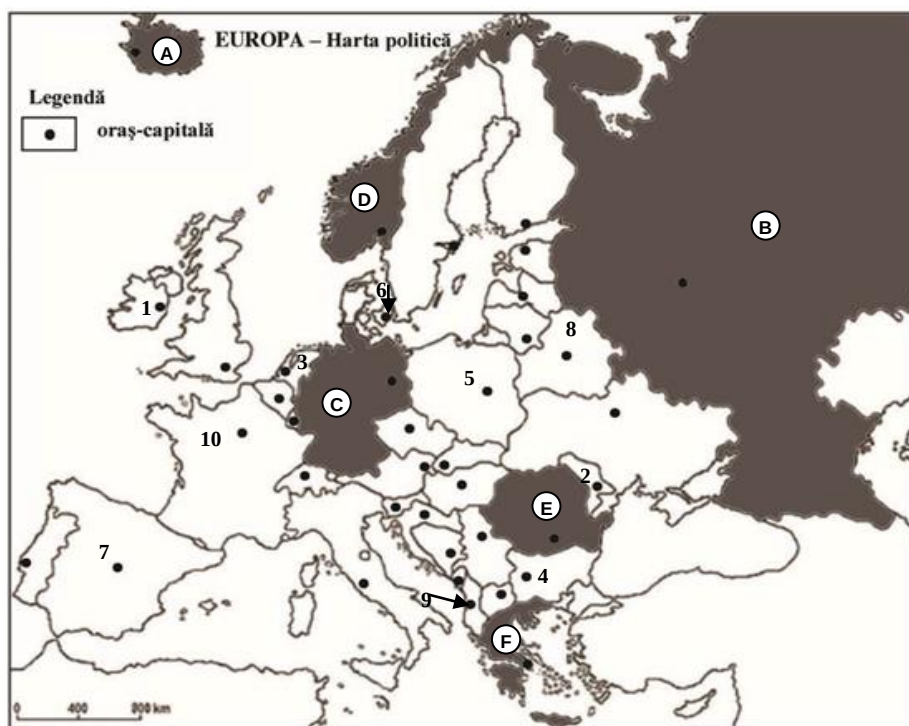


Model 2_Test/Barem_BAC

Test 2

SUBIECTUL I (30 puncte)



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

A. Precizați:

1. numele statelor marcate, pe hartă, cu literele F și D;
2. numele orașelor - capitală marcate, pe hartă, cu numerele 3 și 5.

4 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera E are ieșire la Marea ...
2. Este un mic regat în nordul Europei, ce cuprinde Peninsula Iutlanda și numeroase insule în Marea Baltică, statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul ...
3. Este străbătut de cea mai lungă cale ferată din lume, statul 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. Orașele München și Köln, aparțin statului care se învecinează, spre est, cu statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 5 b. 8 c. 2 d. 10 **2 puncte**
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 8, este capitala statului:
a. Danemarca b. Belarus c. Letonia d. Polonia **2 puncte**
3. Statele marcate, pe hartă, cu literele F, C și D au în comun faptul că:
a. au mari flote; b. au ieșire la Oceanul Atlantic;
c. au relieful predominant format din munți tineri; d. nu au relieful glaciar. **2 puncte**

