

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

Ediția a XII-a, 5 aprilie 2025

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 !

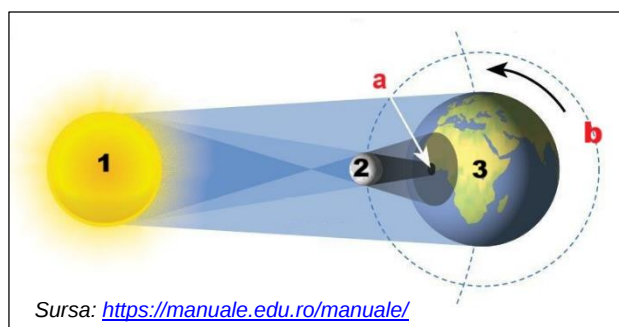


Subiectul I

(14 puncte)

Imaginea de mai jos prezintă un fenomen astronomic. **Scrie, pe foaia de concurs:**

1. Numele fenomenului astronomic prezentat în imagine.
2. Numele corpului ceresc marcat cu numărul 1.
3. Denumirea fazei în care se află corpului ceresc marcat cu numărul 2 în timpul producerii fenomenului astronomic din imagine.
4. Litera cu care este marcată zona de umbră din timpul fenomenului astronomic prezentat.
5. Litera cu care este marcată orbita satelitului natural al corpului ceresc marcat cu numărul 3.
6. Două consecințe geografice ale mișcării pe care corpul ceresc marcat cu numărul 3 o realizează în jurul corpului ceresc marcat cu numărul 1.



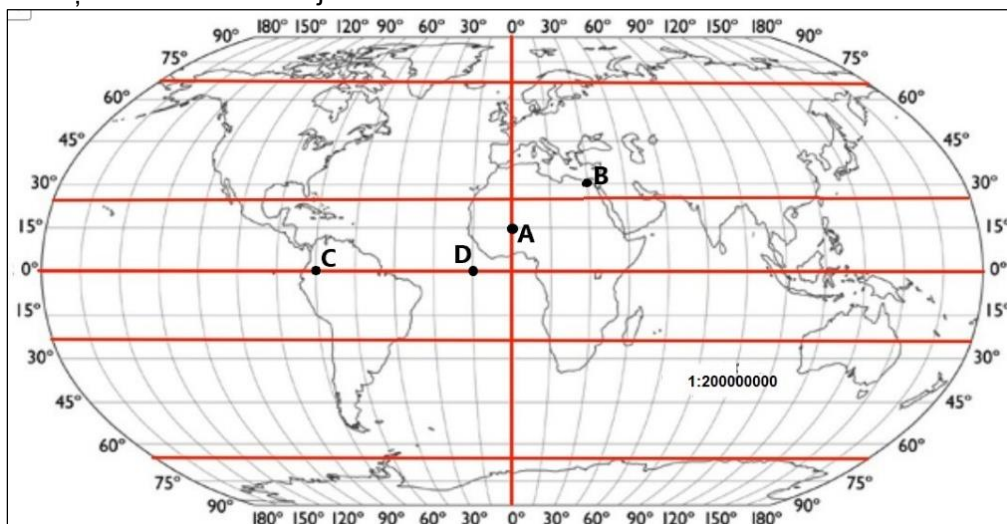
Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/>

14 puncte

Subiectul al II-lea

(20 puncte)

Analizează schița de hartă de mai jos.



Scrie, pe foaia de concurs:

