

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

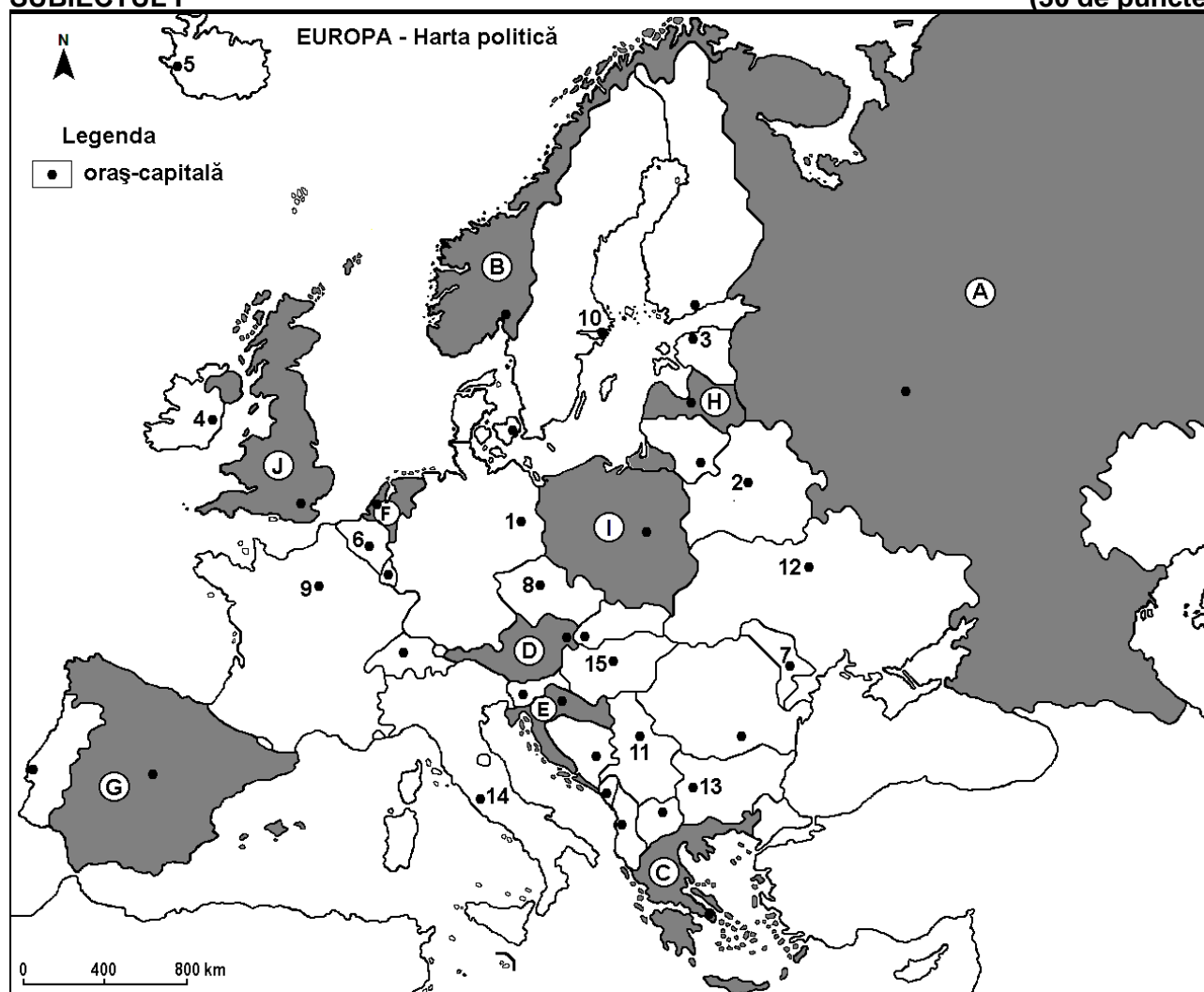
Test 1

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 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – D. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **G**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **13**. **4 puncte**

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

1. Orașul-capitală Stockholm este marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **I** se numește ...
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **9** se numește ... **6 puncte**

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

1. Munții Ural și fluviul Volga se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. G c. I d. J 2 puncte

2. Statul marcat, pe hartă cu litera **E** se numește:
a. Bosnia și Herțegovina b. Croația c. Muntenegru d. Slovenia **2 puncte**
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește:
a. Berlin b. Bratislava c. Copenhaga d. Praga **2 puncte**
4. Orașul-capitală al statului marcat, pe hartă, cu litera **H** se numește:
a. Minsk b. Riga c. Tallinn d. Vilnius **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **6** este capitala statului:
a. Belgia b. Danemarca c. Elveția d. Luxemburg **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **C** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **J**.

