

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
4 martie 2023

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE
CLASA a X-a

- Se punctează oricare 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 câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

1. b; 2. b; 3. c; 4. c; 5. a; 6. c; 7. b; 8. a; 9. a; 10. c;

Total Subiectul I = 10 puncte

Subiectul al II-lea (24 de puncte)

Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

1. E - La Paz/Sucre (1p), F - Caracas (1p), K - Asuncion (1p), L - Montevideo (1p);

2. Suriname/ Surinam (1p), H (1p);

3. Guyana (1p), G (1p);

4. Columbia (1p), A (1p);

5. Ecuador (1p), B (1p); Chile (1p), D (1p);

6. Argentina (1p), M (1p);

7. J (1p) și K (1p);

8. C (1p), Ecuador (1p), Bolivia (1p), Chile (1p).

9. Venezuela (1p), F (1p);

Total Subiectul II (1+2+3+4+5+6+7+8+9) = 24 puncte

Subiectul al III-lea (20 de puncte)

A. Se acordă 10 puncte astfel:

1. Se acordă **2p** pentru prezentarea modului de calcul.

Exemplu de răspuns: Speranța de viață la naștere se calculează ca medie a duratelor de viață ale unei generații imaginare, care ar fi supusă întreaga sa viață ratelor de mortalitate, pe grupe de vârstă, din anul respectiv / Speranța de viață la naștere, cunoscută și ca durata medie de viață, exprimă numărul mediu de ani pe care o persoană îi poate trăi, în mod obișnuit, exprimat la naștere.

2. Se acordă **4p**, câte **1p** pentru precizarea fiecărei diferențieri teritoriale înregistrate la nivelul Peninsulei Arabia și a unui stat.

Exemplu de răspuns:

- categoria 62 – 66 ani: Yemen;

- categoria 70 – 74 ani: Oman/Irak;

- categoria 74 – 78 ani: Arabia Saudită/Iordania;

- categoria 78 – 82 ani: Kuweit/Qatar/Emiratele Arabe Unite.

3. Se acordă **4p**, câte **2p** pentru prezentarea fiecărui factor care explică valorile înregistrate la nivelul Peninsulei Arabia.

Exemplu de răspuns:

- factori economici: creșterea economică accentuată reflectată în nivelul de trai al populației (locuri de muncă, nivelul veniturilor, calitatea actului sanitar etc.);

- factori demografici: ponderea ridicată a populației tinere;

- factori de ordin sanitar: deprinderi și comportamente de igienă, acces la servicii de îngrijire medicală, numărul persoanelor ce revin unui medic (asistență medicală), controlul sistematic al stării de sănătate, utilizarea unor medicații adecvate pentru prevenirea și tratarea unor boli etc.

- standarde de viață/modul și mediul de viață: condiții de locuit, viața activă, regimul alimentar sănătos etc.

Total Subiectul III (A) = 10 puncte

B. Se acordă 10 puncte astfel:

1. Se acordă 1p pentru calcul și rezultat.

$$3.128.000 \text{ loc.} : 1.564.000 \text{ km}^2 = 2 \text{ loc./km}^2$$

2. Se acordă 1p pentru calcul și rezultat.

$$3.128.000 \text{ loc.} \text{ ----- } 100 \%$$

$$1.438.880 \text{ loc} \text{ ----- } X$$

$$X = (1.438.880 \times 100) : 3.128.000 = 46\%$$

3. Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare factor prezentat.

Exemplu de răspuns: Densitatea mică a populației este datorată reliefului montan și întinselor suprafețe de deșert/mediu temperat arid. Factorii naturali care influențează densitatea populației:

- relieful – prin altitudine, masivitate și poziție reduce accesibilitatea, scade conținutul în oxigen al aerului, a presiunii atmosferice și reduce fertilitatea naturală a solului;
- condițiile climatice – o mare parte din suprafața țării este situată în climatul temperat arid/excesiv caracterizat prin ariditate și mari contraste termice între anotimpuri și între lunile extreme;
- resursele de apă – sunt deficitare în regiunile caracterizate de ariditate;
- fertilitatea solurilor – este redusă, dar susțin întinse pășuni care favorizează creșterea nomadă a animalelor.

4. Se acordă 4p, câte 2p pentru fiecare factor prezentat.

Exemplu de răspuns: - exodul rural-urban – populația lipsită de resursele necesare traiului migrează spre marile centre urbane, sporind artificial numărul locuitorilor;

- „mirajul capitalei” – fluxurile migratorii în statele în curs de dezvoltare se îndreaptă, de regulă, spre orașul capitală, ca urmare a funcțiilor complexe îndeplinite ce asigură locuri de muncă în domenii variate;

- bilanțul natural excedentar – o consecință a mișcărilor migratorii (persoane tinere).