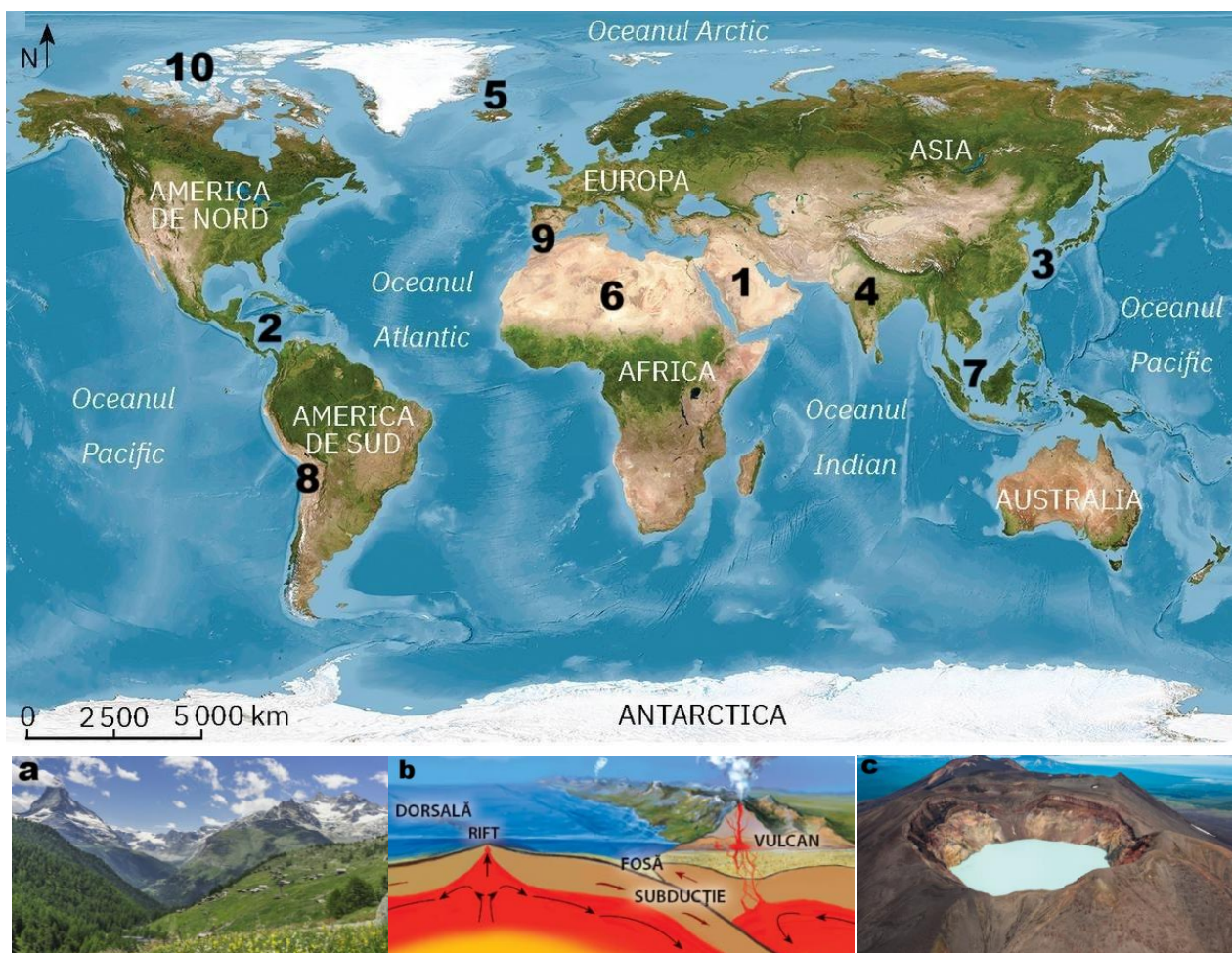
1. Numele celui mai sudic continent traversat de meridianul de 135° long.E.
2. Numele oceanului în care este localizat punctul având coordonatele 45° lat.N; 45° long.V.
3. Numele golfului situat în vecinătatea intersecției Ecuatorului cu Meridianul Greenwich.
4. Distanța, în kilometri, dintre punctele **C** și **D**, știind că de-a lungul Ecuatorului un grad de longitudine reprezintă aproximativ 111 km.
5. Diferența de fus orar dintre punctele **A** și **B**.
6. Ora care va fi indicată la aterizare în punctul **B** pentru pasagerii unui avion care pleacă din punctul **A** la ora 12.00, știind că durata zborului a fost de 4 ore.
7. Numele insulei situate la intersecția Tropicului Capricornului cu meridianul de 45° long.E.
8. Coordonatele geografice ale punctului marcat, pe hartă, cu litera **B**.
9. Reprezentarea grafică a scării numerice a hărții.

20 puncte

Subiectul al III-lea

(30 puncte)

Pe harta de mai jos sunt marcate regiuni geografice cu numere de la **1** la **10**, iar în imaginile **a**, **b** și **c** sunt reprezentate diferite elemente ale reliefului.



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

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

1. O insulă de origine vulcanică, situată într-o zonă de rift, se află în regiunea marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 3 c. 5 d. 7

2. Istmul Panama se află în regiunea marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4
3. Munții Anzi se desfășoară în regiunea marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 6 b. 7 c. 8 d. 9
4. Peninsula Arabiei ocupă regiunea marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 4 c. 6 d. 8
5. Strâmtoarea Gibraltar se află în regiunea marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 2 b. 7 c. 9 d. 10
6. Relieful cu dune de nisip este specific regiunii marcate, pe hartă, cu numărul:
a. 5 b. 6 c. 7 d. 10
7. Indonezia, cel mai mare arhipelag de pe glob, se află în regiunea marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 2 b. 5 c. 7 d. 9
8. Munții vulcanici formați în zonă de subducție, în Cercul de Foc al Pacificului, caracterizează regiunea marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 5 c. 9 d. 10
9. Musonii sunt vânturi specifice regiunii marcate, pe hartă, cu numărul:
a. 4 b. 5 c. 6 d. 10
10. Zona de climă rece este specifică regiunii marcate, pe hartă, cu numărul:
a. 6 b. 7 c. 9 d. 10

