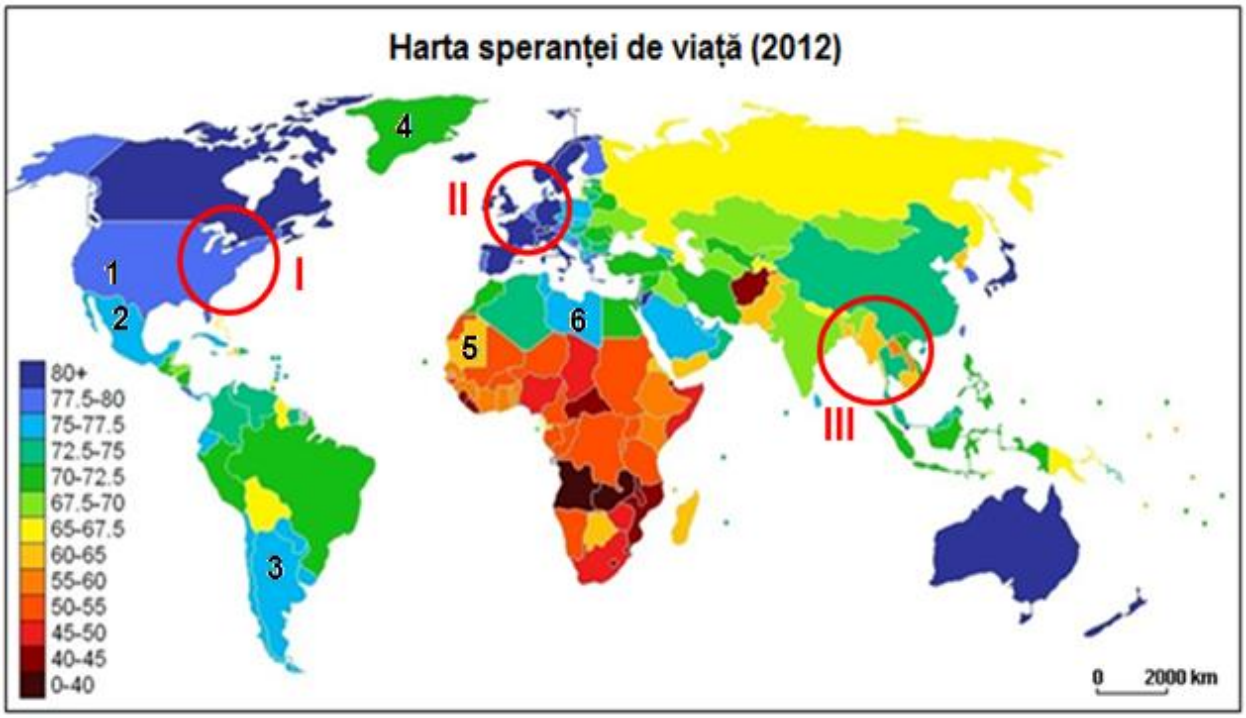
CONCURSUL ŞCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEŢEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREŞTI
19 Martie 2016

PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

CLASA a X-a

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

Analizați, cu atenție, harta de mai jos, care se referă la subiectele **I** și **II**.



Subiectul I (24 puncte)

Răspundeți, pe foaia de concurs, la următoarele cerințe:
1. numiţi două state din America de Sud ce corespund ratei speranței de viață de 65-67,5 ani și două state din Africa ce corespund ratei speranței de viață de 0-40 ani.
2. precizați numele orașelor capitală ale statelor enumerate la punctul **1**.
3. se dă următoarea afirmație:
„Țările din nordul continentului Africa, cu ieșire la Marea Mediterană, înregistrează valori ale speranței de viață mai ridicate decât în restul continentului ”.
Prezentați două argumente pentru a susține această afirmație**.**
4. pentru perechea de state marcată, pe harta de mai sus, cu numerele **1** și **2** precizați: numele statelor, capitalele acestora, tipul de frontieră care le separă și reperul/elementul natural sau antropic care formează frontiera.
5. forma de guvernământ pentru statul marcat, pe hartă, cu numărul **6**.
6. un factor natural care determină valoarea scăzută a densităţii medii a populaţiei în statul marcat, pe hartă, cu numărul **5**.
7. familia lingvistică din care face parte limba vorbită în statul marcat, pe hartă, cu numărul **6**.
8. religia predominantă a locuitorilor statului marcat, pe hartă, cu numărul **3**.
9. statutul teritoriului marcat, pe hartă, cu numărul **4** și statul căruia îi aparține.

