

# **FÖLDRAJZ**

## **EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**2014. május 15. 14:00**

Az írásbeli vizsga időtartama: 240 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

**EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Fontos tudnivalók

A **feladatlap** megoldására felhasználható időkeret **240 perc**. A megoldáshoz **nem használhatja a középiskolai atlaszt**.

Amennyiben szükséges, **használja a zsebszámológépet, körzöt, vonalzót**, de a feladatlapban **tüntesse fel a megoldás menetét is!**

A feladatokat **tetszőleges sorrendben** oldhatja meg.

Először figyelmesen **olvassa el** a feladatokban megfogalmazott kérdéseket, majd **gondolja át** válaszát, és azt **tintával (tollal) írja be** a megfelelő helyre! Ha szükséges, a megoldást javíthatja, de a nem egyértelmű áthúzás, javítás, valamint ceruzával történt beírás esetén az adott feladatrésze nem kaphat pontot.

Mindig a feltett kérdéseknek megfelelően válaszoljon! Az elvártnál több válasz (pl. kettő helyett három példa megnevezése) nem jár többletponttal.

Az egyes feladatok megoldásával **elérhető** maximális **pontszámról**, illetve a részpontszámokról a feladatok mellett/után feltüntetett pontok tájékoztatnak. Kérjük, hogy a **szürke négyzetekbe** semmit **ne írjon!**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 1. Oldja meg a csillagászati földrajzi feladatokat!

- a) A táblázat a Hold adatait tartalmazza. Tanulmányozza az adatokat és válaszoljon a kérdésekre!

	Napi legmagasabb (°C)	Éjszakai legalacsonyabb (°C)
Hőmérséklet az egyenlítőjén	122	-158
Közepes szélességek hőmérsékletei	77	-143
Hőmérséklet a sarkokon	-43	-63

1. Mi az oka a nagy napi hőingásnak/ hőingadozásnak? Nevezzen meg két okot!

- .....
- .....

2. A Hold mely részén a legnagyobb a napi hőingás/ hőingadozás? .....  
Mekkora ez az érték? .....

3. Miért látjuk a Földről a Holdnak mindig ugyanazt az oldalát?

.....

4. Nevezze meg azt a két felszínformáló folyamatot, amelyeknek szerepe van a Hold mai felszínének kialakításában!

.....

5. Döntse el, hogy igaz vagy hamis az alábbi megállapítás! Írjon a megállapítás után a négyzetbe **I** betűt, ha igaz és **H** betűt, ha hamis!

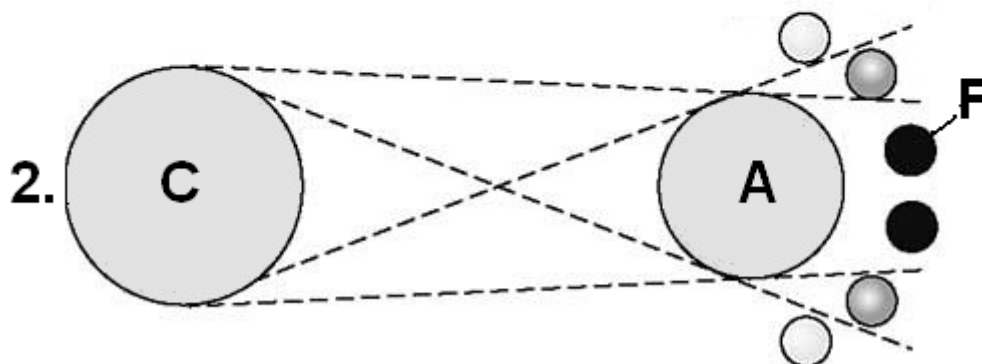
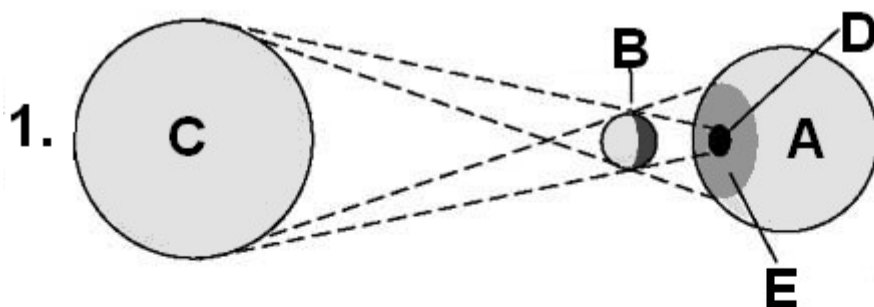
Telihold idején az égitest derült időben egész éjszaka látható.

--

8 pont	
--------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- b) Tanulmányozza a fogyatkozásokat bemutató ábrákat, és oldja meg a hozzájuk kapcsolódó feladatokat!



1. Mely fogyatkozásokat ismeri fel az egyes ábrákon?

1. ábra: .....

2. ábra: .....

2. Nevezze meg az ábrán nagybetűkkel jelölt égitesteket, illetve a fogyatkozásokhoz kapcsolódó jelenségeket!

A. ....

B. ....

C. ....

D. ....

E. ....

F. ....

8 pont

16 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**2. Oldja meg a térbeli tájékozódással kapcsolatos feladatokat!**

- a) Melyik fogalomhoz kapcsolódnak az állítások? Írja a megfelelő betűjelet a meghatározás sorszáma elé!

- A) Földrajzi északi pólus  
B) Mágneses északi pólus

- .....1. A Sarkcsillag jelöli ki az irányát az északi félgömbön.  
.....2. Az iránytű ebbe az irányba mutat.  
.....3. Iránya a napóra segítségével is megállapítható.  
.....4. A Föld forgástengelyének képzeletbeli dőléspontja az éggömbön jelöli ki az irányát.  
.....5. Helyzete a földtörténet során többször változott.

Mit nevezünk mágneses deklinációnak? .....

.....  
.....

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

- b) Mekkora annak a térképnek a méretaránya, amelyen egy, a valóságban  $0,25 \text{ km}^2$  területű, négyzet alakú tó területe  $1 \text{ cm}^2$ ?

