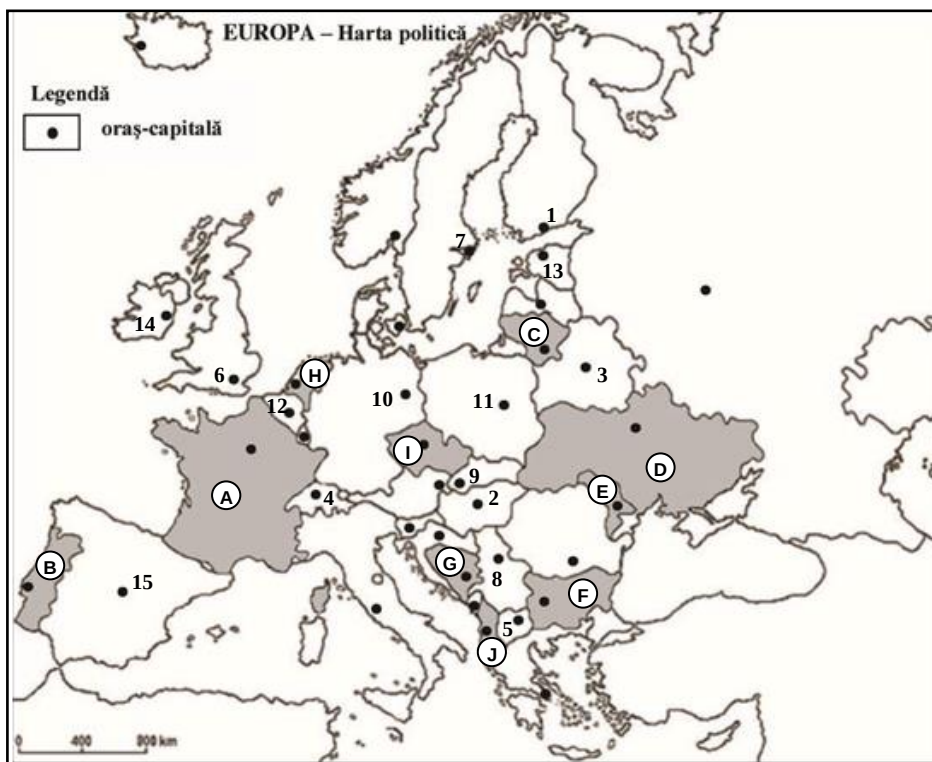


Model 5_Test/Barem_BAC

Testul 5

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 I și H;
2. numele orașelor-capitală marcate, pe hartă, cu numerele 12 și 13.

4 puncte

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

1. Aglomerația urbană londoneză este marcată, pe hartă, cu numărul ...
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 9 este străbătut de un fluviu care se varsă în Marea ...
3. Câmpia Andaluziei aparține statului a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul ...

6 puncte

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

1. Capitala statului Finlanda este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 7 b. 13 c. 1 d. 11 2 puncte
2. Climatul temperat oceanic este caracteristic statului a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 2 b. 3 c. 5 d. 6 2 puncte
3. Insula Corsica aparține statului marcat, pe hartă, cu litera :
a. A b. B c. G d. J 2 puncte
4. Relieful montan este predominant în statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:

- a. 4 b. 2 c. 12 d. 3 **2 puncte**
 5. Este un stat fost sovietic statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
 a. 2 b. 8 c. 13 d. 1 **2 puncte**

