„TERRA" ORSZÁGOS ISKOLAI FÖLDRAJZVERSENY

ORSZÁGOS SZAKASZ

2017. május 20.

V. OSZTÁLY

Név: _____

Iskola: _____

Helység, megye: _____

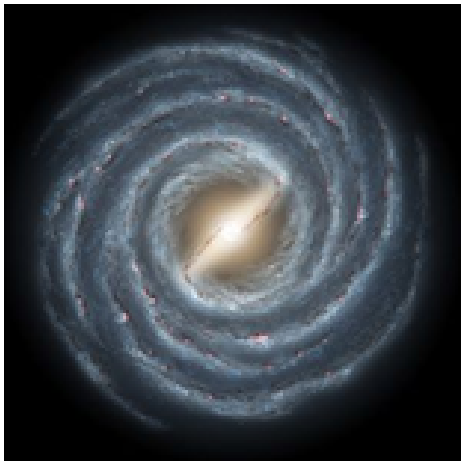


Örülök, hogy újra találkozunk az országos döntőn. Jancsi üdvözöl és várja, hogy ezt a kicsit különleges tesztet befejezd. Te szakértője vagy a számítógépnek és biztosan sikerülni fog. Nem kell mást tenned, mint néhány szót leírni vagy rákattintani a szerinted helyesnek vélt válaszra.
Légy figyelmes, ne siess! **90 perc** áll a rendelkezésedre.
Sok sikert!

I. Tétel (16 pont)

Olvasd el az alábbi kijelentéseket és elemezd figyelmesen a rajzokat. Állapítsd meg, hogy a kijelentés igaz-e vagy hamis és kattints a helyes válasznak megfelelő betűre.

1. Az alábbi kép egy galaxist ábrázol:



◯ **a.** igaz ◯ **b.** hamis **2 pont**

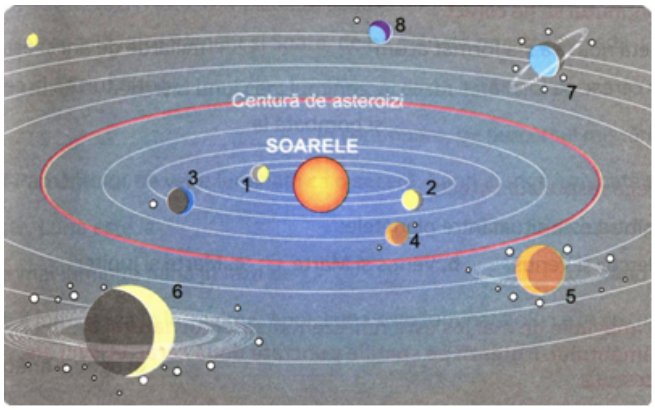
2. A Tejútrendszer szabad szemmel megfigyelhető:

○ a. igaz ○ b. hamis **2 pont**

3. Kívülről nézve, a Tejút spirális alakú:

○ a. igaz ○ b. hamis **2 pont**

4. Az alábbi képen, amely a Naprendszert ábrázolja vázlatosan, a **7**-es szám az Uránusz bolygót jelöli.



○ a. igaz ○ b. hamis **2 pont**

5. A Mars bolygó *Esthajnalcsillag* néven is ismert.

○ a. igaz ○ b. hamis **2 pont**

6. Teljes holdfogyatkozás van akkor, amikor a Nap korongját beárnyékolja a Hold korongja.

○ a. igaz ○ b. hamis **2 pont**

7. Az alábbi képek vázlatosan ábrázolják a Föld helyzetét a Naphoz viszonyítva a két napfordulókor.
A két égitest helyzetét a **2**-es szám jelzi a nyári napfordulókor.
.



