

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Ediția a X-a, 25 martie 2023

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 prietenul meu Rokid. 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!

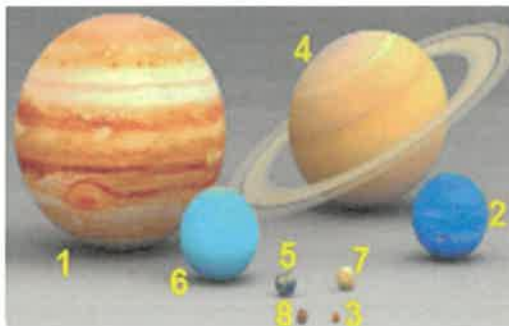


Subiectul I (18 puncte)

Analizează, cu atenție, imaginea alăturată referitoare la dimensiunile planetelor Sistemului Solar.

A. Scrie, pe foaia de concurs:

1. asocierile corecte dintre numerele 1, 4 și 5 care marchează pe imagine planete și literele corespunzătoare din tabelul care prezintă razele acestora, după modelul: 2-d.



	Planeta	Raza (km)
a	JUPITER	69 911
b	MARTE	3 390
c	MERCUR	2 440
d	NEPTUN	24 622
e	SATURN	58 232
f	TERRA	6 371
g	URANUS	25 361
h	VENUS	6 052

Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20V-a/Geografie/RURO/>

2. numele planetei a cărei rază măsoară aproape jumătate din lungimea razei planetei Terra;

3. numele planetei cu cea mai mică lungime a razei și locul ocupat de aceasta în Sistemul Solar în ordinea depărtării de Soare;

4. litera care marchează, în tabel, planeta a cărei rază este cea mai apropiată, ca lungime, de cea a planetei Terra. **14 puncte**

B. Calculează diferența, în km, dintre raza celei mai mari și a celei mai mici planete, dintre cele prezentate în tabel. **2 puncte**

C. Menționează o deosebire, alta decât cea referitoare la dimensiune, între planetele Jupiter și Terra. **2 puncte**

Subiectul al II-lea (10 puncte)

Analizează imaginile de mai jos, reprezentative pentru anotimpurile marcate cu numere de la 1 la 4.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20V-a/Geografie/>

A. Scrie, pe foaia de concurs:

1. numele mișcării Terrei care determină formarea anotimpurilor;
2. numerele ce marchează anotimpurile care încep, din punct de vedere astronomic, în emisfera nordică, la cele două solstiții;
3. numele anotimpului care începe din punct de vedere astronomic, în emisfera sudică, la echinocțiul din data de 21 martie.

8 puncte

B. Precizează data nașterii unui om care ar spune: „M-am născut în ziua care marchează solstițiul de vară din anul care înseamnă un mileniu, nouă secole, opt decenii și 5 ani”.

2 puncte

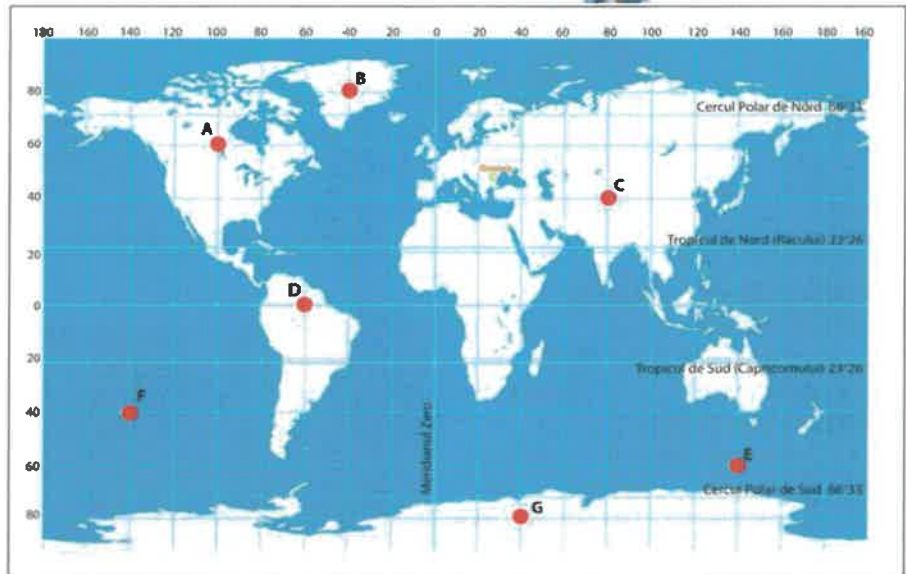


Subiectul al III-lea (22 puncte)

Pe harta alăturată, sunt marcate cu litere de la A la G puncte de observare.

A. Precizează:

1. numele continentului pe suprafața căruia se află punctul de observare care are coordonatele geografice 80° latitudine S, 40° longitudine E;
2. litera care marchează punctul de observare aflat pe Ecuator și distanța, în grade, dintre acesta și linia de schimbare a datei, măsurată spre vest;
3. literele care marchează punctele de observare situate între Cercul Polar de Nord și Tropicul Racului și coordonatele geografice ale acestora, după modelul: F (40° latitudine S; 140° longitudine V);
4. literele care marchează punctele din emisfera sudică, aflate la aceeași distanță (în grade longitudine) față de Meridianul Greenwich.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20V-a/Geografie/Q0QgJFJFUHM/book.html?book#:24>

18 puncte

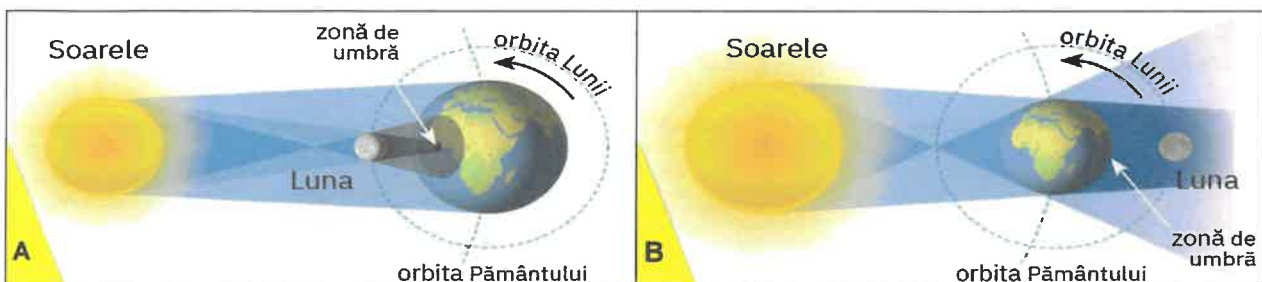
B. Calculează:

1. distanța, în grade latitudine, între punctele de observare marcate cu literele B și F;
2. ce oră este în punctul de observare marcat cu litera C, dacă în România este ora 12:00.

