



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI

Ediția a III-a, 28 martie 2015

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 **lonel**, elev, ca și tine, în clasa a V-a. **lonel** 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 (19 puncte)

1. **lonel** ți-a pregătit câteva ghicitori referitoare la planetele din sistemul nostru solar. Citește, cu atenție fiecare dintre ghicitorile de mai jos și scrie, pe foaia de concurs, numele planetei.



a. De Soare sunt cel mai apropiat,
Și tare m-a înfierbântat.



d. Sunt mai mare, ce să fac,
Cu inele mă îmbrac.



b. Eu sunt fratele cel mai mare,
Și mă rotesc mândru spre Soare.



e. De nori sunt înconjurat
Și Luceafăr m-ați botezat.



c. Eu sunt frumos și bun cu tine,
Și am grijă să-ți fie bine!

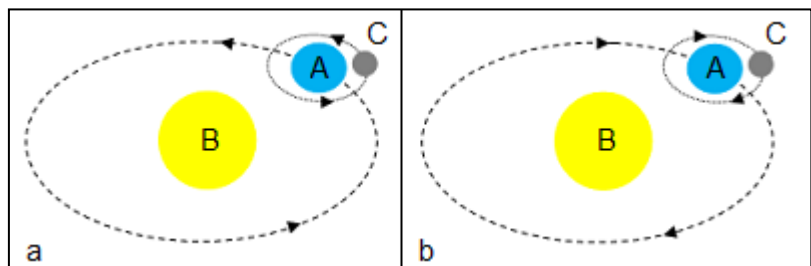


f. Zeul mării de-aș fi fost,
Vă luam pe toți la rost.

12 puncte

2. **lonel** are o mare nelămurire. A primit desenele alăturate, marcate cu literele **a** și **b** și trebuie să răspundă la câteva întrebări. Ajută-l tu, și scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la cerințele de mai jos:

a. **Precizează** numele corpurilor marcate, pe desene, cu literele **A**, **B** și **C**.



b. **Precizează** care dintre cele două desene, marcate cu literele **a** și **b**, prezintă corect direcția de deplasare a corpurilor marcate cu literele **A** și **C**.

c. **Explică** de ce corpul marcat, pe desene, cu litera **C** este considerat satelitul natural al corpului marcat, cu litera **A**.

7 puncte

Subiectul II (16 puncte)

Ionel este bun prieten cu Willy, un băiat dintr-o țară europeană. S-au cunoscut într-o vacanță, când se plimbau pe plaja de la Constanța. Amândoi fiind pasionați de geografie au discutat despre planeta noastră. Tu cunoști planeta pe care trăim?

Scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:

1. Cum se numește:

- cea mai adâncă fosă oceanică/groapă abisală de pe Glob;
- cea mai mare insulă vulcanică de pe Glob;
- cel mai înalt podiș de pe Glob;
- cel mai mare arhipelag de pe Glob;
- cel mai întins continent.

10 puncte

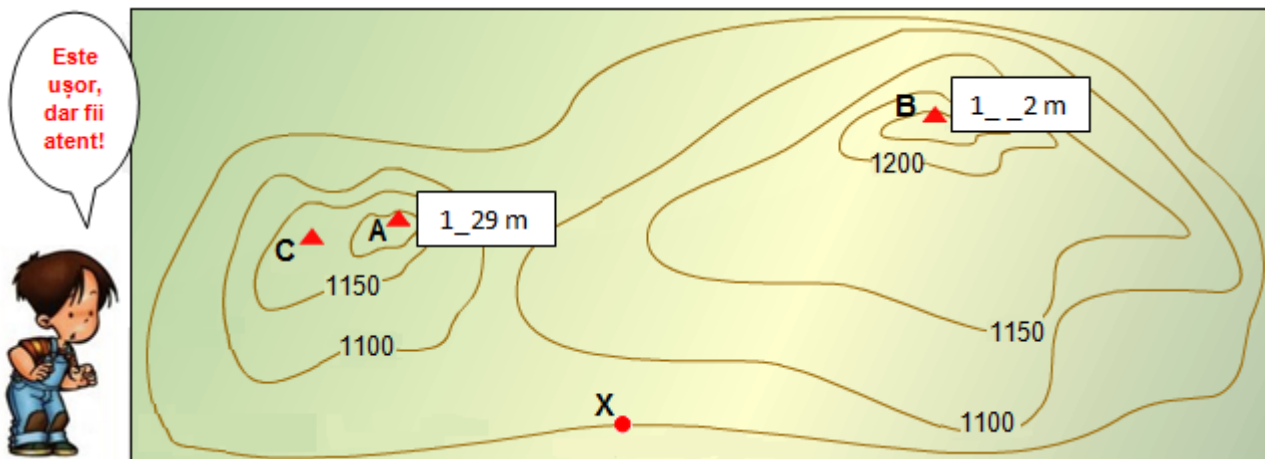
2. Explică:

