



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA



EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



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

Ediția I, 23 martie 2013

CLASA a V-a



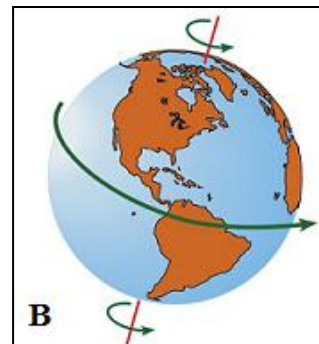
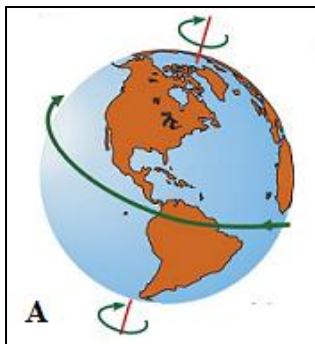
*Eu sunt **Terra**, casa ta și mă bucur că ai venit la acest concurs. Tu ești micul meu geograf și, astăzi, ai ocazia să demonstrezi cât de bine mă cunoști. Ai la dispoziție 90 de minute să rezolvi testul pe care ți l-am pregătit. Răspunde corect la toate cerințele și vei câștiga 90 de puncte. Împreună cu cele 10 puncte pe care ți le ofer eu în dar, drept mulțumire că ai venit aici, vei avea în total 100 de puncte.
Fii atent, nu te grăbi!*

Succes!

Subiectul I (10 puncte)

Analizează desenele alăturate și scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:

1. Precizează numele mișcării Pământului reprezentată schematic prin cele două desene.
2. Precizează care dintre cele două desene, marcate cu literele **A** și **B**, redă corect direcția acestei mișcări.
3. Numește două consecințe / urmări geografice ale acestei mișcări a Pământului.
4. Numește cea de-a doua mișcare realizată de planeta noastră în cadrul Sistemului solar.



10 puncte

Subiectul II (20 puncte)

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

1. Cea mai îndepărtată de Soare este planeta:
a) Mercur b) Neptun c) Saturn d) Uranus **4 puncte**
2. Gazul atmosferic care protejează Pământul de radiațiile ultraviolete se numește:
a) azot b) hidrogen c) oxigen d) ozon **4 puncte**
3. Versanți cu pante abrupte și vârfuri ascuțite au formele de relief numite:
a) câmpii b) dealuri c) munți d) podișuri **4 puncte**
4. Oceanul acoperit în mare parte de gheață se numește:
a) Arctic b) Atlantic c) Indian d) Pacific **4 puncte**
5. Mișcările periodice ale apelor marine și oceanice se numesc:
a) curenți b) maree c) valuri d) tsunami **4 puncte**



Ce bine lucrăm împreună! Hai că nu mai avem mult.

Subiectul III (22 puncte)

1. Citește cu atenție textul de mai jos și scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:

„Când izbutea să adoarmă, Fram își visa copilăria îndepărtată, pe care o uitase de multă vreme. Se născuse noaptea, în noaptea polară care durează șase luni, într-o peșteră. Afară se auzea viscolul și era teribil de frig, căci de jur împrejur se întindea numai gheață.”

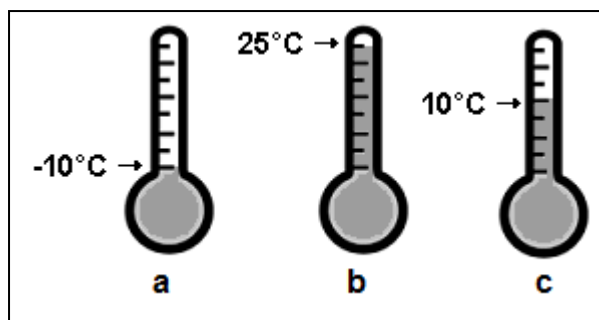
(prelucrare după „Fram ursul polar” de Cezar Petrescu)

- Numește clima specifică zonei în care s-a născut Fram.
- Selectează din text termenii/cuvintele care pot fi utilizate în caracterizarea climei din această zonă.
- Precizează o regiune de pe Glob în care se găsește această climă.