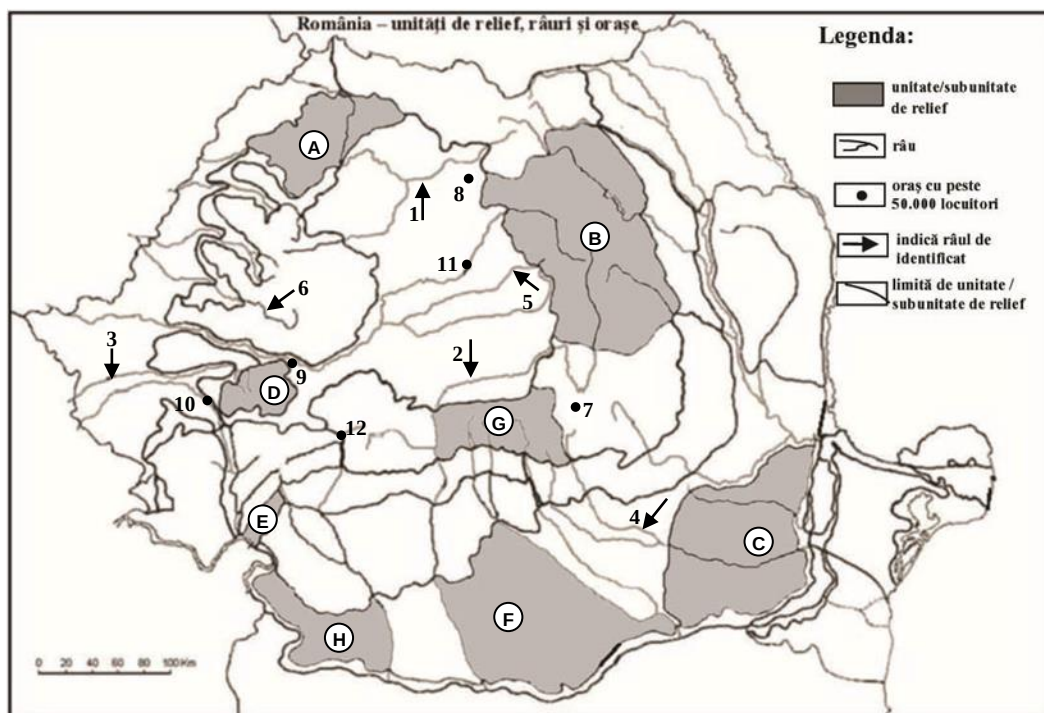
D. Precizați trei deosebiri între **clima** Peninsulei Scandinave și **clima** Peninsulei Italice.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: temperaturi medii anuale, precipitații medii anuale, vânturi, tip de climă, etaj climatic, amplitudine termică.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Precizați doi factori care explică potențialul agricol ridicat al unor țări ca: Ungaria, România, Ucraina. **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, râuri cu numere de la 1 la 6 și orașe cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

1. numele unităților de relief marcate, pe hartă, cu literele E și B;
2. numele orașelor marcate, pe hartă, cu numerele 7 și 9.

4 puncte

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 10 este situat în lunca râului numit ...
2. Dintre unitățile de relief marcate, pe hartă, cu litere cele mai întinse suprafețe pomicole se găsesc în unitatea marcată, pe hartă, cu litera ...
3. Este reședința județului Bistrița Năsăud, orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...

6 puncte

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

1. Lacul Sf. Ana aparține unității de relief marcate, pe hartă, cu litera:
a. B b. G c. A d. D **2 puncte**
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 6 străbate depresiunea „golf” denumită Depresiunea:
a. Vad Borod b. Ciucea c. Zarandului d. Beiuș **2 puncte**
3. Câmpia Blahniței este situată în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. F c. C d. H **2 puncte**
4. O unitate de relief piemontană etse situată la nord de unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. C b. G c. D d. H **2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 1 izvorăște din Munții:
a. Harghita b. Rodnei c. Apuseni d. Oaș **2 puncte**

