

Examenul național de bacalaureat 2026

Proba E. d)

Geografie

Simulare

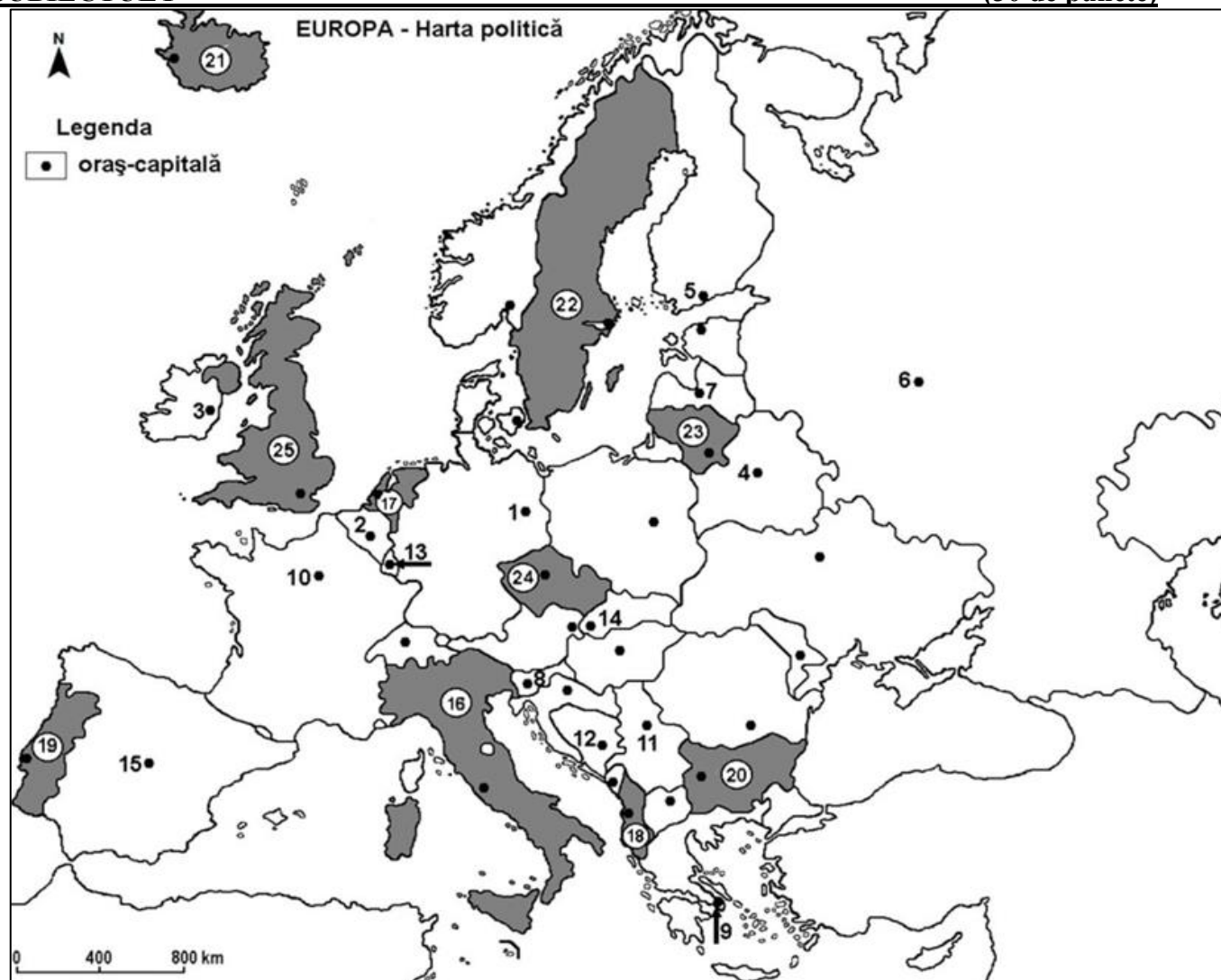
Varianta 2

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – E. Pe hartă sunt marcate orașe-capitală cu numere de la 1 la 15 și state cu numere de la 16 la 25.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu numărul 24;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 2.

