

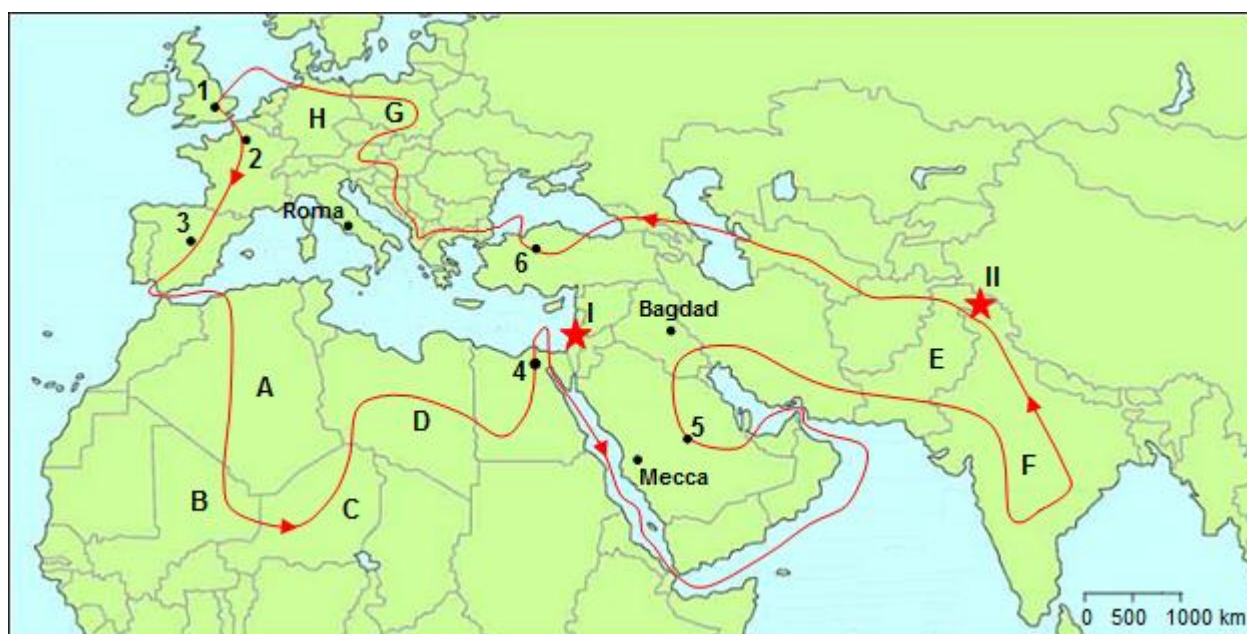
**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
1 – 7 aprilie 2013, TÂRGU JIU**

CLASA a X-a

SUBIECTELE PENTRU PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

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

Analizați harta de mai jos și urmăriți, cu atenție, traseul marcat cu linie roșie. Harta se referă la subiectele I, II și III.



Subiectul I (25 puncte)

Având în vedere statele și regiunile traversate de traseul indicat pe hartă și direcția/sensul de parcurgere al acestuia, precizați:

1. strâmtorile în ordinea traversării lor, precum și importanța fiecăreia;
2. teritoriul dependent situat, pe traseu, în zona de apropiere maximă dintre Europa și Africa, precum și statul de care aparține;
3. canalul traversat de traseu, precum și importanța sa;
4. forma de guvernământ specifică statelor a căror orașe-capitală sunt marcate, pe hartă, cu numerele 2 și 5;
5. două state de pe traseu, apărute prin dezmembrarea, după 1990, a Iugoslaviei;
6. statul, situat pe traseu, prin a cărui apariție, în 2006, Serbia a pierdut accesul direct la mare;
7. cele două state, situate pe traseu, a căror zonă economică exclusivă este mai mare ca întindere decât suprafața teritoriului continental al statului (se vor avea în vedere inclusiv insulele care le aparțin)
8. statele aflate în conflict, tipul de conflict și regiunea revendicată pentru fiecare din zonele marcate, pe hartă, cu steluță roșie și numerele I și II.

