

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

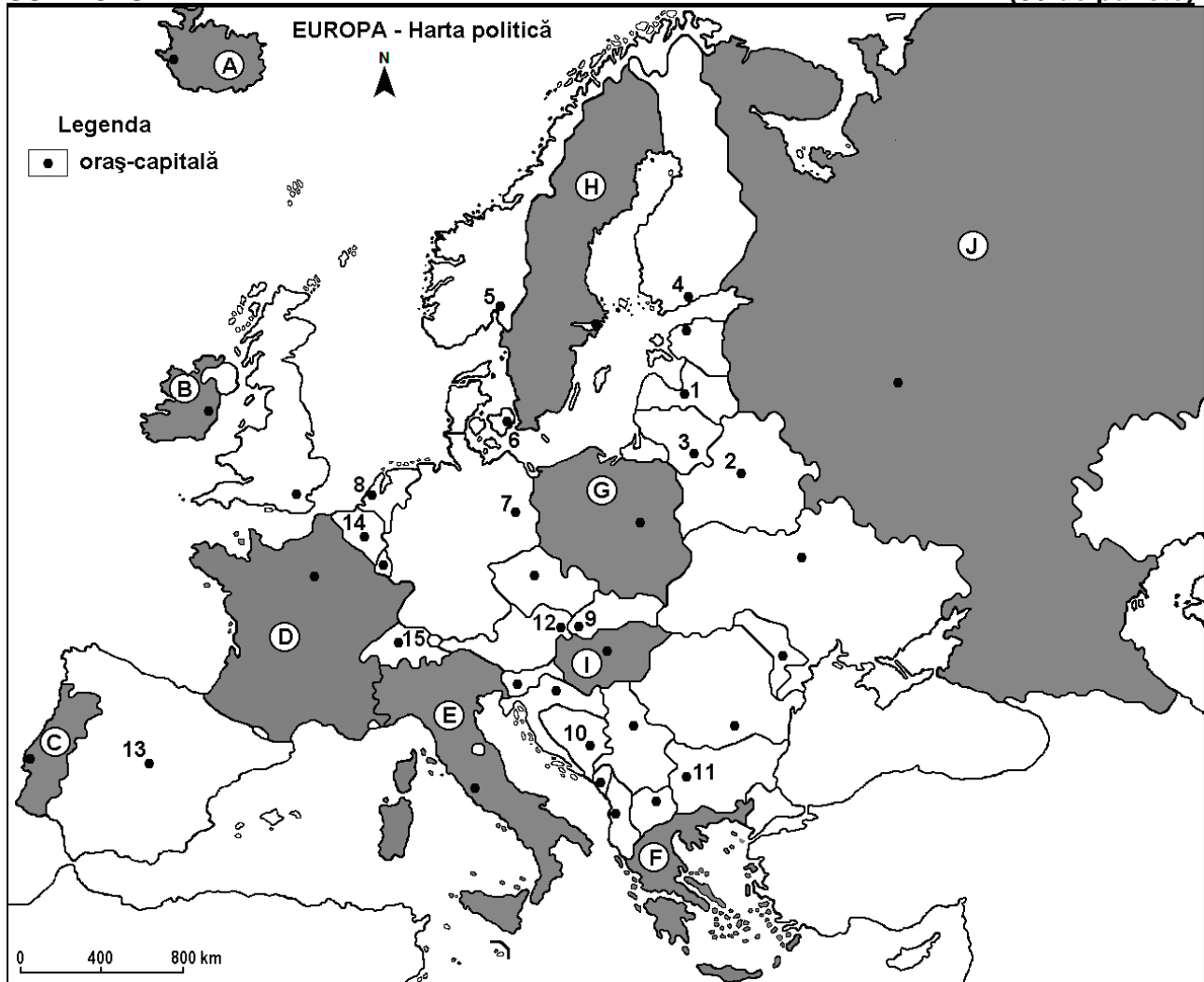
Test 14

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 de lucru efectiv 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 **H**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10**.

4 puncte

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **15** este capitala statului numit ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...

6 puncte

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

- Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 3 este capitala statului:
a. Estonia b. Finlanda c. Letonia d. Lituania **2 puncte**
- Peninsula Kola este situată pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. F c. H d. J **2 puncte**
- Vegetația de stepă (pustă) este caracteristică statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. I **2 puncte**
- Numeroase lacuri glaciare s-au format în nordul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. G d. I **2 puncte**
- Rezerve importante de minereu de fier se găsesc în subsolul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. I d. J **2 puncte**

D. Precizați două asemănări și o deosebire între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera D și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera E.