Subiectul II (30 puncte)

A. Pe harta de mai sus sunt marcate, prin cifrele romane **I**, **II** și **III**, zone cu concentrări mari de populaţie, iar mai jos sunt **10 enunțuri** referitoare la elemente/caracteristici specifice populației, așezărilor și activităților umane din cele trei zone.

Scrieți, pe foaia de concurs, asocierea dintre fiecare zonă cu concentrare mare de populaţiei și enunțul cu elementele/caracteristicile specifice.

1. Majoritatea țărilor se găsesc în a II-a sau a III-a fază a tranziţiei demografice.
2. Valoarea bilanțului natural este ridicată.
3. Migraţia transoceanică a favorizat apariţia acestei concentrări umane.
4. Înregistrează cea mai mare populație urbană în orașe cu nucleu medieval.
5. Orașe foarte extinse, dominate de un ”centru de afaceri” cu zgârie nori.
6. Pentru unele țări de aici este caracteristic un bilanț natural negativ.
7. A apărut datorită revoluţiei industriale din secolele XVII-XVIII.
8. În apariţia acestei zone un rol important l-a avut agricultura bazată pe irigaţii.
9. Cea mai complexă formă de concentrare urbană a apărut în această regiune.
10. La marginea marilor orașe apar cartiere cu locuințe improvizate.

B. În cadrul regiunilor marcate, pe harta de mai sus, prin cifrele romane **I** și **II**, s-au dezvoltat concentrări urbane de mari dimensiuni, de tip megalopolis.

Precizați:

1. denumirea megalopolisurilor din regiunile marcate, pe harta de mai sus, prin cifrele romane **I** și **II**.
2. poziția geografică a fiecărui megalopolis din regiunea marcată, pe hartă, cu cifra romană **I.**
3. două premise ale formării și dezvoltării fiecărui megalopolis din regiunea marcată, pe hartă, cu cifra romană **I**.
4. denumirea a câte 3 orașe pentru fiecare megalopolis din regiunea marcată, pe hartă, cu cifra romană **II**.

Subiectul III (12 puncte)

În imaginile de mai jos, marcate cu numere de la **1** la **8**, sunt reprezentări ale habitatului rural.



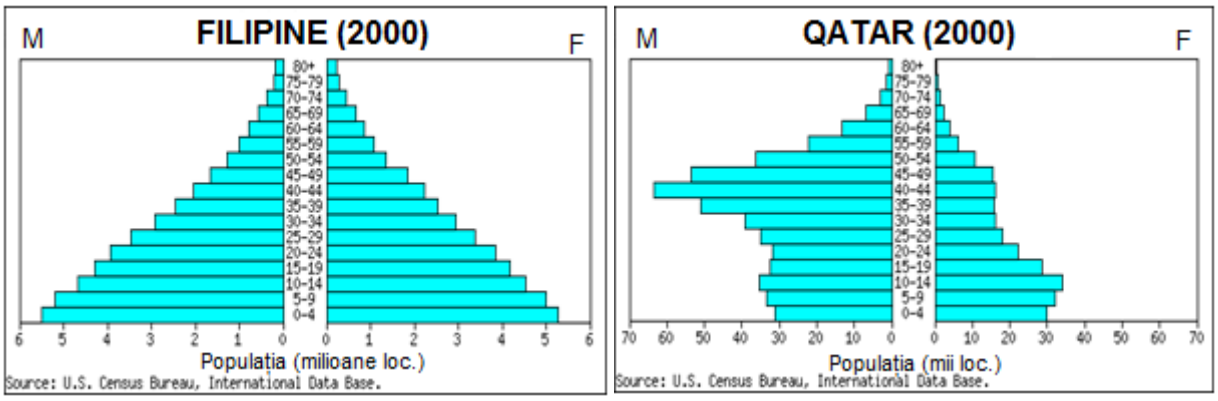
Precizați:

1. tipurile de sate, după structură, prezentate în imaginile: **3, 7, 8**.
2. menţionaţi doi factori care au determinat fizionomia așezării marcate cu numărul **5**.
3. funcția specifică pentru așezările din imaginile marcate cu numerele **3** și **4**.
4. tipurile de locuințe prezentate în imaginile **1** și **2**, precum și câte o caracteristică a acestora.
5. două caracteristici ale reliefului care influențează dispunerea locuințelor în imaginile marcate cu numerele **6** și **7**.