20 puncte

B. Având în vedere imaginile marcate cu literele **a**, **b** și **c**, precizează:

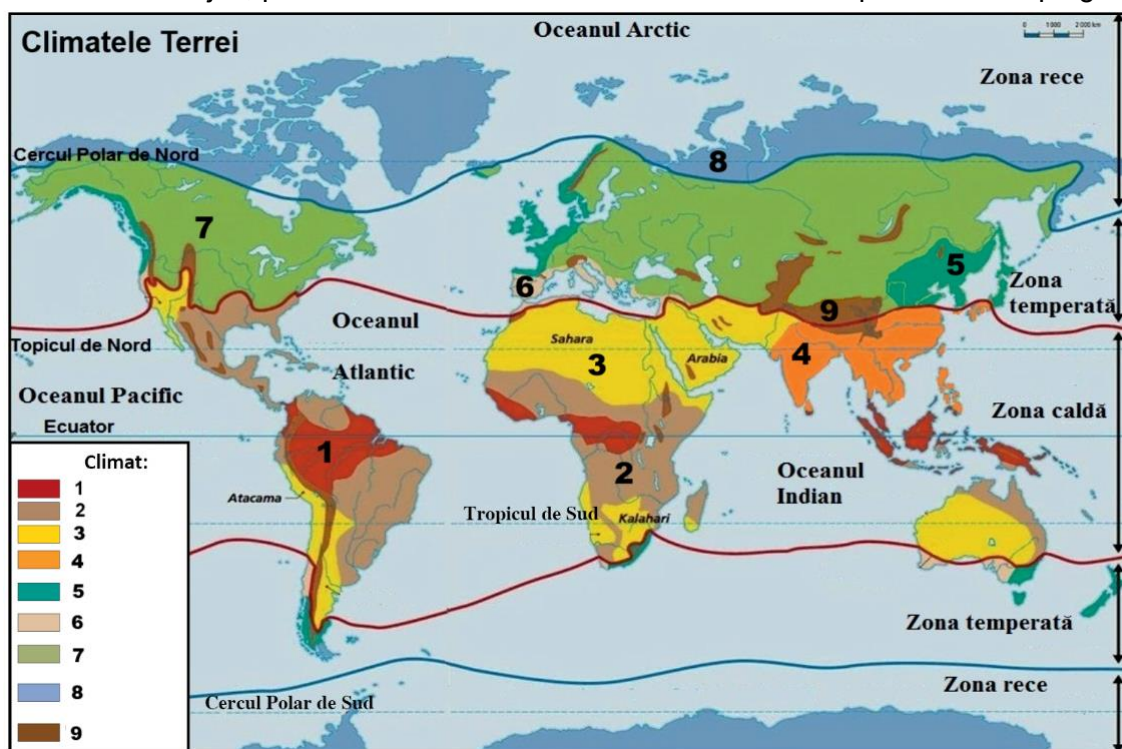
1. Modul de formare a munților reprezentați în imaginea **a**.
2. Două procese geografice determinate de subducție (imaginea **b**).
3. Două elemente ale aparatului vulcanic reprezentat în imaginea **c**.

10 puncte

Subiectul al IV-lea

(14 puncte)

Analizează harta de mai jos, pe care sunt marcate cu numere de la 1 la 9 tipuri climatice pe glob.



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

Citește cu atenție afirmațiile date. Dacă apreciezi că afirmația este adevărată **scrie, pe foaia de concurs, în dreptul numărului corespunzător, litera A**, iar dacă apreciezi că afirmația este falsă, **scrie litera F, după modelul: 8 – A sau 8 – F**.

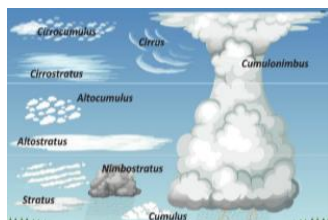
1. Calmele ecuatoriale caracterizează climatul marcat, pe hartă, cu numărul 1.
2. Alizeele sunt vânturi permanente specifice climatului marcat, pe hartă, cu numărul 7.
3. Musonul de vară determină precipitații abundente în regiunea climatului marcat, pe hartă, cu numărul 4.
4. Climatul marcat, pe hartă, cu numărul 8 se caracterizează prin două sezoane: ploios și secetos.
5. Climatul subecuatorial este marcat, pe hartă, cu numărul 2.
6. Diferențele mari de temperatură de la zi la noapte și precipitațiile reduse caracterizează climatul marcat, pe hartă, cu numărul 3.
7. Vânturile de vest și amplitudinile termice anuale reduse sunt specifice climatului marcat, pe hartă, cu numărul 9.

14 puncte

Subiectul al V-lea

(12 puncte)

Scrie, pe foaia de concurs, informațiile corecte care completează afirmațiile de mai jos:



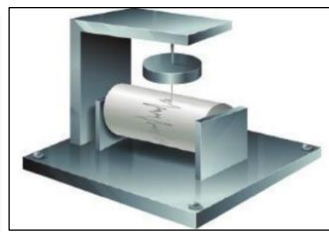
1. Norii se formează în stratul atmosferic numit ...



2. Mușchiul copacilor indică punctul cardinal ...



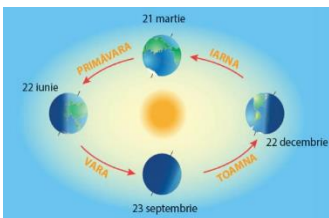
3. Centura de asteroizi se află între planetele Marte și ...



