

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

Ediția a VII-a, 30 martie 2019

CLASA a V-a

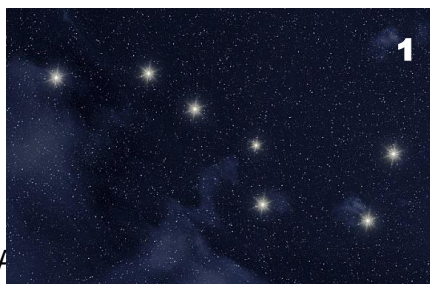


Eu sunt **Terra**, casa ta și mă bucur că ai venit la acest concurs. Dragul meu geograf, ți-l prezint pe **Ionel**, elev, ca și tine, în clasa a V-a. Ionel ți-a pregătit acest test. Ai la dispoziție **90 de minute** pentru a răspunde corect la toate cerințele și vei câștiga 90 de puncte. Adunate cu cele 10 puncte pe care ți le oferim noi în dar, drept mulțumire că ai venit aici, vei avea în total **100 de puncte**.

Fii atent, nu te grăbi. Urmărește indicațiile mele și vei reuși să obții punctajul maxim. Succes !



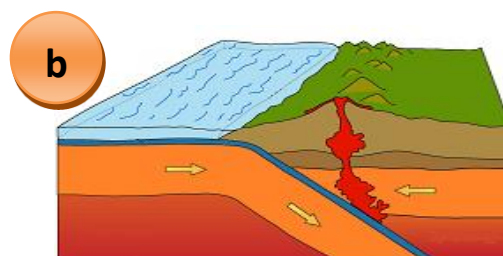
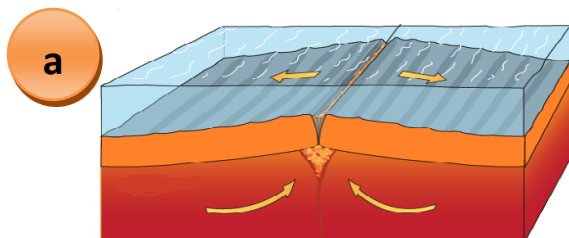
Subiectul I (14 puncte)



1. numele grupării de stele prezentată în imaginea marcată cu numărul 1;
2. numele corpului ceresc prezentat în imaginea marcată cu numărul 2, precum și două caracteristici specifice;
3. numele fenomenului natural vizibil în imaginea marcată cu numărul 3, precum și două cauze ale apariției acestuia.

Subiectul II (18 puncte)

Analizează desenele schematice de mai jos care prezintă două tipuri de contacte între plăcile tectonice și **scrie** pe foaia de concurs:



1. tipul de contact dintre plăcile tectonice ilustrat schematic în fiecare desen;
2. câte două procese determinate de fiecare tip de contact dintre plăcile tectonice;
3. trei exemple de lanțuri muntoase de pe Glob formate prin încrețire;
4. trei exemple de vulcani activi de pe Glob.

Subiectul III (21 puncte)

Scrie, pe foaia de concurs, informațiile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

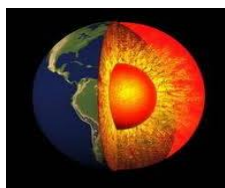
Concursul Național de Geografie „Terra” – Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București – clasa a V-a



1
Forța de atracție exercitată de Terra asupra obiectelor de la suprafață se numește ...



2
În Sistemul Solar, Terra este situată între planeta și planeta



3
Partea superioară a mantalei se numește ...



4
Forma de relief creată prin eroziune de o apă curgătoare se numește ...



5
Insulele Seychelles, formate de organisme marine, sunt de origine ...



6
Vântul puternic sub formă de vârtej, care provoacă distrugeri majore, se numește

Subiectul IV (22 puncte)

Pe fragmentul de hartă de mai jos sunt marcate cu numere de la 1 la 5 unități majore de relief, iar cu litere de la a la d patru puncte (locuri) de pe suprafața Terrei.