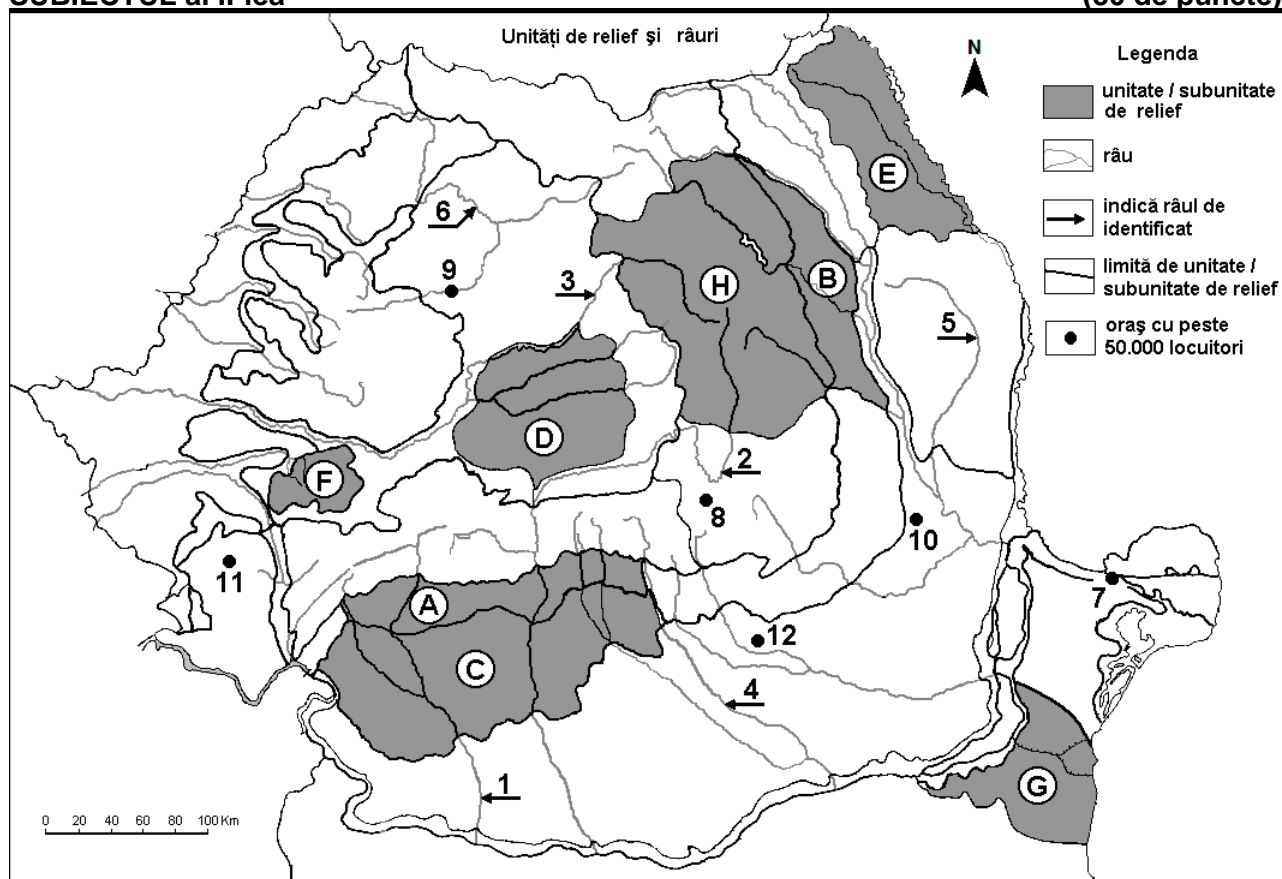
Nota 1: Asemănările și deosebirea se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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

E. Prezentați două cauze ale valorilor mai scăzute ale densității populației (sub 20 loc./km²) în țările din Peninsula Scandinavă. **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:

- numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 8;
- numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 1.

