

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

CLASA a X-a

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.**

Subiectul I (10 puncte)

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

- Grupul etnic ce trăiește în zona rece a Siberiei este reprezentat de:
a. eschimoși b. iacuți c. laponi d. ruși
- Shintoismul, ca religie etnică, este practicat în:
a. Asia Centrală b. Extremul Orient c. Orientul Apropiat d. Orientul Mijlociu
- Orașele viitorului care tind să formeze un sistem urban continuu poartă denumirea de:
a. aglomerație urbană b. conurbație c. ecumenopolis d. interurbație
- Prima formă de manifestare a relației locuință stabilă – spațiul productiv o reprezintă:
a. cătunul b. crângul c. ferma d. satul
- Philadelphia aparține megalopolisului:
a. Boswash b. Chipitts c. Marilor Lacuri d. San-San
- Satele „tuk” formează peisajul rural specific:
a. Africii Centrale b. Africii de Nord-Est
c. Africii de Nord-Vest d. Africii de Sud
- Forma de guvernământ a statului Buthan este:
a. monarhie absolută b. monarhie constituțională
c. republică parlamentară d. republică prezidențială
- Numărul cel mai mare de vorbitori îl au limbile:
a. arabă și mandarin b. franceză și germană
c. spaniolă și urdu d. italiană și japoneză
- Minoritatea etnică a kurzilor este grupată pe teritoriile statelor:
a. Iran, Siria, Turcia b. Iran, Pakistan, Siria
c. Grecia, Liban, Turcia d. India, Irak, Iran
- Orașul menționat în documente istorice în mileniul al VII-lea î.H. este:
a. Atena b. Babilon c. Ierihon d. Uruk

Subiectul al II-lea (24 de puncte)

Analizați cu atenție harta de mai jos. Scrieți, pe foia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe.

Precizați:

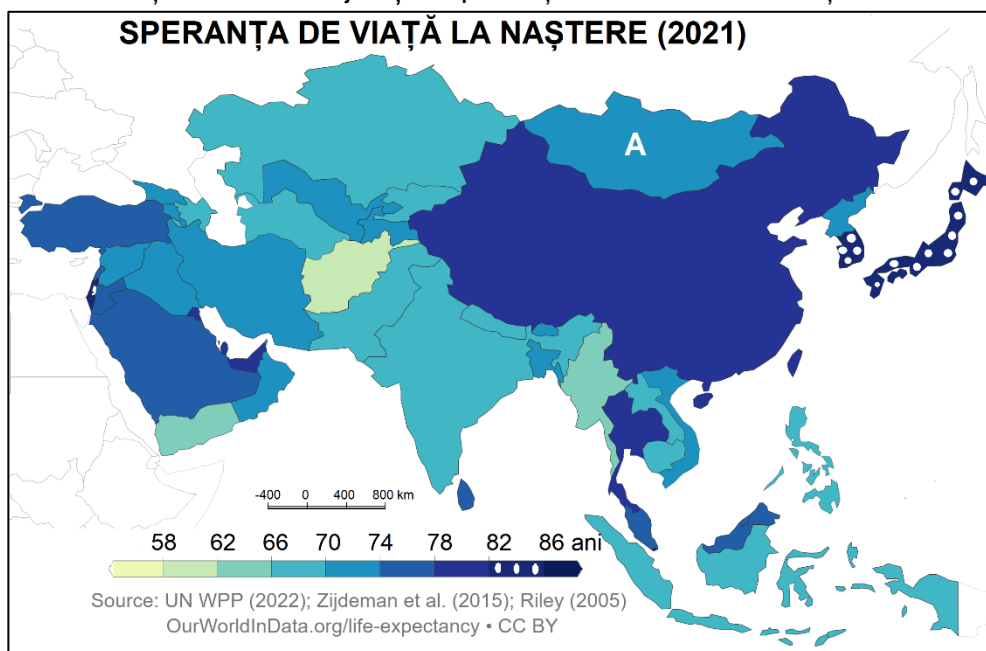
- numele orașelor-capitală ale statelor marcate, pe hartă, cu literele **E, F, K și L**;
- numele și litera cu care este marcat, pe hartă, statul în care limba oficială este neerlandeza;
- numele și litera cu care este marcat, pe hartă, statul care și-a dobândit independența în perioada 1961-1970;
- numele și litera cu care este marcat, pe hartă, statul în care există un conflict intern între autoritatea centrală și grupurile de interese care se ocupă cu producerea și distribuirea drogurilor;
- numele și literele cu care sunt marcate, pe hartă, statele a căror zonă economică exclusivă este mai mare decât suprafața teritoriului continental;



6. numele și litera cu care este marcat, pe hartă, statul aflat în conflict cu Regatul Unit pentru Insulele Malvine/Falkland;
7. literele cu care sunt marcate, pe hartă, statele între care fluviul Paraná formează graniță naturală;
8. litera cu care este marcat, pe hartă, statul care se află în conflict extern cu trei dintre vecini, precum și numele acestora;
9. numele și litera cu care este marcat, pe hartă, statul din care pornește „Drumul petrolului” spre Europa și Statele Unite ale Americii.

