

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
5 Martie 2022

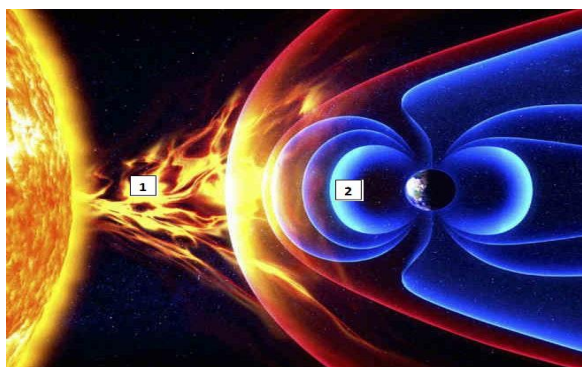
CLASA a IX-a
PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

- **Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.**
- **Munkaidő 3 óra.**

I Tétel **26 pont**

A. Elemezzétek az alábbi fényképet, és válaszoljatok a követelményekre: **8 pont**

Írjátok le a vizsgalagra:



1. az 1, és 2-es számmal jelölt elemek nevét ;
2. a Föld belső szerkezetének azt a részét, amely a 2-es számmal jelölt elemet létrehozza;
3. a létrejövő fényjelenség nevét, és írjátok 2 területet, ahol ez megfigyelhető a Föld felszínén;

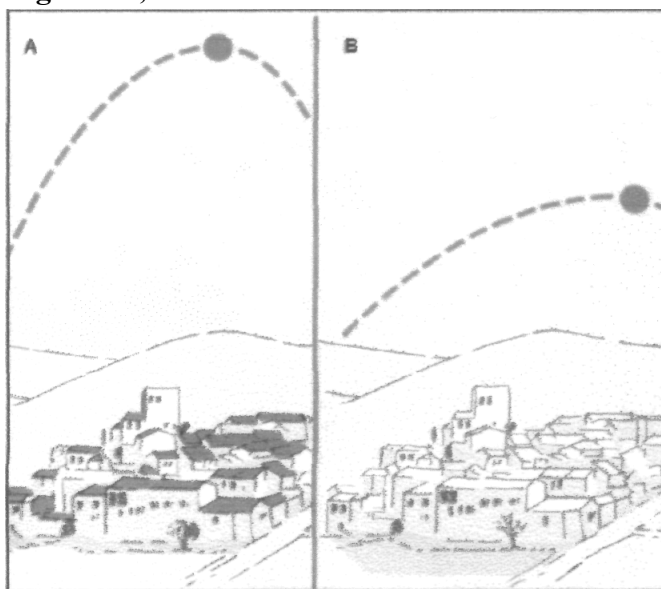
B. A mellékelt rajzok amelyeket A és B betűkkel jelöltünk , az északi féltekén találhatóak és a Nap látszólagos mozgását mutatják az égbolton, az év két ellentétes időszakában.

a. Magyarázzátok a Nap eltérő helyzetét e két időszakban , és ennek okait.

b. Nevezzétek meg a rajzokon megjelenített évszakokat.

c. Határozzatok meg két elemet a rajzokon amelyek az ellentétes időszakokra utalnak

d. Mutassatok be egy következményt amely a Nap látszólagos mozgásának eredménye.

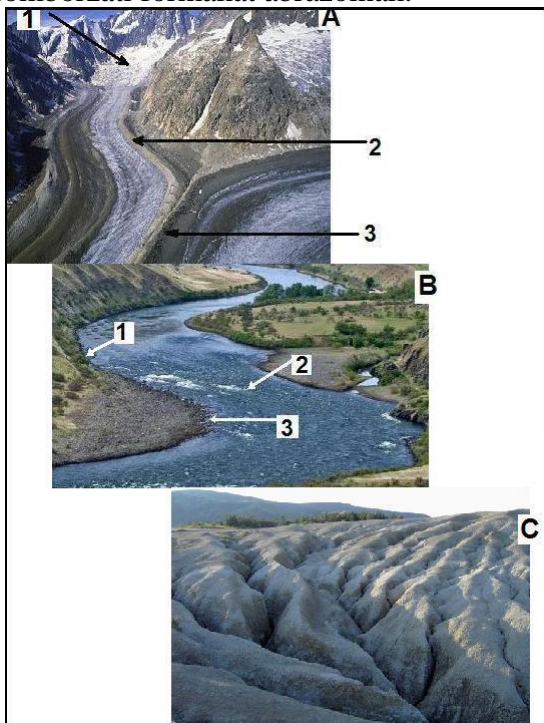


18 pont

II. Tétel

11 pont

A mellékelt A,B és C betűkkel jelölt képek geomorfológiai folyamatok során létrejött domborzati formákat ábrázolnak.