A számítást itt végezze!

A térkép méretaránya: .....

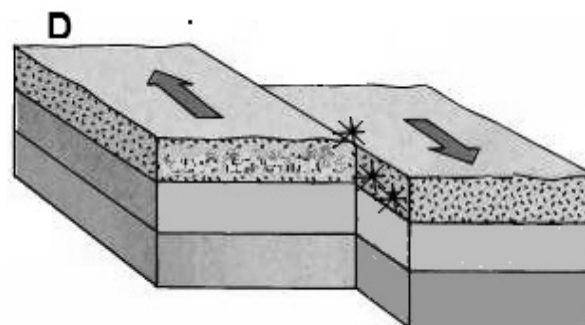
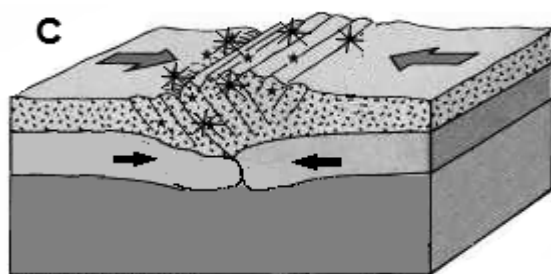
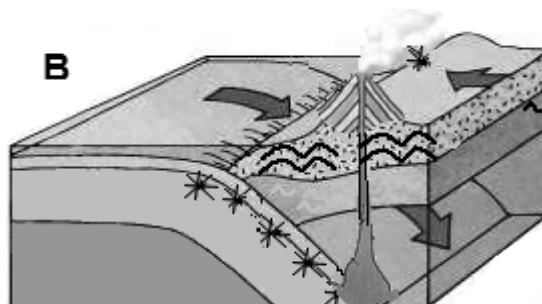
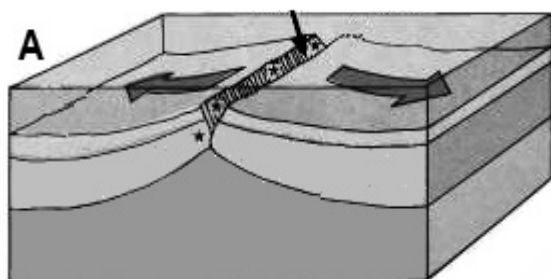
2 pont	
--------	--

8 pont	
--------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 3. Oldja meg a kőzetburok földrajzával kapcsolatos feladatokat!

- a) Tanulmányozza az ábrákat! Az állítások az egyes nagybetűkkel jelölt ábrákhoz kapcsolódnak. Írja a megfelelő ábra betűjelét az állítás sorszámára elé!



- .....1. Így keletkezett az Alpok.
- .....2. Ez a folyamat vezetett az Andok kialakulásához.
- .....3. Itt az asztenoszférából származó bazalt jut a felszínre.
- .....4. Ehhez kapcsolódóan általában andezitből és tufaiból felépülő vulkánok keletkeznek.
- .....5. A folyamat során kialakuló hegységeket döntően üledékes kőzetek építik fel.
- .....6. Így jött létre a Szent András-törésvonal.
- .....7. Mélytengeri árkok kialakulásához vezet.
- .....8. Ehhez kapcsolódik Izland kialakulása is.
- .....9. Jellegzetes képződménye a párnaláva.
- .....10. Ez a folyamat vezetett a Himalája kialakulásához.
- .....11. Az Észak-amerikai kőzetlemez délnyugati peremére jellemző.
- .....12. Jellegzetes formája a hosszan elnyúló hasadékvölgy.
- .....13. Így mozdul el egymáshoz viszonyítva az Afrikai- és a Dél-amerikai lemez.
- .....14. Így mozdul el egymáshoz képest a Nazca-lemez és a Csendes-óceáni (Pacifikus)-lemez.

14 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- b)** Felsoroltunk négy-négy fogalmat, közülük egy azonban nem illik a többi közé, azaz „kakukktojás”. Válassza ki az oda nem illő fogalmat, és indokolja meg választását!

1. *Appalache*, *Nagy-Vízválasztó-hegység*, *Urál*, *Atlasz*

Kakukktojás: .....

Indoklás:

Nem illik a többi közé, mert ..... ,  
a többi pedig .....

2. *perm*, *devon*, *jura*, *szilur*

Kakukktojás: .....

Indoklás:

Nem illik a többi közé, mert ..... ,  
a többi pedig .....

3. *fumarola*, *cunami*, *mofetta*, *szolfatara*

Kakukktojás: .....

Indoklás:

Nem illik a többi közé, mert ..... ,  
a többi pedig .....

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

<b>23 pont</b>	
----------------	--

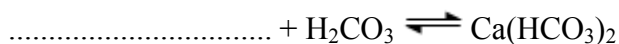
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 4. Oldja meg a feladatokat!

a) Hogyan nevezzük a mészkő repedéseiben mozgó részvizet? .....

1 pont	
--------	--

b) Egészítse ki a karsztosodás kémiai folyamatát leíró egyenletet a megfelelő képlettel!



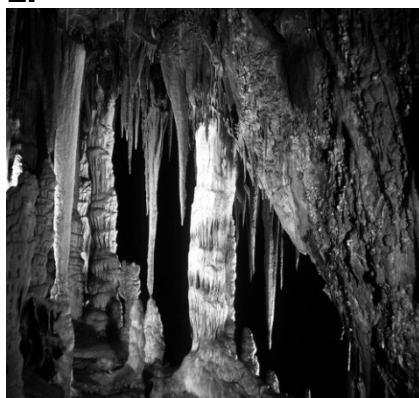
1 pont	
--------	--

c) Nevezze meg a képeken ábrázolt karsztformákat! Írja a nevüket a megfelelő kép alá a vonalra!

1.



2.



3.



4.



Nevezze meg az **1. képen** látható forma keletkezésének két lehetséges, sok esetben egymáshoz kapcsolódó módját!

- .....

- .....

Mely hegységben találhatók meg ezek a formák? Húzza alá a nevét! *A lehetséges helyes válasznál több bejelölése pontlevonással jár.*

Mátra, Kőszegi-hegység, Bükk, Cserhát

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



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

d) Mely fogalmakat ismeri fel a leírások alapján? Írja a fogalmat a vonalra!

