

Földünk és környezetünk
Középszintű írásbeli érettségi feladatlap
3. minta
2. rész
megoldásai és értékelése

1. FELADAT

- | | |
|------|--------|
| a) H | 1 pont |
| b) I | 1 pont |
| c) H | 1 pont |
| d) H | 1 pont |

Összes elérhető pontszám: 4 pont

2. FELADAT

- | | |
|---------------------------------|--------|
| a) Nyh. 7,5° | 1 pont |
| b) Kh. 15° | 1 pont |
| c) Közép-európai zóna (GMT + 1) | 1 pont |
| d) 13 óra | 1 pont |
| e) zóna- és helyi idő, világidő | 3 pont |
| f) 12 óra 30 perc | 1 pont |

Összes elérhető pontszám: 8 pont

3. FELADAT

- | | | |
|--|----------------------------|--------|
| – Kőzetlemezek ütközése (az óceáni kőzetlemez a szárazföldi kőzetlemez alá bukik, szubdukció)) | 1 pont | |
| – 1. kontinentális kőzetlemez | 2. óceáni kőzetlemez | 2 pont |
| – A folyamat következménye a szárazföldön: | a) gyűrthegeység képződése | 1 pont |
| | b) vulkánosság | 1 pont |
| | c) földrengés | 1 pont |
| – Folyamat eredménye az óceánban: | mélytengeri árok | 1 pont |

Összes elérhető pontszám: 7 pont

4. FELADAT

- | | | |
|------------------|--------|--|
| a) | | |
| A) termoszféra | 1 pont | |
| B) troposzféra | 1 pont | |
| C) mezoszféra | 1 pont | |
| D) sztratoszféra | 1 pont | |

- b)
- | | |
|------|--------|
| 1. C | 1 pont |
| 2. B | 1 pont |
| 3. A | 1 pont |
| 4. B | 1 pont |
| 5. D | 1 pont |
| 6. D | 1 pont |

Összes elérhető pontszám: 10 pont

5. FELADAT

- | | |
|--|--------|
| a) (120 millió m ³ -el) 32,7 %-al | 1 pont |
| b) Európában | 1 pont |
| A népességszám mérsékelt gyarapodása, takarékosabb vízfelhasználás. | 1 pont |
| c) Afrikában | 1 pont |
| A népességrobbanás | 1 pont |
| d) A fejlődő országokban | 1 pont |
| higiéniai körülmények, egészségtelen életfeltételek, betegségek,
fertőzések, orvosi ellátás és egészségügyi felvilágosítás hiánya, a hiányzó
infrastruktúra. (ezekből 2) | 2 pont |
| e) Európában | 1 pont |
| f) Ázsiában | 1 pont |

*Megjegyzés: b) pontban az okoknál bármelyik tényező említése esetén jár az 1 pont.
d) pontban a felsoroltak közül bármelyik kettő említése esetén jár a két pont.*

Összes elérhető pontszám: 10 pont

6. FELADAT

- | | |
|--|--------|
| a) Különböző sótartalmúak voltak. (A tengervíz sótartalma megváltoztatja a víz fagyáspontját. Minél sósabb a víz, annál alacsonyabb hőmérsékleten fagy meg.) | 1 pont |
| b) az első üvegben: az Északi-tenger vize | 1 pont |
| a másodikban: a Földközi-tengerből vett víz | 1 pont |
| a harmadikban: a Vörös-tenger vize | 1 pont |

Összes elérhető pontszám: 4 pont

7. FELADAT

A talaj a földkéreg legfelső, laza, termékeny rétege. Kialakulása négy geoszféra, a: kőzetburok, a léggör, a vízburok, és bioszféra kölcsönhatásának eredménye. Termékenységét a humusztartalom határozza meg.

| 1-1 pont

Összes elérhető pontszám: 6 pont

8. FELADAT

- | | |
|------|--------|
| 1. C | 1 pont |
| 2. C | 1 pont |
| 3. C | 1 pont |
| 4. A | 1 pont |
| 5. D | 1 pont |
| 6. C | 1 pont |
| 7. B | 1 pont |
| 8. C | 1 pont |
| 9. D | 1 pont |

Összes elérhető pontszám: 9 pont

9. FELADAT

- | | |
|---------------------------|--------|
| a) deviza | 1 pont |
| b) konvertibilis valuta | 1 pont |
| c) kamat | 1 pont |
| d) értéktőzsde | 1 pont |
| e) nemzetközi tőkeáramlás | 1 pont |

Összes elérhető pontszám: 5 pont

10. FELADAT

- | | |
|------|--------|
| 1. E | 1 pont |
| 2. A | 1 pont |
| 3. D | 1 pont |
| 4. B | 1 pont |
| 5. C | 1 pont |
| 6. D | 1 pont |

Összes elérhető pontszám: 6 pont

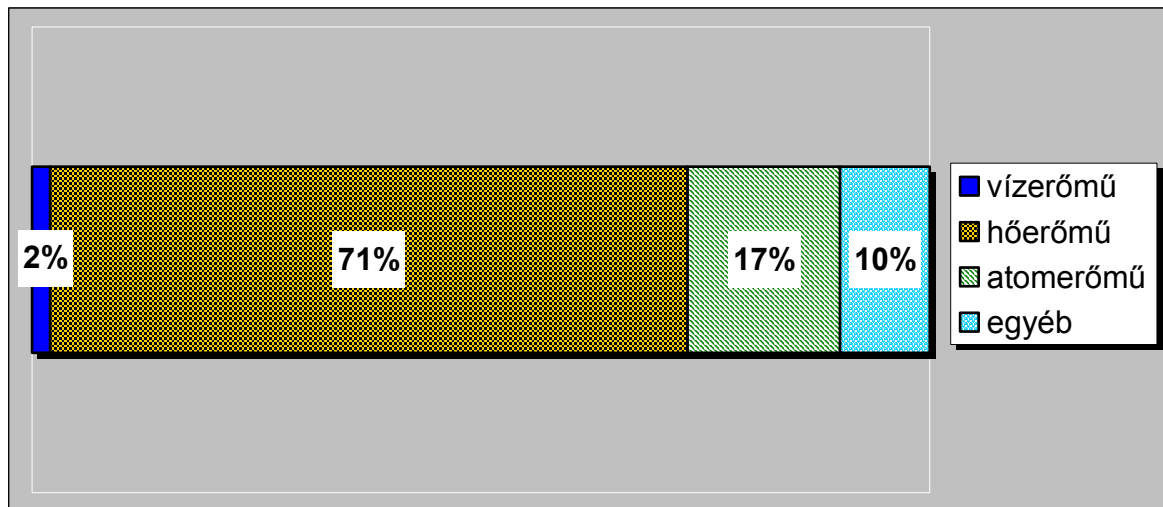
11. FELADAT

koksz, bauxit, acélötvöző fém, ócskavas,
villamos energia, timföld, mészkő,

| 1-1 pont

Összes elérhető pontszám: 3 pont

12 FELADAT



A helyes ábrázolás

A kőolaj, kőszén megnevezése

| 1 pont
| 1-1 pont

Összes elérhető pontszám: 3 pont

A második feladatlappal elérhető összes pontszám: 75 pont

A feladatlappal elérhető összes pontszám: 100 pont