4 puncte

Subiectul al IV-lea (14 puncte)

Analizează imaginile de mai jos în care sunt reprezentate două fenomene astronomice.



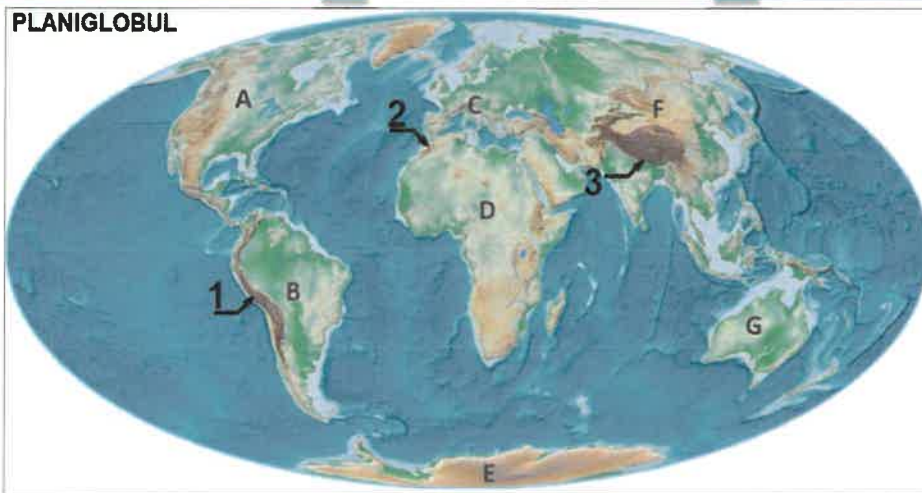
Scrie pe foaia de concurs:

1. denumirea fenomenelor reprezentate în fiecare dintre imaginile A și B;
2. faza în care se află Luna la eclipsa de Lună;

3. două deosebiri între corpurile cerești Pământ și Lună;
4. un factor care explică afirmația „De pe Pământ vedem întotdeauna aceeași față a Lunii”;
5. o influență a Lunii asupra Pământului.

Subiectul al V-lea (26 puncte)

A. Imaginile de mai jos (marcate cu literele a, b și c) și Planiglobul prezintă aspecte generale ale reliefului Terrei.



Precizează:

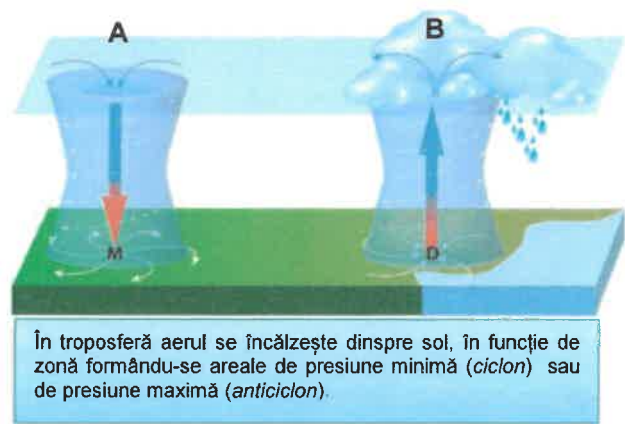
Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20V-a/Geografie/>

1. modul de formare a munților pentru fiecare dintre situațiile marcate cu literele A și B din imaginea a;
 2. asocierile dintre munții prezentați în imaginile b și c și modul de formare a acestora marcate cu literele A și B în imaginea a;
 3. denumirile lanțurilor muntoase marcate pe Planiglob cu numerele 1, 2 și 3;
 4. numărul care marchează pe Planiglob lanțul muntos în care se găsesc vulcani activi;
 5. câte un exemplu de vulcani activi pentru fiecare dintre continentele marcate cu literele A și C.
- 20 puncte

B. Analizează imaginea alăturată și scrie pe foaia de concurs:

1. litera care marchează ciclonul, respectiv anticlonul;
2. două fenomene meteorologice extreme determinate de formarea ciclonilor.

6 puncte



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20V-a/Geografie/>



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA



EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Ediția a X-a, 25 martie 2023

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a V-a

- Se punctează orice alte formulări/modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.

Subiectul I 18 puncte

Se acordă 18 puncte, astfel:

A. 14 puncte:

1. 6 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare asociere corect menționată ($3 \times 2p = 6p$):
1 – a; 4 – e; 5 – f;
2. 2 puncte pentru răspunsul corect: Marte;
3. 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): Mercur; 1;
4. 2 puncte pentru răspunsul corect: h;

Total A (1+2+3+4) = 14 puncte

- B. 2 puncte, pentru calcularea corectă a diferenței: $R \text{ Jupiter} - R \text{ Mercur} = 69.911 - 2.440 = 67.471 \text{ km}$;
- C. 2 puncte, pentru o deosebire corect precizată: Exemplu de răspuns – Planeta Jupiter este o planetă joviană, un gigant gazos/o gigantă gazoasă spre deosebire de planeta Terra care este o planetă internă/telurică formată la partea superioară/la suprafață din roci și minerale.

Total Subiectul I (A+B+C) = 18 puncte

Subiectul al II-lea..... 10 puncte

Se acordă 10 puncte, astfel:

A. 8 puncte:

1. 2 puncte pentru menționarea corectă a denumirii: mișcarea de revoluție;
2. 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): 2; 4;
3. 2 puncte pentru răspuns corect: toamna;

Total A (1+2+3)=8 puncte

- B. 2 puncte pentru menționarea corectă a datei: Exemplu de răspuns – 22 iunie 1985/22.06.1985;
Notă: se poate acorda punctaj intermediar (1 punct) dacă se menționează un răspuns incomplet/parțial corect; exemplu de răspuns – 22 iunie/anul 1985.

Subiectul al III-lea..... 22 puncte

Se acordă 22 puncte, astfel:

A. 18 puncte:

1. 2 puncte pentru răspuns corect: Antarctica;
2. 4 puncte câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): D; 120° longitudine;
3. 8 puncte câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($4 \times 2p = 8p$): A; C;
A – (60° lat. N și 100° long. V); C – (40° lat. N și 80° long. E);
4. 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): E și F.

Total A (1+2+3+4) = 18 puncte

B. 4 puncte:

1. 2 puncte pentru răspuns corect: 120° latitudine;
2. 2 puncte pentru răspuns corect: ora 15:00.

