

Examenul național de bacalaureat 2022
Proba E. d)
Geografie

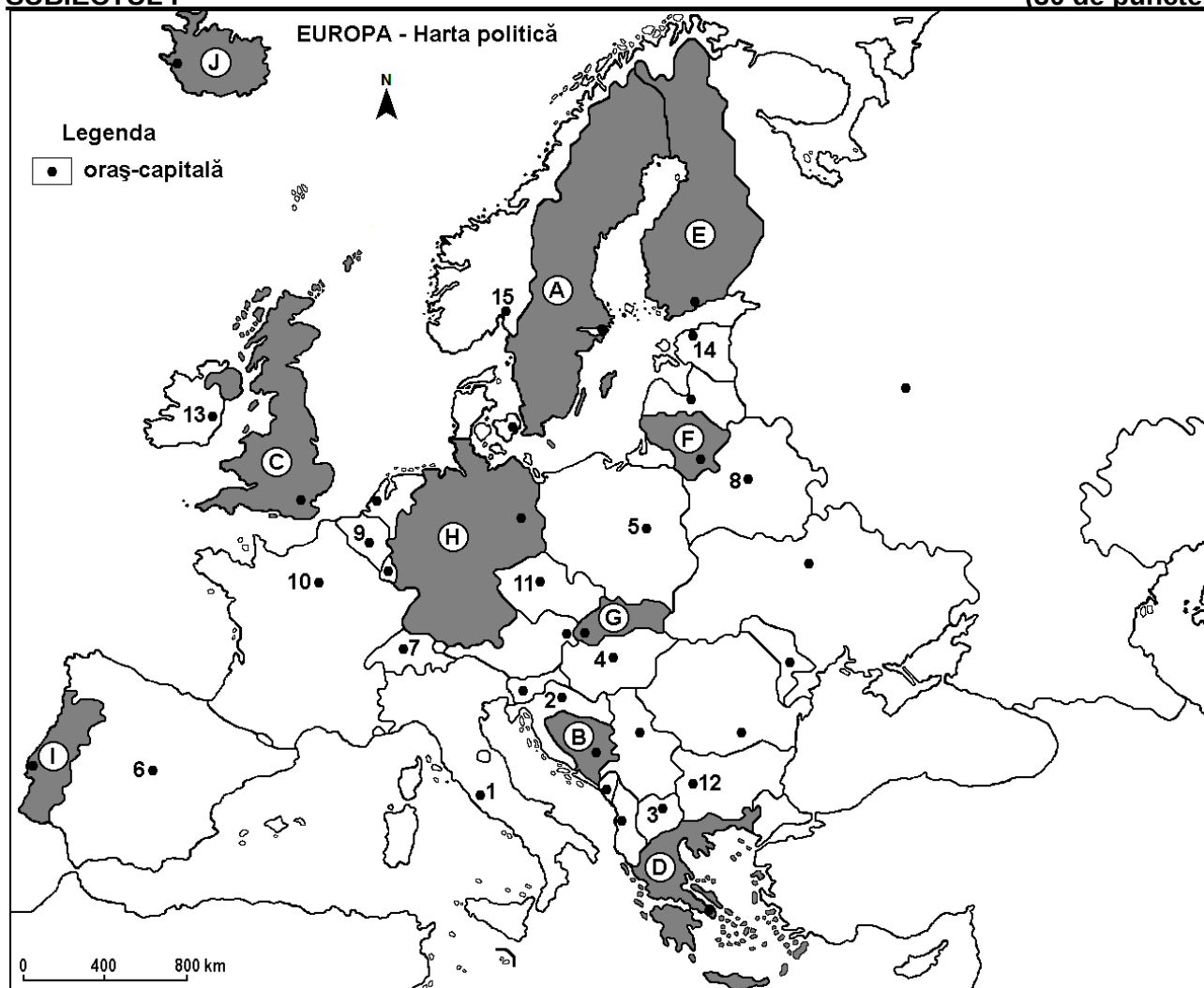
Simulare

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 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 – 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 **4**.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **15** este capitala statului numit ...

6 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **7** se numește:

a. Berna

b. Copenhaga

c. Praga

d. Viena

2 puncte

2. Porturile Hamburg și Bremen se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. D c. F d. H 2 puncte
3. Munții Carpați se desfășoară pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. F c. G d. H 2 puncte
4. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește:
a. Albania b. Bosnia și Herțegovina c. Croația d. Muntenegru 2 puncte
5. Fluviul Sena străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 7 c. 9 d. 10 2 puncte

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

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.

