

BAC 2019

Conform
noilor modele
stabile
de MEN

Octavian Mândruț

Europa – România – Uniunea Europeană
Probleme fundamentale

GEOGRAFIE

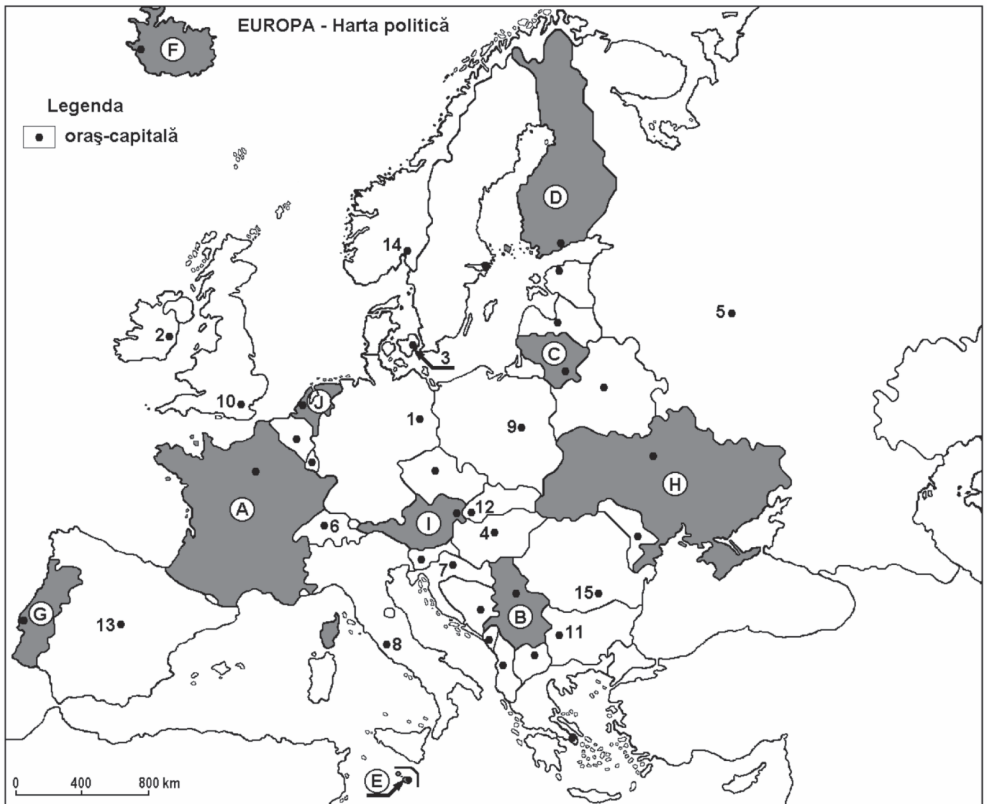
CORINT

TESTUL 7

Subiectul I

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

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



Analizați harta și, pe baza acesteia, realizați următoarele cerințe:

A. Precizați:

1. numele statului marcat cu litera **H**;
2. numele orașului-capitală marcat pe hartă cu **7**.

2 x 2 p. = 4 p.

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

1. Orașul Dublin este marcat cu cifra
2. Capitala statului marcat cu litera **J** se numește
3. Orașul marcat cu cifra **3** este capitala statului

3 x 2 p. = 6 p.

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

1. Statul marcat cu litera **D** se numește:
a. Finlanda; b. Letonia; c. Estonia; d. Lituania.
2. Teritoriul statului marcat cu litera **H** este străbătut de fluviul:
a. Dunărea; b. Nipru; c. Volga; d. Vistula.
3. Pe teritoriul statului marcat cu litera **A** se află portul:
a. Anvers; b. Marsilia; c. Liverpool; d. Rotterdam.
4. Capitala statului marcat cu litera **E** este:
a. Andorra; b. Nicosia; c. San Marino; d. Valletta.
5. Este situat pe o insulă orașul-capitală:
a. Reykjavik; b. Roma; c. Atena; d. Oslo.