12 puncte

2. Analizează desenul alăturat și scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:

- Precizează numele instrumentului cu care se măsoară temperatura aerului.
- Scrie litera corespunzătoare desenului care indică temperatura medie anuală specifică regiunilor cu climă ecuatorială.
- Scrie litera corespunzătoare desenului care indică temperatura medie anuală specifică regiunilor cu climă temperat – continentală.
- Precizează două cauze care determină variația temperaturii aerului pe Glob.



10 puncte

Subiectul IV (6 puncte)

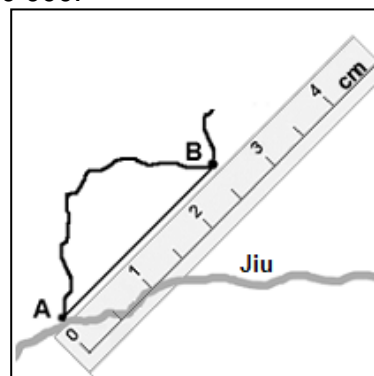
Scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:



1. Pe baza informațiilor oferite de schema de mai jos, calculează distanța reală, din natură, dintre localitățile A și B, știind că scara la care s-a realizat schema este 1: 1 000 000.

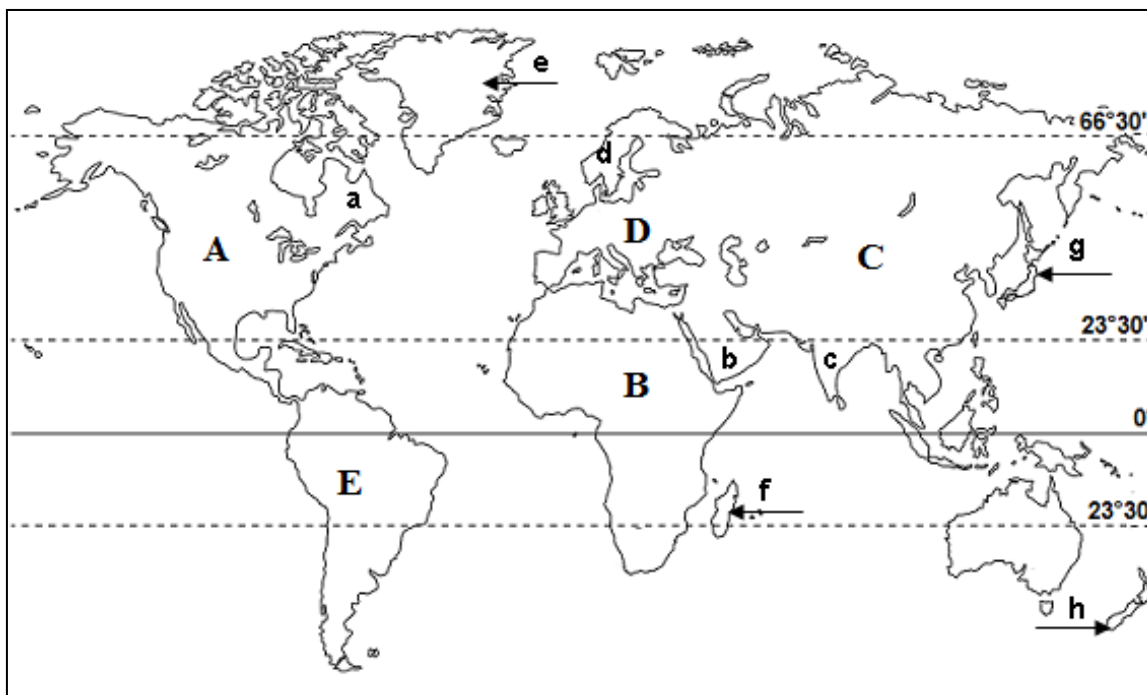
2. Precizează din ce categorie de hărți, după scară, face parte o hartă realizată la scara 1: 10 000.

