

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

Ediția a IX-a, 9 aprilie 2022

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:

1. Calea ferată numită "Transsiberianul", cu o lungime de peste 9000 km, leagă Moscova de orașul:

- a. Calcutta; b. Hanoi; c. Nagoya; d. Vladivostok.

2. Este considerat transcontinental, statul numit:

- a. Arabia Saudită; b. Kazahstan; c. Siria; d. Thailanda.

3. Din sistemul hidrografic endoreic al Asiei face parte fluviul numit:

- a. Amu Daria; b. Enisei; c. Gange; d. Tigru.

4. Vulcanul Pinatubo este situat în arhipelagul:

- a. Filipine; b. Indonezia; c. Japonia; d. Papua-Noua Guinee.

5. După numărul de locuitori, cea mai mare metropolă mondială este:

- a. Beijing; b. Mumbai; c. Shanghai; d. Tokyo.

6. Cea mai mare rezervă de apă dulce din lume este considerat lacul asiatic numit:

- a. Aral; b. Baikal; c. Balhaș; d. Marea Caspică.

7. Hidrocentră "Trei Defileuri" valorifică potențialul hidroenergetic al fluviului:

- a. Amur; b. Chang Jiang; c. Huang He; d. Mekong.

8. Religia iudaică este practică de majoritatea populației din statul:

- a. Coreea de Sud; b. India; c. Israel; d. Japonia.

9. După forma de guvernământ, este monarhie statul numit:

- a. Armenia; b. China; c. Iran; d. Thailanda.

10. Este considerat "Venetia Japoniei", orașul numit:

- a. Kobe; b. Hiroshima; c. Osaka; d. Tokyo.

Subiectul II (12 puncte)

A. Analizează diagrama alăturată, care prezintă evoluția temperaturilor medii lunare și a precipitațiilor la stația meteorologică Singapore.

Scrive, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe.

1. Precizează:

a. tipul de climă ale cărei caracteristici sunt reprezentate pe diagrama alăturată;

b. luna anului în care se înregistrează cele mai mari valori medii ale temperaturii aerului.

2. Calculează diferența de precipitații dintre lunile noiembrie și februarie.

3. Prezintă o caracteristică a evoluției temperaturii aerului pe parcursul unui an.

6 puncte

B. Citește, cu atenție, afirmația de mai jos și **scrie**, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe.

Este o vastă regiune de câmpie străbătută de fluviul asiatic cu cel mai lung estuar, precum și de afluentul său Irtîș.

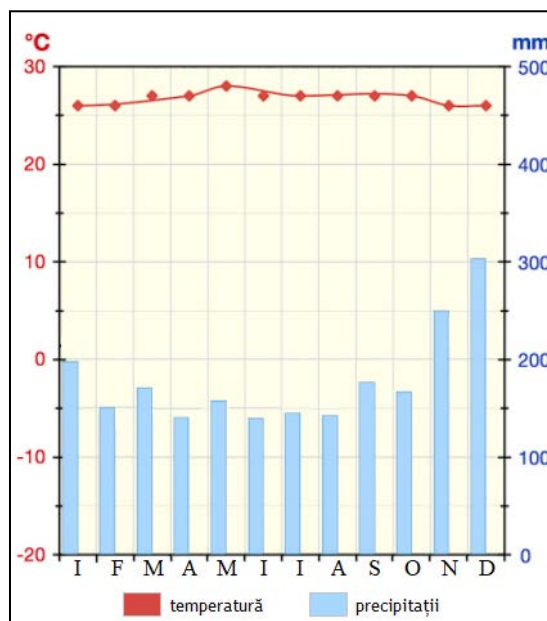
1. Precizează:

a. numele câmpiei la care face referire această afirmație;

b. numele fluviului asiatic cu cel mai lung estuar.

2. Prezintă o cauză care să explice importanța agricolă redusă a câmpiei la care face referire afirmația de mai sus.

6 puncte



Subiectul III (18 puncte)

