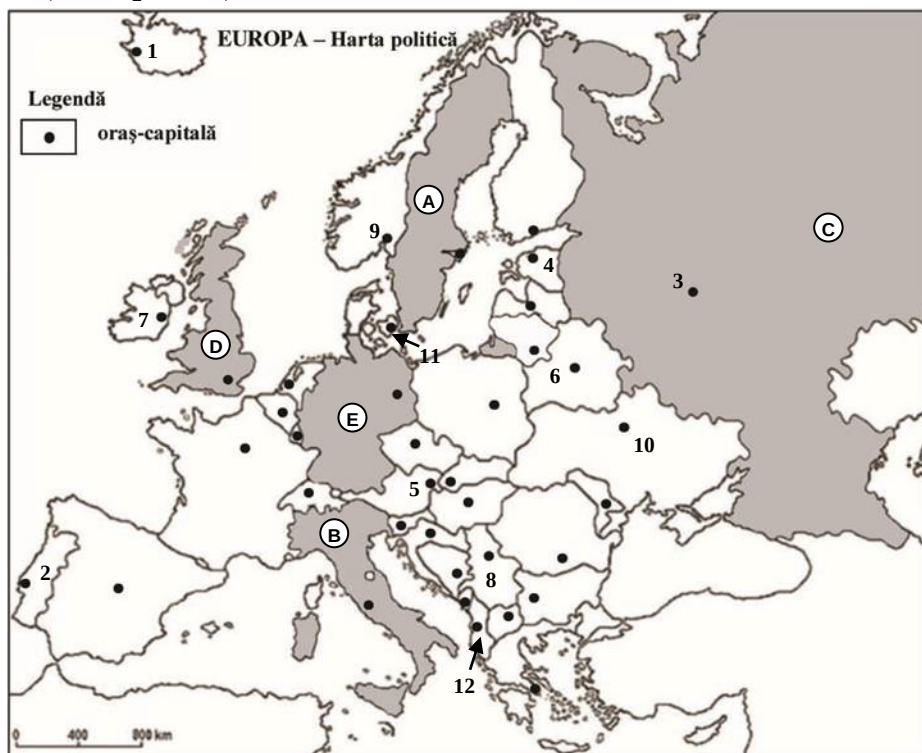


Model 4_Test/Barem_BAC

Testul 4

SUBIECTUL I (30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – C. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statelor marcate, pe hartă, cu literele A și D;
2. numele orașelor-capitală marcate, pe hartă, cu numerele 4 și 11.

4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propozițiile de mai jos:

1. Cel mai mare ierbivor care trăiește în nordul peninsulei în care este poziționat statul marcat, pe hartă, cu litera A poartă denumirea de ...
2. Statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul 4 are ieșire, spre nord, la Golful ...
3. Lacurile glaciare Garda, Commo și Maggiore sunt situate pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera ...

6 puncte

C. Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Carpații Păduroși aparțin statului a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 10 b. 8 c. 5 d. 12 **2 puncte**
2. Podișul Karst este situat în zona graniței dintre două state, unul fiind marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. E d. C **2 puncte**
3. Cel mai adânc lac tectonic, din lume, se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. D **2 puncte**

4. În estul statului a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul 10, se află:

- a. Munții Ural b. Podișul Donet c. Munții Laila d. Podișul Volâno-Podolic

2 puncte

5. Stejarul de plută este un arbore specific statului a cărei capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:

- a. 9 b. 3 c. 10 d. 2

2 puncte

D. Precizați o asemănare și două deosebiri între **relieful** Rusiei (partea europeană) și **relieful** Italiei.

Nota 1: Asemănarea și deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte legate de relief: mod de formare, vechime, tipuri de roci, altitudini, orientarea culmilor muntoase, grad de fragmentare, tipuri de relief, alte aspecte specifice ale reliefului.

