

Examenul național de bacalaureat - 2024
Proba E.d)
GEOGRAFIE

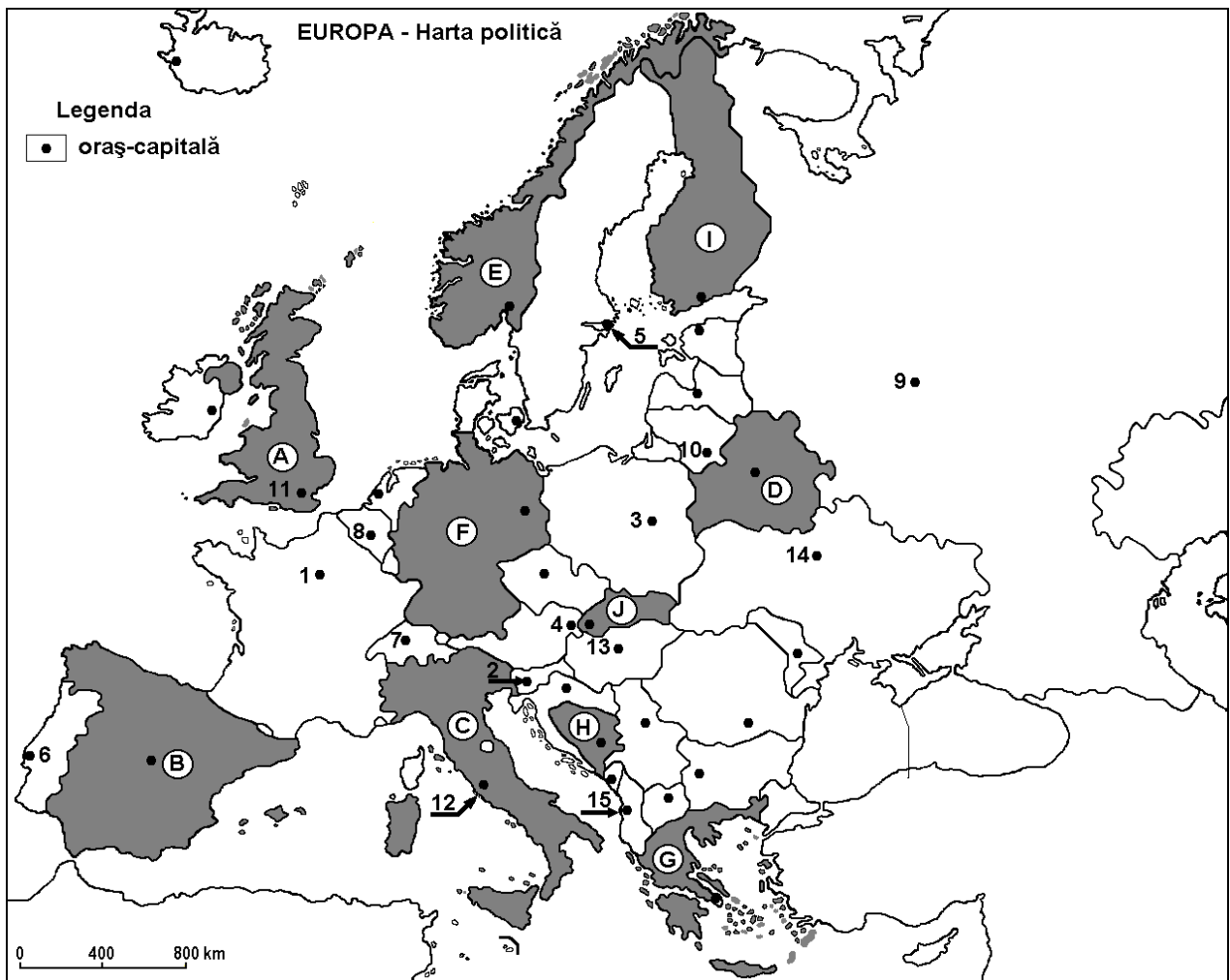
SIMULARE
17 ianuarie 2024

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 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 literele de la A la J și orașe- capitală, cu numere de la 1-15

A. Precizați:

1. numele statelor marcate, pe hartă, cu literele H și I;
2. numele orașelor capitală marcate, pe hartă, cu numerele 5 și 6.

