

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

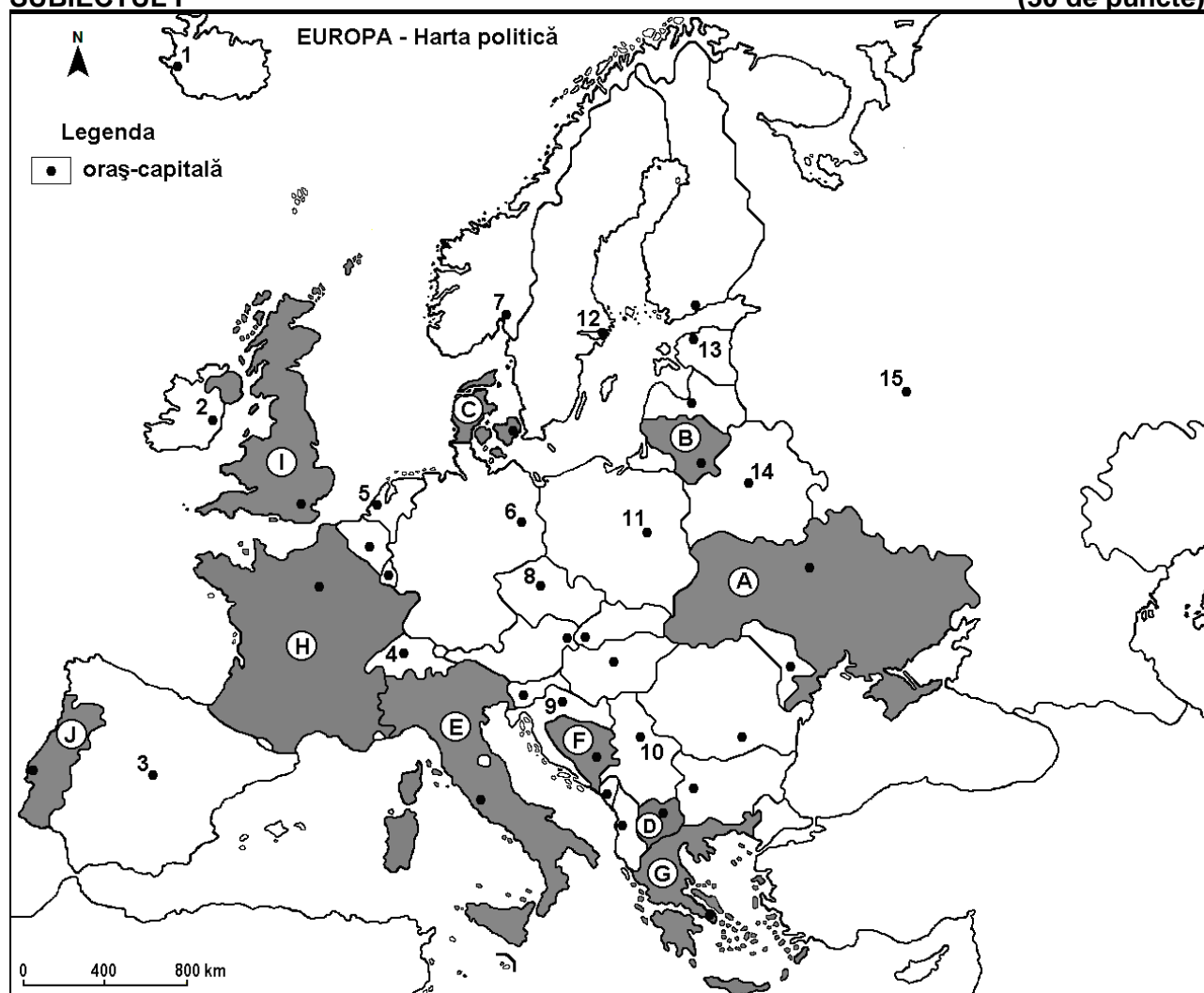
Test 13

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 **A**;
2. numele orașului - capitală marcat, pe hartă, cu numărul **14**.