1. Karsztos felszínek akár több km<sup>2</sup> kiterjedésű, zárt mélyedései, melyek kialakulásában a vetődésnek is szerepe volt.

.....

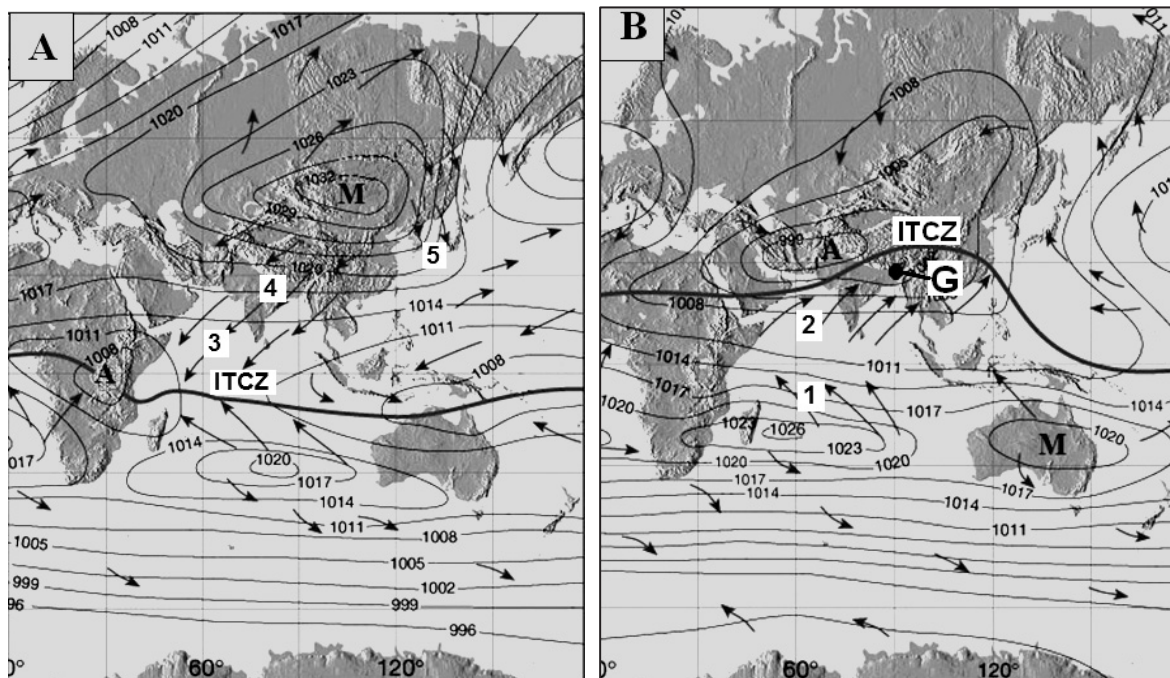
2. Karsztosodó kőzettestek nagyobb üregeiben mozgó víz, amely oldással és hordalékának mechanikai pusztító erejével tágítja a járatait.

.....

2 pont

11 pont

5. Tanulmányozza az ábrákat, és oldja meg a feladatokat!



- a) A térképen ITCZ-vel jelölt vonal a hőmérsékleti (termikus) egyenlítő. Határozza meg, mit jelent ez a fogalom!

.....  
 .....

1 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- b)** Melyik jelenséggel függ össze a hőmérsékleti (termikus) egyenlítő „vándorlása” az év során? Karikázza be a megfelelő jelenségek sorszámait! *A lehetséges helyes válaszok számánál több bekarikázása pontlevonással jár.*

1. A Föld Nap körüli keringésével
2. A Föld tengely körüli forgásával
3. A Föld tengelyferdeségével
4. A Hold–Föld rendszer közös tömegközéppontja körüli keringéssel.

Mivel magyarázható, hogy a hőmérsékleti (termikus) egyenlítő nem párhuzamosan fut az Egyenlítővel?

.....

3 pont	
--------	--

- c)** Melyik évszak van az **A** betűvel jelölt ábrán az északi félgömbön? Húzza alá a megfelelőt!

Tél

Nyár

1 pont	
--------	--

- d)** Nevezze meg a térképvázlaton sorszámokkal jelölt szeleket az irányukkal együtt!

1. ....
2. ....
3. ....

Mi az oka az **1-es** és a **2-es** számmal jelölt szelek iránya közötti különbségnek?

.....

.....

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

- e)** Mely szélrendszerhez tartoznak az **1-es** és **3-as** számmal jelölt szelek?

.....

Milyen irányú függőleges légmozgás alakul ki a termikus egyenlítő mentén?

.....

2 pont	
--------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- f) A **B** ábrán berajzolt **G** pont a Himalája előterében fekvő Cherrapunjit jelöli. Mely éghajlati adat alapján tartozik ez a térség az éghajlati „leg”-ek közé?

.....

Milyen okokkal magyarázható ez? Fogalmazzon meg két okot!

— .....

— .....

3 pont	
--------	--

<b>14 pont</b>	
----------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Összekevertük az egyes tájak, területek jellemzőit. Válassza ki a 3-3 összetartozó jellemzőt, és nevezze meg a hozzájuk kapcsolható éghajlatot! Írja az összetartozó kifejezések betűjeleit és az éghajlat nevét a táblázat egyes soraiba! Segítségül egy megoldást beírtunk. Nem tud minden állítást elhelyezni. Egy betű csak egyszer használható fel.

