

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA” ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Ediția a XII-a, 5 aprilie 2025

V. OSZTÁLY

Én vagyok **Terra**, a te otthonod és örülök hogy részt veszel ezen a versenyen. Kedves földrajzosom, bemutatom **Rokid** barátomat, vele együtt készítettük el ezt a tesztet. **90 perc** áll a rendelkezésedre a feladatok megoldására és a helyes megoldásokkal 90 pontot gyűjthetsz. Az ajándékba kapott 10 ponttal kiegészülve összesen **100 pontot** érhetsz el.



Legyél figyelmes, ne siess. Kövesd az utasításaimat és akkor teljesítményed nagyon jó lesz. **Sok sikert!**

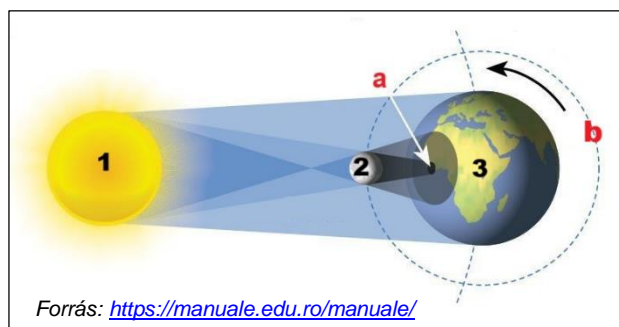


I. Tétel

(14 pont)

Az alábbi képen egy csillagászati jelenséget figyelhetünk meg. Írja le a versenylapra:

1. Nevezze meg a képen látható csillagászati jelenséget.
2. Nevezze meg az 1-es számmal jelölt égitestet.
3. Nevezze meg a 2-es számmal jelölt égitest fázisát a képen látható csillagászati jelenség során.
4. Azt a **betűt**, amely az árnyékos területet jelöli a bemutatott csillagászati jelenség során.
5. Azt a **betűt**, amely a 3-as számmal jelölt égitest természetes holdjának pályáját jelöli.
6. A 3-as számmal jelölt égitestnek az 1-es számmal jelölt égitest körüli mozgásának két földrajzi következményét.



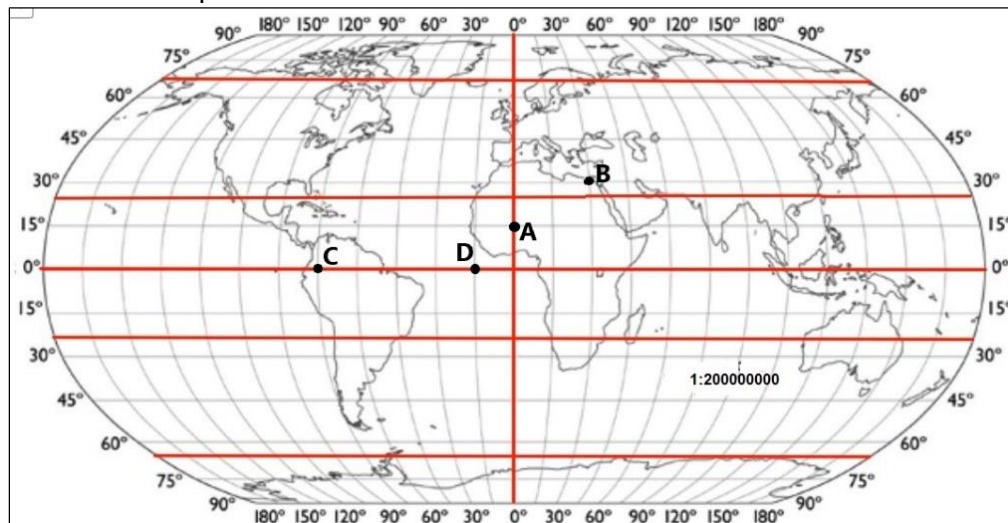
Forrás: <https://manuale.edu.ro/manuale/>

14 pont

II. Tétel

(20 pont)

Elemesse az alábbi térképvázlatot.



