



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

CD
EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



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

Ediția a II-a, 29 martie 2014

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. Împreună ți-am 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 !

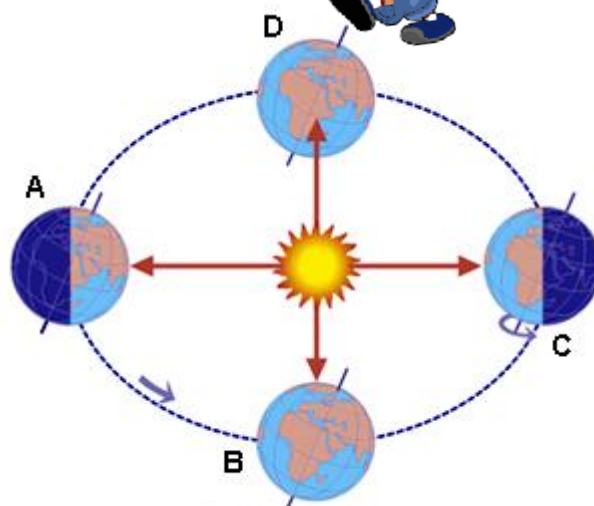


Subiectul I (10 puncte)

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

1. Precizează numele mișcării Pământului reprezentată schematic în desenul alăturat.
2. Dacă Terra se află în poziția marcată, pe desen, cu litera **D**, precizează în cât timp va reveni Terra în aceeași poziție.
3. Precizează ce anotimp începe în Emisfera Nordică când Terra se află în poziția marcată, pe desen, cu litera **A**.
4. Precizează în ce poziții, dintre cele marcate, pe desen, cu literele **A**, **B**, **C** și **D**, ziua este egală cu noaptea pe tot Globul.

10 puncte



Subiectul II (14 puncte)

1. În coloana A sunt enumerate câteva dintre corpurile cerești din Sistemul Solar, iar în coloana B sunt prezentate caracteristici care definesc corpurile cerești din Sistemul Solar. Asociază corpul ceresc din coloana A cu definiția corespunzătoare din coloana B.

A

B

- | | |
|--------------|---|
| 1. comete | a. corpurile cerești, fără lumină și căldură proprie, care gravitează în jurul planetelor |
| 2. meteoriți | b. corpurile cerești, cu lumină și căldură proprie, care gravitează în jurul Soarelui |
| 3. sateliți | c. bucăți din corpurile cerești care cad pe suprafața altor corpurile cerești |
| | d. corpurile cerești care se deplasează în jurul Soarelui, pe orbite foarte alungite |

9 puncte

2. În fiecare seară din luna martie, Ionel a urmărit înfățișarea Lunii și a realizat desenul de mai jos. Analizează fazele principale ale Lunii și scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:



1 martie



8 martie



16 martie



24 martie

- Precizează data la care Ionel a desenat Luna plină.
- Precizează care dintre principalele faze ale Lunii, desenate de Ionel, se va repeta mâine, 30 martie 2014.

5 puncte

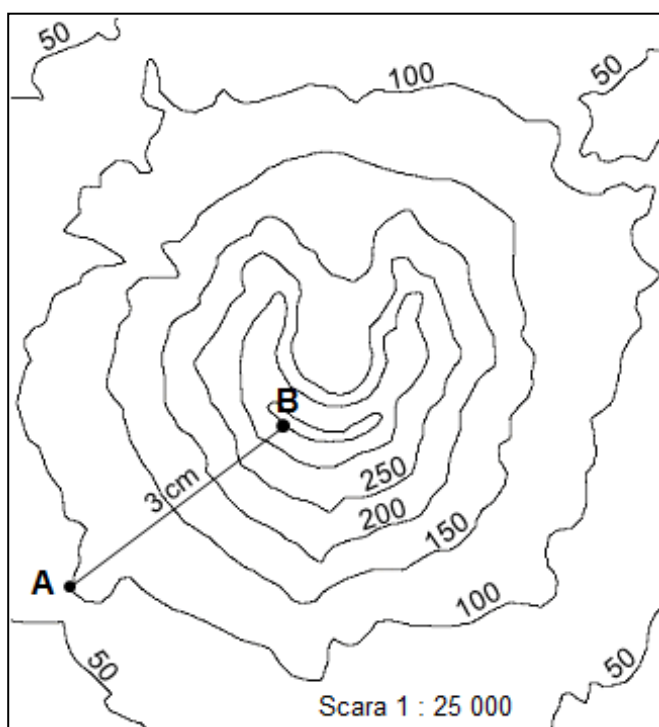
Subiectul III (14 puncte)

Ionel a participat la un concurs de orientare turistică și a câștigat premiul I. La linia de start, a primit o schiță de hartă, cum este cea reprezentată în figura alăturată. La prima probă din concurs Ionel a trebuit să ajungă de la linia de start situată în punctul A la linia de sosire situată în punctul B.

1. Scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la întrebările pe care și le-a pus Ionel în momentul în care a primit schița de hartă alăturată.

- Ca să ajung din punctul A în punctul B, în ce direcție (spre ce punct cardinal) trebuie să mă deplasez?
- Ce reprezintă liniile curbe de pe această schiță de hartă?
- Ca să ajung din punctul A în punctul B trebuie să urc sau să cobor?
- Care este diferența de altitudine dintre punctul A și punctul B?
- Ce distanță trebuie să parcurg pentru a ajunge la punctul de sosire marcat cu B, având în vedere că, pe schița de hartă alăturată, lungimea segmentului A-B este 3 cm.

10 puncte



2. Ajuns la punctul de sosire, marcat cu litera B, Ionel a primit o fișă de concurs. Scrie, pe foaia de concurs, răspunsul la următoarea cerință din fișă de concurs primită de Ionel.

Precizează două modalități prin care descoperi în teren *direcția Nord*.

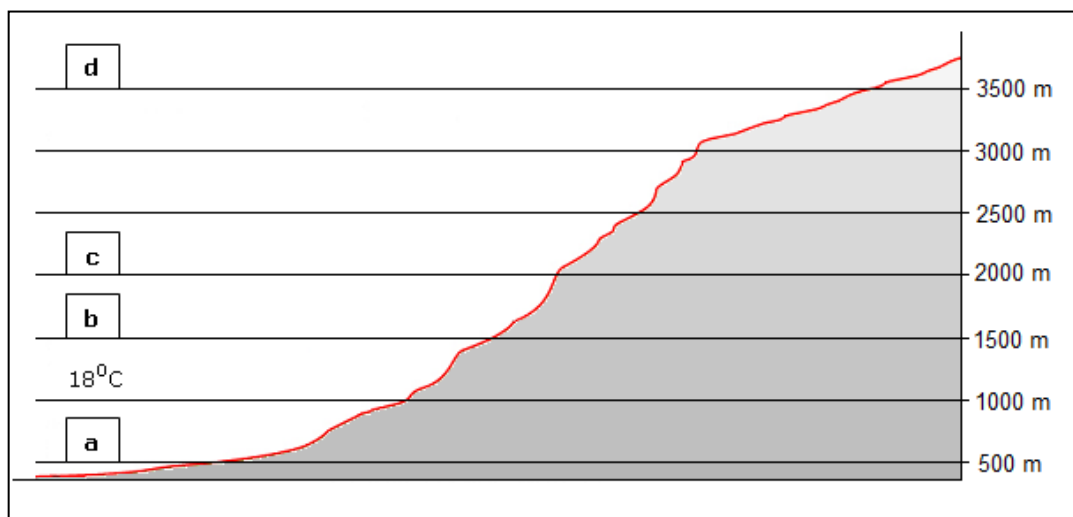
4 puncte



Tu ai fi câștigat acest concurs ?

Subiectul IV (28 puncte)

