

Földünk és környezetünk
Középszintű írásbeli érettségi feladatlap

3. minta

2. rész

A feladatlap-rész megoldásához atlasz használható

1. FELADAT

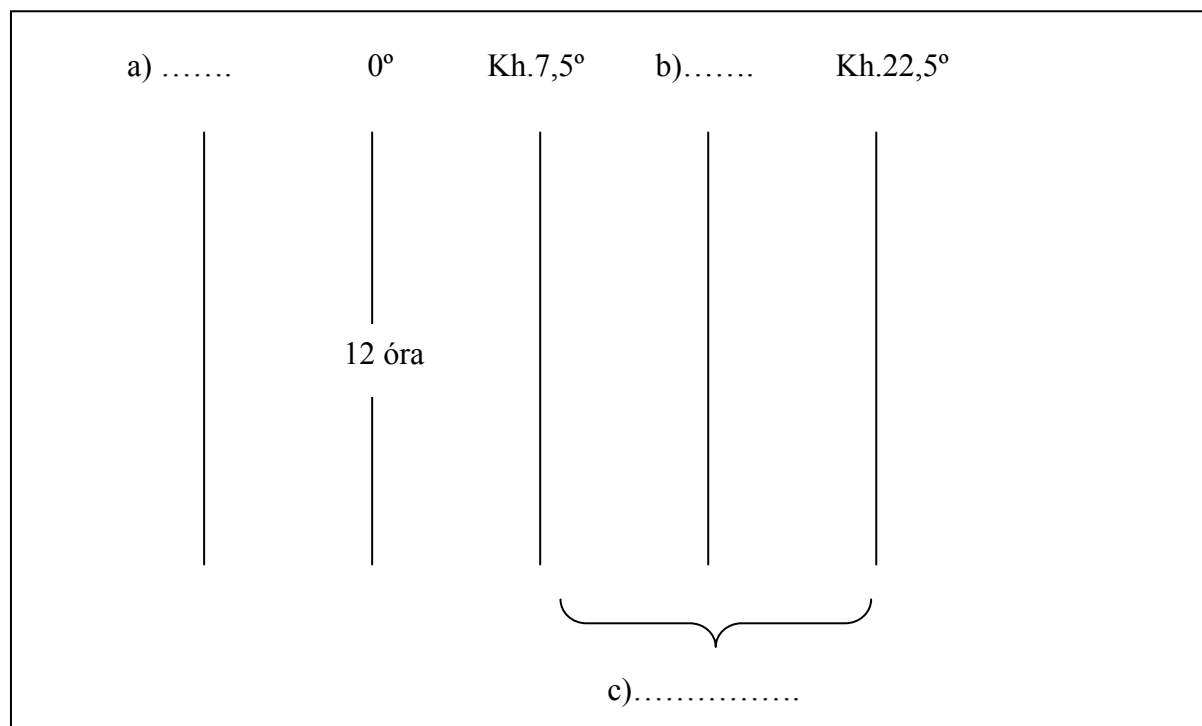
Milyen mozgásokat végez a Nap? Jelölje az állítások előtt I betűvel az igaz, H betűvel a hamis állításokat!

- 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.

4 pont	
---------------	--

2. FELADAT

Figyelje meg az ábrát, és válaszoljon a kérdésekre!



Egészítse ki a hiányzó adatokat!

- a)
- b)

Nevezze meg a c)-vel jelölt időzónát!

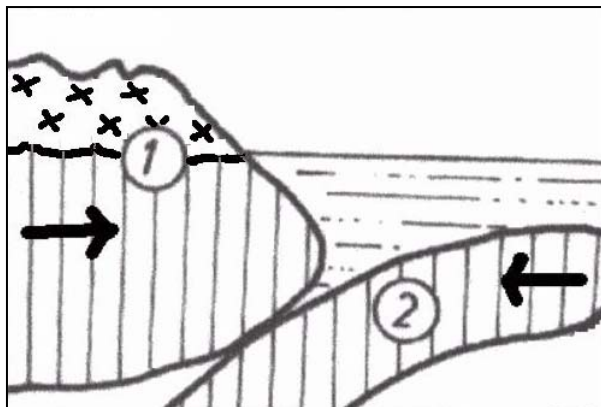
KÁOKSZI VIZSGAFEJLESZTŐ KÖZPONT
Földrajz próbafeladatok 2003

- 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)