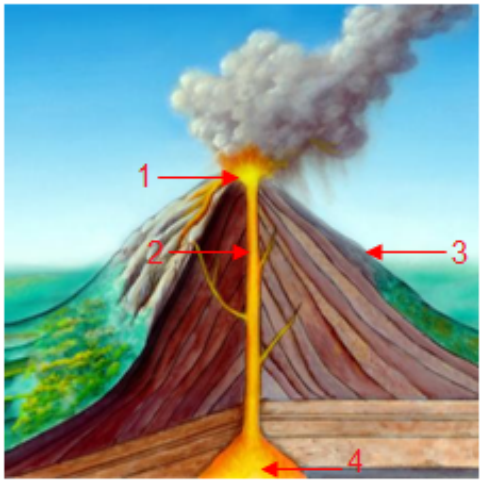
○ a. igaz ○ b. hamis **2 pont**

8. A déli félgömb sarkvidéki (poláris) területein március 21 és szeptember 23 között sohasem nyugszik le a Nap.

○ a. igaz ○ b. hamis **2 pont**

II. Tétel (16 pont)

A. ***Az alábbi rajz egy vulkán alkotórészeit ábrázolja. Írd be, az alábbi üres mezőkbe, a vulkán részeinek nevét a rajzon található számoknak megfelelően.***



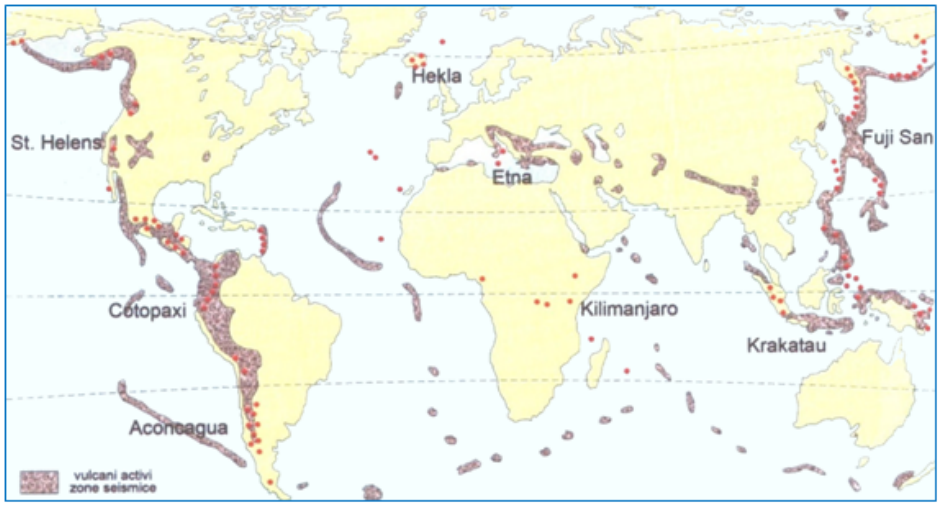
1. _____ **2 pont**

2. _____ **2 pont**

3. _____ **2 pont**

4. _____ **2 pont**

B. Figyeld meg az alábbi térképet és kattints a helyes válasznak megfelelő betűre.



1. A Japán-szigetek egyikén található az alábbi nevet viselő vulkán:

◯ **a.** Cotopaxi ◯ **b.** Fuji San ◯ **c.** Hekla ◯ **d.** Krakatau **2 pont**

2. A legnagyobb vulkáni eredetű sziget az alábbi óceánban található:

◯ **a.** Jeges- ◯ **b.** Atlanti- ◯ **c.** Indiai- ◯ **d.** Csendes- **2 pont**

3. A legöregebbnek és a legpusztítóbbnak tartott vulkán neve:

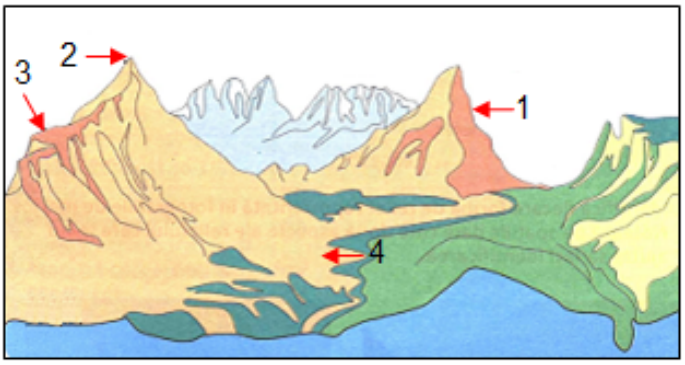
◯ **a.** Aconcagua ◯ **b.** Cotopaxi ◯ **c.** Kilimandzsáro ◯ **d.** Krakatau **2 pont**