4. Magnitudinea unui cutremur se măsoară cu instrumentul numit ...



5. Cea mai înaltă parte componentă a unui munte se numește ...



6. Echinocțiul de toamnă are loc la data de ...

12 puncte



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

Ediția a XII-a, 5 aprilie 2025

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

(18 puncte)

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

1. Munții Cantabrics s-au format, prin încrețire, în orogeneza:
a. alpină
b. caledoniană
c. hercinică
d. kimmerică
2. O câmpie veche de eroziune din Europa, este:
a. Câmpia Andaluziei
b. Câmpia Est Europeană
c. Câmpia Panonică
d. Câmpia Padului
3. Groenlanda este:
a. teritoriu asociat
b. teritoriu dependent
c. teritoriu cu statut special
d. stat independent
4. Satele din Asia Centrală sunt alcătuite din locuințe de tip:
a. colibă
b. iurtă
c. kraal
d. palafit

B. Citește cu atenție enunțurile de mai jos și stabilește dacă sunt adevărate sau false. Dacă apreciezi că un enunț este adevărat, scrie pe foaia de concurs litera **A**, iar dacă apreciezi că este fals, scrie litera **F**, după modelul: **6-A** sau **6-F**.

1. Majoritatea populației trăiește în emisfera nordică, între 20° și 60° latitudine nordică.
2. În zonele cu climă mediteraneeană cele mai mari cantități de precipitații se înregistrează în timpul verii.
3. Bilanțul migratoriu reprezintă diferența dintre numărul emigranților și cel al imigranților.
4. Megalopolisul reprezintă un oraș cu o populație de peste un milion de locuitori.
5. Lacul Balaton este de origine tectonică.

Subiectul al II-lea

(18 puncte)

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

1. Hărțile geografice care redau un anumit proces sau fenomen se numesc hărți...
2. Cel mai lung fluviu al Europei formează la gura de vărsare...
3. Moscheea Hagia Sofia se află în statul...
4. Religia care ocupă al doilea loc ca pondere (%) în lume este...
5. Denumirea ramurii industriale care se ocupă cu prelucrarea metalelor feroase este...

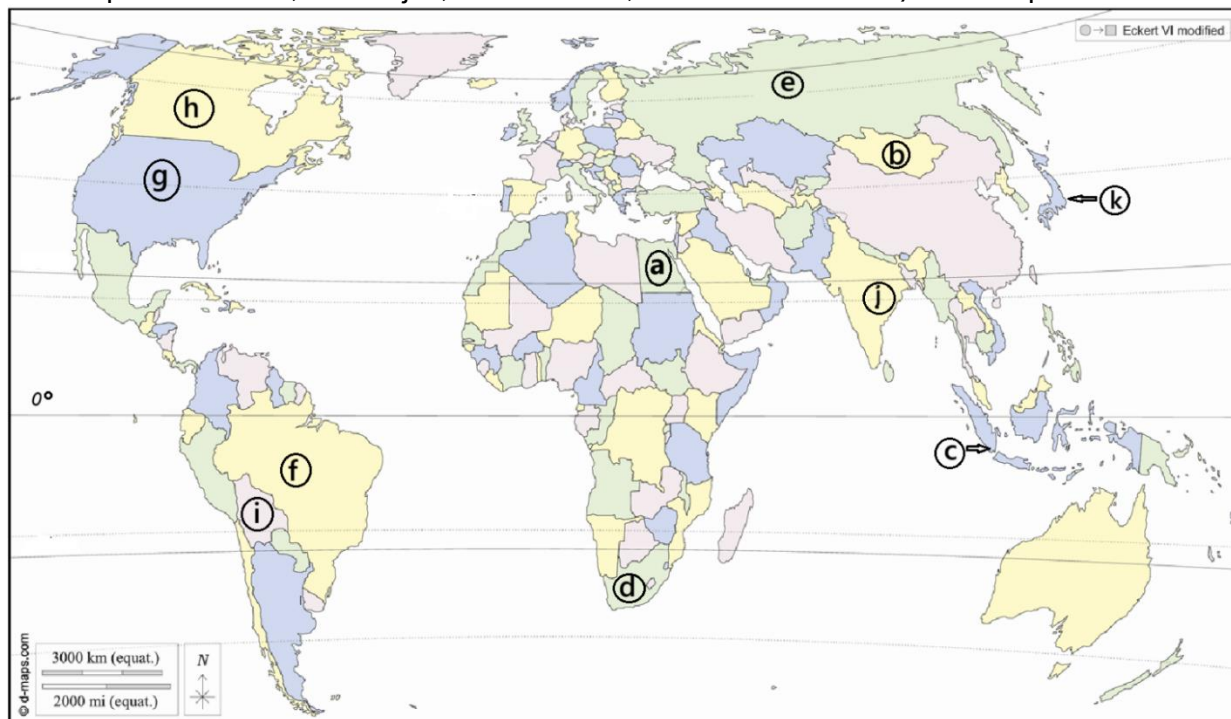
B. Scrie, pe foaia de concurs, asocierea corectă dintre exploratorul din coloana **A**, cu naționalitatea din coloana **B** și cu zonele explorate/descoperite din coloana **C** (după modelul **f – 6 – VI**).