Total Subiectul III (B) = 10 puncte

Total Subiectul III (A+B) = 20 puncte

Subiectul al IV-lea (24 de puncte)

A. Se acordă 8 puncte astfel:

1. Se acordă 1p pentru răspunsul corect: urbanizare.

2. Se acordă 2p câte 1p pentru fiecare schimbare majoră identificată. *Exemplu de răspuns:* Scăderea raportului rural - urban de la 70,4% la 40%; Creșterea ponderii populației ce trăiește în marile orașe de la 0,9% la 8,6% etc.

3. Se acordă 2p câte 1p pentru fiecare continent precizat corect: Asia și Africa.

4. Se acordă 3p câte 1p pentru fiecare mod precizat corect: *Exemplu de răspuns:* Extinderea orașelor existente; trecerea unor așezări rurale în categoria celor urbane; pătrunderea unor caracteristici urbane în spațiul rural; dezvoltarea pe verticală.

B. Se acordă 16 puncte astfel:

1. Se acordă 3p câte 1p pentru fiecare răspuns corect:

a. Se acordă 1p pentru răspunsul corect: metropolă/metropolă mondială/metropolă capitală;

b. Se acordă 2p, 1p pentru o caracteristică și 1p pentru un avantaj precizat corect. *Exemplu de răspuns: caracteristică:* dispunerea orașului în jurul centrului (aureole concentrice); de la centru pleacă radiar arterele care întretaie străzile circulare; dezvoltarea teritorială și funcțională poate fi urmărită concentric; în centrul orașului sunt concentrate principalele funcțiuni social-culturale, comerciale, administrativ-politice; acest tip de plan a fost adoptat de antichitatea orientală și, a stat la baza orașelor apărute în perioada Evului Mediu.

Avantaj: din orice punct se poate ajunge cu ușurință în centru unde sunt concentrate principalele obiective social-culturale, comerciale, administrativ-politice etc..

2. Se acordă 9p câte 1p pentru fiecare răspuns corect:

a. Se acordă **1p** pentru răspunsul corect: megalopolisul Marilor Lacuri/Chipitts

b. Se acordă **4p**, câte 1p pentru fiecare oraș identificat corect: 1 – Toronto; 2 – Chicago; 3 – Pittsburgh; 4 – Detroit.

c. Se acordă **2p**, câte 1p pentru fiecare funcție precizată corect: 2 – Chicago; servicii (transport, financiar; industrial); 4 – Detroit – industrial;

d. Se acordă **2p**, câte 1p pentru fiecare factor identificat corect: *Exemplu de răspuns:* prezența Marilor Lacuri; resursele subsolice din zonă etc.

3. Se acordă **4p** câte 1p pentru fiecare răspuns corect: Anglia Centrală și de Sud (Manchester-Liverpool-Birmingham-Londra); Țările de Jos (Amsterdam-Rotterdam-Haga/Randstan-Holand); Belgia (Anvers-Bruxelles); Franța (conurbația Lille); Germania (Rhin-Ruhr); Italia (Milan-Genoa-Torino).

Total Subiectul IV (A+B) = 24 puncte

Subiectul V (12 puncte)

1. Se acordă 4 puncte astfel:

a. Se acordă **2p**. *Exemplu de răspuns:* temperaturile medii zilnice sunt cuprinse între 20-25⁰ C iar precipitațiile depășesc frecvent 2000 mm/an. Se înregistrează zilnic ploi torențiale diurne; Vegetația arboricolă este foarte bogată și diversificată, având o dezvoltare etajată; Fertilitatea solului redusă datorită excesului de umiditate etc.; așezările constau din grupări de colibe construite din material vegetal, care se părăsesc frecvent, odată cu epuizarea fertilității naturale a solului.

b. Se acordă **2p** câte 1p pentru fiecare modalitate de valorificare agricolă prezentată corect. *Exemplu de răspuns:* Valorificarea agricolă a teritoriului de către triburile negroide se face prin defrișări sistematice pentru a câștiga terenuri de cultură; Se practică o agricultură itinerantă de tip primitiv, cu caracter exclusiv de subzistență; Creșterea animalelor este foarte slab reprezentată, atât datorită lipsei covorului ierbos, cât și a bolilor transmise de insecte care afectează animalele domestice; în paralel cu agricultura primitivă coexistă tipul de agricultură modernă cu plantații, deservite de un personal muncitor calificat și ieftin. Acest tip de agricultură furnizează produse pentru piața mondială (cauciuc, cafea, cacao, ceai, banane etc.).

2. Se acordă **5p** câte 1p pentru fiecare asociere corectă:

1-c; 2-d; 3-b; 4-e; 5-a.

3. Se acordă **1p** pentru răspunsul corect: a – hinduismul

4. Se acordă **1p** pentru răspunsul corect. Exemplu de răspuns: culoarea albă este utilizată datorită mediului mediteranean/ climatului mediteranean/subtropical, reflectă radiația solară/roca de construcție etc.

5. Se acordă **1p** pentru o cauză precizată. Exemplu de răspuns: marea cu amplitudinea mare/ inundații frecvente/ terenuri mlătinoase/ clima musonică.

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

Total Subiectul I+II+III+IV+V = 90 puncte

Din oficiu: 10 puncte

TOTAL GENERAL: 100 puncte