MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

SOCIETATEA DE GEOGRAFIE DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS www.cdpress.ro

Terra CONCURSUL NAȚIONAL DE GEOGRAFIE

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA"

ETAPA NAȚIONALĂ

20 mai 2017

CLASA a V-a

Nume și prenume elev _____

Școala de proveniență _____

Localitate, județ _____

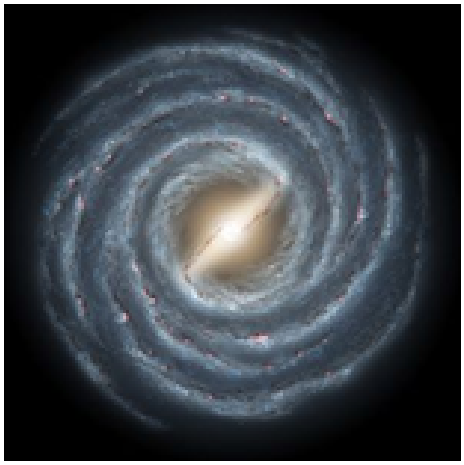


Mă bucur să ne revedem și la etapa națională. Ionel îți transmite salutări și te așteaptă să finalizezi acest test, care este mai deosebit. Tu ești un specialist la computere și te vei descurca. Trebuie doar să scrii câteva cuvinte sau să dai un click pe răspunsul, considerat de tine, corect.
Fii atent, nu te grăbi! Ai la dispoziție **90 de minute**.
Succes!

Subiectul I (16 puncte)

Citește afirmațiile următoare și analizează cu atenție desenele. Stabilește dacă afirmația este adevărată sau falsă și dă click pe litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Imaginea de mai jos reprezintă o galaxie:



◯ **a.** Adevărat ◯ **b.** Fals **2 puncte**

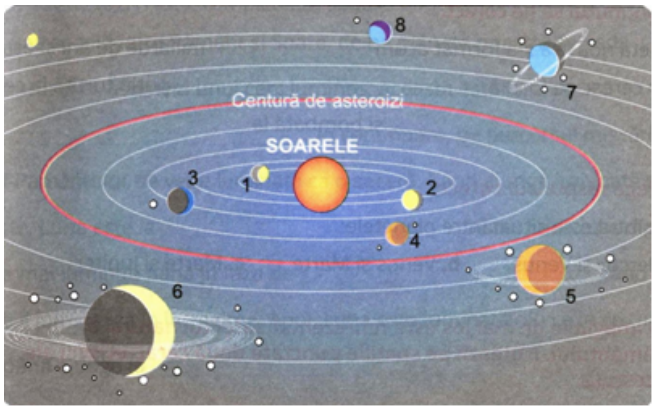
2. Calea Lactee poate fi observată cu ochiul liber.

◯ a. Adevărat ◯ b. Fals **2 puncte**

3. Privită din exterior, Calea Lactee are forma unei spirale.

◯ a. Adevărat ◯ b. Fals **2 puncte**

4. În imaginea de mai jos care prezintă schematic Sistemul Solar, cu numărul **7** este marcată planeta Uranus.



◯ a. Adevărat ◯ b. Fals **2 puncte**

5. Planeta Marte este cunoscută și sub numele de *Luceafărul*.

◯ a. Adevărat ◯ b. Fals **2 puncte**

6. Când discul Soarelui este umbrit de cel al Lunii se produce o eclipsă totală de Lună.

◯ a. Adevărat ◯ b. Fals **2 puncte**

7. Imaginile de mai jos prezintă schematic poziția Terrei în raport cu Soarele la cele două solstiții. Poziția celor două corpuri cerești la solstițiul de vară este marcată cu numărul **2**.