4. Majoritatea râurilor sunt adunate de Vistula și Oder, în statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:

- a. 8 b. 10 c. 5 d. 7 **2 puncte**

5. Vulcanul Hekla aparține statului marcat, pe hartă, cu litera:

- a. B b. F c. D d. A **2 puncte**

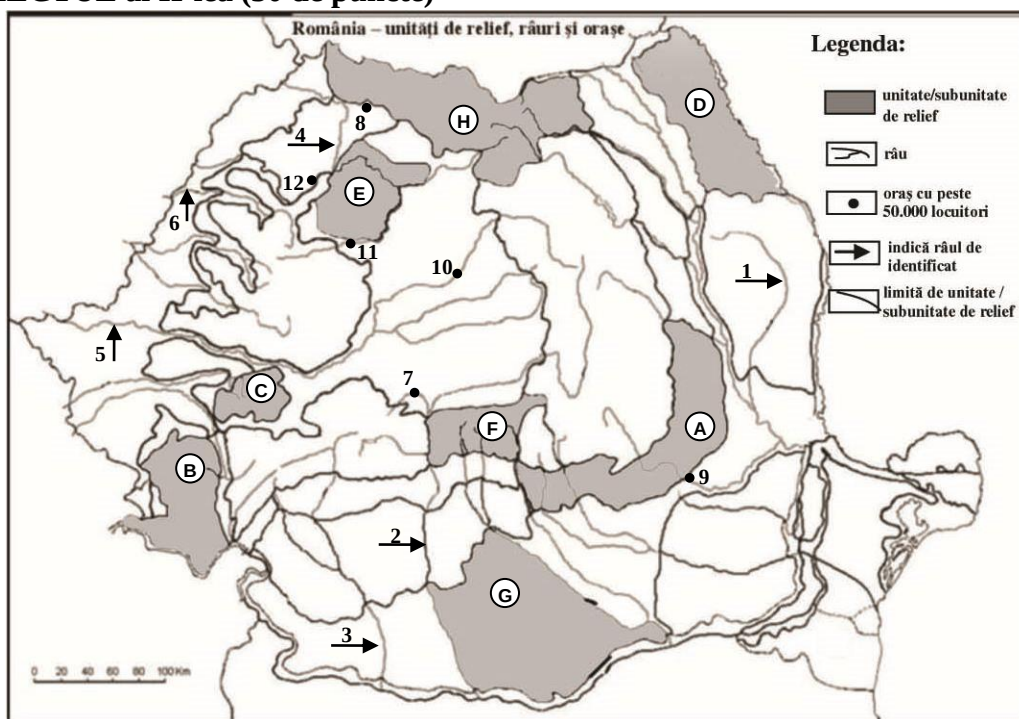
D. Precizați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **F** și **clima** statului marcat cu litera **D**.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: tip de climă, temperaturi medii anuale, precipitații medii anuale, vânturi, factori care determină și influențează clima, amplitudine termică.

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

E. Se dă afirmația: În centrul statului a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul 7, există condiții prielnice pentru dezvoltarea vegetației ierboase și de tufișuri. Aduceți două argumente care să vină în sprijinul acestei afirmații. **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 râurilor marcate, pe hartă, cu numerele 3 și 4;
2. numele orașelor marcate, pe hartă, cu numerele 9 și 10.

4 puncte

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

1. Cele mai mari înălțimi se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
2. Relieful vulcanic este prezent în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...

3. Cele mai întinse suprafețe viticole se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...

6 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 3 constituie limita vestică a Câmpiei :

a. Blahniței b. Romanaților c. Băileștilor d. Piteștilor

2 puncte

2. Este situat pe Someșul Mic orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 10 b. 11 c. 12 d. 8

2 puncte

3. Influențe climatice scandinavo-baltice sunt prezente în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. H b. E c. B d. F

2 puncte

4. Reședința Județului Sălaj este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 8 b. 12 c. 7 d. 10

2 puncte

5. Lacul glaciatic Bâlea este situat în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. H b. B c. F d. C

2 puncte

D. Precizați două deosebiri și o asemănare între **relieful** unității de relief marcate, pe hartă, cu litera **E** și **relieful** unității de relief marcate, pe hartă, cu litera **A**.

Nota 1: Deosebirile și asemănarea 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 două deosebiri și asemănarea vor fi prezentate comparativ și nu separat.

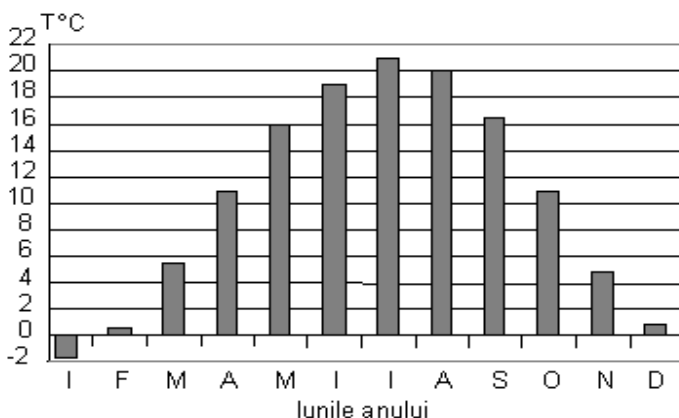
6 puncte

E. Precizați denumirea depresiunilor „golf” care pătrund în vestul Munților Apuseni, dinspre sud spre nord, precizând și principalele râuri care le drenează.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Diagrama de mai jos se referă la subiectul III A - B și reprezintă evoluția temperaturilor medii lunare în orașul Budapesta.



