

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE  
ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI  
4 martie 2017

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ  
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 în barem.

**Subiectul I ..... 24 puncte**

1. Se acordă **8 puncte**, câte 1p pentru fiecare element corect identificat: **A** - Podișul Podolic; **B** - Grupa Nordică a Carpaților Orientali (Carpații Maramureșului și Bucovinei); **C** - Grupa Munților Făgăraș (se acceptă și Carpații Meridionali); **D** - Subcarpații Getici; **E** - Câmpia Olteniei/Romanaților (se acceptă și Câmpia Română); **F** - Valea/Lunca Dunării; **G** - Munții Balcani (Munții Stara Planina); **H** - Câmpia Traciei Superioare (Câmpia Mariței).

**Total 8 puncte**

2. Se acordă **5 puncte**, câte 1p pentru fiecare asociere corectă: 1-**C**; 2-**F**; 3-**H**; 4-**B**; 5-**D**.

**Total 5 puncte**

3. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru oricare trei caracteristici dintre: altitudine maximă 471 m; fundament precambrian, constituit din granite și gnaise, acoperit de o cuvertură sedimentară (formațiuni terțiare); la suprafață se află loess și depozite loessoide etc.

**Total 3 puncte**

4. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru oricare trei caracteristici dintre: vale asimetrică (malul drept abrupt, malul stâng jos); malul stâng prezintă o luncă dezvoltată și o succesiune de terase; patul albiei are o pantă mică; sunt prezente ostroave; la niveluri medii ale scurgerii, albia minoră are între 950-1000 m lățime, iar lunca între 4 și 13 km. Se pot accepta și alte răspunsuri corecte.

**Total 3 puncte**

5. Se acordă **2 puncte**, câte 1p pentru fiecare răspuns corect precizat:  
grupa limbilor romanice/latine - **1p**; grupa limbilor slave - **1p**.

**Total 2 puncte**

6. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru fiecare răspuns corect: densitatea populației este influențată de factorul edafic prin etajarea sa altitudinală - **1p**; în depresiuni (Depresiunea Maramureș) densitatea populației este mai mare, solurile sunt fertile și în strat gros – **1p**; în zonele înalte, densitatea populației este mai mică deoarece solurile sunt nefertile, în strat subțire sau lipsesc - **1p**. Se pot accepta și alte răspunsuri corecte.

**Total 3 puncte**

**Total Subiectul I (1+2+3+4+5+6) = 24 puncte**

**Subiectul II ..... 21 puncte**

Se acordă **21 puncte** pentru răspunsuri corecte, după cum urmează:

**a. Se acordă 16 puncte, astfel:**

1. Câmpia de Vest - **1p**;

2. Munții Zarandului - **1p**;

3. Câmpia Vingăi – **1p**; 172 m/178 m – **1p**;

4. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru oricare cauză corect precizată dintre: nivel freatic la adâncimi reduse; panta redusă; alcătuirea petrografică (roci sedimentare impermeabile - argilă); valori mari ale precipitațiilor (cca. 635 mm/an);

5. Se acordă **2 puncte**, câte 1p pentru fiecare factor corect precizat: temperatura medie anuală crește de la nord la sud, de la 8-9°C în nord la 11°C în partea sudică datorită: poziției geografice (dispunerea latitudinală) – **1p**; influenței climatice – **1p**;

6. Se acordă **2 puncte**, câte 1p pentru fiecare răspuns corect: Austrul – **1p**; o caracteristică corect precizată: are caracter foehn; advecții de mase de aer cald vara; determină precipitații iarna; coboară de pe pantele Munților Dinarici și Balcani; este un vânt uscat vara; etc. - **1p**;

7. Se acordă **2 puncte** astfel: pentru un tip genetic de lac - heleșteu agropiscicole/termal - **1p**; un exemplu: Cefa/Peșea - **1p**;

8. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru fiecare resursă de subsol corect precizată: ape geotermale, petrol, gaze naturale. **Total 16 puncte**

**b. Se acordă 5 puncte, astfel:**

1. Timișoara - **1p**;

2. Se acordă **2 puncte** astfel:

- **1p** pentru un aspect corect precizat referitor la evoluția istorică dintre: atestat documentar în anul 1266; în a doua jumătate a secolului al XIV-lea s-a construit o cetate de piatră și importanța orașului a crescut în plan economic și militar; începând din secolul al XVIII-lea, orașul a cunoscut o dezvoltare ascendentă; cea mai puternică extindere teritorială a orașului s-a realizat în secolul al XX-lea, prin zonele de locuit și cele industriale etc;

- **1p** pentru un aspect corect precizat referitor la evoluția teritorială: orașul este situat într-o arie de subsidență, cu o pantă foarte redusă, cu suprafețe mlăștinoase și gârle părăsite.

3. Se acordă **2 puncte**, câte 1p pentru fiecare cauză corect precizată dintre:

scăderea natalității - **1p**; mobilitatea teritorială - **1p**.