Total B (1+2) = 4 puncte



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA



Total Subiectul III (A+B) = 22 puncte

Subiectul al IV-lea..... 14 puncte

Se acordă **14 puncte**:

1. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): **A** – eclipsă de Soare; **B** – eclipsă de Lună;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: Lună plină;
3. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare deosebire corect precizată ($2 \times 2p = 4p$); Exemple de răspuns - Pământul este o planetă, iar Luna este satelitul natural al acesteia; Pământul are dimensiuni mult mai mari decât ale Lunii; durata mișcării de rotație în jurul axei proprii este de 24 de ore în cazul Pământului, iar în cazul Lunii de aproximativ 28 de zile etc.;
4. **2 puncte** pentru răspuns corect; Exemplu de răspuns - un factor care explică afirmația „De pe Pământ vedem întotdeauna aceeași față a Lunii” este reprezentat de durata mișcării de rotație a Lunii în jurul propriei axe, care este egală cu durata mișcării în jurul Pământului;
5. **2 puncte** pentru răspuns corect: Exemplu de răspuns - o influență a Lunii asupra Pământului o reprezintă formarea mareelor, prin atracția apelor oceanice.

Total Subiectul III (1+2+3+4+5) = 14 puncte

Subiectul al V-lea..... 26 puncte

Se acordă **26 puncte**, astfel:

A. 20 puncte:

1. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): **A** – încrețirea scoarței terestre; **B** – erupții vulcanice;
2. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): **b – A; c – B**;
3. **6 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($3 \times 2p = 6p$): **1 – Munții Anzi; 2 – Munții Atlas; 3 – Munții Himalaya**;
4. **2 puncte** pentru răspuns corect: **1**;
5. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): **A** – ex. Vulcanul St. Helens, Vulcanul Popocatepetl etc.; **C** – Vulcanul Etna, Vulcanul Vezuviu etc.

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

B. Se acordă 6 puncte:

1. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): **A** – anticlon; **B** – cyclon;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: Exemplu de răspuns: furtuni puternice, inundații etc.

Total B (1+2) = 6 puncte

Total Subiectul V (A+B) = 26 puncte

TOTAL (SI + SII + SIII + SIV + SV) = 90 PUNCTE

OFICIU = 10 PUNCTE



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Ediția a X-a, 25 martie 2023

CLASA a VI-a

Bună! Eu sunt Rokid!

Mă bucur că ai venit la acest concurs. Tu ești micul meu geograf și astăzi ai ocazia să demonstrezi cât de bine cunoști Europa, continentul nostru. 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.

Succes!



Subiectul I

10 puncte

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

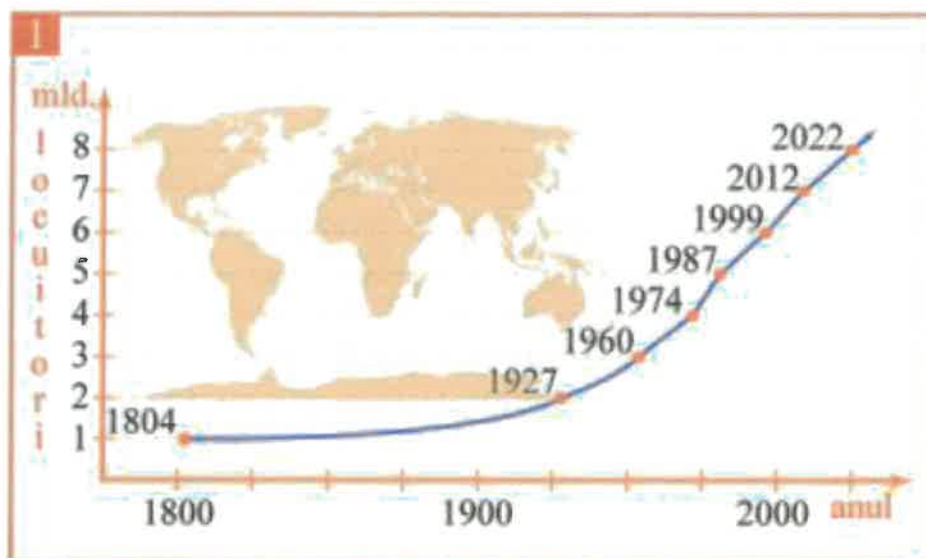
- Este considerat întemeietorul geografiei:
a. Cristofor Columb b. Fernando Magellan c. Herodot d. Strabon
- Republica Africa de Sud deține importante resurse de:
a. aur și diamante b. cărbune și sulf
c. minereuri de fier și sare d. petrol și gaze naturale
- Continentul situat în cele patru emisfere și traversat de meridianul de zero grade este:
a. Africa b. America c. Asia d. Europa
- Activitățile legate de informatizare și tehnologizare fac parte din sectorul:
a. cuaternar b. primar c. secundar d. terțiar
- Resursă naturală inepuizabilă este:
a. apa curgătoare b. cărbunele c. gazele naturale d. petrolul

Subiectul al II-lea

15 puncte

A. Analizează graficul de mai jos, referitor la evoluția numerică a populației pe Glob și **scrie** pe foaia de concurs:

- anul în care populația globului a înregistrat 3 miliarde de locuitori;
- două cauze ale creșterii numărului de locuitori pe Glob, după anul 1960;
- între ce ani a fost cea mai lungă perioadă de creștere cu un miliard de locuitori;
- între ce ani a fost cea mai scurtă perioadă de creștere cu un miliard de locuitori.



