

CONCURSUL JUDEȚEAN DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”

Ediția a IV-a, 17 martie 2018

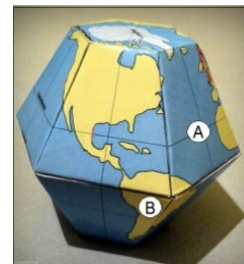
Clasa a V-a

Varianta 2

Subiectul I. 60 p (10 x 6)

1. În imagine, cu A și B, sunt:

- a. Oceanul Pacific și America de Sud
- b. Oceanul Atlantic și America de Nord
- c. Oceanul Arctic și America de Sud
- d. Oceanul Atlantic și America de Sud



2. Alături sunt scrise:

Asia, Africa, America de Nord, America de Sud, Antarctica, Europa, Australia

- a. Continentele și oceanele limii.
- b. Oceanele în ordine descrescătoare a suprafeței.
- c. Continentele în ordine crescătoare a suprafeței.
- d. Continentele în ordine descrescătoare a suprafeței.

3. În fotografie apar „Planeta Albastră” și „Planeta Roșie”. Acestea sunt:

- a. Saturn și Uranus
- b. Pământ și Saturn
- c. Pământ și Marte
- d. Marte și Saturn



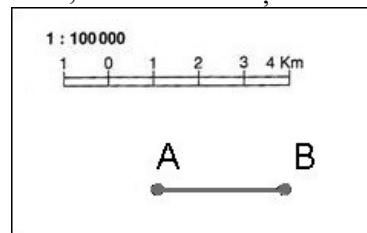
4. Pentru articulațiile țărmului marcate cu cifre de la 1 la 4 în fotografie, ordinea corectă a denumirilor este:

- a. Peninsula, insulă, cap, golf
- b. Golf, cap, peninsula, insulă
- c. Insulă, peninsula, golf, cap
- d. Cap, peninsula, golf, insulă



5. Imaginea arată o scară de proporție și o distanță A- B. În realitate, această distanță este de:

- a. 2 km
- b. 4 km
- c. 1 km
- d. 3 km



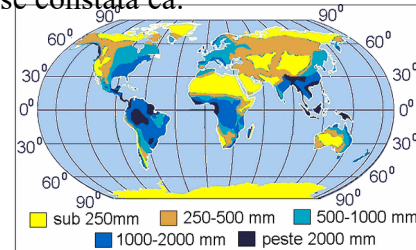
6. Busola, poziționată corect, indică direcția:

- a. Nord
- b. Nord-Est
- c. Est
- d. Nord-Vest



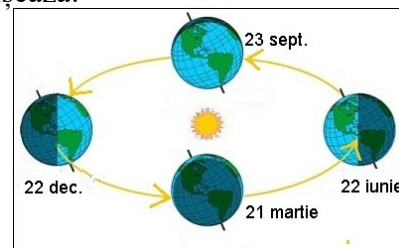
7. Analizând Harta precipitațiilor medii anuale pe Glob se constată că:

- a. Sunt repartizate uniform
- b. Sunt repartizate diferit, mai puține la Ecuator
- c. Sunt repartizate diferit, mai multe la Ecuator
- d. La Polul Nord sunt mai multe decât la Polul Sud



8. Imaginea are legătură cu mișcarea de revoluție și înfățișează:

- a. Formarea zilelor și nopților
- b. Formarea continentelor și oceanelor
- c. Formarea anotimpurilor
- d. Formarea fuselor orare



9. Forma de relief din fotografie este un:

- a. Deal înalt
- b. Munte vulcanic
- c. Munte jos
- d. Munte de încrețire



10. Alături este o prognoză meteo ce arată că:

- a. Se va încălzi
- b. Vor urma numai zile însorite
- c. Vor urma și precipitații
- d. Nu se va schimba vremea



Subiectul II. 20p (4 x 5)

Înconjurăm Pământul pe traseul Ecuatorului și apoi pe traseul paralelei de 45° latitudine nordică. Scrieți:

- 1. Care va fi traseul cel mai lung;
- 2. Pe care traseu vom fi mai aproape de Polul Sud;
- 3. Ce valoare în grade are Ecuatorul;
- 4. Unde va fi mai mare traseul Ecuatorului, pe continente sau pe oceane?