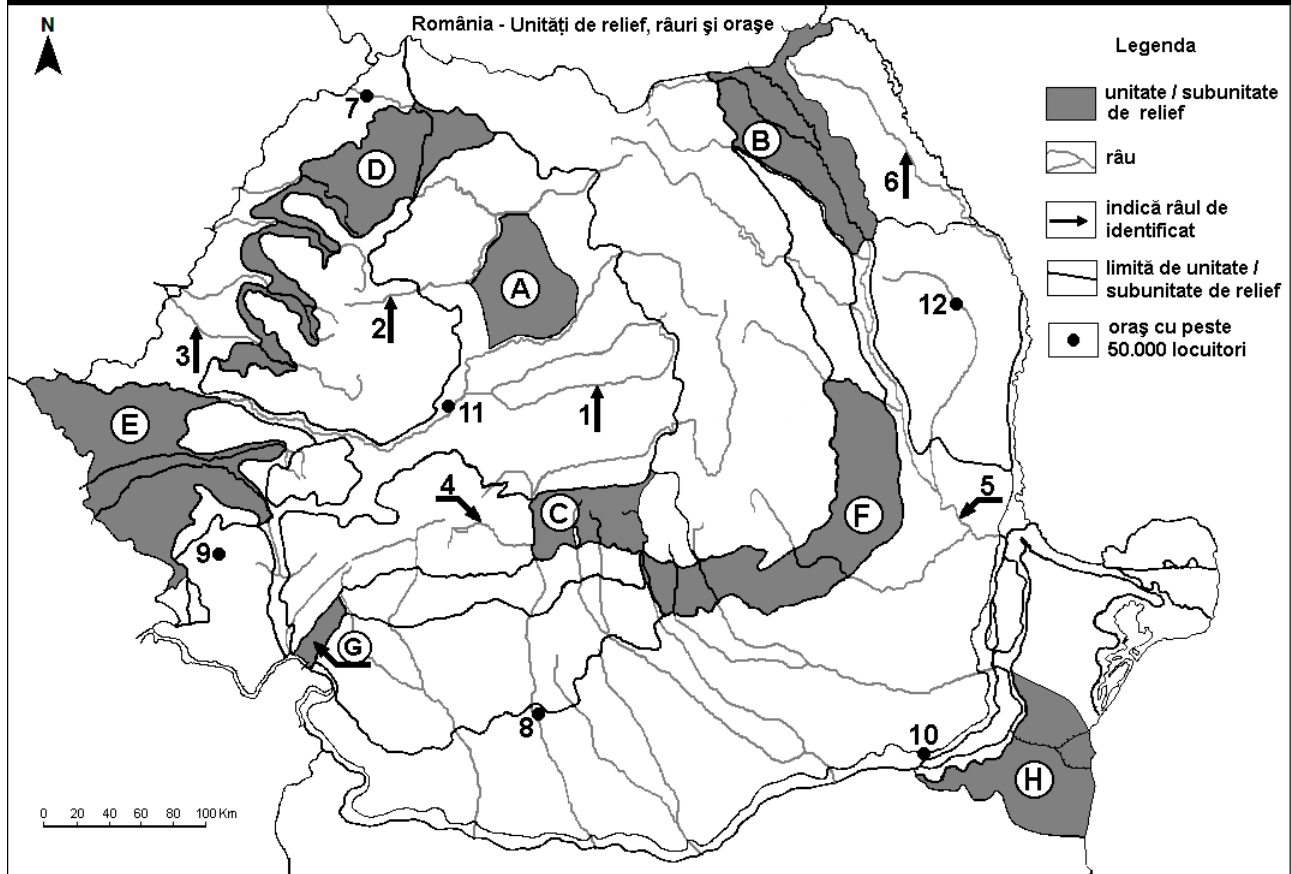
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

- E. 1.** Prezentați o cauză care determină valorile diferite ale densității populației în Europa.
2. Precizați două orogeneze care au avut loc pe teritoriul Europei și câte un exemplu de munți formați în fiecare dintre orogenezele respective. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



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

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **8**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **5**. **4 puncte**

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

1. Relief glaciar s-a format în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește ... **6 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește:
a. Alba Iulia b. Deva c. Hunedoara d. Sibiu **2 puncte**
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 1 se numește:
a. Crișul Alb b. Crișul Negru c. Târnava Mare d. Târnava Mică **2 puncte**
3. Vegetația de stepă este caracteristică în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. F d. H **2 puncte**
4. O resursă de subsol din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera A o constituie:
a. cărbunile b. gazul metan c. minereul de fier d. petrolul **2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 2 străbate orașul:
a. Baia Mare b. Cluj-Napoca c. Târgu Mureș d. Zalău **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera E 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, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, 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. **6 puncte**