Subiectul IV (12 puncte)

a. Extinderea urbanizării în teritoriu conduce la o hipertrofie urbană (maree urbană), caracteristică pentru metropole precum: Tokyo, Paris, Londra, New York, Rio de Janeiro, Sao Paulo, Melbourne. Precizați trei efecte ale acestui fenomen urban mondial.

b. Analizați modelele grafice de mai jos, care reprezintă piramidele grupelor de vârstă ale populaţiei statelor Filipine şi Qatar. Comparați cele două reprezentări grafice, precizând trei deosebiri.



Subiectul V (12 puncte)



Analizați harta alăturată pe care sunt marcate zone de conflict.

Precizați:

1. denumirea zonelor de conflict marcate, pe hartă, cu litere de la **A** la **E**.

2. tipul de conflict pentru fiecare zonă marcată pe hartă.

3. două măsuri de eliminare a situațiilor conflictuale.

CONCURSUL ŞCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEŢEANĂ,
19 martie 2016

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

CLASA a X - a

- **Se punctează oricare alte formulări/modalităţi de rezolvare corectă a cerinţelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.**

Subiectul I ……..……..……..……..…… 24 puncte

Se acordă **24 p** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:

1. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:
- 2 state din America de Sud: *Bolivia, Guyana;*
- 2 state din Africa: *Zambia, Angola.*

Total 4 puncte

2. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare oraș capitală corect precizată:
Bolivia – capitala La Paz/Sucre *Zambia – capitala Lusaka*
Guyana – capitala Georgetown *Angola – capitala Luanda*

Total 4 puncte

3. Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare argument corect formulat.
Exemplu de răspuns:
- *gradul mai mare de dezvoltare economică față de celelalte state africane;*
- *nivelul de trai ridicat;*
- *serviciile medicale de mai bună calitate;*
- *nivelul de educaţie;*
- *legături economice, sociale, culturale cu statele europene.*

Total 4 puncte

4. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare element corect identificat.
1 – S.U.A./Statele Unite ale Americii **(1 p)** – capitala Washington **(1 p)**
2 – Mexic **(1 p)** – capitala Ciudad de Mexico **(1 p)**
Între S.U.A. și Mexic frontiera este naturală **(1 p)**, în mare parte pe fluviul Rio Grande/Rio Bravo del Norte **(1 p)**.

Total 6 puncte

5. Se acordă **1 punct** pentru forma de guvernământ precizată corect:
Exemplu de răspuns:
Libia – republică/republică islamică;

Total 1 punct

6. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect:
Exemplu de răspuns:
- *condițiile climatice/relieful deșertic.*

Total 1 punct

7. Se acordă **1 punct** pentru răspuns corect:
Exemplu de răspuns:
- *limba arabă/familia lingvistică hamito-semitică/afro-asiatică.*

Total 1 punct

8. Se acordă **1 punct** pentru răspuns corect:
Exemplu de răspuns:
- *religia creștină/catolică.*

Total 1 punct

9. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsurile corecte:
- teritoriu dependent **(1p)**
- Danemarca **(1p)**

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

Subiectul II …….……..……..…...……..… 30 puncte

Se acordă **30 p** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:
A. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare asociere corectă:
I: 5, 9 și 3;
II: 4, 6 și 7;
III: 1, 2, 8 și 10.

Total II. A = 10 puncte

B. Se acordă **20 p** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:
1. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare megalopolis corect precizat :
- I: BOSWASH si CHIPITTS
- II: RIN-RUHR, MIDDLANDS/ANGLIA CENTRALĂ ȘI DE SUD, RANDSTADT-HOLLAND.

Total 5 puncte

2. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare localizare corectă a megalopolisurilor
Exemplu de răspuns:
- BOSWASH – nord-estul S.U.A./litoralul atlantic
- CHIPITTS – în jurul Marilor Lacuri/de-o parte și de alta a graniței dintre S.U.A. și Canada.

