

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

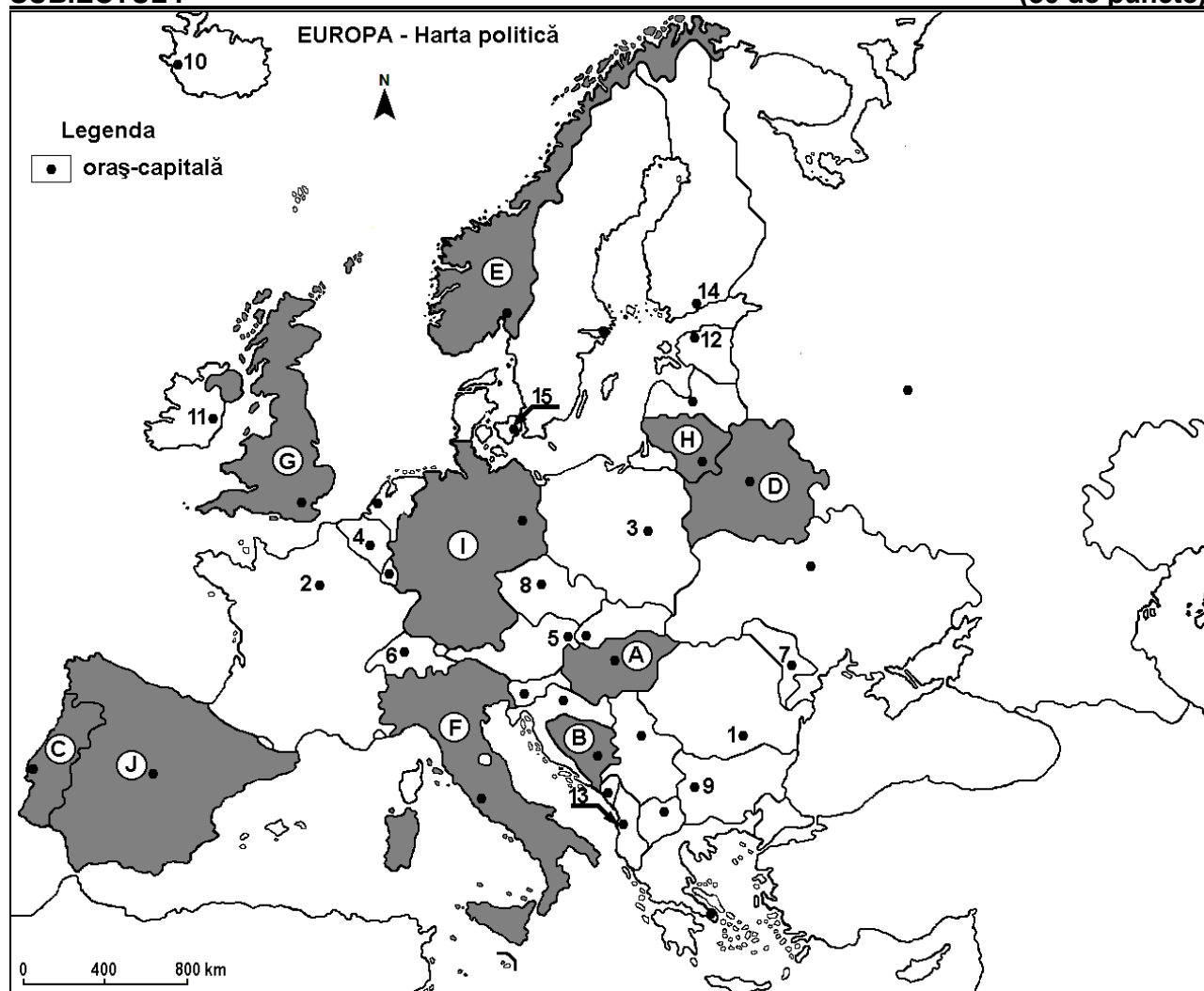
Test 17

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 **J**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **7**.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală Reykjavik este marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Cel mai mic stat din Europa (ca suprafață și ca număr de locuitori) este o enclavă pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera ...
3. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește...

