

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE  
ETAPA NAȚIONALĂ  
7-12 aprilie, Bacău

CLASA a XII-a  
BAREM DE EVALUARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ

Subiectul I – 16 puncte

1. relief glaciar (climatic) – **1p**; relief fluvial – **1p**.
2.
  - a. țărm dalmatic (cu canale și insule) – **1p**;
  - b. relief structural (structură cutată, paralelă cu țărmul), anticlinalele dau insule și sinclinalele dau canale – **1p**;
  - c. Croația – **1p**.
3. 2 – Munții Apuseni – **1p**; 5 – Munții Alpi – **1p**.
4. carstic/de baraj antropic/hidroenergetic/de acumulare – **1p**.
5. A – Bazinul Vienei – **1p**; B – Câmpia Panonică – **1p**; D – Alpii Dinarici – **1p**.
6. 2 caracteristici ale reliefului Câmpiei Panonice – **2p** (**Exemplu de răspuns:** există unele compartimente mai coborâte (Câmpia Tisei) și altele mai ridicate (Câmpia Cumaniei) sau înalte (Câmpia Balatonului) (cu altitudini între 150-300 m și relief deluros), alt. min. 78m, dune de nisip în Câmpia Cumaniei (între Tisa și Dunăre) și în Câmpia Nyrlului, Câmpia Tisei este o regiune aluvială fertilă, Câmpia Mică (în NV Ungariei) are aspect de șes neted, cu altitudini între 100-160 m etc.)
7. **Exemplu de răspuns:** prezintă caracter foehnlic și se formează între Câmpia Română și Transilvania, în condițiile unei diferențe majore de presiune atmosferică (**1p**). Masele de aer escaladează partea sudică a Carpaților și coboară pe cea nordică, încălzindu-se puternic și producând topirea bruscă a stratului de zăpadă, iarna târziu și primăvara devreme (**1p**).
8. Austrul – **1p**.

**Total subiectul I: 16 puncte**

Subiectul II – 12 puncte

1. Se acordă **6 puncte**: câte **1punct** pentru precizarea corectă a denumirii și câte **1punct** pentru precizarea corectă a altitudinii: Borăscu (**1p**): 1800-2000 m (**1p**); Râu-Șes (**1p**): 1400-1600 m (**1p**); Gornovița (a Predealului) (**1p**): 1000-1200 m (**1p**). **6 puncte**
2. Se acordă **3 puncte** pentru explicația corectă. **Exemplu de răspuns:** Au apărut ca urmare a eroziunii exercitate în perioadele de calm tectonic și a înălțării ulterioare succesive și etapizate a Munților Carpați (**1p**). Scufundarea Munților Apuseni a dus la o altitudine mai redusă a acestora și implicit și la o altitudine mai redusă a acestor platforme de eroziune (**1p**). În cazul Meridionalilor, s-a produs o reînălțare în ultima fază a cutării și de aceea platformele de eroziune sunt situate la altitudini mai mari (**1p**). **3 puncte**

3. Se acordă **3 puncte**, câte **1punct** pentru precizarea corectă a trei utilizări socio-economice, dintre: păstorit, așezări permanente/sezoniere, activități turistice, căi de comunicație etc. **3 puncte**

**Total subiectul II: 12 puncte**

Subiectul III – 24 de puncte

1. Se acordă **3 puncte**, câte **1punct** pentru precizarea denumirii corecte a strâmtorilor: 1- Bosfor, 2 - Kerci, 3 – Dardanele; **3 puncte**
2. Se acordă **1 punct** pentru precizarea denumirii corecte a peninsulei: B – Pen. Crimeea;
3. Se acordă **4 puncte**, câte **1 punct** pentru precizarea fiecărei caracteristici. **Exemplu de răspuns:** țărm jos cu lacuri (limanuri și lagune), delta, plajă, prezintă cordoane litorale și existența unor procese de acumulare. Se accepta și caracteristici ale reliefului din partea sudică a litoralului. **4 puncte**

4. Se acordă **4 puncte** pentru o explicație corectă. **Exemplu de răspuns:** la suprafață salinitatea medie este de 17-18‰ (1p), datorită aportului de ape continentale provenite de la principalele fluvii care se varsă în Marea Neagră (1p); în adâncime salinitatea medie este de 22-23‰ (1p), datorită apelor provenite din Marea Mediterană (1p); **4 puncte**

5. Se acordă **3 puncte** pentru o explicație corectă. **Exemplu de răspuns:** La suprafață, în sectorul românesc, temperatura medie anuală este de 12-13°C (1p)/ temperatura apei oscilează în funcție de temperatura aerului, fiind cu 1-3°C mai ridicată decât aceasta (1p), iar în adâncime, temperatura scade până la 8-9°C (1p). **2 puncte**

6. Se acordă **3 puncte** astfel: **1 puncte** pentru precizarea tipului de climă (climă subtropicală) și câte **1 punct** pentru fiecare factor climatic corect precizat: Munții Iaila constituie o barieră orografică/climatic de adăpost, pătrunderea maselor de aer sudice/mediteraneene pe aliniamentul Marea Marmara-Strâmtoarea Bosfor-Dardanele. **4 puncte**

7. Se acordă **6 puncte**, câte **1 punct** pentru precizarea corectă a fiecărui port, dintre: Sinop, Samsun, Trabzon, Zonguldak – Turcia; Batumi, Suhumi, Poti – Georgia; Soci, Novorossiisk, Tuapse – Federația Rusă.  
Notă: Se acceptă orice alt răspuns corect. **6 puncte**

**Total subiectul III: 24 de puncte**

#### Subiectul IV – 22 de puncte

1. Se acordă **2 puncte** pentru un răspuns corect. **Exemplu de răspuns:** utilizarea energiei eoliene în Marea Britanie este favorizată de faptul că este un stat insular (1p), iar frecvența, durata și intensitatea vântului sunt favorabile (1p)/Vânturile de Vest și briza marină.