25 puncte

Subiectul II (26 puncte)

1. Caracterizați evoluția numerică actuală a populației în statele marcate, pe hartă, cu literele **A** și **H**, precizând tipul demografic în care se încadrează în prezent fiecare stat și tendința specifică de evoluție demografică. **4 puncte**

2. Precizați trei deosebiri între mediul de viață specific statului marcat, pe hartă, cu litera **C** și mediul de viață specific statului marcat, pe hartă, cu litera **F**.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente: tipul de mediu, caracteristici climatice, vegetație, favorabilitate pentru populare etc.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte

3. Precizați:

a. familia lingvistică din care face parte limba oficială vorbită în fiecare din statele marcate, pe hartă, cu literele **B**, **E** și **G**.

b. perioada din care datează orașele marcate, pe hartă, cu numerele **2** și **4**.

c. funcția urbană specifică orașului Mecca;

d. trei aglomerații urbane cu peste 10 milioane de locuitori din statul marcat, pe hartă, cu litera **F**;

e. litera cu care este marcat, pe hartă, statul în care se află conurbația Rin - Ruhr, precum și două orașe componente.

10 puncte

4. Analizați imaginile de mai jos, marcate cu literele **a**, **b** și **c**. Aceste imagini prezintă trei dintre orașele-capitală marcate, pe hartă, cu numere și aflate pe traseu.



Știind că, două dintre imagini prezintă orașe-capitală ale unor state cu ieșire la Oceanul Atlantic și o imagine prezintă orașul-capitală al unui stat din bazinul mediteranean, precizați: numele fiecărui oraș-capitală, litera corespunzătoare imaginii și numărul cu care orașul respectiv este marcat pe hartă.

6 puncte

Subiectul III (9 puncte)

Având în vedere statele traversate de traseul indicat cu linie roșie, marcate, pe hartă, direct cu litere sau marcate indirect, prin numere atribuite orașelor-capitală, precizați:

1. numărul cu care este marcat, pe hartă, orașul-capitală al statului cu cele mai mari rezerve actuale de petrol;

2. numărul cu care este marcat, pe hartă, orașul-capitală al statului în care funcționează o centrală maremotrică;

3. litera cu care este marcat, pe hartă, statul în care se află bazinul de exploatare Silezia și resursa de subsol exploatată aici;

4. lacul cu importante rezerve de hidrocarburi;

5. cea mai importantă resursă de subsol exploatată în statele marcate, pe hartă, cu literele **A** și **D**;

6. un tip de energie neconvențională utilizat în statul marcat, pe hartă, cu litera **H**;

7. numărul cu care este marcat, pe hartă, orașul-capitală al statului care exploatează hidrocarburi din rezervele off-shore, situate în Marea Nordului;

8. două resurse de subsol exploatate în statul marcat, pe hartă, cu litera **H**.

9 puncte

Subiectul IV (15 puncte)

Citiți cu atenție textul următor și răspundeți cerințelor:

„Migrația internațională reprezintă pentru marea majoritate a migranților răspunsul la cele mai legitime nevoi ale omului. Accesul la dezvoltare, demnitate și respect, generează anual deplasarea a milioane de migranți.”

(G. Simon *Migrants et migrations du Monde, Documentation photographique*, 2008)

