

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

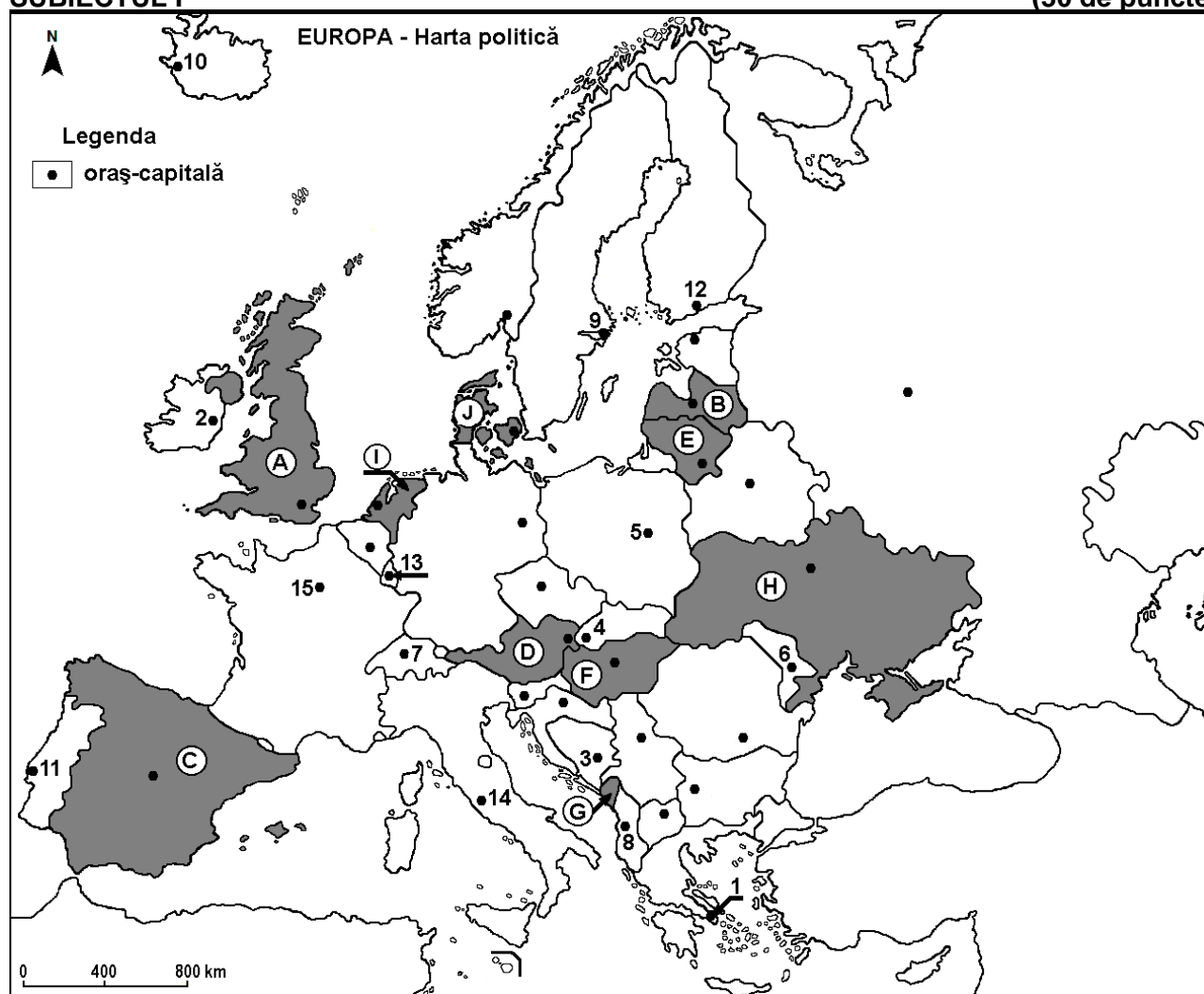
Testul 6

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 state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **J**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **8**.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește ...
3. Lituania este statul marcat, pe hartă, cu litera ...

6 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește:

a. Bosnia și Herțegovina b. Croația c. Macedonia de Nord d. Muntenegru 2 puncte

2. Portul Rotterdam se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. I d. J 2 puncte
3. Munții Matra se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. D b. F c. G d. H 2 puncte
4. Podișul Podolic se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. D c. F d. H 2 puncte
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 13 este capitala statului:
a. Elveția b. Luxemburg c. Liechtenstein d. Monaco 2 puncte

D. Prezentați două deosebiri și o asemănare între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **A** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **C**.