5 x 2 p. = 10 p.

D. Precizați trei deosebiri între **clima** predominantă a statului marcat cu litera **F** și **clima** predominantă a statului marcat cu litera **B**.

3 x 2 p. = 6 p.

E. Precizați:

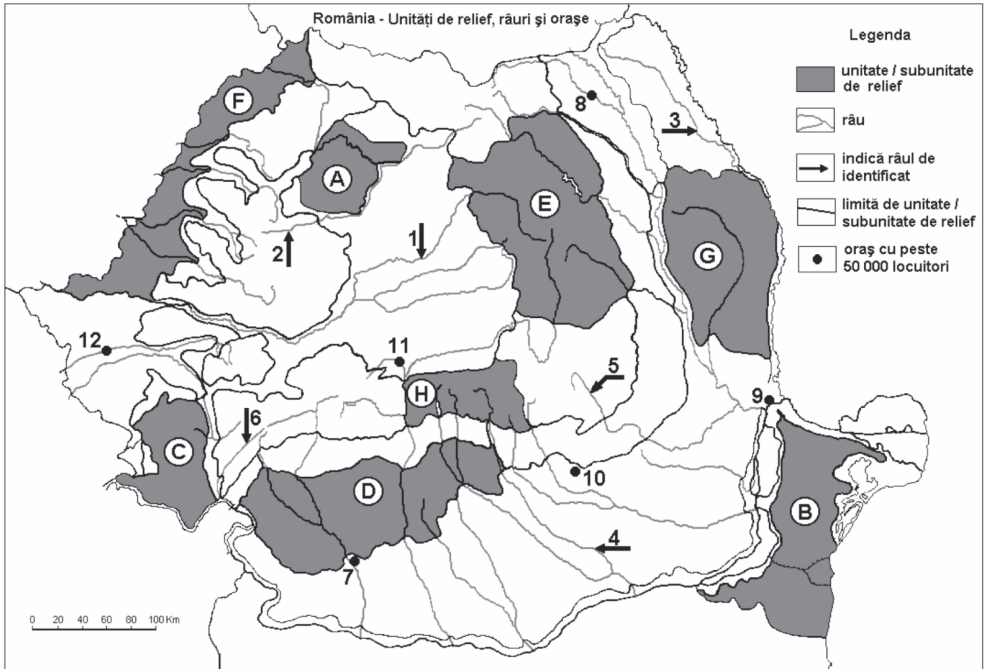
1. un factor care determină prezența vegetației de tundră în nordul statului marcat pe hartă și notat cu litera **D**;
2. o cauză a numărului mare de lacuri din statul marcat pe hartă și notat cu litera **D**.

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 (A, B, C ...) unități de relief, iar prin cifre râuri (1–6) și orașe (7–12).



Analizați harta și, pe baza acesteia, realizați următoarele cerințe:

A. Precizați:

1. numele râului care trece prin orașul marcat cu cifra **7**.
2. numele râului marcat pe hartă cu cifra **3**.

2 x 2 p. = 4 p.

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

1. limita vestică a regiunii notate cu **H** o reprezintă râul
2. unitatea de relief marcată cu litera **E** se numește
3. râul marcat cu cifra **2** 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. Industria de prelucrare a petrolului este reprezentată în orașul marcat cu cifra:
a. 8; b. 9; c. 10; d. 2.

2. Râul marcat cu cifra **4** se numește:
 a. Argeș; b. Dâmbovița; c. Ialomița; d. Prahova.
3. Relief vulcanic (cu cratere și conuri) se află în unitatea de relief marcată pe hartă cu litera:
 a. A; b. H; c. E; d. B.
4. Influențe climatice submediteraneene pătrund în unitatea de relief marcată cu litera:
 a. A; b. B; c. C; d. G.
5. Orașul marcat cu cifra **7** se numește:
 a. Târgu-Jiu; b. Craiova; c. Râmnicu-Vâlcea; d. Pitești.

5 x 2 p. = 10 p.