6 puncte

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

1. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **H** se numește:

a. Riga

b. Tallinn

c. Varșovia

d. Vilnius

2 puncte

2. Pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera **F** se află Munții:
a. Alpii Scandinaviei b. Alpii Dinarici c. Apenini d. Pirinei **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **13** este capitala statului:
a. Albania b. Bosnia și Herțegovina
c. Macedonia de Nord d. Muntenegru **2 puncte**
4. Cel mai mare port fluvial al Europei este situat în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. E c. I d. J **2 puncte**
5. Câmpia Panonică se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. D d. F **2 puncte**

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

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**

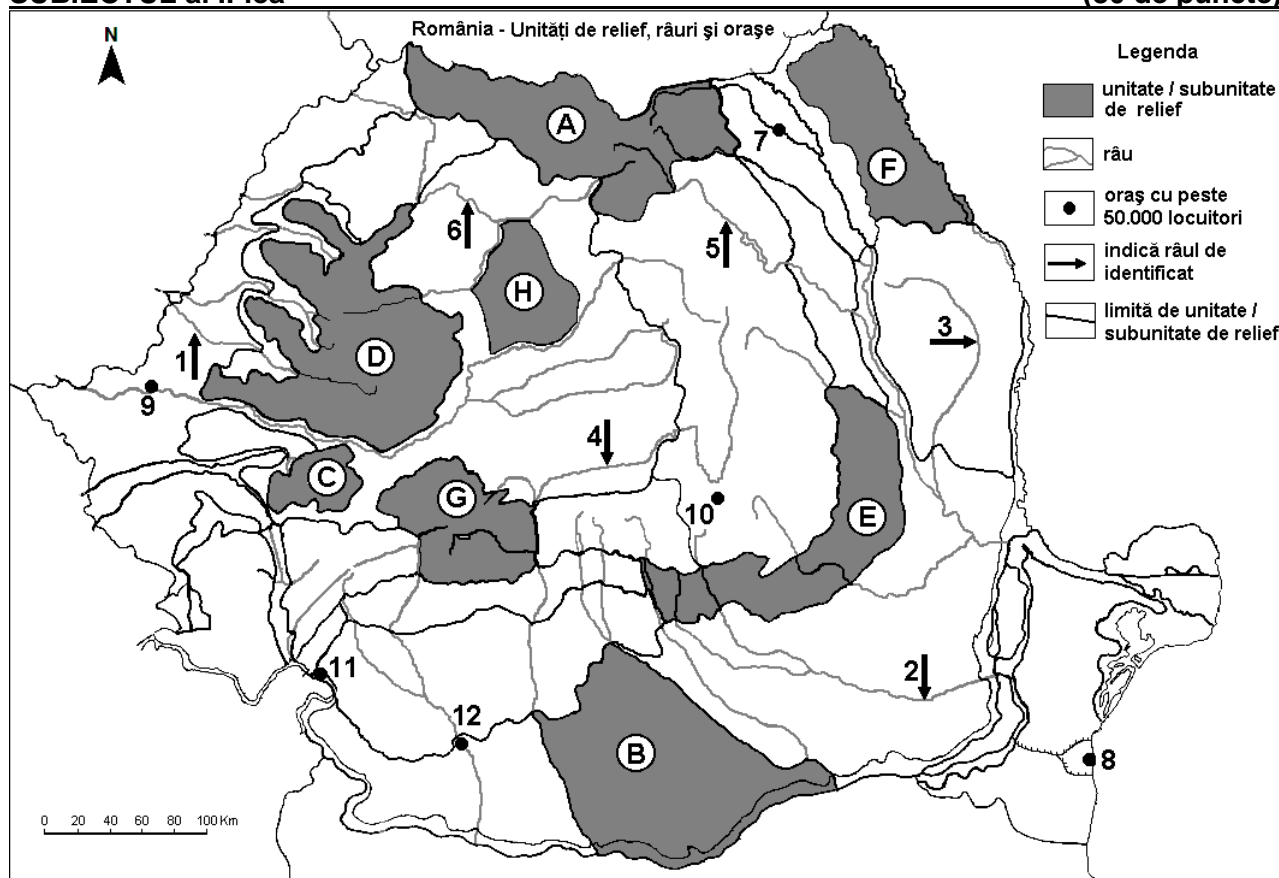
E. Explicați:

1. faptul că majoritatea statelor europene înregistrează un bilanț (spor) natural negativ.
2. ponderea ridicată a energiei termice convenționale în structura energetică a Rusiei.