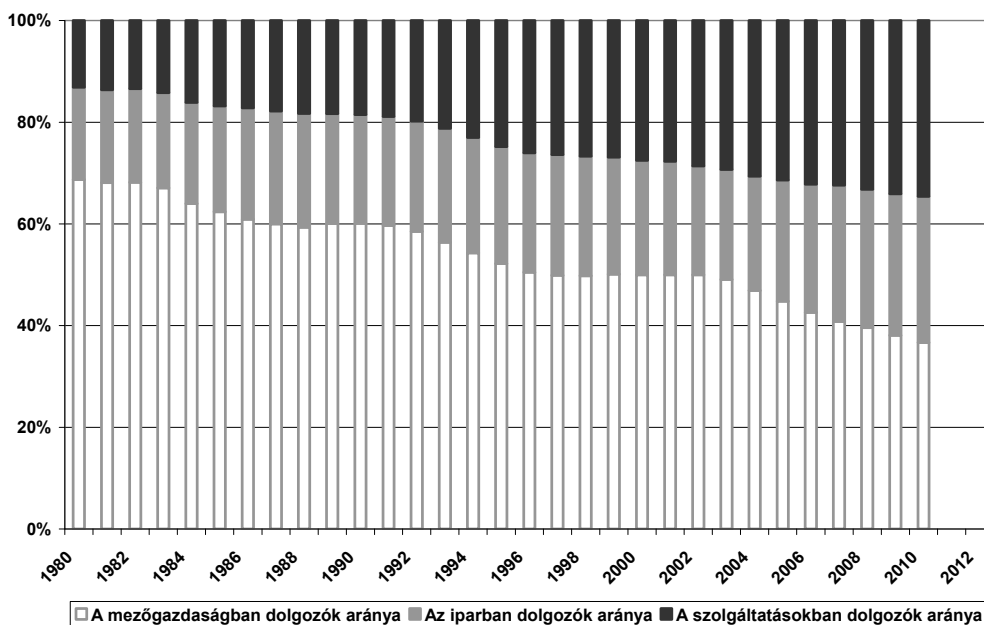
<b>A)</b> A nyugati szelek egész évben csapadékot hoznak erre a területre.	<b>B)</b> Az ilyen éghajlatú tájak ültetvényein többnyire kakaó és banán terem.	<b>C)</b> Az éves csapadékmennyiség 200 mm alatt marad, növénytermesztésre csak az oázisok alkalmasak.
<b>D)</b> A passzát szélrendszer felszálló ágának uralma alatt áll.	<b>E)</b> A kontinensek belsejében, illetve magas hegységekkel elzárt medencékben alakult ki.	<b>F)</b> Természetes növényzetét, a keménylombú erdőket jórészt már kiirtották.
<b>G)</b> A négy közel azonos hosszúságú évszakekből a nyár forró, a tél hideg.	<b>H)</b> Egy évszak van: a zord tél.	<b>I)</b> Itt mérik a Földön a legkisebb évi közepes hőingást / hőingadozást.
<b>J)</b> Itt mérik a Földön a legnagyobb évi közepes hőingást / hőingadozást.	<b>K)</b> A sarki szelek uralják egész évben a területet.	<b>L)</b> Itt mérik a Földön a legmagasabb hőmérsékletet.
<b>M)</b> A passzát szélrendszer le- és felszálló ágának váltakozása jellemzi.	<b>N)</b> Az ilyen éghajlatú tájak ültetvényein többnyire gyapotot és kávé termesztenek.	<b>O)</b> Jellemző talaja a podzol.
<b>P)</b> A déli félgömbön nem alakult ki ilyen éghajlatú terület.	<b>S)</b> Nyáron a passzát szélrendszer leszálló ága, télen a nyugati szelek hatása alatt áll.	<b>T)</b> Nincs természetes növényzet.
<b>U)</b> Tundra talaj jellemzi.	<b>V)</b> Két évszak váltakozása jellemzi.	<b>Z)</b> Olajfa, szőlő és citrusfélék termesztése jellemzi.

az összetartozó állítások betűjelei			Az éghajlat megnevezése
H	K	T	állandóan fagyos
			.....
			.....
			.....
			.....
			.....

20 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 7. Tanulmányozza a Kínával kapcsolatos adatsort, és válaszoljon a kérdésekre!



1. Melyik folyamatot mutatja be a diagram? .....
2. Mely ágazat a legfőbb nyertese ennek? .....  
Miből következtetett erre? .....
3. A 2010-es kínai adatokkal összevetve, mely ágazatoknak nagyobb a részesedése a magyar foglalkoztatásban, mint a kínaiban? .....

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

## 8. Tanulmányozza az adatokat, és azok alapján válaszoljon a kérdésekre!

### Niger adatai 2013-ban

A lakosság száma: 16,9 millió fő

Városlakók aránya: 18%

Születési arányszám: 46,8 ‰

Halálozási arányszám: 13 ‰

A férfiak-nők aránya: 1:1

Egy nőre jutó szülések száma (termékenységi ráta): 7

- a) Mekkora volt 2013-ban az országban a természetes szaporodás értéke? .....

<b>1 pont</b>	
---------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- b)** Hány fővel nőtt az ország népességszáma ennek következtében 2013-ban?  
A számítást itt végezze!

A népességszám növekedése: ..... fő

Mely egyéb tényező befolyásolhatta még a népességszám alakulását?

.....

3 pont	
--------	--

- c)** Milyen alakú lehet az ország népességének korfája? Húzza alá az egyetlen megfelelőt!  
 Több válasz bejelölése pontlevonással jár.

*Piramis (háromszög),*

*harang,*

*méhkas,*

*urna*

1 pont	
--------	--

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

## 9. Oldja meg a település- és népességföldrajzi feladatokat!

- a)** Hasonlítsa össze az adatokat! Írja a feladat sorszáma elé a megfelelő betűt az alábbiak szerint!

- A) ha  $a) > b)$   
 B) ha  $a) < b)$   
 C) ha  $a)$  és  $b)$  közel egyenlő

.... 1. a) A falvak száma Magyarországon

b) A városok száma Magyarországon

.... 2. a) A megyei jogú városok száma Magyarországon.

b) A megyeszékhelyek száma Magyarországon

.... 3. a) A Bostontól – Washingtonig húzódó agglomeráció népességszáma

b) A Randstad agglomeráció népességszáma

.... 4. a) Az Amerikai Egyesült Államok népességének száma

b) Az Európai Unió népességének száma

.... 5. a) Debrecen lakóinak száma

b) Pécs lakóinak száma

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**b) Fogalmazza meg, mit jelentenek az alábbi fogalmak!**

1. városodás: .....

.....

