

Conform  
modelelor  
stabile  
de MEC

# BAC

## GEOGRAFIE

Europa – România – Uniunea Europeană  
Probleme fundamentale

Octavian Mândruț

# INTRODUCERE

Prezenta culegere de teste reprezintă o continuare îmbunătățită a edițiilor anterioare.

Lucrarea propune o abordare nouă a **procesului de evaluare bazată pe învățarea rațională a geografiei**, satisfăcând cerințele disciplinei școlare, dar și pe cele ale exigențelor examenului de bacalaureat.

Construirea unor teste după modelul celor din ultimii ani apropie foarte mult exigențele pregătirii de cerințele examenelor propriu-zise.

Programa de examen ([www.edu.ro](http://www.edu.ro)) presupune un sistem de competențe pe care trebuie să le demonstreze candidatul la bacalaureat. Testele din această culegere sunt construite pe baza exigențelor programei de examen, nu numai pe baza unor elemente prezente în anumite manuale școlare. În acest fel este posibilă, în condițiile unei învățări raționale și relativ continue, obținerea unei note care să reflecte aspirațiile fiecărui candidat.

Încă de la prima ediție a manualului școlar în uz pentru clasa a XII-a al Editurii Corint (*Europa – România – Uniunea Europeană. Probleme fundamentale, 2007*), a fost realizată o culegere cuprinzătoare de teste pentru evaluarea rezultatelor învățării, prima și singura de acest fel la momentul respectiv (2007). Apariția acestei culegeri a reflectat o viziune modernă asupra învățării geografiei prin existența simultană a mai multor componente: manualul școlar, atlasele geografice (cuprinzând Europa și România), un ghid metodologic și culegerea de teste. Prezenta ediție de teste este îmbunătățită substanțial, incluzând, față de cele anterioare, un număr de sarcini (itemi) și teste noi.

Culegerea de față cuprinde:

**1. elemente de reper**, în care este încurajată învățarea rațională prin intermediul suporturilor cartografice;

**2. date de informare**, plasate la începutul culegerii (care nu sunt destinate memorării) și elemente complementare (mici prezentări ale țărilor din programa de examen și regiunile geografice ale României); datele de informare exced sensibil cerințele de examen; sunt actualizate după surse sigure și credibile;

**3. 27 de teste** cu un pronunțat caracter integrat, care ofertează o gamă foarte largă de întrebări, sarcini de lucru și probleme; numărul de teste este suficient de mare pentru a acoperi toate întrebările și așteptările posibile;

**4. baremele** asociate testelor, care permit atât verificarea rezolvării lor, cât și o certificare a calității învățării.

Culegerea din acest an utilizează și itemi (sarcini de lucru) din culegerile anterioare. Testele au fost actualizate, o parte dintre itemi au fost transformați și au fost construite câteva teste noi. Baremele au fost revizuite și, acolo unde a fost necesar, au fost ameliorate sau dezvoltate. Testele cuprind hărți, itemi, cerințe diferite de cele clasice pentru a pune în fața utilizatorului o varietate mai mare de situații.

Cu ajutorul acestei culegeri se poate realiza o învățare rațională a geografiei de clasa a XII-a, care **să faciliteze performarea la examenul de bacalaureat și obținerea unei note corespunzătoare așteptărilor**. O notă foarte bună la acest examen favorizează ridicarea mediei generale, cu efecte semnificative pentru fiecare absolvent.