4 puncte

- B.** Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:
1. Orașul capitală marcat, pe hartă, cu numărul 11 este traversat de fluviul numit.....
 2. Podișul Castiliei/Meseta se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera.....
 3. Este traversată de fluviul Dunărea capitala statului marcat, pe hartă, cu litera..... **6 puncte**
- C.** Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:
1. Climatul temperat-oceanic este specific orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 4 c. 6 d. 7 **2 puncte**
 2. Lacul Balaton se află pe teritoriul statului a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 12 b. 13 c. 14 d. 15 **2 puncte**
 3. Vegetația de tufișuri xerofile denumite **garriga** se găsește în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. D c. F d. G **2 puncte**
 4. Este atlantic și mediteranean statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. F **2 puncte**
 5. Munții Apenini se află pe teritoriul statului a cărui oraș capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 4 b. 5 c. 11 d. 12 **2 puncte**
- D.** Precizați trei deosebiri între clima statului marcat, pe hartă, cu litera **E** și clima statului marcat, pe hartă, cu litera **C**.

*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.

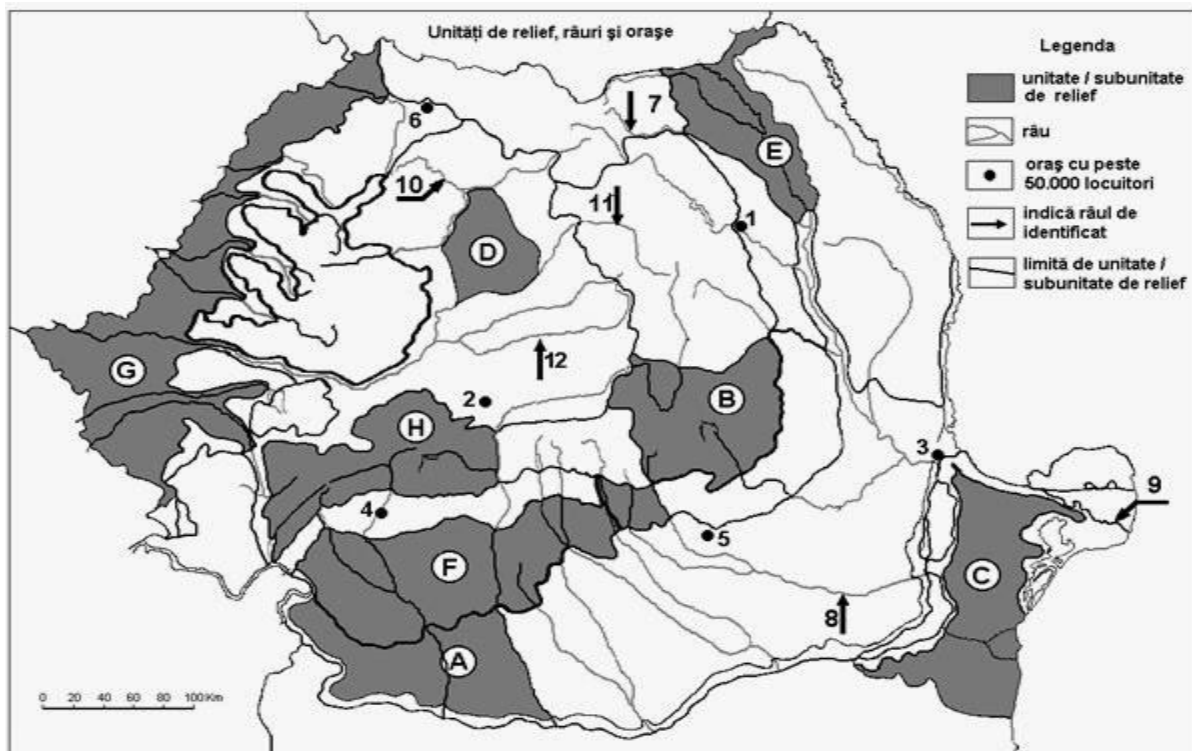
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.

6 puncte

- E.** Prezentați:
1. o cauză care explică vulcanismul activ din Islanda;
 2. o cauză care determină prezența pădurilor veșnic verzi (sempervirescente) în sudul Europei.
- 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:

- numele unităților/subunităților de relief marcate, pe hartă, cu literele B și F;
- numele râurilor marcate, pe hartă, cu numerele 8 și 12.