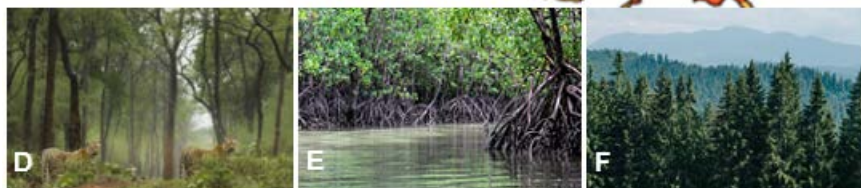
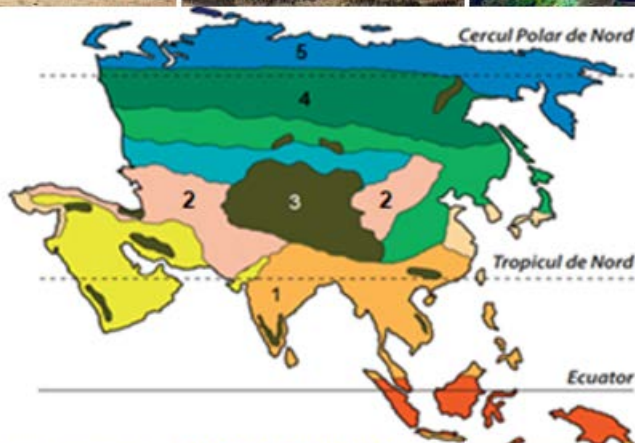
Analizează, cu atenție, harta și imaginile alăturate. Pe hartă sunt marcate cu cifre cinci zone biogeografice specifice Asiei, iar imaginile prezintă elemente de vegetație și de faună caracteristice acestor zone.

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**, iar dacă apreciezi că afirmația este falsă scrie litera **F**, după modelul 6 – A sau 6 – F.

1. Specia de animale prezentată în imaginea marcată cu litera **A** trăiește în Peninsula Arabia.

2. Răspândirea speciei faunistice prezentată în imaginea marcată cu litera **C** este condiționată de resursa de hrană procurată din pădurea de foioase.

3. Un peisaj forestier cu arbori și arbuști adaptați țărmurilor mlăștinoase, cu niveluri variabile ale apelor, este prezentat în imaginea marcată cu litera **E**.



4. Zona biogeografică marcată, pe hartă, cu cifra **5** cuprinde o vegetație alcătuită din mușchi, licheni și ierburi cu flori viu colorate.

5. Oazele cu palmieri sunt formațiuni vegetale specifice zonei biogeografice marcată, pe hartă, cu cifra **1**.

10 puncte

B. Scrie, pe foaia de concurs, asocierea corectă dintre imaginile marcate cu literele **A, B, D** și **F** cu zonele biogeografice marcate, pe hartă, cu cifrele **1, 2, 3** și **4**, după modelul **G – 5**.

8 puncte

Subiectul IV (12 puncte)

Analizează imaginile de mai jos, care sunt reprezentative pentru un stat din Asia.

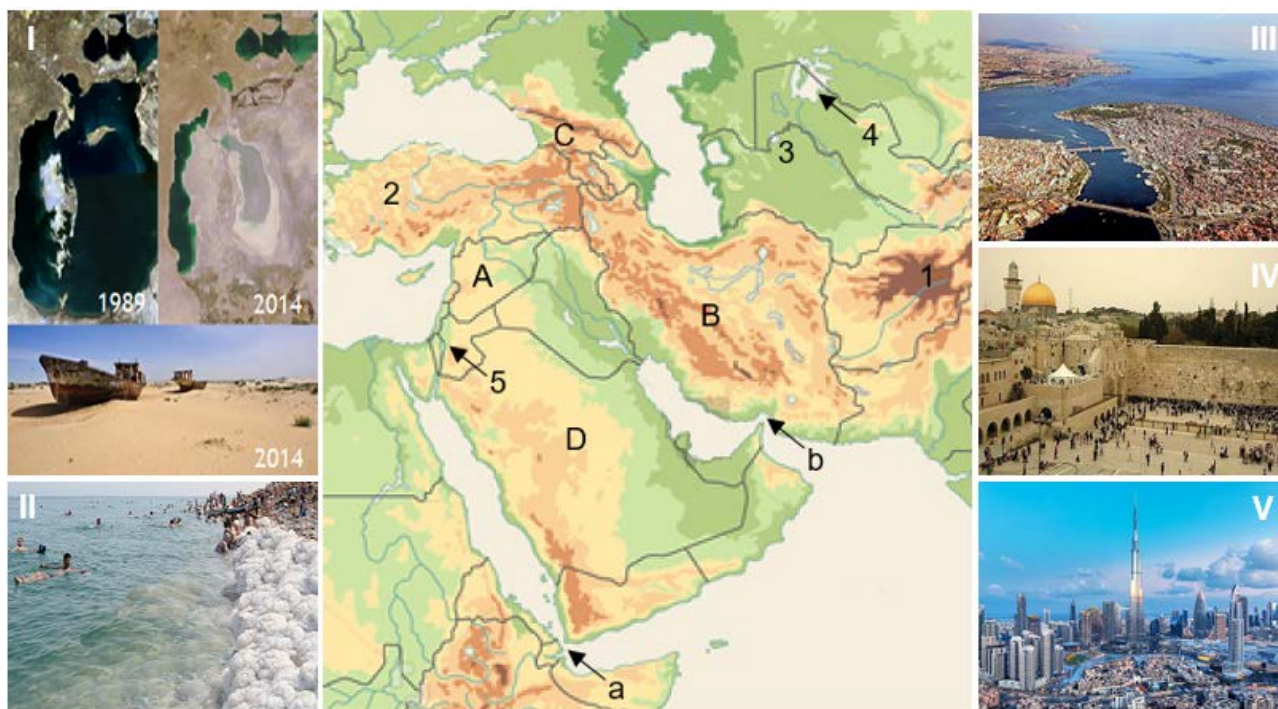


Scrie pe foaia de concurs:

1. numele statului căruia îi sunt caracteristice elementele prezentate în imagini;
2. forma de guvernământ a acestui stat;
3. numele insulei în care este localizat orașul cu funcție de capitală a acestui stat;
4. trei elemente de identitate ale acestui stat, ilustrate în imaginile de mai sus;
5. numele megalopolisului existent în acest stat;
6. numele unui oraș, din acest stat, care a deținut în trecut funcția de capitală;
7. o cauză care a condus la geneza formei de relief ce se observă în imaginile marcate cu literele **A** și **C**;
8. o cauză ce a determinat dezvoltarea pe verticală a orașului pentru care este reprezentativă imaginea marcată cu litera **A**.

Subiectul V (28 puncte)

Analizează, cu atenție, harta de mai jos și imaginile alăturate. Pe hartă sunt marcate strâmțori (cu literele **a** și **b**), elemente ale cadrului natural (cu cifre de la **1** la **5**) și state (cu litere de la **A** la **D**). Imaginile, marcate cu cifre romane de la **I** la **V**, sunt reprezentative pentru două lacuri și, respectiv, trei orașe din regiunea la care face referire harta.



A. Scrie pe foaia de concurs:

1. numele strâmtorii marcată, pe hartă, cu litera **a**;
2. numele unităților de relief marcate, pe hartă, cu cifrele **1, 2 și 3**;
3. numele celor două golfuri unite de strâmtoarea marcată, pe hartă, cu litera **b**;
4. numele orașului-capitală din statul marcat, pe hartă, cu litera **A**;
5. cultul religios cu cei mai mulți adepți din statul marcat, pe hartă, cu litera **C**;
6. numele sub care sunt cunoscute așezările rurale cu case săpate în rocă specifice statului marcat, pe hartă, cu litera **B**;
7. numele unui oraș, centru al religiei islamice, din statul marcat, pe hartă, cu litera **D**.

10 puncte

B. 1. Pentru lacul marcat, pe hartă, cu cifra **4** și prezentat în colajul de imagini notat cu cifra romană **I**, **scrie** pe foaia de concurs:

- a. numele lacului;
- b. tipul genetic de lacuri din care acesta face parte;
- c. numele celor două state pe teritoriul cărora se întindea acest lac;
- d. o cauză a retragerii permanente a apei lacului și formării deșertului.

2. Pentru lacul marcat, pe hartă, cu cifra **5** și prezentat în imaginea notată cu cifra romană **II**, **scrie** pe foaia de concurs:

- a. numele lacului;
- b. tipul genetic de lacuri din care acesta face parte;
- c. altitudinea la care se află nivelul/oglinnda apei lacului;
- d. o proprietate chimică a apei lacului.

10 puncte

C. Scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe.

1. Citește enunțul de mai jos, ce se referă la orașul pentru care este reprezentativă imaginea marcată cu cifra romană **III**:

A fost capitală a Imperiului Bizantin și, după numărul de locuitori, este cunoscut astăzi ca cel mai mare oraș din Asia de Sud-Vest.

Precizează:

- a. numele orașului la care face referire enunțul de mai sus;
- b. un element definitoriu pentru poziția geografică a acestui oraș;
- c. două obiective turistice din acest oraș.

2. Citește enunțul de mai jos, ce se referă la orașul pentru care este reprezentativă imaginea marcată cu cifra romană **IV**:

Este un oraș cu rezonanțe biblice, capitală a statului ce are ieșire atât la Marea Mediterană cât și la Golful Akaba.

Precizează:

- a. numele orașului la care face referire enunțul de mai sus;
- b. un argument prin care să demonstrezi diversitatea religioasă a acestui oraș.

3. Citește enunțul de mai jos, ce se referă la orașul pentru care este reprezentativă imaginea marcată cu cifra romană **V**:

Situat în zona Golfului Persic, orașul prezintă numeroase atracții turistice, dintre care se remarcă un arhipelag artificial (cunoscut sub numele de Palm Jabel Ali), în care insulele componente sunt dipuse sub forma unui palmier, și numeroșii zgârie-nori.

Precizează:

- a. numele orașului la care face referire enunțul de mai sus;
- b. o resursă de subsol ce a stat la baza dezvoltării statului în care se află acest oraș.

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!*