A. Scrieți pe foaia de examen:

1. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;

2. valoarea minimă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

4 puncte

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

1. Amplitudinea termică are valori cuprinse între:

a. 20-23°C

b. 17-20 °C

c. 4-7°C

d. 8-11°C

2. Tipul de climat caracteristic este:

a. temperat oceanic

b. mediteranean

c. subpolar

d. temperat continental moderat

3. Valoarea temperaturii medii lunare specifică lunii octombrie este de aproximativ:

a. 1°C

b. 11°C

c. 16°C

d. 20°C

6 puncte

C. Pentru statul a cărui capitală este Lisabona precizați:

1. denumirea peninsulei în care este situat statul;
2. tipul predominant de climat și două caracteristici a acestuia;
3. două râuri ;
4. un tip de vegetație;
5. un oraș, altul decât capitala;
6. anul aderării la UE;
7. tipul predominant de așezări;

10 puncte

D. Se dă tabelul de mai jos:

Anul	Rata natalității (‰)	Rata mortalității(‰)
1977	9,4	5,8
1992	9,6	6,2
2002	8,1	8,5

1. Calculați bilanțul natural al populației pentru anii 1992 și 2002;

2. Precizați o cauză care a determinat valoarea negativă a sporului natural în 2002.

6 puncte

E. În Europa Sudică și Centrală există areale extinse afectate de eroziunea solului, o situație similară existând și în România. Precizați două cauze care au condus la extinderea acestor areale. **4 puncte**

Barem de corectare și notare_Testul 2

Subiectul I (30 de puncte)

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

1. F - Grecia; D - Norvegia;

2. 3 - Amsterdam; 5 - Varșovia.

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

1. Neagră; 2. 6; 3. B.

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între clima Greciei (F) și Norvegiei (D).

Deosebiri: de exemplu – în Grecia predomină climatul mediteranean, iar în Norvegia, climatul temperat oceanic și cel subpolar; în Norvegia sunt frecvente vânturile de vest, iar în Grecia nu; climatul Norvegiei este influențat de curentul Atlanticului de nord, iar al Greciei nu.

E. Se acordă câte 2p pentru fiecare argument, corect formulat, care să explice faptul că în centrul Spaniei există condiții favorabile dezvoltării vegetației ierboase și de tufișuri.

De exemplu: în centrul Spaniei, în Podișul Meseta climatul este uscat, cu veri fierbinți și ierni reci, precipitațiile cad mai ales iarna și foarte puțin vara; solurile galbene, puțin fertile din Podișul Meseta sunt favorabile dezvoltării plantelor ierboase și tufișurilor.

Subiectul al II-lea (30 de puncte)

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

1. 3 - Jiu; 4 - Someș;

2. 9 - Buzău; 10 - Târgu Mureș.

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

1. F; 2. H; 3. A.

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire și asemănare corect formulată între relieful Podișului Someșan (E) și Subcarpaților Curburii (A).

Deosebiri: de exemplu - Podișul Someșan s-a format prin depuneri de sedimente pe locul unei foste mări, iar Subcarpații Curburii s-au format prin încrețirea scoarței terestre; Podișul Someșan are înălțimi mai mici decât Subcarpații Curburii;

Asemănare: de exemplu - atât în Podișul Someșan cât și în Subcarpații Curburii există roci sedimentare.

E. Se acordă câte 2p pentru oricare două dintre următoarele depresiuni corect notate:

Depresiunea Zarandului - Crișul Alb; Depresiunea Beiuș (Crișul Negru); Depresiunea Vad-Borod (Crișul Repede).

Subiectul al III-lea (30 de puncte)

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

1. 20,9°C; iulie; 2. -1,9°C; ianuarie.

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

1. a; 2. a; 3. b.

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

1. Iberică; 2. temperat oceanic; precipitații bogate; amplitudini termice mici, între anotimpurile extreme; 3. Douro (Duero); Tejo (Tajo) 4. păduri (pin, stejar de plută); 5. Porto; 6. 1986; 7. așezări rurale.

D. 1. Se acordă câte 2p pentru calcularea corectă a bilanțului natural al populației pentru anii 1992 și 2002. 3,4; -0,4.

2. Se acordă 2p pentru precizarea corectă a unei cauze care a determinat valoarea negativă a sporului natural în 2002.

De exemplu: scăderea natalității și creșterea mortalității ca urmare a fenomenului de îmbătrânire a populației.

E. Se acordă câte 2p pentru precizarea a două cauze care au condus la extinderea arealelor afectate de eroziunea solului, în EuropaSudică și Centrală.

De exemplu: defrișările, incendiile și pășunatul abuziv.