

**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA” ETAPA JUDEȚEANĂ/A
SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**
Ediția a XI-a, 24 martie 2024
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**.*



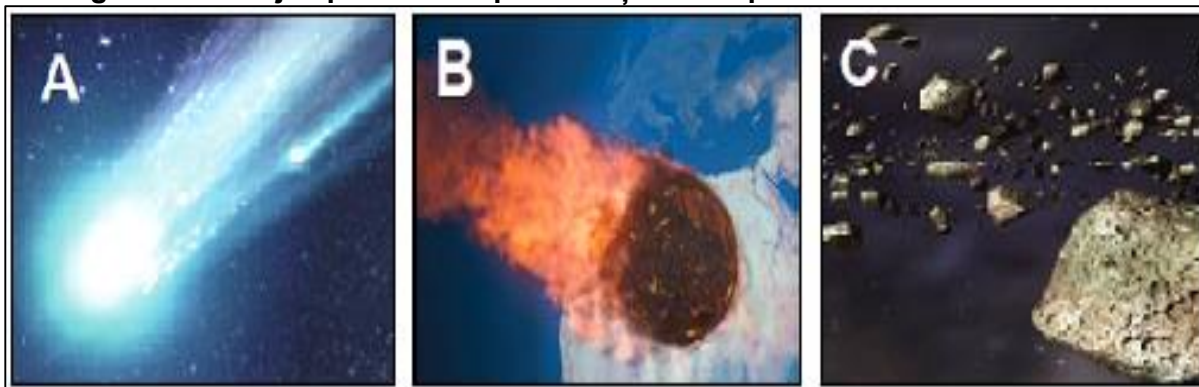
Fii atent, nu te grăbi.
Urmărește indicațiile
mele și vei reuși să
obții punctajul maxim.
Succes !



Subiectul I

(32 puncte)

A. Imaginile de mai jos prezintă corpuri cerești. Scrie pe foaia de concurs:



Sursa: <https://manuale.edu.ro>

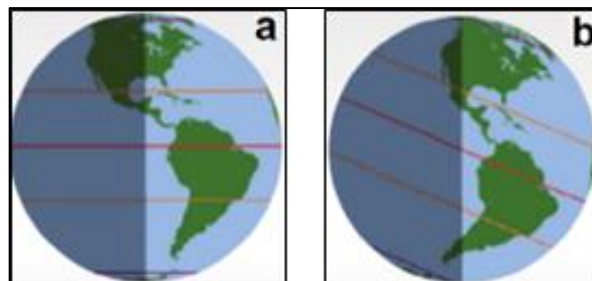
1. denumirea corpurilor cerești prezentate în imaginile notate cu **A**, **B** și **C**;
2. litera corespunzătoare corpului ceresc care formează o „centură” între planetele Marte și Jupiter;
3. litera corespunzătoare corpului ceresc format din cap și coadă.

10 puncte

B. Analizează imaginile alăturate și scrie pe foaia de concurs:

1. două cauze care determină iluminarea și încălzirea diferită a suprafeței terestre;
2. litera care prezintă iluminarea Terrei la solstiții;
3. datele calendaristice la care se produc solstițiile.

10 puncte

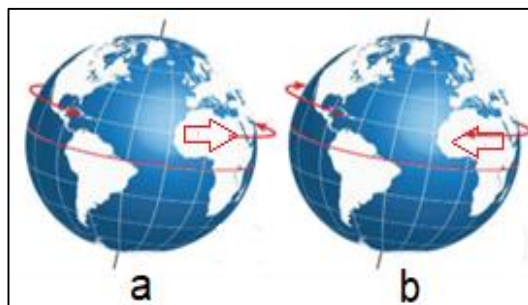


Sursa: <https://manuale.edu.ro>

C. Precizează:

1. litera care redă sensul corect al mișcării de rotație a Pământului;
2. denumirea liniei imaginare în jurul căreia se realizează mișcarea de rotație;
3. denumirea celei mai lungi paralele și a meridianului considerat linia internațională de schimbare a datei;
4. două consecințe geografice ale acestei mișcări.

12 puncte



Sursa: <https://manuale.edu.ro>

Subiectul al II-lea

(10 puncte)

Imaginea alăturată prezintă fazele Lunii. Scrie pe foaia de concurs:

1. denumirea fazelor lunare marcate cu cifrele 2, 5 și 7;
2. cifra cu care este marcată faza în care Luna este situată între Pământ și Soare;
3. denumirea fenomenului astronomic care se produce când Soarele, Pământul și Luna se află pe aceeași direcție.



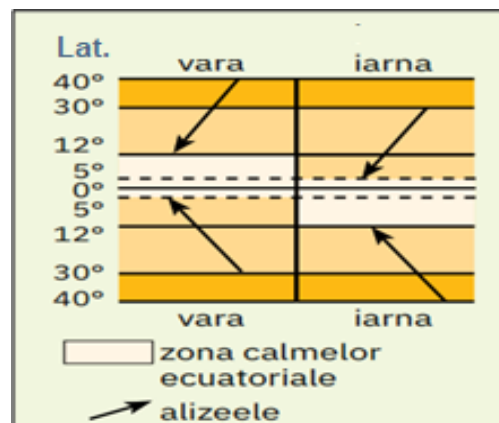
Sursa: <https://manuale.edu.ro>

Subiectul al III-lea

(12 puncte)

Desenul schematic alăturat se referă la circulația maselor de aer în cele două emisfere, cu consecințe climatice specifice. **Analizează desenul și precizează:**

1. denumirea mișcării orizontale a aerului datorată zonelor cu presiune atmosferică maximă și minimă;
2. denumirea mișcării verticale a aerului ce determină cantitatea mare de precipitații atmosferice;
3. zona climatică în care se manifestă cele două mișcări permanente ale aerului;
4. tipul de climă care se desfășoară între 5° și 12° latitudine N și S;
5. tipul de climă în care plouă tot timpul anului;
6. latitudinile între care se manifestă vânturile permanente în anotimpul de iarnă în emisfera sudică.



<https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20Va/Geografie/QVIUIEtMRVRU/#book/u03-68-69>

Subiectul al IV-lea

(12 puncte)

La începutul vacanței de primăvară, Vlad consultă site-ul Administrației Naționale de Meteorologie (ANM) pentru a-și planifica activitățile. Utilizând datele din tabelul de mai jos, face aprecieri privind prognoza vremii pentru perioada următoare.

Scrie, pe foaia de concurs, litera **A** dacă afirmația făcută de Vlad este adevărată sau litera **F** dacă afirmația este falsă.

