

***Földünk és környezetünk***  
**Középszintű írásbeli érettségi feladatlap**

**3. minta**

**2. rész**

*A feladatlap-rész megoldásához atlasz használható*

**1. FELADAT**

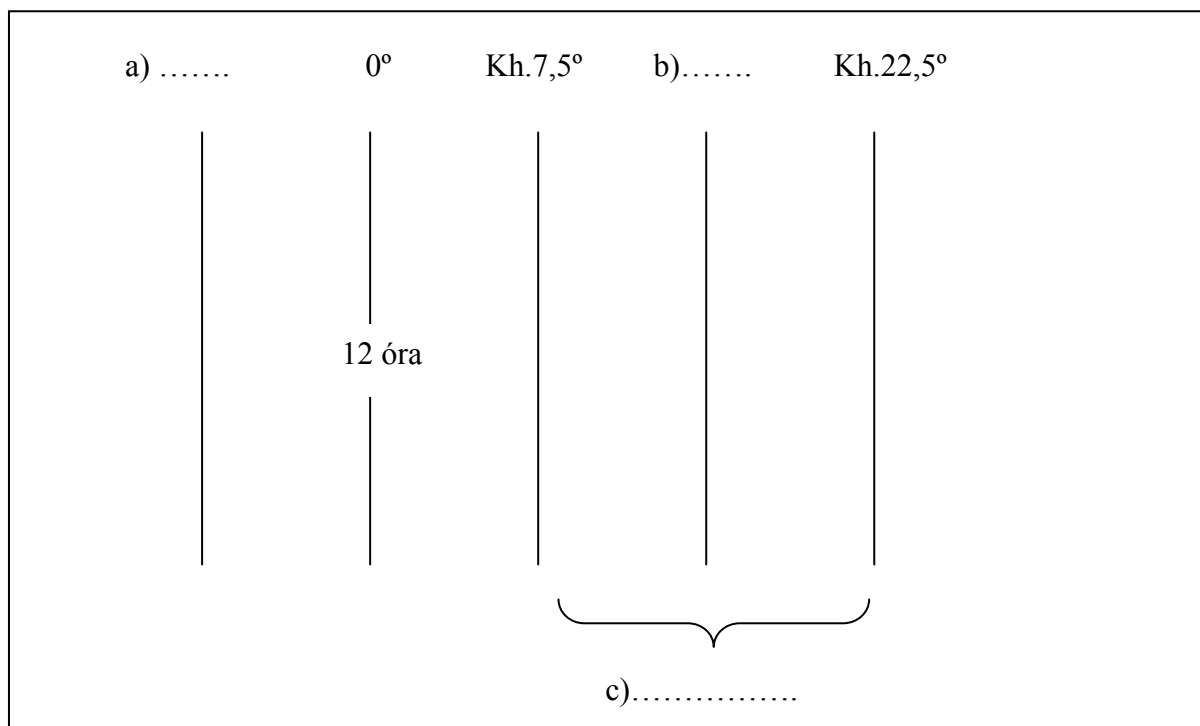
Milyen mozgásokat végez a Nap? Jelölje az állítások előtt I betűvel az igaz, H betűvel a hamis állításokat!

- ..... a) Nyugatról kelet felé forog a tengelye körül.
- ..... b) Kering a Tejútrendszer tömegközéppontja körül.
- ..... c) Forog a Naprendszer tömegközéppontja körül.
- ..... d) Ellipszis alakú pályán kering a Föld körül.

<b>4 pont</b>	
---------------	--

**2. FELADAT**

Figyelje meg az ábrát, és válaszoljon a kérdésekre!



Egészítse ki a hiányzó adatokat!

- a) .....
- b) .....

Nevezze meg a c)-vel jelölt időzónát! .....

