

Examenul de bacalaureat național 2019
Proba E. d)
Geografie

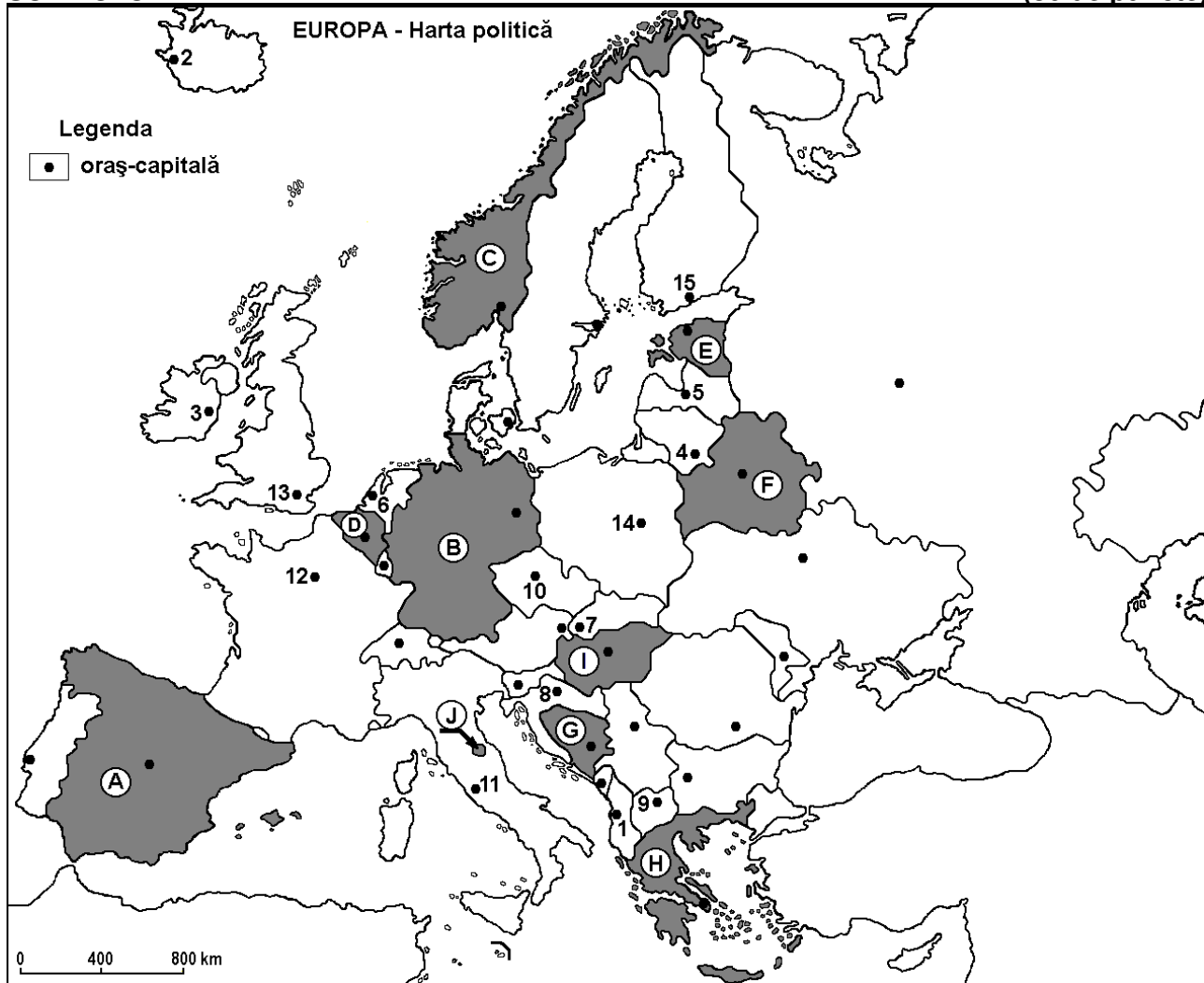
Simulare

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 – E. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **I**;
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 Helsinki este marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește ...
3. Fluviul Dunărea străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ... **6 puncte**

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

1. Climatul temperat oceanic este specific orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 3 c. 8 d. 9 2 puncte

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește:
a. Andorra b. Monaco c. San Marino d. Vatican **2 puncte**
3. Are ieșire atât la Marea Nordului, cât și la Marea Baltică statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. D d. E **2 puncte**
4. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește:
a. Sarajevo b. Skopje c. Tirana d. Zagreb **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** este capitala statului:
a. Estonia b. Finlanda c. Letonia d. Lituania **2 puncte**

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

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.