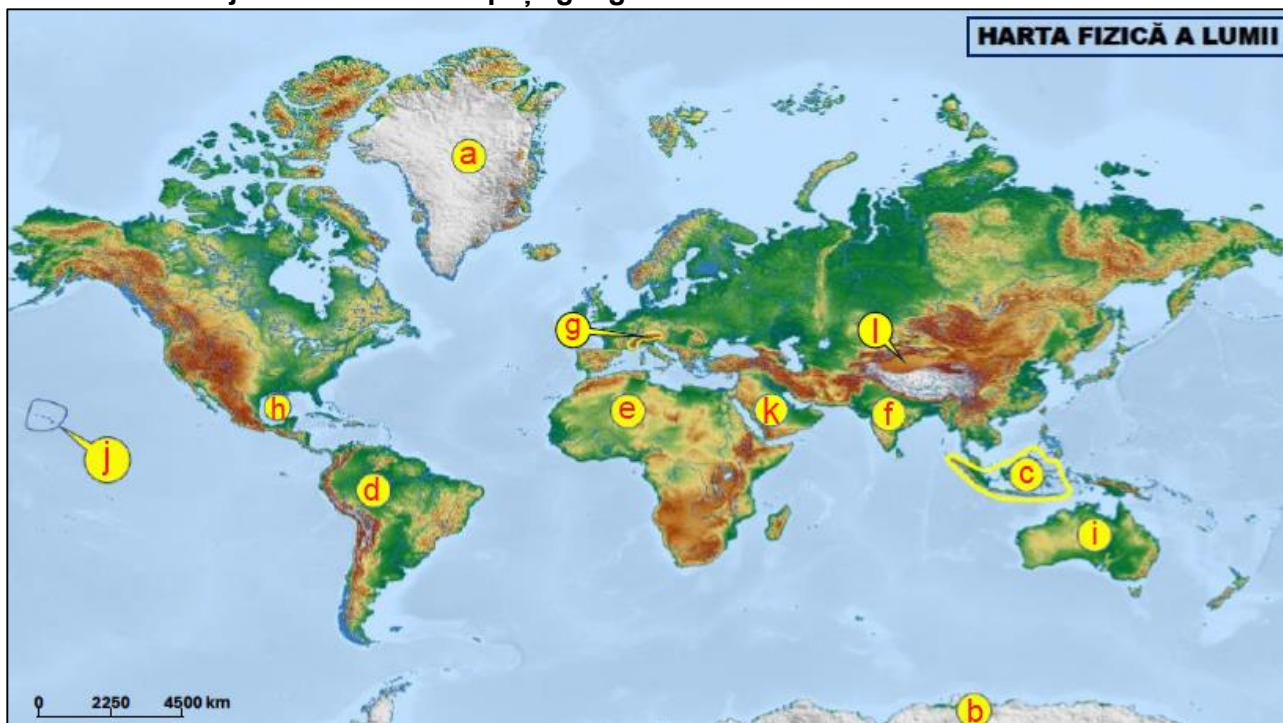
	Luni	Marti	Miercuri
	12°C 18°C	8°C 12°C	16°C 20°C
	5 mm 2-6 m/s	35 mm 16- 20 m/s	0 mm 1-2 m/s

1. Luni, cerul va fi parțial noros, vor cădea precipitații slabe sub formă de ploaie, iar temperatura maximă va fi de 18°C.
2. Termometrul va înregistra cele mai mari valori marți, ploile vor fi însoțite de tunete și fulgere.
3. Vreme însoțită va fi miercuri, minimele și maximele termice vor fi foarte apropiate, de 1-2 m/s.
4. Furtuna puternică prognozată marți va fi determinată de cantitățile mari de precipitații și viteza mare a vântului.
5. De luni până miercuri, vremea va fi într-o continuă încălzire, va fi timp frumos și o stare de calm atmosferic.
6. Pentru marți, situația meteorologică generată de furtuna puternică, va necesita o avertizare de cod roșu.

Subiectul al V-lea

(24 puncte)

Pe harta de mai jos sunt marcate spații geografice cu litere de la a la k.



A. Pe baza caracteristicilor de mai jos, **scrieți** pe foaia de concurs, corespondența dintre cifra corespunzătoare caracteristicilor geografice ale fiecărui spațiu, denumirea fiecărui spațiu geografic, precum și litera corespunzătoare cu care este marcat pe hartă, după modelul **1 – Podișul Tibet – l**.

1. unitate de relief situată la nord de munții Himalaya, cu altitudini de peste 5000 m;
2. cea mai întinsă insulă a planetei, desprinsă din continentul nord-american;
3. munți de încrețire, situați în nordul Peninsulei Italice;
4. continent situat în jurul Polului Sud, al cincilea ca suprafață al planetei;
5. golf, prelungire a Oceanului Atlantic între peninsula Florida și Peninsula Yucatan;
6. peninsula situată la vest de Golful Bengal, cu climat musonic;
7. unitate de relief de câmpie, traversată de Ecuator;
8. cel mai mare arhipelag ca număr de insule al planetei;
9. continent situat numai în emisferile sudică și estică ale globului;
10. unitate de relief de podiș, superlativul deșerturilor terestre;
11. insule vulcanice traversate de Tropicul Racului;
12. cea mai mare peninsulă din lume, cu climat uscat și diferențe mari de temperatură între zi și noapte.

B. Calculează distanța reală, în linie dreaptă, dintre punctele marcate pe hartă cu literele a și b, distanța măsurată pe hartă fiind de 8 cm.



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 XI-a, 24 martie 2024

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 32 puncte

Se acordă **32 puncte**, astfel:

A. 10 puncte:

1. **6 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect ($3 \times 2p = 6p$):
A – cometă; B – meteorit; C – asteroid;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: C;
3. **2 puncte**, pentru răspuns corect: A;

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

B. 10 puncte:

1. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect: Exemple de răspuns – forma sferică a Pământului, înclinarea axei terestre, mișcarea de rotație etc.
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: b;
3. **2 puncte** pentru răspuns corect: 22 iunie și **2 puncte** pentru răspuns corect: 22 decembrie

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

C. 12 puncte:

1. **2 puncte** pentru răspuns corect: a;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: axă/ axa terestră/ axa Pământului;
3. **4 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): Ecuatorul, meridianul de 180 grade;
4. **4 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): Exemplu de răspuns – succesiunea zilelor și a nopților, variația temperaturii de la zi la noapte etc.

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

Total Subiectul I (A+B+C) = 32 puncte

Subiectul al II-lea 10 puncte

Se acordă **10 puncte**, astfel:

1. **6 puncte** câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($3 \times 2p = 6p$): 2 - lună seceră, 5 - lună plină, 7 - ultimul pătrar;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: 1;
3. **2 puncte** pentru răspuns corect: Eclipsa de Lună.