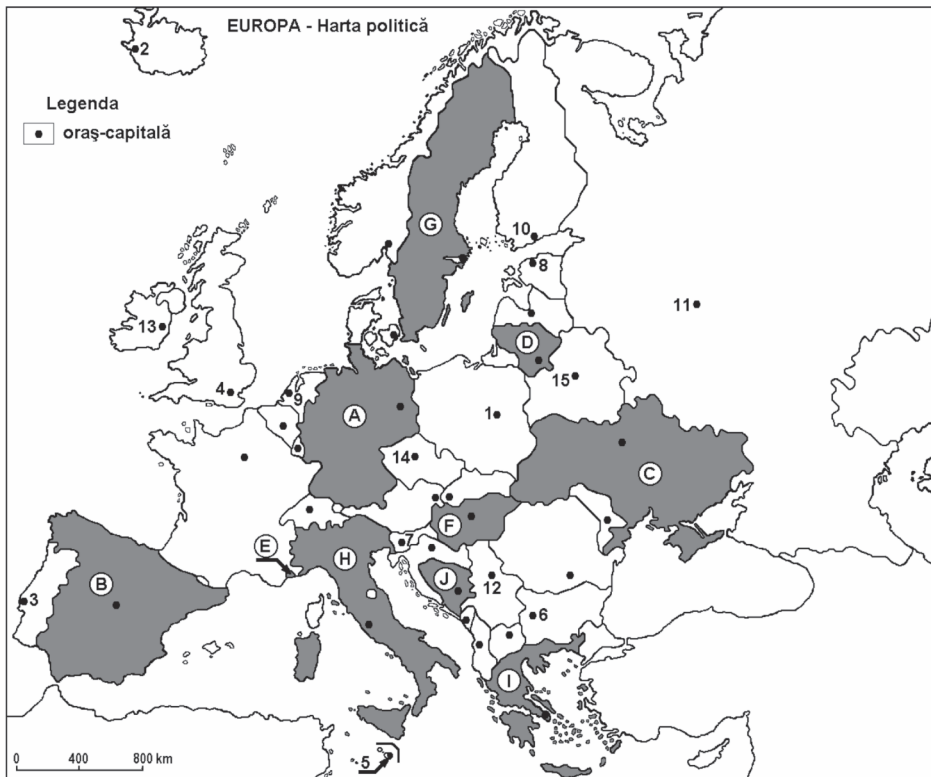
***Autorul***

# TESTUL 24

## Subiectul I

Harta de mai jos se referă la cerințele A–E.

Pe hartă sunt marcate prin litere (A,B, C...) state și prin numere (1, 2, 3...) orașe-capitală.



A. Precizați:

1. numele statului marcat pe hartă cu litera **G**;
2. numele orașului-capitală marcat cu cifra **1**.

**2 x 2 p. = 4 p.**

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

1. Orașele Sevilla, Valencia și Barcelona se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera .....
2. Statul marcat pe hartă cu litera **E** se numește .....
3. Orașul-capitală Roma se află pe teritoriul statului marcat cu litera .....

**3 x 2 p. = 6 p.**

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

1. Capitala statului marcat pe hartă cu litera **J** se numește:  
a. Zagreb;                      b. Sarajevo;                      c. Podgorica;                      d. Tirana.
2. Orașul-capitală marcat cu numărul **12** se numește:  
a. Skopje;                      b. Belgrad;                      c. Sofia;                      d. Ljubljana.
3. Statul marcat pe hartă cu litera **D** se numește:  
a. Belarus;                      b. Estonia;                      c. Letonia;                      d. Lituania.
4. Fluviul Nipru străbate capitala statului notat cu litera:  
a. B;                      b. C;                      c. D;                      d. F.
5. Capitala marcată pe hartă cu cifra **5** este:  
a. Andorra la Vella; b. Podgorica;                      c. Nicosia;                      d. Valletta.

**5 x 2 p. = 10 p.**

D. Precizați trei deosebiri între clima statului marcat cu litera **A** și clima statului marcat cu litera **I**.

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: factorii genetici, tipul de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, precipitații medii anuale, vânturi.

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

**3 x 2 p. = 6 p.**

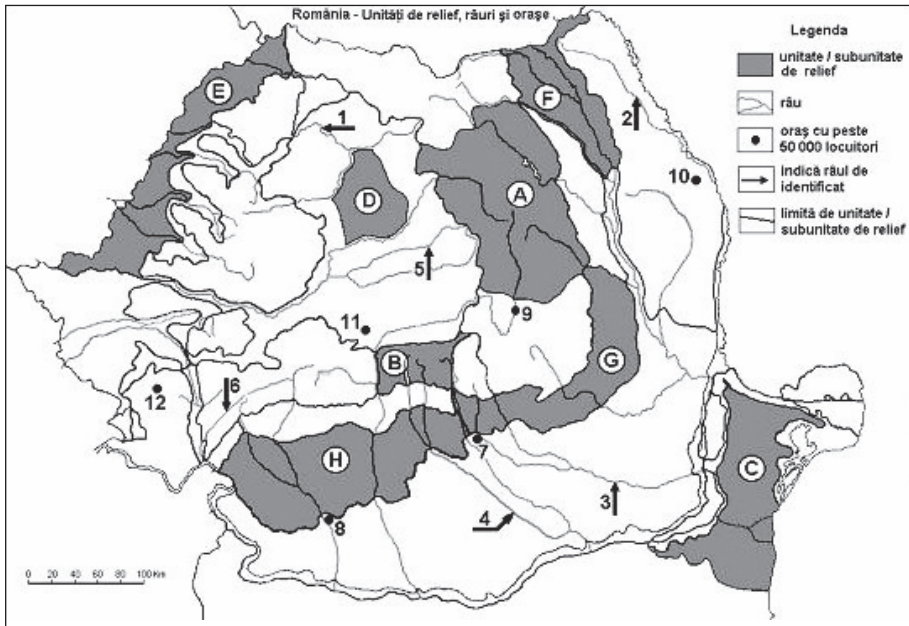
E. Prezentați doi factori care explică variațiile debitelor râurilor din Europa în timpul unui an.