Subiectul al III-lea (20 de puncte)

A. Analizați harta de mai jos și răspundeți la următoarele cerințe.



1. Prezentați modul de calcul al indicatorului speranța de viață la naștere.
2. Precizați distribuția spațială a valorilor la nivelul Peninsulei Arabia.
3. Prezentați doi factori care influențează valorile înregistrate la nivelul Peninsulei Arabia.

B. Citiți textul următor: „Suprafața statului marcat, pe hartă, cu litera A este de 1.564.000 km² și la 1 ianuarie 2023 populația țării a fost de 3.128.000 locuitori, iar a orașului capitală de 1.438.880 locuitori.” (Sursa: Națiunile Unite, Divizia Populație)

Calculați:

1. densitatea medie a populației la nivelul statului;
2. ponderea populației orașului capitală din totalul populației statului.

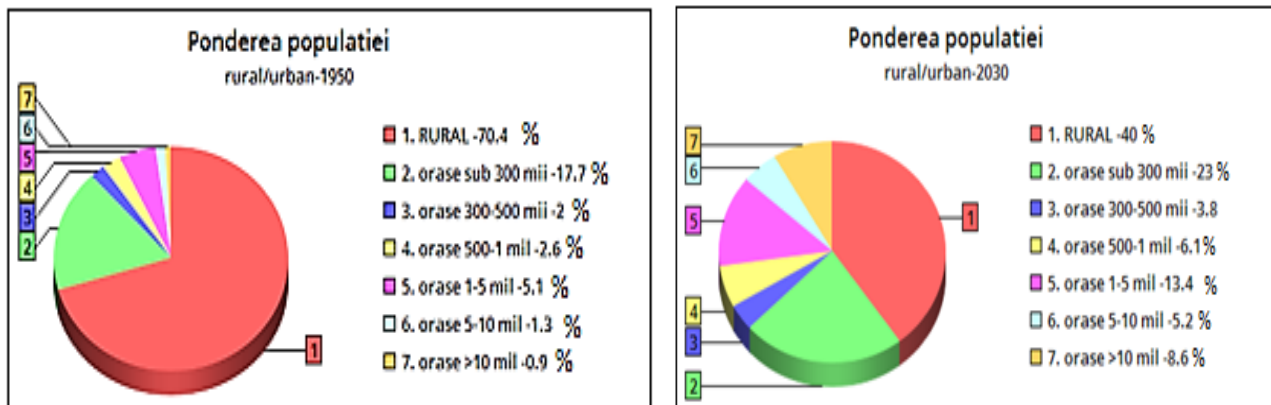
Prezentați:

3. doi factori naturali care explică valoarea densității populației la nivelul statului;

4. doi factori care explică valoarea ponderii populației orașului capitală din totalul populației statului.

Subiectul al IV-lea (24 de puncte)

A. Analizați diagramele de mai jos și răspundeți următoarelor cerințe:



1. Denumiți fenomenul evidențiat din analiza diagramei.
2. Evidențiați două schimbări majore ce vor apărea la nivel mondial în structura tipurilor de habitat.
3. Precizați continentele cu cele mai înalte ritmuri de evoluție a fenomenului/procesului identificat la punctul 1.
4. Prezentați trei căi de realizare a procesului identificat la punctul 1.