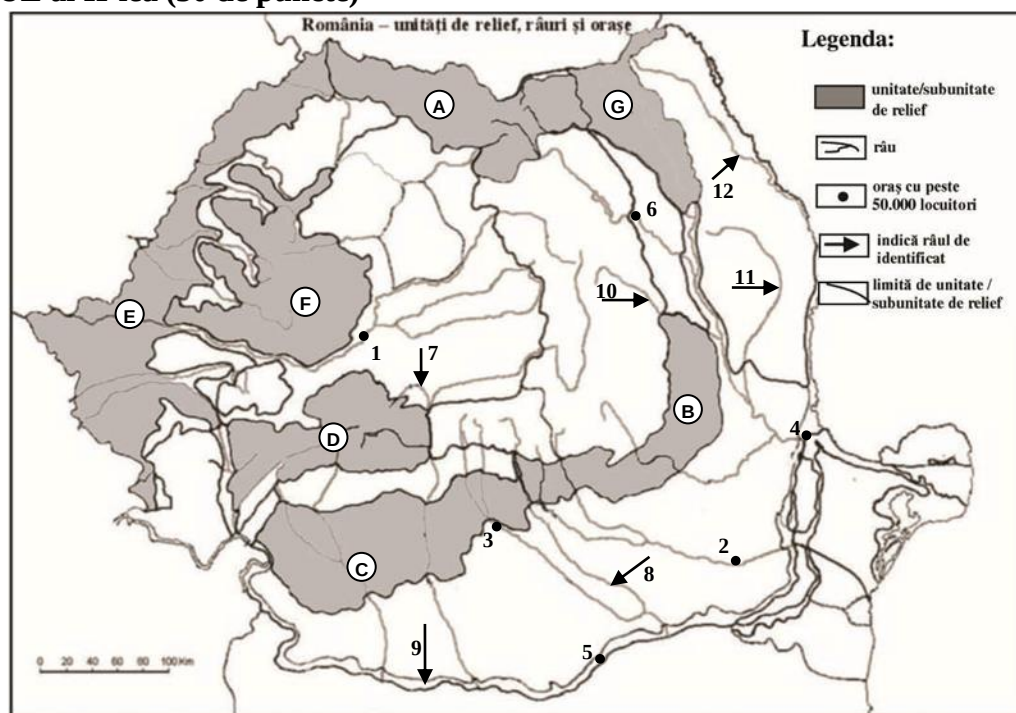
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei asemănări vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte

E. Prezentați două caracteristici ale climatului Europei Vestice.

4 puncte

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – D. Pe hartă sunt marcate unități de relief cu litere, orașe cu numere de la 1 la 6 și râuri cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

- numele râurilor marcate, pe hartă, cu numerele 8 și 12;
- numele orașelor marcate, pe hartă, cu numerele 1 și 2.

4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propozițiile de mai jos:

- Prezintă un mozaic petrografic unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
- Cele mai bogate zăcămintele de lignit se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 6 este reședința județului ...

6 puncte

C. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propozițiile de mai jos:

1. Cel mai lung sector românesc, al fluviului marcat, pe hartă, cu numărul 9 este sectorul:

- a. „Defileul Dunării”
b. Porțile de Fier-Călărași
c. „Bălțile” Dunării
d. „Dunărea Maritimă”

2 puncte

2. Râul Trotuș este marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 7
b. 8
c. 10
d. 11

2 puncte

3. Orașul Oradea este situat în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

- a. C
b. A
c. F
d. E

2 puncte

4. Influențe climatice scandinavo-baltice caracterizează unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

- a. B
b. F
c. D
d. G

2 puncte

5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 1 se numea în antichitate:

- a. Apulum
b. Potaisa
c. Callatis
d. Napoca

2 puncte

D. Precizați trei deosebiri între **relieful** unității de relief marcate, pe hartă, cu litera **C** și **relieful** unității de relief marcate, pe hartă, cu litera **B**.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, tipuri de roci, tipuri genetice de relief, alte aspecte specifice ale reliefului.

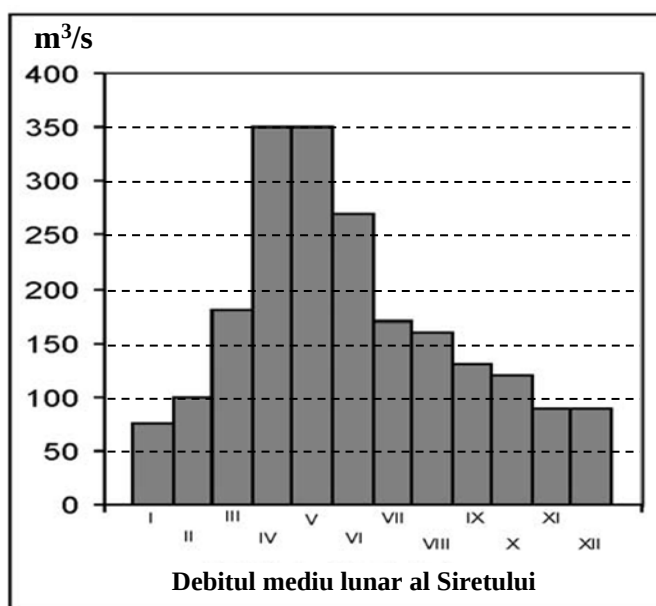
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte

E. Explicați, pe scurt, consecințele poziției pe Glob și în cadrul continentului, a României. 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A** și **B** și prezintă evoluția debitelor medii lunare ale Siretului.