4 puncte

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

1. Insulele Sicilia și Sardinia aparțin statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** 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. Zăcăminte de petrol și gaze naturale se exploatează în statul a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 4 c. 10 d. 15 **2 puncte**
2. Vegetația de tundră este specifică pe țărmurile statului al cărui oraș capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 2 c. 3 d. 11 **2 puncte**
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește:
a. Republica Albania b. Republica Elenă (Grecia)
c. Republica Macedonia de Nord d. Republica Serbia **2 puncte**
4. Munții Apenini se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. E b. F c. H d. I **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **13** se numește:
a. Helsinki b. Riga c. Tallinn d. Vilnius **2 puncte**

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

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**

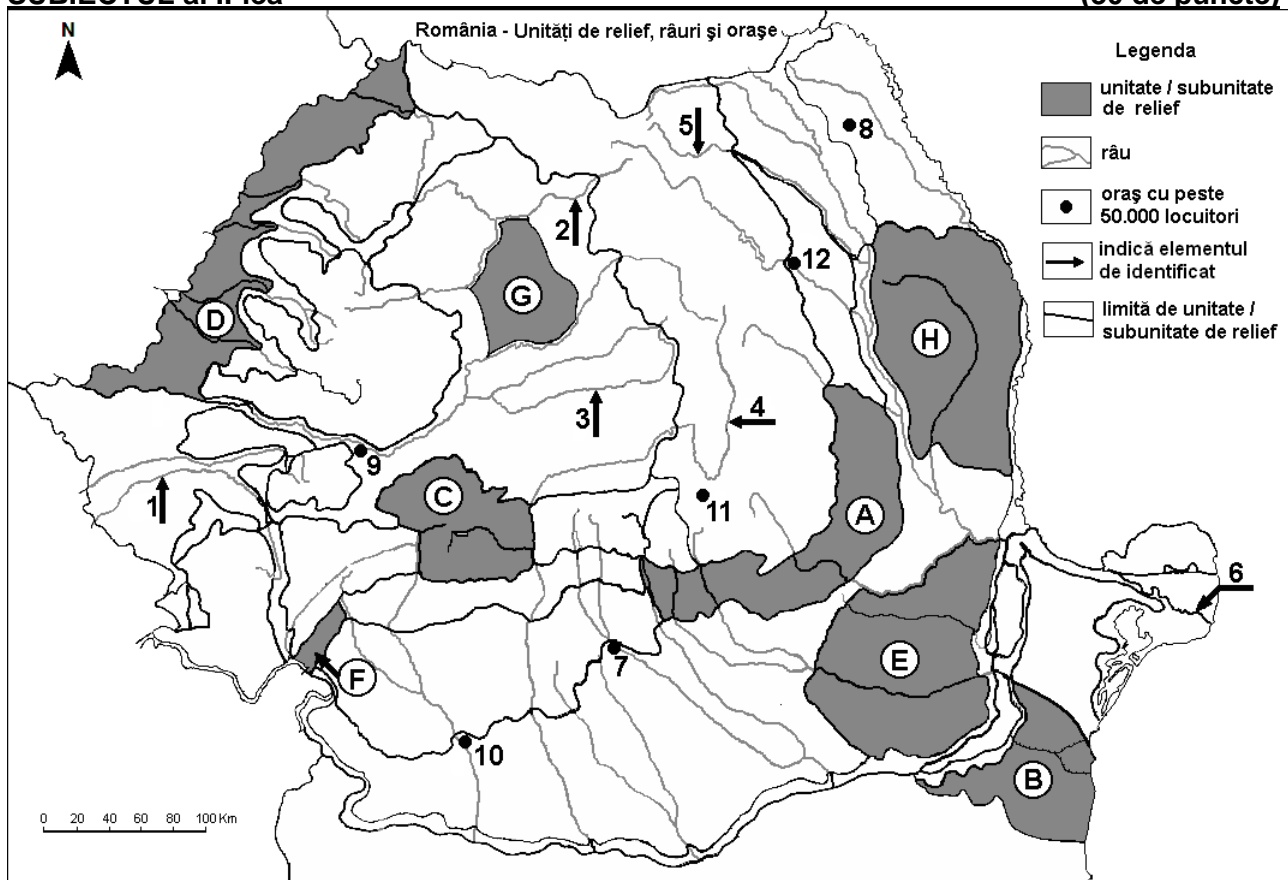
E. 1. Prezentăți o cauză a reducerii natalității în țările Europei de Est și Sud-Est.

