

CONCURSUL ȘCOLAR INTERJUDEȚEAN DE GEOGRAFIE

TERRA - DE LA POVESTE LA REALITATE

faza județeană

clasa a V-a

26 APRILIE 2024

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu. Total 100 puncte.
- Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

SUBIECTUL I (30 PUNCTE)

A. Citiți cu atenție afirmațiile următoare. Dacă apreciați că afirmația este adevărată scrieți, pe foaia de concurs, în dreptul numărului corespunzător, litera A, iar dacă apreciați că afirmația este falsă, scrieți litera F.

1. Eclipsa de Soare se produce când Pământul se află poziționat între Soare și Lună.
2. Vânturile reprezintă deplasarea pe orizontală a aerului la suprafața planetei.
3. Coordonata geografică măsurată în grade pe meridiane se numește latitudine.
4. Curenții magmatici din astenosferă împing plăcile tectonice în direcții diferite, formând continentele și bazinele oceanice.
5. Mișcarea aparentă a bolții cerești de la est la vest este o consecință a mișcării de revoluție a Terrei.

5x 2p=10 puncte

B. Scrieți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Ne indică corespondența dintre suprafața reprezentată pe hartă și suprafața din teren:
a) legenda; b) chenarul; c) scara; d) titlul.
2. Se rotesc pe orbite proprii în jurul planetelor corpurile cerești numite:
a) asteroizi; b) comete; c) sateliți; d) stele.
3. O consecință a mișcării de revoluție este:
a) durata inegală a zilelor și a nopților; b) succesiunea zilelor și a nopților;
c) turtirea Pământului la poli; d) variația orei pe Glob.
4. În emisfera nordică, un bun reper de orientare pe timpul nopții este Steaua Polară, deoarece indică punctul cardinal:
a) est; b) nord; c) sud; d) vest.
5. Unul dintre fenomenele climatice extreme, care se poate manifesta iarna, poartă numele de:
a) caniculă b) curcubeu c) grindină d) viscol

5x 2p=10 puncte

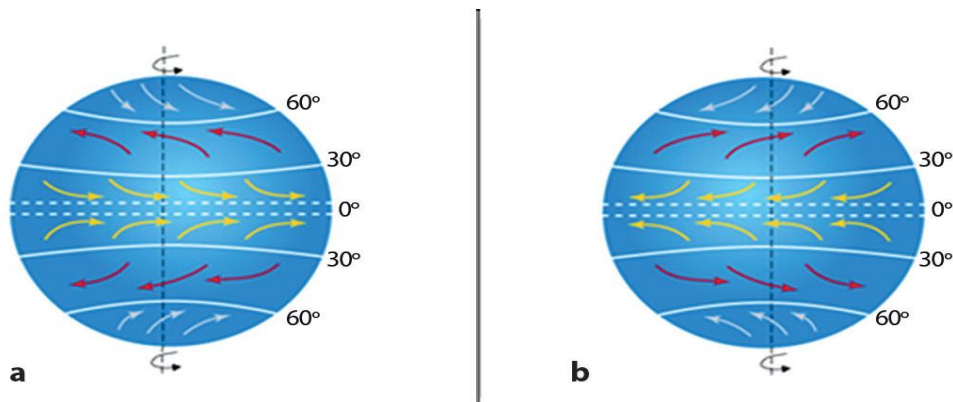
C. Scrie, pe foaia de concurs, informația care completează fiecare dintre afirmațiile următoare:

1. La solstițiul de iarnă, 22 decembrie, emisfera cea mai luminată este cea sudică, deoarece razele Soarelui cad perpendicular pe
2. După geneză/mod de formare, Munții Himalaya sunt munți
3. Stratul atmosferic care, prin proprietățile sale, reflectă undele radio și permite comunicațiile se numește
4. Mișcări bruște și de foarte scurtă durată ale unor porțiuni de scoarță terestră se numesc.....
5. Cel mai mare corp din Sistemul nostru Solar este

5x2p=10 puncte

SUBIECTUL II (15 PUNCTE)

În imaginile alăturate sunt reprezentate schematic, prin săgeți colorate diferit, vânturile permanente.



Notează pe foia de concurs:

- A.** 1. cu ce literă este marcată imaginea, în care este reprezentată, în mod corect, direcția acestor vânturi;
2. numele vânturilor permanente, care bat în regiunea intertropicală;

7 puncte

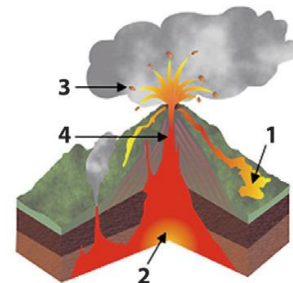
- B.** 1. numele vânturilor permanente care bat în lungul paralelei de 45° latitudine nordică;
2. numele tipului de climă (climatului) în care nu bat vânturi.