A. Precizați:

1. valoarea maximă a debitului mediu lunar și una dintre lunile în care se înregistrează această valoare;
2. valoarea minimă a debitului mediu lunar și luna în care se înregistrează această valoare.

4 puncte

B. Precizați:

1. modul de calcul al debitului mediu anual;
2. anotimpul cu cele mai mari valori ale debitului mediu lunar și un factor determinant;
3. anotimpul cu cele mai mici valori ale debitului mediu lunar și un factor determinant.

6 puncte

C. Pentru statele mici din Europa Sudică precizați:

1. numărul lor;

2. denumirea celui mai mic stat și localizarea lui;
3. denumirea celui mai nordic stat;
4. denumirea statului insular și denumirea capitalei acestuia;
5. unitatea de relief în care este situat statul Andorra și denumirea statelor cu care se învecinează;
6. denumirea statului în componența căruia intră districtul Monte Carlo;

10 puncte

D. Se dă următorul tabel:

Țara	Bosnia și Herțegovina	Danemarca
Suprafața (km²)	51.100	43.000
Populația (loc.)	3.800.000	5.500.000
PIB-ul (mld.€ - 2010)	11,78	91,85

1. Calculați valoarea densității medii a populației pentru Danemarca;
2. Calculați valoarea PIB - ului pe locuitor pentru cele două state.

6 puncte

E. Precizați două cauze care să explice migrația populației dinspre estul spre vestul Europei;

4 puncte

Barem de evaluare și notare_Testul 4

Subiectul I (30 de puncte)

A. Se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect:

1. A - Suedia; D – Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord;

2. 4 - Tallinn; 11 - Copenhaga.

B. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. Ren; 2. Finic; 3. B.

C. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. a; 2. b; 3. c; 4. b; 5. d.

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare asemănare și deosebire corect formulată între relieful Rusiei și relieful Italiei.

Asemănare: de exemplu - în ambele țări există relief glaciatic etc;

Deosebiri: de exemplu - în Rusia există podișuri și munți joși, pe structuri hercinice, pe suprafețe întinse, iar în Italia aceste tipuri genetice de relief sunt prezente doar în zona insulară (Insula Sardinia); în nordul extrem al Rusiei există câmpii glaciare, iar în nordul Italiei există câmpii de acumulare fluvio-lacustre etc.

E. Se acordă câte 2p pentru fiecare caracteristică corect formulată, referitoare la climatul Europei Vestice.

De exemplu: precipitații bogate; amplitudini termice mici între anotimpurile extreme etc.

Subiectul al II-lea (30 de puncte)

A. Se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect:

1. 8 - Dâmbovița; 12 - Jijia;

2. 1 – Alba Iulia; 2 - Slobozia.

B. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. F; 2. C; 3. Neamț.

C. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. b; 2. c; 3. d; 4. d; 5. a.

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între relieful Podișului Getic (C) și relieful Subcarpaților Curburii (B).

Deosebiri: de exemplu – Podișul Getic s-a format prin depuneri de sedimente pe locul unei foste mări, iar Subcarpații Curburii s-au format prin încrețirea scoarței terestre; Podișul Getic are înălțimi mai mici decât Subcarpații Curburii; Podișul Getic este format din roci sedimentare ușor înclinate, iar Subcarpații Curburii sunt formați din roci sedimentare cutate etc.

E. Se acordă câte 2p pentru fiecare consecință a poziției României (în cadrul Globului și a continentului) corect explicată.

De exemplu: - consecința poziției pe Glob: climat temperat

- consecința poziției în cadrul continentului: climat continental moderat

Subiectul al III-lea (30 de puncte)

A. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. 350m³/s; aprilie (sau mai); 2. 350m³/s; ianuarie

B. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. media aritmetică a debitelor zilnice din cursul unui an; 2. primăvara; precipitații bogate 3. iarna; precipitații scăzute, predominant sub formă solidă.

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect referitor la statele mici ale Europei Sudice

1. 5; 2. Vatican; Italia (sau Roma); 3. San Marino; 4. Malta (La Valletta) 5. Munții Pirinei; Spania; Franța 6. Monaco.

D. Se acordă câte 2p pentru:

1. calcularea corectă a valorii densității medii a populației pentru Danemarca;

- 127,9 loc/km²;

2. calcularea corectă a valorii PIB-ului pe locuitor pentru Bosnia și Herțegovina și Danemarca.

- 3100 €; 16700 €.

E. Se acordă câte 2p pentru precizarea corectă a două cauze care să explice migrația populației dinspre estul spre vestul Europei.

De exemplu: căutarea locurilor de muncă în vestul Europei; nivelul de trai mai ridicat din țările vest-europene.