- de ce există alternanța zi și noapte;
- unde există gheață și ghețari în Africa;
- de ce bat vânturile.

6 puncte

Subiectul III (14 puncte)

Ionel știe că relieful se poate reprezenta prin curbe de nivel și și-a pregătit schița de hartă de mai jos. Analizează harta, citește cu atenție cerințele și scrie răspunsurile pe foaia de concurs.



1. Precizează:

- în ce direcție (folosind punctele cardinale) se află localizat punctul marcat, pe hartă, cu litera **B** față de punctul marcat, pe hartă, cu litera **X**;
- formele relief reprezentate pe schița de hartă, alegând dintre: câmpii, dealuri, podișuri, munți;
- altitudinea vârfurilor marcate, pe hartă, cu literele **A** și **B**;
- dacă altitudinea vârfului marcat, pe hartă, cu litera **C** este mai mare sau mai mică față de altitudinea punctului marcat, pe hartă, cu litera **A**;
- altitudinea punctului marcat, pe hartă, cu litera **X**.

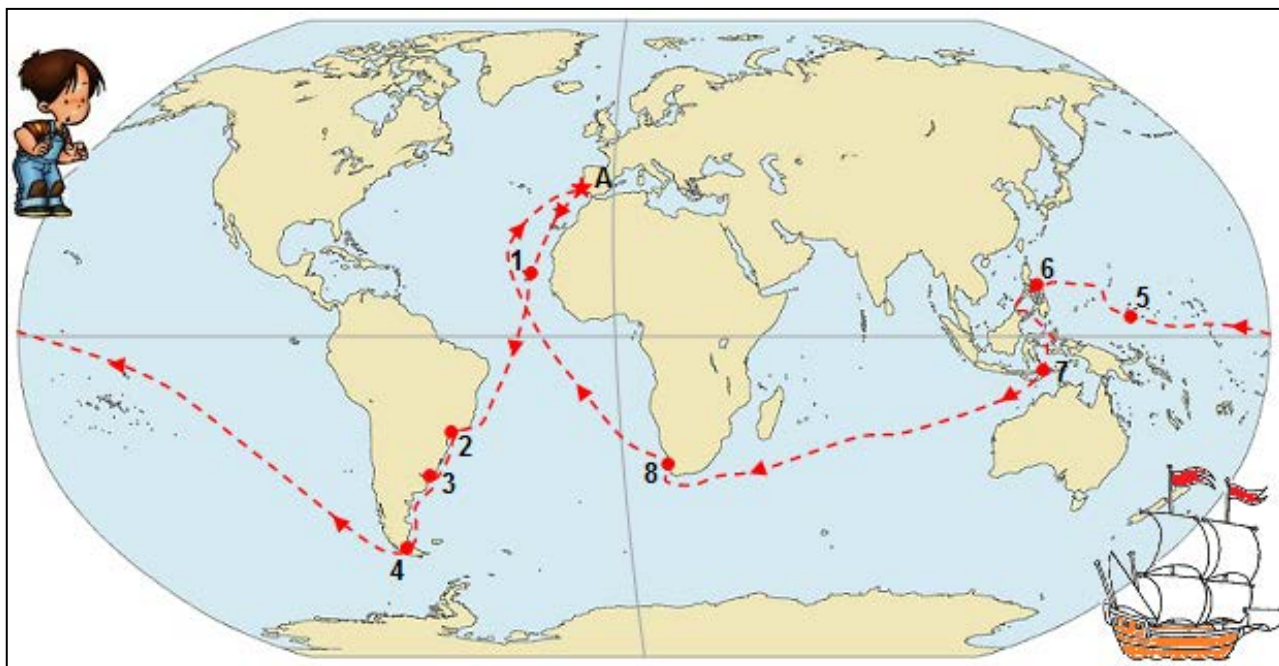
2. **Calculează** scara numerică a acestei hărți, știind că 1 cm pe hartă = 100 m pe teren.