**Total 5 puncte**

**Total Subiectul II (a+b) = 21 puncte**

**Subiectul III ..... 19 puncte**

Se acordă **19 puncte** astfel:

1. Se acordă **3 puncte** pentru asocierea corectă: **A-2; B-4; C-3.**

2. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru identificarea corectă a fiecărui peisajului:

**A-** peisaj subpolar/ tundra – **1p**;

**B-** peisajul munților înalți/montan/alpin – **1p**;

**C-** peisajul pădurilor de conifere/taiga – **1p**.

3. Se acordă **2 puncte**, câte 1p pentru precizarea corectă a unui efect al unei acțiuni antropice: defrișările masive produse în ultimii ani au condus la coborârea antropică a limitei superioare a pădurii, accelerarea proceselor de versant și/sau din albiile râurilor etc.

4. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru precizarea fiecărui tip de sol:

**1a** - sol de tip cernoziom – **1p**; **1b** - soluri bălane – **1p**; **1c** - solonețuri – **1p**.

5. Se acordă **4 puncte** astfel: câte 1p pentru fiecare specie vegetală din zona nemorală (pădurea de foioase): stejarul (cer, gârniță, gorun) – **1p**; fagul – **1p** și câte 1p pentru precizarea limitelor altitudinale: pădurea de stejar se dezvoltă la altitudini de cca 300-600 m – **1p**; pădurea de fag se dezvoltă între 600-1200 m altitudine – **1p**.

6. Se acordă **4 puncte**, câte 1p pentru fiecare asociație vegetală specifică mediului mediteraneean – maquis, frigana, garriga, tomillares.

**Total Subiectul III (1+2+3+4+5+6) = 19 puncte**

**Subiectul IV ..... 14 puncte**

Se acordă **14 puncte** astfel:

1. Se acordă **4 puncte**, câte 1p pentru fiecare oraș corect precizat:

**A** - Sofia; **B** - Budapesta; **C** - Chișinău; **D** - Iași;

**Total 4 puncte**

2. Se acordă **3 puncte**, câte 1p pentru fiecare obiectiv corect identificat:

**A** - Catedrala Aleksandr Nevski; **B** - clădirea Parlamentului; **D** - Biserica Trei Ierarhi.

**Total 3 puncte**

3. Se acordă **4 puncte**, câte 1p pentru mărimea demografică a fiecărui oraș:

Sofia – 1.000.000 - 1.500.000 locuitori;

Budapesta – 1.000.000 - 1.280.000 locuitori;

Chișinău – 620.000 - 690.000 locuitori;

Iași – 290.000 - 340.000 locuitori.

**Total 4 puncte**

4. Se acordă **1 punct** pentru precizarea elementului hidrografic comun celor 4 state - Dunărea.

**Total 1 punct**

5. Se acordă **2 puncte** astfel:

tipul genetic de lac - lac tectonic - **1p**;      Lacul Balaton - **1p**.

**Total 2 puncte**

**Total Subiectul IV (1+2+3+4+5) = 14 puncte**

**Subiectul V ..... 12 puncte**

1. Se acordă **4 puncte**, câte 1p pentru oricare patru particularități ale sistemelor de transport din Europa: extinderea și modernizarea căilor de comunicație; creșterea traficului și a vitezei mijloacelor de transport; containerizarea mărfurilor; diversificarea și completarea rețelei de transport; organizarea supranațională a transporturilor; constituirea parcului propriu de mijloace de transport în cadrul marilor întreprinderi etc.

**Total 4 puncte**

2. Se acordă **4 puncte**, câte 1p pentru fiecare tip de cale ferată în funcție de ecartament astfel:

căi ferate cu ecartament normal (1435 mm) - **1p**; căi ferate cu ecartament mare (1524 mm) - **1p**;

căi ferate cu ecartament foarte mare (1676 mm) - **1p**; căi ferate cu ecartament îngust - **1p**.

**Total 4 puncte**

3. Se acordă **4 puncte**, câte 1p pentru oricare exemplu de stat pentru fiecare tip de cale ferată:

- căi ferate cu ecartament normal (1435 mm): România, Ungaria, majoritatea statelor europene - **1p**;

- căi ferate cu ecartament mare (1524 mm): Rusia, Ucraina, Belarus, Letonia, Lituania, Estonia, Republica Moldova - **1p**;

- căi ferate cu ecartament foarte mare (1676 mm): Spania - **1p**;

- căi ferate cu ecartament îngust: sunt frecvente în ariile montane, de ex. Elveția, România, Austria etc. - **1p**.

**Total 4 puncte**

**Total Subiectul V (1+2+3) = 12 puncte**

**Total Subiectul I+II+III+IV+V = 90 puncte**

**Din oficiu: 10 puncte**

**TOTAL GENERAL: 100 puncte**