

Examenul național de bacalaureat 2026
Proba E. d)
Geografie

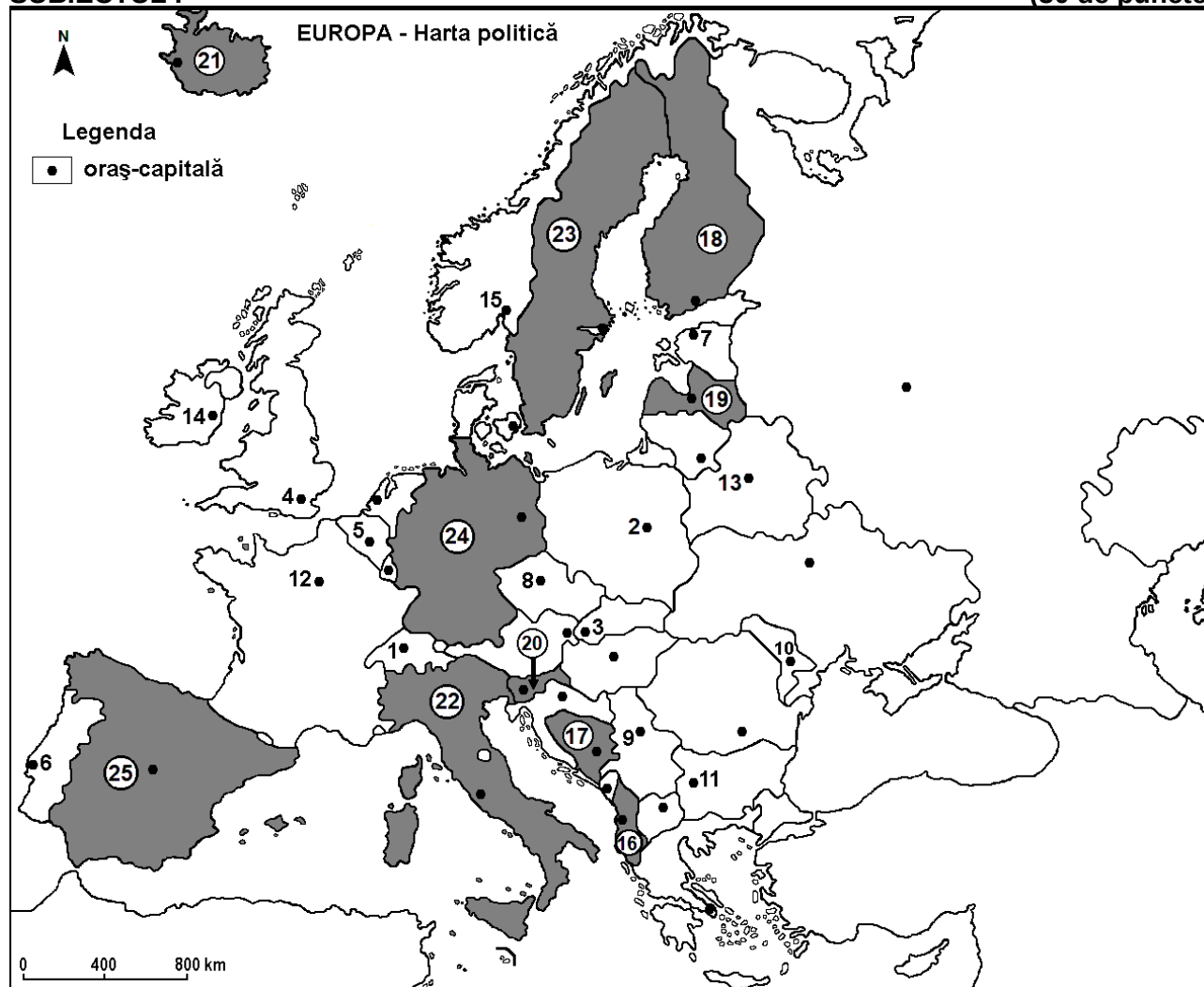
Varianta 3

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 – D. 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 **18**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **11**.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu numărul **24** se numește ...
3. Versantul estic al Munților (Alpilor) Scandinaviei se află în statul marcat, pe hartă, cu numărul ...