**2 x 2 p. = 4 p.**

**Subiectul I = 30 p.**

## Subiectul II

Harta de mai jos se referă la cerințele A–E. Pe aceasta sunt marcate prin litere unități de relief, iar prin numere de la 1 la 12 orașe și râuri.



A. Precizați:

1. numele orașului marcat pe hartă cu numărul 12.
2. numele râului marcat cu cifra 4.

**2 x 2 p. = 4 p.**

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

1. Râul marcat pe hartă cu 2 se numește .....
2. Orașul Oradea este situat în unitatea de relief marcată cu litera .....
3. Orașul marcat pe hartă cu numărul 10 se numește .....

**3 x 2 p. = 6 p.**

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

1. Influențe climatice oceanice pătrund în subunitatea de relief marcată cu litera:  
a. C;                      b. E;                      c. F;                      d. G.
2. Râul marcat pe hartă cu 6 se numește:  
a. Timiș;                      b. Cerna;                      c. Nera;                      d. Jiu.

3. Orașul marcat pe hartă cu cifra **7** se numește:  
a. Ploiești;                      b. Pitești;                      c. Râmnicu-Vâlcea;                      d. Târgoviște.

4. O resursă de subsol din subunitatea de relief marcată pe hartă cu litera **D** o constituie:  
a. minereul de fier; b. petrolul;                      c. gazul metan;                      d. cărbunii.

5. Râul marcat cu cifra **5** se numește:  
a. Mureș;                      b. Târnava Mică;                      c. Târnava Mare;                      d. Olt.  
**5 x 2 p. = 10 p.**

D. Precizați trei deosebiri între relieful unității marcate pe hartă cu litera **A** și relieful unității marcate cu litera **F**.

**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, gradul de fragmentare, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, alte aspecte specifice referitoare la relief.

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

**3 x 2 p. = 6 p.**

E. 1. Precizați o cauză a producerii alunecărilor de teren în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **G**.  
2. Explicați faptul că în unitatea de relief marcată cu litera **B** densitatea populației este foarte redusă.

**2 x 2 p. = 4 p.**

**Subiectul II = 30 p.**

### Subiectul III

Tabelul de mai jos prezintă populația unor state europene în anii 1990 și 2016, soldul natural și soldul migratoriu (‰) în intervalul 1990–2016.

Țări	Populația (mil. loc.)		Sold natural (‰)	Sold migratoriu (‰)
	1990	2016	1990–2016	1990–2016
Belgia	9,9	11,3	1,5	3,3
Franța	56,6	64,5	3,9	1,1
Germania	79,7	82,1	-1,6	2,8
Italia	56,7	60,7	-0,6	3,2
Regatul Unit	57,1	65,3	2,5	2,6

Precizări: soldul natural (‰) reprezintă creșterea naturală a populației (sporul natural, ca diferență dintre natalitate și mortalitate), iar soldul migratoriu (‰) reprezintă aportul populației venite din exterior (imigrația) în același interval de timp (1990–2016). Suma algebrică dintre soldul natural și soldul migratoriu formează soldul total, reprezentând creșterea totală a populației.

Pe baza datelor de mai sus, rezolvați următoarele cerințe:

- A. 1. Identificați țara cu cel mai mare sold natural negativ.  
2. Identificați țara cu cel mai mare sold natural.  
3. Calculați soldul total (‰) al Belgiei.