4 puncte

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

1. Fluviul Sena traversează orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 17 se numește ...
3. Orașul-capitală Riga este marcat, pe hartă, cu numărul ...

6 puncte

C. Scrieți, pe foaia de examen, **doar itera (a, b, c sau d)** corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 18 se numește:

a. Albania

b. Andorra

c. Luxemburg

d. Macedonia

2 puncte

2. Insula Corsica aparține statului a cărui oraș-capitală este marcat pe hartă, cu numărul:
a. 2 b. 8 c. 10 d. 15 2 puncte
3. Climatul mediteranean este specific statului a cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 4 c. 9 d. 14 2 puncte
4. Vulcani activi există în statul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 17 b. 21 c. 22 d. 25 2 puncte
5. Cea mai întinsă pădure de conifere din Europa se întâlnește în statul a cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 6 c. 9 d. 15 2 puncte

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul 16 și **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul 21.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată, alte aspecte climatice.

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

Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. 6 puncte

E. Pentru statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 15, precizați:

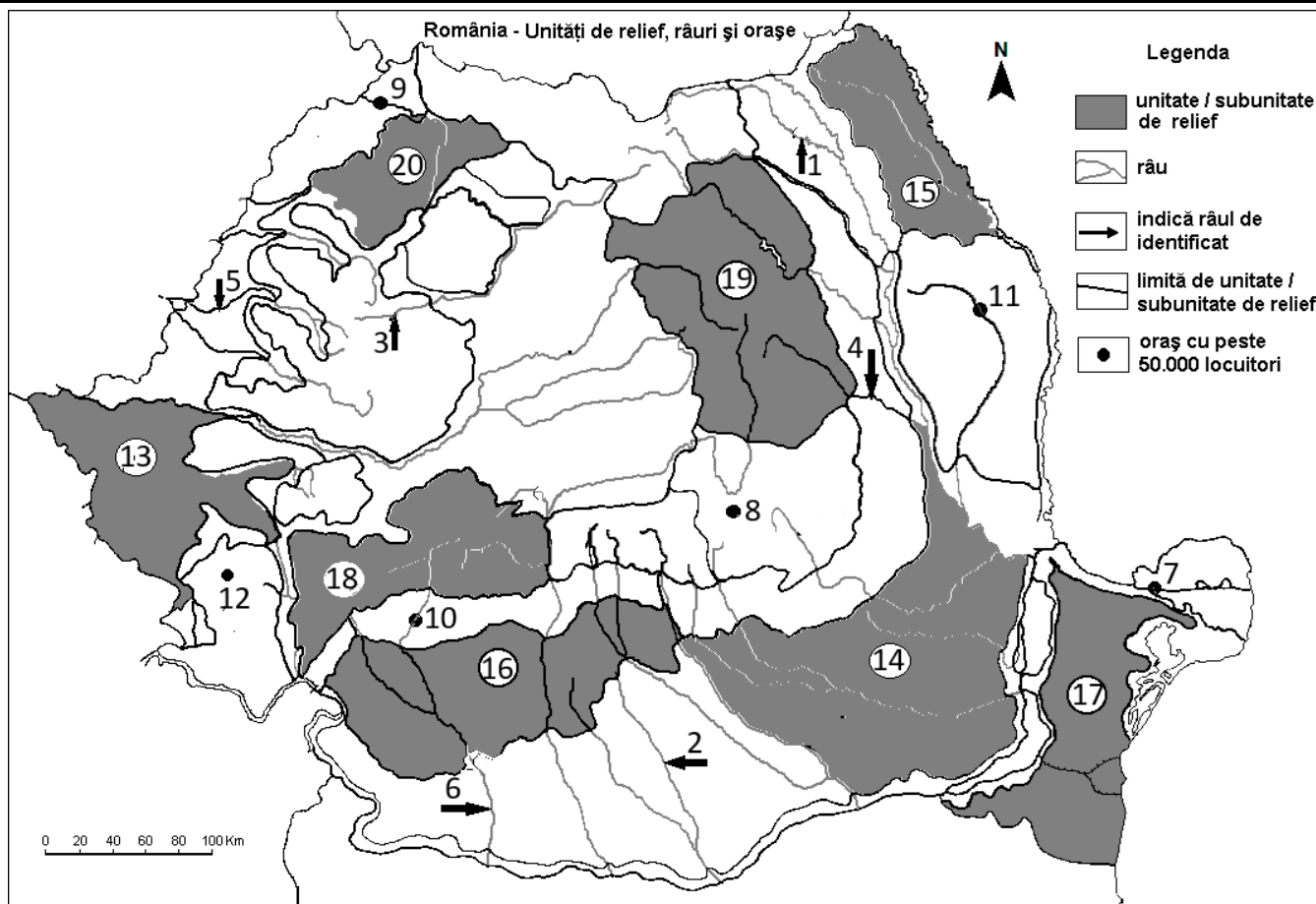
1. numele unei unități de relief formate în orogeneza hercinică, respectiv a unei unități de relief formate în orogeneza alpină;