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. Orașul-capitală Belgrad este marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 3

b. 9

c. 10

d. 11

2 puncte

2. Fluviul Sena străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 4 c. 5 d. 12 2 puncte
3. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 19 se numește:
a. Belarus b. Estonia c. Letonia d. Lituania 2 puncte
4. O producție mare de (ulei de) măsline se obține în statul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 18 b. 21 c. 24 d. 25 2 puncte
5. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește:
a. Bratislava b. Minsk c. Praga d. Varșovia 2 puncte

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul 21 și **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul 22.

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.

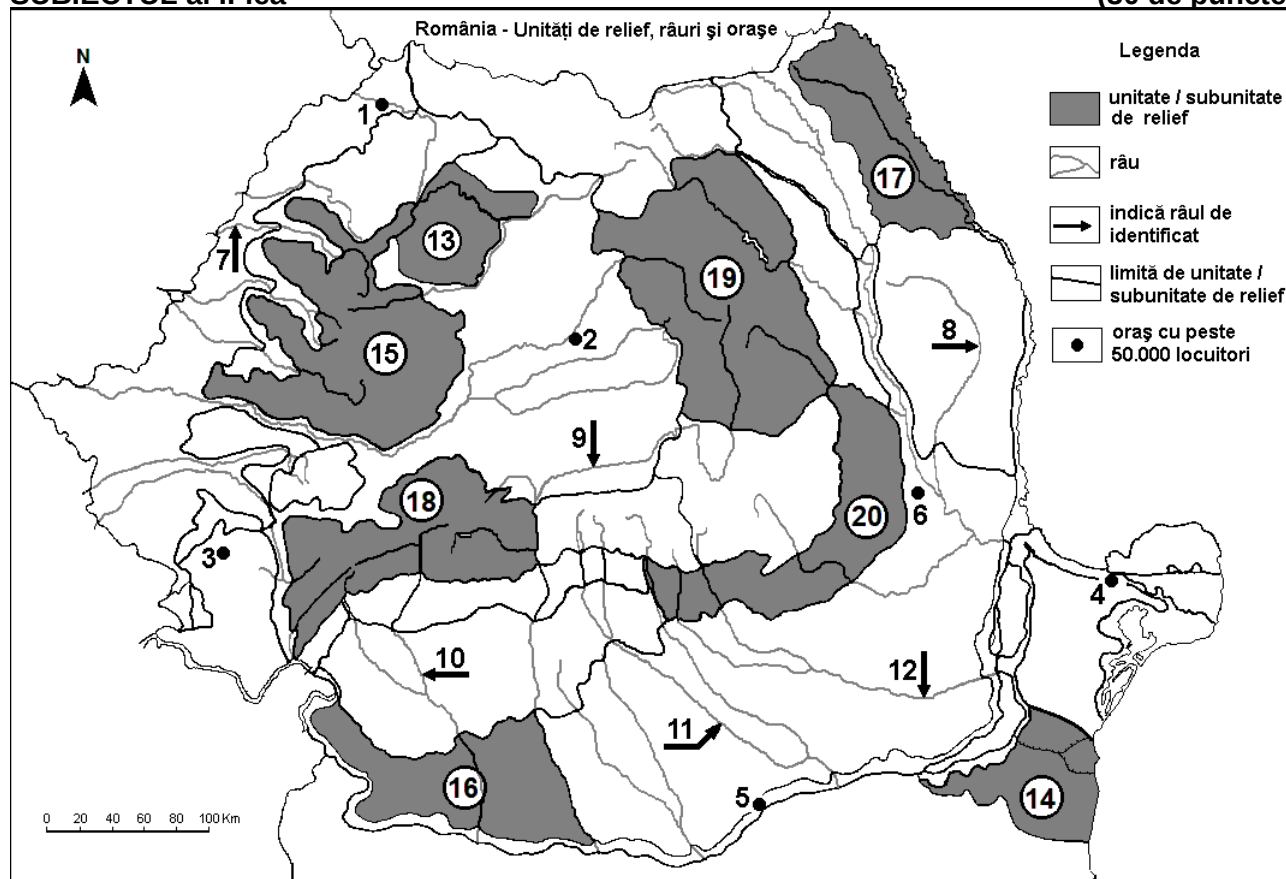
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. 1. Explicați prezența lacurilor glaciare în Munții Alpi.

2. Precizați numele orașului în care se află cel mai mare port maritim european (ca trafic de mărfuri), precum și numele statului în care se găsește. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. Pe hartă sunt marcate orașe cu numere de la 1 la 6, râuri 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 4;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 11.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 10 se numește ...

2. Relief vulcanic cu conuri și cratere, precum și lacul vulcanic Sfânta Ana se află în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul ...