B. Imaginile de mai jos prezintă forme de aglomerare urbană:

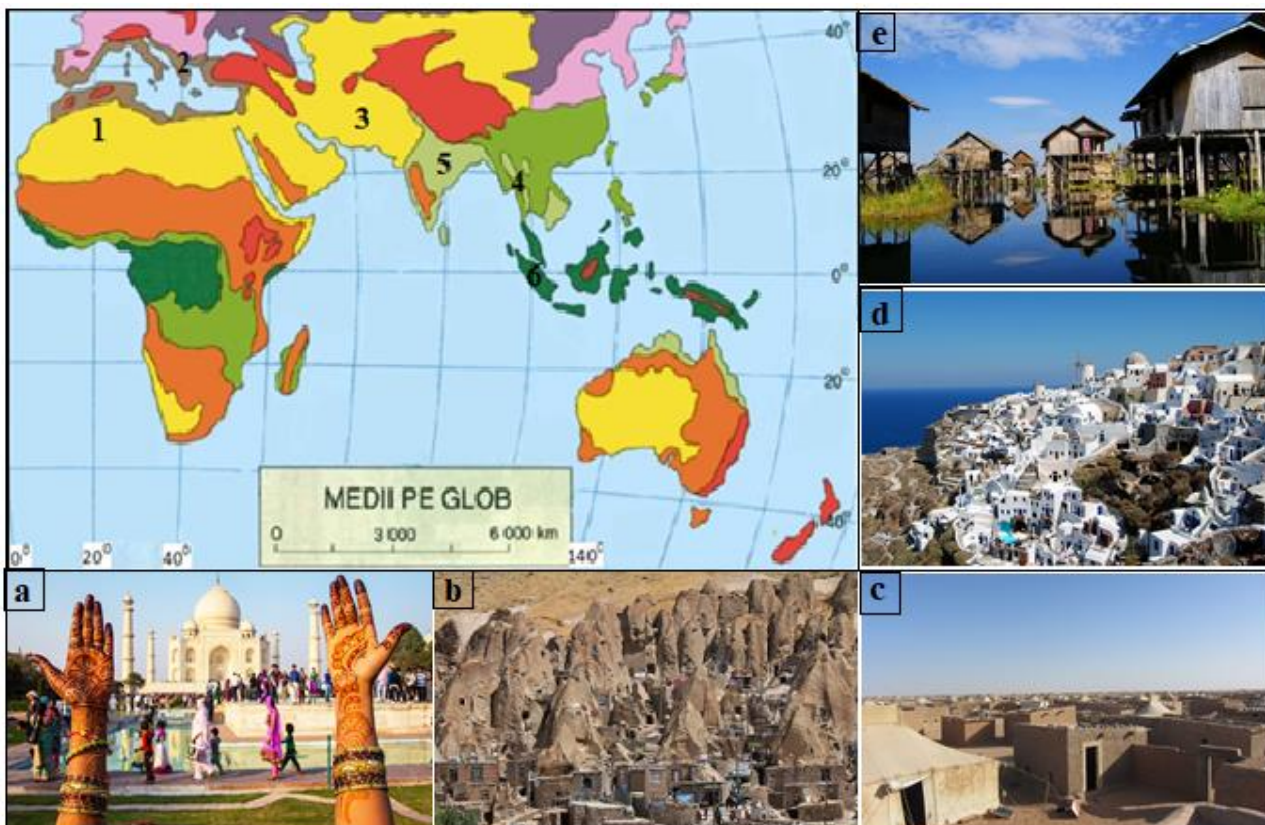


1. Pentru imaginea notată cu litera **a**, precizați:
 - a. forma de aglomerare urbană în care se încadrează habitatul urban reprezentat;
 - b. o caracteristică și un avantaj ce decurg din tipologia planului.

2. Pentru forma de aglomerare umană din reprezentarea notată cu litera **b**:
- Numiți forma de aglomerare reprezentată;
 - Identificați nucleele urbane marcate cu cifrele **1, 2, 3 și 4**;
 - Precizați câte o funcție urbană definitorie pentru nucleele urbane notate cu cifrele **2 și 4**;
 - Prezentați doi factori ce au favorizat apariția și dezvoltarea acestei forme de aglomerare urbană.
3. Enumerați patru concentrări urbane din aria urbanizată reprezentată din imaginea notată cu litera **c**.

Subiectul al V-lea (12 puncte)

Analizați harta de mai jos și imaginile asociate acestora. Răspundeți la următoarele cerințe:



1. Pentru mediul marcat, pe hartă, cu cifra **6**, prezentați:
- o caracteristică a mediului ce se reflectă în specificul așezărilor rurale;
 - două modalități de valorificare agricolă a acestui tip de mediu.
2. Realizați corespondența dintre mediile de viață marcate, pe hartă, cu numere de la **1** la **5** și imaginile corespunzătoare notate cu litere de la **a** la **e**. (*după modelul 7 - f*)
3. Precizați confesiunea corespunzătoare simbolurilor prezentate în imaginea notată cu litera **a**.
4. Menționați un argument care explică cromatica locuințelor din imaginea notată cu litera **d**.
5. Prezentați o cauză a modului de amenajare a tipului de locuințe din imaginea notată cu litera **e**.