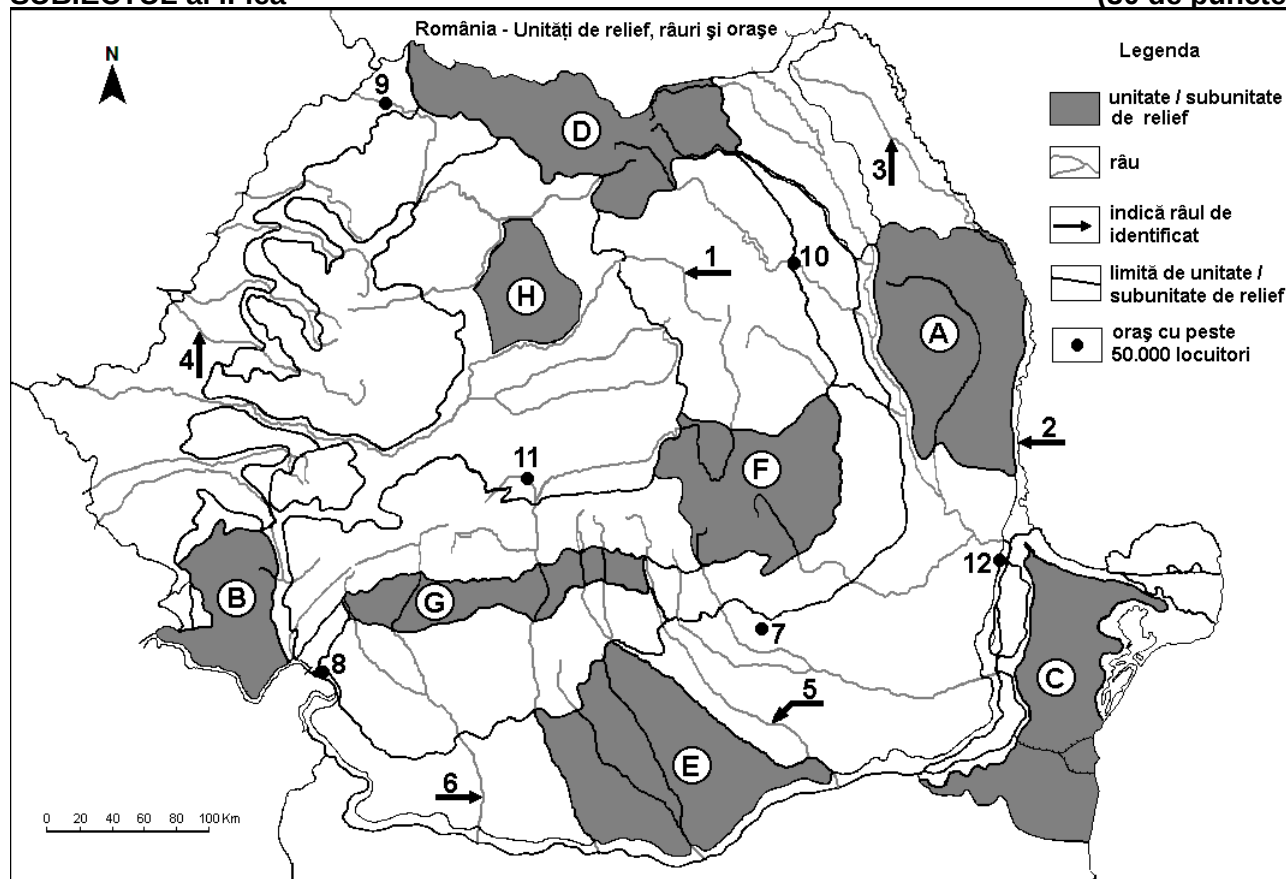
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. 6 puncte

E. Prezentați un factor natural care:

1. favorizează cultivarea viței de vie în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 1. 4 puncte
2. determină densitatea redusă a populației în statul marcat, pe hartă, cu litera J.