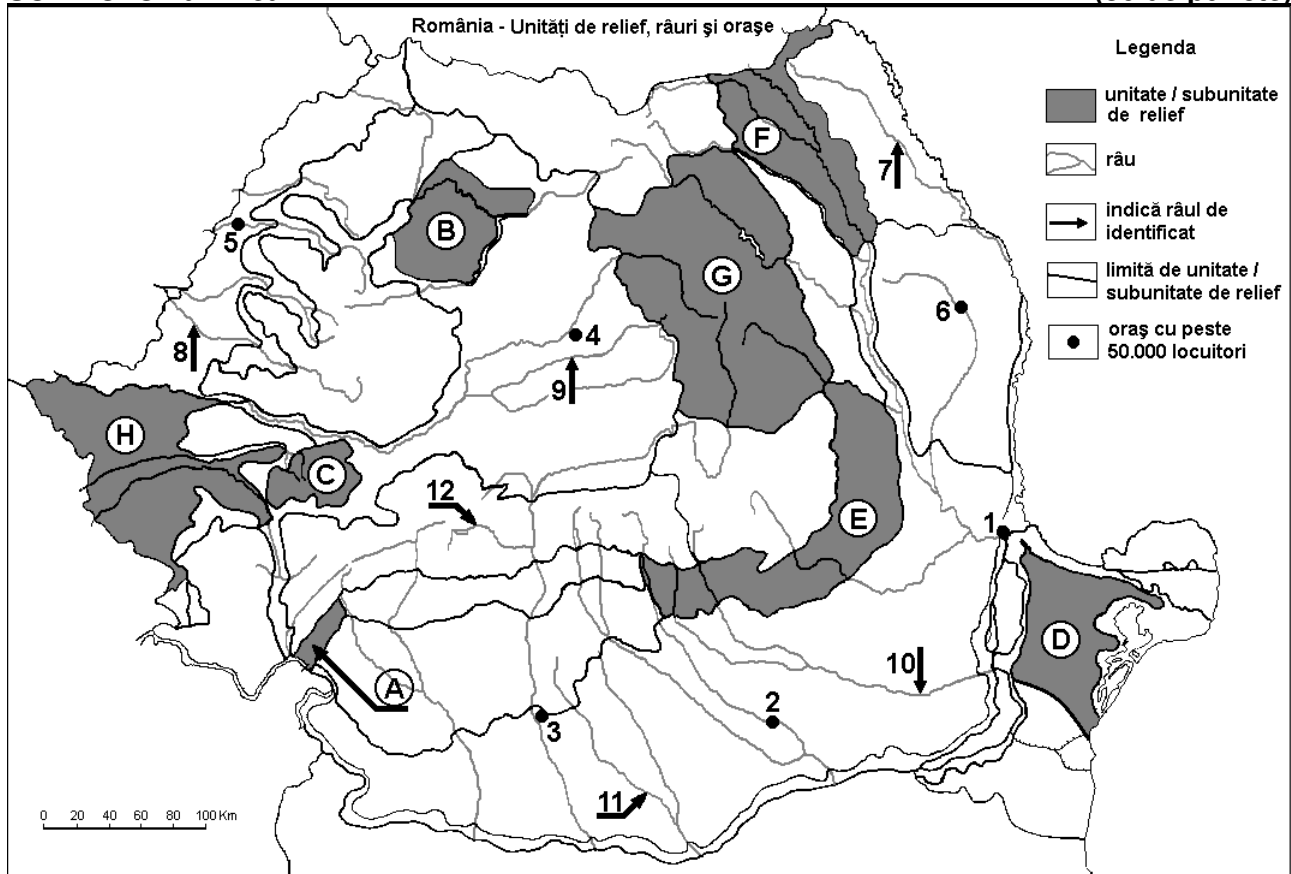
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. 1. Statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul **11** primește anual un număr foarte mare de turiști. Prezentați doi factori care favorizează această situație.

2. Precizați două argumente care să demonstreze următoarea afirmație: „Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **12** este un adevărat model de sistem de transport diversificat, funcțional și modern”. **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, 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 1;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 10.

4 puncte

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

1. Munți formați în orogeneza hercinică se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera...

2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește...

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. O resursă de subsol din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera C o constituie:

a. cărbunile b. minereul de fier c. petrolul d. sarea 2 puncte

2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:

a. Someșul Mare b. Someșul Mic c. Târnava Mare d. Târnava Mică 2 puncte

3. Soluri din clasa molisoluri (tip cernoziom) s-au format pe suprafețe întinse în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B b. C c. G d. H 2 puncte

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

a. Alexandria b. Craiova c. Pitești d. Slatina 2 puncte

5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 2 este străbătut de râul:

a. Argeș b. Dâmbovița c. Teleorman d. Vedea 2 puncte

D. Precizați trei deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera B și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera G.