8 puncte

SUBIECTUL III(15 PUNCTE)

1. În imaginea alăturată sunt reprezentate schematic elementele specifice ale unui vulcan. Precizează:

- a.** numele elementelor marcate, în imagine, cu cifrele **1, 2, 3** și **4**;
b. numele zonei unde se găsesc cei mai mulți vulcani activi și se produc cele mai numeroase cutremure de pe Glob.



2. Imaginea alăturată sugerează o forță specifică multor corpuri din Univers (stele, planete, sateliți).

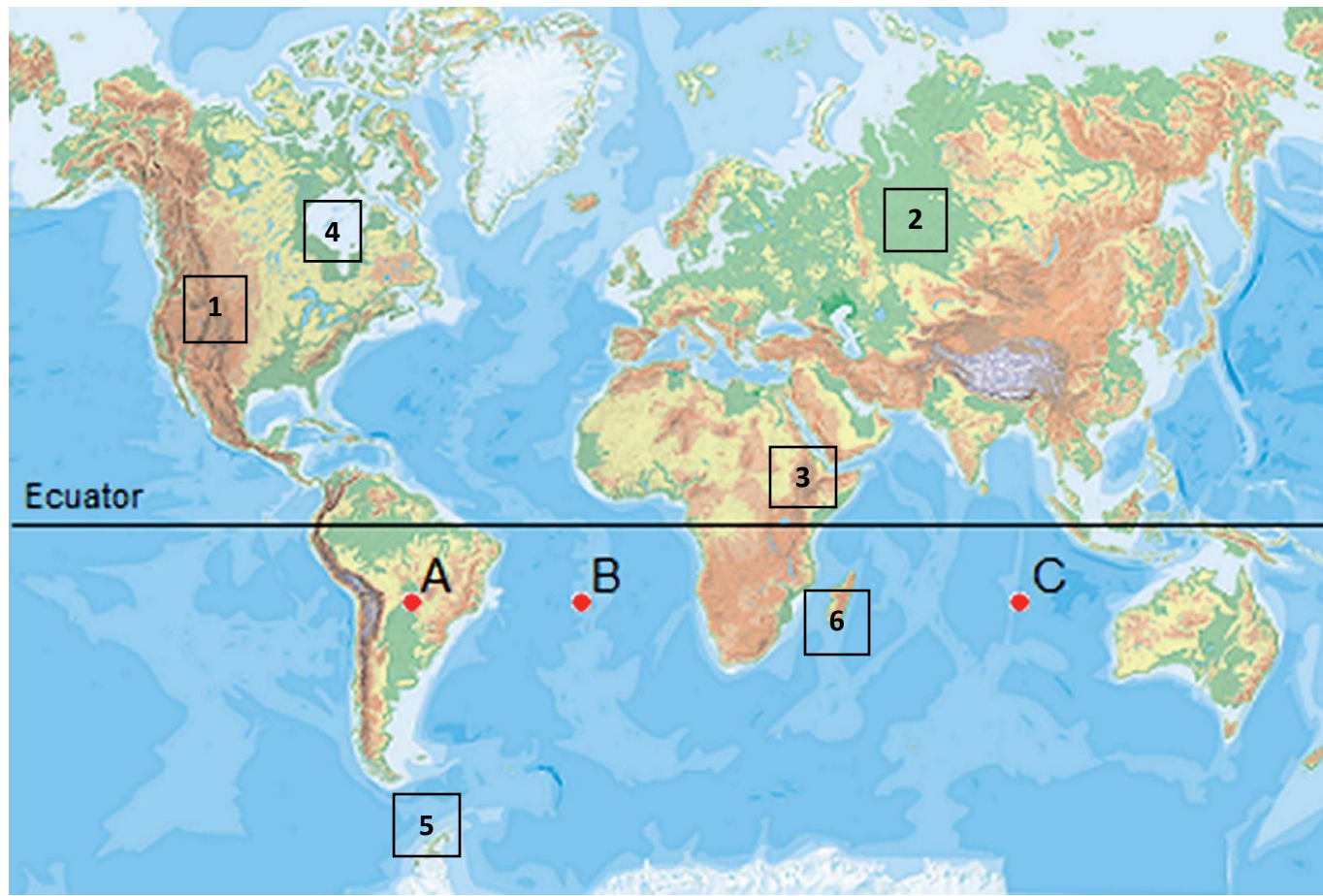
Precizează:

- a.** numele acestei forțe;
b. două învelișuri (geosfere) ale Terrei, care nu ar mai fi existat în absența acestei forțe.



SUBIECTUL IV (24 PUNCTE)

Harta de mai jos se referă la subiectul IV A și B.



Analizați harta de mai sus, unde cu cifrele 1, 2, 3, 4, 5, 6 sunt reprezentate *forme/unități de relief, articulații ale țărmului*, iar cu literele A- o *stație meteorologică*, B, C- *vapoare* și răspundeți următoarelor cerințe:

A. Precizează numele unităților de relief, marcate pe hartă cu cifrele 1, 2, 3, precum și ale articulațiilor de țărm, identificate cu cifre de la 4 la 6. **12 puncte**

B. **Scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:**

1. Numele oceanelor, în care se află vapoarele marcate cu literele B și C;

2. Numele strâmtorii prin care ar trece vaporul marcat cu litera B, dacă ar trebui să ajungă într-un port de la Marea Mediterană.