6 puncte



Subiectul V (32 puncte)

Analizează harta de mai jos și scrie, pe foaia de concurs:



1. numele paralelelor situate la 0° latitudine, $23^\circ30'$ latitudine sudică și $66^\circ30'$ latitudine nordică.
2. numele peninsulelor și insulelor/arhipelagurilor marcate, pe hartă, cu literele a, b, c, d, e, f, g și h.
3. numele oceanelor la care are ieșire continentul marcat, pe hartă, cu litera A;
4. numele lanțului muntos care separă continentele marcate, pe hartă, cu literele C și D;
5. numele celei mai întinse câmpii din continentul marcat, pe hartă, cu litera E.

32 puncte



Îți mulțumesc că te-ai străduit să demonstrezi cât de bine mă cunoști. Împreună suntem cei mai tari. Nimeni din Sistemul nostru solar nu ne întrece! Sper să ne revedem la etapa națională. Până atunci, te rog să-mi scrii pe adresa concursterra.ro. Vreau să știu dacă ți-au plăcut subiectele și mai ales dacă vei participa și anul viitor la acest concurs. Te așteaptă multe surprize. Paaa!

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
Ediția I, 23 martie 2013**

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.
Nu se acordă fracțiuni de punct.

Subiectul I: 10 puncte

1. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *mișcarea de rotație*;
2. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *desenul B*;
3. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:
 - *sucesiunea zilelor și a nopților*;
 - *variația temperaturii aerului de la zi la noapte*;
 - *modificarea orei pe Glob etc.*
4. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *mișcarea de revoluție*.

Total Subiectul I (1+2+3+4) = 10 puncte

Subiectul II: 20 puncte

Se acordă câte **4 p** pentru fiecare răspuns corect:

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

Total Subiectul II (1+2+3+4+5) = 20 puncte

Subiectul III: 22 puncte

1. **a.** Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *clima rece (se acceptă și climă polară)*;
b. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect: *polară, viscol, frig, gheață*;
c. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *Antarctica, Groenlanda etc.*

Total (a+b+c) = 12 puncte

2. **a.** Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *termometru*;
b. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *desenul b*;
c. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *desenul c*;
d. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect: *forma Pământului; mișcarea de revoluție, înclinarea axei terestre*.

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

Total Subiectul III (1+2) = 22 puncte

Subiectul IV: 6 puncte

1. Se acordă **4 p** pentru răspunsul corect: *25 km - se acceptă și distanța exprimată în metri; ($1/N=d/D$, unde $N = \text{numitorul scării} = 1.000.000$, $d = \text{distanța grafică măsurată pe hartă} = 2,5 \text{ cm}$, $D = \text{distanța efectivă din teren} = 25 \text{ km}$)*

Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (**2 p**).

2. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *hărți la scară mare.*

Total Subiectul IV (1+2) = 6 puncte

Subiectul V: 32 puncte

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

0° latitudine – Ecuatorul; 23°30' latitudine sudică – Tropicul Capricornului;

66°30' latitudine nordică – Cercul Polar de Nord;

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

a – Pen Labrador; b – Pen. Arabia; c – Pen. India; d – Pen. Scandinavia;

e – I. Groenlanda; f – I. Madagascar; g – Arh. Japonez; h – I. Noua Zeelandă;

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

Oceanul Arctic (N), Oceanul Atlantic (E), Oceanul Pacific (V);

4. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *Munții Ural/Munții Caucaz;*

5. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: *Câmpia Amazonului.*

Total Subiectul V (1+2+3+4+5) = 32 puncte

TOTAL : 90 PUNCTE

OFICIU: 10 PUNCTE