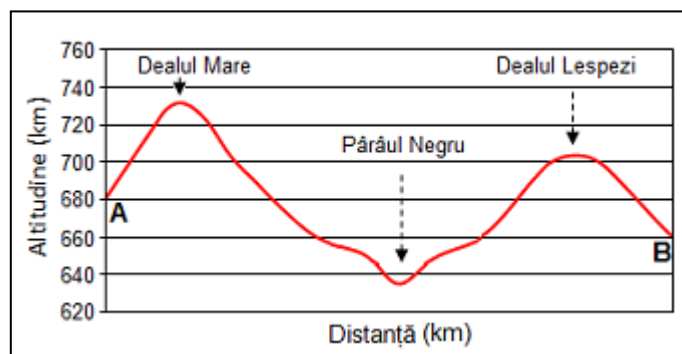
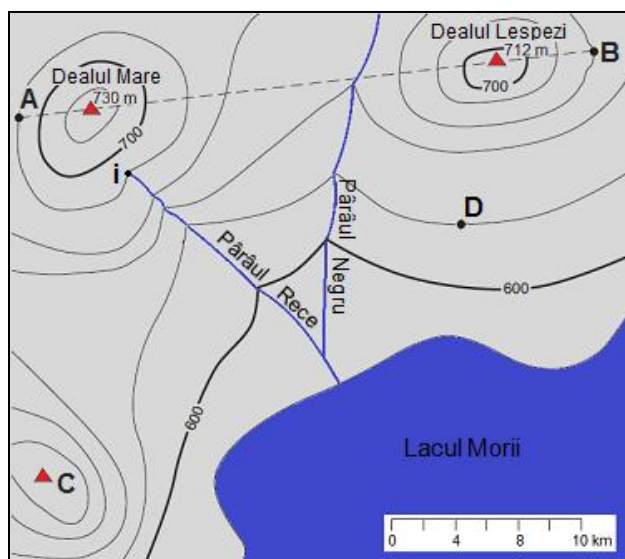
Nevezzétek meg:

- a. az A ábrára vonatkozóan az 1-es számmal jelölt külső erőt, a végbemenő geomorfológiai folyamatot és a 2-es és 3-as számmal jelölt domborzati formákat.
- b. a B ábrára vonatkozóan az 1-es és 2-es pontokban végbemenő folyami eróziót, a 3-as pontban végbemenő geomorfológia folyamatot, és a part alakját a 3-as pontban
- c. a C ábrára vonatkozóan a domborzati típust; a geomorfológiai folyamatot; és a képen látható domborzati formát.

III Tétel.

14 pont

A. Értelmezzétek a mellékelt térképet és topográfiai szelvényt (profil) és válaszoljatok a kérdésekre:



Adjátok meg :

- a. A Paraul Rece forrásának abszolút magasságát, amelyet a térképen az **i** betű jelöl.
- b. A **C** betűvel jelölt pont lehetséges magasságát
- c. A Dealul Lespezi (domb) **D** betűvel jelölt ponthoz viszonyított relatív magasságát

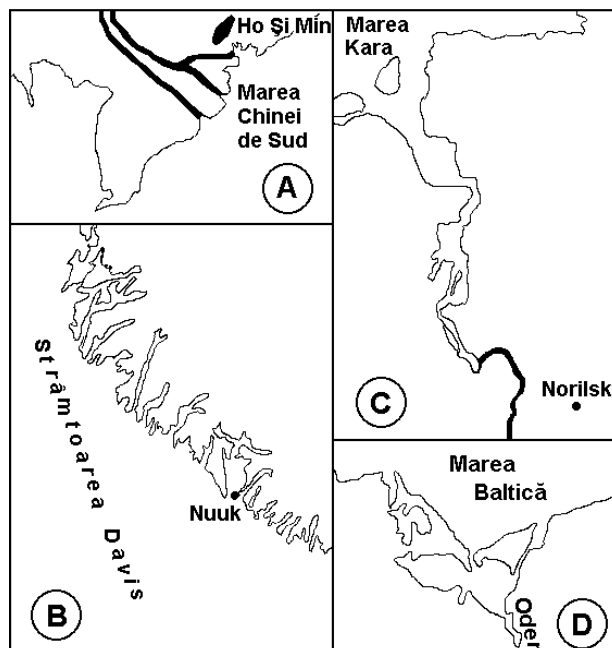
2. A fenti A-B szelvényen 3 elem nem felel meg a térképnek. Azonosítsátok ezeket az elemeket és magyarázzátok választásotokat. **12 pont**