D. Precizați două asemănări și o deosebire între **relieful** unității marcate cu litera **H** și cea a unității marcate cu litera **E**. Asemănările și deosebirea se pot referi la oricare element al reliefului.

3 x 2 p. = 6 p.

E. Prezentați doi factori naturali care favorizează cultivarea plantelor în unitatea de relief marcată cu litera **B**.

2 x 2 p. = 4 p.

Subiectul II = 30 p.

Subiectul III

Analizați tabelul de mai jos și harta de la pagina următoare, apoi rezolvați cerințele (A, B, C, D, E).

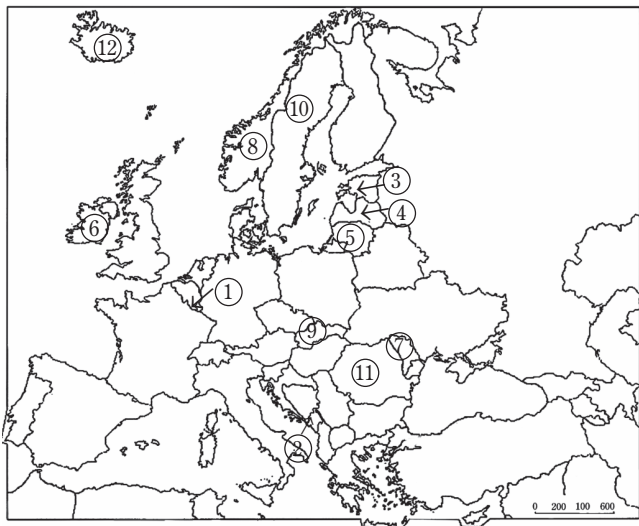
Țara	Suprafața (km ²)	Populația (mil. loc.)	Densitatea populației (loc./km ²)
Estonia	45 300	1,3	30
Irlanda	70 300	4,6	65
Lituania	65 300	3,0	46
Luxemburg	2 600	0,5	213
Moldova	33 500	4,1	117
Munte negru	14 000	0,6	45
Norvegia	323 800	5,1	
Letonia	64 600	2,0	30
România	238 391	22,2	90
Slovacia	49 000	5,4	110
Suedia	450 300	9,8	
Islanda	103 000	0,3	3

În acest tabel sunt redată trei caracteristici ale unor state europene (în anul 2015):

- suprafața,
- populația,
- densitatea populației.

Datele au caracter orientativ, iar cele de populație sunt rotunjite. Pentru două țări, densitatea populației nu este calculată.

Pe hartă sunt marcate și localizate aceleași țări din tabel.



A. Calculați valorile care lipsesc din tabel.

2 x 2 p. = 4 p.

B. Pe baza elementelor din tabel și din hartă, precizați:

1. Numele țărilor cu valori opuse (maxime și minime) pentru două caracteristici (populație, densitatea populației).

2. Suprafața și populația totală (cu aproximație) a celor trei state baltice.

3. Raportul numărului de locuitori, cu aproximație, între două state, la alegere dintre cele din tabel, care au graniță comună.

6 p.

C. Prezentați, pe scurt, un stat la alegere, dintre cele marcate pe hartă și notate în tabel, menționând:

1. numele capitalei;
2. o cauză care să explice densitatea populației.

2 x 2 p. = 4 p.

D. Calculați:

1. densitatea populației Peninsulei Scandinave;
2. precizați procedeul.

2 x 2 p. = 4 p.

E. Pentru **Franța**, notați:

1. un stat situat la limita de nord;
2. trei unități de relief;
3. două cursuri de apă;
4. denumirea râului care traversează capitala.

4 x 2 p. = 8 p.

F. Precizați două caracteristici comune (indiferent care) ale țărilor baltice.

2 x 2 p. = 4 p.

Subiectul III = 30 p.