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, 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. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **9** este străbătut de râul numit ...
2. Orașul Drobeta-Turnu Severin este marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește ...

6 puncte

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

1. Peșteri și chei se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

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

2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** este străbătut de:

a. Jiu b. Lotru c. Motru d. Olt **2 puncte**

3. Vegetația alpină este bine reprezentată în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. E b. F c. G d. H **2 puncte**

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

a. Bârlad b. Buzău c. Siret d. Trotuș **2 puncte**

5. Munți vulcanici se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. C c. E d. G **2 puncte**

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

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 deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

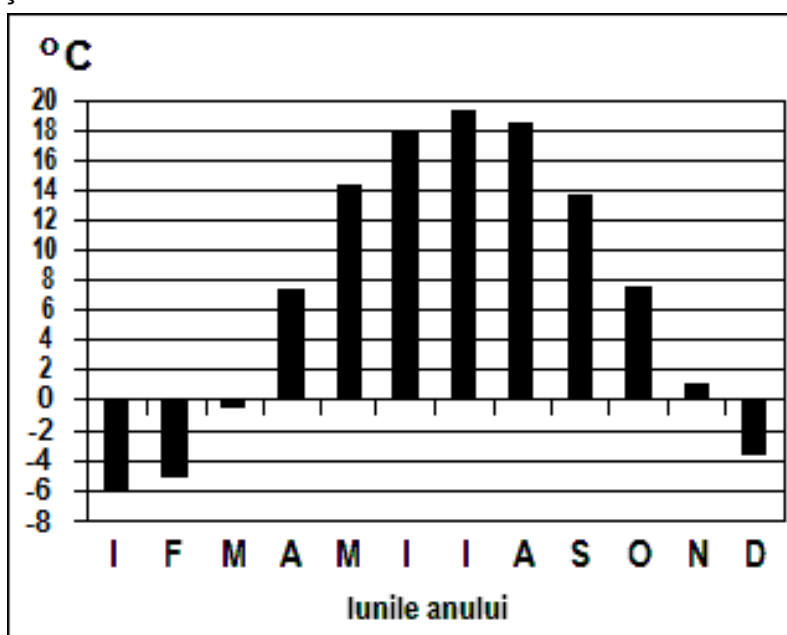
E. Menționați două cauze care explică debitul scăzut al râului marcat, pe hartă, cu numărul **2**.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă evoluția temperaturilor medii lunare în orașul Kiev.



A. Precizați:

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

4 puncte

- B. 1.** Calculați valoarea amplitudinii termice medii anuale;
2. Explicați valoarea ridicată a amplitudinii termice medii anuale.
3. Precizați tipul de climă în care se află orașul Kiev.

6 puncte

C. Pentru **Masivul Dobrogei de Nord**, precizați:

1. două orogeneze;
2. două tipuri de roci din care este alcătuit;
3. numele unei subdiviziuni;
4. o influență climatică;
5. un tip genetic de lac;
6. o zonă de vegetație;
7. o clasă sau un tip de sol;
8. numele celui mai mare oraș ca număr de locuitori.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D – E** și prezintă ponderea populației pe sectoare de activitate în trei state europene, la nivelul anului 2007.

Statul	Ponderea populației active		
	Primar (%)	Secundar (%)	Terțiar (%)
Bulgaria	14,3	39,7	x
Franța	4,1	27	x
Slovenia	3,2	36,3	x

Precizați:

1. statul european cu cea mai mare pondere a sectorului terțiar;
2. statul european cu cea mai mică pondere a sectorului terțiar;
3. statul european cu cea mai mică pondere a populației ocupate în sectorul primar.

6 puncte

E. Precizați o cauză a ponderii:

1. ridicate a populației ocupate în sectorul primar în Bulgaria.
2. scăzute a populației ocupate în sectorul primar în Franța.

4 puncte