**3 x 2 p. = 6 p.**

- B. 1. Calculați creșterea populației totale (în mil. pers.) pentru perioada respectivă (1990–2016).  
2. Precizați o cauză a soldului migratoriu ridicat în aceste țări.

**2 x 2 p. = 4 p.**

- C. Pentru **Germania**, precizați numele:  
1. unei mări la care are ieșire;  
2. a trei unități de relief;  
3. a trei artere hidrografice;  
4. a două orașe, altele decât capitala;  
5. unui port (fluvial sau maritim).

**5 x 2 p. = 10 p.**



D. Aveți în vedere următorul tabel.

Orașul	Coordonate geografice	Temperatura în ianuarie	Temperatura în iulie
Minsk	53°88' lat. N; 28°03' long. E	-7°C	17°C
Londra	51°48' lat. N; 0°45' long. V	4°C	17°C

1. Calculați diferența termică între cele două luni, pentru Londra.
2. Calculați diferența termică între cele două luni, pentru Minsk.
3. Explicați diferența mai mare de temperatură la Minsk față de Londra, deși orașele sunt situate cu aproximație pe aceeași latitudine.

**3 x 2 p. = 6 p.**

E. Urmăriți tabelul de mai jos.

Statul	Suprafața (km <sup>2</sup> )	Lungimea căilor ferate (km)
Portugalia	92 200	2 545
Grecia	132 000	230

1. Prezentați o cauză care explică lungimea mai mare a căilor ferate din Portugalia față de Grecia.
2. Precizați numele unei insule din Grecia.

**2 x 2 p. = 4 p.**

**Subiectul III = 30 p.**

**Total punctaj (I, II, III) = 90 p.**

**Din oficiu = 10 p.**

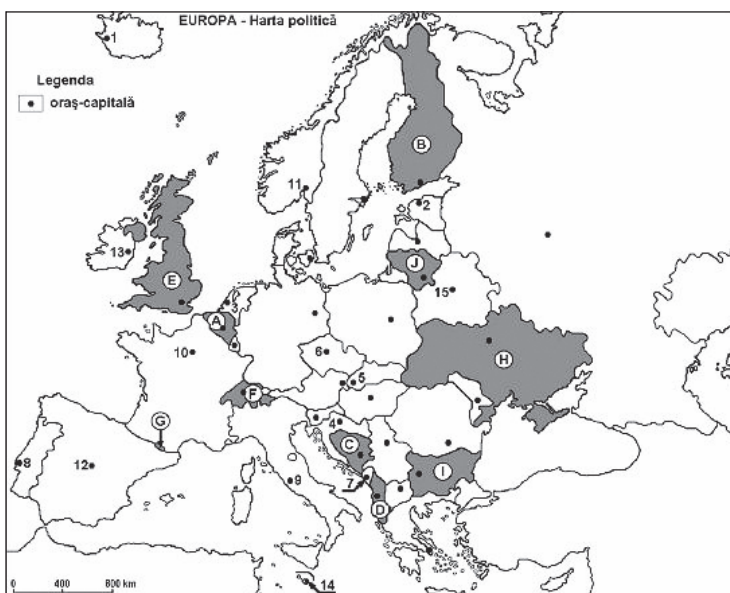
**Total test = 100 p.**

# TESTUL 25

## Subiectul I

Harta de mai jos se referă la cerințele A–E.

Pe hartă sunt marcate cu litere (A, B, C...) state și cu numere (1, 2, 3...) orașe-capitală.



A. Precizați:

1. numele statului marcat pe hartă cu litera **F**;
2. numele orașului-capitală marcat cu cifra **1**.

**2 x 2 p. = 4 p.**

B. Scrieți pe foaia de test răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

1. Orașele Anvers, Liège și Bruxelles se află pe teritoriul statului marcat pe hartă cu litera .....
2. Statul marcat pe hartă cu litera **G** se numește .....
3. Orașul-capitală Berna se află pe teritoriul statului marcat pe hartă cu litera .....

**3 x 2 p. = 6 p.**

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

1. Capitala statului marcat pe hartă cu litera **D** se numește:

- a. Zagreb;                      b. Sarajevo;                      c. Podgorica;                      d. Tirana.

2. Orașul-capitală marcat cu cifra **4** se numește:

- a. Skopje;                      b. Belgrad;                      c. Zagreb;                      d. Ljubljana.