Din oficiu se acordă 20 p

CONCURSUL JUDEȚEAN DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”
Ediția a IV-a, 17 martie 2018

Clasa a V-a

BAREM DE CORECTARE ȘI EVALUARE

Sub. I 60 p (10 x 6)

Nr.întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Raspuns corect	d	d	c	b	d	a	c	c	d	c

Sub. II 20 p(4 x 5)

- 1.cel de la Ecuator
2. pe cel de la Ecuator
3. 0⁰
4. pe oceane

Din oficiu 20 p

CONCURSUL JUDEȚEAN DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”

Ediția a V-a, 9 martie 2019

Clasa a V-a

Varianta 1

Subiectul I. 60 p (10 x 6)

1. În imaginea alăturată se observă:

- a. o constelație
- b. o galaxie
- c. Sistemul Solar
- d. o centură de asteroizi



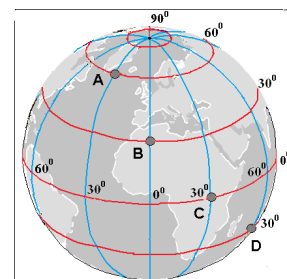
2. Direcția de rotație, sugerată de imagine este:

- a. Nord-Sud.
- b. Est-Vest
- c. Vest-Est
- d. Sud-Nord



3. Dintre punctele A, B, C și D, pe paralela de 0° este:

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D



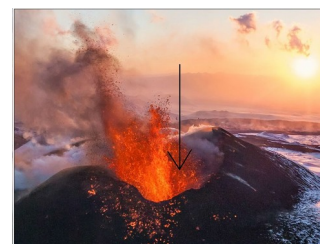
4. Articulația țărmului marcată cu numărul 1 este:

- a. strâmtoare
- b. insulă
- c. peninsulă
- d. golf



5. În fotografia alăturată, cu vulcan activ, săgeata indică:

- a. conul
- b. vatra
- c. coșul
- d. craterul



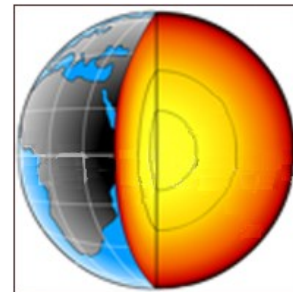
6. Fotografia arată consecința producerii:

- a. unui tsunami
- b. unei erupții vulcanice
- c. unui cutremur
- d. unei prăbușiri



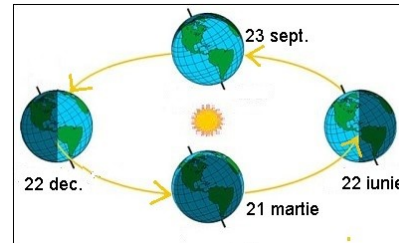
7. Imaginea sugerează faptul că Pământul are:

- a. mai multe continente
- b. mai multe învelișuri
- c. un relief diversificat
- d. mai multă apă decât uscat



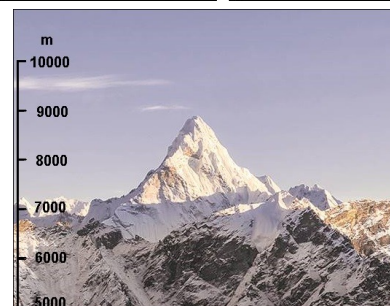
8. Imaginea are legătură cu mișcarea de revoluție și înfățișează:

- a. Formarea zilelor și nopților
- b. Formarea continentelor și oceanelor
- c. Formarea anotimpurilor
- d. Formarea fuselor orare



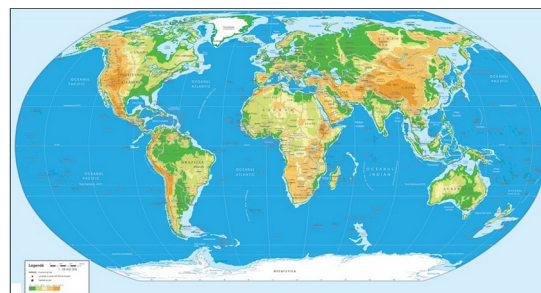
9. Vârful de munte din fotografie are:

- a. peste 10000 m
- b. aproape 9000 m
- c. fix 7000 m
- d. între 7000 m și 8000 m



10. Harta fizică a Lumii arată:

- a. Răspândirea cutremurelor
- b. Vegetația și fauna
- c. Formele de relief
- d. Fusele orare



Subiectul II. 20p (4 x 5)

Dacă am apropia America de Sud de Africa am observa că acestea se pot uni(lipi).