Total Subiectul II (1+2+3) = 10 puncte



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



Subiectul al III-lea..... 12 puncte

Se acordă **12 puncte**, astfel:

1. **2 puncte** pentru răspuns corect: alizee;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: calme ecuatoriale;
3. **2 puncte** pentru răspuns corect: zona caldă;
4. **2 puncte** pentru răspuns corect: climat subecuatorial/ climă subecuatorială;
5. **2 puncte** pentru răspuns corect: climă ecuatorială;
6. **2 puncte** pentru răspuns corect: între 12° și 40° latitudine,

Total Subiectul III (1+2+3+4+5+6) =12 puncte

Subiectul al IV-lea..... 12 puncte

Se acordă câte **2 puncte**, pentru fiecare răspuns corect: 1- A; 2- F; 3- F; 4- A; 5- F; 6- A.

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5+6) = 12 puncte

Subiectul al V-lea..... 24 puncte

Se acordă **24 puncte**, astfel:

A. 22 puncte: Pentru fiecare asociere corectă se acordă câte 2p. Pentru fiecare asociere parțial corectă se acordă câte **1 punct** (de ex.: 2 – Groenlanda / 2 – a / 2 – Groenlanda – j / 2 – Ins. Hawaii – a).

Se acordă punctajul maxim (de 2 puncte) și în cazul în care asocierea este corectă, dar ordinea elementelor este inversată (de ex.: Groenlanda – 2 – a / 2 – a – Groenlanda / a – 2 – Groenlanda etc.).

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 2 - Groenlanda - a; | 3 - Munții Alpi - g; | 4 - Antarctica - b; |
| 5 - Golful Mexic - h; | 6 - Pen. India - f; | 7 - Câmpia Amazonului - d; |
| 8 - Arh. Indonezian - c; | 9 - Australia - i; | 10 - Podișul/Deșertul Sahara - e; |
| 11 - Insulele Hawaii - j; | 12 - Pen. Arabia - k. | |

Total A (2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12) = 22 puncte

B. Se acordă 2 puncte pentru răspunsul corect: 18.000 km.

Total Subiectul V (A+B) = 24 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 XI-a, 24 martie 2024

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:

1. A doua călătorie în jurul lumii, realizată în perioada anilor 1577 – 1580, a fost realizată de către navigatorul:
a. Cristofor Columb b. Francis Drake c. Marco Polo d. Vasco da Gama
2. Cel mai întins teritoriu dependent, administrat de către Danemarca, se suprapune peste insula:
a. Groenlanda b. Hainan c. Man d. Tasmania
3. Structura lingvistică sino-tibetană este specifică populației situate în:
a. Africa de Nord b. America c. Asia Centrală și de Vest d. Asia de Est
4. Așezarea urbană formată din orașul propriu-zis și din localitățile din jurul acestuia, între care există relații economice și sociale, se numește:
a. aglomerație urbană b. conurbație c. megalopolis d. metropolă
5. Citricele și măslinul sunt plante cultivate în climatul:
a. ecuatorial b. mediteranean c. subpolar d. tropical arid

Subiectul al II-lea

22 puncte

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

1. Vasco da Gama a găsit o nouă rută comercială spre India, ocolind sudul Africii și traversând strâmtoarea ...
2. Apariția rasei umane s-a produs pentru prima dată pe continentul ...
3. Partea componentă a unui sat care cuprinde gospodăriile, clădirile publice și rețeaua de drumuri, poartă numele de ...
4. Orașul-capitală situat la cea mai mare altitudine din lume este ...
5. Centrala care produce energie electrică prin valorificarea apelor curgătoare poartă numele de ...

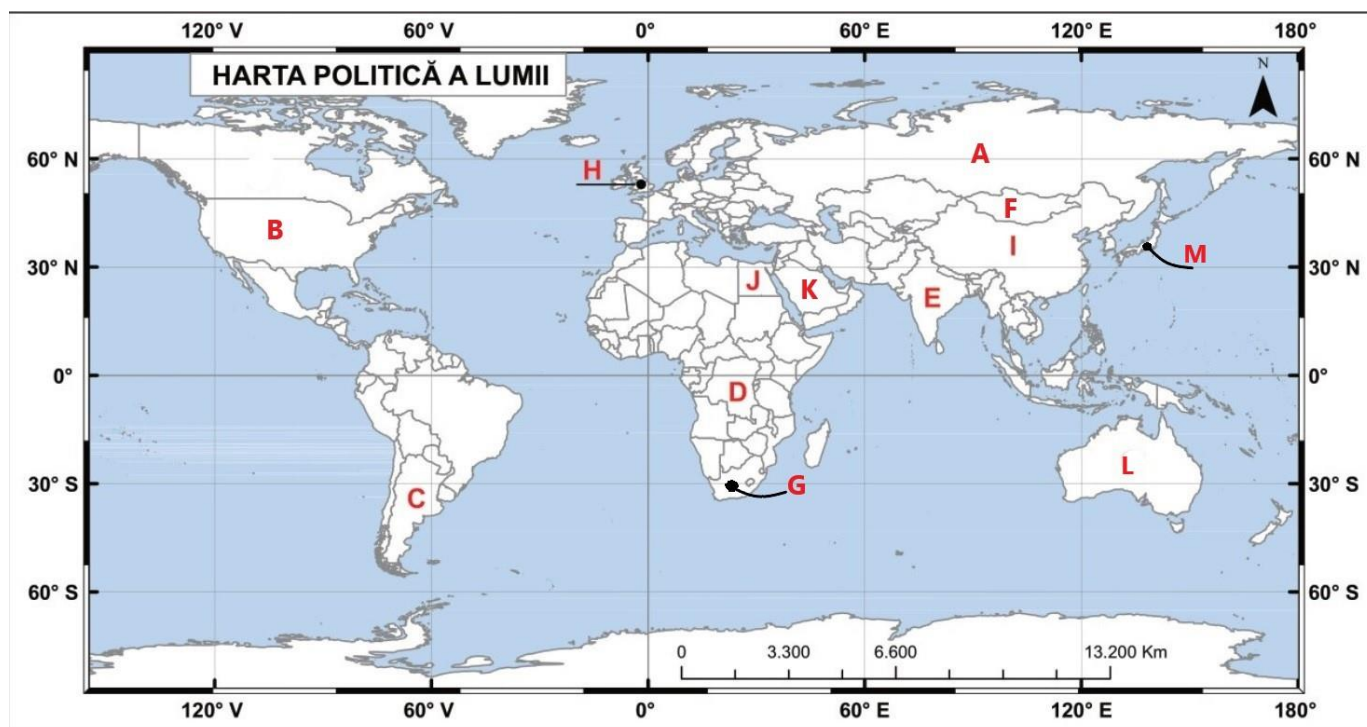
B. Scrie, pe foaia de concurs, asocierea corectă dintre tipul de industrie din coloana **A**, cu exemplele de materii prime din coloana **B** și cu exemplele de produse din coloana **C** (după modelul e – 5 – VI).