14 puncte

Subiectul IV (21 puncte)

Ionel a citit despre călătoria lui Magellan în jurul lumii. Traseul acestei călătorii l-a marcat, pe harta de mai jos, cu linie roșie întreruptă. Săgețile îți indică direcția/sensul de parcurgere a traseului.

Urmărește, cu atenție linia roșie și scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:



1. În decursul călătoriei pline de peripeții, corăbiile au traversat mai multe oceane (unul chiar de două ori), au navigat prin *strâmtoarea care poartă azi numele exploratorului*, s-au oprit pe mai multe insule (*I-le Capului Verde*, *I-le Filipine*), au atins inclusiv *Capul Bunei Speranțe*.

Având în vedere aceste informații și direcția/sensul de parcurgere a traseului marcat, pe harta de mai sus, **precizează**:

- numele oceanelor în ordinea traversării lor;
- numele oceanului cu cele mai calde ape;
- numele oceanului cu cele mai numeroase insule;
- numerele cu care sunt marcate, pe hartă, punctele/locurile unde s-au oprit corăbiile, menționate în textul de mai sus cu litere italice/înclinate;
- de câte ori corăbiile au traversat Ecuatorul.

17 puncte

2. Călătoria organizată de Magellan a fost prima expediție care a înconjurat planeta, circulându-se numai pe mări și oceane.

Precizează două contribuții geografice, importante pentru cunoașterea planetei Pământ, care au fost aduse de expediția lui Magellan.

4 puncte

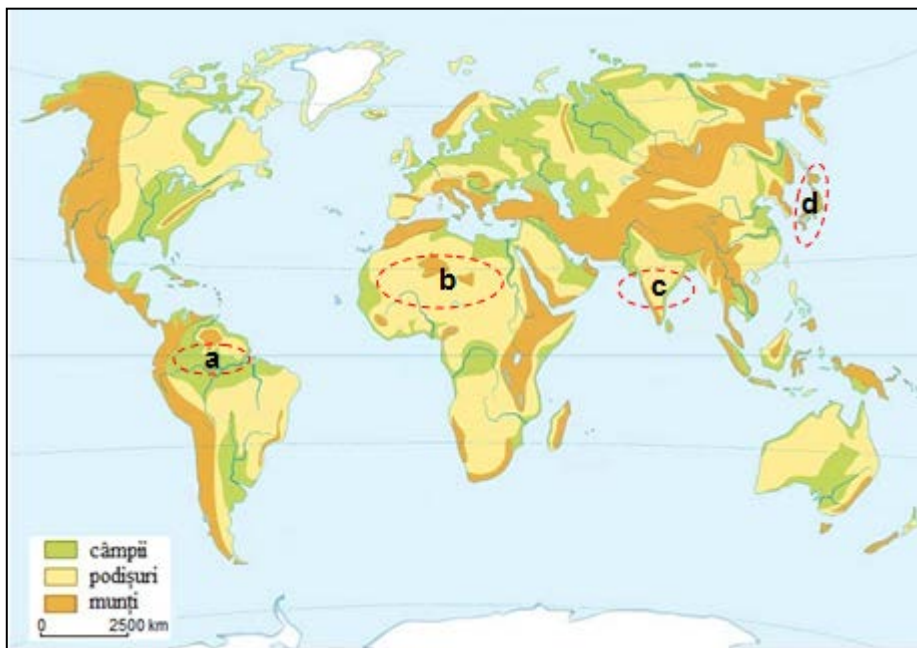
Subiectul V (20 puncte)

1. Ionel a găsit pe internet imaginile alăturate. Scrie, pe foaia de concurs, numărul corespunzător imaginii care prezintă:

- a. un golf;
- b. o câmpie;
- c. munți de încrețire.