2. o resursă alternativă de energie utilizată și un avantaj al folosirii acesteia.

4 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. Pe hartă sunt marcate râuri cu numere de la 1 la 6, orașe cu numere de la 7 la 12 și unități/subunități de relief cu numere de la 13 la 20.

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 10;

2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 3.

4 puncte

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

1. Limita estică a subunităților de relief marcate, pe hartă, cu numărul **18** este dată de râul
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **7** se numește.....
3. Subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **15** se numește

6 puncte

C. Scrieți, pe foaia de examen, **doar litera (a, b, c sau d)** corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Este o unitate de relief cu caracter piemontan, unitatea marcată, pe hartă, cu numărul:

a. 14 b. 15 c. 16 d. 19 **2 puncte**

2. Lacul hidroenergetic Izvorul Muntelui este amenajat în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:

a. 15 b. 17 c. 18 d. 19 **2 puncte**

3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 4 este afluent al râului:

a. Argeș b. Jiu c. Olt d. Siret **2 puncte**

4. Influențe climatice continentale (de ariditate) pătrund în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:

a. 13 b. 14 c. 18 d. 20 **2 puncte**

5. Cele mai vechi roci din România (șisturi verzi), situate la suprafață, sunt prezente în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:

a. 13 b. 16 c. 17 d. 18 **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu numărul **16** și **relieful** subunității marcate, pe hartă, cu numărul **19**.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, categorii/tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, trepte de relief, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.

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

Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief. Se poate face referire la unitățile de relief respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă.

6 puncte

E. 1. Prezentați un factor natural care influențează repartitia învelișului biopedogeografic în subunitățile de relief marcate, pe hartă, cu numărul **18**.

2. Menționați doi factori care determină producerea alunecărilor de teren în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul **20**.

