

**CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEȚEANĂ / MUNICIPALĂ BUCUREȘTI, 19 martie 2011**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE
CLASA a XII-a**

I. 1. Se acordă **2 puncte** pentru explicarea faptului că râurile și fluviile care se varsă în Marea Mediterană formează delte. Pentru răspuns incomplet sau parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

Se acordă **2 puncte** pentru explicarea faptului că râurile și fluviile care se varsă în Golful Biscaya și în Marea Mânecii formează estuare. Pentru răspuns incomplet sau parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

În cazul în care răspunsul este comparativ, se acordă 4p pentru un răspuns corect și complet, cu posibilitatea acordării de punctaje intermediare (1-3p).

Se acordă câte 0,5 puncte pentru fiecare exemplu (0,5px4=2p).

Total 6 puncte

2. Se acordă 4 puncte pentru explicația corectă și completă, astfel: pentru prezența termenului-cheie „Curentul Atlanticului de Nord/ cald al Norvegiei” – **1p**, pentru direcția lui și apropierea de țărm – **1p**, pentru explicarea efectului său – **1p**, pentru prezentarea situației din Islanda – **1p**.

Total 4 puncte

3. Se acordă **2 puncte** pentru explicația corectă și completă. Pentru răspuns incomplet sau parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

Total 2 puncte

4. Prin strâmtoarea Bosfor, pe la suprafață trec apele din Marea Neagră în Marea Mediterană (**1p**), care au o salinitate de 17-18‰ (**1p**), iar pe la adâncime trec apele din Marea Mediterană în Marea Neagră (**1p**), care au o salinitate de cca. 35‰ (**1p**).

Total 4 puncte

5. Se acordă **2 puncte** pentru explicarea corectă și completă a faptului că instalațiile eoliene sunt mai răspândite în vestul Europei și **2 puncte** pentru explicarea corectă și completă a faptului că heliocentralele sunt mai răspândite în sudul Europei.

Pentru răspunsuri parțial corecte sau incomplete se poate acorda punctaj intermediar 1p.

Total 4 puncte

TOTAL SUBIECTUL I: 20 PUNCTE

II. 1. • Sectorul superior – oricare patru unități dintre: M. Pădurea Neagră, M. Jura, Pod. Bavariei, M. Pădurea Bavariei, Bazinul Vienei sau altă unitate corectă – **1p** (câte 0,25p pentru fiecare);

Sectorul mijlociu - oricare patru unități dintre: Bazinul Vienei, M. Carpați (Carpații Mici), M. Bakony, M. Matra, C. Panonică (Tisei), M. Mecsek sau altă unitate corectă – **1p** (câte 0,25p pentru fiecare);

Sectorul inferior – oricare patru unități dintre: M. Carpați (M. Banatului), M. Miroc, Pod. Mehedinți, Pod. Getic, C. Română, Pod. Dobrogei, Delta Dunării – **1p** (câte 0,25p pentru fiecare).

• Sectorul superior – oricare patru râuri dintre: Iller, Isar, Inn, Regen, Enns sau alt râu corect – **1p** (câte 0,25p pentru fiecare);

Sectorul mijlociu – oricare patru râuri dintre: Morava, Vah, Hron, Tisa, Drava, Sava sau alt râu corect - **1p** (câte 0,25p pentru fiecare);

Sectorul inferior – oricare patru râuri dintre: Cerna, Jiu, Olt, Argeș, Iskar, Ialomița sau alt râu corect – **1p** (câte 0,25p pentru fiecare).

• Germania și Austria – **0,5p** (câte 0,25p pentru fiecare);

- oricare două state dintre: Slovacia, Ungaria, Croația, Serbia – **0,5p** (câte 0,25p pentru fiecare);

- oricare două state dintre: România, Bulgaria, Republica Moldova și Ucraina – **0,5p** (câte 0,25p pentru fiecare).

• Sectorul superior – oricare patru orașe dintre: Ulm, Ingolstadt, Regensburg, Linz, Viena sau oricare alt oraș corect – **1p** (câte 0,25p pentru fiecare);

- Sectorul mijlociu – oricare patru orașe dintre: Bratislava, Komarno, Budapesta, Dunaujvaros, Belgrad sau oricare alt oraș corect – **1p** (câte 0,25p pentru fiecare);

- Sectorul inferior – oricare patru orașe dintre: Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Corabia, Calafat, Turnu Măgurele, Zimnicea, Brăila, Galați sau oricare alt oraș corect – **1p** (câte 0,25p pentru fiecare). **Total 10,5 puncte**