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. Tabelul de mai jos prezintă dinamica populației în anul 2015, în România.

Populația totală la 1 ianuarie 2015	Numărul de nou-născuți vii	Numărul de decese	Numărul de imigranți	Numărul de emigranți
19.870.647	197.491	261.294	132.795	194.718

Calculați numărul total de locuitori la data de 31 decembrie 2015 în România.

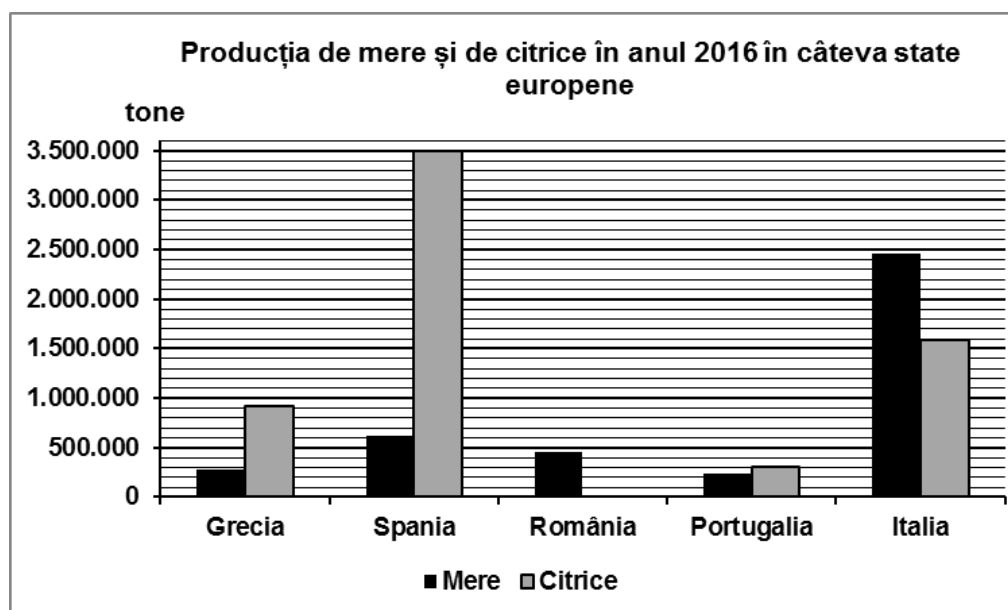
Notă: Se punctează și precizarea modului de calcul.

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 mere și de citrice obținută în câteva state europene, în anul 2016. (sursa: Eurostat)



A. Precizați:

1. numele statului care a înregistrat cea mai mare producție de citrice în anul 2016 și producția obținută;
 2. numele statului care a înregistrat cea mai mare producție de mere în anul 2016 și producția obținută.
- 4 puncte**

- B. 1.** Precizați numele unei unități de relief din România care reprezintă o importantă regiune pomicolă.
2. Prezentați un factor natural care determină producția mare de citrice obținută de Spania.
 3. Explicați faptul că România **nu** este o țară producătoare de citrice.

6 puncte

C. Pentru Serbia, precizați numele a:

1. două state vecine;
2. două unități de relief;
3. trei ape curgătoare;
4. trei orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă ponderea (%) energiilor regenerabile în producția de energie electrică, în trei state europene, în anul 2015.

Statul	Biocombustibili și deșeuri regenerabile (%)	Hidroenergie (%)	Energie eoliană (%)	Energie solară (%)	Energie geotermală (%)
Danemarca	63,0	0,0	34,5	2,5	0,0
Islanda	0,0	24,0	0,0	0,0	76,0
Norvegia	9,0	89,4	1,6	0,0	0,0

Sursa: Eurostat, 2015

1. Explicați faptul că în producția de energie electrică a Norvegiei ponderea cea mai mare o reprezintă hidroenergia.
2. Prezentați o cauză care determină ponderea ridicată a producției de energie geotermală în Islanda.
3. Explicați faptul că Danemarca **nu** produce hidroenergie.

6 puncte

E. Se dă următorul tabel:

Statul	Suprafața totală (km ²)	Terenuri arabile (% din suprafața totală)
Spania	505.936	24,84%
Ucraina	603.500	53,89%

Prezentați două argumente care explică ponderea diferită a terenurilor arabile în cele două state europene.

4 puncte