A. Exploratorul	B. Naționalitatea	C. A explorat/A descoperit
a. Vasco da Gama	1. Viking	I. Asia
b. Emil Racoviță	2. Venețian/Italian	II. America de Nord
c. Leif Eriksson	3. Portughez	III. Antarctica
d. Marco Polo	4. Român	IV. Coasta Malabar

Subiectul al III-lea

(18 puncte)

Pe harta politică a lumii, de mai jos, sunt marcate, cu litere de la **a** la **k**, state de pe Glob.



A. Scrieți pe foaia de concurs răspunsurile la următoarele cerințe:

1. denumirea unui megalopolis din fiecare stat marcat, pe hartă, cu literele **g** și **k**;
2. literele cu care sunt marcate, pe hartă, două state de tip fragmentat, după forma teritoriului;
3. denumirea statului-enclavă aflat pe teritoriului statului marcat, pe hartă, cu litera **d**;
4. litera cu care este marcat, pe hartă, statul din emisfera vestică a cărui exclavă are țărm la Marea Bering;
5. două resurse de subsol din statul marcat, pe hartă, cu litera **f**.

- B. Scrie pe foaia de concurs răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:**
1. capitala situată la cea mai mare altitudine se află în statul marcat, pe hartă, cu litera...
 2. al doilea stat ca suprafață, de pe Glob, este marcat, pe hartă, cu litera...
 3. Muzeul Ermitaj se află în statul care este marcat, pe hartă, cu litera...
 4. statul marcat pe hartă cu litera **a** are, în partea vestică, o graniță de tip...
 5. hinduismul este religia practică în statul marcat, pe hartă, cu litera...

Subiectul al IV-lea

(26 puncte)

Pe harta de mai jos, sunt marcate cu litere de la **A** la **F** puncte de observație din călătoria lui Rokid prin Europa, iar cu cifre de la **1** la **6** sunt fotografiile pe care le-a realizat el în aceste puncte de observație și reprezintă tipuri de relief/forme de relief (imaginile **1** și **2**), tipuri de țărmuri (imaginile **3** și **4**) și tipuri de vegetație (imaginile **5** și **6**) caracteristice continentului european.



Scrieți pe foaia de concurs:

1. Pentru punctul de observație notat cu litera **A**, precizați:
 - a. numele unității de relief;
 - b. cifra corespunzătoare imaginii care reprezintă tipul de relief;
 - c. denumirea tipului de relief reprezentat în imaginea marcată cu cifra precizată la punctul b;
2. Pentru punctul de observație notat cu litera **B**, precizați:
 - a. denumirea tipului de țărm;
 - b. cifra corespunzătoare imaginii ce reprezintă tipul de țărm precizat la punctul a;
 - c. modul de formare al acestui tip de țărm;
 - d. numele lanțului muntos situat în vecinătate.
3. Pentru punctul de observație notat cu litera **C**, precizați:
 - a. numele insulei;
 - b. cifra corespunzătoare imaginii ce reprezintă un tip de relief din această insulă;
 - c. o cauză care a determinat apariția acestui tip de relief;
 - d. tipul de climă specific acestei insule și o caracteristică a acestuia.
4. Pentru punctul de observație notat cu litera **D**, precizați:
 - a. denumirea tipului de țărm;
 - b. cifra corespunzătoare imaginii ce reprezintă tipul de țărm precizat la punctul a;
 - c. denumirea mării unde este localizat tipul de țărm precizat la punctul b.

5. Pentru punctul de observație notat cu litera **E**, precizați:
 - a. denumirea tipului de vegetație specific;
 - b. cifra corespunzătoare imaginii ce reprezintă tipul de vegetație precizat la punctul a;
 - c. un factor natural care determină formarea acestui tip de vegetație;
 - d. golful care limitează în partea sudică regiunea unde se află punctul de observație notat cu litera **E**.
6. Pentru punctul de observație notat cu litera **F**, precizați:
 - a. numele peninsulei în care este situat acest punct de observație;
 - b. denumirea unei paralele importante ce străbate această regiune a Europei;
 - c. cifra corespunzătoare imaginii ce reprezintă tipul de vegetație specific;
 - d. denumirea tipului de vegetație.

Subiectul al V-lea

(10 puncte)

În fotografiile de mai jos, notate cu literele **A, B, C, D** și **E** sunt prezentate tipuri de transporturi, iar în cele notate cu literele **F, G, H** și **I** sunt prezentate obiective turistice.



Scrieți pe foaia de concurs:

1. Tipurile de transport corespunzătoare imaginilor marcate cu literele **A, B, C, D** și **E**;
2. Tipurile de turism asociate cu obiectivele turistice din imaginile marcate cu literele **F, G, H** și **I**;
3. Sectorul economic din care fac parte cele două activități economice prezentate în imaginile de mai sus.