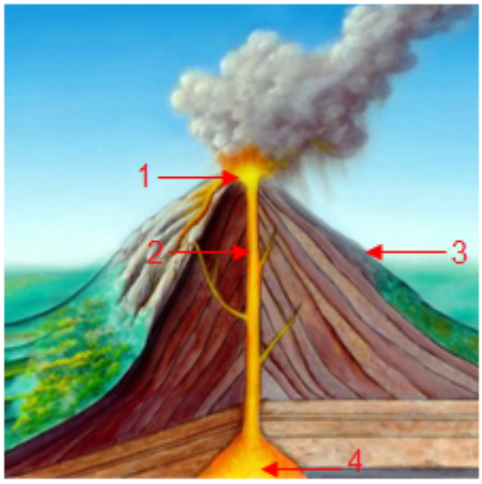
◯ a. Adevărat ◯ b. Fals **2 puncte**

8. Între 21 martie și 23 septembrie în regiunile polare din emisfera sudică Soarele nu apune niciodată.

◯ a. Adevărat ◯ b. Fals **2 puncte**

Subiectul II (16 puncte)

A. ***Desenul de mai jos prezintă părțile componente ale unui vulcan. Scrie, în casetele libere alăturate, numele părților componente corespunzătoare numerelor cu care acestea sunt marcate pe desen.***



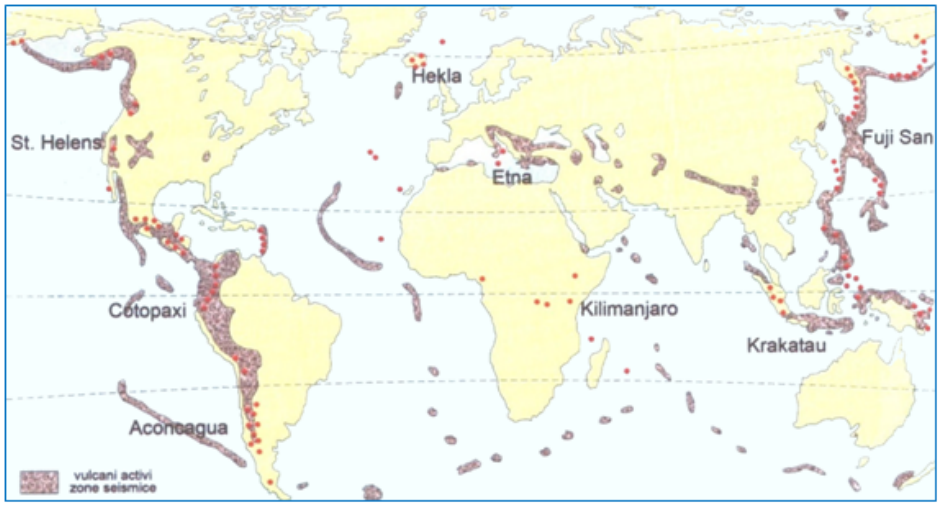
1. _____ **2 puncte**

2. _____ **2 puncte**

3. _____ **2 puncte**

4. _____ **2 puncte**

B. Analizează harta de mai jos şi dă click pe litera corespunzătoare răspunsului corect.



1. Este situat într-o insulă din Arhipelagul Japonez vulcanul numit:

◯ **a.** Cotopaxi ◯ **b.** Fuji San ◯ **c.** Hekla ◯ **d.** Krakatau **2 puncte**

2. Cea mai mare insulă vulcanică se găsește în Oceanul:

◯ **a.** Arctic ◯ **b.** Atlantic ◯ **c.** Indian ◯ **d.** Pacific **2 puncte**

3. Vulcanul considerat cel mai vechi și cel mai distructiv se numește:

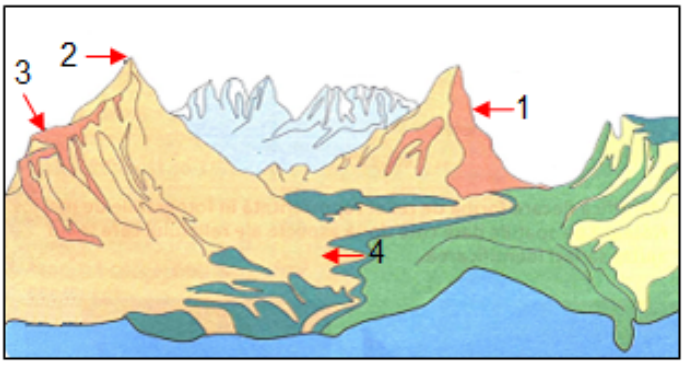
◯ **a.** Aconcagua ◯ **b.** Cotopaxi ◯ **c.** Kilimanjaro ◯ **d.** Krakatau **2 puncte**