2. Se acordă **2 puncte** pentru precizarea corectă a două avantaje (**0,5px2**) și a două dezavantaje (**0,5px2**). **Exemplu de răspuns:** avantaje – nepoluantă, inepuizabilă, investiția se amortizează în timp scurt; dezavantaje – putere instalată redusă, fluctuații ale producției în funcție de intensitatea vântului, poluarea fonică, perturbă culoarele de migrație a păsărilor, costuri inițiale ridicate pentru amenajarea parcurilor eoliene.

3. Se acceptă oricare una dintre următoarele resurse: hidrocarburi/petrol/gaze naturale (**0,5p**).

4. Se acordă **1 punct**, câte **0,5p** pentru oricare două bazine submerse precizate corect, dintre: Marea Nordului/Marea Caspică/Marea Neagră.

5. Se acordă **1,5 puncte**, pentru oricare trei consecințe precizate corect (**0,5px3**), dintre: poluarea pânzei freatice și a apelor de suprafață, poluarea solurilor, degradarea ecosistemelor, poluarea aerului, modificarea peisajelor etc.

6. Se acordă **2 puncte**. **Exemplu de răspuns:** Islanda este o insulă vulcanică/zona riftului medio-atlantic (1p); energia calorică emanată de câmpurile geotermice din această insulă cu vulcanism activ este mare (1p).

7. Se acordă **2 puncte** astfel: ecluză – 1p și Canalul Kiel – 1p.

8. Se acordă **2,5 puncte** astfel: tipul de centrală (centrală solară – 0,5p); posibilități de valorificare prin: ponderea mare a radiației solare directe, nebulozitate redusă, transparența atmosferei etc. – 2p.

9. Se acordă **2 puncte** pentru o explicație corectă. **Exemplu de răspuns:** factori naturali (1p): potențial hidroenergetic ridicat/râuri cu debite constante/relief montan accidentat/caracteristici climatice; factori antropici (1p): resursele financiare ale statului/interes și tradiție pentru dezvoltarea durabilă.

10. Se acordă **1 punct** pentru precizarea corectă a două argumente (**0,5px2**): dificultatea amenajării unor căi de comunicație terestre (din cauza reliefului accidentat), atractivitate turistică.

11. Se acordă **1 punct** (câte 0,5p pentru fiecare) pentru precizarea a două dezavantaje ale transportului pe cablu/cu telecabina: dependența mare de condițiile meteorologice (vânt puternic/precipitații abundente/depuneri de chiciură), număr relativ mic de persoane transportate, costuri ridicate de amenajare și întreținere.

12. Se acordă **1,5 puncte** astfel: **0,5 puncte** pentru precizarea corectă a tipului de exploatare (exploatarea cărbunelui în carieră) și **1 punct** (câte 0,5p pentru fiecare) pentru precizarea a două consecințe, dintre: degradarea mediului, poluarea componentelor mediului, defrișarea și decopertarea solului, relief antropic-excavații, halde de steril etc.

13. Se acordă **3 puncte** astfel: **1 punct** (câte 0,5p pentru fiecare) pentru precizarea a două materii prime (cărbune, păcură, gaze naturale, șisturi bituminoase), **1 punct** (câte 0,5p pentru fiecare) pentru precizarea a două avantaje (termocentralele sunt construite cu investiții relativ mici, au ritmicitate în funcționare, putere instalată mare) și **1 punct** (câte 0,5p pentru fiecare) pentru precizarea a două dezavantaje (poluarea componentelor mediului, materiile prime sunt epuizabile, costuri de producție ridicate).

*Notă: se acceptă și alte răspunsuri precizate corect.*

**Total subiectul IV: 22 de puncte**

**Subiectul V – 16 puncte**

1. Se acordă **8 puncte** astfel: axa verticală cu diviziuni corecte – **1p**, axa orizontală cu diviziuni corecte – **1p**, titlul – **1p**, legendă – **1p**, reprezentarea corectă a graficului – **4p**. **8 puncte**

2. Se acordă câte **4p** pentru fiecare explicație corectă privind evoluția numerică a populației în fiecare dintre cele două state. **Exemplu de răspuns:**

În Olanda, se constată o creștere continuă în intervalul 1960-2012, cu ritm ridicat de creștere (peste 1 mil.loc/deceniu) până în anul 1980. Din 1980 se constată o diminuare a creșterii numărului de locuitori (sub 1 mil. de locuitori /deceniu). În tot intervalul menționat în tabel Olanda a promovat o politică demografică încurajatoare; nivelul economic, necesarul de forță de muncă și deschiderea față de imigranți au determinat un bilanț migratoriu pozitiv.

În România, creșterea accelerată caracterizează intervalul 1960-1980 datorită politicii pronataliste adoptate de regimul comunist, deceniul următor fiind caracterizat tot de o creștere numerică a populației, dar diminuată față de perioada precedentă. Valoarea maximă a numărului de locuitori din România fiind atinsă în anii '90. Schimbările politice și politico - demografice de după 1989 marchează debutul declinului demografic ce caracterizează țara noastră până în anul 2012.

**8 puncte**

*Notă: se acceptă și alte răspunsuri precizate corect.*

**Total subiectul V: 16 puncte**

**Președinte,**  
**Prof. univ. dr. emerit Mihai Ielenicz**

**Președinte executiv,**  
**Inspector gen. MEN, prof.dr. Steluța Dan**

**Vicepreședinte,**  
**prof. dr. Cristina Pârvu**

**Secretar,**  
**prof. Mari Elena Belciu**