4 puncte

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

1. Someșul Mic străbate orașul, pe hartă, cu numărul ...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește ...

6 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 4 străbate orașul:
a. București b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște **2 puncte**
2. Relieful pe structuri de tip „dom” este specific unității marcate, pe hartă, cu litera:
a. C b. D c. E d. H **2 puncte**
3. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera G pătrund influențe climatice:
a. baltice b. oceanice c. pontice d. submediteraneene **2 puncte**
4. La cea mai joasă altitudine se află orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 7 b. 8 c. 9 d. 11 **2 puncte**
5. Etajul pădurilor de conifere ocupă suprafețe mari în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. G d. H **2 puncte**

D. Precizați o asemănare și două deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera A și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera C.

Nota 1: Asemănarea și 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, înclinare, alte aspecte specifice ale reliefului.

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

6 puncte

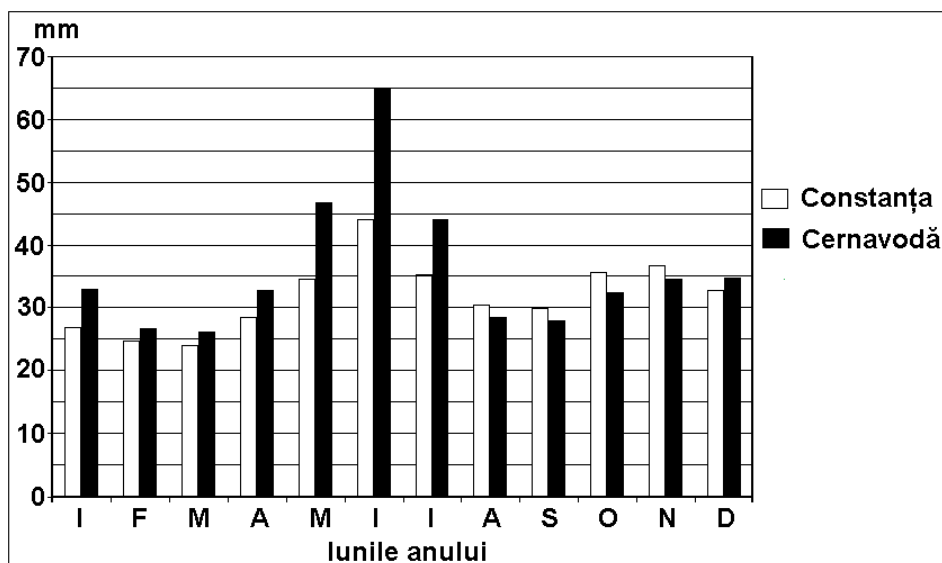
E. Prezentați două argumente prin care să explicați importanța fondului forestier pentru țara noastră.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A și B și prezintă valorile medii lunare ale precipitațiilor la stațiile Constanța (32 m altitudine) și Cernavodă (44 m altitudine).



A. Precizați:

1. valoarea maximă a precipitațiilor medii la stația Cernavodă și luna în care se înregistrează;
2. valoarea minimă a precipitațiilor medii la stația Constanța și luna în care se înregistrează.

4 puncte

B. 1. Calculați diferența dintre cantitățile medii de precipitații care cad la cele două stații meteo în luna iulie.

2. Precizați două cauze care determină valorile reduse ale cantităților anuale de precipitații înregistrate la stațiile Cernavodă (427 mm/an) și Constanța (378 mm/an).

6 puncte

C. Pentru **Carpații Meridionali cuprinși între Dâmbovița și Olt (Grupele Bucegi și Făgăraș)**, precizați:

1. numele unității de relief cu care se învecinează în nord;
2. modul de formare;
3. două tipuri de roci;
4. altitudinea maximă și numele vârfului în care este atinsă;
5. două tipuri genetice de lacuri;
6. o resursă naturală;
7. numele unei șosele de altitudine care îi străbate.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura populației ocupate, pe sectoare, în trei state europene, în anul 2009.

	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Belgia	2	25	73
Bulgaria	x	35,2	57,7
Grecia	12,4	22,4	x

Sursa: *The World Factbook 2010*

1. Calculați procentul populației ocupate în agricultură în Bulgaria.
2. Calculați procentul populației ocupate în sectorul Servicii în Grecia.
3. Explicați procentul ridicat al populației ocupate în sectorul Servicii în Belgia.

6 puncte

E. Prezentați două argumente care să demonstreze faptul că Italia dispune de un important potențial turistic.

4 puncte