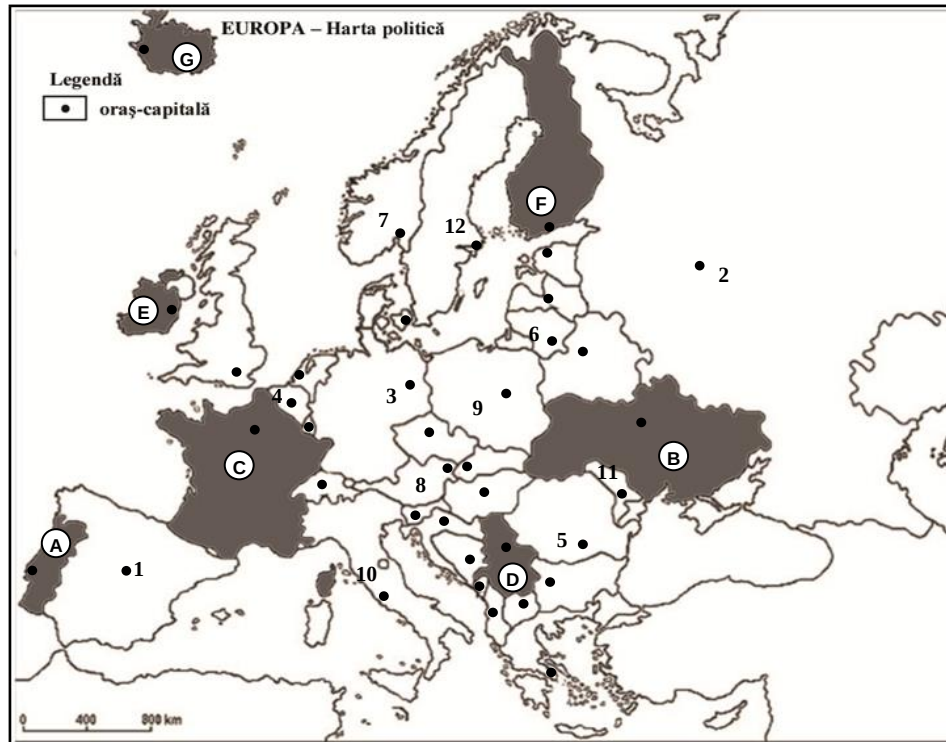


Model 1_Test/Barem_BAC

Test 1

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 E și B;
2. numele orașelor-capitală marcate, pe hartă, cu numerele 6 și 12.

4 puncte

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

1. Cel mai întins stat mediteranean se învecinează cu statul marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Vegetația este variată, fiind dispusă în benzi latitudinale, corespunzătoare tipurilor de climă, în statul european a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul ...
3. Peninsula Bretagne aparține 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. Câmpia Voivodinei este situată în nordul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. D b. B c. C d. F **2 puncte**
2. Volga străbate statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 6 b. 11 c. 2 d. 8 **2 puncte**
3. Orașul Sankt Petersburg este situat în estul golfului care mărginește spre sud statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. A c. F d. B **2 puncte**
4. Cel mai înalt vârf din Munții Alpi aparține statului marcat, pe hartă, cu litera:

- a. D b. B c. C d. A **2 puncte**
5. Are o vară fierbinte și secetoasă, în centru, statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
- a. 4 b. 1 c. 8 d. 7 **2 puncte**