2. városiasodás: .....

.....

3. Nevezze meg azt a folyamatot, amely mindkét fogalmat magában foglalja!

.....

3 pont

**c) Magyarázza meg hogyan függenek össze az alábbi fogalmak!**

alvóváros — ingázás

.....

.....

.....

2 pont

10 pont

**10. Oldja meg az energiagazdasággal kapcsolatos feladatokat!**

- a) A táblázatba beírtunk három energiaforrást. Készítse el a táblázat hiányzó fejlécét a megfelelő energiahordozó-típus (csoport) nevének beírásával!

1. ....	4. ....	
2. ....	3. ....	
<b>kőszén</b>	<b>vízenergia</b>	<b>villamos energia</b>

4 pont

- b) Döntse el, hogy igazak vagy hamisak az energiahordozókra vonatkozó megállapítások! Írjon **I** betűt az igaz, és **H** betűt a hamis megállapítások sorszáma elé!

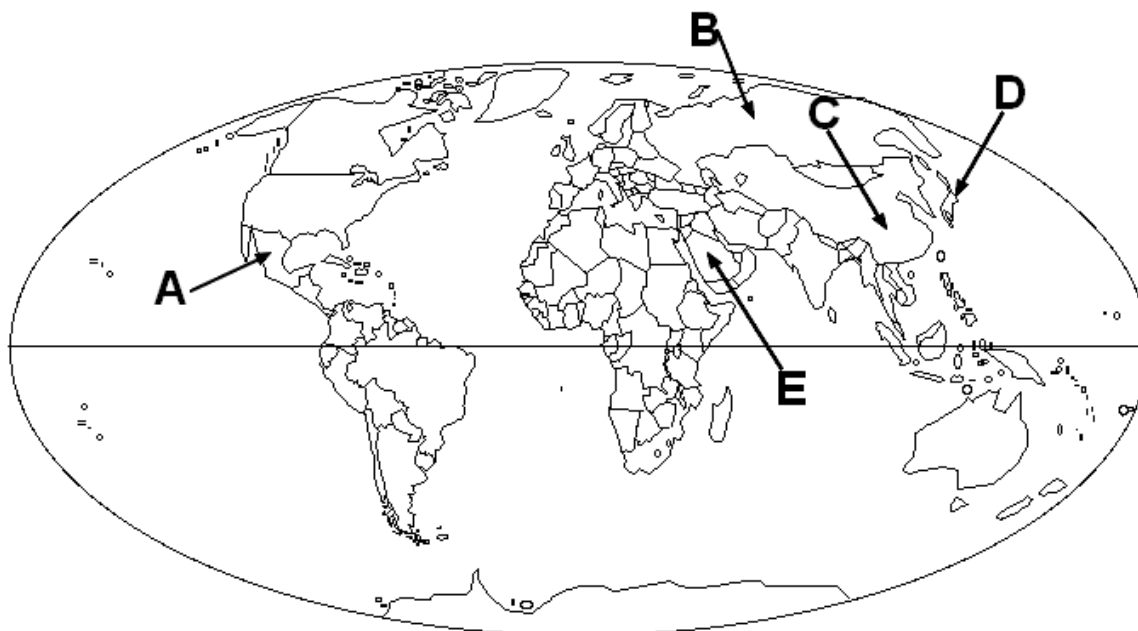
- .....1. A 20. század elején a felhasznált energiaforrás több mint felét a kőszén-fajták adták.
- .....2. A magas fokú hatékonyság miatt az atomenergia hasznosításának térhódítását nem befolyásolta a csernobili erőmű baleset.
- .....3. Napjainkban a világon a felhasznált energiaforrás több mint 1/3-át a kőolaj teszi ki.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- .....4. A 20. század második felétől a kőolaj vált a legfontosabb energiahordozóvá.  
 .....5. India és Kína a világ jelentős kőszéntermelő országai közé tartozik.  
 .....6. Földünk jelenleg ismert legnagyobb kőolajtartalékai a Nyugat-szibériai-alföldön találhatók.

6 pont

- c) A térképen betűkkel jelölt országok között találjuk Földünk legnagyobb kőolaj-exportálóit és -importálóit. Írja az országok nevét a táblázatba a megfelelő helyre! *Egy országot csak egy helyre írjon! Több helyre történő beírás esetén pontlevonás jár.*