B. Pe o hartă cu scara 1:600.000 distanța dintre două localități este de 6 cm.

1. Calculează distanța reală, în kilometri, dintre cele două localități.
2. Construiește scara grafică.

Subiectul al III-lea

22 puncte

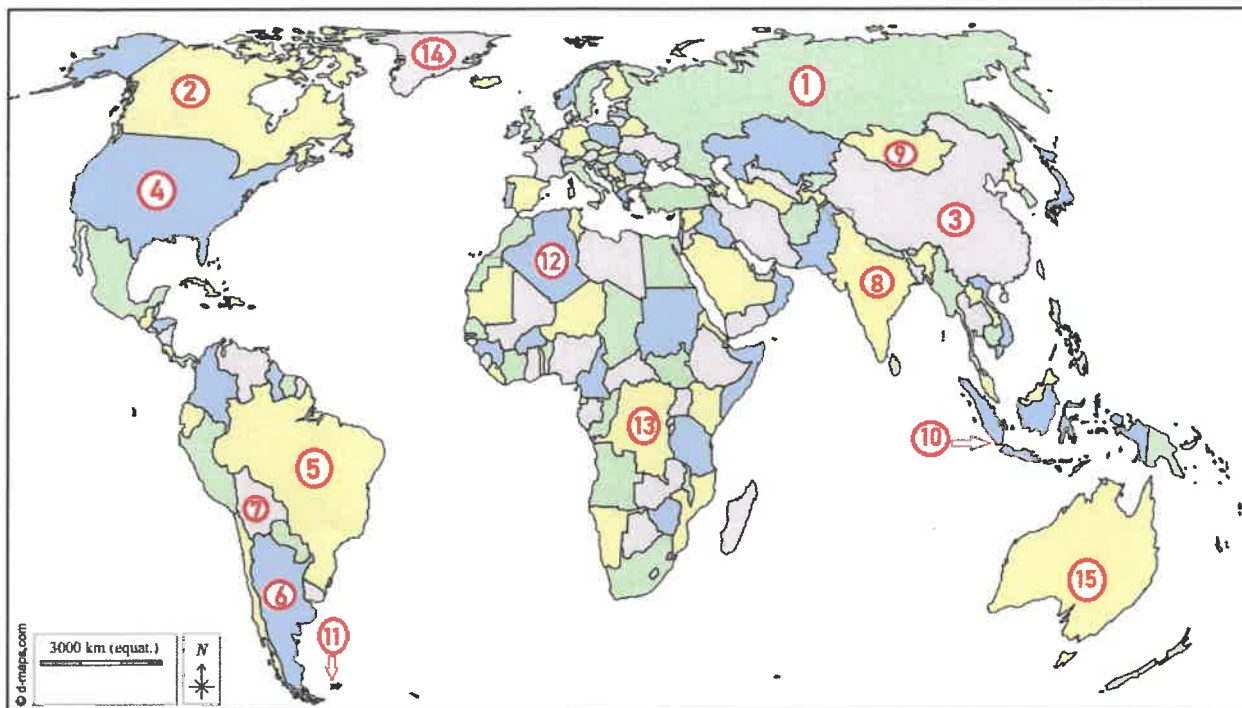
A. **Scrie**, pe foaia de concurs, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

1. Continentul care se confruntă cu fenomenul de îmbătrânire demografică este...
2. Persoanele care pleacă definitiv dintr-o țară se numesc...
3. Dacă pe Glob ar trăi o sută de oameni, numărul adulților ar fi de...
4. Resursa naturală de bază și principalul mijloc de producție în agricultură este...
5. Forma de aglomerare urbană apărută pe baza intensificării relațiilor dintre două sau mai multe orașe apropiate spațial este...

B. **Scrie**, pe foaia de concurs, asocierea corectă dintre descrierea unității de relief din coloana A, cu tipul de câmpie după modul de formare din coloana B și cu exemplele din coloana C (după modelul e – 5 – VI).

A	B	C
a. au evoluat în urma eroziunii unor podișuri vechi	1. câmpii fluvio-glaciare	I. Câmpia Europei de Est
b. s-au format prin sedimentarea unor materiale aduse de ghețari	2. câmpii fluvio-lacustre	II. Câmpia Germano-Polonă
c. au luat naștere în zona de contact dintre apa fluviilor și apa mărilor sau oceanelor	3. câmpii pe structură de podiș	III. Câmpia Panonică
d. au rezultat în urma umplerii unor lacuri sau mări cu sedimente transportate de către apele curgătoare	4. câmpii fluvio-litorale	IV. Câmpia Precaspică

Analizează harta de mai jos, pe care sunt marcate cu numere, câteva dintre statele lumii, și scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:



1. Harta de mai sus este, în funcție de elementele reprezentate, o hartă...
2. Statele marcate, pe hartă, cu cifre de la 1 la 5 sunt numerotate în această ordine, după criteriul...
3. Numele megalopolisului din sud-vestul statului notat cu numărul 4 este...
4. Precizați numele a două orașe metropolă ce fac parte din megalopolisul situat pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu numărul 5 ...
5. Numiți statele marcate cu numerele 6 și 10. Stabiliți forma teritoriului pentru fiecare stat.
6. Al doilea stat, ca număr de locuitori, este marcat, pe hartă, cu numărul ...
7. Gospodării construite dintr-un schelet de lemn, acoperit cu pâslă, numite iurte, sunt specifice statului marcat, pe hartă, cu numărul ...
8. Capitala situată la cea mai mare altitudine aparține statului marcat, pe hartă, cu numărul...
9. Insulele marcate, pe hartă, cu numărul 11 se numesc... și aparțin statului...
10. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 12 se numește ... și are ieșire la Marea ...
11. Insula marcată, pe hartă, cu numărul 14 se numește ...
12. Steagurile de mai jos aparțin statelor marcate, pe hartă, cu numerele 3, 4, 5 și 15. Identificați aceste state și scrieți asocierea corectă dintre steaguri și state, după modelul e – 20.