Îrja le a versenylapra:

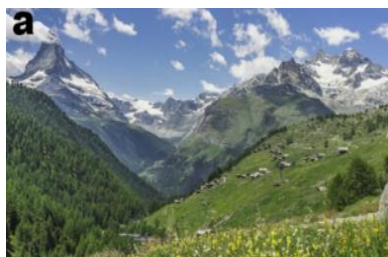
1. Annak a legdélebbre fekvő kontinensek nevét, amelyet átszel a 135° keleti hosszúsági délkör.
2. Annak az óceánnak a nevét, amelyben az alábbi koordinátákkal rendelkező pont található: 45° északi szélesség, 45° nyugati hosszúság.
3. Annak az öbölnek a nevét, amely az Egyenlítő és a Greenwichi délkör metszéspontjának közelében található.
4. A **C** és **D** pontok közötti távolságot kilométerben, tudva, hogy az Egyenlítő mentén egy hosszúsági fok körülbelül 111 km-nek felel meg.
5. Az **A** és **B** pontok közötti időzóna különbséget.
6. Mennyi időt fog mutatni a **B** pontban való leszálláskor egy repülőgép utasainak az órája, tudva, hogy az **A** pontból 12.00 órakor indultak és hogy a repülési idő 4 óra.
7. A sziget a nevét, amely a Baktérítő és a 45° keleti hosszúsági délkör metszéspontjánál található
8. A térképen **B** betűvel jelölt pont földrajzi koordinátáit
9. A térkép grafikus méretarányát.

20 pont

III. Tétel

(30 pont)

Az alábbi térképen az 1-től 10-ig terjedő számok földrajzi régiókat/térségeket jelölnek, míg az **a**, **b** és **c** betűkkel jelölt képeken a felszín/domborzat különböző elemei láthatók.



Forrás: <https://manuale.edu.ro/manuale/>

A. Írja le a versenylapra a helyes válasz betűjelét az alábbi állítások mindegyikére:

1. Egy hasadékvölgy/rift övezetben található vulkanikus sziget, a térképen a következő számmal jelölt régióban/térségben helyezkedik el:
a. 1 b. 3 c. 5 d. 7
2. A Panama-földszoros térségét jelölő szám:
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4
3. Az Andok- hegység térségét jelölő szám:
a. 6 b. 7 c. 8 d. 9
4. Az Arab-félsziget térségét jelölő szám:
a. 1 b. 4 c. 6 d. 8
5. A Gibraltári-szoros térségét jelölő szám:
a. 2 b. 7 c. 9 d. 10
6. Homokdűnékből álló felszín/domborzat a következő számmal jelölt térségre jellemző:
a. 5 b. 6 c. 7 d. 10
7. Indonézia, amely a bolygó legnagyobb szigetvilága a következő számmal jelölt térségben található:
a. 2 b. 5 c. 7 d. 9
8. A szubdukciós/alábukási övezetben kialakult vulkanikus hegységek, amelyek a Csendes-óceáni tűzgyűrűhöz tartoznak, a következő számmal jelölt térségre jellemzőek:
a. 3 b. 5 c. 9 d. 10
9. A monszun szelek a következő számmal jelölt térségre jellemzőek:
a. 4 b. 5 c. 6 d. 10
10. A hideg égöv a következő számmal jelölt térségre jellemző:
a. 6 b. 7 c. 9 d. 10