3. Statul marcat cu litera **C** se numește:

- a. Slovenia; b. Serbia;                      c. Muntenegru;                      d. Bosnia și Herțegovina.

4. Fluviul Tamisa străbate capitala statului notat cu litera:

- a. B;                      b. E;                      c. I;                      d. H.

5. Capitala marcată pe hartă cu **14** este:

- a. Roma;                      b. Valletta;                      c. Atena;                      d. Andorra la Vella.

**5 x 2 p. = 10 p.**

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

**Nota 1:** Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: factorii genetici, tipul de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, precipitații medii anuale, vânturi.

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

**3 x 2 p. = 6 p.**

E. 1. Explicați abundența pădurilor de conifere în statul marcat pe hartă cu litera **B**.

2. Explicați faptul că densitatea populației (272 loc./km<sup>2</sup>) este mare în statul notat cu litera **E**.

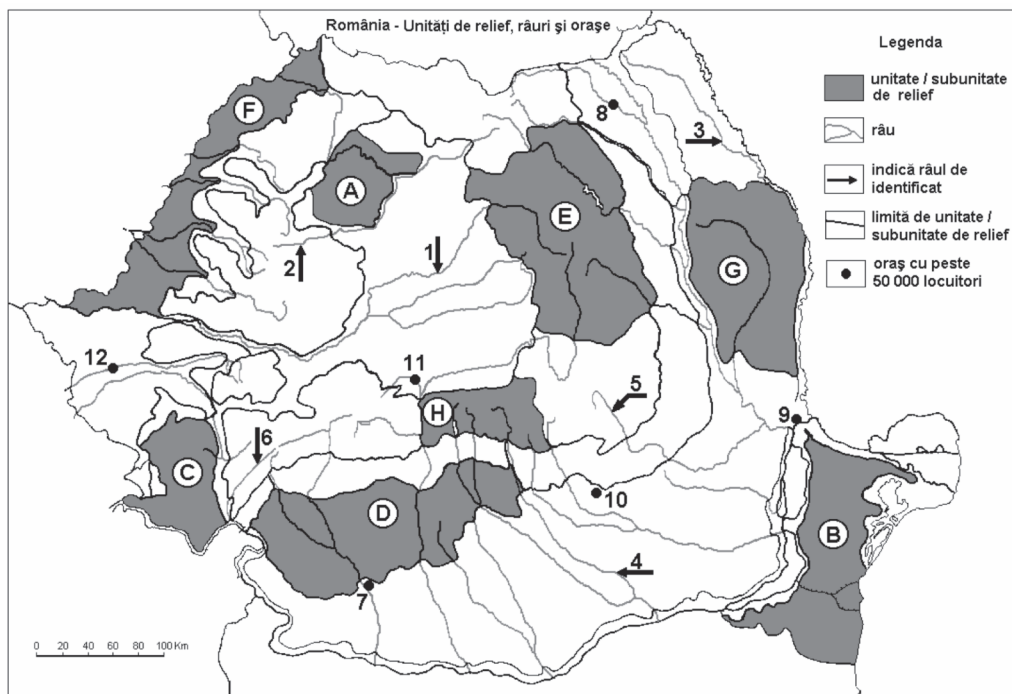
**2 x 2 p. = 4 p.**

**Subiectul I = 30 p.**

## Subiectul II

Harta de mai jos se referă la cerințele A–E. Pe hartă sunt marcate cu litere unități de relief și cu numere de la 1 la 12 orașe și râuri.

A. Precizați:



1. numele orașului marcat cu numărul **10**;
2. numele râului marcat cu cifra **4**.

**2 x 2 p. = 4 p.**

B. Scrieți pe foaia de test răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

1. Râul marcat cu cifra **1** se numește .....
2. Orașul Satu Mare este situat în unitatea de relief marcată cu litera .....
3. Orașul marcat pe hartă cu cifra **8** este străbătut de râul.....

**3 x 2 p. = 6 p.**

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

1. Influențe climatice submediteraneene pătrund în subunitatea de relief marcată pe hartă cu litera:

- a. C;                      b. E;                      c. F;                      d. G.

2. Solurile din clasa molisoluri (tip cernoziom) ocupă suprafețe întinse în unitatea de relief marcată pe hartă cu litera:

- a. C;                      b. E;                      c. F;                      d. H.