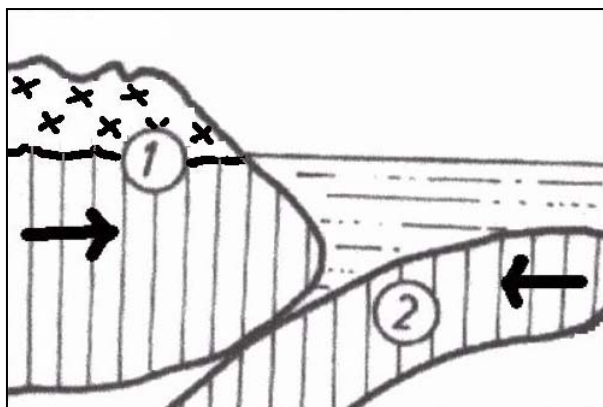
KÁOKSZI VIZSGAFEJLESZTŐ KÖZPONT  
Földrajz próbafeladatok 2003

- d) Mennyi a zónaidő a kh. 22,5°-án?.....
- e) Melyik időt mutatja a Greenwich-ben lévő óra, amelyen épp 12 óra van? .....
- f) Mennyi a helyi idő a kh. 7,5°-án? .....
- (Itt végezze el a számítást!)

8 pont

3. FELADAT

Melyik folyamatot mutatja az ábra? .....



Mit jelölnek a számok?

1. ....
2. ....

Mi a folyamat következménye a szárazföldön?

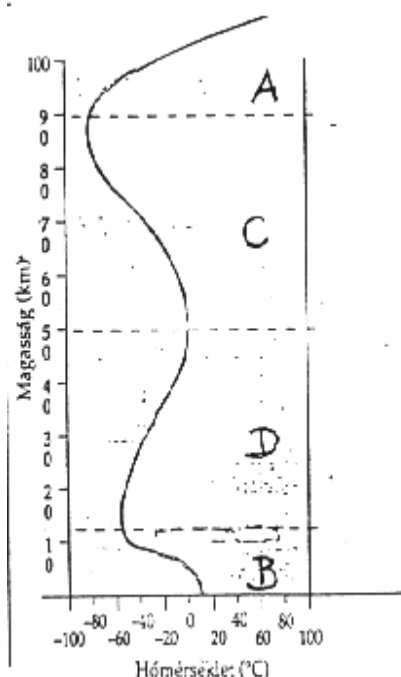
- a) ....
- b) ....
- c) ....

Mi a folyamat eredménye az óceánban? .....

7 pont

#### 4. FELADAT

a) Nevezze meg a légkör egyes rétegeit (szféráit)!



A) .....

B) .....

C) .....

D).....