D. Comparați vegetația din nordul extrem al Rusiei și vegetația din Finlanda, precizând o deosebire și o asemănare.

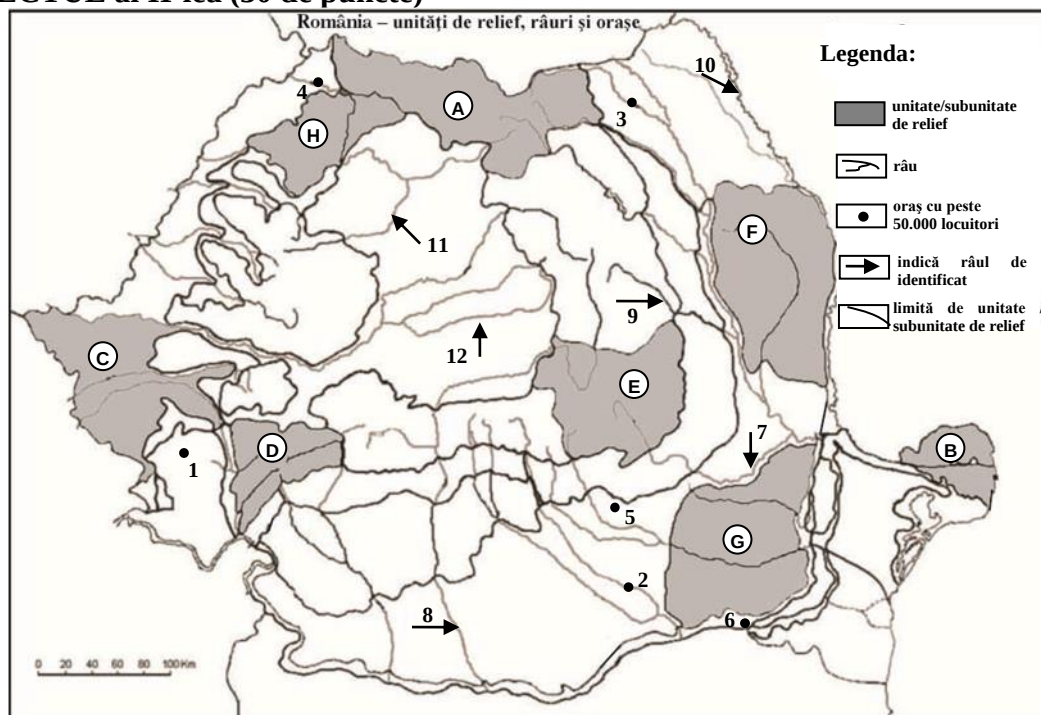
Nota 1: Deosebirea și asemănarea se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de vegetație: zona sau tipul de vegetație, specii de vegetație, caracteristici ale vegetației.

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

E. Precizați principalele simboluri ale Uniunii Europene.

4 puncte

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. 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:

1. numele unităților de relief marcate, pe hartă, cu literele **D** și **B**;
2. numele orașelor marcate, pe hartă, cu numerele **3** și **4**.

4 puncte

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

1. Unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B** este situată în Județul ...
2. Munții Gutâi și Țibleș aparțin unității de relief marcate, pe hartă, cu litera ...
3. Sectorul „bălțile” Dunării” începe în aval de orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...

6 puncte

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

1. Are înălțimea maximă de 2303 m unitate de relief marcată, pe hartă cu litera:
a. D b. E c. H d. A **2 puncte**
2. Crovurile apar frecvent în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. G b. B c. D d. H **2 puncte**
3. Unitatea de relief în care se exploatează huilă este marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. D d. B **2 puncte**
4. Lacul Stânca Costești a fost construit pe râul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 9 b. 11 c. 10 d. 8 **2 puncte**
5. Cel mai important centru siderurgic din perioada interbelică este orașul marcat, pe hartă cu numărul:
a. 1 b. 6 c. 2 d. 5 **2 puncte**

D. Precizați două deosebiri și o asemănare între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **F** și **relieful** unității marcate cu litera **C**.

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.

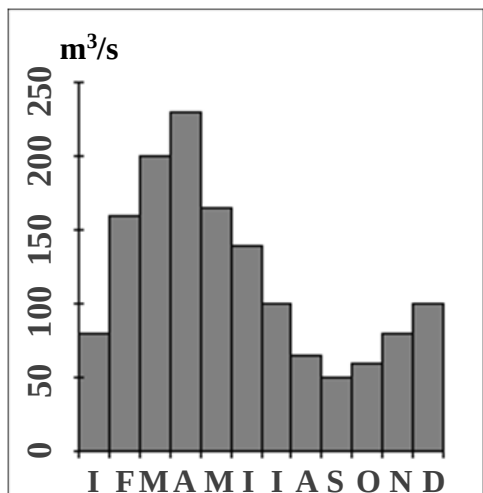
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele două deosebiri și asemănarea vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Precizați:

1. un argument care susține afirmația: „Unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B** este cea mai nouă unitate de relief”.
2. o caracteristică a unității de relief situată la exteriorul unității de relief marcat, pe hartă, cu litera **E**. **4 puncte**

SUBIECTUL III (30 p)

Graficul de mai jos se referă la subiectul III A și B și prezintă evoluția valorilor medii ale debitelor lunare ale unui râu din Europa.



A. Precizați:

1. valoarea minimă a debitului mediu și luna în care se înregistrează această valoare;
2. valoarea maximă a debitului mediu și luna în care se înregistrează această valoare. **4 puncte**

B. Precizați:

1. anotimpul în care se înregistrează debite medii lunare maxime;
2. anotimpul în care se înregistrează debite medii lunare minime;
3. diferența dintre debitul maxim și debitul minim. **6 puncte**

C. Pentru statul care are capitala la Chișinău, precizați:

1. numele a două unități de relief;
2. un tip de climă;
3. numele a două râuri care străbate țara sau sunt limitrofe;
4. o zonă de vegetație;
5. numele a două orașe, altele decât capitala;
6. numele a două puncte de frontieră cu România (unul rutier și unul feroviar);

10 puncte

D. Se dă următoru tabel:

Statul	Rata natalității ‰	Rata mortalității ‰
Croația	9,4	9,6
Liechtenstein	5,8	6,2
Ungaria	9,7	13,2

1. Calculați sporul natural pentru primele două state din tabel;
2. Precizați o cauză care explică valorile sporului natural din Ungaria.