4 puncte

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

- Pătrund influențe climatice scandinavo-baltice în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera....
- Cea mai întinsă depresiune intramontană din Carpații Românești se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
- Resurse naturale de gaz metan se găsesc în unitatea/subunitatea de relief marcată, pe hartă cu litera...

6 puncte

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

- Relief glaciara se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

| | | | | |
|------|------|------|------|-----------------|
| a. B | b. C | c. F | d. H | 2 puncte |
|------|------|------|------|-----------------|
- Roci dure, șisturi verzi și granite intră în componența unității de relief marcată, pe hartă, cu litera:

| | | | | |
|------|------|------|------|-----------------|
| a. B | b. C | c. D | d. H | 2 puncte |
|------|------|------|------|-----------------|
- Vegetația de silvostepă ocupă suprafețe mari în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

| | | | | |
|------|------|------|------|-----------------|
| a. B | b. E | c. H | d. G | 2 puncte |
|------|------|------|------|-----------------|
- Râul marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește:

| | | | | |
|-------------|------------|----------|------------|-----------------|
| a. Bistrița | b. Moldova | c. Siret | d. Suceava | 2 puncte |
|-------------|------------|----------|------------|-----------------|
- Molisolurile sunt caracteristice unității de relief marcată, pe hartă, cu litera:

| | | | | |
|------|------|------|------|-----------------|
| a. A | b. B | c. E | d. F | 2 puncte |
|------|------|------|------|-----------------|

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

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. Precizați două tipuri genetice de lacuri din Munții Carpați și câte un exemplu pentru fiecare tip.

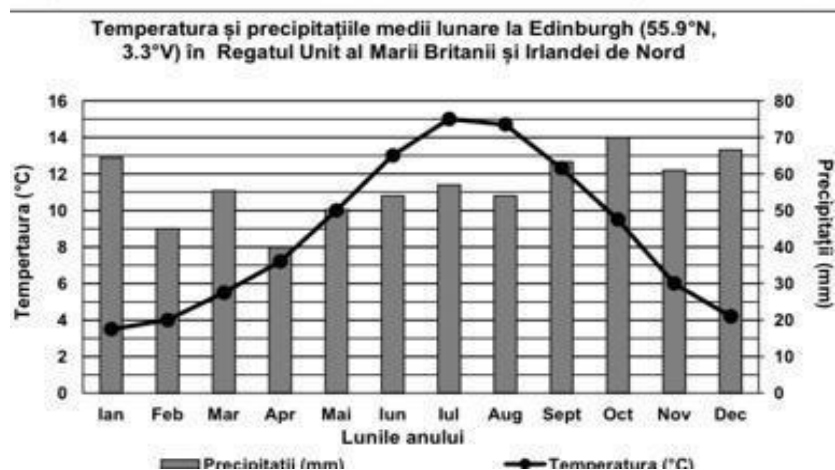
4 puncte

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 Edinburgh, Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.

Sursa: Global Historical Climatology Network



A. Precizați:

1. valoarea maximă a cantității de precipitații precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea maximă a temperaturii 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 cantitatea minimă de precipitații medii lunare.

3. Explicați faptul că la Edinburgh nu se înregistrează temperaturi medii lunare negative. **6 puncte**

C. Pentru Câmpia de Vest, precizați:

1. modul de formare;
2. numele a două subdiviziuni/subunități de relief;
3. etajul climatic;
4. o influență climatică exterioară;
5. numele a două râuri;
6. un tip de vegetație;
7. un tip/clasă de soluri;
8. o resursă naturală de subsol.

10 puncte
D. Tabelul de mai jos prezintă lungimea a trei râuri ale României.

Surse: Administrația Bazinală de Apă Mureș, Administrația Bazinală de Apă Siret, International Comission for the Protection of the Danube River

| Râul | Lungimea pe teritoriul României (km) | Lungimea totală (km) |
|-------|--------------------------------------|----------------------|
| Mureș | 718 | 766 |
| Siret | 559 | 647 |
| Someș | 365 | 415 |

1. Precizați numele râului care izvorăște din alt stat, precum și numele statului în care își are izvoarele.
2. Pentru râul precizat la subpunctul 1, calculați ce lungime străbate de la izvoare până la intrarea în România.

6 puncte

- E.** 1. Prezentați o cauză a modificărilor pe care le-a suferit vegetația de stepă și silvostepă în România.
2. Prezentați o cauză care determină distribuția neuniformă a precipitațiilor medii anuale în România.

4 puncte