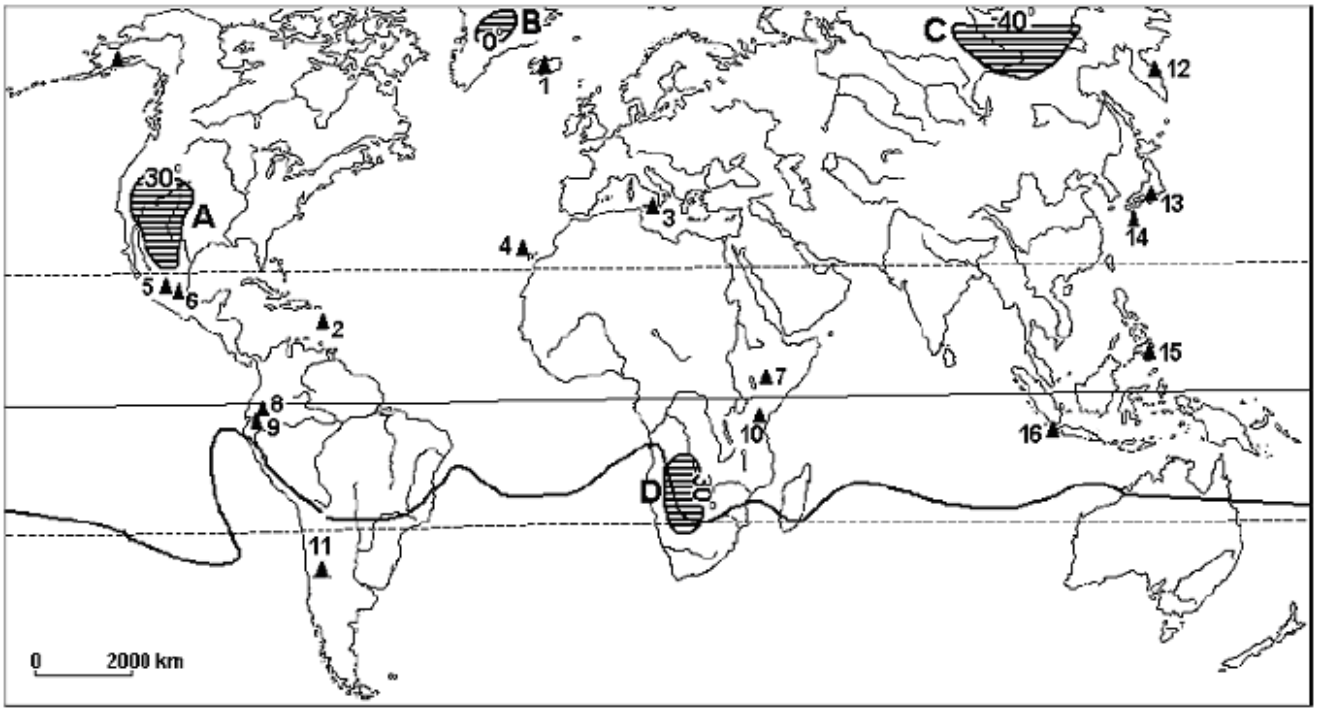
Teleki Sámuel tantárgyverseny

Természetföldrajz, IX. osztály
2007. május 5

I. Az alábbi térképen vulkánokat jelöltünk meg (1-16).

a. A számok mellé írd le a megfelelő tűzhányó nevét.
b. Magyarázd meg a vulkánok földrajzi elterjedését.



20 pont

II. A fenti térképen az A, B, C és D-vel jelölt térségeken egy-egy hőmérsékleti átlag van feltüntetve.

a. Döntsétek el, hogy a hőmésékleti értékek januári vagy júliusi átlagok!
b. Állapítsátok meg a bejelölt területek növényzeti övezetét!

16 pont

III. A számmal jelölt állítások után írd le a rá vonatkozó fogalom betűjelét!

A. hidegfront
B. melegfront
C. mindkettő
D. egyik sem

1. Oklúziós frontot képeznek.
2. Gyakran felhőszakadással, jégesővel jár.
3. A hideg levegő magasba emeli a meleg levegőt.
4. Érkezése hőmérsékleti és légnyomásváltozással jár.
5. Több napig, nagy szélességben hulla csapadék.
6. Érkezését derült időjárás jellemzi.
7. Érkezése csapadékos időjárást jelent.
8. A levegő lassan siklik fel a magasba.
9. Gomolyfelhőből hull a csapadék.
10. Rétegfelhőből hull a csapadék.