A térkép betűjele	Exportáló	Importáló
A		
B		
C		
D		
E		

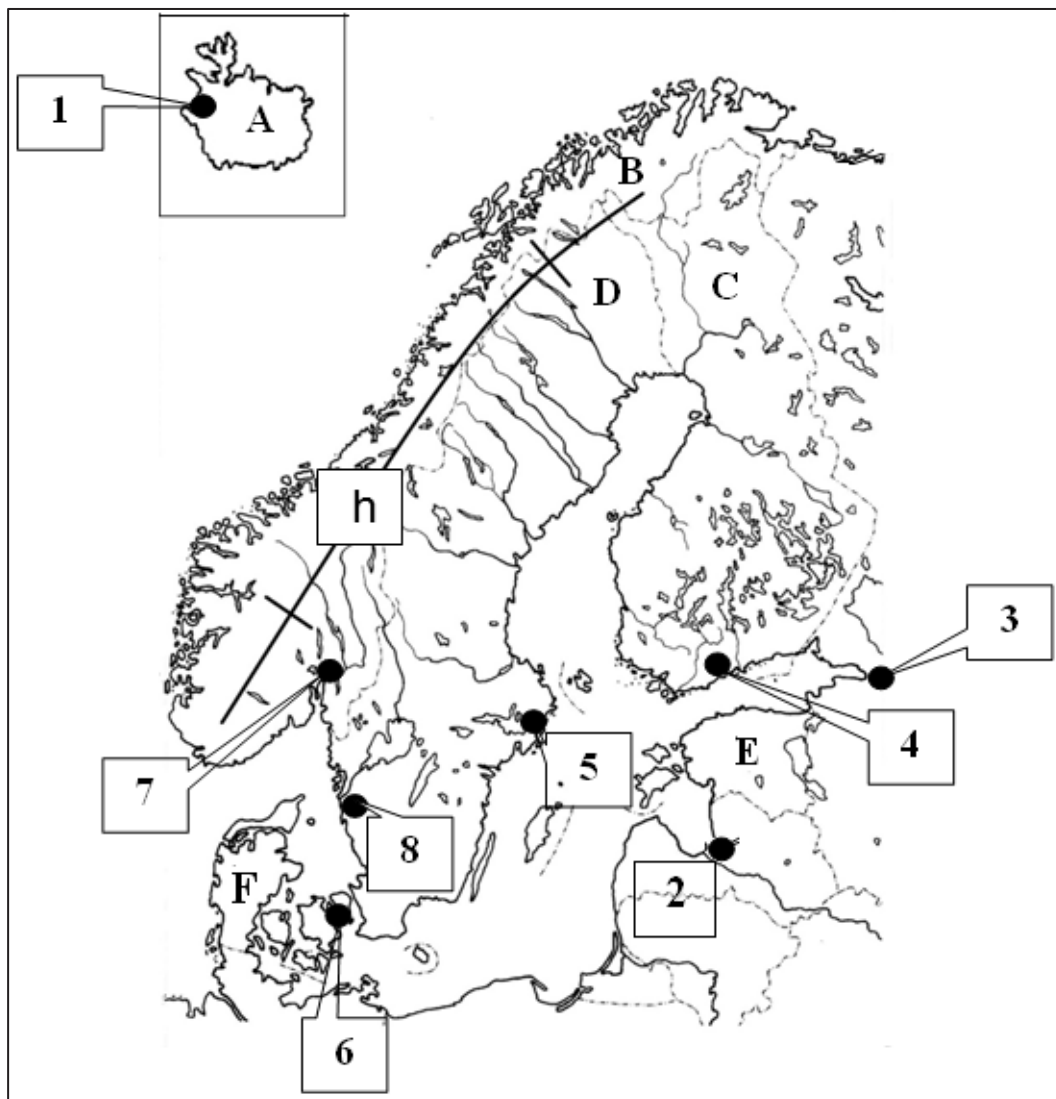
5 pont

15 pont



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**11. Tanulmányozza a térképvázlatot, és oldja meg a hozzá kapcsolódó feladatokat!**



**a) Nevezze meg a térképvázlatban nagybetűvel jelölt országokat!**

- A. ....
- B. ....
- C. ....
- D. ....
- E. ....
- F. ....

6 pont

**b) Nevezze meg a h betűvel jelölt hegységet!**

- h. ....

1 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

---

c) Nevezze meg a számokkal jelölt városokat!

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

8 pont	
--------	--

d) Válaszoljon a nagybetűvel jelölt országok betűjeleinek vagy a városok sorszámainak beírásával! *Nem minden négyszögbe kerül beírás! A lehetséges helyes válaszok számánál több beírása pontlevonással jár!*

1. Minőségi acélgyártásra épülő gépipara világhírű.

--	--

2. Az ország szénhidrogén-bányászata jelentős.

--	--

3. Főváros, peremvárosában van a NOKIA központja.

--	--

4. A fakitermelés és a fafeldolgozás jelentős bevétele az országnak.

--	--

5. A tengeri fuvarozás kimagasló szerepet játszik az ország gazdasági életében.

--	--

6. Geotermikus energiában gazdag.

--	--

7. Az elektromos áram termelése szinte teljes egészében a vízenergia hasznosítására épül.

--	--

---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. Az ország területének 60%-át kitevő szántóföldek a fejlett állattartást segítik.



9. Nem tagja az Európai Uniónak.

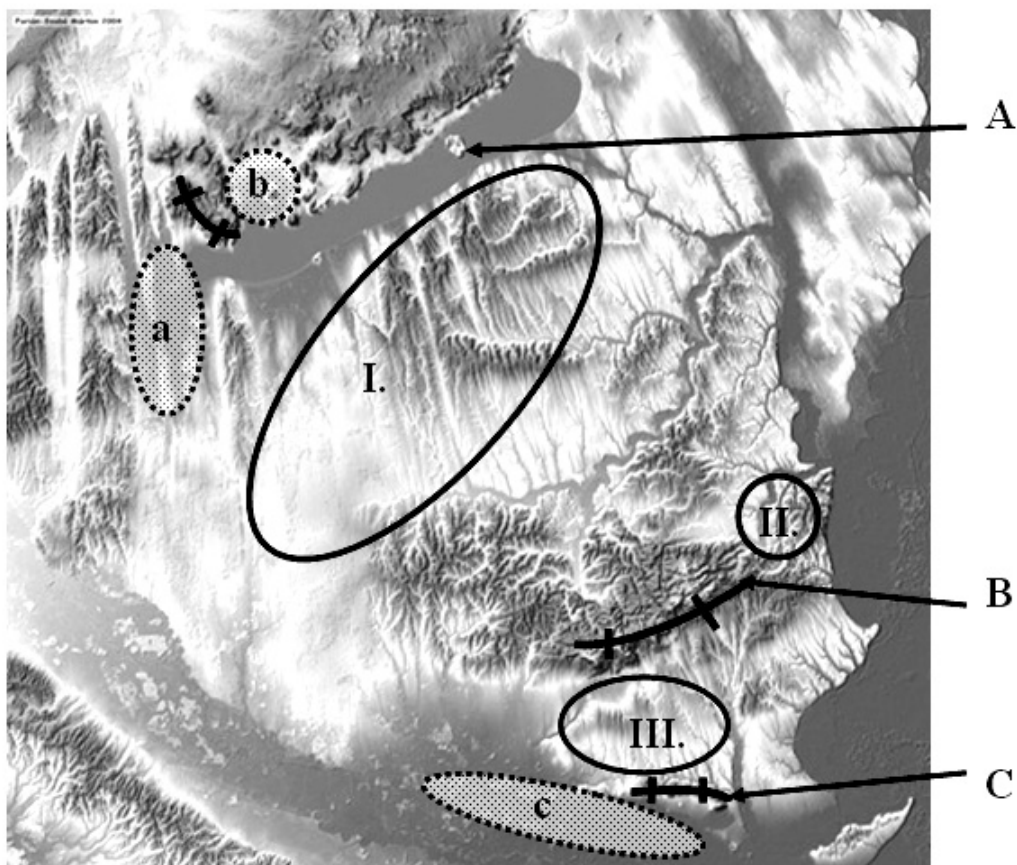


11 pont

26 pont

**12. Tanulmányozza a térképvázlatot, és oldja meg a hozzá kapcsolódó feladatokat!**

*A térképvázlat egy speciális felvétel alapján készült, ahol a műhold által „láthatatlan”, vízzel borított, illetve nedves felszín egységesen szürke színben jelenik meg.*



- a) Nevezze meg a Dunántúli-dombság római számokkal jelölt részétáit!