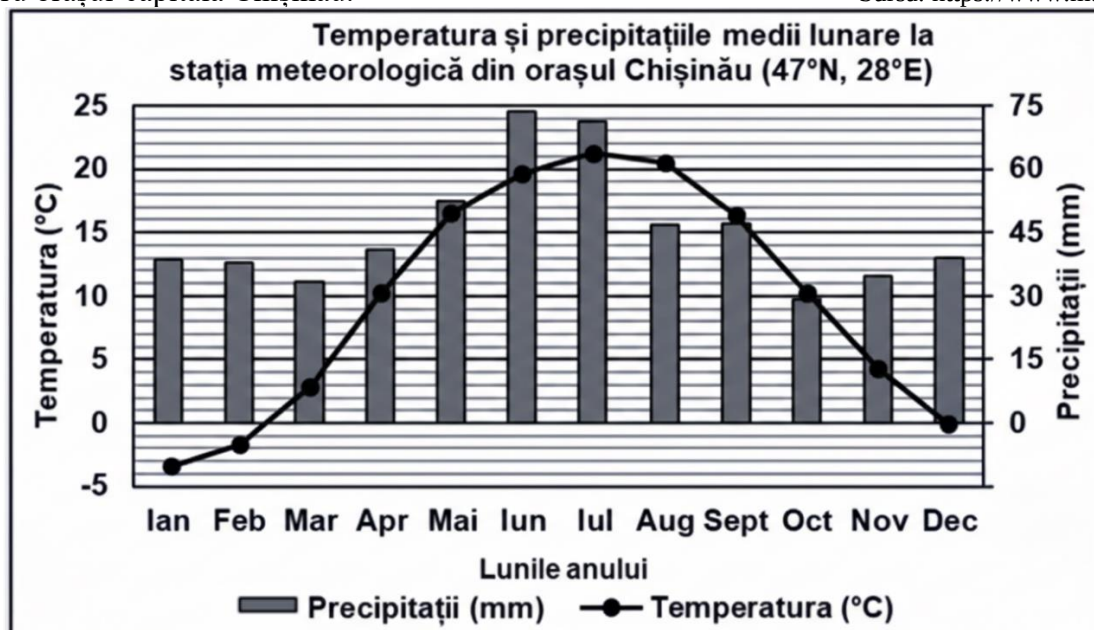
4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă temperaturile și precipitațiile medii lunare pentru orașul-capitală Chișinău.

Sursa: <https://www.manuale.edu.ro/>



A. Precizați:

1. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea minimă a cantității de precipitații medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

4 puncte

B. 1. Calculați amplitudinea termică anuală.

2. Determinați diferența (în milimetri) dintre cantitatea de precipitații din luna iulie și cea din luna martie.
3. Precizați tipul de climă în care se află stația meteorologică.

6 puncte

C. Pentru Grupa Făgăraș, precizați:

1. modul de formare;
2. un tip de rocă pe care s-a format relieful;
3. două caracteristici ale reliefului;
4. un etaj climatic;
5. o zonă/un etaj de vegetație;
6. o clasă/un tip de sol;
7. un râu care izvorăște sau mărginește regiunea montană;
8. două tipuri genetice de lacuri.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă dinamica naturală a populației în trei state europene, în anul 2024.

Sursa: Eurostat – Crude birth rate and crude death rate (2024)

Stat	Natalitate (‰)	Mortalitate (‰)
România	8.5	13.0
Germania	9.0	11.5
Franța	10.7	9.4

1. Calculați bilanțul (sporul) natural al populației în România;
2. Menționați statul în care bilanțul (sporul) natural este pozitiv.
3. Prezentați un factor care influențează valoarea bilanțului (sporului) natural în Germania.

6 puncte

E. 1. Explicați importanța Canalul Rin–Main–Dunăre pentru economia Europei.

2. Precizați numele a două bazine carbonifere din Europa.

4 puncte

Examenul național de bacalaureat
Proba E. d)
Geografie

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 2

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

A. Se acordă câte **2p** pentru fiecare răspuns corect:

1. **24** – Cehia; 2. **2** – Bruxelles.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **10** 2. **Țările de Jos (Olanda);** 3. **7.**

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte

D. Se acordă câte **2p** pentru fiecare deosebire corect prezentată între clima statului marcat, pe hartă, cu numărul **16** (Italia) și clima statului marcat, pe hartă, cu numărul **21** (Islanda).

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată, alte aspecte climatice.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. Pentru prezentarea separată a celor două state se acordă jumătate de punctaj.

Nota 3: **Nu** este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă.

Pentru fiecare răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte **1p**. De exemplu, în situația în care candidatul precizează, „În statul marcat, pe hartă, cu numărul **21** se înregistrează temperaturi medii anuale mai coborâte comparativ cu statul marcat, pe hartă, cu numărul **16**, unde temperaturile medii anuale sunt mai ridicate”, dar nu precizează concret valoarea temperaturilor, se acordă **1p**.