a



b

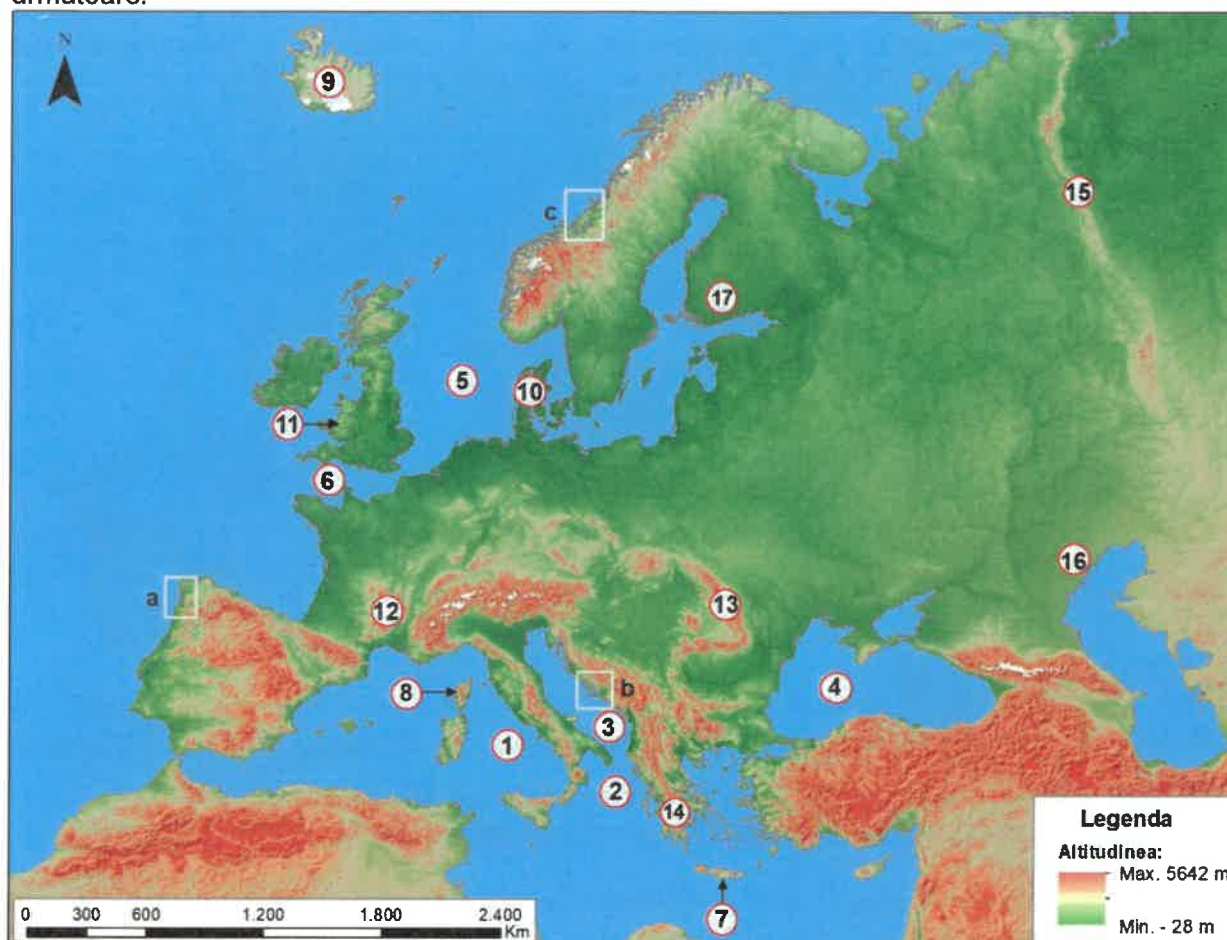


c



d

Analizează, cu atenție, harta de mai jos și, **scrie**, pe foaia de concurs, răspunsurile la cerințele următoare.



Sursa: <https://earth.google.com>

A. Precizează:

1. numele strâmtorii care face legătura dintre mările marcate, pe hartă, cu numerele 1 și 2;
2. numele strâmtorii care face legătura dintre Marea Marmara și marea marcată, pe hartă, cu numărul 4;
3. numele strâmtorii care face legătura dintre mările marcate, pe hartă, cu numărul 5 și 6;
4. numele insulelor marcate, pe hartă, cu numerele 7 și 8;
5. numele celui mai activ vulcan din insula marcată, pe hartă, cu numărul 9;
6. numele peninsulei marcate, pe hartă, cu numărul 10;
7. orogeneza în care s-au format munții situați în regiunea marcată, pe hartă, cu numărul 11;
8. orogeneza în care s-au format munții marcați, pe hartă, cu numerele 12 și 15;
9. numele munților marcați, pe hartă, cu numărul 13;
10. numele munților marcați, pe hartă, cu numărul 14;
11. numele câmpiei marcate, pe hartă, cu numărul 16;
12. numele golfului situat la sud de câmpia marcată, pe hartă, cu numărul 17.

B. 1. Precizați denumirea tipurilor de țărni din regiunile marcate, pe hartă, cu literele a, b și c.

2. Prezentați câte o caracteristică pentru tipurile de țărni marcate, pe hartă, cu literele b și c.





MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Ediția a X-a, 25 martie 2023**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE
CLASA a VI-a**

- Se punctează orice alte formulări/modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.

Subiectul I 10 puncte

Se acordă **10 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1-d; 2-a; 3-a; 4-a; 5-a.

Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte

Subiectul al II-lea.....15 puncte

Se acordă **15 puncte**, astfel:

A. 10 puncte, pentru fiecare răspuns corect:

1. anul 1960 – 2p

2. **4 puncte** pentru precizarea a două cauze, câte 2 puncte pentru fiecare cauză precizată corect:

Exemple de răspuns: dezvoltarea medicinei (descoperirea antibioticelor, eradicarea unor boli, trecerea de la medicina tradițională la cea alopatică)/lipsa unor conflicte majore/scăderea mortalității/creșterea calității vieții și a duratei medii de viață etc.

3. perioada cea mai lungă de creștere a fost între anii 1804-1927 – 2p

4. perioada cea mai scurtă de creștere a fost între anii 2012-2022 – 2p

Total A (1+2+3) = 10 puncte

B. Se acordă 5 puncte, astfel:

1. **3 puncte** distanța reală între cele două localități este de 36 km.

2. **2 puncte** pentru realizarea scării grafice corecte.

Total B = 5 puncte

Total Subiectul II (A+B) = 15 puncte

Subiectul al III-lea.....22 puncte

Se acordă **22 puncte**, astfel:

A. 10 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1 - Europa; 2 - emigranți; 3 - 58; 4 - solul; 5 - conurbația;

Total A (1+2+3+4+5) = 10 puncte

B. 12 puncte, câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect. Nu se acordă punctaje intermediare.

1. a-3-I;

2. b-1-II;

3. c-4-IV;

4. d-2-III

Total B (1+2+3+4) = 12 puncte

Total Subiectul III (A+B) = 22 puncte



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



Subiectul al IV-lea..... 25 puncte

Se acordă **25 puncte**, astfel:

1. hartă politică - **1p**;
2. criteriul este suprafața/mărimea teritoriului - **1p**;
3. megalopolisul San-San - **1p**;
4. câte **1 p** pentru oricare două orașe metropolă: Rio de Janeiro/Sao Paulo/Bello Horizonte - **2p**;
5. **4 puncte** astfel: 6 - Argentina - **1p**; 10 – Indonezia - **1p**; 6 - formă teritoriului alungită/ dispus de-a lungul meridianelor - **1p**; 10 - stat fragmentat/ insular - **1p**
6. 8 -**1p**
7. 9 -**1p**
8. 7 -**1p**
9. I-le Falkland / Malvine -**1p**; Marea Britanie - **1p**;
10. Algeria -**1p**; Mediterană -**1p**;
11. Groenlanda - **1p**;
12. se acordă câte **2 puncte** pentru asocierea corectă:
a-3 – **2p**; b-15 – **2p**; c-4 – **2p**; d-5 – **2p**.

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12) = 25 puncte

Subiectul al V-lea.....18 puncte

Se acordă **18 puncte**, astfel:

A. 13 puncte, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

1. Strâmtoarea Messina – **1p**;
2. Strâmtoarea Bosfor – **1p**;
3. Strâmtoarea Dover/Calais- **1p**;
4. 7 - Insula Creta -**1p**; 8 - Insula Corsica -**1p**;
5. 9 - vulcanul Heckla / Hecla - **1p**;
6. Pen. Iutlanda -**1p**
7. orogeneza caledoniană -**1p**;
8. orogeneza hercinică -**1p**;
9. Munții Carpați -**1p**;
10. Munții Pindului -**1p**;
11. Câmpia Precaspică -**1p**;
12. Golful Finic -**1p**;

Total A (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12) = 13 puncte

B. Se acordă 5 puncte, astfel:

1. 3 puncte, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

- a. - țarm cu rias -**1 p**
- b. - țarm dalmatic/dalmatin/cu canale -**1p**
- c. - țarm cu fiord(uri) -**1 p**

2. 2 puncte, câte **1 p** pentru prezentarea unei caracteristici ale fiecărui tip de țarm.