I. .... II. ....

III. ....

3 pont

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**b)** Nevezze meg a nagybetűkkel jelölt tájakat!

A: .....-félsziget      B: ..... (hegység)

C: .....-hegység

3 pont	
--------	--

**c)** A földtörténeti negyedidőszakban az a), b) és c) betűkkel jelölt tájak legnagyobb részét még víz borította. Nevezze meg ezeket a topográfiai fogalmakat!

a) .....(tó, mocsár)      b) .....-medence

c) .....(síkság)

3 pont	
--------	--

**d)** Mely éghajlatmódosító hatás érvényesül a legerőteljesebben a térképvázlat által bemutatott területen? Állapítsa meg a leírás alapján!

*A csapadék évi eloszlására az ősz végi, tél eleji megnövekedett csapadékmennyiség jellemző.*

módosító hatás: .....

1 pont	
--------	--

**e)** Nevezze meg a térképvázlaton **II-es** számmal jelölt dombvidék legjellemzőbb felszínalkotó kőzetét!

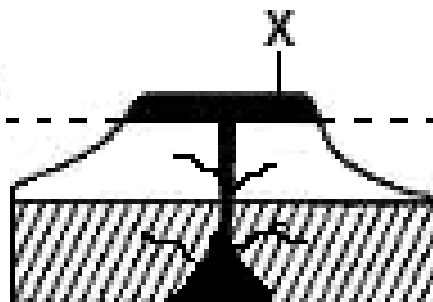
.....

Nevezze meg, hogy mi a térképvázlaton nagybetűkkel jelölt hegységek leggyakoribb, középidőben képződött felépítő kőzete!

.....

2 pont	
--------	--

**f)** Az ábra a **b-vel** jelölt táj egyik jellegzetes geológiai képződményének szerkezetét mutatja. Oldja meg az ábrához kapcsolódó feladatokat!



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

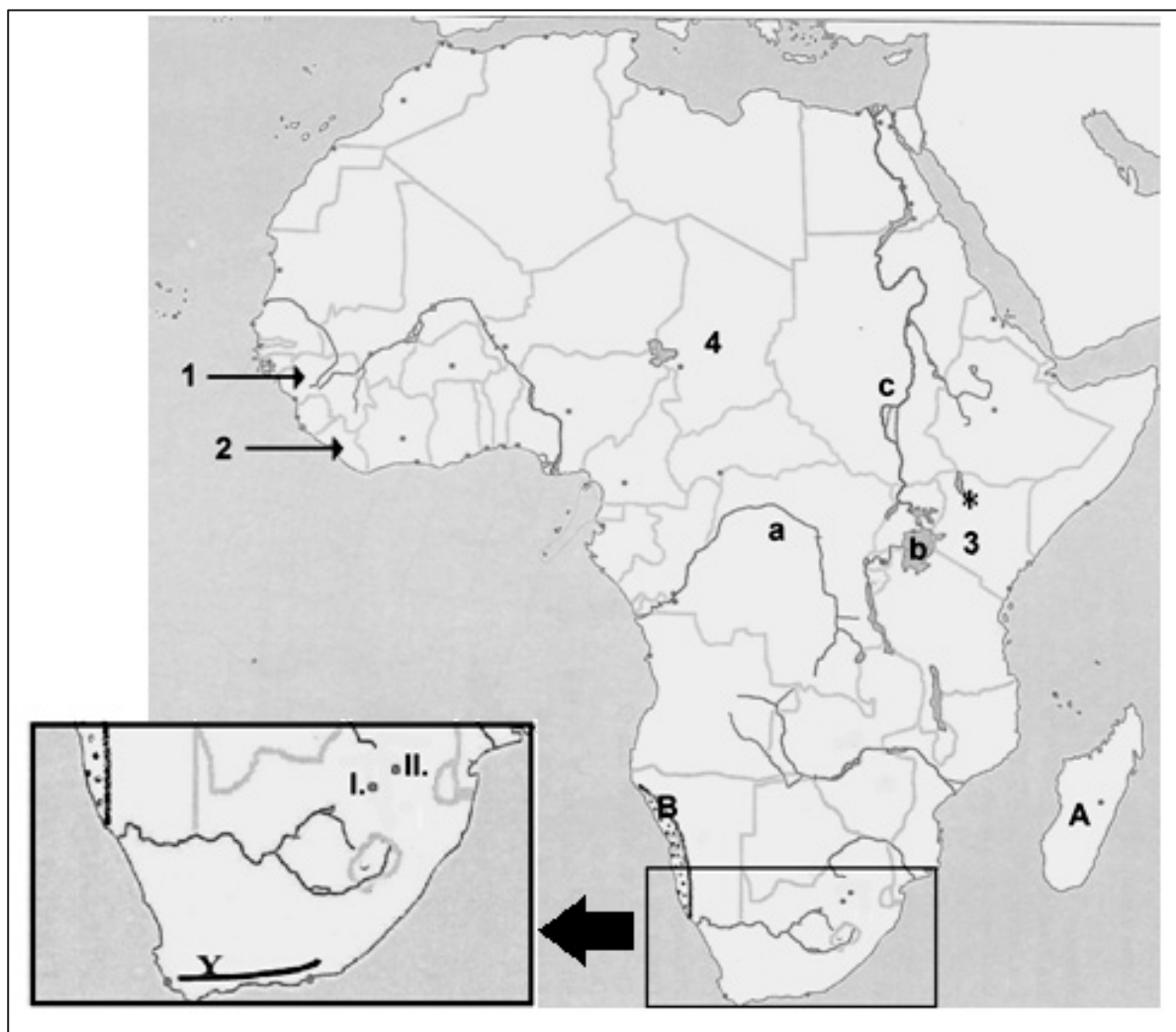
1. Nevezze meg a képződményt! .....
2. Melyik földtörténeti időszakban keletkezett? .....
3. Nevezze meg a rajzon X-szel jelölt részt felépítő kőzetét?  
.....
4. Mire utal, mit jelöl az ábra felső részéhez húzott szaggatott vonal?  
.....
5. Melyik nemzeti park védett értékei a rajzon látható képződmények?  
.....