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

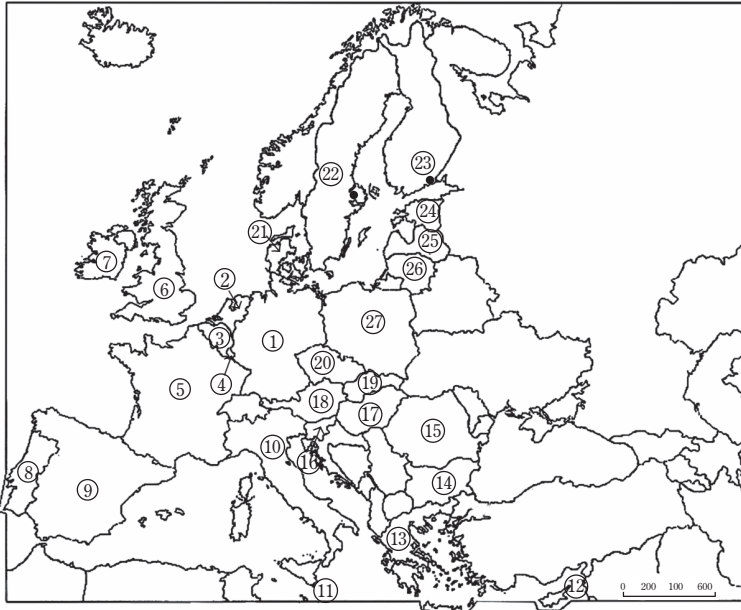
Din oficiu = 10 p.

Total test = 100 p.

TESTUL 8

Subiectul I

Harta de mai jos se referă la cerințele A–D. Pe aceasta sunt marcate prin cifre (1,2,3 ...) state.



Analizați harta și, pe baza acesteia, realizați următoarele cerințe:

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

1. Capitala statului notat cu **19** este:
a. Bratislava; b. Budapesta; c. Praga; d. Viena.
2. Statul notat cu **18** este:
a. Austria; b. Elveția; c. Slovacia; d. Slovenia.

3. Prin cifra **4** este localizat statul:

- a. Luxemburg; b. Olanda; c. Belgia; d. Danemarca.

3 x 2 p. = 6 p.

B. Scrieți pe foaia de test:

1. Denumirea țărilor notate cu **13, 14** și **27**.
2. Capitala statului notat cu **3**.

8 p.

C. Comparați caracteristicile geografice ale celor două țări situate în arhipelagul britanic, precizând:

1. denumirea țărilor;
2. o asemănare referitoare la relief;
3. denumirea capitalei din fiecare țară;
4. un factor comun care influențează clima.

6 x 2 p. = 12 p.

D. Menționați, dintre țările reprezentate și marcate pe hartă:

1. numele unei țări baltice;
2. numele țării și a insulei situate în partea de est a Mării Mediterane.

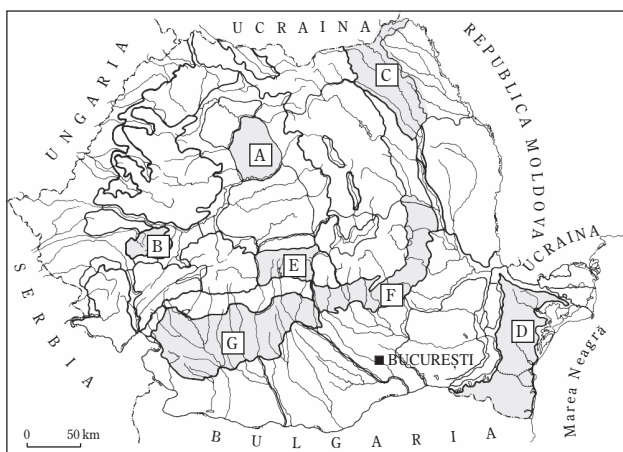
2 x 2 p. = 4 p.

Subiectul I = 30 p.

Subiectul II

Harta următoare se referă la cerințele A–D.

Pe aceasta sunt marcate prin litere (A, B, C...) mai multe regiuni sau unități de relief.



