

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

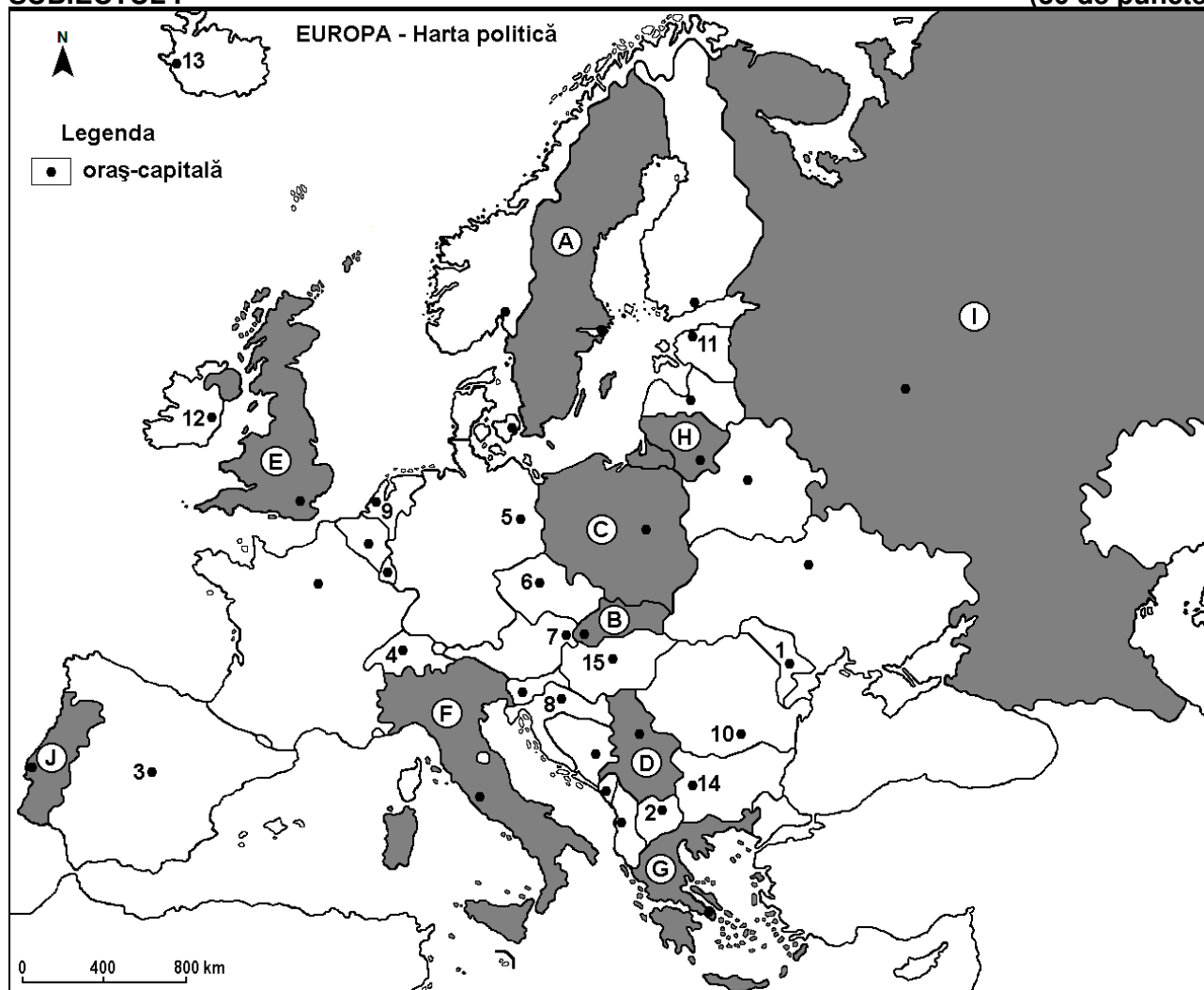
Testul 11

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei 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 orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 8;
2. numele statului marcat, pe hartă, cu litera G.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera A se numește ...
3. Dublin este 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. Statul marcat, pe hartă, cu litera B se numește:

a. Austria

b. Cehia

c. Slovacia

d. Slovenia

2 puncte

2. Câmpia Moravei se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. D d. G 2 puncte
3. Orașul-capitală Tallinn este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 5 b. 11 c. 12 d. 13 2 puncte
4. Vegetația de stepă numită pustă se află în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 2 c. 14 d. 15 2 puncte
5. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:
a. Amsterdam b. Bruxelles c. Copenhaga d. Luxembourg 2 puncte

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

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, alte aspecte climatice.