- 1. Scrieți ce sugerează această constatare.
- 2. Scrieți din ce motiv cele două continente nu sunt unul lângă altul.
- 3. Câte continente mai sunt în afară de cele două menționate?
- 4. Care este cel mai izolat dintre continente?

Din oficiu se acordă 10 p

CONCURSUL JUDEȚEAN DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”
Ediția a V-a, 9 martie 2019

Clasa a V-a

BAREM DE CORECTARE ȘI EVALUARE

Sub. I 60 p (10 x 6)

Nr.întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Raspuns corect	d	c	c	a	d	c	b	c	b	c

Sub. II 20 p(4 x 5)

1. faptul că au fost cândva unite /mișcarea plăcilor tectonice/ sau orice răspuns în acest sens
2. mișcarea plăcilor tectonice/ sunt pe plăci tectonice diferite
3. cinci
4. Antarctida/Antarctica

Din oficiu 10 p

CONCURSUL JUDEȚEAN DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”

Ediția a VI-a, 20 februarie 2021

Clasa a V-a

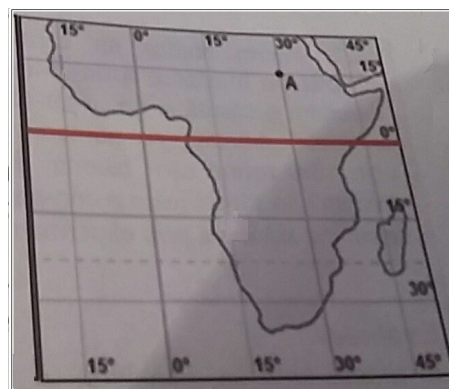
1. De pe harta alăturată lipsește continentul:

- a. Australia
- b. Africa
- c. Asia
- d. Antarctica



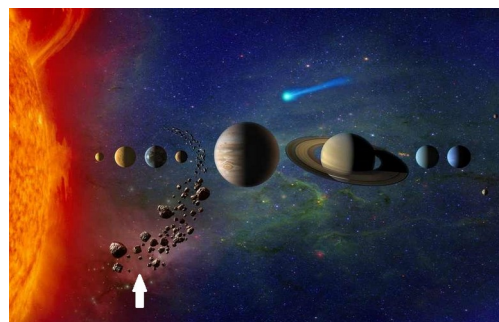
2. Punctul A are :

- a. 30° longitudine vestică
- b. 30° latitudine sudică
- c. 15° latitudine nordică
- d. 15° longitudine estică



3. In imaginea cu Sistemul Solar săgeata indică :

- a. planete
- b. sateliți naturali
- c. comete
- d. asteroizi



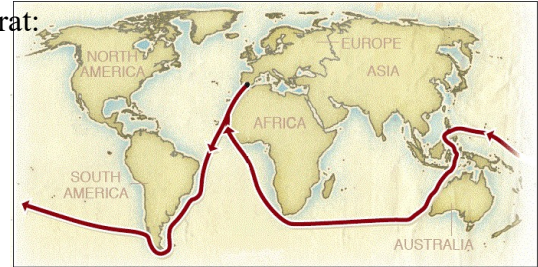
4. În imagine se observă :

- a. o gaură neagră
- b. o eclipsă de soare
- c. o eclipsă de lună
- d. planetele Pământ și Mercur



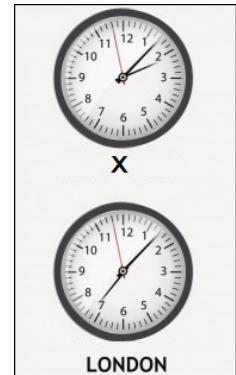
5. Harta arată călătoria lui Magellan. Aceasta a demonstrat:

- a. înclinarea axei
- b. turtirea la poli
- c. existența celor șapte continente
- d. forma sferică



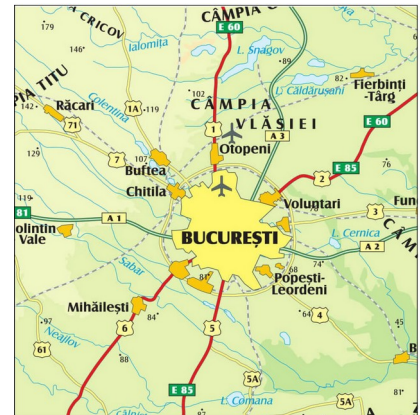
6. În orașul Londra este ziua. În orașul X este noapte pentru că se află:

- a. în același fus orar cu Londra
- d. în emisfera sudică
- c. cu 7 fuse orare spre est de Londra
- d. cu 5 fuse orare spre vest de Londra



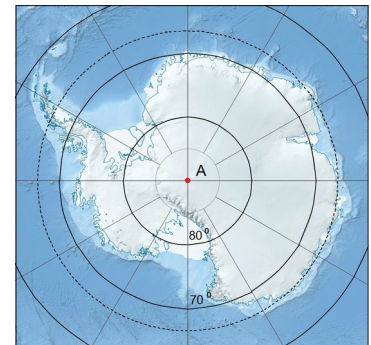
7. Localitatea Mihăilești este față de București spre:

- a. nord
- b. sud
- c. sud-est
- d. sud-vest



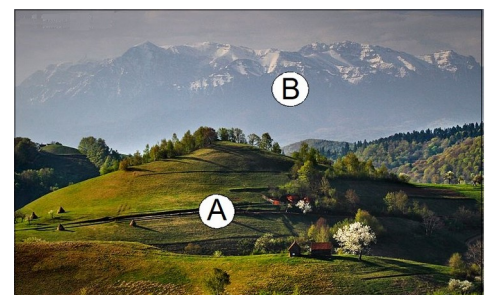
8. Punctului A îi corespund :

- a. 90° latitudine nordică
- b. 90° latitudine sudică
- c. 90° longitudine estică
- d. 90° longitudine vestică



9. Formele de relief A și B din imagine sunt :

- a. deal și podiș
- b. câmpie și deal
- c. podiș și munte
- d. deal și munte



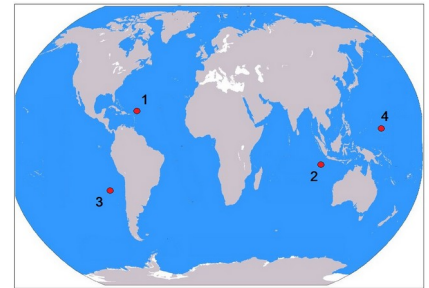
10. Globul din imagine arată:

- a. existența zilelor și nopților
- b. emisfera nordică și sudică
- c. fusele orare
- d. înclinarea axei polilor



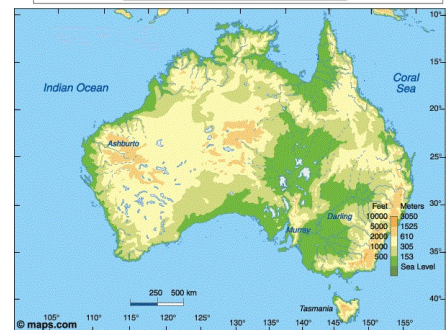
11. Cel mai adânc loc din oceane, Groapa Mariane, corespunde punctului :

- a. 1
- b. 3
- c. 2
- d. 4



12. Relieful continentului de pe hartă este:

- a. uniform și cu înălțimi mari
- b. diversificat și predomină podișul
- c. uniform și cu înălțimi mici
- d. diversificat și predomină munții



13. Jocul de puzzle din imagine are ca temă :

- a. continentele și oceanele
- b. formele de relief
- c. fusele orare
- d. placile tectonice



14. La vulcanul din imagine se observă :

- a. lavă
- b. gaze toxice
- c. cenușă
- d. curgeri de noroi



15. În imagine este :