6 puncte

E. Precizați două cauze care să explice diferența de densitate a rețelei de căi rutiere și feroviare între Belgia și Suedia.

4 puncte

Barem de corectare și notare_Testul 1

Subiectul I (30 de puncte)

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

1. **E** - Irlanda; **B** - Ucraina;

2. **6** - Vilnius; **12** - Stockholm.

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

1. **A**; 2. **2**; 3. **C**.

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire și asemănare corect formulată între vegetația din nordul extrem al Rusiei și vegetația Finlandei.

Deosebire: de exemplu - în Finlanda predomină (2/3 din suprafața țării) vegetația de pădure (pini, molizi, mesteceni etc), iar în nordul extrem al Rusiei este predominantă tundra (mușchi, licheni, smocuri de iarbă) etc.

Asemănare: de exemplu - atât în Finlanda (nordul extrem) cât și în nordul extrem al Rusiei este prezentă tundra etc.

E. Se acordă câte 1p pentru precizarea corectă a fiecărui simbol al UE.

- Drapelul european (Cele 12 stele dispuse în cerc simbolizează idealurile de unitate, solidaritate și armonie între popoarele Europei), Imnul european (melodia aleasă este un extras din Simfonia a IX-a compusă de Ludwig van Beethoven), Ziua Europei (ideile care au dus la crearea Uniunii Europene au fost prezentate pentru prima dată la 9 mai 1950 de ministrul francez al Afacerilor Externe, Robert Schuman), Mottoul UE (Unitate în diversitate” este deviza Uniunii Europene).

Subiectul al II-lea (30 de puncte)

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

1. **D** - Gr. Retezat-Godeanu; **B** – Delta Dunării;

2. **3** - Suceava; **4** - Satu Mare.

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

1. Tulcea; 2. **A**; 3. **6**.

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare dintre cele 2 deosebiri și asemănare corect formulate între relieful Podișului Bârladului (**F**) și a Câmpiei de Vest (**C**) - partea sudică.

Deosebiri: de exemplu – în Podișul Bârladului apar cuestele, iar în partea sudică a Câmpiei de Vest, lipsesc; Podișul Bârladului are înălțimi mai mari decât partea sudică a Câmpiei de Vest. etc.

Asemănare: de exemplu – în ambele unități de relief sunt prezente rocile sedimentare dispuse în strate orizontale sau ușor înclinate etc.

E. 1. Se acordă 2p pentru argumentarea faptului că Delta Dunării este cea mai nouă unitate de relief din România.

De exemplu: Delta Dunării este cea mai nouă unitate de relief, fiind într-o continuă transformare, datorită cantității mari de aluviuni aduse de fluviu și depuse în această zonă.

2. Se acordă 2p pentru precizarea corectă a unei caracteristici a Subcarpaților Curburii. De exemplu: Subcarpații Curburii s-au format prin încrețirea scoarței terestre.

Subiectul al III-lea (30 de puncte)

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

1. 50 m³/s; septembrie 2. 225 m³/s; aprilie.

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

1. primăvara; **2.** toamna; **3.** 175 m³/s.

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect referitor la Republica Moldova.

1. Podișul Codru; Câmpia Bălți; **2.** temperat continental; **3.** Nistru, Prut; **4.** Zona de pădure (fag, stejar, tei, jugastru) **5.** Tiraspol, Tighina; **6.** Albița; Ungheni.

D. 1. Se acordă câte 2p pentru calcularea corectă a sporul natural pentru Croația și Liechtenstein.
-0,2‰; -0,4‰.

2. Se acordă 2p pentru precizarea unei cauze care să explice valorile sporului natural din Ungaria.
Sporul natural de -3,5 al Ungariei se datorează natalității reduse din cauza unor probleme socio-economice și valori mari a mortalității datorită fenomenului de îmbătrânire a populației.

E. Se acordă câte 2p pentru precizarea corectă a două cauze care să explice diferența de densitate a rețelei de căi rutiere și feroviare între Belgia și Suedia.

De exemplu: - în Suedia există condiții naturale nefavorabile (relief accidentat, climat rece în mare parte), iar în Belgia condițiile naturale sunt favorabile (relief cu altitudini reduse, climat temperat oceanic); - densitatea populației are valori mici în Suedia și mari în Belgia etc.