3. Orașul marcat pe hartă cu cifra **9** se numește:

- a. Brăila;                      b. Galați;                      c. Tulcea;                      d. Vaslui.

4. O resursă de subsol din subunitatea de relief marcată cu litera **D** o constituie:

- a. minereul de fier; b. petrolul;                      c. minereurile neferoase;                      d. marmura.

5. Râul marcat pe hartă cu cifra **5** se numește:

- a. Argeș;                      b. Buzău;                      c. Ialomița;                      d. Siret.

**5 x 2 p. = 10 p.**

D. Precizați două deosebiri între relieful unității marcate pe hartă cu litera **E** și relieful unității marcate cu litera **G**.

**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, gradul de fragmentare, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, alte aspecte specifice referitoare la relief.

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

**2 x 2 p. = 4 p.**

E. Realizați o scurtă prezentare a **Carpaților Moldo – Transilvani**, precizând câte o caracteristică referitoare la substratul reliefului, rețeaua hidrografică și vegetație.

**3 x 2 p. = 6 p.**

**Subiectul II = 30 p.**

### Subiectul III

Tabelul de mai jos redă producția de energie electrică obținută în România în anul 2015 (producție totală, producție din hidrocentrale, termocentrale și centrale nucleare).

	<b>Total</b>	<b>Hidrocentrale</b>	<b>Termocentrale</b>	<b>Centrale nucleare</b>
Energie electrică produsă (mld. kwh/an)	63,1	16,5	26,4	10,7

A. Precizați:

1. Tipul de centrală electrică din care se obține cea mai mare producție de energie electrică.
2. Valoarea producției de energie electrică obținută din energie nucleară.
3. Valoarea producției de energie electrică obținută din alte tipuri de centrale (eoliene, solare).

**3 x 2 p. = 6 p.**

B. 1. Menționați două avantaje ale energiei electrice produse în hidrocentrale.

2. Menționați două avantaje ale obținerii energiei electrice din centrale eoliene.

**2 x 2 p. = 4 p.**

C. Pentru **Italia**, precizați:

1. Numele unui stat situat în interiorul ei.
2. Numele a două state vecine membre ale Uniunii Europene.
3. Numele unui vulcan și al unei câmpii.
4. Numele a două râuri (fluvii).
5. Numele unei insule care îi aparține.

**8 p.**

D. Aveți în vedere datele din tabelul de mai jos.

<b>Porturi</b>	<b>Țara</b>	<b>Mărfuri transportate (mil. t)</b>
Rotterdam	Olanda	461,2
Anvers	Belgia	214,1
Hamburg	Germania	138,1
Algeciras	Spania	96,9
Amsterdam	Olanda	96,0

Precizați:

1. Numele mării unde se află cel mai mare port.
2. Numele a două porturi situate în apropiere unul față de celălalt.
3. Numele unui fluviu cu estuar la vărsarea căruia se află unul dintre porturile Hamburg sau Rotterdam.

**8 p.**

E. În tabelul de mai jos este prezentată evoluția numărului de locuitori în trei state ale Uniunii Europene între anii 2008 și 2018.

<b>Statul</b>	<b>Populația (mil. loc. în 2008)</b>	<b>Populația (mil. loc. în 2018)</b>
Austria	8,3	8,7
Spania	45,5	46,4
Polonia	38,1	38,4

1. Calculați creșterea totală a numărului de locuitori în cele trei state ale Uniunii Europene, între 2008 și 2018.
2. Precizați numele statului a cărui populație a crescut cu peste  $\frac{1}{2}$  din creșterea totală.

**2 x 2 p. = 4 p.**

**Subiectul III = 30 p.**

**Total punctaj (I, II, III) = 90 p.**

**Din oficiu = 10 p.**

**Total test = 100 p.**

dintre: dealuri cutate în H, câmpie în C; suprafață netedă în C și mai accidentată în H; roci diferite și relief diferit.

- C. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare element (în total două), astfel:  
a) rezervație a biosferei, relief deltaic;  
b) Defileul Dunării (cel mai mare din Europa).
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare caracteristică prezentată corect (în total trei).