Analizați harta și, pe baza acesteia, realizați următoarele cerințe:

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

1. Cea mai înaltă unitate de relief dintre cele marcate pe hartă este regiunea notat cu litera
2. Relieful de tip piemont caracterizează unitatea notată cu litera
3. Regiunea notată cu litera **F** mărginește spre interior unitatea de relief denumită
4. Cele mai mari cantități de precipitații se înregistrează în regiunea notată cu litera

4 x 2 p. = 8 p.

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

1. Succesiunea regiunilor **D**, **F** și **G** are la bază următorul criteriu:
 - a. succesiunea de la sud la nord;
 - b. succesiunea de la est la vest;
 - c. de la cea mai veche la cea mai nouă;
 - d. de la cea mai înaltă la cea mai joasă.
2. Este o regiune de podiș unitatea de relief notată cu:
 - a. B;
 - b. A;
 - c. D;
 - d. E.
3. Cele mai mici cantități medii anuale de precipitații cad în regiunea notată cu:
 - a. A;
 - b. B;
 - c. C;
 - d. D.
4. Mărginește la sud regiunea notată cu litera **A** râul:
 - a. Someș;
 - b. Mureș;
 - c. Târnava Mare;
 - d. Olt.
5. Regiunile **A** și **G** se aseamănă prin:
 - a. formă;
 - b. resursele substratului;
 - c. structură cutată;
 - d. relief de podiș.

5 x 2 p. = 10 p.

C. Explicați prezența reliefului glaciatic în regiunea notată cu **E**.

4 p.

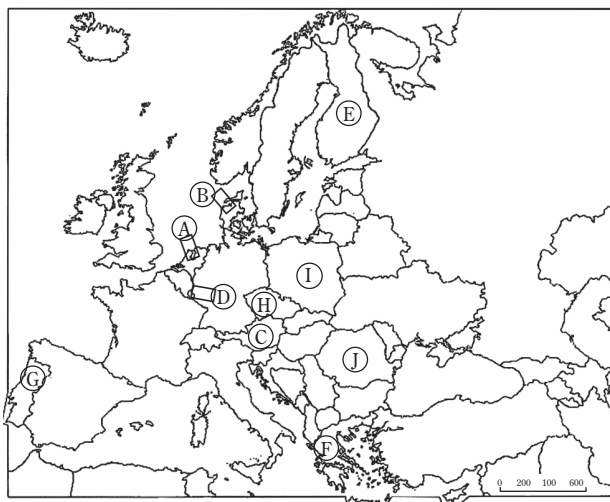
D. Comparați regiunile **C** și **F** sub raportul unor caracteristici ale **reliefului** și ale **climei**, precizând două asemănări și două deosebiri între acestea. Asemănările și deosebirile vizând **relieful** se pot referi la: altitudini, treaptă predominantă, forme de relief, caracteristici ale substratului, iar cele vizând **clima** se pot referi la: factorii genetici, elementele climatice, tipul sau etajul de climă.

4 x 2 p. = 8 p.
Subiectul II = 30 p.

Subiectul III

Aveți în vedere harta și tabelul de mai jos.

Utilizând harta și tabelul (cu date referitoare la cele trei caracteristici), realizați următoarele cerințe (A–E):



A. Scrieți pe foaia de test numele sau litera corespunzătoare țării cu următoarea caracteristică:

a. cea mai mare suprafață:

.....

b. cel mai mic număr de locuitori:

c. cea mai numeroasă populație:

d. cel mai mare PIB/loc.:

4 x 2 p. = 8 p.

Țara	Numărul populației (mil. loc.)	Suprafața (km ²)	PIB /loc. (USD/loc.)
Olanda	16,8	41 500	46 100
Polonia	38,5	312 700	13 500
Belgia	11,0	30 500	43 800
Austria	8,4	83 900	47 000
Suedia	9,5	450 300	55 200
Grecia	11,4	132 000	22 000
Portugalia	10,7	92 000	20 000
Cehia	10,5	78 900	18 600
Danemarca	5,6	43 100	56 200
România	22,2	238 400	8 000

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

1. Statele marcate pe hartă cu literele **A** și **C** se aseamănă prin valori comparabile (apropiate) ale:

a. suprafeței;

b. populației;

c. PIB/loc.;

d. PIB total.