- a. un istm
- b. o peninsulă
- c. un arhipelag
- d. o strâmtoare



RĂSPUNSURI

[illegible]

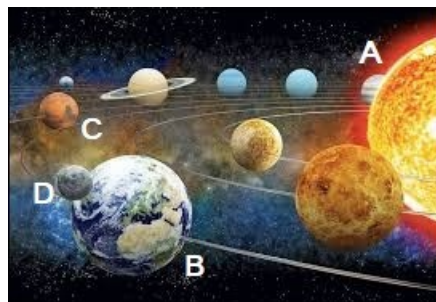
CONCURSUL JUDEȚEAN DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”

Ediția a VII-a, 19 februarie 2022

Clasa a V-a

1. În imaginea cu Sistemul Solar, cu litera D este :

- a. Venus
- b. Marte
- c. Luna
- d. Pământul



2. Pe Glob, cu linie roșie este marcat:

- a. Ecuatorul
- b. Tropicul Racului
- c. Tropicul Capricornului
- d. Cercul Polar de Nord



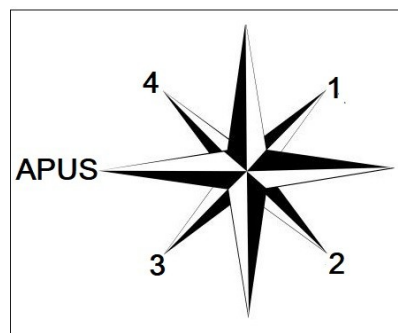
3. Cu numărul 5 este marcat continentul:

- a. Africa
- b. Asia
- c. Australia
- d. Antarctica



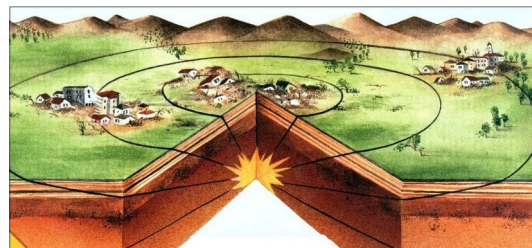
4. Punctul intercardinal NE este marcat cu numărul :

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4



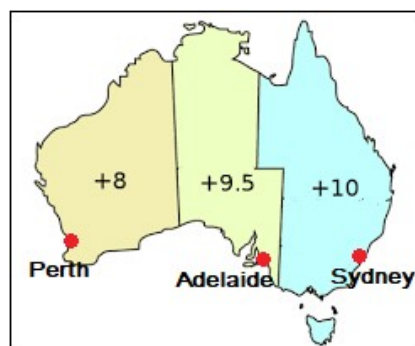
5. Imaginea arată:

- a. o erupție vulcanică
- b. învelișurile Pământului
- c. plăcile tectonice
- d. un cutremur de pământ



6. În orașul Sydney este ora 10. În Londra, este ora:

- a. 20
- b. 24
- c. 8
- d. aceeași oră



7. În imagine forma de relief podiș este marcată cu numărul:

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4



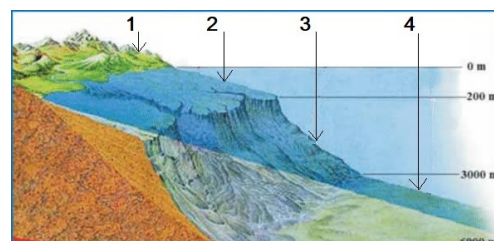
8. Fotografia arată:

- a. formarea anotimpurilor
- b. formarea zonelor de căldură
- c. formarea zilelor și nopților
- d. durata diferită a zilelor și nopților



9. Platforma continentală este marcată în imagine cu numărul:

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4



10. Fotografia arată plăcile tectonice. Săgețile sugerează:

- a. forma diferită a plăcilor
- b. mărimea diferită
- c. locul unde sunt continentele
- d. mișcarea plăcilor



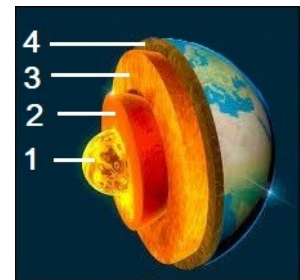
11. Continentul de pe hartă are lungimea de:

- a. 5000 km
- b. 18000 km
- c. 9000 km
- d. 7000 km



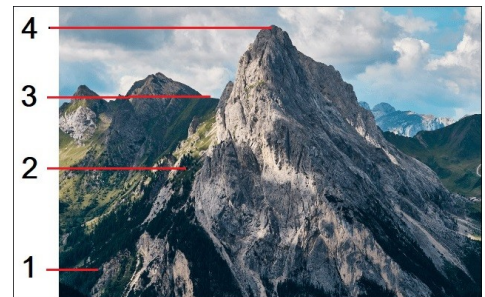
12. În fotografie este structura internă a Pământului. Mantaua este marcată cu numărul:

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4



13. Componenta muntelui din fotografie marcată cu numărul 2 se numește :

- a. vârf
- b. creastă
- c. versant
- d. poale



14. La vulcanul din imagine se observă:

- a. coșul
- b. vatra
- c. craterul
- d. că este stins



15. În imagine apare Canalul Panama.

Locul unde se află corespunde:

- a. unei insule
- b. unei strâmțori
- c. unei peninsule
- d. unui istm



RĂSPUNSURI

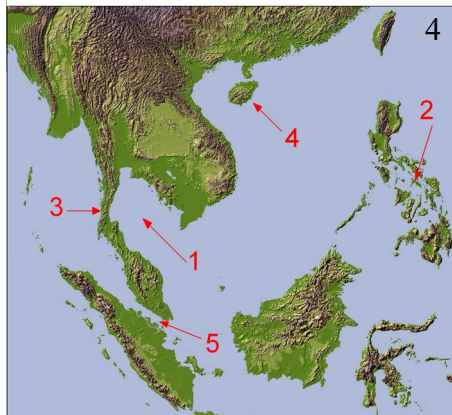
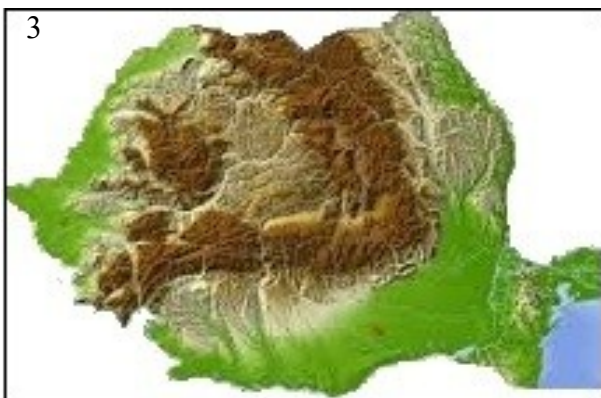
Întrebare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Răspuns	c	b	b	a	d	b	c	c	b	d	c	c	c	c	d
Timp (sec.)	30	30	30	30	30	40	30	30	30	30	40	30	30	30	30

CONCURSUL DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”

Clasa a V-a Varianta 2

Subiectul I. 40 p

Pe baza imaginilor răspundeți la cerințele formulate.



1. În imaginea cu numărul 1, cu A și B sunt două modalități de reprezentare a suprafeței terestre.
 - a. Scrieți ce reprezintă fiecare.
 - b. Scrieți litera cu reprezentarea pe care nu sunt deformate continentele.10 p
2. În imaginea cu numărul 2 un elev hașurează continentele.
 - a. Scrieți numele continentului la care lucrează..
 - b. Scrieți numele continentului care lipsește în imagine.10 p
3. În imaginea cu numărul 3 este Harta fizică a României.
 - a. Scrieți de ce este hartă fizică.
 - b. Scrieți ce formă de relief este pe marginea țării.10 p
4. În imaginea cu numărul 4 cu săgeți și numere roșii sunt indicate articulații ale țărmului.
 - a. Scrieți denumirea pentru fiecare dintre acestea.
 - b. Scrieți ce este țărmul.10 p

Subiectul II. 50 p

Răspundeți la următoarele cerințe:

1. Planetele se mișcă în jurul Soarelui pe orbite proprii.
 - a. Scrieți cât va dura în anul 2016 această mișcare pentru planeta Pământ.
 - b. Scrieți următorul an în care va dura la fel.
 - c. Pentru planeta Venus, în comparație cu Pământul, durata mișcării va fi mai mică sau mai mare ?15 p