### Subiectul III

- A. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: 1. Regatul Unit; 2. relief mai accidentat în Italia; 3. pe baza diferențelor climatice.
- B. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: 1. Carpații (Păduroși), Câmpia Niprului; 2. Kiev și oricare alt oraș; 3. huilă; 4. stepă și silvostepă; 5. energie termică.
- C. Se acordă în total 8 p., câte 2. pentru următoarele răspunsuri:  
1. a scăzut (2 p.) din cauza scăderii natalității (2 p.);  
2. a crescut foarte puțin (2 p.);  
3. scăderea populației țării (2 p.).
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri corecte: 1. ducat; 2. Andorra; 3. Franța sau Spania.

## TESTUL 24

### Subiectul I

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Suedia; 2. Varșovia.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare dintre răspunsurile: 1. B; 2. Monaco; 3. H.
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect: 1. b; 2. b; 3. d; 4. b.; 5. d.
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru trei deosebiri, la alegere între: climat oceanic în A și mediteraneean în I, temperaturi medii anuale, vara și iarna, mai mari în I decât în A; precipitații mai bogate în A; în A influența Curentului Atlanticului de Nord, în I influența Mării Mediterane; climat uniform pe cea mai mare parte a statului A și climat mai fragmentat (datorat reliefului și insulelor) în I; temperaturi negative, frecvent, în A, dar pozitive în I etc.
- E. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare doi factori, dintre: dependența debitelor râurilor de cantitatea de precipitații (lunare, anotimpuale); există perioade de



îngheț pe anumite râuri; relieful de câmpie atenuează mărimea debitelor; râurile cu văi înguste amplifică mărimea debitelor și viteza lor de deplasare etc.

### Subiectul II

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Reșița; 2. Argeș.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Jijia; 2. E; 3. Iași.
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru fiecare dintre răspunsurile: 1. b; 2. b; 3. d; 4. c; 5. b.
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare trei deosebiri dintre: altitudini mai mari în A decât în F; A este format prin încrețire (cutare), iar F prin sedimentare; văi adânci în A și mai largi în F; roci mai dure în A decât în F; relief mai variat în A; în A sunt munți și în F o zonă de podiș etc.
- E. 1. Se acordă 2 p. pentru o cauză dintre: substrat argilos, se află în înălțare; relieful este accidentat; precipitațiile bogate determină alunecările; cutremurele contribuie la declanșarea alunecărilor etc.
2. Se acordă 2 p. pentru o explicație dintre: relief montan înalt, neprielnic; lipsa suprafețelor orizontale; condiții climatice dificile etc.

### Subiectul III

- A. Se acordă câte 2 p. pentru răspunsurile: 1. Germania; 2. Franța; 3. 4,8‰.
- B. Se acordă câte 2 p. pentru răspunsurile: 1. 23,9 mil. persoane; 2. reprezintă o atracție pentru persoane din alte țări (imigranți).
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Marea Nordului sau Marea Baltică; 2. trei exemple dintre: Câmpia Nord-Europeană, Masivul Șistos Renan, Munții Turingiei, Podișul Bavariei, Alpii (Bavariei), Harz; 3. trei exemple dintre: Rin, Elba, Dunăre, Wesser, Main etc.; 4. două exemple dintre: Hamburg, München, Köln, Dresda, Frankfurt, Leipzig, Bremen, Essen etc.; 5. un exemplu dintre: Lübeck, Bremen, Hamburg, Duisburg, Emden, Rostock etc.
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. 13°; 2. 24°; 3. Minsk este situat spre interiorul continentului, unde pătrund mase de aer rece, iar temperaturile scăzute nu sunt atenuate de ocean.

- E. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru: 1. teritoriul mai fragmentat al Greciei (cu multe insule și relief montan) reduce posibilitatea construirii căilor ferate pe întreaga întindere a sa; 2. la alegere, dintre: Eubeea, Creta, Rodos, Thasos etc.

## Testul 25

### Subiectul I

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Elveția; 2. Reykjavik.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare dintre răspunsurile: 1. A; 2. Andorra; 3. F.
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect: 1. d; 2. c; 3. d; 4. b.; 5. b.
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru trei deosebiri, la alegere între: climat oceanic în A și montan în F, temperaturi medii anuale, vara și iarna, mai mari în A decât în F; în A influența Curentului Atlanticului de Nord, în F influența Munților Alpi; climat uniform pe cea mai mare parte a statului A și climat mai fragmentat (datorat reliefului) în F; temperaturi negative, frecvent, în F, dar pozitive în A etc.
- E. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru: 1. datorită condițiilor climatice, pădurile de conifere ocupă suprafețe extinse, favorizate de terenurile relativ joase; 2. orice explicație dintre următoarele: densitatea mare reflectă numărul mare de locuitori situați pe o suprafață limitată; densitatea mare este rezultatul: unei locuiri continue; a sporului natural ridicat în secolele anterioare; al dezvoltării economice (după Revoluția Industrială); al existenței unui fost imperiu colonial; al imigrației intense.