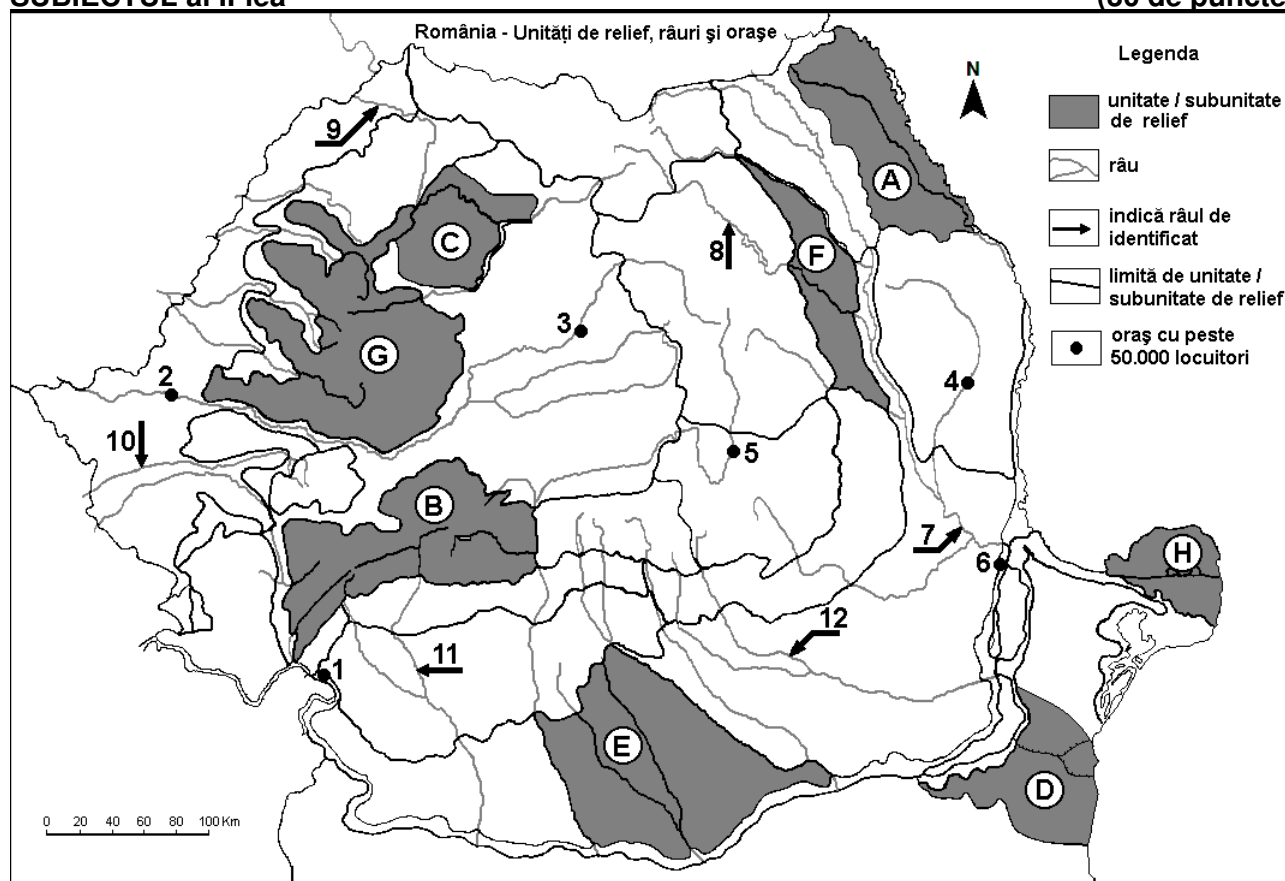
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. 6 puncte

E. Prezentați două cauze care determină valorile reduse ale densității populației în regiunea Europei de Nord. 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 3;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 7.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește ...

