

Examenul național de bacalaureat 2026
Proba E. d)
Geografie

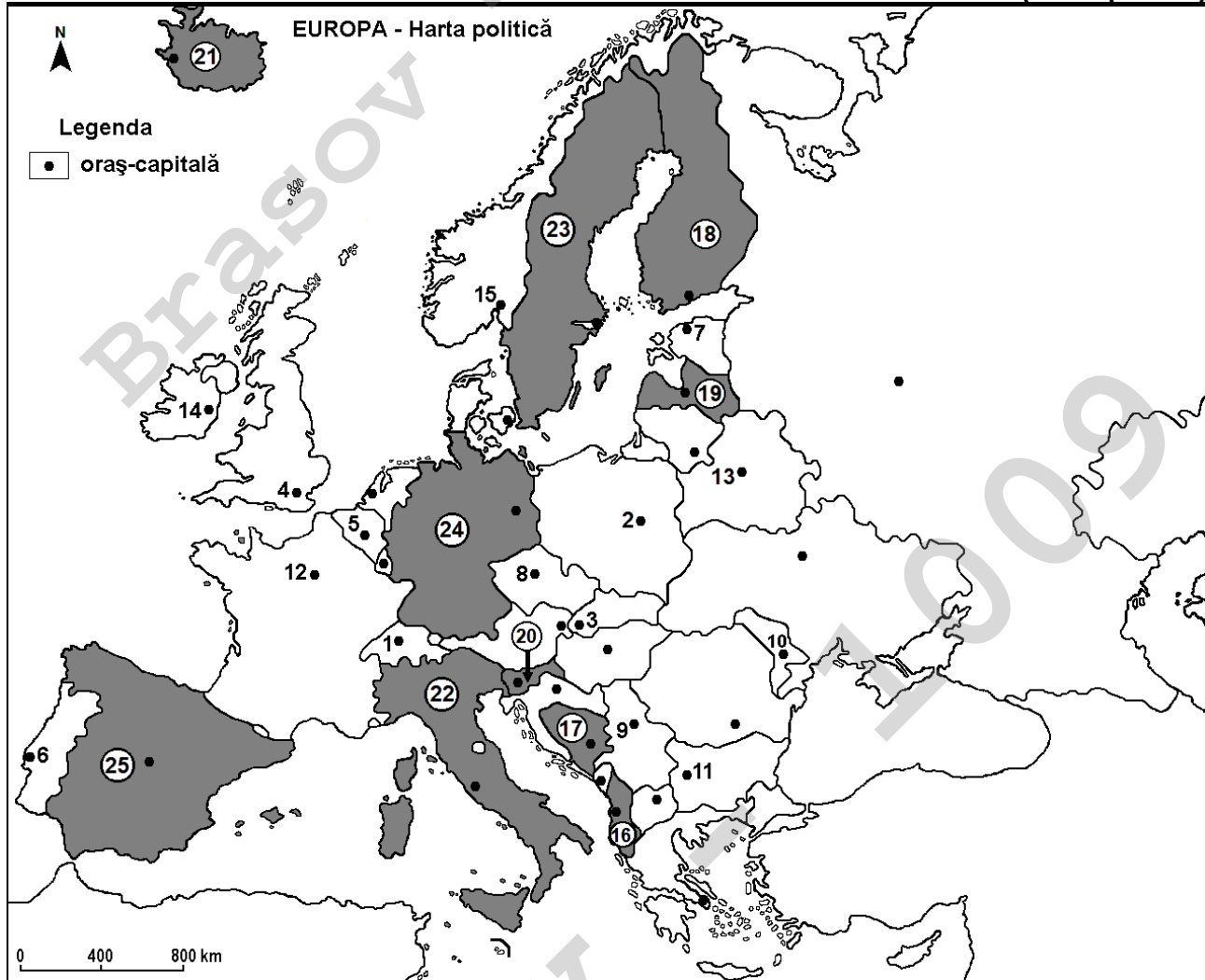
Varianta 3

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.