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

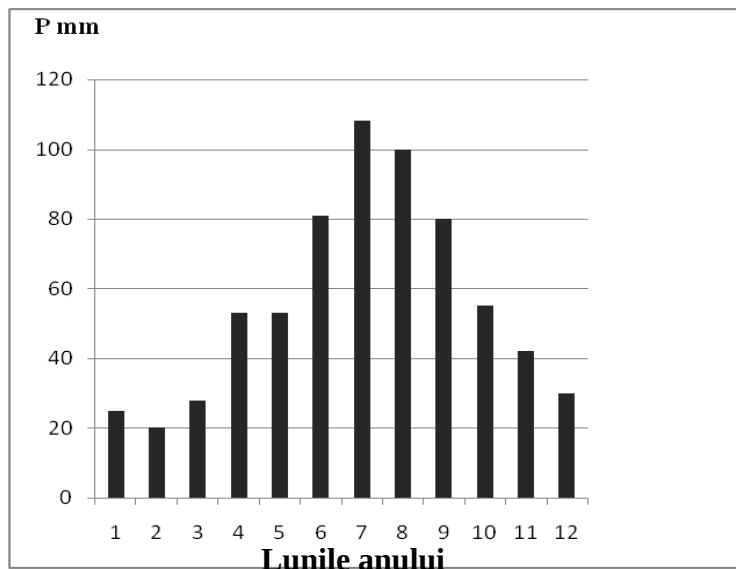
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, înclinare, fragmentare, tipuri de relief.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Dați exemple de forme de relief care aparțin reliefului carstic și notați principalul factor care a dus la formarea acestuia. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Graficul de mai jos se referă la subiectul III A – B și prezintă evoluția valorilor medii lunare ale precipitațiilor atmosferice la o anumită stație meteorologică din Europa.



A. Precizați:

1. valoarea minimă a precipitațiilor medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea maximă a precipitațiilor medii lunare, precum și luna în care se înregistrează; **4 puncte**

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte la cerințele de mai jos:

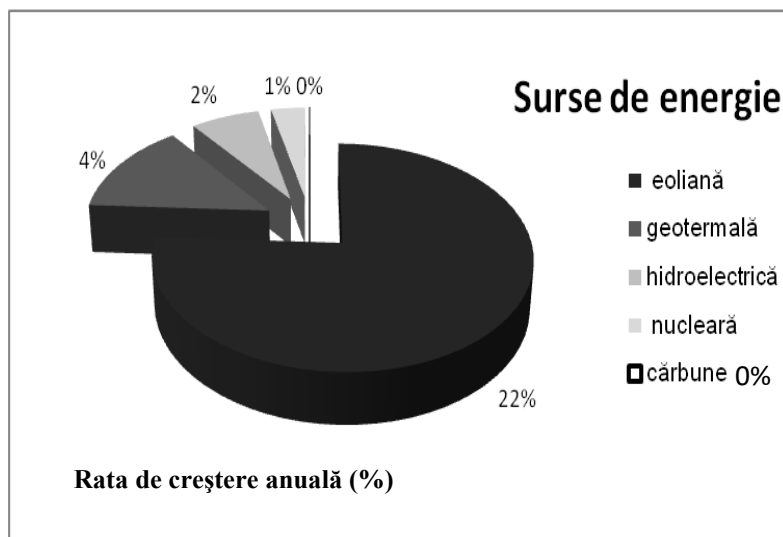
1. diferența dintre valoarea maximă și valoarea minimă a precipitațiilor medii lunare;
2. diferența dintre valorile cantităților medii de precipitații din lunile august și decembrie;

3. un factor care determină cantități reduse de precipitații în anotimpul de iarnă. **6 puncte**

C. Pentru cel mai mare stat din lume, precizați:

1. o mare la care are ieșire spre sud;
2. 3 unități de relief (una montană, una de podiș și una de câmpie);
3. tipul de climat specific nordului extrem;
4. un fluviu din partea europeană;
5. un oraș, altul decât capitala;
6. două resurse ale subsolului;
7. o ramură industrială dezvoltată pe baza uneia dintre resursele mai sus menționate. **10 puncte**

D. Reprezentarea grafică de mai jos reprezintă surse de energie utilizate în Europa de Vest și Centrală și rata lor de creștere anuală.