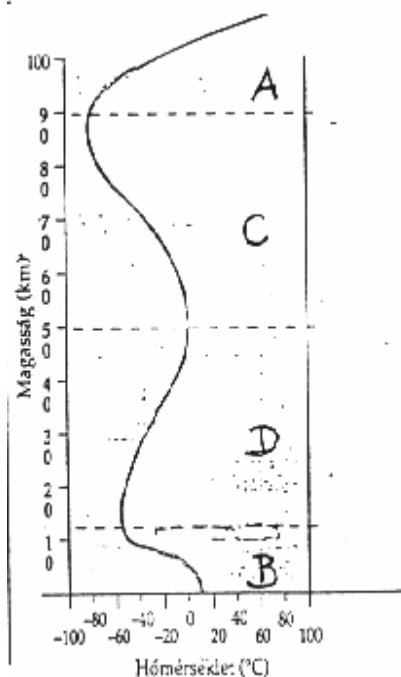
c)

Mi a folyamat eredménye az óceánban?

7 pont	
---------------	--

4. FELADAT

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



A)

B)

C)

D).....

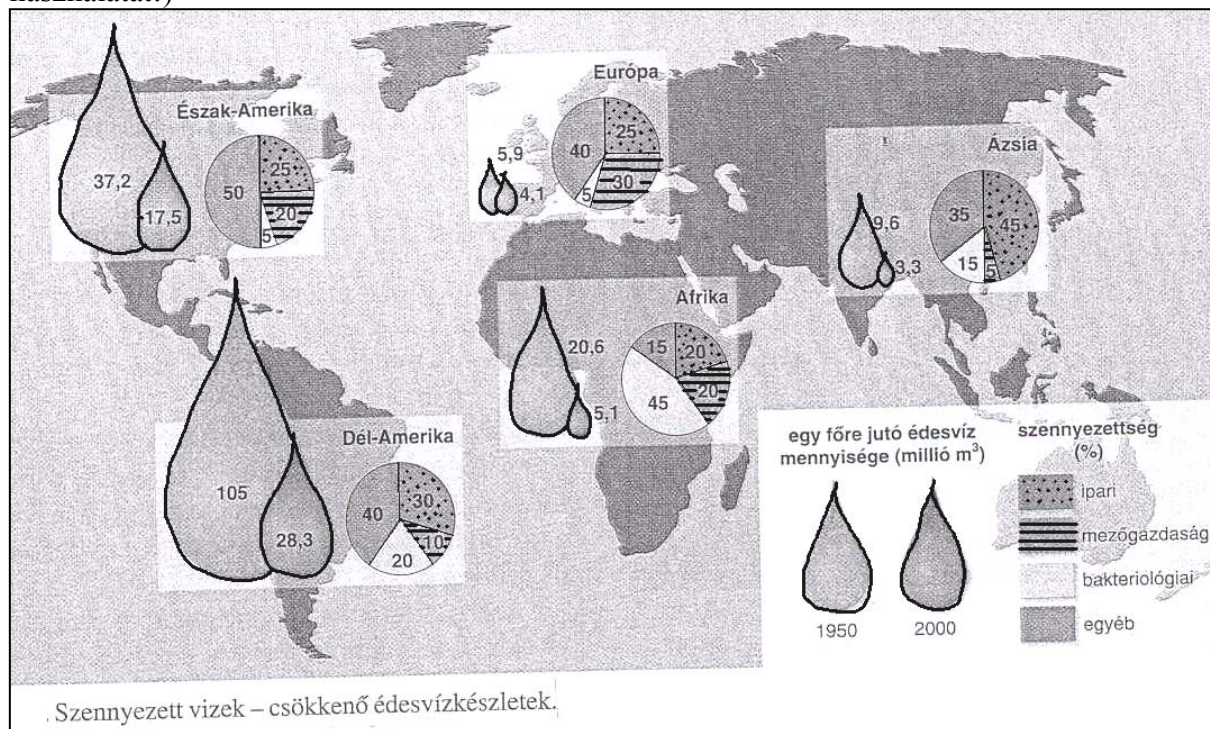
b) Írja az állítások elé a megfelelő légköri tartomány betűjelét!

- 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 megrepesztette 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:

4 pont	
---------------	--

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. Termékenységét a..... határozza meg.

6 pont	
---------------	--

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.

9 pont	
--------	--

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:.....

5 pont	
--------	--

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 zöldszturizmus

- 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 betegség megelőzést 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.

6 pont	
--------	--

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!)

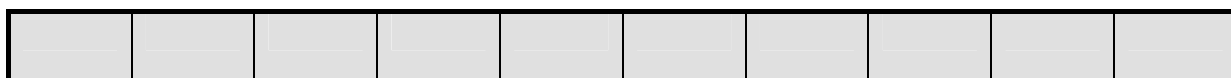
kocsz, bauxit, acélötvöző fém, ócskavas,
villamos energia, timföld, mészkő,

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