2. Au valori apropiate ale populației și ale PIB/loc. țările:

- a. Belgia și Polonia;
- b. Cehia și Portugalia;
- c. Polonia și Suedia;
- d. Grecia și Belgia.

3. Ordinea **B, C, A** a menționării statelor urmărește:

- a. ordinea descrescătoare a populației;
- b. ordinea descrescătoare a suprafeței;
- c. ordinea crescătoare a PIB/loc.;
- d. ordinea descrescătoare a PIB/loc.

3 x 2 p. = 6 p.

C. Comparați statele notate cu **A** și **C** menționând, pe baza caracteristicilor notate în tabel (suprafață, populație, PIB/loc.):

- a. o asemănare;
- b. o deosebire.

2 x 2 p. = 4 p.

D. Pentru statul notat cu litera **I**, precizați:

- 1. numele;
- 2. un stat vecin;
- 3. o explicație posibilă a valorii PIB/loc.

3 x 2 p. = 6 p.

E. Explicați:

- 1. un avantaj și un dezavantaj al utilizării hidroenergiei;
- 2. întinderea redusă a terenurilor arabile din Norvegia.

6 p.

Subiectul III = 30 p.

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

Din oficiu = 10 p.

Total test = 100 p.

TESTUL 7

Subiectul I

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. Ucraina; 2. Zagreb.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: 1. 2; 2. Amsterdam; 3. Danemarca.
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. a; 2. b; 3. b; 4. d; 5. a.
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru trei deosebiri, dintre: climat subpolar în F și temperat în B; temperaturi foarte scăzute în F; precipitații mai mari în F; circulație eoliană diferită etc.
- E. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru: 1. temperaturile scăzute și iernile geroase permit doar dezvoltarea tundrei; 2. ghețarul de calotă din nordul Europei (deci și din D) a creat depresiuni în care s-au format lacuri.

Subiectul II

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: 1. Jiu; 2. Jijia.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru: 1. Olt; 2. Carpații Moldo-Transilvani; 3. Someșul Mic.
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru: 1. c; 2. b; 3. c; 4. c; 5. b.
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: a. două asemănări dintre: altitudini maxime de peste 2000 m, aspect masiv etc; b. o deosebire dintre: șisturi cristaline în H, trei fâșii în E, altitudini mai mari în H, relief glaciar în H, depresiuni intramontane în E etc.
- E. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru două răspunsuri, dintre: soluri relativ fertile, suprafețe forestiere relativ reduse, fragmentare moderată, condiții climatice favorabile, întindere mare.

Subiectul III

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: Norvegia 16 loc./km²; Suedia 22 loc./km².

- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru: 1. populație: România, Islanda, densitatea populației: Luxemburg, Islanda; 2. 175 000 km²; 5,4 mil. locuitori; 3. graniță comună: Suedia – Norvegia, România – Republica Moldova; Letonia – Lituania, Estonia – Letonia (se raportează datele comparative din tabel);
- C. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru: 1. numele capitalei; 2. o cauză a densității, de exemplu pentru Irlanda: Dublin, densitate mijlocie, datorită condițiilor climatice mai aspre.
- D. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru: 1. aproximativ 19 loc./km²; 2. provine din împărțirea populației totale, de 14,1 mil. loc. la suprafața totală, 774 000 km²).
- E. Se acordă în total 8 p., câte 2 p. pentru: 1. Belgia; 2. o unitate dintre: Munții Alpi, Munții Vosgi, Podișul Central Francez, Câmpia Aquitaniei etc.; 3. două cursuri de apă dintre: Rin, Sena, Ron, Loara etc.; 4. Sena.
- F. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru două elemente dintre: relieful este predominant jos (podişuri, câmpii), fundament foarte vechi, relief modelat de ghețari, lacuri glaciare, climat rece, taiga, populație rară, dezvoltare economică.