Total 2 puncte

3. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare premisă corect formulată:
Exemplu de răspuns:
BOSWASH – deschiderea la ocean/amenajări portuare/activități comerciale/resurse de subsol în apropiere/număr mare de imigranți.
CHIPITTS – posibilitățile de transport și legăturile comerciale oferite de Marile Lacuri și de fluviul Sf. Laurențiu/resurse de sol și subsol în apropiere.

Total 4 puncte

4. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare oraș corect menționat din fiecare megalopolis:
Exemplu de răspuns:
– RIN-RUHR: Essen/Bochum/Gelsenkirchen/Dortmund/Duisburg/Oberhausen/Koln.
– MIDDLANDS/ANGLIA CENTRALĂ ȘI DE SUD: Manchester/Birmingham/Leeds/Liverpool/Londra.
– RANDSTADT-HOLLAND: Amsterdam/Rotterdam/Utrecht /Haga.

Total 9 puncte
Total II. B = 20 puncte
Total Subiectul II (A+B) = 30 puncte

Subiectul III …….……..……..……....……....… 12 puncte

Se acordă **12 p** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:
1. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:
3 – sat adunat (kraal); 7 – sat adunat (compact); 8 – sat răsfirat.

Total 3 puncte

2. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare factor enumerat corect.
Exemplu de răspuns:
- relieful cu pante accentuate;
- ieșirea la mare/golf.

Total 2 puncte

3. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: *funcție agricolă (3 - creșterea animalelor; 4 - cultura plantelor).*

Total 1 punct

4. Se acordă **câte 1 punct** pentru fiecare răspuns corect:
Exemplu de răspuns:
1 – bordei/colibă **(1p);** *2 – iurtă* **(1p).**

Caracteristici: 1 – locuință semiîngropată/construită din lemn și elemente vegetale **(1p)***;*
2 – locuință circulară/construită din piei de animale **(1p).**

Total 4 puncte

5. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare caracteristică a reliefului **(total 2p)**:
Exemplu de răspuns:
– *panta accentuată în imaginea 6 și pantă scăzută/suprafață orizontală în imaginea 7;*
– *altitudini mai mari în imaginea 6 și mai reduse în imaginea 7.*

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

Subiectul IV ……..……..……..……..…… 12 puncte

Se acordă **12 p** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:
a. Se acordă **6 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare efect corect formulat:
Exemplu de răspuns:
- *dezvoltare mai mult spațială;*
- *echiparea cu infrastructură a teritoriului;*
- *densitatea populaţiei atinge valori foarte mari.*

Total 6 puncte

b. Se acordă **6 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare deosebire corect formulată:
Exemplu de răspuns:
- *forma piramidelor;*
- *grupa de vârstă tânără mult mai extinsă în statul Filipine;*
- *exces de populație masculină în Qatar.*

Total 6 puncte
Total Subiectul III (a+b) = 12 puncte

Subiectul V ……..……..……..……..…… 12 puncte

Se acordă **12 p** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:
1. Se acordă **5 p** pentru identificarea corectă a zonelor de conflict:
Exemplu de răspuns:
A – Transnistria; B – Abhazia; C – Osetia de Sud; D – Nagorno Karabakh; E – Peninsula Crimeea.

Total 5 puncte

2. Se acordă **5 p** pentru identificarea corectă a tipului de conflict:

Zona de conflict	**Tipul**
A – Transnistria	etnic/lingvistic/politic/graniță
B – Abkhazia	etnic/lingvistic/politic/graniță
C – Ossetia de Sud	etnic/lingvistic/politic/graniță
D – Nagorno Karabakh	etnic/lingvistic/politic
E – Peninsula Crimeea	etnic/lingvistic/politic/graniță

Total 5 puncte

3. Se acordă **2 puncte**, câte **1 p** pentru fiecare măsură corect stabilită:
Exemplu de răspuns:
- *negocieri diplomatice/politice;*
- *reducerea înarmării cu arme de distrugere în masă;*
- *creșterea toleranței/acceptarea multiculturalismului.*

Total 2 puncte
Total Subiectul VI (1+2+3) = 12 puncte

Total Subiectul I+II+III+IV+V = 90 puncte
Din oficiu: 10 puncte
TOTAL GENERAL: 100 puncte