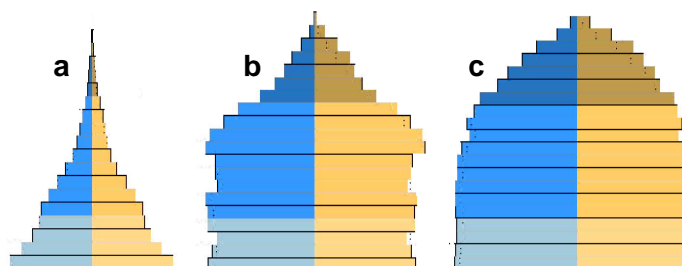
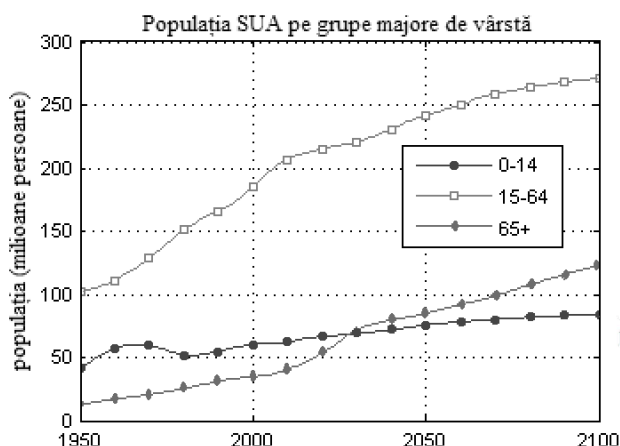
1. Precizați trei cauze care determină mobilitatea teritorială actuală a populației.
2. Având în vedere fluxurile migratorii internaționale SUD-SUD, pentru regiunea Africa de Nord precizați două state emițătoare și două state receptoare de migranți.
3. În anul 2006, în mișcarea migratorie a populației Ucrainei s-au înregistrat 27.245 de emigranți și 20.699 de imigranți. Știind că populația Ucrainei, în 2006, a fost de 46.924.000 locuitori, calculați bilanțul migratoriu al populației, în valori absolute și în promile.

15 puncte

Subiectul V (15 puncte)

1. Analizați reprezentarea grafică de mai jos care prezintă evoluția populației S.U.A. pe grupele majore de vârstă și precizați:

- a. numărul de persoane (cu aproximație) cu vârste cuprinse între 15-64 de ani existent în anul 2010 în S.U.A.;
- b. în care din cele trei tipuri de piramide marcate mai jos, cu literele **a**, **b** și **c** s-ar încadra reprezentarea grafică a structurii populației în funcție de grupele de vârstă în S.U.A., anul 2010.



4 puncte

2. Precizați:

- a. câte două bazine de extracție a cărbunelui situate în S.U.A. și în China;
- b. resursa regenerabilă utilizată în Olanda cu o pondere ridicată (13,7 %) la producerea de energie electrică și explicați răspunsul dat;
- c. pentru statul Afganistan: tipul de conflict care a necesitat intervenția trupelor NATO și ONU și patru consecințe (una pozitivă și trei negative) ale intervenției trupelor străine (în plan social, politic și economic).

11 puncte

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
1 – 7 aprilie 2013, TÂRGU JIU
CLASA a X-a
BAREMUL DE EVALUARE SI NOTARE PENTRU PROBA TEORETICĂ SCRISĂ**

Subiectul I (25 puncte)

1. – Dover-Calais– face legătura între Marea Mânecii și Marea Nordului; zona de apropiere maximă dintre Marea Britanie și continent (respectiv Franța) – **2 p**
 - Gibraltar – permite accesul din Marea Mediterană spre Oceanul Atlantic; are o importanță economică deosebită pentru legăturile comerciale ale țărilor din bazinul Mării Negre și din bazinul mediteranean cu celelalte țări ale lumii – **2 p**
 - Bab el Mandeb – permite legătura dintre Marea Roșie și Oceanul Indian – **2 p**
 - Ormuz – face legătura dintre Golful Persic și Oceanul Indian – **2 p**
2. Gibraltar – **1 p**; Marea Britanie – **1 p**
3. Canalul Suez, leagă Marea Mediterană de Marea Roșie – **2 p**
4. 2 – republică; 5 – monarhie – **2 p**
5. Macedonia, Muntenegru, Bosnia și Herțegovina, Croația – **2 p**
6. Muntenegru – **1 p**
7. Marea Britanie, Spania – **2 p**
8. I – Israel și Palestina – **1 p**; teritorial și religios – **1 p**; fâșia Gaza – **1 p**;
II – India și Pakistan – **1 p**; teritorial și religios – **1 p**; regiunea Kashmir – **1 p**