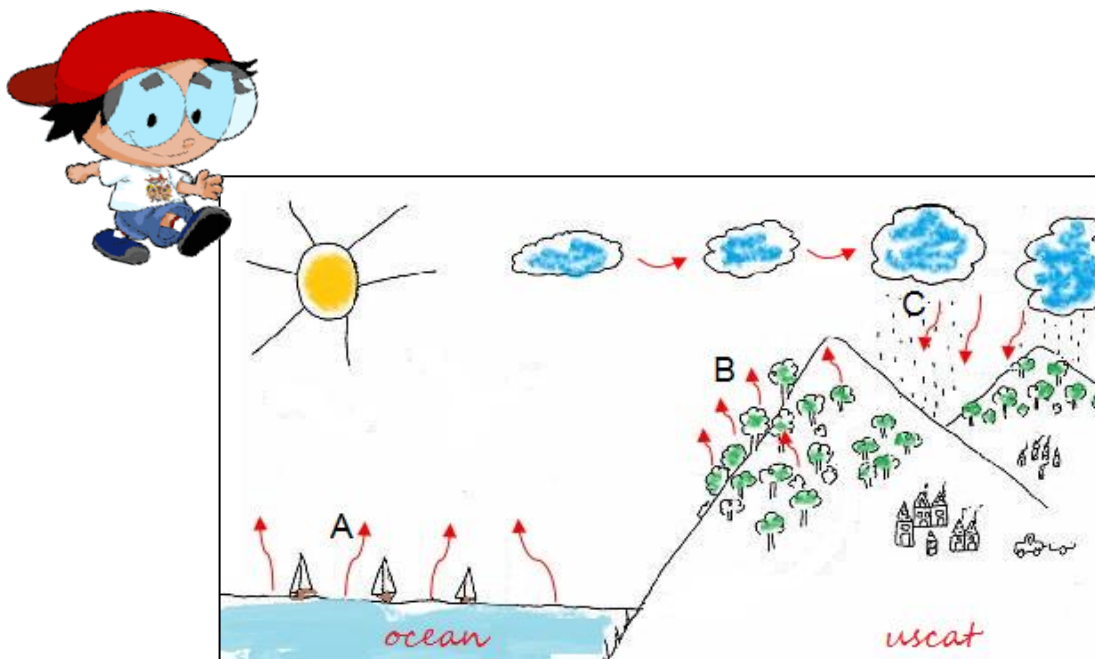
1. Ionel știe că temperatura aerului scade, în medie, cu 6°C la 1000 m înălțime și ți-a pregătit schema de mai jos. Scrie, pe foaia de concurs, ce temperatură corespunde fiecărei altitudini marcate, în schema de mai jos, cu literele a, b, c și d, dacă la cota de 1000 m aceasta are valoarea de 18°C ?



12 puncte

2. Ionel a realizat pentru tine desenul de mai jos. Scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:

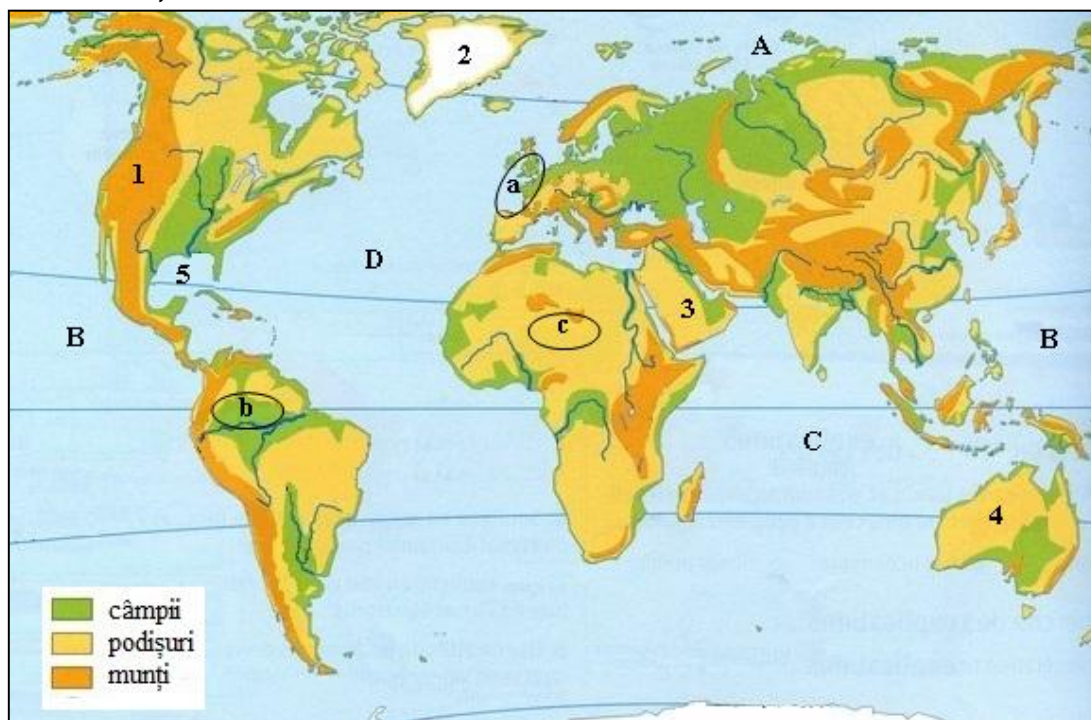
- Precizează numele procesului/fenomenului natural reprezentat în desen.
- Desfășurarea acestui proces se realizează în mai multe etape/momente. Precizează numele etapelor/momentelor importante surprinse în desen, marcate cu literele A, B și C.
- Explică cum se formează norii și numește două feluri/tipuri de nori.
- Analizând acest desen, explică prin ce este unică planeta Pământ/Terra în cadrul Sistemului Solar.