2. Prezentăți un argument pentru a susține afirmația: „Viena este o capitală europeană cu acces atât spre Marea Neagră, cât și spre Marea Nordului”.

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 **9**;
2. 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. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **F** se resimt influențe climatice ...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** este străbătut de râul numit ...

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. Brașov b. Focșani c. Miercurea Ciuc d. Sfântu Gheorghe **2 puncte**
2. Alunecări de teren se produc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B b. D c. E d. H **2 puncte**
3. Grupa montană marcată, pe hartă, cu litera **C** se numește:
a. Bucegi b. Făgăraș c. Parâng d. Retezat-Godeanu **2 puncte**
4. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește:
a. Chilia b. Sfântu Gheorghe c. Sulina d. Tulcea **2 puncte**
5. Soluri din clasa molisoluri (tip cernoziom și soluri bălane) ocupă suprafețe întinse în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. F **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **A și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **D**.**

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, înclinare, alte aspecte specifice ale reliefului.

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

6 puncte

E. Prezentați două cauze ale diversității vegetației pe teritoriul României.

4 puncte

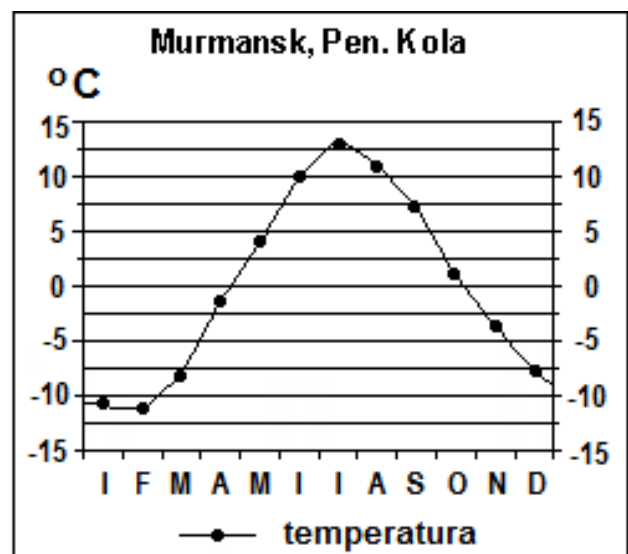
SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică alăturată se referă la subiectul III A-B și prezintă evoluția temperaturilor medii lunare la stația meteorologică Murmansk (Peninsula Kola).

A. Precizați:

1. valoarea minimă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.



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

- Amplitudinea termică este de aproximativ:
a. 2°C b. 15°C c. 20°C d. 24°C
- Temperaturile mici din anotimpul de iarnă sunt determinate de masele de aer de origine:
a. mediteraneeană b. oceanică c. polară d. tropicală
- Tipul de climă în care se înregistrează valorile menționate în diagrama climatică alăturată este:
a. mediteraneean (subtropical) b. polar
c. subpolar d. temperat-continental

6 puncte

C. Pentru **Podișul Someșan**, precizați:

- numele a trei unități de relief cu care se învecinează;
- modul de formare;
- două tipuri de roci;
- o influență climatică;
- numele a două râuri care îl străbat sau îl limitează;
- un etaj de vegetație;

10 puncte

D. Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D-E** și prezintă structura populației ocupate, pe sectoare, în câteva state europene, în anul 2009.

	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Belgia	x	25	73
Franța	3,8	24,4	71,8
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord	1,4	18,2	80,4
România	29,7	23,2	47,1
Spania	4,2	24	x

Sursa: *The World Factbook 2010*

- Calculați procentul populației ocupate în agricultură în Belgia.
- Calculați procentul populației ocupate în sectorul Servicii în Spania.
- Explicați procentul ridicat al populației ocupate în sectorul Servicii în Franța.

6 puncte

- E. 1.** Explicați procentul ridicat al populației ocupate în agricultură în România.
2. Explicați procentul mic al populației ocupate în agricultură în Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.

4 puncte