4. Este foarte activ, dat fiind poziția sa în aria de ciocnire (coliziune) a două plăci tectonice continentale, vulcanul numit:

◯ **a.** Cotopaxi ◯ **b.** Etna ◯ **c.** Hekla ◯ **d.** St. Helens **2 puncte**

Subiectul III (18 puncte)

A. Desenul de mai jos prezintă părţile componente ale munţilor. Scrie în casetele libere alăturate numerele cu care sunt marcate, pe desen, următoarele părţi componente:



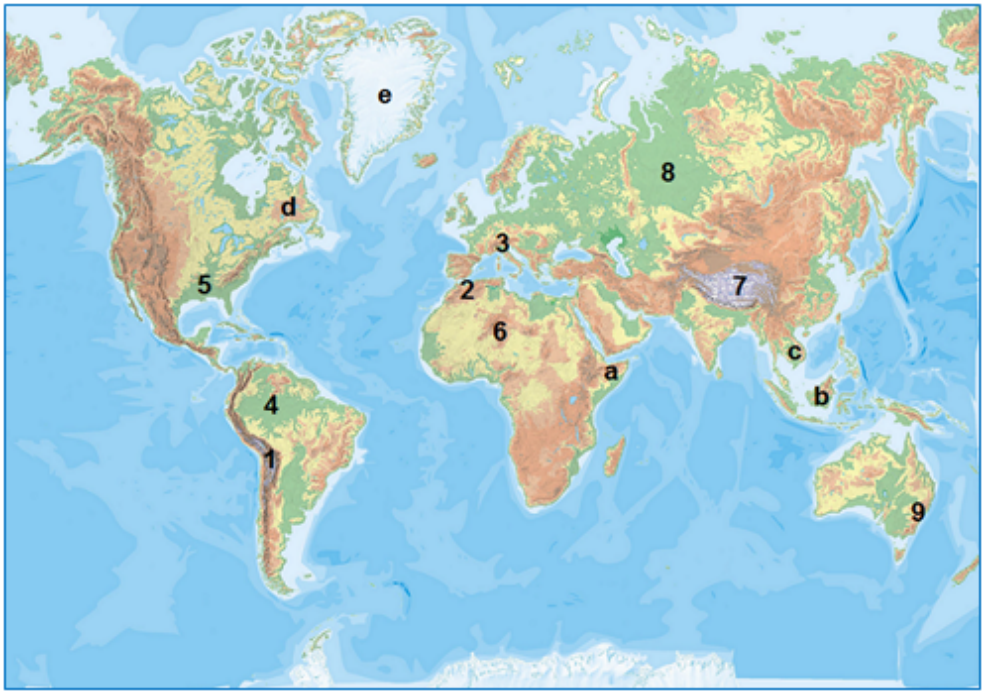
culme ☐ **2 puncte**

poale ☐ **2 puncte**

vârf ☐ **2 puncte**

versant ☐ **2 puncte**

B. Pe harta de mai jos sunt marcate cu litere de la a la e articulații ale țărmurilor și cu numere de la 1 la 9 unități de relief. Analizează harta și scrie în casetele libere răspunsurile corespunzătoare.