Precizați:

1. două cauze ale scăderii ponderii cărbunelui în balanța energetică a Europei de Vest;
2. denumirea unui stat european în care hidroenergia are o pondere însemnată în balanța energetică;
3. denumirea unui stat european în care energia nucleară are o pondere însemnată în balanța energetică;
4. două argumente care să explice ponderea ridicată a energiei nucleare în structura energetică a țării mai sus menționate;

6 puncte

E. Precizați:

1. o cauză care să explice diferența dintre cantitatea de precipitații înregistrată în București față de cea înregistrată în Bergen (Norvegia);
2. un argument care să explice importanța estuarelor, din punct de vedere economic.

4 puncte

Barem de evaluare și notare_Testul 5

Subiectul I (30 de puncte)

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

1. I - Cehia; H - Olanda;
2. 12 - Bruxelles; 13 - Tallin.

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

1. 6; 2. Neagră; 3. 15.

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între clima Peninsulei Scandinave și clima Peninsulei Italice.

Deosebiri: de exemplu - în Peninsula Scandinavă se resimt influențele climatice ale Curentului Atlanticului de Nord, iar în Peninsula Italică, nu; Peninsula Italică este caracterizată de un climat mediteranean, iar Peninsula Scandinavă, de un climat temperat oceanic și subpolar (în nord); în Peninsula Italică precipitațiile cad în special iarna, iar în Peninsula Scandinavă, tot timpul anului etc.

E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor corect precizat, cu privire la potențialul agricol al statelor Ungaria, România, Ucraina..

De exemplu: climat favorabil; soluri fertile etc.

Subiectul al II-lea (30 de puncte)

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

1. E - Podișul Mehedinți; B - Carpații Moldo-Transilvani;
2. 7 - Brașov; 9 - Deva.

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

1. Timiș; 2. A; 3. 8.

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între relieful Carpaților Moldo-Transilvani (B) și relieful Munților Poiana Ruscă (D).

Deosebiri: de exemplu - Carpații Moldo-Transilvani au trei fâșii paralele de roci, iar în Munții Poiana Ruscă predomină șisturile cristaline; Carpații Moldo-Transilvani au înălțimi mai mari (2100 înălțimea maximă) decât Munții Poiana Ruscă (1374 înălțimea maximă); Carpații Moldo-Transilvani cuprind și munți vulcanici, iar în Munții Poiana Ruscă, lipsesc etc.

E. Se acordă 2p pentru o formă de relief corect exemplificată și 2p pentru notarea principalului factor determinant.

De exemplu: peșterile; apa încărcată cu dioxid de carbon.

Subiectul al III-lea (30 de puncte)

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

1. 20 mm; februarie; 2. 108 mm (sau 110 mm); iulie.

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

1. 88 mm (sau 90); 2. 70 mm; 3. lipsa precipitațiilor convective (bogate cantitativ) care se formează vara etc.

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect referitor la Rusia:

1. Marea Neagră (sau Marea Caspică); 2. Munții Ural, Podișul Central Rus, Câmpia Europei de Est;
3. subpolar; 4. Volga 5. Volgograd; 6. minereuri de fier, cărbune superior; 7. industria siderurgică.

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect astfel:

1. utilizarea unor resurse de energie nepoluante; utilizarea resurselor de energie nepuizabile (energia solară, energia eoliană);
2. Norvegia;
3. Franța;
4. deține resurse importante de uraniu; dispune de tehnologii avansate necesare gestionării acestui tip de energie.

E. Se acordă câte 2p pentru:

1. o cauză corect formulată, care să explice diferența dintre cantitatea de precipitații înregistrată în București față de cea înregistrată în Bergen;

De exemplu: în orașul București se înregistrează o cantitate mai mică de precipitații decât în orașul Bergen, datorită faptului că cele două orașe sunt situate în zone de climă diferite: orașul Bergen se află amplasat într-o zonă cu climat temperat oceanic, caracterizat prin precipitații bogate (datorită influențelor vânturilor de vest), iar în orașul București influența vânturilor de vest este mai mică, fiind amplasat într-o zonă cu climat temperat continental de tranziție.

2. un argument corect formulat care să explice importanța estuarelor, din punct de vedere economic.

De exemplu: permit pătrunderea navelor maritime în interiorul continentului