A	B	C
a. Chimică	1. Bumbac, in, cânepă, mătase, lână, piei de animale, fire și fibre sintetice	I. Cement, sticlă, cărămidă, ceramică, porțelan
b. Materialelor de construcție	2. Minereuri metalifere feroase	II. Îmbrăcăminte, încălțăminte
c. Siderurgică	3. Petrol, gaze naturale, sare, cărbune, lemn	III. Îngrășăminte, mase plastice, hârtie, vopsele, medicamente, produse cosmetice, clorosodice
d. Ușoară	4. Roci: nisip, argilă, calcar, granit, marmură	IV. Oțel, fontă, țevi

Subiectul al III-lea

24 puncte

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



Sursă hartă: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20VI-a/Geografie/RURJVFVSQSBTSUdNQSBT/#/page/23>

1. Numele statelor marcate, pe hartă, cu literele **D**, **E**, **F** și **J**;
2. Numele a două megalopolisuri din statul marcat, pe hartă, cu litera **B**;
3. Cea mai lungă șosea din lume trece prin statele marcate pe hartă cu literele **B** și **C** și poartă numele de
4. După forma de guvernământ, statul marcat, pe hartă, cu litera **K** este o ...
5. Case de tip iurtă se întâlnesc în statul marcat pe hartă cu litera
6. Marea Piramidă de la Giseh și Sfinxul sunt obiective turistice antropice situate în statul marcat, pe hartă, cu litera...
7. Populația statului marcat, pe hartă, cu litera **C** practică religia ...
8. Dețin importante resurse de diamante și aur statele marcate pe hartă cu literele ... și ...
9. Cel mai mare oraș din lume, după numărul de locuitori, este situat în statul marcat, pe hartă cu litera....
10. Numele enclavei din interiorul statului marcat pe hartă cu litera **G** este...

11. Orașul metropolă Melbourne se află situat în statul marcat, pe hartă, cu litera...
12. Imaginile de mai jos reprezintă obiective turistice specifice unora dintre statele marcate pe hartă. Scrieți asocierea corectă dintre obiectivele turistice din imagini și statele în care acestea se află situate, după modelul: 6 – P.



1



2



3

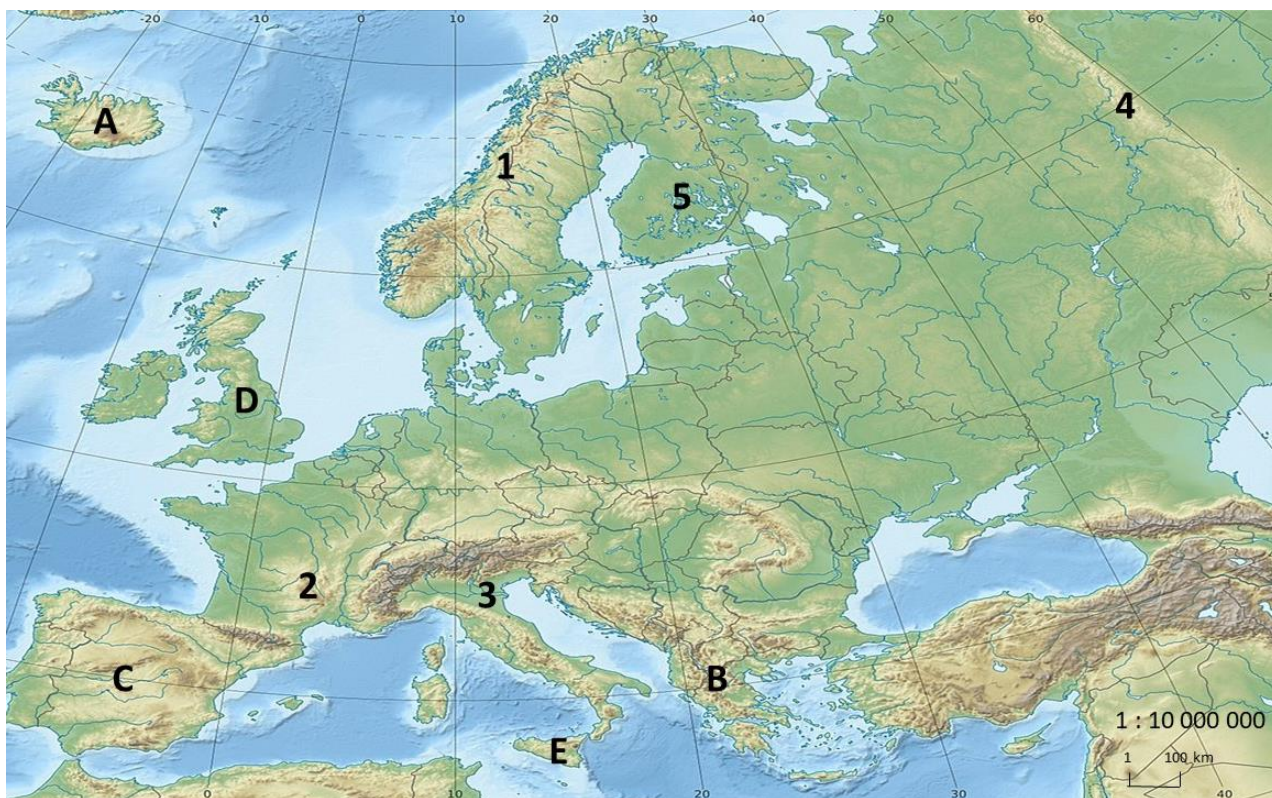


4

Subiectul al IV-lea

12 puncte

Analizați cu atenție harta de mai jos pe care sunt marcate, cu litere, insule și peninsule, iar cu cifre, unități de relief ale Europei. **Scrieți** pe foaia de concurs:



1. numele insulei marcate, pe hartă, cu litera **E** și numele vulcanului activ ce se află situat în această insulă;
2. numele munților situați în nordul insulei marcate, pe hartă, cu litera **D** și orogeneza în care aceștia s-au format;
3. cauza formării vulcanilor activi aflați în insula marcată, pe hartă, cu litera **A**;
4. numele munților marcați, pe hartă, cu numărul **1** și tipul de țărm pe care-l formează la contactul cu marea;
5. numele câmpiei marcate, pe hartă, cu numărul **3** și tipul de câmpie, după modul de formare;
6. numele munților marcați, pe hartă, cu numărul **2** și tipul de relief specific acestora;
7. tipul de relief specific unității marcate, pe hartă, cu numărul **5**.