A. Scrie pe foaia de concurs:

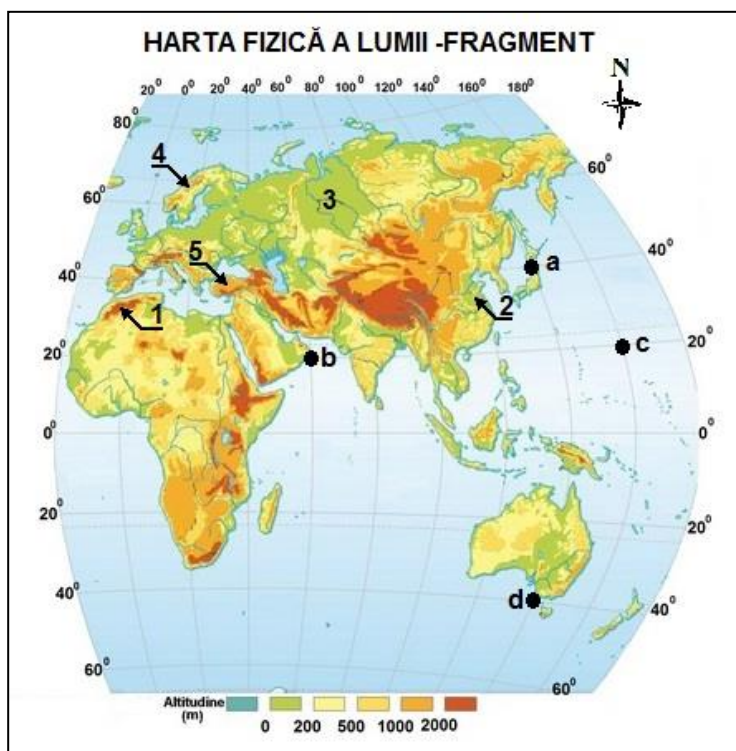
1. numele unităților majore de relief marcate pe fragmentul de hartă cu numerele 1, 2 și 3;
2. numele peninsulei în care este situată unitatea de podiș marcată cu numărul 5;
3. numele unui fluviu care străbate unitatea majoră de relief marcată cu numărul 3;
4. numărul care marchează un lanț de munți vechi, caledonici.

12 puncte

B. Scrie pe foaia de concurs:

1. coordonatele geografice ale punctelor marcate pe fragmentul de hartă cu literele a și b;
2. litera care marchează punctul situat în emisfera sudică;
3. distanța, măsurată în grade de latitudine, dintre punctele a și d și respectiv distanța, măsurată în grade de longitudine, dintre punctele marcate cu literele b și c.

10 puncte

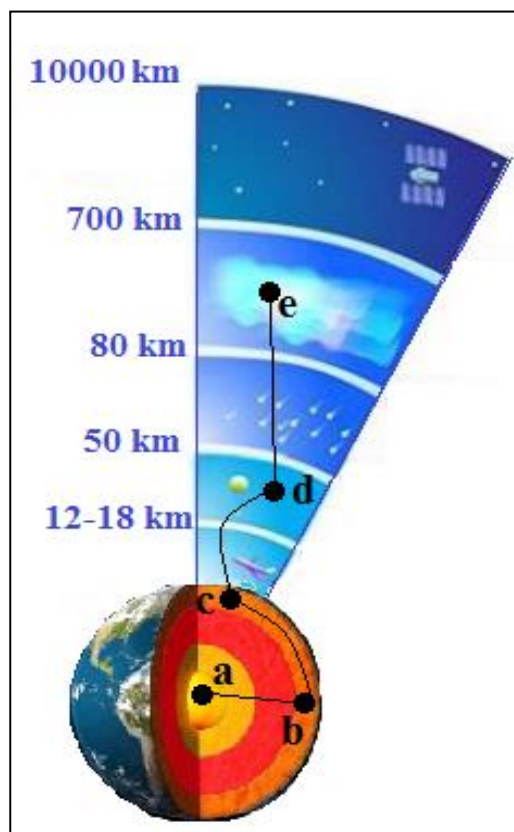


Subiectul V (15 puncte)

În imaginea alăturată sunt reprezentate schematic structura internă a Terrei și structura atmosferei terestre. Cu litere de la **a** la **e** sunt marcate puncte de observație de pe traseul unei călătorii virtuale la care ești invitat să participi.

Scrie pe foaia de concurs:

1. numele a două învelișuri interne ale Terrei străbătute între punctele **a** și **b**;
2. o caracteristică a materiei învelișului Terrei în care sunt amplasate punctele marcate cu literele **b** și **c**;
3. numele a două dintre straturile atmosferei străbătute între punctele marcate cu literele **d** și **e**;
4. altitudinea până la care se găsește stratul atmosferic în care ai putea observa păsări;
5. litera care marchează un punct de pe traseu în care poți întâlni stratul de ozon;
6. o caracteristică a materiei învelișului Terrei în care este amplasat punctul marcat cu litera **a**.



Felicitări, ai terminat testul. Sunt convins că te-ai străduit să rezolvi toate cerințele și ne vom reîntâlni la etapa națională.

Până atunci, te rog să-mi scrii pe adresa concursterra2019@gmail.com. Vreau să știu dacă ți-au plăcut subiectele și, mai ales, dacă vei participa și anul viitor la acest concurs.

Te aștept cu drag,

Ionel