6 puncte

2. La ora de geografie, Ionel a avut de rezolvat un mic test care a cuprins harta și cerințele de mai jos. Pe harta sunt marcate, cu litere, patru regiuni/areale de pe Glob.



Scrie pe foaia de concurs:

- a. litera cu care este marcată, pe hartă, regiunea în care bat vânturi și există două anotimpuri: unul ploios și unul secetos;
- b. litera cu care este marcată, pe hartă, regiunea în care nu bat vânturi și nu sunt anotimpuri;
- c. tipul de relief specific regiunii marcate, pe hartă, cu litera **b**, precum și doi agenți/factori externi care contribuie la modelarea acestui tip de relief;
- d. două fenomene care se produc frecvent în regiunea marcată, pe hartă, cu litera **d**, fenomene generate de agenți/factori interni.

14 puncte



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

Până atunci, te rog să-mi scrii pe adresa concursterra2015@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



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”

ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI

Ediția a III-a, 28 martie 2015

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 19 puncte

1. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:

a. Mercur; b. Jupiter; c. Pământ/Terra; d. Saturn; e. Venus; f. Neptun.

Total (a+b+c+d+e+f) = 12 puncte

2. Se acordă **7 p** astfel:

a. **A** - Pământ/Terra (1 p); **B** - Soare (1 p); **C** - Luna (1 p);

b. desenul **a** (2 p);

c. **C** (Luna) este un corp fără lumină și căldură proprie, care se rotește pe o orbită proprie în jurul corpului **A** (Pământul/Terra) (2 p).

Total (a+b+c) = 7 puncte

Total Subiectul I (1+2) = 19 puncte

Subiectul II 16 puncte

1. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:

a. Groapa Marianelor; b. I. Islanda; c. Podișul Tibet; d. Arh. Indonezia; e. Asia.

Total (a+b+c+d+e) = 10 puncte

2. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare explicație corectă:

a. datorită mișcării de rotație a Pământului;

b. în zonele montane, la altitudini de peste 5000 m;

c. datorită diferențelor de presiune dintre regiuni/zone.

Total (a+b+c) = 6 puncte

Total Subiectul II (1+2) = 16 puncte

Subiectul III 14 puncte

Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:

1. a. NE (2 p);

b. munți (2 p);

c. A - 1229 m (2 p), B - 1252 m (2 p);

d. mai mică (2 p);

e. 1050 m (2 p).

Total (a+b+c+d+e) = 12 puncte

2. Scara 1: 10 000 (2 p).

Total Subiectul III (1+2) = 14 puncte

Subiectul IV 21 puncte

1. Se acordă **17 p** astfel:

- a. Atlantic (**1 p**), Pacific (**1 p**), Indian (**1 p**), Atlantic (**1 p**);
- b. Indian (**2 p**);
- c. Pacific (**2 p**);
- d. 1 - I-le. Capului Verde (**2 p**), 4 - Str. Magellan (**2 p**), 6 - I-le. Filipine (**2 p**),
8 - Capul Bunei Speranțe (**2 p**);
- e. de patru ori (**1 p**).

Total (a+b+c+d+e) = 17 puncte

2. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:

Exemplu de răspuns:

- a demonstrat că Pământul este rotund;
- a demonstrat existența Oceanului Planetar.

Total 4 puncte

Total Subiectul IV (1+2) = 21 puncte

Subiectul V 20 puncte

1. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:

- a. imaginea nr. 4;
- b. imaginea nr. 2;
- c. imaginea nr. 5.

Total (a+b+c) = 6 puncte

2. Se acordă **14 p** astfel:

- a. c (**2 p**);
- b. a (**2 p**);
- c. relief deșertic (**2 p**), variațiile de temperatură (**2 p**), vântul (**2 p**);
- d. cutremure (**2 p**), erupții vulcanice (**2 p**).

Total (a+b+c+d) = 14 puncte

Total Subiectul V (1+2) = 20 puncte

OFICIU: 10 PUNCTE

TOTAL: 100 PUNCTE