În imaginile de mai jos, numerotate de la 1 la 6, sunt prezentate efectele activităților umane asupra mediului și calității vieții.



Surse imagini (manuale cl .VI și internet)

Analizați, cu atenție, imaginile și **scrieți** pe foaia de concurs:

1. geosferele Terrei afectate de activitățile umane prezentate în imaginile marcate cu numerele: **1, 4 și 5;**
2. tipurile de poluare prezentate în imaginile marcate cu numerele **1 și 4;**
3. tipurile de fenomene/procese observabile în imaginile marcate cu numerele **5 și 6** și un efect negativ asupra mediului rezultat în urma procesului din imaginea **5;**
4. **procesul** observabil în imaginea marcată cu numărul **2**, **două** cauze ale formării acestuia, **două** consecințe negative asupra mediului și **două** măsuri prin care se poate diminua efectul negativ precizat;
5. câte o activitate economică ce produce fenomenele observabile în imaginile marcate cu numerele **4 și 6;**
6. două măsuri prin care se poate diminua efectul negativ prezentat în imaginea marcată cu numărul **3.**





MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTORILOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Ediția a XI-a, 24 martie 2024**

**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-b; 2-a; 3-d; 4-a; 5-b.

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

Subiectul al II-lea.....22 puncte

Se acordă **15 puncte**, astfel:

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

1 – Mozambic; 2 – Africa; 3 – vatră; 4 – La Paz; 5 – hidrocentrală.

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

B. 12 puncte, câte **3 puncte** pentru fiecare răspuns corect.

1. a-3-III; 2. b-4-I; 3. c-2-IV; 4. d-1-II.

Pentru **răspuns parțial corect** se acordă **1 punct**.

Exemplu de răspuns:

e-5 sau e – VI sau 5- VI.

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

Total Subiectul II (A+B) = 22 puncte

Subiectul al III-lea.....24 puncte

Se acordă **24 puncte**, astfel:

1. câte **1 punct** pentru fiecare stat identificat corect;

D – Republica Democratică Congo; **E** – India; **F** – Mongolia; **J** - Egipt

2. câte **1 punct** pentru fiecare megalopolis menționat corect, oricare dintre Boswash (Boanywash), Chipitts sau San-San (2 x 1 punct = 2 puncte);

3. Panamericana - **1p**;

4. monarhie/monarhie absolută - **1p**;

5. F - **1p**

6. J - **1p**

7. creștină/catolică -**1p**

8. D - **1p** G – **1p**

9. M - **1p**;

10. Lesotho - **1p**

11. L – **1p**

12. se acordă câte **2 puncte** pentru asocierea corectă:

1-K – **2p**; 2-M – **2p**; 3-H – **2p**; 4-E – **2p**.

Total Subiectul III (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12) = 24 puncte



Subiectul al IV-lea.....12 puncte

Se acordă **12 puncte**, astfel:

1. Sicilia - **1p**; Etna – **1p**;
2. Scoției/Grampiani - **1p**; orogeneza caledoniană – **1p**;
3. cauza formării vulcanilor activi aflați în Islanda (ex: *prezența zonei de rift din Oceanul Atlantic*) - **1p**;
4. Alpii Scandinaviei – **1p**; țărm cu fiorduri – **1p**;
5. Câmpia Padului – **1p**; câmpie fluvio-lacustră – **1p**;
6. Masivul Central Francez - **1p**; relief vulcanic – **1p**;
7. relief glaciari/glaciari continentali/glaciari de calotă - **1p**

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5+6+7) = 12 puncte

Subiectul al V-lea.....22 puncte

Se acordă **22 puncte**, astfel:

1. se acordă câte **1 punct** pentru fiecare geosferă afectată, scrisă corect:
1 – hidrosfera; **4** - atmosfera **5** – biosfera/pedosfera **3 puncte**
2. se acordă câte **1 punct** pentru fiecare tip de poluare identificat corect:
1- poluarea apelor/deversarea apelor menajare/uzate **4** - poluarea aerului **2 puncte**
3. se acordă câte **1 punct** pentru fiecare fenomen/proces observabil în imaginile 5 și 6 și **1 punct** pentru un efect negativ asupra mediului rezultat în urma procesului din imaginea 5.
5 - defrișare/despădurire – **1p**; *Exemple de efecte negative asupra mediului: rată ridicată de eroziune a solului, accelerarea procesului de degradare a solului, apariția proceselor gravitaționale-torenți/ravene, dispariția unor medii de viață/habitate/specii etc. – 1p*;
6 - pășunatul excesiv – **1p**. **3 puncte**
4. se acordă **8 puncte** astfel:
2 - deșertificare/aridizare - **2 puncte**.
- două cauze – **2 puncte** (câte **1 punct** pentru fiecare cauză identificată corect) - ex: zone cu climat semiarid cu secete sezoniere și precipitații reduse, incendii forestiere, pășunatul excesiv, defrișarea pădurilor, exploatarea iresponsabilă a resurselor de apă, încălzirea globală etc.
- două consecințe – **2 puncte** (câte **1 punct** pentru fiecare consecință identificată corect) - ex: dispariția speciilor de animale și plante (ecosistemelor), dispariția solurilor fertile, pierderea biodiversității, degradarea terenurilor, scăderea producției agricole, foametea, fenomene sociale-migrații, modificarea resurselor naturale, impact negativ asupra calității vieții oamenilor etc.
- două măsuri – **2 puncte** (câte **1 punct** pentru fiecare măsură identificată corect) - ex: împădurirea și regenerarea speciilor de arbori și arbuști, îmbunătățirea gestionării resurselor de apă-reutilizarea apei tratate, depozitarea apei de ploaie, protecția solului prin garduri și perdele verzi, etc.). **8 puncte**
5. imaginea 4- industria / transporturile etc.- **1 punct**,
imaginea 6- agricultura/creșterea animalelor -**1 punct** **2 puncte**
6. identificarea corectă a două măsuri – **4 puncte** (2x2p) (ex: *reciclarea deșeurilor, centre de depozitare ecologică a deșeurilor, utilizarea materilor prime și a produselor biodegradabile etc.*).
Se poate corda punctaj intermediar (câte 1p) pentru răspunsuri parțial corecte. **4 puncte**

Total Subiectul V (1+2+3+4+5+6) = 22 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 XI-a, 24 martie 2024

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)

Scrieți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns, pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