10 pont

IV. Csoportosítsd az alábbi tavakat keletkezésük szerint!

A. Tektonikus eredetű tó
B. Vulkanikus eredetű tó
C. Jég által kialakított tó
D. Mesterséges tó

1. Crater
2. Nasszer
3. Bodeni
4. Turkána
5. Bajkál
6. Garda
7. Kivu
8. Mazuri-tavak
9. Ladoga
10. Balhas

10 pont

V. Keress összefüggéseket! A számmal jelölt állítások után írd le a rá vonatkozó fogalom betűjelét!

A= igaz, igaz, van összefüggés
B= igaz, igaz, nincs összefüggés
C= igaz, hamis
D= hamis, igaz
E= hamis, hamis

1. A Földön a Holddal ellentétes oldalon is dagály van, mert a centripetális erő kifelé hajtja a vizet.
2. Vlagyivosztok kikötője egész évben jégmentes, mert az Oja-shio melegáramlás mérsékli a helyi klímát.
3. A legtöbb halat a hideg és meleg tengeráramlások találkozásánál fogják, mert ott a víz oxigénben és táplálékban gazdag.
4. A tenger sokkal nagyobb mélységig melegszik fel, mint a szárazföld, mert a napsugarak 20 méter mélyen hatolnak a vízbe.
5. Az Egyenlítő vidékén alacsonyabb a tengervíz sótartalma, mert az Egyenlítő övezete a Föld legkisebb hőingású területe.
6. Az északi félgömbön a kontinensek keleti része negatív hőmérsékleti anomáliát élvez, mert a meleg tengeráramlások az északi félgömbön a kontinensek nyugati partvidékét fűtik.

6 pont

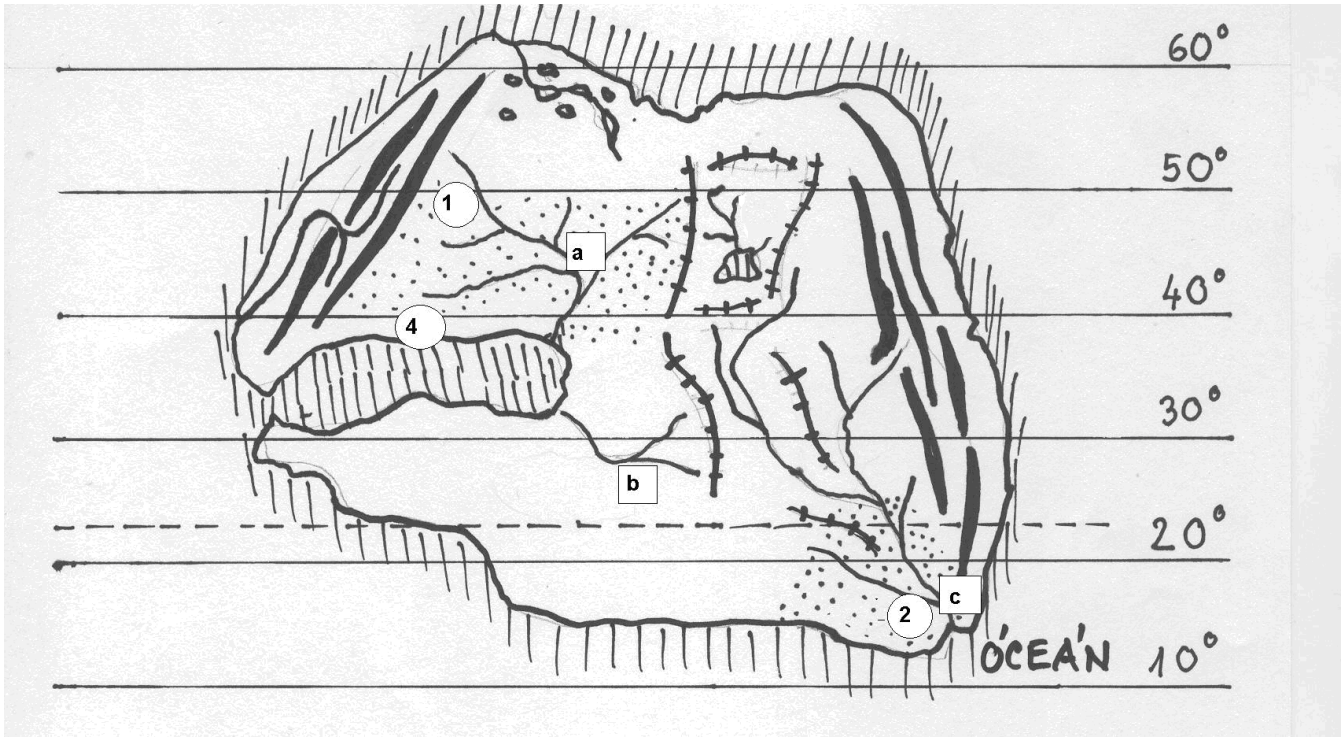
VI. Nevezd meg a térképvázlaton ábrázolt képződményeket, majd a nevük után írd le a rájuk vonatkozó állítás betűjelét!

A. ősmasszívum
B. a Kaledóniai-hegységrendszer tagja
C. a Variszkuszi-hegységrendszer tagja
D. az Eurázsiai-hegységrendszer tagja
E. a Pacifikus-hegységrendszer tagja
F. síkság



36 pont

VII. Adott egy képzeletbeli kontinens térképvázlata.



1. Milyen az a, b és c folyók vízjárása?
2. Milyen az 1, 2 és 4-es számokkal jelölt területek éghajlata?
3. A keleti vagy a nyugati partvidék a melegebb? Miért?

22 pont