Nota 1: Deosebirile și asemănarea 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 și asemănarea vor fi prezentate comparativ și nu separat.

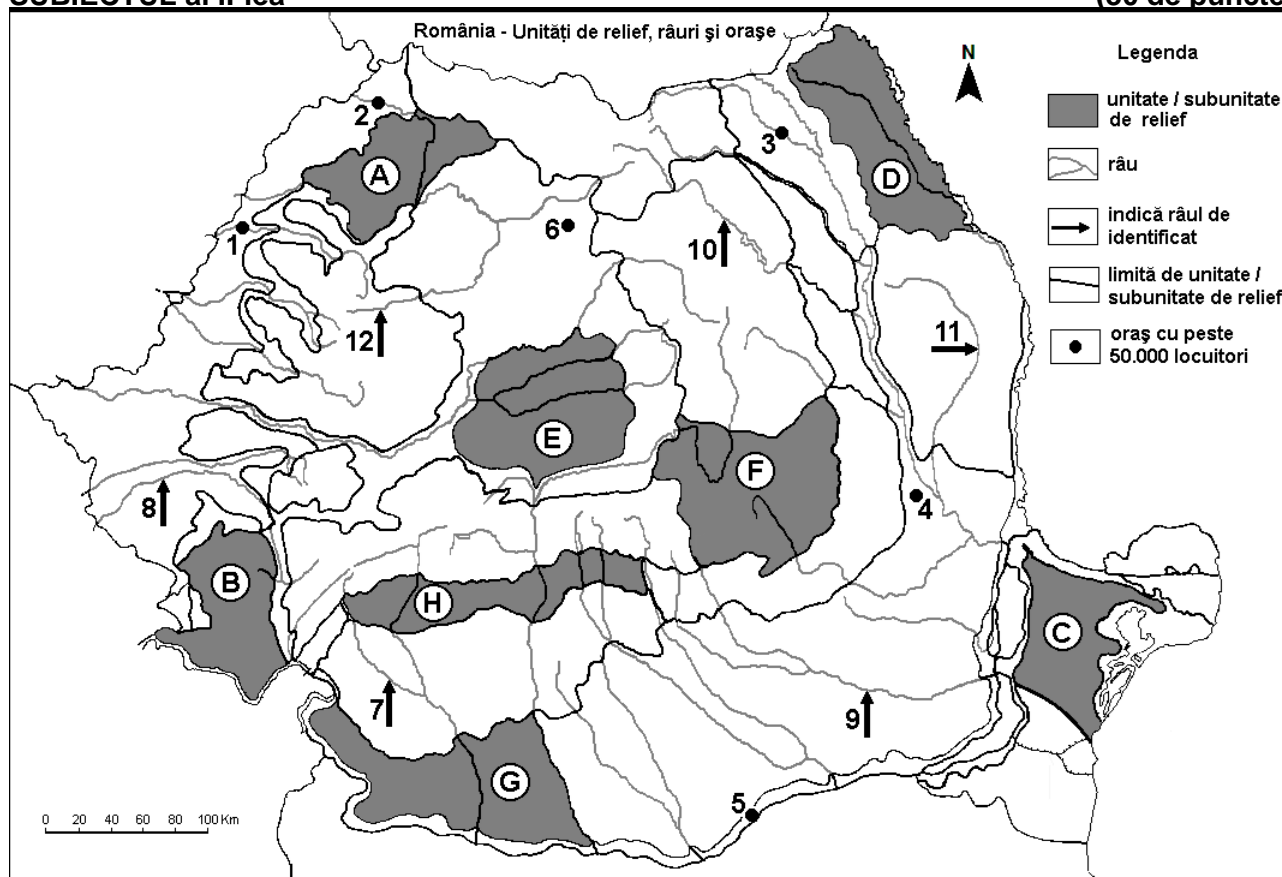
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. 1. Prezentați o cauză a erupțiilor vulcanice din statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 10.

2. Prezentați un factor care influențează dezvoltarea turismului în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 1. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



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

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 4;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 9.

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. Bazinul carbonifer Motru-Rovinari este străbătut de râul marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește ...