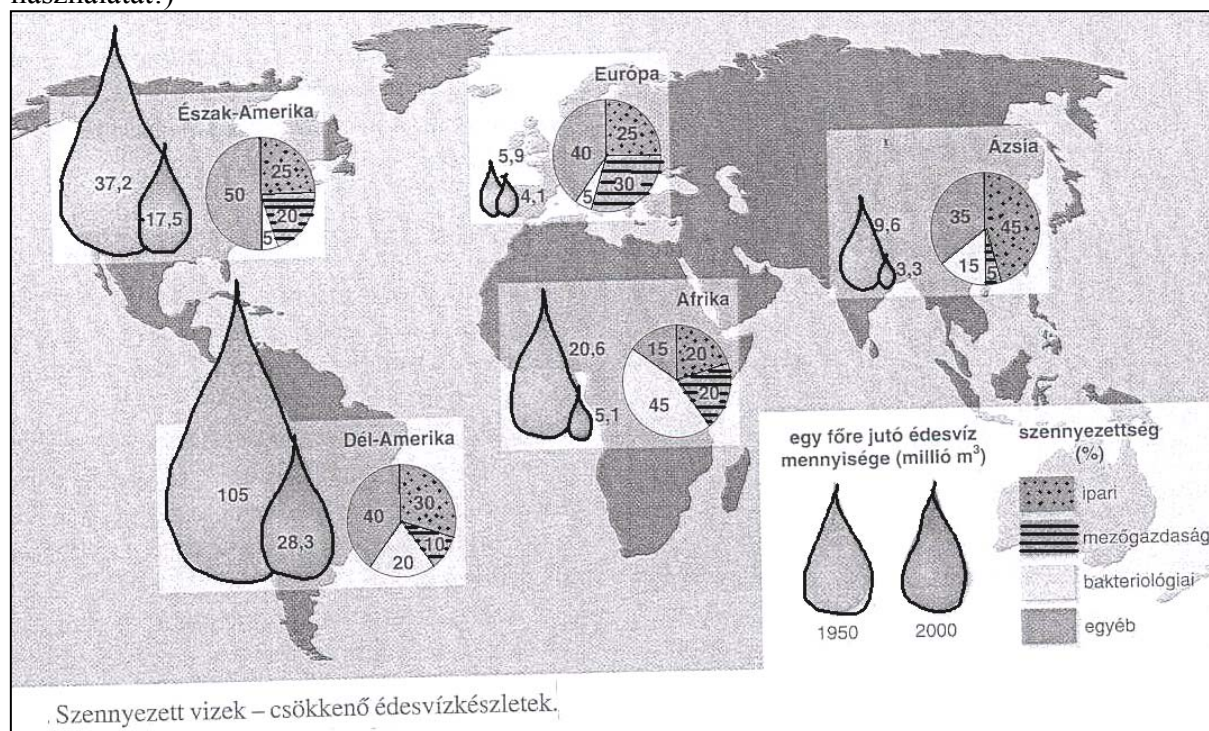
b) Írja az állítások elé a megfelelő légköri tartomány betűjelét!

- ..... 1. Főként itt égnek el a Föld felé tartó meteorok.
- ..... 2. Ez tartalmazza a légkör tömegének legnagyobb részét.
- ..... 3. Elektromos töltésű részecskék alkotják.
- ..... 4. A felhő- és csapadékképződés helye.
- ..... 5. A benne található ózonréteg energiát nyel el.
- ..... 6. Biológiai jelentősége, hogy kiszűri az élőlényeket károsító ultraibolya sugárzás nagy részét.

10 pont	
---------	--

## 5. FELADAT

Az ábra megfigyelése után válaszoljon a következő kérdésekre! (Javasoljuk a számológép használatát!)



- Hány %-al csökkent Földünkön az egy főre átlagosan jutó édesvízkészlet mennyisége 50 év alatt? .....
- Melyik kontinensen csökkent a legkisebb mértékben a vízkészlet? .....  
Mi lehet a magyarázata? .....
- Melyik kontinensen csökkent a legnagyobb mértékben az egy főre jutó édesvíz mennyisége?.....  
Mi lehet az oka?.....
- Melyik országcsoportban erőteljes a bakteriológiai eredetű vízszennyezettség?  
.....  
Lehetséges okai:.....
- Melyik kontinensen használnak sok műtrágyát, növényvédőszeret? .....
- Hol érzékelhető legerőteljesebben az ipar fellendüléséből adódó vízszennyeződés?  
.....

10 pont

## 6. FELADAT

**Olvassa el a szöveget, és válaszoljon a kérdésekre!**

A tengervíz fizikai állapotát vizsgáló kutatóhajón különböző tengerekből vett vízmintákat tároltak kis üvegekben. A sarkvidék felé haladva egyik reggel már fagyott a fedélzeten. A kutatók azt tapasztalták, hogy az első üveg vize teljesen megfagyott és megrepszettette a palackot. A második épp, hogy kásás lett, a harmadik üvegben viszont semmi változás nem történt.

**a) Miért viselkedtek eltérően a tengervízminták?** .....

.....

**b) Az üvegekben az Északi-tengerből, a Vörös-tengerből és a Földközi-tengerből származó víz volt. Melyik palackban, melyik tenger vize lehetett?**

első üvegben: .....

második üvegben: .....

harmadik üvegben: .....