4. Nagyon aktív, mert a földrajzi helyzetének köszönhetően két szárazföldi kőzetlemez ütközési övezetében található az alábbi vulkán:

◯ **a.** Cotopaxi ◯ **b.** Etna ◯ **c.** Hekla ◯ **d.** St. Helens **2 pont**

III. Tétel (18 pont)

A. Az alábbi rajz a hegyek részeit ábrázolja. Írd be, az alábbi üres mezőkbe, a hegyek részeit jelző számokat a rajzon található számoknak megfelelően:



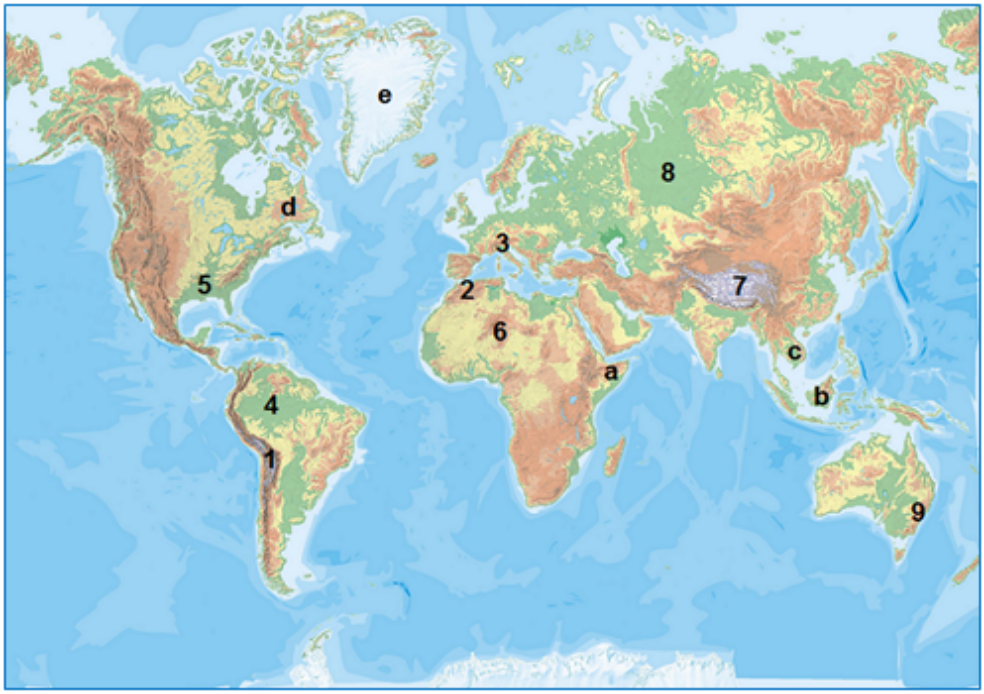
hegytető ☐ **2 pont**

hegyláb ☐ **2 pont**

csúcs ☐ **2 pont**

hegyoldal ☐ **2 pont**

B. Az alábbi térképen az a-tól e-ig terjedő betűk a partvonal tagoltságát jelzik , míg az 1-től 9-ig terjedő számok domborzati egységekre vonatkoznak. Figyeld meg a térképet és írd be az üres mezőkbe a helyes válaszokat:



1. A térképen az Indokínai-félszigetet jelölő betű: ☐ **2 pont**

2. Az Ob folyó által átszelt domborzati egységet jelölő szám a térképen: ☐ **2 pont**

3. Egyenlítői éghajlatú domborzati egységet jelölő szám a térképen: ☐ **2 pont**

4. A térképen az Alpokat jelölő szám: ☐ **2 pont**

5. A Mexikói-öbölbe ömlik az a folyó, amely azt a domborzati egységet szeli át, amelyet a térképen a következő szám jelöl: ☐ **2 pont**

IV. Tétel (30 pont)

A. Az alábbi képek a Föld három biogeográfiai övezetére jellemző növényzeti elemeket és állatokat ábrázolnak.













1. Írd be az üres mezőbe annak a biogeográfiai övezetnek a nevét, amelyhez tartoznak a következő képek:

A kép - _____ **2 pont**

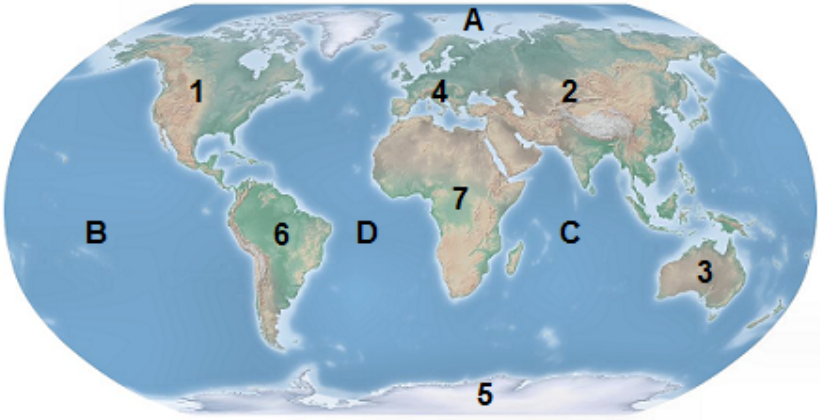
B kép - _____ **2 pont**

C kép - _____ **2 pont**

2. Kattints a helyes társításra, amelyek az A, B, és C növényzetet ábrázoló képeket kötik össze az 1, 2 és 3-as számmal jelölt, állatokat ábrázoló képekkel.

◯ **A** - 1	◯ **A** - 2	◯ **A** - 3	**2pont**
◯ **B** - 1	◯ **B** - 2	◯ **B** - 3	**2 pont**
◯ **C** - 1	◯ **C** - 2	◯ **C** - 3	**2 pont**

B. Az alábbi térképen a Föld óceánjait betűk, a szárazföldeket számok jelölik.



Írd az üres mezőkbe azt a betűt vagy számot, amely a térképen azt az óceánt, illetve szárazföldet jelöli, amely az alábbi jellemzőkkel rendelkezik:

1. itt találhatóak a Föld legmagasabb hegységei: ☐ **2 pont**

2. itt van a legmélyebb mélytengeri árok: ☐ **2 pont**

3. délen a Földközi-tenger határolja: ☐ **2 pont**

4. területének legnagyobb részét glaciális jégtakaró borítja: ☐ **2 pont**

5. legmelegebb a vize:
: ☐ **2 pont**

6. egy kígyózó rift (hasadékvölgy) szeli át: ☐ **2 pont**

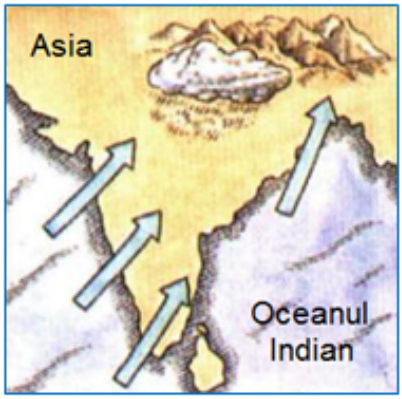
7. átszeli az Egyenlítő és a 0°-os hosszúsági kör (délkör) : ☐ **2 pont**