Nevezzen meg egy konkrét példát a rajzon látható képződményre!  
.....

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

18 pont	
---------	--

**13. Tanulmányozza a térkép vázlatot, és oldja meg a hozzá kapcsolódó feladatokat!**



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**a)** Nevezze meg a térképen kisbetűvel jelölt vízrajzi elemeket!

- a. .... (folyó)      b:.....-tó  
c. .... (folyó)

3 pont	
--------	--

**b)** Mi térképvázlaton nagybetűkkel jelölt tájak neve?

- A. .... (sziget)      B. ....-sivatag

2 pont	
--------	--

**c)** Mely országokat jelölik a térképvázlat arab számai?

1. ....      2. ....  
3. ....      4. ....

Mi a neve a 3. számú ország területén \*-gal jelölt, magyar utazó nevét viselő vulkánnak?

.....

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

**d)** Nevezze meg a térképvázlaton kinagyított országot!

.....

Nevezze meg az ország római számokkal jelölt városait!

- I.....      II. ....

Mely földtörténeti időben alakult ki az Y-nal jelölt hegység közzettömege?

.....

Mely szerkezeti mozgás alakította ki a hegység mai képét?

.....

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

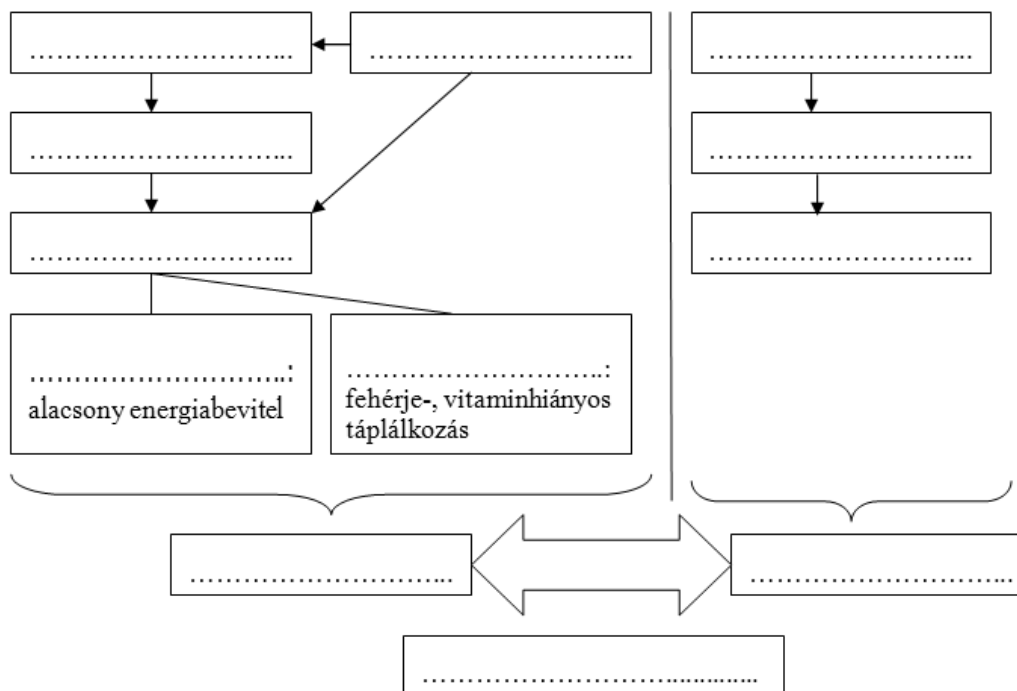
<b>15 pont</b>	
----------------	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 14. Oldja meg a globális társadalmi-környezeti problémával kapcsolatos feladatokat!

- a) Helyezze el a folyamatábrában az alábbi kifejezéseket! *Nem tud minden kifejezést beírni. Egy fogalom csak egyszer használható fel.*

elsivatagosodás, fejlett országok, túlnépesedés, minőségi éhezés,  
 elhízás, túllegeltetés, túlfogyasztás, társadalmi egyenlőtlenség,  
 fenntartható fejlődés, mennyiségi éhezés, fejlődő országok,  
 éhínség, eltartóképesség, fogyasztói társadalom



12 pont

- b)

Nevezze meg azt a római székhelyű nemzetközi szervezetet, amely figyelemmel kíséri a világ mezőgazdasági termelésének alakulását, és segítséget nyújt az élelmezési problémák leküzdésében!

.....

Mi a neve annak a genfi székhelyű nemzetközi szervezetnek, amely a világ lakosságának élelmezési színvonalával és egészségi állapotának alakulásával foglalkozik?

.....

2 pont

14 pont

**A feladatlappal elérhető összes pontszám: 200 pont**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

feladat sorszáma	maximális pontszám	elért pontszám
1.	16	
2.	8	
3.	23	
4.	11	
5.	14	
6.	20	
7.	5	
8.	5	
9.	10	
10.	15	
11.	26	
12.	18	
13.	15	
14.	14	
<b>ÖSSZESEN</b>	200	
<b>Az írásbeli vizsgarész pontszáma ÖSSZESEN/2=</b>	<b>100</b>	

---

javító tanár

Dátum: .....

	pontszáma <b>egész számra kerekítve</b>	programba beírt <b>egész</b> pontszám
Földrajzi ismeretek és képességek — feladatsor <b>Írásbeli vizsgarész</b>		

---

javító tanár

---

jegyző

Dátum: .....

Dátum: .....