

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
7 Martie 2015**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a XII-a

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

Subiectul I: 12 puncte

1. Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare tip de climă corect identificată:

A – climă mediteraneeană – **2p**; B – climă subpolară – **2p**;

2. Se acordă **8 puncte** astfel: câte **2 puncte** pentru fiecare diferență climatică și câte **2 puncte** pentru fiecare cauză care le determină .

Exemplu de răspuns:

- Două diferențe climatice (**2+2p**):

- În orașul **A**, lunile cele mai ploioase sunt noiembrie, decembrie și ianuarie, anotimpul cel mai secetos fiind vara (**1p**), iar în orașul **B**, lunile cele mai ploioase sunt iulie, august și septembrie, anotimpul cel mai secetos fiind iarna (**1p**).

- În orașul **A**, mediile lunare de temperatură sunt pozitive tot anul (**1p**), pe când în orașul **B**, mediile lunare de temperatură sunt negative în intervalul octombrie-aprilie (**1p**).

- Două cauze care determină diferențe climatice (**2+2p**):

- dinamica generală a maselor de aer;

- valorile diferite ale radiației solare globale/radiația solară globală are rol în distribuția regimului termic;

- poziția geografică;

- diferența de latitudine.

Total Subiectul I (1+2) = 12 puncte

Subiectul II: 12 puncte

1. Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare strâmtoare denumită corect:

a - Str. Bosfor (Marea Neagră - Marea Marmara) (**2p**),

b - Str. Kerçi (Marea Neagră - Marea Azov) (**2p**);

2. Se acordă **6 puncte** pentru tipurile de curenți care se formează în aceste strâmtoare și dinamica lor astfel:

- Curenți de transfer: de descărcare a apelor dulci (pe la suprafață) (**2p**) și de compensare, cu ape sărate (pe la adâncime) (**2p**);

- prin **strâmtoarea Bosfor**, pe la suprafață se deplasează ape mai dulci (salinitate 18 ‰) din Marea Neagră în Marea Marmara și prin adâncime vin ape mai sărate (salinitate 35 ‰) din Marea Marmara și Mediterană în Marea Neagră (**1p**);

- prin **Strâmtoarea Kerçi**, apele mai dulci din Marea Azov (salinitate 8-10 ‰) vin pe la suprafață în Marea Neagră și invers, prin adâncime, se deplasează ape mai sărate (salinitate 16-18 ‰) din Marea Neagră în Marea Azov (**1p**).

3. Se acordă **2 puncte** pentru o cauză a diferențelor de salinitate, pe verticală, a apelor Mării Negre: lipsa curenților verticali (**2p**).

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

Subiectul III: 27 puncte

1. Se acordă **1 punct** pentru numele statului: Olanda;

2. Se acordă **1 punct** pentru numele grupării urban-industriale: Randstad-Holland;

3. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare oraș corect precizat: Amsterdam, Haga, Utrecht, Eindhoven, Rotterdam sau alte orașe corecte;

4. Se acordă câte **1 punct** pentru oricare trei factori corect precizați dintre:

- clima rece, cu ierni reci și friguroase;

- întinderi forestiere mari;

- predominarea lacurilor glaciare;

- terenuri nefertile;

- relief muntos sau alți factori corecți;

5. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare oraș corect precizat:

1 – Sevastopol; 2 – Odessa; 3 – Constanța; 4 – Salonic (Thessalonki); 5 – Palermo;
6 – Genova; 7 – Marsilia; 8 – Valencia; 9 – Bordeaux; 10 – Oslo.

6. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare oraș-port precizat și câte **1 punct** pentru localizarea sa corectă:

Marsilia – Franța (2p), Constanța – România (2p), Odessa – Ucraina (2p), Genova – Italia (2p).

Total Subiectul III (1+2+3+4+5+6) = 27 de puncte

Subiectul IV: 16 puncte

1. Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1991 - 1995 (2p); 1997 (1996) – 2009 (2p);

2. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: 1991-2002 (2p);

3. Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect.

Exemplu de răspuns pentru semnificația fenomenului „migrație de reîntoarcere”:

Migrația de reîntoarcere semnifică reorientarea spre sate a unei părți din populația orașelor, îndeosebi persoane în vârstă sau șomeri, fenomen evident mai ales după 1990 (2p);

Exemple de răspuns pentru cauze: *regresul economic, în special al industriei; scăderea numărului locurilor de muncă; creșterea costurilor de viață în orașe, reîmproprietăririle funciare (2p).*

4. a. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: 333.814 locuitori (calcul bazat pe rotunjirea valorilor). Se acceptă orice valoare cuprinsă între 333.760 și 333.865 locuitori

b. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect:

Exemplu de răspuns: *Populația la sfârșitul anului este suma dintre bilanțul total al populației și populația inițială, la începutul anului (1.01.2009). Bilanțul total al populației este suma dintre bilanțul natural (nr. născuți vii - nr. decedați) și bilanțul migratoriu (nr. imigranți - nr. emigranți).*

$333.614 + 3.600(N) - 2.600(M) + 4.600(I) - 5.400(E) = 333.814$

Total Subiectul IV (1+2+3+4) = 16 de puncte

Subiectul V: 23 puncte

1. Se acordă **6 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect:

a. A - Munții Apuseni (1p);

b. oricare 2 tipuri genetice de relief (2p) dintre: *carstic, vulcanic, petrografic, structural, fluvial*

c. oricare trei resurse ale subsolului (3p) dintre: *minereuri complexe, minereuri auro-argintifere, bauxită, minereu de fier, cărbuni, roci de construcție.*

2. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect: 1 - valea Oltului; 2 - valea Dunării.

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

a. alcătuirea petrografică de la suprafață: loess (1p);

b. un proces geomorfologic specific pe loess (1p).

4. Se acordă **2 puncte** pentru explicația corectă.

Exemplu de răspuns: *inversiunile termice sunt frecvente în depresiunile intramontane; masele de aer rece pătrund dinspre est pe culoarele de vale; masele de aer rece cad pe fundul depresiunilor și se păstrează mai multe zile la rând, determinând menținerea unor temperaturi foarte scăzute, însoțite uneori de cețuri și depuneri de chiciură.*

5. Se acordă **11 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

a. Câmpia Bărăganului (1p);

b. două tipuri genetice de relief dintre: *câmpie tabulară; relief pe loess/crovuri; relief eolian/dune de nisip; relief fluvial (2p);*

c. - temperatură medie anuală 10 -11°C (1p);

- precipitații medii anuale 400-500 mm/an (1p);

- vânturi: Crivățul și Băltărețul (2p);

- influențe climatice est-europene/de ariditate/continentale (1p);

- tip de vegetație: stepă (1p);

- clasă de soluri: molisoluri (1p);

- tip de sol: cernoziomuri (1p).

Total Subiectul V (1+2+3+4+5) = 23 puncte

OFICIU: 10 PUNCTE

TOTAL: 100 PUNCTE