- Punctul extrem sudic al continentului Asia (inclusiv partea insulară) este situat pe teritoriul statului:
a. Arabia Saudită b. Filipine c. India d. Indonezia
- Cea mai mare insulă a Africii, numită de ecologiști „*al optulea continent al Terre*”, se numește:
a. Honshu b. Java c. Madagascar d. Noua Guinee
- Statul în care iudaismul este predominant, se numește:
a. India b. Iran c. Israel d. Turcia
- Un lac african, situat pe Ecuator, este:
a. Malawi b. Tanganyika c. Turkana d. Victoria
- Specifice țărmurilor joase și mlăștinoase, afectate de marea, din India, sunt formațiunile vegetale numite:
a. mangrove b. maquis c. savane d. stepe
- Sunt situați în extremitatea nord-vestică a Africii Munții:
a. Ahaggar b. Atlas c. Camerun d. Capului
- Regiunea care include Peninsula Arabia și spațiul din vecinătatea estică a Golfului Persic, se numește:
a. Extremul Orient b. Orientul Apropiat c. Orientul Îndepărtat d. Orientul Mijlociu
- Are o direcție generală de curgere, de la sud la nord, fluviul:
a. Congo b. Niger c. Nil d. Orange
- Platourile stâncoase acoperite cu pietre colțuroase din Sahara, se numesc:
a. erg-uri b. hamade c. șoturi d. ued-uri
- Face parte din grupul statelor numit „*cei patru tigri sau dragoni asiatici*”, statul:
a. China b. India c. Myanmar d. Singapore

20 puncte

Subiectul al II-lea (10 puncte)

Imaginile de mai jos prezintă aspecte ale unor unități de relief din Africa.



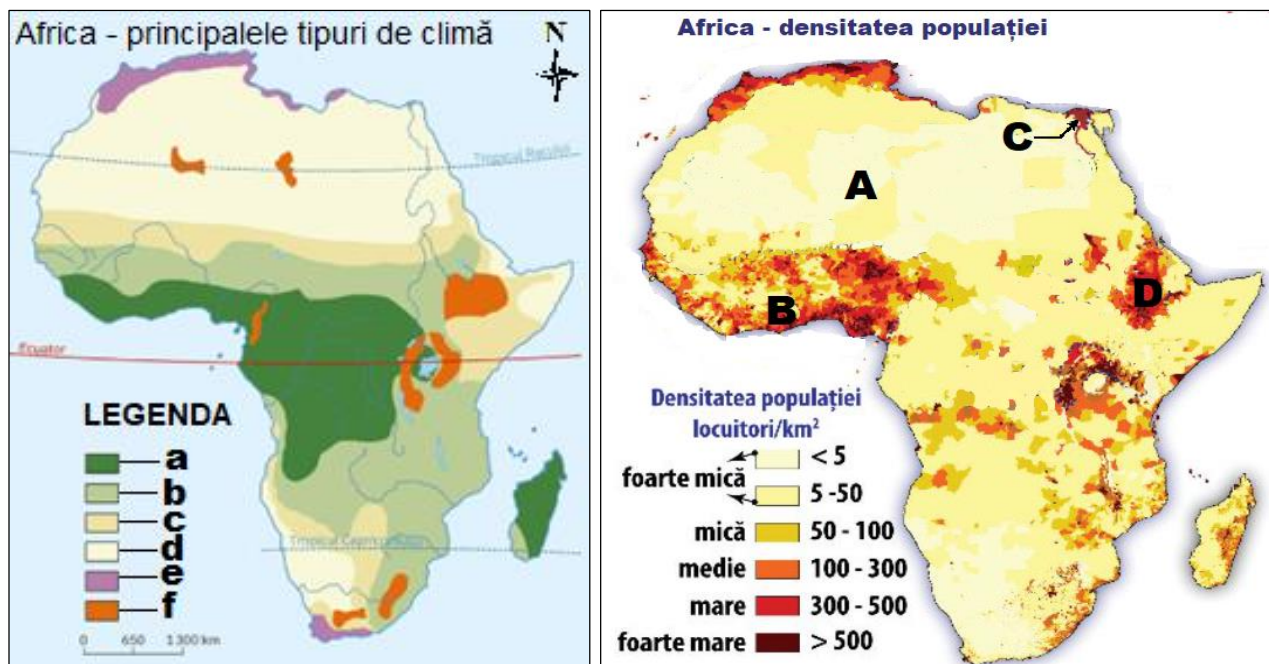
Precizați:

1. denumirea munților, dintre cei prezentați în imagini, situați în extremitatea sudică a Africii;
2. denumirea munților, dintre cei prezentați în imagini, situați în extremitatea estică a Africii;
3. un exemplu de munți, dintre cei prezentați în imagini, formați prin încrețirea scoarței terestre;
4. denumirile munților, dintre cei prezentați în imagini, formați prin erupții vulcanice.

10 puncte

Subiectul al III-lea (20 puncte)

În legenda hărții *Africa - principalele tipuri de climă*, de mai jos, sunt marcate cu litere de la **a** la **f** tipuri de climă, iar pe harta *Africa - densitatea populației*, sunt marcate cu literele **A**, **B**, **C** și **D** regiuni cu diferite densități ale populației.



A. Pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos, **scrieți**, pe foaia de concurs, litera **A** (*adevărat*) dacă apreciați că afirmația este adevărată sau, litera **F** (*fals*), dacă apreciați că afirmația este falsă, după modelul **7 – F** sau **7 – A**.

1. Clima subecuatorială este marcată, în legenda hărții, cu litera **a**.
2. Cu litera **d**, este marcată în legenda hărții, clima tropical - aridă.
3. Clima mediteraneeană, este specifică extremităților nordică și sudică ale Africii și este marcată cu litera **e**.

- În zona Deșertului Sahara, marcată pe harta *Africa – densitatea populației*, cu litera **A**, densitatea populației este, în cea mai mare parte, cuprinsă între 100-300 loc/km².
- Zona Podișului Etiopiei este o zonă cu densitatea populației mare și este marcată pe hartă cu litera **D**.
- Tipul de climă marcat în legendă cu litera **c** este determinat de prezența Tropicului Racului, din care cauză densitatea populației, în regiunile respective este mare.