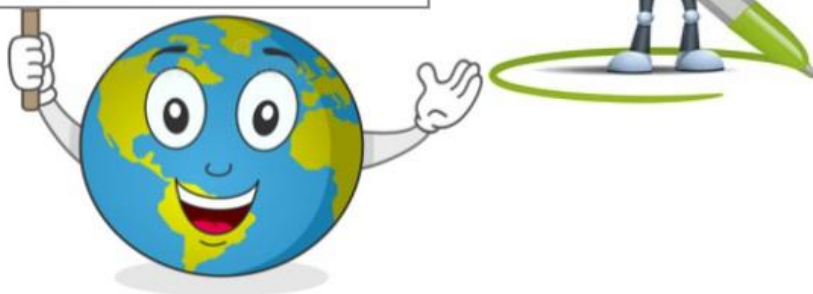
**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

Ediția a XII-a, 5 aprilie 2025

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:

1. Canalul Suez străbate teritoriul statului:

a. Egipt	b. Etiopia	c. Iordania	d. Israel
----------	------------	-------------	-----------
2. Ca poziție geografică, aparține Orientului Mijlociu statul:

a. Iran	b. Kazahstan	c. Mongolia	d. Turcia
---------	--------------	-------------	-----------
3. Concentrările industriale Chennai (Madras) și Bengalul de Vest s-au dezvoltat pe teritoriul statului:

a. China	b. Coreea de Sud	c. India	d. Indonezia
----------	------------------	----------	--------------
4. Aparține regiunii exoreice a bazinului Oceanului Arctic fluviul:

a. Amur	b. Lena	c. Indus	d. Mekong
---------	---------	----------	-----------
5. Riftul est-african este rezultatul mișcării divergente dintre Placa Africană și Placa:

a. Arabă	b. Euroasiatică	c. Indiană	d. Somaleză
----------	-----------------	------------	-------------
6. În regiunea Serengeti din Tanzania, se află cel mai tipic peisaj de:

a. mangrove	b. savană	c. stepă	d. tundră
-------------	-----------	----------	-----------
7. Sunt popoare nomade în spațiul saharian:

a. beduinii și pigmeii	b. pigmeii și boșimanii
c. tuaregii și boșimanii	d. tuaregii și beduinii
8. După forma de guvernământ este o monarhie absolută:

a. Indonezia	b. Malaysia	c. Oman	d. Vietnam
--------------	-------------	---------	------------
9. Ghețari estinși, cu limbi glaciare (adevărate „fluvii de gheață”) sunt dezvoltați în Munții:

a. Altai	b. Gații de Est	c. Himalaya	d. Verhoiansk
----------	-----------------	-------------	---------------
10. Stejarul de plută, măslinele și palmierul pitic sunt specii de plante specifice vegetației:

a. ecuatoriale	b. deșertice	c. de savană	d. subtropicale
----------------	--------------	--------------	-----------------

20 puncte

Subiectul al II-lea

(20 puncte)

În textul alăturat (DOC.) sunt marcate cu numere de la **1** la **5** unități/forme de relief traversate de Marco Polo, de-a lungul traseului parcurs în Asia, la vârsta de 17 ani. Aspecte ale acestora sunt prezentate în imaginile asociate (marcate cu aceleași numere: **1 – 5**), iar pe harta de mai jos sunt marcate cu litere de la **a** la **e** puncte de observare din unitățile/formele de relief traversate de Marco Polo de-a lungul traseului reprezentat cu linie roșie.

A. Realizați asocierea corectă între unitățile/formele de relief menționate în text și prezentate în imagini, marcate cu numere de la **1** la **5** și literele de la **a** la **e** care marchează, pe hartă, puncte de observare din cadrul acestora, după *modelul 6 – f*.