Exemple de răspuns:

- țarm dalmatic: se prezintă sub forma unor insule paralele cu țarmul;
- țarm cu fiord: țarmuri înalte, puternic crestate/s-au format prin invadarea unor văi glaciare de către apele mărilor și oceanelor.

Total B (1+2) = 5 puncte

Total Subiectul V (A+B) = 18 puncte

TOTAL (SI + SII + SIII + SIV + SV) = 90 PUNCTE

OFICIU= 10 PUNCTE



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS
WWW.CDPRESS.RO



**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Ediția a X-a, 25 martie 2023

CLASA a VII-a

Eu sunt Terra și ți-l prezint pe prietenul meu, Rokid. Ne bucurăm că ai venit la acest concurs. Tu ești un mare 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 oferim în dar, drept mulțumire că ai venit aici, vei avea în total 100 de puncte.

Succes!



Subiectul I (20 puncte)

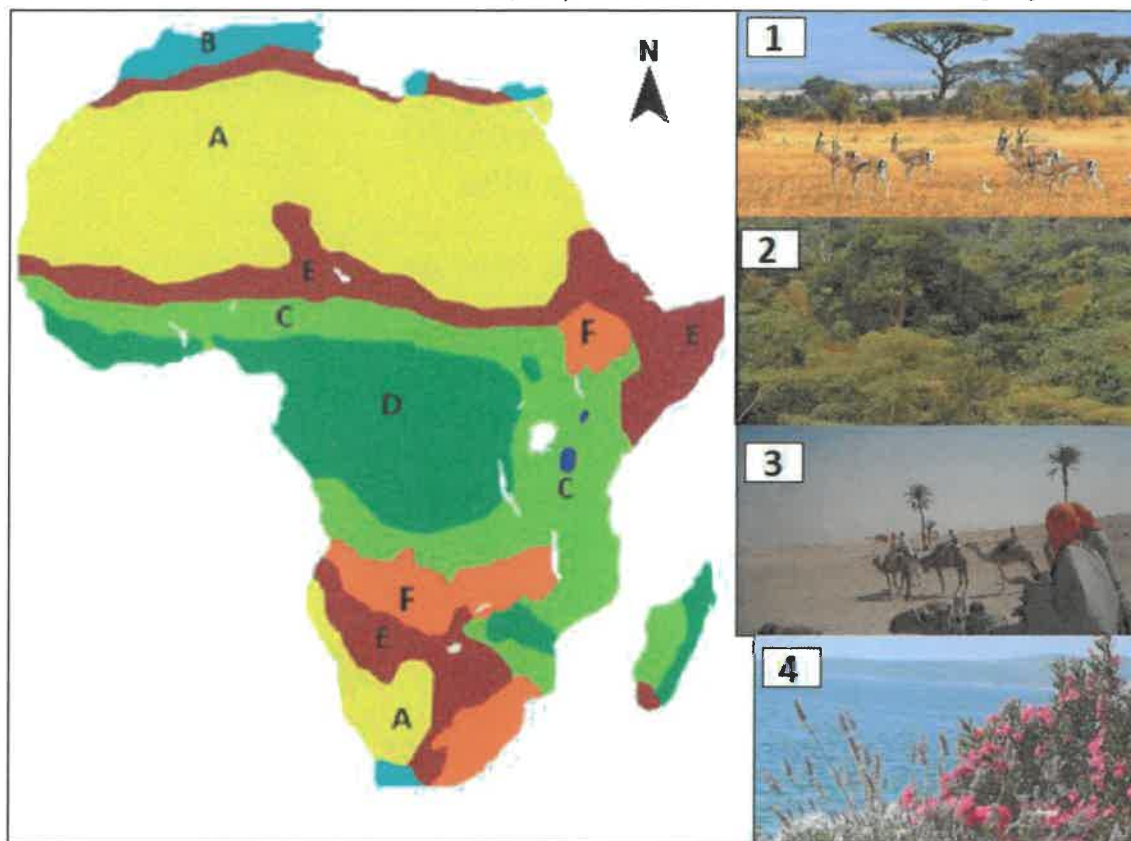
Scrie, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

- O țară asiatică recunoscută pentru utilizarea energiei geotermale este:
a. Bangladesh; b. Bhutan; c. Japonia; d. Nepal.
- Insula Sumatra aparține statului insular a cărui capitală este:
a. Colombo; b. Jakarta; c. Manila; d. Tokyo.
- Pe teritoriul statului Filipine este situat vulcanul:
a. Fuji; b. Kliucev; c. Krakatau; d. Pinatubo.
- Orientul Apropiat corespunde regiunii asiatice de la:
a. Marea Bering; b. Marea Galbenă; c. Marea Japoniei; d. Marea Mediterană.
- Cea mai mare deltă interioară de pe glob, aparține râului:
a. Congo; b. Nil; c. Niger; d. Okavango.
- Cel mai sudic punct extrem continental al Asiei este Capul:
a. Baba; b. Celiuskin; c. Dejnev; d. Tanjung Piai.
- Al doilea oraș al Africii ca mărime demografică este:
a. Accra; b. Cairo; c. Lagos; d. Nairobi.
- Populația berbero-arabă este predominantă în regiunea numită:
a. Africa Centrală; b. Africa de Est; c. Africa de Nord; d. Africa de Sud.
- Deșertul îngust aflat sub influența Curentului rece al Benguelei, se numește:
a. Gobi; b. Namib; c. Negev; d. Thar.
- Este o enclavă, statul numit:
a. Botswana; b. Mozambic; c. Swaziland; d. Zimbabwe.

Subiectul al II-lea (14 puncte)

Harta și imaginile de mai jos se referă la subiectul II A și B.

Pe hartă sunt notate cu litere de la **A** la **F**, zonele biogeografice specifice Africii, iar imaginile, notate cu cifre de la **1** la **4** prezintă elemente de vegetație caracteristice acestor zone biogeografice.



A. Citește, cu atenție, afirmațiile de mai jos. Dacă apreciezi că afirmația este adevărată, **scrie**, pe foaia de concurs, în dreptul numărului corespunzător litera **A** (adevărat), iar dacă apreciezi că afirmația este falsă scrie litera **F** (fals), după modelul **e – F sau e – A**.