TESTUL 8

Subiectul I

- A. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. a, 2. a, 3. a.
- B. Se acordă în total 8 p., astfel: 1. 6 p. pentru Grecia, Bulgaria, Polonia; 2. 2 p. pentru Bruxelles.
- C. Se acordă în total 12 p., astfel: 1. 4 p. pentru: Irlanda și Regatul Unit; 2. 2 p. pentru aceleași caracteristici ale reliefului; 3. 4 p. pentru: Londra în Regatul Unit, Dublin în Irlanda; 4. 2 p. pentru curentul Atlanticului de Nord (Golfului).
- D. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns, astfel: 1. la alegere între orice țară baltică; 2. Cipru, insula Cipru.

Subiectul II

- A. Se acordă în total 8 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: 1. E; 2. G; 3. Carpații Curburii; 4. E.

- B. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: 1. b; 2. c; 3. d; 4. b; 5. d.
- C. Se acordă în total 4 p. pentru două explicații (2 x 2p. = 4 p.): altitudini mari în momentul glaciațiunii; posibilitatea acumulării zăpezii și transformarea în gheață; gheața creează un relief specific (circuri, văi).
- D. Se acordă în total 8 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns dintre: 1. relief: a. două asemănări dintre: roci asemănătoare, treaptă deluroasă; b. două deosebiri dintre: roci mai dure în C, abrupturi exterioare în F, relief monoclinal în C, structuri cutate în F; 2. clima: a. două asemănări dintre: climat de dealuri, climă temperată, precipitații aproape egale; b. două deosebiri dintre: ariditate mai mare în F, vânturi din nord-est în C, influență pontică în F, baltică în C.

Subiectul III

- A. Se acordă în total 8 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns, astfel: a. Suedia; b. B; c. I; d. B.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns, astfel: 1. c; 2. b; 3. d.
- C. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: a. PIB/loc. comparabile (egale); b. populație mai mare în A.
- D. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri corecte: 1. Polonia; 2. un stat dintre Germania, Cehia, Slovacia, Belarus etc.; 3. dezvoltare mai modestă față de alte țări.
- E. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru: 1. avantaj: inepuizabilă; dezavantaj: investiție mare; 2. relief accidentat.

TESTUL 9

Subiectul I

- A. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: Lituania, Ucraina.
- B. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect: 1. Tirana; 2. Italia; 3. Podgorica.
- C. Se acordă în total 10 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns, astfel: 1. d; 2. c; 3. c; 4. b; 5. c.

TESTUL 27

Subiectul I

- A. Se acordă în total 6 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1. țărniș cu fiorduri; 2. Helsinki; 3. la alegere între Londra, Liverpool, Glasgow, Hull, Southampton, Cardiff etc.
- B. Se acordă în total 8 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: 1. d; 2. b; 3. d; 4. a.
- C. Se acordă în total 8 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect: a. în partea centrală a Europei; b. orogeneza alpină; c. două diviziuni dintre Carpații Păduroși, Tatra, Carpații Meridionali, Carpații Orientali etc.
- D. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru fiecare răspuns corect, astfel: Varșovia, Helsinki.
- E. Se acordă în total 4 p., câte 2 p. pentru: 1. a., 2. c.

Subiectul II

- A. Se acordă în total 12 p., câte 2 p. pentru următoarele răspunsuri: 1. c, 2. d, 3. d, 4. a, 5. d, 6. a.
- B. Se acordă în total 8 p., câte 2 p. pentru patru deosebiri dintre: 1. două deosebiri referitoare la climă, dintre: precipitațiile mai mari în A decât în D, temperatura medie mai mare în D decât în A, climat montan în A și de podiș în D etc.; 2. două deosebiri 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: 1. legătura cu centrul Europei, climat și vegetație central-europeană; 2. una dintre: transporturi maritime, deschiderea spre Oceanul Planetar, comerț internațional, construcția de nave, tranzit maritim; 3. colectarea rețelei hidroenergetice, transport fluvial, hidroenergie, pescuit.

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.