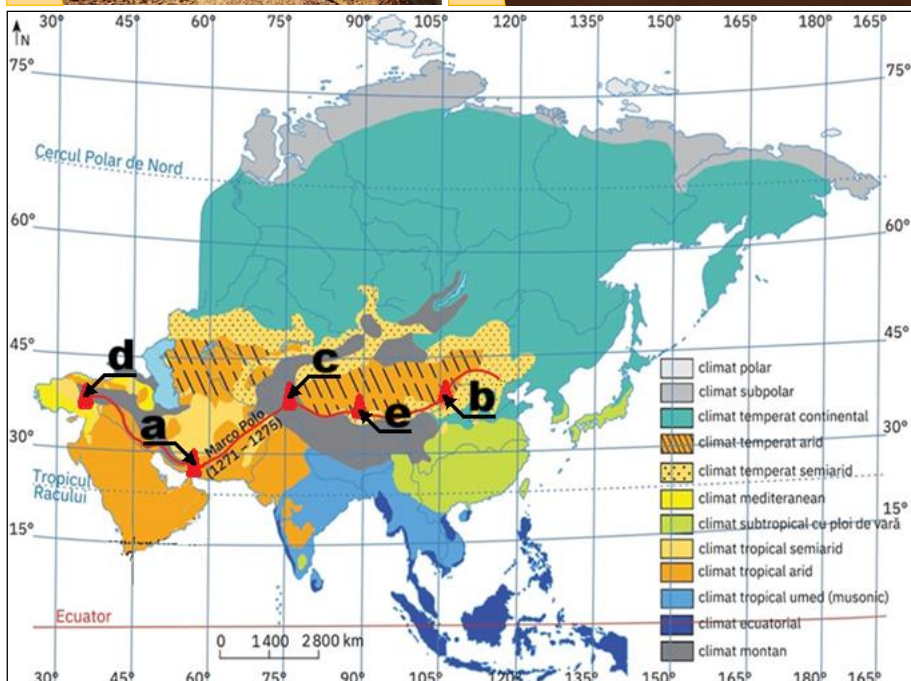
10 puncte

B. Precizați:

1. unitățile de relief, dintre cele traversate de Marco Polo, care au climat temperat arid/semi-arid;
2. denumirea peninsulei din care a plecat Marco Polo pe traseul descris în text (DOC.);
3. tipul de climă caracteristic Podișului Pamir;
4. denumirea unității de relief traversată de Marco Polo, în imediata apropiere a meridianului de 90° longitudine estică;

10 puncte

DOC. La numai 17 ani, Marco Polo pornea în călătorie alături de tatăl și de unchiul său spre îndepărtatul Orient. Cei trei au traversat Podișul Anatoliei (1) și au coborât pe fluviul Tigr, până pe țărmul Golfului Persic. De aici au traversat Munții Zagros, ajungând pe malul strâmătorii Ormuz (2). Și-au continuat drumul străbătând Podișul Pamir (3) și Deșertul Taklamakan (4), pe care l-au ocolit prin sud. [...] Au traversat apoi [...] Deșertul Gobi (5) și au ajuns în capitala Imperiului Chinez (Hanbalâk, astăzi Beijing) din Marea Câmpie Chineză.

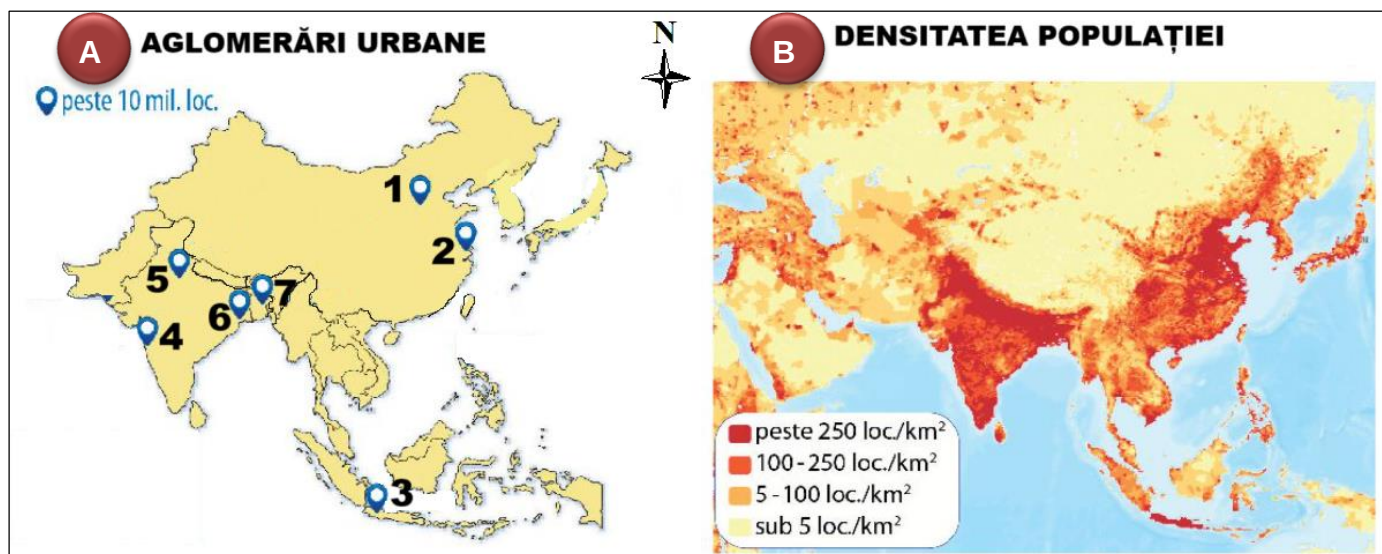


Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20VII-a/Geografie/QXJ0IEtsXZR0/#book/u01-20-21>

Subiectul al III-lea

(18 puncte)

Mai jos sunt două reprezentări cartografice ale Asiei de Sud și Asiei de Sud-Est (**A** - Aglomerări urbane și **B** - Densitatea populației). Pe reprezentarea cartografică **A** sunt marcate cu numere de la 1 la 7 orașe asiatice în jurul cărora s-au format aglomerări urbane.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20VII-a/Geografie/Q0QgUHJlc3M/book.html?book#25>

A. Menționați:

- numele orașelor marcate, pe reprezentarea **A**, cu numerele 3, 4 și 5;
- numărul care marchează, pe reprezentarea **A**, aglomerarea urbană de pe teritoriul statului Bangladesh;
- numărul care marchează aglomerarea urbană formată în jurul orașului – capitală din China;
- numărul care marchează aglomerarea urbană formată în jurul unui oraș din nord-estul Indiei;
- numărul care marchează aglomerarea urbană formată în jurul orașului Shanghai cunoscut și sub numele de „Parisul Estului”/”Regina Orientului”.