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 11;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 2.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...
2. Munți formați în orogeneza hercinică există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește ... **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 **9** este străbătut de râul numit:
a. Barcău b. Crișul Negru c. Crișul Repede d. Someș **2 puncte**
2. Gaz metan se exploatează din subsolul unității de relief marcate, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. F d. H **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește:
a. Bacău b. Iași c. Piatra Neamț d. Suceava **2 puncte**
4. Străbate două bazine carbonifere râul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6 **2 puncte**
5. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:
a. București b. Buzău c. Giurgiu d. Slobozia **2 puncte**

D. Prezentați 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, 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**

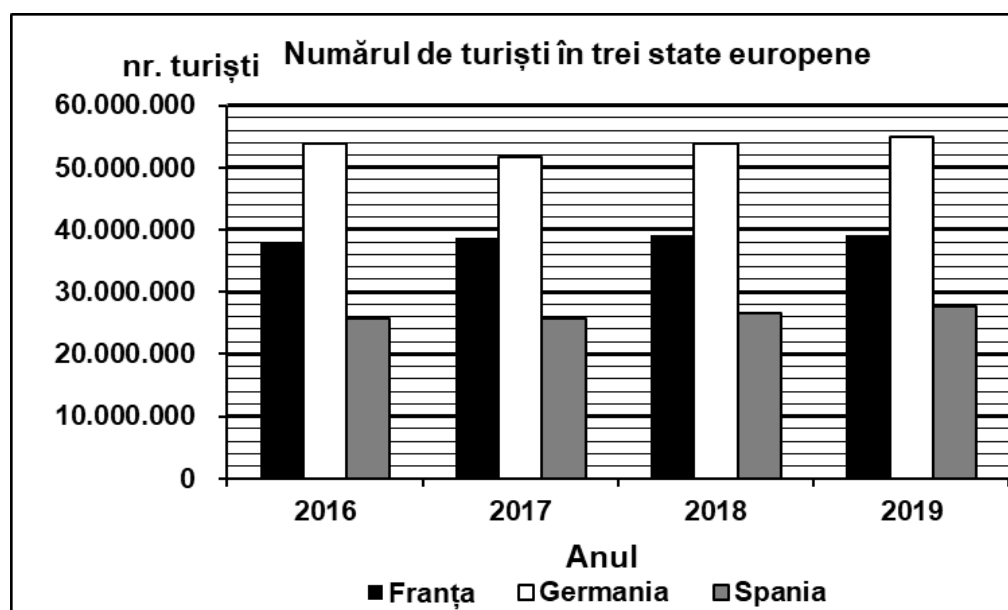
- E. 1. Precizați două resurse de subsol exploatate în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera G.**
2. Prezentați un element de favorabilitate care a determinat dezvoltarea orașului marcat, pe hartă, cu numărul 8. 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă evoluția numărului de turiști în perioada 2016-2019, în trei state europene.

Sursa: Eurostat



A. Precizați:

1. numărul de turiști din Franța în anul 2019;
2. numărul de turiști din Germania în anul 2018;
3. numărul de turiști din Spania în anul 2017;
4. anul în care s-a înregistrat cel mai mare număr (total) de turiști.

4 puncte

- B. 1.** Calculați diferența dintre numărul de turiști din Germania și din Spania în anul 2019.
2. Calculați diferența dintre numărul de turiști din Germania și din Franța în anul 2016.
3. Precizați numele a două regiuni sau obiective turistice din Franța.

6 puncte

C. Pentru Republica Moldova, precizați:

1. numele unui stat vecin;
2. numele a două unități de relief;
3. numele a două cursuri de apă;
4. numele a trei orașe;
5. tipul de climă;
6. un tip de vegetație.

10 puncte

- D.** Tabelul de mai jos prezintă producția de autoturisme în anul 2012 a patru state europene.

State	Număr autoturisme produse /an	Număr de autoturisme produse pe an/1000 locuitori
Cehia	1.171.774	112
Franța	1.682.814	30
Germania	5.388.456	69
România	326.556	16

Sursa datelor: ACEA

1. Calculați diferența dintre numărul de autoturisme produse pe an în Franța și în România.
2. Calculați diferența dintre numărul de autoturisme produse pe an la 1000 de locuitori în Cehia și în Germania.
3. Precizați numele unui oraș din România, în care se produc autoturisme.

6 puncte

E. Explicați:

1. faptul că pe litoralul românesc temperatura medie a lunii ianuarie este mai mare decât în restul țării.
2. densitatea redusă a căilor ferate în Peninsula Scandinavă.

4 puncte