6 puncte

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

1. Din subsolul unității de relief marcate, pe hartă, cu litera **H** se exploatează:

a. gaz metan b. minereu de fier c. minereuri auro-argentifere d. petrol **2 puncte**

2. Soluri din clasa molisoluri (de tip cernoziom și soluri bălane) se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B b. C c. F d. H **2 puncte**

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** este străbătut de râul:

a. Barcău b. Crișul Alb c. Crișul Negru d. Crișul Repede **2 puncte**

4. Influențe climatice oceanice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. C d. D **2 puncte**

5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **12**:

a. este afluent al râului Mureș b. izvorăște din Munții Poiana Ruscă

c. se numește Someșul Mare d. străbate orașul Cluj-Napoca **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **D** și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **F**.

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.

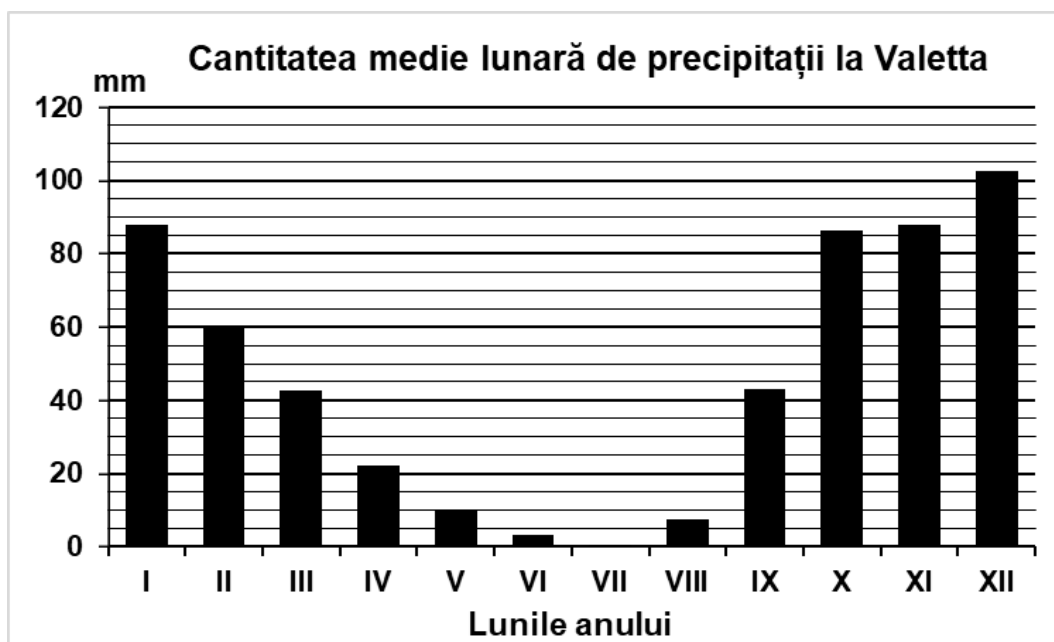
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Prezentați două elemente (premise) naturale care favorizează cultivarea cerealelor în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **G**. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă regimul precipitațiilor medii lunare multianuale la Valletta.



A. Precizați:

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

4 puncte

- B. 1.** Precizați două luni în care cantitatea medie de precipitații este între 80 și 100 mm.
2. Calculați diferența dintre cantitățile medii de precipitații ce cad în lunile februarie și august.
3. Precizați tipul de climă în care se încadrează diagrama de mai sus.

6 puncte

C. Pentru Bulgaria, precizați numele:

1. a trei state vecine;
2. a trei unități de relief;
3. a două cursuri de apă;
4. a două porturi la Marea Neagră.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă câteva date demografice ale populației Franței:

Anul	Populația totală	Numărul născuților vii	Numărul deceselor
2000	60.508.150	807.405	540.601
2020	67.287.241	740.000	658.000

Sursa: Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)

1. Calculați bilanțul (sporul) natural al populației Franței pentru anul 2000.
2. Calculați cu câți locuitori a crescut populația Franței, pentru perioada dată.
3. Prezentați o cauză care determină valorile pozitive ale bilanțului (sporului) natural al populației din Franța, spre deosebire de valorile negative înregistrate în multe țări din Europa.

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă producția de oțel din Suedia în anul 2003.

Țara	Producție de oțel (tone)
Suedia	5.707.000

Sursa: Eurostat

1. Prezentați o cauză care determină înregistrarea unei producții mari de oțel în Suedia.
2. Precizați două resurse de subsol utilizate la fabricarea oțelului.

4 puncte