Total 6 puncte

E. 1. Se acordă **2p** astfel: **1p** pentru precizarea unei unități de relief formate în orogeneza hercinică (de exemplu: Meseta Spaniolă etc) și **1p** pentru menționarea unei unități de relief formate în orogeneza alpină (de exemplu: Munții Pirinei, Cordiliera Betică etc).

2. Se acordă **2p** astfel: **1p** pentru precizarea unei resurse alternative de energie (de exemplu: energie eoliană/solară/hidroenergie etc) și **1p** pentru menționarea unui avantaj al folosirii acesteia (de exemplu: resursă regenerabilă; inepuizabilă; nepoluantă etc).

Total 4 puncte

SUBIECTUL al II-lea **(30 de puncte)**

A. Se acordă câte **2p** pentru fiecare răspuns corect:

1. **10** -Târgu Jiu; 2. **3** - Someșul Mic.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. Olt; 2. 7 - Tulcea; 3. 15 - Câmpia Moldovei/Câmpia Jijiei **Total (1+2+3) = 6 puncte**

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

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

Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte

D. Se acordă câte **2p** pentru fiecare deosebire corect prezentată între relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul **16** (Podișul Getic/ Piemontul Getic) și relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul **19** (Grupa Centrală a Carpaților Orientali/Carpații Moldo-Transilvani).

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, categorii/tipuri de roci, altitudini, gradul de fragmentare, trepte de relief, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. Pentru tratarea separată a celor două subunități de relief se acordă jumătate din punctaj.

Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief. Se poate face referire la subunitățile de relief respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă.

Pentru fiecare răspuns parțial corect/incomplet se acordă câte **1p**. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, „În subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 19 se înregistrează altitudini mai mari comparativ cu unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 16, unde altitudinile sunt mai reduse”, dar nu precizează concret valoarea altitudinilor, se acordă **1p**.

Total 6 puncte

E. 1. Se acordă **2p** pentru prezentarea unui factor natural care influențează repartiția învelișului biopedogeografic în subunitățile de relief marcate, pe hartă, cu numărul 18. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă **1p**. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar climă/relief etc, fără însă a prezenta complet factorul natural, se acordă **1p**.

2. Se acordă **2p** (câte **1p** pentru fiecare factor care determină producerea alunecărilor de teren în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 20 menționat corect), de exemplu: prezența argilei, panta/ apa etc.

Total (1+2) = 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A. Se acordă **4p** astfel:

1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 21 și 21,9°C – **1p**;

iulie – **1p**;

2. 30 mm – **1p**;

octombrie – **1p**;

Total (1+2) = 4 puncte

B. Se acordă **6p** astfel:

1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 24,1 și 25,8°C – **2p**;

2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 38 - 39 mm – **2p**;

3. climat temperat-continental – **2p**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte **1p** pentru fiecare element:

1. mod de formare – **1p**;

2. un tip de rocă pe care s-a format relieful – **1p**;

3. două caracteristici ale reliefului – **2p** (câte **1p** pentru fiecare);

4. un etaj climatic – **1p**;

5. o zonă/un etaj de vegetație – **1p**;

6. o clasă/un tip de sol – **1p**;

7. un râu – **1p**;

8. două tipuri genetice de lacuri – **2p** (câte **1p** pentru fiecare).

Total (1+2+3+4+5+6+7+8) = 10 puncte

D. 1. – 4,5‰ – **2p**;

2. Franța - **2p**

3. Se acordă **2p** pentru prezentarea unui factor care influențează valoarea bilanțului (sporului) natural în Germania. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă **1p**. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, natalitatea, mortalitatea, nivelul de trai etc. fără însă a prezenta complet

factorul, se acordă 1p.

Total (1+2+3) = 6 puncte

E. 1. Se acordă **2p** pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, transport, comerț, turism etc. fără însă a prezenta o explicație completă, se acordă 1p.*

2. Se acordă câte **1p** pentru fiecare bazin carbonifer precizat, de exemplu, Ruhr, Silezia Superioară, Donbas, Petroșani etc.

Total (1+2) = 4 puncte