2. Circuri și lacuri glaciare se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
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:

1. Influențe climatice pontice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. D d. E **2 puncte**
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 12 se numește:
a. Argeș b. Dâmbovița c. Ialomița d. Prahova **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 5 se numește:
a. Brașov b. Miercurea Ciuc c. Piatra Neamț d. Sfântu Gheorghe **2 puncte**
4. Străbate două bazine carbonifere râul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 8 b. 10 c. 11 d. 12 **2 puncte**
5. Uscat sub formă de grinduri se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. D d. H **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **B** 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, categorii/tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, trepte de relief, 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.

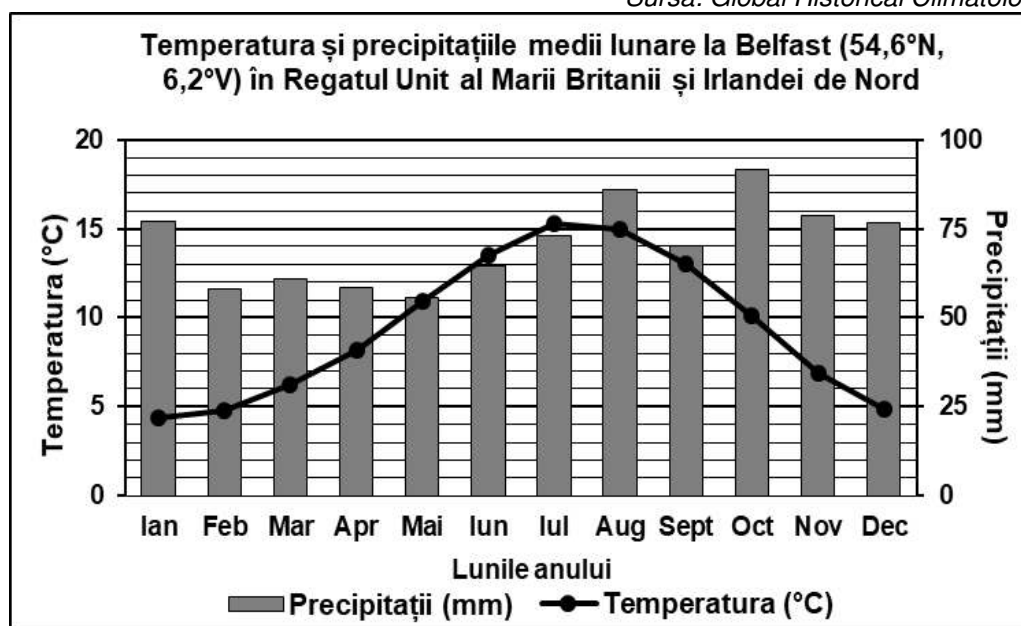
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Prezentați două cauze pentru a explica faptul că în regiunile montane se practică mai mult creșterea animalelor decât cultura plantelor. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă temperatura și precipitațiile medii lunare la stația meteorologică din Belfast, Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.

Sursa: Global Historical Climatology Network



A. Precizați:

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

4 puncte

- B. 1.** Calculați amplitudinea termică medie anuală.
2. Calculați diferența dintre cantitatea maximă și cea minimă de precipitații medii lunare.
3. Explicați cantitatea mare de precipitații medii anuale de la Belfast.

6 puncte

C. Pentru **Bulgaria**, precizați:

1. numele a două state vecine;
2. numele a trei unități de relief;
3. numele unui curs de apă;
4. o cultură agricolă specifică;
5. numele orașului-capitală;
6. numele a două porturi la Marea Neagră.

10 puncte

D. În tabelul de mai jos sunt prezentate rata natalității (‰) și rata mortalității (‰) populației din România înregistrate în anii 1956, 1977 și 1998.

Anul	Natalitate	Mortalitate
1956	24,2 ‰	9,9 ‰
1977	19,6 ‰	9,6 ‰
1998	10,5 ‰	12,0 ‰

Calculați:

1. valoarea bilanțului (sporului) natural în anul 1998;
2. diferența dintre ratele natalității din anii 1956 și 1998;
3. diferența dintre ratele mortalității din anii 1998 și 1956.

6 puncte

E. Prezentați două argumente pentru a susține următoarea afirmație: „Turismul cultural este o caracteristică a orașului Roma”.

4 puncte