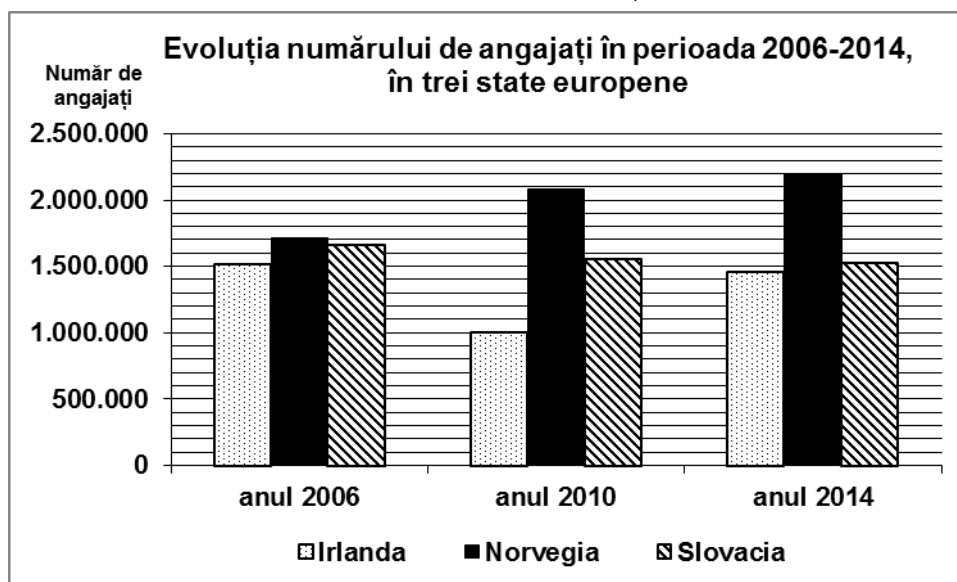
E. Explicați:

1. faptul că în Câmpia de Vest cade o cantitate medie anuală de precipitații mai mare decât în Podișul Dobrogei, deși altitudinea câmpiei este mai mică decât a podișului.
2. modul în care un factor natural a contribuit la formarea Deltei Dunării. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă evoluția numărului de angajați în perioada 2006-2014, în statele Irlanda, Norvegia și Slovacia.



A. Precizați:

1. numele statului care a înregistrat în perioada 2006-2014 o creștere continuă a numărului de angajați;
2. numele statului care a înregistrat în perioada 2006-2014 o scădere continuă a numărului de angajați;
3. numărul de angajați din Irlanda în anul 2006;
4. numărul de angajați din Irlanda în anul 2010. **4 puncte**

- B. 1.** Calculați cu cât a crescut numărul angajaților din Norvegia în perioada 2006-2014.
2. Calculați cu cât a scăzut numărul angajaților din Slovacia în perioada 2006-2014.
3. Calculați cu cât a crescut numărul angajaților din Irlanda în perioada 2010-2014.

6 puncte

C. Pentru **Republica Moldova**, precizați:

1. numele a două state vecine;
2. numele a două cursuri de apă;
3. tipul de climă;
4. numele a trei orașe;
5. o zonă de vegetație;
6. o cultură agricolă.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă procentajul suprafețelor forestiere din suprafața totală în trei state ale Uniunii Europene, în anul 2018.

Statul	Procentajul suprafeței forestiere (%) din suprafața totală
Suedia	~75%
Țările de Jos [Netherlands (Olanda)]	11%
Malta	1,1%

Sursa datelor: Eurostat, 2019

Explicați existența:

1. suprafețelor forestiere foarte întinse în Suedia;
2. suprafețelor forestiere reduse în Țările de Jos (Netherlands/Olanda);
3. suprafețelor forestiere extrem de reduse în Malta.

6 puncte

E. 1. La Tirana, temperatura medie a lunii ianuarie este de 6°C, iar la Stockholm temperatura medie a lunii ianuarie este de -3°C. Explicați această diferență de temperatură.

(sursa: www.eurometeo.com/euroweather)

2. Tabelul de mai jos prezintă suprafețele ocupate de terenuri degradate și neproductive în județele Teleorman și Gorj.

Județ	Terenuri degradate și neproductive
Teleorman	2.408 ha
Gorj	19.535 ha

Explicați faptul că în județul Teleorman terenurile degradate și neproductive ocupă suprafețe mai mici decât în județul Gorj.

(sursa: *INSSE*)

4 puncte