2. Se acordă 1p pentru menționarea ideii conform căreia delta s-a format prin umplerea unui fost golf cu aluviuni și câte 1p pentru fiecare factor care a contribuit la formarea deltei în corelație cu prezentarea modului său de acțiune. **Total 5 puncte**

3. tipul de regim hidrologic – **0,5p**; prezentarea a trei factori care influențează debitul – **3p** **Total 3,5 puncte**

4. construirea lacurilor de acumulare din bazinul Dunării duce la reținerea/ retenția aluviunilor – **1p**; consecința – modificarea liniei țărmului prin reducerea plajelor/ înaintarea mării spre interiorul deltei/ altă explicație corectă – **1p**. **Total 2 puncte**

5. Se acordă câte 1 punct pentru oricare patru probleme corect identificate și prezentate dintre: deversarea de substanțe chimice, supraexploatarea resurselor de apă, schimbări în morfologia albiei, contaminarea accidentală cu substanțe toxice, degradarea și desecarea zonelor umede din luncă sau oricare altă problemă corect identificată. **Total 4 puncte**

TOTAL SUBIECTUL II: 25 PUNCTE

III. 1. Germania – **1p**; Rhin-Ruhr – **1p**; **Total 2 puncte**

2. câte 1p pentru oricare trei ramuri industriale reprezentative - **3p** (de ex.: carbochimie, siderurgie, construcții de mașini, metalurgie neferoasă, petrochimie ș.a.). **Total 3 puncte**

3. câte 1p pentru oricare șase orașe dintre: Bonn, Köln, Dortmund, Duisburg, Essen, Düsseldorf, Bochum sau alte orașe corecte – **6p**. **Total 6 puncte**

4. – câte 2p pentru oricare trei factori corect și complet prezentați; de ex: funcția complexă a marilor centre urbane determină densități mari de populație în jurul acestora, dezvoltarea zonelor industriale bazate pe resurse de subsol (cărbune), condiții istorice, axa fluvială Rhin, condiții naturale favorabile sau alți factori - **6p**; **Total 6 puncte**

5. – fluviul Rhin – **1p**; câte 1p pentru oricare trei unități de relief dintre: Munții Pădurea Neagră, Munții Pfälzerwald, Masivul Șistos Renan (sau Munții Eifel, Munții Hunsrück, Munții Westerwald, Munții Taunus), Câmpia Nord-Europeană – **3p**; Duisburg – **1p**. **Total 5 puncte**

6. – Randstad Holland - **1p**. **Total 1 punct**

TOTAL SUBIECTUL IV: 23 PUNCTE

IV. Se acordă următorul punctaj: **18p**

1. 1 – Napoli – 0,5p; 2 – Barcelona – 0,5p; 3 – Hamburg – 0,5p; 4 – Lyon – 0,5p;
5 – Marsilia – 0,5p; 6 – Birmingham – 0,5p; 7 – Odessa – 0,5p; 8 – Belfast – 0,5p;
9 – Glasgow – 0,5p; 10 – Salonic (Thessaloniki) – 0,5p. **Total 5 puncte**

2. – trei factori care au favorizat densitatea mare a populației – **3p** (câte 1p pentru oricare trei factori dintre: condiții naturale favorabile, funcția complexă a marilor centre urbane, condiții istorice, axa fluvială Pad sau oricare alți factori corecți); **Total 3 puncte**

– se acordă câte 0,5p pentru numele fiecărui oraș și câte 0,5p pentru fiecare ramură industrială corect asociată. De exemplu: Milano – ind. siderurgică sau textilă, Torino construcții de mașini sau siderurgică. **Total 2 puncte**

3. - trei factori care au determinat densitatea redusă a populației – **3p**. De exemplu: relief montan cu fragmentare mare, climat mai puțin favorabil (umezeală mare, temperature scăzute), terenuri agricole restrânse, izolarea sau alte cauze corecte. **Total 3 puncte**

TOTAL SUBIECTUL III: 13 PUNCTE

V. 1. peisajul creștelor și vârfurilor din etajul alpin/ peisaj montan din etajul alpin (**1p**); două unități de relief unde se găsește în România (**1p**) (0,5px2).

2. cinci caracteristici ale reliefului (0,5px5=**2,5p**)

- tipul de climă (0,5p), temperatura medie anuală (0,5p) precipitațiile medii anuale (0,5p) (**1,5p**)

- lac glaciatic (0,5p), modul de formare (0,5p) (**1p**)

- tipul de vegetație (**1p**); două specii vegetale caracteristice (0,5px2=**1p**).

TOTAL SUBIECTUL V: 9 PUNCTE

TOTAL TEST 90 PUNCTE + 10 PUNCTE DIN OFICIU = 100 PUNCTE