20 pont

B. Az a, b és c betűkkel jelölt képekre vonatkozóan írjon/írja le:

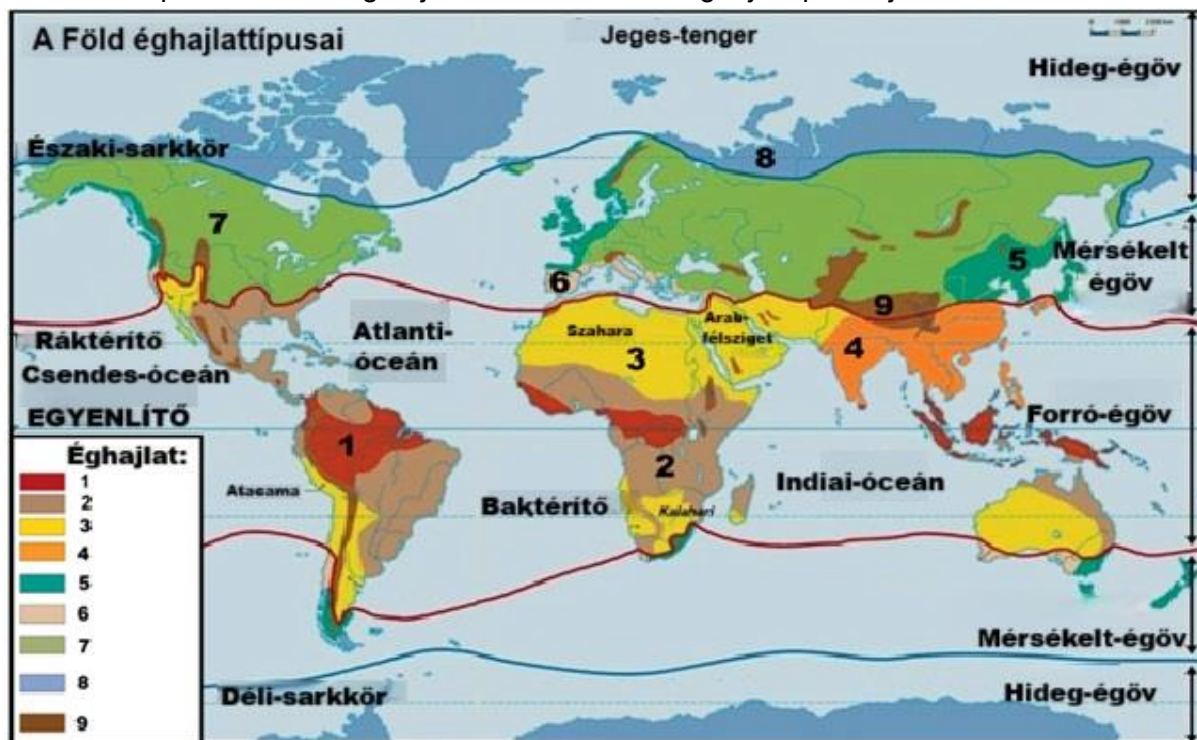
1. Az a betűvel jelölt képen látható hegységek kialakulását.
2. Két földrajzi folyamatot, amelyet az alábukás (szubdukció) idéz elő. (b betűvel jelölt kép).
3. A c betűvel jelölt képen látható vulkán/tűzhányó két elemét.

10 pont

IV. Tétel

(14 pont)

Az alábbi térképen az 1-től 9-ig terjedő számok a Föld éghajlattípusait jelölik.



Forrás: <https://manuale.edu.ro/manuale/>

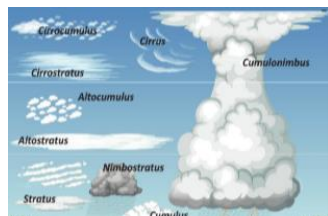
Olvasd el figyelmesen az adott állításokat. Ha úgy ítéled meg, hogy az állítás **igaz**, írd a versenylapra a megfelelő szám mellé az **I** betűt, ha pedig **hamis**, akkor a **H** betűt, az *alábbi minta szerint: 8 – I vagy 8 – H.*

1. Egyenlítői szélcsend jellemző arra az éghajlatra, amelyet a térképen az **1-es** szám jelöl.
2. Az állandó szelek csoportjába tartozó passzát szelek jellemzőek arra az éghajlatra, amelyet a térképen a **7-es** szám jelöl.
3. A nyári monszun bőséges csapadékot eredményez, a térképen a **4-es** számmal jelölt éghajlati térségben.
4. A térképen **8-as** számmal jelölt éghajlatot két évszak jellemzi: egy esős és egy száraz.
5. A szubekvatoriális (szavanna) éghajlat a térképen a **2-es** számmal van megjelölve
6. Magas napi hőingás és kevés csapadék jellemzi a térképen a **3-as** számmal jelölt éghajlatot.
7. A nyugati szelek, valamint alacsony évi hőingás jellemző a térképen a **9-es** számmal jelölt éghajlatra.

**14 pont
(12 pont)**

V. Tétel

Írja le a versenylapra az alábbi állításokat kiegészítő helyes válaszokat:



1. Ebben a légköri rétegben képződnek a felhők...



2. A fák törzsén lévő moha által jelzett égtáj:...



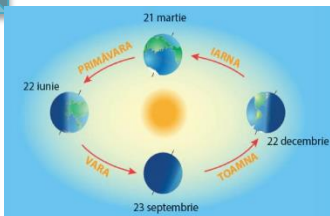
3. A Mars és a... bolygók között találjuk az aszteroida övet (kisbolygóöv).



4. A földrengés erősségét a ... nevű műszerrel mérik.



5. Egy hegység legmagasabb pontjának neve...



6. Az őszi napéjegyenlőség dátuma:..

12 pont