- Accacia este un arbore specific mediului biogeografic notat, pe hartă, cu litera **C** și imaginii notate cu cifra **4**.
- Vegetație sempervirulentă, insecte mari, reptile sunt specifice zonei biogeografice notate, pe hartă, cu litera **D** și imaginii notate cu cifra **2**.
- Tufișuri dese cu frunze mereu verzi și lucioase (dafin, leandru), măslin, stejar de plută, cameleonul comun, țestoasa de uscat, vipere, sunt specifice mediului biogeografic notat, pe hartă, cu litera **B** și imaginii notate cu numărul **1**.
- Ierburi alfa, tufișuri spinoase sau cu frunze mici și groase, sunt formațiuni vegetale specifice zonei biogeografice notate, pe hartă, cu litera **A** și imaginii notate cu cifra **3**.

8 puncte

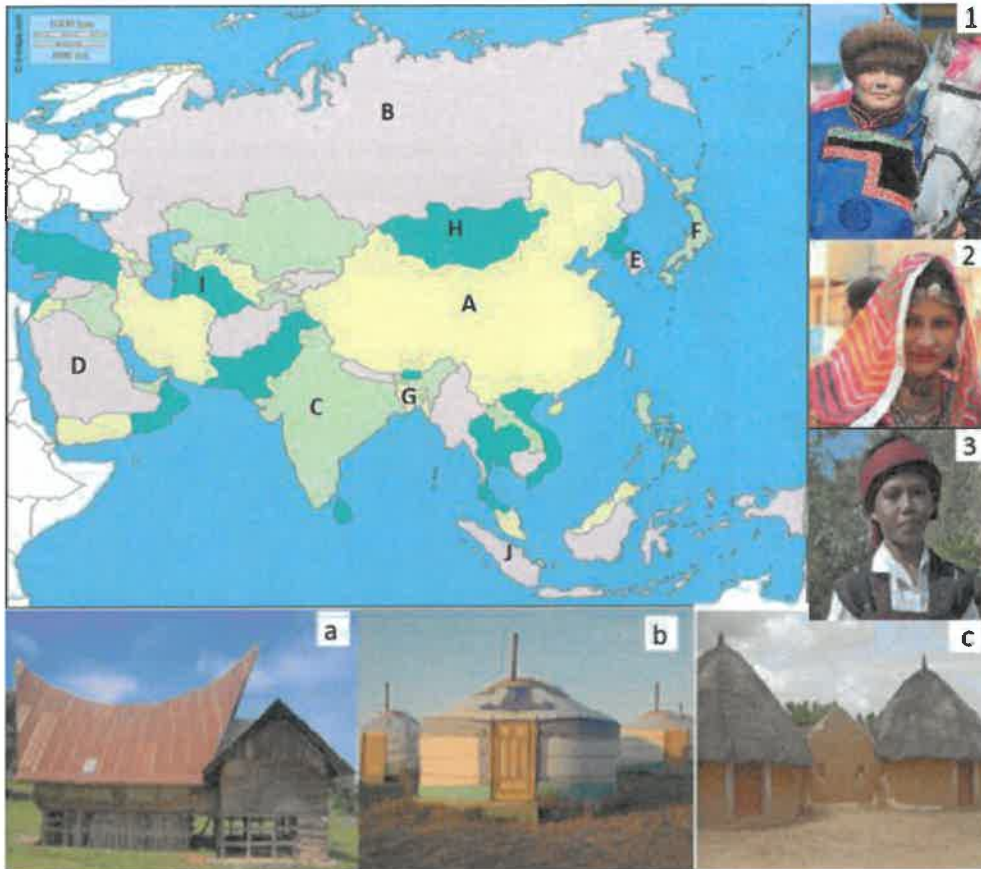
B. Precizează:

- o caracteristică climatică specifică zonei biogeografice notate, pe hartă, cu litera **C**;
- denumirea zonei de vegetație notate, pe hartă, cu litera **E**;
- tipul de sol specific zonei biogeografice notate, pe hartă, cu litera **B**.

6 puncte

Subiectul al III-lea (16 puncte)

A. Aveți în vedere harta de mai jos.



Precizați:

1. litera cu care este notat, pe hartă, statul în care „aproape întreaga suprafața a teritoriului este acoperită cu un întins deșert, economia statului bazându-se pe extracția și exportul petrolului”;
2. litera corespunzătoare statului, dintre cele notate pe hartă, în care se practică frecvent confucianismul și taoismul;
3. numele orașului-capitală al statului notat, pe hartă, cu litera I;
4. litera cu care este notat, pe hartă, statul cu densitatea foarte mare a populației (valori ce depășesc 850 loc./km²), cu relief predominant de câmpie;
5. forma de guvernământ pentru statul notat, pe hartă, cu litera F.

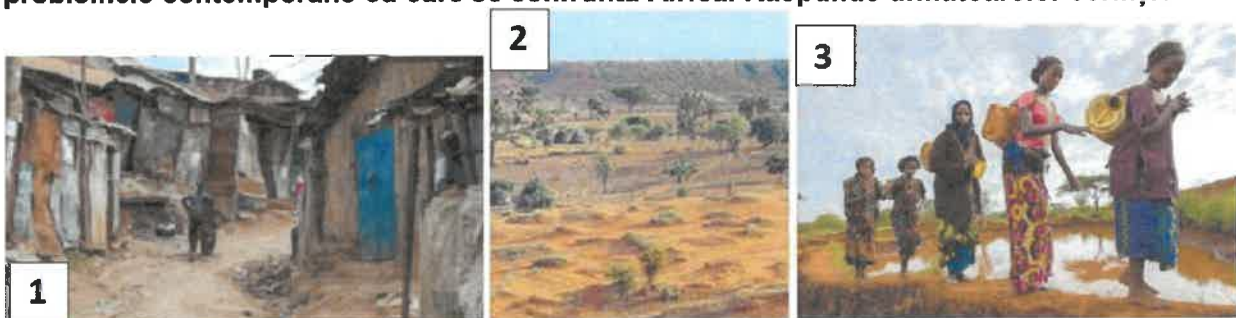
10 puncte

B. Pe baza hărții de mai sus, **scrie**, pe foaia de concurs, asocierea corectă dintre imaginile notate cu cifrele 1, 2, 3, care reprezintă tipuri specifice de grupuri etnice, statele notate pe hartă cu litere de la A la J și tipurile de așezări rurale din imaginile notate, cu literele a, b și c, după modelul 4 - K - d.

6 puncte

Subiectul al IV-lea (12 puncte)

Aveți în vedere imaginile de mai jos, notate cu cifrele 1, 2 și 3, reprezentative pentru problemele contemporane cu care se confruntă Africa. Răspunde următoarelor cerințe:



1. Identificați problemele contemporane cu care se confruntă continentul Africa surprinse în fiecare dintre imaginile notate cu cifrele 1, 2 și 3.
2. Precizați trei măsuri aplicate de unele state africane ce vizează stoparea procesului surprins în imaginea notată cu cifra 2.