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 3 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. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește:

a. Alba Iulia b. Bistrița c. Cluj-Napoca d. Târgu Mureș 2 puncte

2. Sare, petrol și gaze naturale se găsesc în subsolul subunității de relief marcate, pe hartă, cu numărul:

a. 17 b. 18 c. 19 d. 20 2 puncte

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:

a. Bacău b. Bârlad c. Buzău d. Focșani 2 puncte

4. Culturile de cereale ocupă suprafețe întinse în subunitățile de relief marcate, pe hartă, cu numerele:

a. 13 și 15 b. 14 și 16 c. 17 și 19 d. 18 și 20 2 puncte

5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 7 străbate orașul:

a. Arad b. Oradea c. Satu Mare d. Timișoara 2 puncte

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** subunității marcate, pe hartă, cu numărul 17 și **relieful** subunității marcate, pe hartă, cu numărul 18.

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 subunităților de relief, se poate face referire la subunitățile de relief respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă.

6 puncte

E. Pentru subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 15:

1. prezentați o cauză care determină cantitatea mare de precipitații din această subunitate de relief;

2. precizați două resurse de subsol.

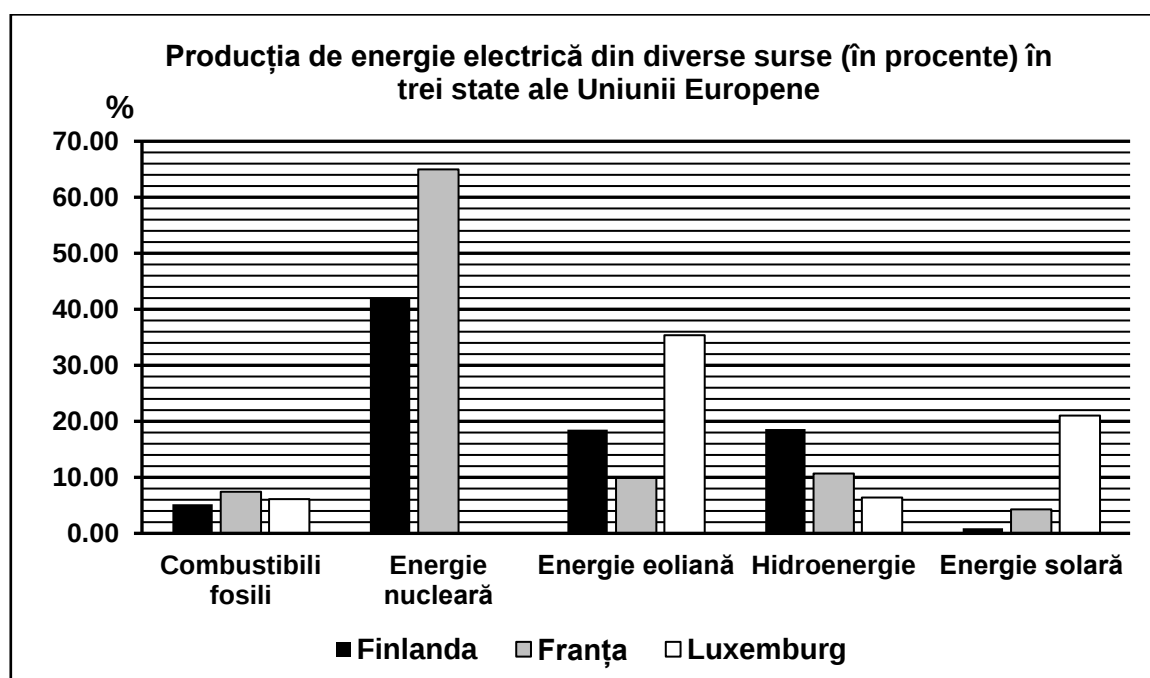
4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă producția de energie electrică din diverse resurse în trei state ale Uniunii Europene, la nivelul anului 2023.

Sursa: Eurostat



A. Precizați:

1. numele statului cu cea mai mare pondere a energiei nucleare în producția de energie electrică și valoarea acesteia;
2. numele statului cu cea mai mare pondere a energiei solare în producția de energie electrică și valoarea acesteia.

4 puncte

- B. 1.** Calculați ponderea totală a surselor de energie regenerabilă pentru Franța.
2. Explicați procentul redus de energie solară în producția de energie electrică din Finlanda.
3. Explicați procentul ridicat de energie eoliană în producția de energie electrică din Luxemburg.

