERIUM

1. összetevő**1. FELADAT****a)**

- | | |
|---------------|--------|
| 1. Chicago | 1 pont |
| 2. Washington | 1 pont |
| 3. New York | 1 pont |
| 4. Atlanta | 1 pont |
| 5. Houston | 1 pont |

5 pont

b)

- | | |
|-------|--------|
| a) 5. | 1 pont |
| b) 3. | 1 pont |
| c) 4. | 1 pont |

3 pont

Összes elérhető pontszám: 8 pont**2. FELADAT****a)**

- | | |
|--------------------|--------|
| 1. Kőszegi-hegység | 1 pont |
| 2. Szombathely | 1 pont |
| 3. Keszthely | 1 pont |
| 4. Rába | 1 pont |
| 5. Szentgotthárd | 1 pont |
| 6. Bük | 1 pont |

6 pont

b)

- | | |
|-------|--------|
| a) 5. | 1 pont |
| b) 6. | 1 pont |

2 pont

Összes elérhető pontszám: 8 pont**3. FELADAT****a)**

- | | |
|----------------------------|--------|
| 1. | |
| 2. Fülöp-lemez | 1 pont |
| 3. Ausztrál – Indiai-lemez | 1 pont |
| 4. Eurázsiai-lemez | 1 pont |
| 5. Mariana-árok | 1 pont |

4 pont

b)

- | | |
|-----------------------------|----------|
| a) Óceáni | 1 pont |
| b) Közelednek vagy ütköznek | 1 pont |
| c) 3. és 4. | 1+1 pont |
| Himalája | 1 pont |

5 pont

Összes elérhető pontszám: 9 pont**Az első feladatlap-résszel elérhető összes pontszám: 25 pont**

2. összetevő**1. FELADAT****a)**

Az egyik: az Egyenlítőn

1 pont

A másik: az Északi- vagy a Déli-sarkon

1 pont

Megjegyzés: Bármelyik megnevezése esetén jár a pont.

2 pont

b)Számítás:

$$40000/4 = 10000 ; 40008 / 4 = 10002$$

$$90^0 \times 111 = 9990 ; 90^0 \times 111,3 = 10017$$

1 pont

*Megjegyzés: Bármelyik vagy egyéb jó elvért jár a pont.*Válasz:

10000 km vagy 10002 km vagy 9990 km vagy 10017 km

1 pont

Megjegyzés: Bármelyik helyes végeredményért jár a pont.

2 pont

c)Számítás: Greenwich-től keletre $17^0 = + 17 \times 4$ perc = + 68 perc

1 pont

$$11 \text{ óra} + 68 \text{ perc} = 12\text{óra } 08 \text{ perc}$$

*Megjegyzés: A számítás elvének feltüntetéséért 1 pont jár. Más helyes elv is elfogadható.*Válasz: A helyi idő Nagykanizsán 12 óra 08 perc.

1 pont

2 pont

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

2. FELADAT

1. B

2. E

3. D

4. A

5. D

6. C

7. C

8. C

Minden helyes válasz 1 pont.

8 pont

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

3. FELADAT

- a) 1. város: New Orleans 1 pont
 2. város: Szentpétervár 1 pont
 2 pont

- b) szélességi fok: 30° 1 pont
 hosszúsági fok: 120° 1 pont
 Megjegyzés: A megoldás a fok (°) jel nélkül is elfogadható. 2 pont

Összes elérhető pontszám: 4 pont

4. FELADAT

- a) A) Óceáni éghajlat 1 pont
 B) Szavanna éghajlat 1 pont
 2 pont

- b) A) éghajlat: övezet: mérsékelt 1 pont
 öv: valódi mérsékelt 1 pont
 B) éghajlat: övezet: forró (v. trópusi) 1 pont
 öv: átmeneti 1 pont

Megjegyzés: A) éghajlatnál az öv csak a valódi jelzővel együtt fogadható el.

4 pont

c)

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

8 pont

Minden helyes válasz 1 pont.

Összes elérhető pontszám: 14 pont

5. FELADAT

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

8 pont

Minden helyes válasz 1 pont.

Összes elérhető pontszám: 8 pont

6. FELADAT

- a) Dél-Alföld 1 pont
- b) Alföld 1 pont
 Indoklás:
 – Feltöltött síkság (v. alföld). 1 pont
 – Alföld (síkság). 1 pont
 – Mezőségi talaj (feketeföld, csernozjom). 1 pont
 – Magas évi napsütéses óraszám (napfénytartam). 1 pont
 – Magas évi középhőmérséklet (kedvező hőmérséklet). 1 pont
6 pont
- c) Észak-Magyarország 1 pont
 Indoklás:
 – Középhegység (hegység). 1 pont
 – Hűvösebb. 1 pont
 – Csapadékosabb (a többi tájhoz képest). 1 pont
4 pont
- d) Észak-Magyarország 1 pont
- e) Észak-Alföld 1 pont

Összes elérhető pontszám: 13 pont
7. FELADAT

- a) Számítás:
 A számítás menetének, elvének feltüntetése: 1 pont
 $1\,660\,000 - (1\,092\,000 + 57\,000 + 52\,5000 + 5\,000 + 50\,000)$
 Nyereség = 404 500 Ft 1 pont
2 pont
- b) Aláhúzva: Ha az értékesítés alapján kapja a prémiumot 1 pont
 Indoklás számítással:
 A számítás menetének, elvének feltüntetése (százalékszámítás) 1 pont
 Értékesítés alapján a prémium: 66 400 Ft;
 Nyereség alapján: 60 675 Ft.
2 pont

Összes elérhető pontszám: 4 pont

8. FELADAT

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

6 pont

*Minden helyes válasz 1 pont.***Összes elérhető pontszám: 6 pont****9. FELADAT**

a) Az alulról felfelé mutató nyíl berajzolása.

1 pont

b) Az alulról felfelé mutató nyíl berajzolása.

1 pont

c) A számok sorrendje felülről lefelé: 5., 4., 2., 1., 3.

1 pont

Megjegyzés: Csak teljesen helyes sorrend megadása után adható meg az 1 pont.

d) 5. számnak megfelelő szint (régióközpont) – P,

1 pont

2. számnak megfelelő szint (megyeszékhely, de nem régióközp.) – K,

1 pont

1. számnak megfelelő szint (város) – G.

1 pont

3 pont

Összes elérhető pontszám: 6 pont**10. FELADAT**

a) Az ENSZ

1 pont

Élelmezési és mezőgazdasági kérdésekkel.

1 pont

2 pont

b) Változások:

– Csökkent a csapadék mennyisége (fokozódott a szárazság).

– Növekedett az évi középhőmérséklet

(globális felmelegedés hatása érvényesül).

– A szárazság miatt fokozódott a párologtatás, párolgás.

Megjegyzés: Bármelyik két válasz említése esetén jár a pont.

2 pont

c) Okok:

– Globális felmelegedés miatti időjárás-változás.

– A hagyományos, tájjellegű ártéri gazdálkodás megszüntetése.

– A szomszédos országok felelőtlen környezetpolitikája.

– Az erdősítési program leállása (abbahagyása).

– A Tisza vízgyűjtő rendszerének rendbehozatala elmaradt (nem épült ki a csatorna- és a tároló rendszer).

– Nincs kellő nemzetközi összefogás.

-
- A mezőgazdaság nem alkalmazkodik kellően a terület ökológiai adottságaihoz.

Megjegyzés: Bármelyik két ok említése esetén jár a pont.

2 pont

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

A második feladatlap-résszel elérhető összes pontszám:	75 pont
---	----------------

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