<b>4 pont</b>	
---------------	--

## 7. FELADAT

**Egészítse ki a hiányos mondatokat a megfelelő szavak beírásával!**

A ..... a földkéreg legfelső, laza, termékeny rétege. Kialakulása négy geoszféra, a: ..... , a ..... , a ..... , és a .....

kölcsönhatásának eredménye. Termékenységet a ..... határozza meg.

<b>6 pont</b>	
---------------	--

## 8. FELADAT

**Írja a meghatározások elé a megfelelő betűjeleket!**

- A) farmgazdaság
- B) ültetvényes gazdaság
- C) mindkettő
- D) egyik sem

1. Nagy, több ezer hektáros birtoktestek jellemzik.
2. Magasak a termésátlagok.
3. A monokultúra jellemzi.
4. Észak-Amerikában terjedt el.
5. Állati vonóerőt is felhasználnak a földműveléshez.
6. Modern árutermelést folytatnak.

KÁOKSZI VIZSGAFEJLESZTŐ KÖZPONT  
Földrajz próbafeladatok 2003

7. A trópusi övezetre jellemző.
8. A szélsőséges piaci áringadozások tehetik bizonytalanná bevételeit.
9. Talajváltó gazdálkodást folytatnak.

<b>9 pont</b>	
---------------	--

**9. FELADAT**

**Nevezze meg a meghatározások alapján a fogalmakat, folyamatokat!**

- a) Nemzetközi elszámolás, pénzforgalom fizetési eszköze: .....
- b) Más valutára szabadon átváltható nemzeti valuta: .....
- c) A hitel ára: .....
- d) Itt zajlik a részvények, kötvények, állami értékpapírok kereskedelme: .....
- e) Az országhatárokat átlépő pénztőke-mozgás, amelynek tulajdonosai kamatot, profitot várnak: .....

<b>5 pont</b>	
---------------	--

**10. FELADAT**

**Az idegenforgalom melyik típusára vonatkoznak az állítások? Írja az állítások elé a megfelelő betűjelet!**

- A) falusi turizmus
- B) konferencia turizmus
- C) kulturális turizmus
- D) gyógy(egészség)- turizmus
- E) sport- és zöldturizmus

- ..... 1. Aktív fizikai erő kifejtést igényelhet a szép és egészséges környezetben.
- ..... 2. A városi életmódtól való elszakadás példája, ahol a vendégek részt vehetnek a vendéglátó család mindennapi életében.
- ..... 3. Magas színvonalú orvosi ellátással a betegségmegelőzést és a tünetek enyhülését nyújtja.
- ..... 4. Pár napra korlátozódik, fejlett infrastruktúrát és sokféle szolgáltatást igényel.
- ..... 5. Programja pl. a műemlékek, múzeumok, hangversenyek, színházi előadások megtekintése lehet.
- ..... 6. Legfontosabb természeti alapja hazánkban a geotermikus gradiens kedvező értéke.

<b>6 pont</b>	
---------------	--

KÁOKSZI VIZSGAFEJLESZTŐ KÖZPONT  
Földrajz próbafeladatok 2003

**11. FELADAT**

**Húzza alá a felsorolásban az alumíniumipar telepítő tényezőit!** (A lehetséges helyes válaszok számánál több tényező aláhúzása pontlevonással jár!)

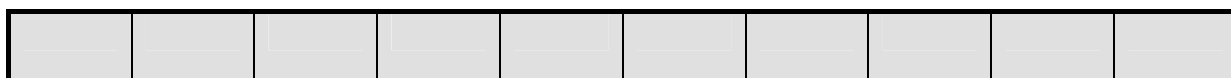
koksz,                      bauxit,                      acélötvöző fém,                      ócskavas,  
villamos energia,                      timföld,                      mészkő,

**3 pont**

**12. FELADAT**

**Ábrázolja diagramon Nagy-Britannia energiatermelésének megoszlását az adatok segítségével!**

vízerőmű	hőerőmű	atomerőmű	egyéb
2%	71%	17%	10%



100%

Mi az oka a hőerőművek vezető szerepének? .....

.....

**3 pont**

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

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