12 puncte

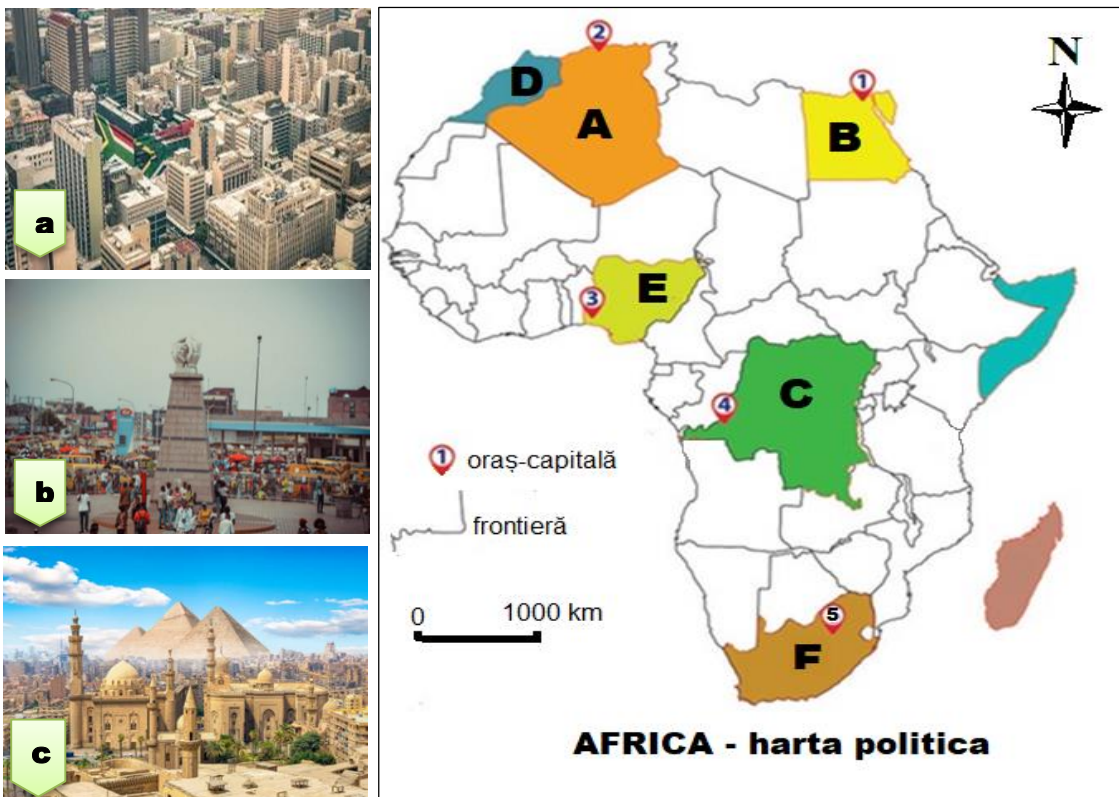
B. Analizați, cu atenție hărțile de mai sus (*Africa - principalele tipuri de climă*, *Africa – densitatea populației*). **Menționați**:

- tipul de climă în care este localizată, fiecare dintre regiunile marcate, pe harta *Africa – densitatea populației*, cu literele **A** și **B**;
- câte un factor geografic (altul decât factorii climatici) care a determinat valori mai mari ale densității populației, pentru fiecare dintre regiunile marcate pe harta *Africa – densitatea populației*, cu literele **B** și **C**.

8 puncte

Subiectul al IV-lea (14 puncte)

Pe harta de mai jos sunt marcate cu litere de la **A** la **F** state africane, cu numere de la **1** la **5** orașe – capitală, iar imaginile marcate cu literele **a**, **b** și **c** prezintă aspecte ale unor orașe – capitală.



A. Precizați:

- forma de guvernământ specifică statului marcat, pe hartă, cu litera **D**;
- numele statului căruia îi aparține orașul – capitală cu funcție portuară marcat, pe hartă, cu numărul **2**;
- numele statului, dintre cele marcate pe hartă, pe teritoriul căruia se află grupul etnic al pigmeilor, precum și litera care îl marchează;

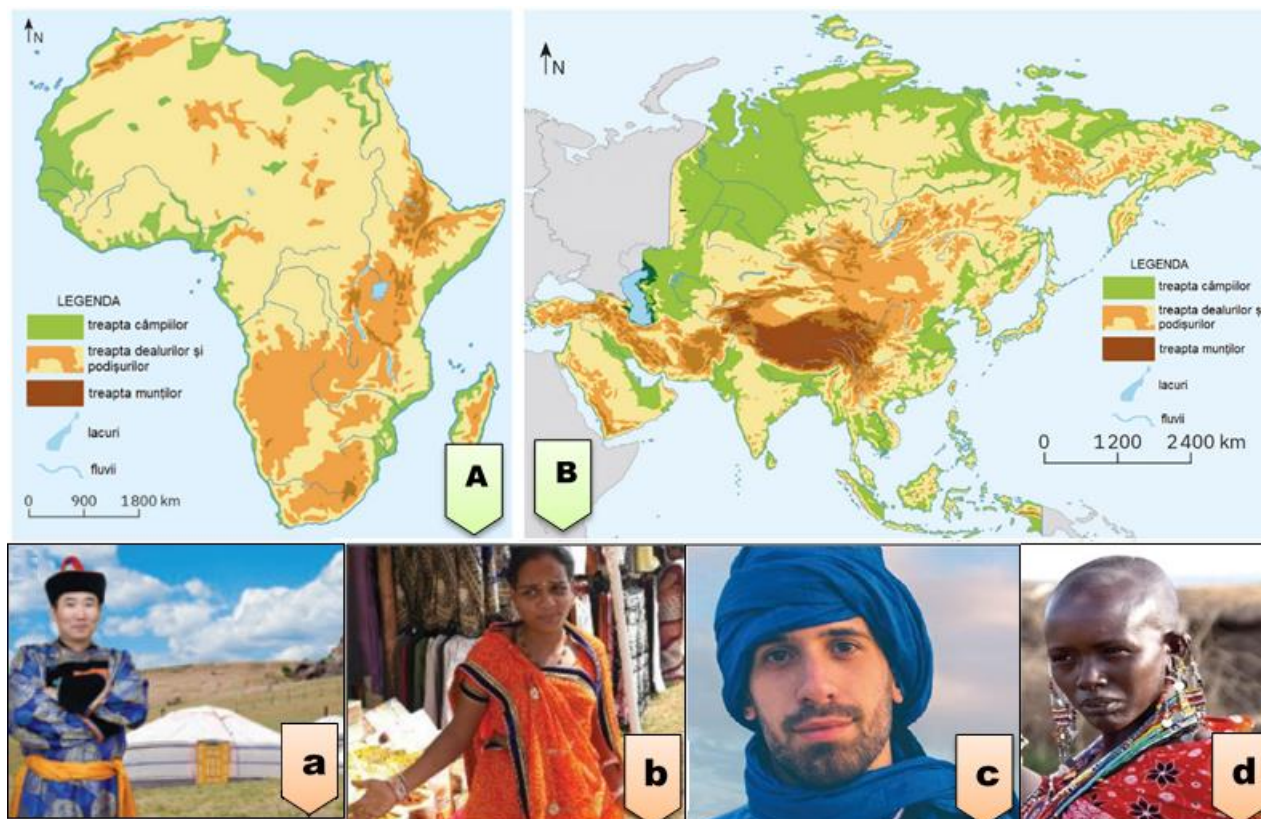
8 puncte

- B.** Știind că imaginile marcate cu literele **a**, **b** și **c** prezintă aspecte din orașele – capitală Johannesburg (**a**), Kinshasa (**b**) și Cairo (**c**), **scrieți**, pe foaia de concurs, asocierile corecte dintre literele imaginilor reprezentative pentru cele trei orașe-capitală, numerele ce marchează, pe hartă, orașele respective și literele statelor corespunzătoare, după modelul **d-6-G**.