14 puncte

B. Analizați cu atenție reprezentările cartografice marcate cu literele **A** și **B**. **Precizați** doi factori geografici care au determinat înregistrarea valorilor densității populației de peste 100 loc./km² în sudul și sud-estul Asiei.

4 puncte

Subiectul al IV-lea

(10 puncte)

Imaginile de mai jos prezintă aspecte geografice specifice unui stat african.



Fluviul Orange



Elefanți în Parcul Național Kruger



Pinguin pe țărmul Africii

Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa%20a%20VII-a/Geografie/RWRpdHvYYSBTaWdYQ/#/page/60>

Pentru statul african ale cărui aspecte geografice sunt prezentate în imagini, **menționați**:

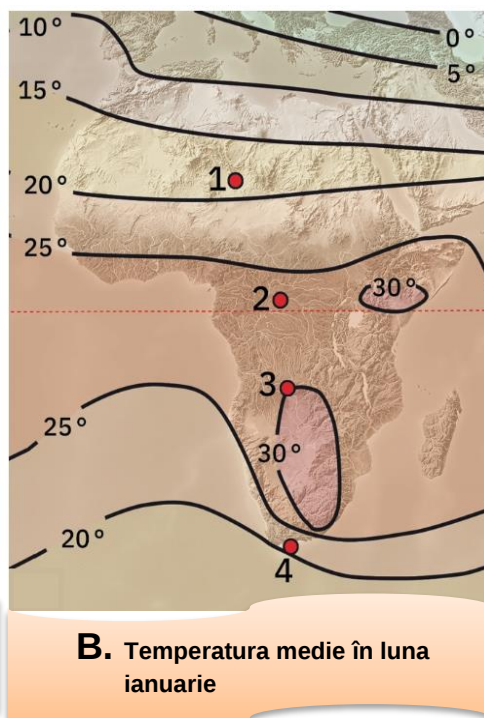
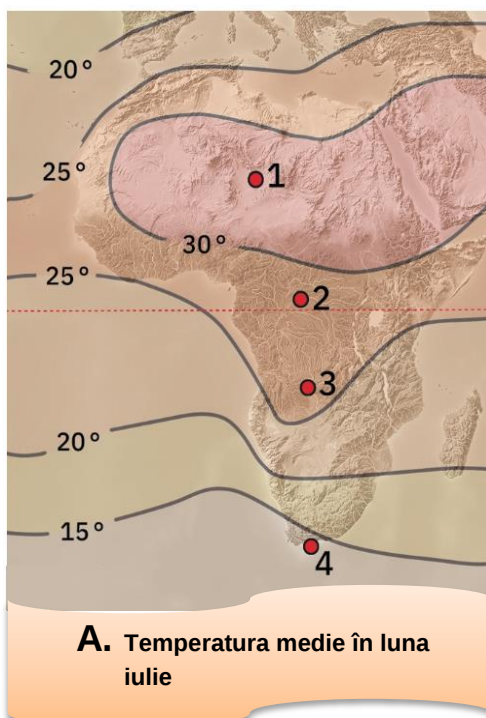
- denumirea statului, precum și numele orașului – capitală administrativă/executivă;
- numele munților formați prin încrețire;
- numele fluviului, din bazinul Oceanului Indian, care se mai numește și „Fluviul elefanților”;
- un tip de climă;
- un tip de vegetație.

10 puncte

Subiectul al V-lea

(22 puncte)

Pe hărțile de mai jos, pe care sunt reprezentate temperaturile medii ale lunilor iulie și ianuarie (A și B), sunt marcate cu numere de la 1 la 4 localități de pe suprafața continentului african, iar imaginile asociate, marcate cu litere de la a la c prezintă aspecte geografice din diferite regiuni ale Africii.



a. Peisaj de savană



b. Locuință de tuaregi



c. „Locatar” al pădurii veșnic verde

A. Menționați:

- numărul care marchează, pe hartă, localitatea în care temperatura medie în luna iulie este mai mare de 30°C, iar în luna ianuarie este de 15°C – 20°C;
- numărul care marchează, pe hartă, localitatea în care se înregistrează cea mai mare valoare a temperaturii medii în luna ianuarie, precum și emisfera în care este situată;
- diferența, cu aproximație, între temperatura medie a lunii ianuarie și temperatura medie în luna iulie, înregistrată în localitatea marcată, pe hartă, cu numărul 4;
- numărul care marchează, pe hartă, localitatea cu cea mai mică diferență între temperatura medie a lunii iulie și temperatura medie a lunii ianuarie, precum și o cauză a acestui fapt;
- numele paralelei care traversează regiunea africană cu cele mai mari temperaturi medii în luna iulie, precum și vânturile caracteristice în regiunea respectivă.

16 puncte

- B. Scrieți,** pe foaia de concurs asocierile corecte între imaginile marcate cu litere de la a la c și numerele localităților situate în regiuni pentru care sunt specifice aspectele geografice prezentate în fiecare dintre imagini, după modelul d - 5.

6 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!