Subiectul II (26 puncte)

1. 4 puncte

A – tranziție demografică, a doua fază, cu o creștere demografică încetinită; – **2 p**

H – tip demografic modern, cu o creștere demografică redusă; – **2 p**

2. 6 puncte

Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corectă:

Exemplu - în statul C mediul tropical arid, în statul F mediul tropical umed/musonic;

- în statul F mediul se caracterizează prin 2 sezoane, ploios și secetos, sezoane care lipsesc din mediul statului C;

- mediul din statul C este nefavorabil populării, densitate redusă a populației, mediul din statul F favorabil populării, densitate ridicată a populației, etc.

3. 10 puncte

a. B – familia afro-asiatică/semito-hamitică; E și G – familia indo-europeană. – **2 p**

b. 2- Antichitate/Evul Mediu, 4-Antichitate – $2 \times 0,5p = 1 p$

c. funcția religioasă – **1 p**

d. Mumbai, Calcutta, Delhi – **3 p**

e. H-**1p**; câte 1p pentru oricare două orașe, exemplu: Duisburg, Dortmund, Düsseldorf, etc. - **2 p**

4. 6 puncte

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare corelație corectă

Paris – a – 2; Londra – b – 1; Cairo – c – 4

Subiectul III (9 puncte)

1. 5 – **1 p**

2. 2 – **1 p**

3. G; cărbuni – **2 p**

4. Marea Caspică – **1 p**

5. petrol – **1 p**

6. energia solară/energie eoliană – 1 p

7. 1 – 1 p

8. cărbuni, minereuri de fier, sare, roci de construcție - 1 p

Subiectul IV (15 puncte)

1. Precizarea a trei cauze care determină mobilitatea teritorială actuală a populației. – 3 p (1p/cauză)

2. Câte 1p pentru fiecare stat emițător/receptor corect identificat: *state emițătoare: Niger, Mali; state receptoare: Libia, Nigeria* – 4 p. Se punctează oricare alt stat corect precizat

3. $B_m = I - E$; $B_m = 20.699 - 27.245 = - 6546$ persoane – 2 p

Rata imigrației = $20.699 \times 1.000 : 46.924.000 = 0,44 \%$ – 2 p

Rata emigrației = $27.245 \times 1.000 : 46.924.000 = 0,58 \%$ – 2 p

$B_m = 0,44 - 0,58 = - 0,14 \%$ – 2 p

Subiectul V (15 puncte)

1. a. se acceptă orice valoare cuprinsă între 205 și 215 milioane persoane - 2 p

b. b – 2 p;

2. a. pentru precizarea a două bazine de extracție a cărbunelui situate în S.U.A (ex.: Appalachian, statele Indiana, Illinois, Iowa, Missouri, Pennsylvania)(2p) și a două bazine de extracție a cărbunelui situate în China (ex.: Fushung, Benxi, Sichuan, Datong, Shanxi, Taiyuan, Kailuan, Hubei) (2p);

b. - vântul / resursă atmosferică (1p)

Pentru explicația corectă se acordă 1p: frecvența și viteza mare a vântului, deschiderea la Oceanul Atlantic, în calea maselor de aer vestice, numărul foarte mare de centrale eoliene instalate, etc.

c. - conflict interetnic și confesional amplificat de intervenția trupelor NATO pentru combaterea terorismului – 1 p

consecință pozitivă: creșterea siguranței sociale; – 1 p

Exemple de consecințe negative:

- distrugerii materiale și umane; – 1 p

- pierderi de vieți omenești din rândul soldaților NATO; – 1 p

- cheltuieli materiale mari pentru întreținerea trupelor etc. – 1 p

Se punctează oricare altă consecință corect precizată.

Președinte,

Prof.univ.dr.emerit Mihai Ielenicz

Președinte executiv,

Inspector gen.MEN,Prof.dr. Steluța Dan

Vicepreședinte,

Conf.univ.dr.Constantin Vert

Secretar,

prof. Mari Elena Belciu