6 puncte

Subiectul al V-lea (26 puncte)

Imaginile de mai jos prezintă două reprezentări cartografice ale continentelor Africa și Asia, marcate cu literele **A** și **B**, respectiv, persoane aparținând unor grupuri etnice, marcate cu literele **a**, **b**, **c** și **d**.



A. Analizați, comparativ, reprezentările cartografice ale continentelor Africa și Asia marcate cu literele **A** și **B**. **Precizați**:

1. două deosebiri, între cele două continente, privind modul de distribuire a treptelor majore de relief;
2. un tip genetic de lac comun celor două continente și câte un exemplu de lac de tipul respectiv, pentru fiecare continent;
3. câte un exemplu de deșert tropical, pentru fiecare dintre cele două continente;
4. denumirea unei mări care mărginește ambele continente;
5. un tip de climă specific doar continentului reprezentat în imaginea marcată cu litera **B**.

18 puncte

B. Scrieți, pe foaia de **concurs** corespondența corectă dintre literele reprezentărilor cartografice ale Africii și Asiei și literele ce marchează imaginile persoanelor ce aparțin unor grupuri etnice din continentele respective, după modelul **D – e**.

8 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

EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



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

Ediția a XI-a, 24 martie 2024

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

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

Se acordă **10 puncte** astfel:

1. **2 puncte**, pentru răspunsul corect: Munții Capului;
2. **2 puncte**, pentru răspunsul corect: Munții Simien / Kilimanjaro;
3. **2 puncte**, pentru răspunsul corect: Exemplu de răspuns – Munții Atlas; Munții Capului;
4. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (2x2p=4p): Kilimanjaro, Munții Simien.

Total Subiect II (1+2+3+4) = 10 puncte

Subiectul al III-lea..... 20 puncte

Se acordă **20 puncte** astfel:

A. 12 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1. F; 2. A; 3. A; 4. F; 5. A; 6. F.

Total A = 12 puncte

B. Se acordă 8 puncte, câte **2 puncte** pentru fiecare asociere corectă:

1. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare tip de climă corect menționat (2x2p=4p): **A** – clima tropical – aridă; **B** – clima ecuatorială;

2. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare factor corect menționat (2x2p=4p): Exemplu de răspuns:

B – apropierea de Golful Guineei/deschiderea la Oceanul Atlantic ș.a;

C – prezența Deltei Nilului/deschiderea la Marea Mediterană ș.a.

Total B = 8 puncte

Total Subiect III (A+B) = 20 puncte

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

Se acordă **14 puncte**, astfel:

A. 8 puncte:

1. **2 puncte**, pentru răspunsul corect: monarhie;

2. **2 puncte**, pentru răspunsul corect: Algeria;

3. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (2x2p=4p): Exemplu de răspuns - Republica Democratică Congo/Republica Congo/Congo; litera **C**.

Total A = 8 puncte



MINISTERUL
EDUCAȚIEI



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro



B. 6 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare asociere scrisă corect ($3 \times 2p = 6p$):

a-5-F; b-4-C; c-1-B.

Pentru fiecare asociere parțial corectă se acordă câte **1 punct** (de ex.: a-5 / a-F / 5-F).

Se acordă punctajul maxim (de 2 puncte) și în cazul în care asocierea este corectă, dar ordinea elementelor este inversată (de ex.: F-5-a / 5-F-a etc.).

Total B = 6 puncte

Total Subiect IV (A+B) = 14 puncte

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

Se acordă **26 puncte**, astfel:

A. 18 puncte, din care:

1. 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare deosebire scrisă corect ($2 \times 2p = 4p$):

Exemplu de răspuns – în Africa treptele majore de relief au o dispunere simetrică, din partea centrală (ecuatorială) – zone depresionare, apoi podișuri întinse și aride la nord și la sud și zone muntoase înalte la extremități, spre deosebire de Asia în care treptele majore de relief au o dispunere sub formă de fâșii orientate de la vest la est; în Africa pe cea mai mare parte din suprafață este dispusă treapta majoră a podișurilor, treapta munților și treapta câmpiilor ocupând suprafețe mici, spre deosebire de Asia în care cea mai mare parte din suprafața continentului este ocupată de treapta podișurilor și munților; Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerinței; Se poate acorda punctaj intermediar (1p) pentru o deosebire incompletă/parțial corectă (exemplu în cele două continente treptele majore de relief sunt dispuse diferit etc.); Pentru prezentarea separată a modului de dispunere a treptelor majore de relief pentru cele două continente se acordă jumătate de punctaj (2p).

2. 6 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($3 \times 2p = 6p$):

Exemplu de răspuns: tip genetic de lacuri comun celor două continente – lacuri tectonice/lacuri de acumulare/lacuri hidroenergetice/lacuri vulcanice ș.a. – **2p**;

- exemple de lacuri din Africa – **2p**: lac tectonic - Lacul Tanganyika, Lacul Malawi, Lacul Turkana etc.; lac de acumulare - Lacul Nasser, Lacul Kariba etc.; lac vulcanic – Lacul Assal ș.a.;

- exemple de lacuri din Asia – **2p**: lac tectonic - Lacul Baikal, Marea Moartă, Lacul Balhaș etc.; lac de baraj antropoc - Barajul celor Trei Defileuri etc.; lac vulcanic - Lacul Biwa, Lacul Kurilsk etc.);

3. 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$):

Exemplu de răspuns – Africa: Deșertul Sahara, Deșertul Kalahari;

– Asia: Deșertul Nefud, Deșertul Thar etc.

4. 2 puncte, pentru răspuns corect: Marea Roșie / Marea Mediterană.

5. 2 puncte, pentru răspuns corect:

Exemplu de răspuns – Climat temperat – continental/Climat subpolar/climat temperat – oceanic etc.

Total A (1+2+3+4+5)= 18 puncte

B. 8 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare corespondență scrisă corect ($4 \times 2p = 8p$):

A – c; A – d; B – a; B – b.

Total B = 8 puncte

Total Subiect V (A+B) = 26 puncte

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

OFICIU = 10 PUNCTE