Subiectul al V-lea (28 puncte)

Pe harta de mai jos sunt notate elemente ale cadrului natural (cu numere de la 1 la 10) și un element antropic (notat cu litera A).

A. Scrie pe foaia de concurs:

- a. numele insulelor notate, pe hartă, cu cifrele 1 și 7;
- b. numele unităților de câmpie notate, pe hartă, cu cifrele 3 și 4;
- c. numele peninsulei notate, pe hartă, cu cifra 6;
- d. numele statului situat în insula notată, pe hartă, cu cifra 2;
- e. climatul specific unității de relief notate, pe hartă, cu cifra 8 și o caracteristică a acestuia;
- f. numele fluviului notat pe hartă cu numărul 10;
- g. numele celui mai mare oraș, după numărul de locuitori, situat la gura de vărsare a fluviului marcat, pe hartă, cu numărul 10.



20 puncte

B. Pentru lacul notat, pe hartă cu cifra 9, scrie pe foaia de concurs:

- a. numele lacului;
- b. numele unei paralele importante care traversează acest lac;

4 puncte

C. Imaginea alăturată este reprezentativă pentru un stat peninsular și prezintă modalitatea de obținere a resurselor energetice din surse inepuizabile.



„Situată în peninsula asiatică marcată pe hartă cu cifra 5 este cea mai mare centrală de acest tip din lume.”

Precizează:

- a. numele centralei la care face referire enunțul de mai sus, și resursa utilizată pentru obținerea energiei;
- b. un avantaj și un dezavantaj al utilizării acestui tip de energie.

4 puncte

Felicitări, ai terminat testul.
Sunt convins că te-ai străduit să
rezolvi toate cerințele și ne vom
reîntâlni la etapa națională.
Te aștept cu drag!





MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA



**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Ediția a X-a, 25 martie 2023**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a VII-a

- Se punctează orice alte formulări/modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.

Subiectul I 20 puncte

Se acordă **20 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. c; 2. b; 3. d; 4. d; 5. d; 6. d; 7. c; 8. c; 9. b; 10. c. **Total Subiect I 20 puncte**

Subiectul al II-lea 14 puncte

A. Se acordă 8 puncte, câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

a – F; b – A; c – F; d – A. **Total II A = 8 puncte**

B. Se acordă 6 puncte astfel:

a. **2 puncte** pentru o caracteristică corect precizată:

Exemple de răspuns: Distribuția precipitațiilor determină apariția a două sezoane contrastante, unul ploios și unul secetos/ temperaturile sunt ridicate tot timpul anului (>25°C) / mișcările aerului specifice sunt calmele ecuatoriale și alizeele etc.

b. Sahel – **2p**;

c. terra rossa – **2p**.

Total B = 6 puncte

Total Subiect III (A+B) = 14 puncte

Subiectul al III-lea 16 puncte

A. Se acordă 10 puncte, astfel:

1. **2 puncte** pentru răspunsul corect: **D**;

2. **2 puncte** pentru răspunsul corect: **A**;

3. **2 puncte** pentru răspunsul corect: **Ashabad/ Ashabat**;

4. **2 puncte** pentru răspunsul corect: **G**;

5. **2 puncte** pentru răspunsul corect: **monarhie/ monarhie constituțională**;

Total A = 10 puncte

B. Se acordă 6 puncte, câte **2 puncte** pentru fiecare asociere corectă:

1 - H - b; 2 – C – c; 3 – J – a.

Total B = 6 puncte

Total Subiect III (A+B) = 16 puncte



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

EDITURACED PRESS
www.zapress.ro



Subiectul al IV-lea 12 puncte

Se acordă **12 puncte**, astfel:

1. Se acordă **6 puncte**, câte câte 2 puncte pentru identificarea corectă a problemelor contemporane ale continentului conform imaginilor numerotate cu cifrele 1, 2 și 3

- pentru imaginea notată cu cifra 1 se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: **sărăcie / nivel de trai scăzut etc.;**
- pentru imaginea notată cu cifra 2 se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: **extinderea deșertului / înaintarea deșertului / proces de deșertificare;**
- pentru imaginea notată cu cifra 3 se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: **lipsa apei potabile / resurse de apă insuficiente.**

2. Se acordă **6 puncte** pentru prezentarea corectă a trei măsuri aplicate de unele state africane în vederea stopării procesului de deșertificare.

Exemple de răspuns: Pentru a opri înaintarea deșertului, unele state au plantat o uriașă perdea forestieră cu specii rezistente la ariditate (accacia)/ Barajul Verde/Zidul verde chinezesc al Algeriei, perdeaua forestieră din Senegal / reducerea exploatării terenului / îmbunătățirea metodelor de irigație / instalarea unor garduri de protecție contra extinderii nisipurilor / crearea unor bazine cu apă / împrăștierea pe dune a unor microorganisme (cianobacterii), care formează o rețea de filamente lipicioase ce rețin particulele de nisip, introduc nutrienți în sol și favorizează creșterea plantelor etc.

Total Subiect IV (1+2) = 12 puncte

Subiectul al V-lea 28 puncte

A. 20 puncte, din care:

- a. 1 – Insula Socotra – **2p;** 7 - Insula Madagascar – **2p;**
- b. 3 - Marea Câmpie Chineză/Câmpia Chinei de Est – **2p;** 4 – Câmpia Somaliei – **2p;**
- c. 6 – Peninsula Asia Mică – **2p;**
- d. Sri Lanka / Ceylon – **2p;**
- e. climat tropical musonic / climat tropical umed – **2p;** o caracteristică a climatului musonic – **2p;**
- f. Nil – **2p;**
- g. Cairo – **2p.**

Total A (a+b+c+d+e+f+g) = 20 puncte

B. 4 puncte, din care:

- a. Lacul Victoria – **2p;**
- b. Ecuator – **2p;**

Total B = 4 puncte

C. 4 puncte, din care:

1. Se acordă **4 puncte**, astfel:

- a. câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect: Sihwa (**1p**); marea / flux-reflux (**1p**);
- b. - **1 punct** pentru identificarea unui avantaj. *Exemple de răspuns: utilizează o resursă inepuizabilă/ nepoluantă, contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, constituie alternative la utilizarea combustibililor fosili, etc.*

- **1 punct** pentru identificarea unui dezavantaj. *Exemple de răspuns: dezavantaje: costuri ridicate/ modificarea peisajului natural/ există puține locuri potrivite pentru construirea de baraje pentru marea, etc.*

Total C = 4 puncte

Total Subiect V (A+B+C) = 28 puncte

TOTAL (SI + SII + SIII + SIV + SV) = 90 PUNCTE

OFICIU = 10 PUNCTE