2. Structura internă a Pământului cuprinde trei învelișuri
 - a. Scrieți numele acestora.
 - b. Scrieți numele învelișului format din plăci tectonice.10 p

3. « Cercul de foc al Pacificului » este o denumire legată de vulcani.
 - a. Scrieți ce indică denumirea.
 - b. Scrieți semnul convențional pentru vulcani, pe harta fizică.
 - c. Scrieți două părți component ale unui vulcan.15 p

4. Comparați întinderea continentelor cu cea a oceanelor și scrieți :
 - a. care dintre acestea este mai mare;
 - b. ce înseamnă(definiția) continent.10 p

Din oficiu se acordă 10 p

CONCURSUL DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”
Clasa a V-a

BAREM DE CORECTARE ȘI EVALUARE

Sub. I 40 p

1. a. A harta geografică B globul geografic $2 \times 3 = 6$ p
b. B (globul geografic) 4 p
2. a. Africa 5 p
b. Antarctica(Antarctida) 5 p
3. a. apar culorile convenționale pentru formele de relief 5p
b. câmpia 5 p
4. a. 1 golf 2 arhipelag 3 istm 4 insulă 5 strâmtoare $5 \times 1,5 = 7,5$ p
b. orice formulare corectă ex. marginea uscatului, locul de întâlnire dintre apă și uscat etc. 2,5p

Sub. II 50 p

1. a. 366 zile (an bisect) 5 p
b. anul 2020 5 p
c. mai mică, este mai aproape de Soare decât Pământul 5 p
2. a. Nucleu, Manta, Scoarță $3 \times 2 = 6$ p
b. Scoarța 4 p
3. a. localizarea celor mai mulți vulcani activi în jurul Oceanului Pacific(se acceptă oricare alt răspuns cu același înțeles) 5 p.
b. triunghiuri roșii 4 p
c. oricare două componente dintre : con, coș, crater, bazin magmatic $2 \times 3 = 6$ p
4. a. întinderea(suprafața) oceanelor 5 p
b. pentru definiție ex. cea mai mare întindere de uscat 5 p