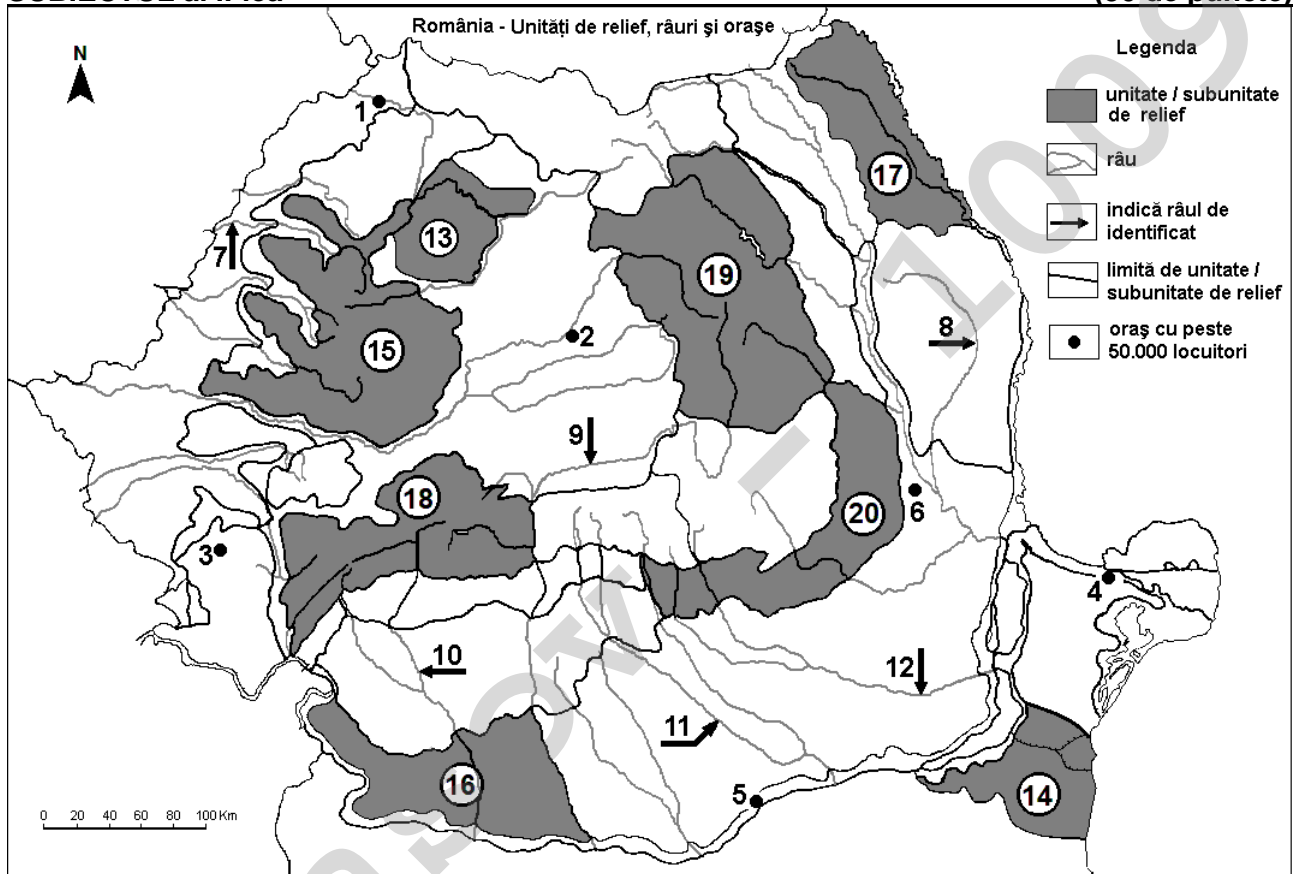
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

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:

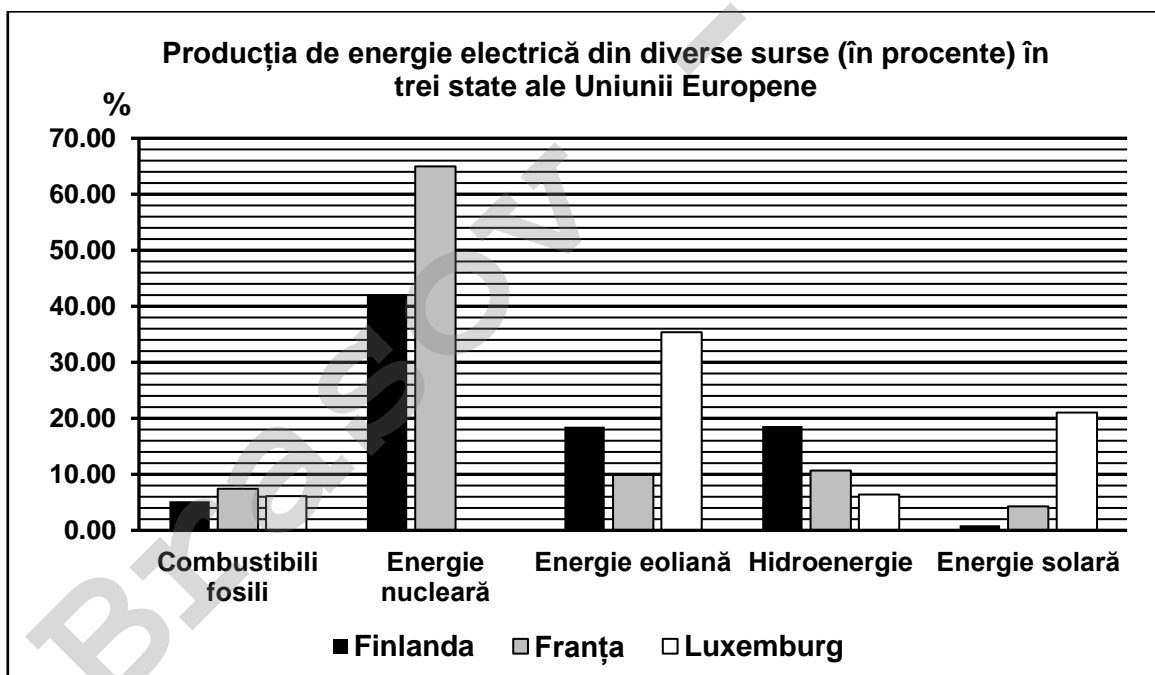
1. prezentați o cauză care determină cantitatea mare de precipitații din această subunitate de relief;
2. precizați două resurse de subsol. **4 puncte**

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