1. Peninsula Indochina este marcată, pe hartă, cu litera ☐ **2 puncte**

2. Este traversată de fluviul Obi, unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul ☐ **2 puncte**

3. Unitatea de relief cu climat ecuatorial este marcată, pe hartă, cu numărul ☐ **2 puncte**

4. Munții Alpi sunt marcați, pe hartă, cu numărul ☐ **2 puncte**

5. Se varsă în Golful Mexic, fluviul care traversează unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul ☐ **2 puncte**

Subiectul IV (30 puncte)

A. Imaginile de mai jos prezintă elemente de vegetație și faună reprezentative pentru trei zone biogeografice ale Terrei.













1. Scrie în casetele libere numele zonei biogeografice în care se încadrează fiecare imagine prezentată.

imaginea **A** - _____ **2 puncte**

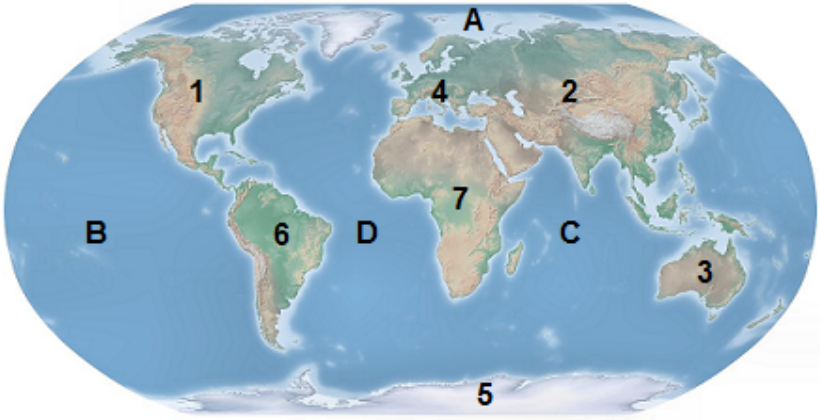
imaginea **B** - _____ **2 puncte**

imaginea **C** - _____ **2 puncte**

2. Dă click pe asocierile corecte dintre elementele de vegetație prezentate în imaginile A, B și C și elementele de faună prezentate în imaginile 1, 2 și 3.

◯ **A** - 1	◯ **A** - 2	◯ **A** - 3	**2 puncte**
◯ **B** - 1	◯ **B** - 2	◯ **B** - 3	**2 puncte**
◯ **C** - 1	◯ **C** - 2	◯ **C** - 3	**2 puncte**

B. Pe harta de mai jos sunt marcate oceanele Terrei cu litere și continentele cu numere.



Scrie în casetele libere litera sau numărul cu care este marcat, pe hartă, oceanul sau respectiv continentul ce prezintă următoarele caracteristici specifice:

1. aici se află cei mai înalți munți de pe Terra: ☐ **2 puncte**

2. prezintă cea mai adâncă fosă (groapă abisală): ☐ **2 puncte**

3. este mărginit la sud de Marea Mediterană: ☐ **2 puncte**

4. cea mai mare parte din suprafața sa este acoperită de calota glaciară: ☐ **2 puncte**

5. are cele mai calde ape oceanice
: ☐ **2 puncte**

6. este traversat de un rift cu aspect șerpuit: ☐ **2 puncte**

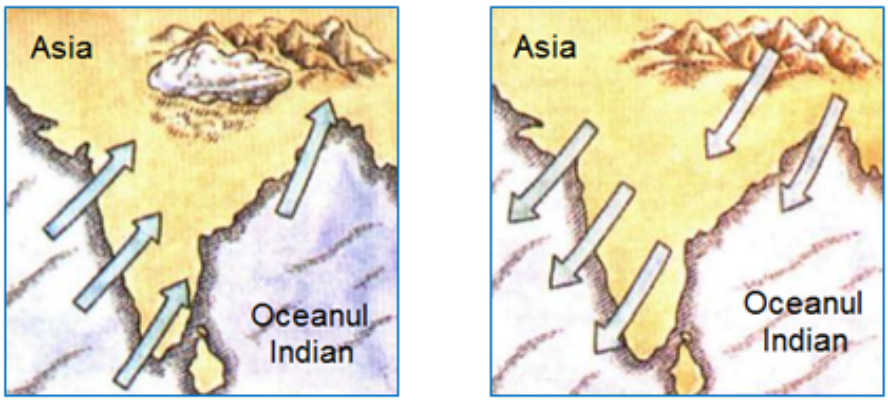
7. este traversat de Ecuator și de meridianul de 0°: ☐ **2 puncte**