16 puncte

Subiectul V (24 puncte)

Ieri, la ora de geografie, Ionel a avut de rezolvat un mic test care a cuprins harta și cerințele de mai jos. Analizează și tu această hartă și scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:



1. Precizează numele oceanelor marcate, pe hartă, cu literele A, B, C și D.

2. Citește, cu atenție, fiecare dintre afirmațiile de mai jos. Dacă apreciezi că este adevărată notează litera A, dacă apreciezi că este falsă notează litera F după modelul dat:

a – A sau a – F

- a. Munții Anzi sunt marcați, pe hartă, cu numărul 1.
- b. Peninsula India este marcată, pe hartă, cu numărul 3.
- c. Continentul Australia este marcat, pe hartă, cu numărul 4.
- d. Insula Madagascar este marcată, pe hartă, cu numărul 2.
- e. Golful Mexic este marcat, pe hartă, cu numărul 5.

3. Pe harta de mai sus sunt marcate, cu literele a, b și c, trei regiuni/areale cu tipuri de climă diferite. Precizează pentru fiecare regiune tipul de climă specific.

24 puncte



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 concurs@concursterra.ro. 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



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 a II-a, 29 martie 2014**

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 10 puncte

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

1. mișcarea de revoluție;
2. un an / 365 de zile / 365 de zile și 6 ore / 12 luni;
3. vara;
4. B; D.

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

Subiectul II 14 puncte

1. Se acordă câte **3 p** pentru fiecare răspuns corect:
1 – d; 2 – c; 3 – a.

Total 1 = 9 puncte

2. Se acordă **5 p** astfel:
a. se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: 16 martie;
b. se acordă **3 p** pentru răspunsul corect: Luna nouă.

Total 2 (a+b) = 5 puncte

Total Subiectul II (1+2) = 14 puncte

Subiectul III 14 puncte

1. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:
a. NE;
b. curbe de nivel;
c. să urc;
d. 250 m;
e. 750 m.

Total 1 (a+b+c+d+e) = 10 puncte

2. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect: mușuroiul de furnici, Steaua Polară etc.

Total 2 = 4 puncte

Total Subiectul III (1+2) = 14 puncte

Subiectul IV 28 puncte

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

a – 21⁰C; **b** – 15⁰C; **c** – 12⁰C; **d** – 3⁰C;

Total 1 = 12 puncte

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

a. circuitul apei în natură;

b. **A** – evaporare; **B** – transpirație/evapotranspirație; **C** – precipitații;

c. - norii de formează prin condensarea vaporilor de apă în troposferă, la înălțimi mari;

- oricare două feluri/tipuri de nori: cumulonimbus, cumulus, stratus, altocumulus, cirrus etc.;

d. existența simultană a apei sub diferite forme de agregare.

Total 2 (a+b+c+d) = 16 puncte

Total Subiectul IV (1+2) = 28 puncte

Subiectul V 24 puncte

Se acordă câte **2 p** pentru răspunsul corect:

1. **A** – Oceanul Arctic; **B** – Oceanul Pacific; **C** – Oceanul Indian; **D** – Oceanul Atlantic;

Total 1 = 8 puncte

2. **a** – F; **b** – F; **c** – A; **d** – F; **e** – A;

Total 2 = 10 puncte

3. **a** – climat temperat-oceanic; **b** – climat ecuatorial; **c** – climat tropical uscat/de deșert.

Total 3 = 6 puncte

Total Subiectul V (1+2+3) = 24 puncte

TOTAL : 90 PUNCTE

OFICIU: 10 PUNCTE