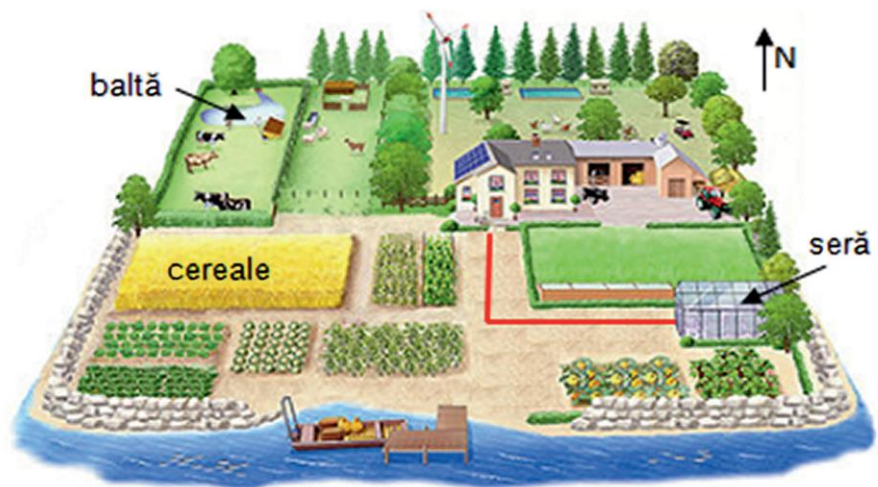
3. Să ne imaginăm că pe data de 22 iulie, la aceeași oră, s-a măsurat temperatura aerului, atât la stația meteorologică din punctul A, cât și pe vaporul aflat în punctul B. În care loc (punct) s-a înregistrat o valoare mai ridicată a temperaturii aerului, știind că ambele sunt situate la aceeași latitudine?

4. Pe ce paralelă se află vaporul marcat cu litera C, dacă este situat la o distanță de aproximativ 43° latitudine de Tropicul Racului.

12 puncte

SUBIECTUL V (6 PUNCTE)

Observă cu atenție imaginea de mai jos, apoi scrie pe foaia de concurs:



1. poziția geografică a bălții din imagine, utilizând punctele cardinale;
2. în ce direcție se află localizată sera față de baltă (folosește, de asemenea, punctele cardinale);

6 puncte

CONCURSUL ȘCOLAR INTERJUDEȚEAN DE GEOGRAFIE
TERRA - DE LA POVESTE LA REALITATE
faza județeană
26 APRILIE 2024

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a V-a

- Se punctează oricare alte formulări / modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.

SUBIECTUL I 30 puncte

A. Se acordă câte 2 punct pentru fiecare răspuns corect:

1. F; 2. A; 3. F; 4. A; 5. F.

Total A = 10 puncte

B. Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1. c; 2. c; 3. a; 4. b; 5. d.

Total B = 10 puncte

C. Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1. Tropicul Capricornului/de Sud; 2. de încrețire; 3. termosfera/ionosfera; 4. Seisme/cutremure de pământ; 5. Soarele.

Total C = 10 puncte

Total Subiectul I (A+B+C) = 30 puncte

SUBIECTUL II 15 puncte

Se acordă 15 puncte astfel:

A. a. imaginea b (3p); b. alizeele (4p);

Total A = 7 puncte

B. a. vânturile de vest (4p); b. climatul ecuatorial (4p).

Total B = 8 puncte

Total Subiectul II (A+ B) = 15 puncte

SUBIECTUL III 15 puncte

1. a. Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect: (4x2p=8p);

1 – lavă/curgeri de lavă; 2 – vatră/cameră magmatică; 3 – bombe vulcanice/ cenușă/ gaze; 4 – coș/horn;

b. Cercul de foc al Pacificului (3p)

2. a. gravitația/atracția gravitațională (2p);

b. se acceptă oricare două geosfere corect menționate:atmosfera, hidrosfera, biosfera (2x1p=2p).

Total Subiectul III (1+2) = 15 puncte

SUBIECTUL IV 24 puncte

A. Se acordă **12 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect: 1-Munții Stâncoși; 2-C. Siberiei de Vest/Occidentale; 3-Pod. Etiopiei; 4-Golful Hudson; 5-Str. Drake; 6-Insula Madagascar;

Total A = 12 puncte

B. 1. B-Oc. Atlantic; C-Oc, Indian (2x2p=4p); 2.Gibraltar (2p); 3. B (2p); 4. pe paralela de 20° latitudine sudică (4p).

Total B = 12 puncte

Total Subiectul IV(A+B) = 24 puncte

SUBIECTUL V 6 puncte

1. nord/nord-vest (3p); 2. Sud-est (3p).

Total Subiectul V (1+2) = 6 puncte

TOTAL (SI + SII + SIII + SIV + SV) = 90 PUNCTE

OFICIU = 10 PUNCTE