B. Bukarest és Fetesti települések közti távolság 149 km. Számítsátok ki a térképen a távolságot (mm-ben) tudva azt, hogy a térkép méretaránya 1:3000000. 2 pont

IV. Tétel

14 pont

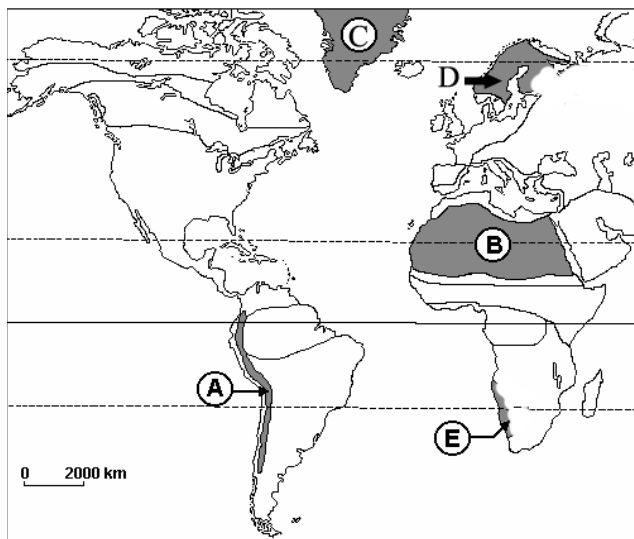
- a. Nevezzétek meg a vizsgalapon a mellékelt rajzokon feltüntetett parttípusokat, amelyeket A,B,C,D betűkkel jelöltünk.
- b. Említsétek meg melyik földrajzi régióhoz/területekhez tartoznak a megnevezett parttípusok.
- c. Magyarázzátok a B és C betűkkel jelölt parttípusok kialakulását.



V. Tétel

10 pont

Elemezzétek a mellékelt térképet és oldjátok meg a feladatokat:



a. Határozzátok meg az A,B,C,D és E betűvel jelölt hegyek, trópusi sivatagok, félsziget és sziget nevét;

b. Nagy kiterjedésű jégmezőket találunk abetűvel jelölt területen;

c. Magas partokat és fjordokat találunk a és betűkkel jelölt területen.

d. A déli féltekén ergeket találunk abetűvel jelölt területen .

e. A Föld legkiterjedtebb sivatagát

betűvel jelöltük.

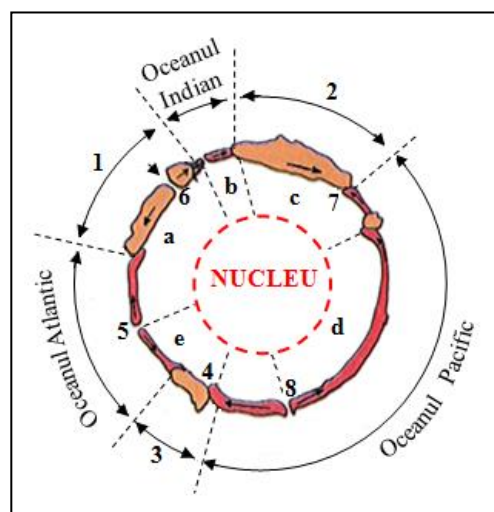
f. A Cotopaxi és Chimborazo vulkánok abetűvel jelölt területen találhatóak.

VI. Tétel

15 pont

A mellékelt rajz a kéreglemezek és a kontinensek eloszlását mutatja. Értelmezzétek a rajzot és írjátok le:

1. az 1,2,3-al jelölt kontinensek nevét.
2. az a,b,c,d,e betűkkel jelölt kéreglemezek nevét;
3. a 4,5,6,7,8-al jelölt lemezperemek találkozási (érintkezési) típusát
4. a 4-el jelölt lemezperem találkozási típusára jellemző 2 folyamatot vagy jelenséget .



realizat,
prof. Becsek Éva