8. aici se află cea mai întinsă câmpie de pe Terra: ☐ **2 puncte**

9. prezintă întinse păduri de conifere și o vegetație de ierburi mărunte cunoscută sub numele de preerie: ☐ **2 puncte**

Subiectul V (10 puncte)

A. Imaginile de mai jos prezintă schematic o regiune de pe glob unde, schimbarea periodică a direcției de circulație a aerului (așa cum indică săgețile), determină anumite caracteristici ale climei.



Scrie în casetele libere:

1. numele acestor vânturi care periodic își schimbă direcția ☐ **2 puncte**

2. două caracteristici ale climei, generate de schimbarea periodică a direcției acestor vânturi:

☐ **2 puncte**

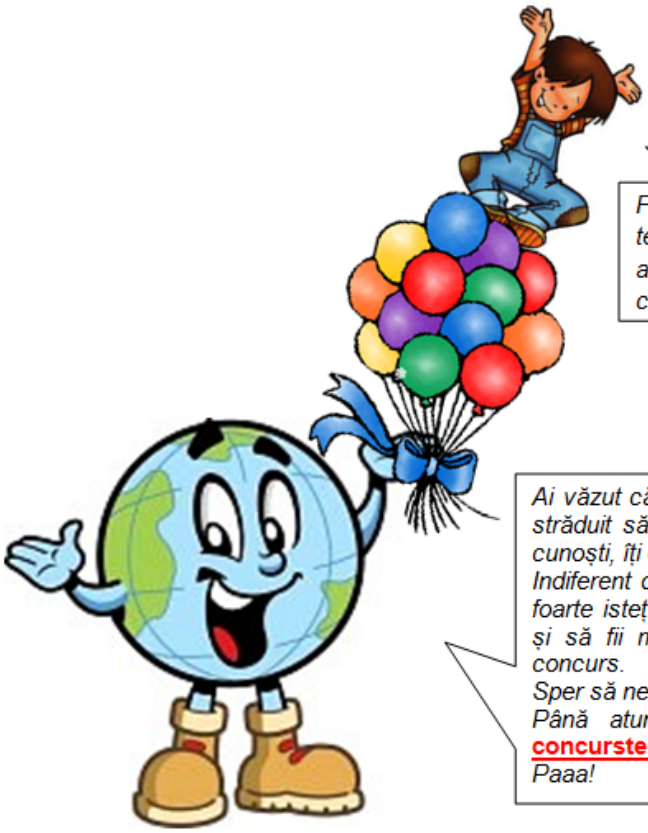
☐ **2 puncte**

B. Trei hărți au fost realizate la următoarele scări numerice:

harta A: Scara 1: 5 000; harta B: Scara 1: 50 000; harta C: Scara 1: 5 000 000.
Scrie în casetele libere litera care corespunde:

1. hărții realizate la cea mai mică scară: ☐ **2 puncte**

2. hărții pe care se pot reprezenta străzile și clădirile importante dintr-o localitate: ☐ **2 puncte**



Felicitări!!! Ai ajuns la finalul testului. Nu a fost prea greu, nu-i așa? Te aștept și la anul la acest concurs. Paaa!

*Ai văzut că te-ai descurcat? Pentru că te-ai străduit să ne demonstrezi cât de bine mă cunoști, îți oferim și noi **10 puncte**.*
Indiferent de punctajul tău final ești un copil foarte isteț. Ne bucurăm că te-am cunoscut și să fii mândru că ai participat la acest concurs.
Sper să ne revedem și la anul.
Până atunci, scrie-ne pe noua adresa **concursterra2017@yahoo.com**.
Paaa!