### Subiectul II

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Ploiești; 2. Dâmbovița.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Mureș; 2. F; 3. Suceava.
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru fiecare dintre răspunsurile: 1. a; 2. c; 3. b; 4. b; 5. b.
- D. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare două deosebiri, dintre: altitudini mai mari în E decât în G; E este format prin încrețire (cutare), iar G prin sedimentare; văi adânci în E și mai largi în G; roci mai dure în E decât în G; relief mai variat în E; în E sunt munți și în G o zonă de podiș etc.

- E. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare caracteristică dintre: substrat format din trei fâșii paralele, relief vulcanic, carstic, de fliș etc., râuri transversale și longitudinale, cu văi adânci, vegetație forestieră etc.

### **Subiectul III**

- A. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru răspunsurile: 1. termocentrală; 2. 10,7 mld. kwh/an; 3. 9,5 mld. kwh/an.
- B. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect dintre: 1. două avantaje dintre: caracterul nelimitat al hidroenergiei, posibilitatea amenajării atât a fluviilor mari, cât și a râurilor mici, stocarea unor cantități de apă în scop hidroenergetic, absența poluării mediului; 2. două avantaje dintre: caracterul aproape nelimitat al energiei eoliene, subutilizarea acestei resurse în prezent, posibilitatea amplasării centralelor eoliene în regiuni foarte diferite, utilizarea centralelor eoliene în zonele cu vânt puternic, utilizarea energiei eoliene în comunități relativ izolate.
- C. Se acordă în total 8 p., câte 1 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. un stat dintre: Vatican, San Marino; 2. două state, la alegere dintre: Franța, Malta, Austria, Slovenia; 3. un vulcan dintre: Etna, Vezuviu, Stromboli etc. și Câmpia Padului; 4. două râuri dintre: Pad, Tibru, Arno, Adige etc.; 5. o insulă dintre: Sicilia, Sardinia, Elba etc.
- D. Se acordă în total 8 p., astfel: 1. Marea Nordului (2 p.); 2. Rotterdam și Amsterdam (4 p.); 3. un fluviu dintre: Elba, Rin (2 p.).
- E. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru: 1. 1,6 mil. persoane; 2. Spania.

### **Testul 26**

#### **Subiectul I**

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Portugalia; 2. Berlin.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare dintre răspunsurile: 1. A; 2. Malta; 3. D.
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect: 1. a; 2. a; 3. d; 4. b.; 5. a.
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru trei deosebiri, la alegere între: climat predominant oceanic în A și continental în H, temperaturi medii anuale, vara și iarna, mai mari în A decât în H; precipitații mai bogate în A; în A influența Curentului Atlanticului de Nord, în H influența continentului; climat uniform pe cea mai mare

# CUPRINS

Introducere .....	3
Partea I. ELEMENTE DE REPER .....	5
Partea a II-a. DATE DE INFORMARE .....	10
Partea a III-a. TESTE .....	29
TESTUL 1 .....	31
TESTUL 2 .....	37
TESTUL 3 .....	42
TESTUL 4 .....	47
TESTUL 5 .....	52
TESTUL 6 .....	57
TESTUL 7 .....	62
TESTUL 8 .....	67
TESTUL 9 .....	72
TESTUL 10 .....	77
TESTUL 11 .....	82
TESTUL 12 .....	87
TESTUL 13 .....	92
TESTUL 14 .....	97
TESTUL 15 .....	102
TESTUL 16 .....	107
TESTUL 17 .....	112
TESTUL 18 .....	117
TESTUL 19 .....	123
TESTUL 20 .....	129
TESTUL 21 .....	135
TESTUL 22 .....	140
TESTUL 23 .....	145
TESTUL 24 .....	150
TESTUL 25 .....	156
TESTUL 26 .....	162
TESTUL 27 .....	168
Partea a IV-a. BAREME .....	173