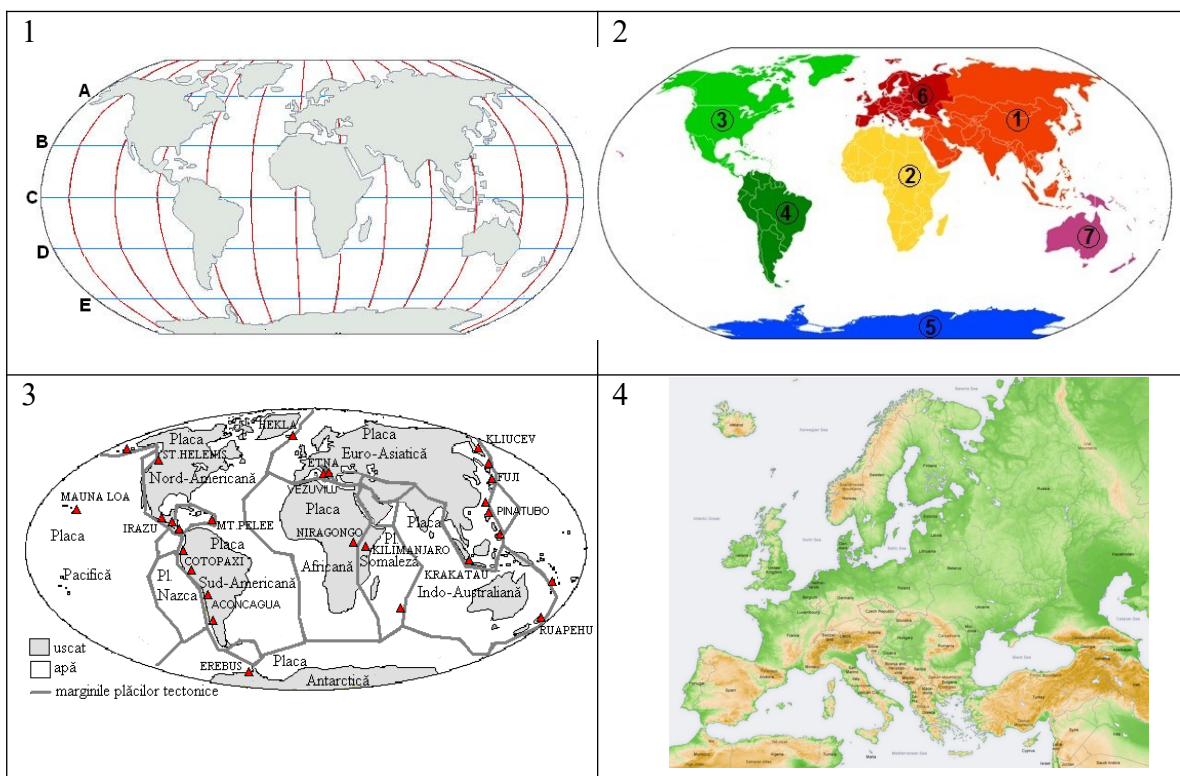
Din oficiu 10 p

CONCURSUL DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”
Clasa a V-a

Subiectul I. 40 p

Cu numere de la 1 la 4 sunt hărți.

Pe baza lor răspundeți la cerințele formulate.



1. Pe harta numărul 1 apar linii roșii și albastre.

a. Scrieți cum se numesc acestea

b. Scrieți denumirea proprie a liniei marcate cu litera C

2. Pe Harta numărul 2 sunt continentele.

a. Scrieți pentru fiecare număr numele continentului.

b. Ce criteriu s-a avut în vedere pentru numerotare ?

3. Pe harta numărul 3 apar triunghiuri de culoare roșie.

a. Scrieți ce reprezintă acestea.

b. Scrieți unde apar mai multe triunghiuri, folosind un argument de pe hartă

4. Pe harta numărul 4, apare relieful unui continent.

a. scrieți cum este reprezentat (cum îl recunoaștem) pe hartă.

b. scrieți forma de relief dominantă

Subiectul II. 50 p

Răspundeți la următoarele cerințe:

1. Pământul primește lumină și căldură de la Soare.

Dacă Pământul ar fi în locul lui Pluto ce consecințe ar fi legate de lumina și căldura primite.

2. Ultimul an bisect a fost 2012. Scrieți:

a. când va fi următorul an bisect;

b. câte zile are anul bisect.

3. În timpul verii, la prognoza vremii suntem atenționați la grindină. Scrieți :

a. ce este grindina ;

b. o consecință negativă legată de grindină

4. Să presupunem că suntem pe un vapor și dorim să facem înconjurul Lumii cât mai aproape de Ecuator. Scrieți:

a. câte oceane trebuie să traversăm;

b. prin care dintre oceane călătoria va dura cel mai mult, presupunând că păstrăm aceeași viteză de deplasare.

Din oficiu se acordă 10 p

CONCURSUL DE GEOGRAFIE „IONEL ȚUȚĂ”
Clasa a V-a

BAREM DE CORECTARE ȘI EVALUARE

Sub. I 40 p

1. 10 p ;
 - a. liniile roșii – meridiane 3p
liniile albastre - paralele 3p
 - b. Ecuatorul 4 p
2. 10p ;
 - a. pentru fiecare continent scris corect se acordă 1 p
1- Asia; 2 – Africa; 3- America de N; 4- America de S; 5 – Antarctica; 6- Europa; 7 - Australia
 - b. ordinea descrescătoare a suprafeței 3 p
3. 10 p;
 - a. vulcani / vulcani activi 5p
 - b. la marginea plăcilor tectonice 5 p
4. 10 p
 - a. prin culori diferite 5 p
 - b. câmpia 5p

Sub. II 50 p

1. mai puțină lumină și căldură 10 p
2. 10 p
 - a. 2016 5 p
 - b. 366 zile 5 p
3. 10 p
 - a. precipitație sub formă de gheață de diferite mărimi 5 p.
 - b. pentru orice consecință corectă 5 p
4. 20 p
 - a. trei oceane / Pacific, Atlantic, Indian 15 p
 - b. prin Pacific / prin Pacific pentru că este cel mai mare 5 p

Din oficiu 10 p