6 puncte

C. Pentru Ungaria, precizați:

1. numele a două unități de relief;
2. numele a trei ape curgătoare;
3. numele celui mai mare lac;
4. numele a trei orașe;
5. tipul de vegetație naturală din regiunile de câmpie.

10 puncte

- D.** Tabelul de mai jos prezintă procentul (%) populației cu vârsta de până la 14 ani, în două state europene, în anii 2009 și 2019.

Sursa: Eurostat

Statul	Anul 2009	Anul 2019
Portugalia	15,4%	13,7%
România	15,8%	15,7%

1. Calculați cu cât a scăzut procentul populației cu vârsta de până la 14 ani în Portugalia în anul 2019 față de anul 2009.
2. Calculați cu cât a fost mai mare procentul populației cu vârsta de până la 14 ani în România față de Portugalia în anul 2019.
3. Prezentați un factor care determină scăderea procentului populației cu vârsta de până la 14 ani în aceste state.

6 puncte

- E.** Prezentați un avantaj și un dezavantaj pentru transportul naval al mărfurilor în Europa.

4 puncte

Examenul național de bacalaureat 2026
Proba E. d)
Geografie

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

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. **18** – Finlanda; 2. **11** – Sofia.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **6** – Lisabona; 2. **24** – Germania; 3. **23**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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 **21** (Islanda) și clima statului marcat, pe hartă, cu numărul **22** (Italia).

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 mai scăzute comparativ cu statul marcat, pe hartă, cu numărul 22, unde temperaturile sunt mai ridicate”, dar nu precizează concret valoarea temperaturilor, se acorda 1p.

Total 6 puncte

E. 1. Se acordă **2p** pentru o explicație corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. În situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar relief/altitudine/ghețari/climă etc., fără însă a prezenta complet explicația, se acordă 1p.

2. Rotterdam – **1p**; Netherlands/Nederland/Țările de Jos/Olanda – **1p**.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

1. **4** – Tulcea; 2. **11** – Argeș.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **10** – Jiu; 2. **19**; 3. **3** – Reșița.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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 **17** (Câmpia Jijiei/Moldovei) și relieful subunității marcate, pe hartă, cu numărul **18** (Grupele Parâng și Retezat-Godeanu).

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 subunităților 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 17 se înregistrează altitudini mai mici comparativ cu subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 18, unde altitudinile sunt mai mari”, dar nu precizează concret valoarea altitudinilor, se acordă 1p.

Total 6 puncte

E. 1. Se acordă **2p** pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar vânturile de vest/influențe climatice oceanice/altitudine/etaj climatic de munte etc., fără însă a prezenta cauza complet, se acordă 1p.*

2. Se acordă **2p**, câte 1p pentru fiecare resursă de subsol corect precizată.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A. Se acordă 4p astfel:

1. Franța – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 64 și 66% – **1p**;
2. Luxemburg – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 20 și 22% – **1p**;

Total (1+2) = 4 puncte

B. 1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 24% și 26% – **2p**;

2. Se acordă **2p** pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar așezare geografică/relief/climă/radiație solară etc. fără însă a prezenta complet explicația, se acordă 1p.*

3. Se acordă **2p** pentru o explicație corectă. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar așezare geografică/climă/vânturi/relief etc. fără însă a prezenta complet explicația, se acordă 1p.*

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare element:

1. 2 unități de relief – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
2. 3 ape curgătoare – **3p** (câte 1p pentru fiecare);
3. Balaton – **1p**;
4. 3 orașe – **3p** (câte 1p pentru fiecare);
5. tipul de vegetație naturală din regiunile de câmpie (pustă/stepă; se acceptă și silvostepă) – **1p**.

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

D. 1. 1,7% – **2p**;

2. 2% – **2p**;

3. Se acordă **2p** pentru un factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar natalitate/bilanț (spor) natural/îmbătrânirea populației etc. fără însă a prezenta complet factorul, se acordă 1p.*

Total (1+2+3) = 6 puncte

E. Se acordă **2p** pentru prezentarea corectă a unui avantaj și **2p** pentru prezentarea corectă a unui dezavantaj pentru transportul naval al mărfurilor în Europa. Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p. *In situația în care candidatul precizează, de exemplu, doar costuri/volum de mărfuri/durată/ viteză de transport/dependență de condiții naturale etc. fără însă a prezenta complet explicația, se acordă 1p.*

4 puncte