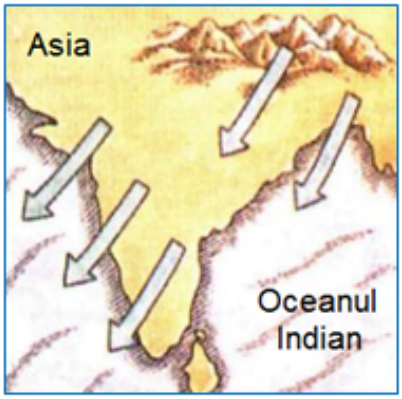
8. itt található a Föld legkiterjedtebb síksága: ☐ **2 pont**

9. kiterjedt fenyőerdők és alacsony fűvű, prérinek nevezett növényzet jellemzi: ☐ **2 pont**

V. Tétel (10 pont)

A. Az alábbi képek vázlatosan ábrázolják a Föld egyik vidékét, ahol a levegő mozgásának időszakos változása (amint azt a nyilak is mutatják) az éghajlat bizonyos jellegzetességeit határozza meg





Írd az üres mezőbe:

1. *annak a szélnek a nevét, amely időszakonként változtatja az irányát:*

2 pont

2. két jellegzetességét az éghajlatnak, amelyet ezen szelek időszakos irányváltozása alakít ki:

2 pont

2 pont

B. Három térkép az alábbi (numerikus) méretarány/lépték szerint készült el:

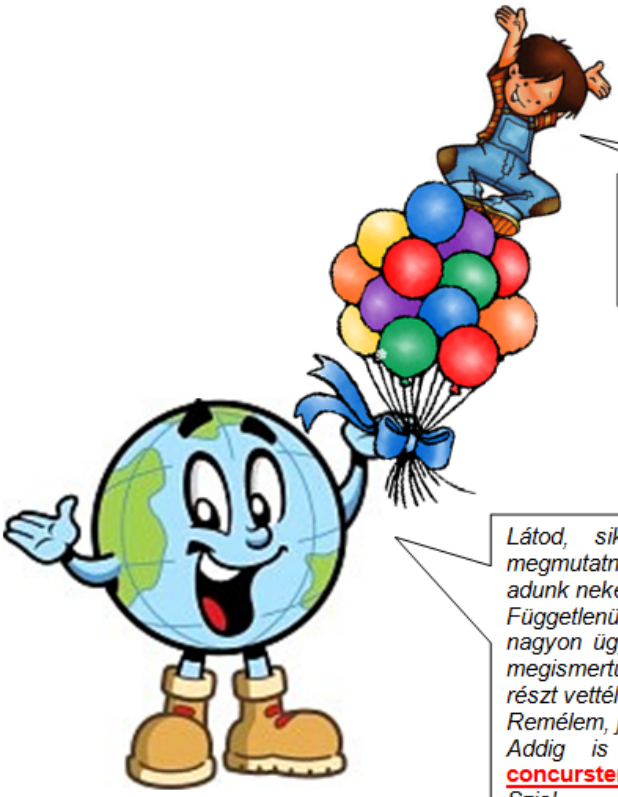
A térkép: lépték 1: 5 000; B térkép: lépték 1: 50 000; C térkép: lépték 1: 5 000 000.
Írd az üres mezőbe a megfelelő betűt:

1. a legkisebb léptékkel készült térkép: ☐

2 pont

2. az a térkép, amelyen egy település utcáit és fontosabb épületeit ábrázolni lehet: ☐

2 pont



Gratulálunk!!! Befejezted a tesztet. Nem volt túl nehéz, ugye? Jövőre is várlak ezen a versenyen. Szia!

Látod, sikerült? Azért, mert igyekeztél megmutatni, hogy mennyire ismersz, mi is adunk neked ***10 pontot.***
Függetlenül az elért eredménytől, te egy nagyon ügyes gyerek vagy. Örülünk, hogy megismertünk és légy büszke arra, hogy részt vettél ezen a versenyen.
Remélem, jövőre is találkozunk.
Addig is írj az alábbi új címünkre: **concursterra2017@yahoo.com**.
Szia!