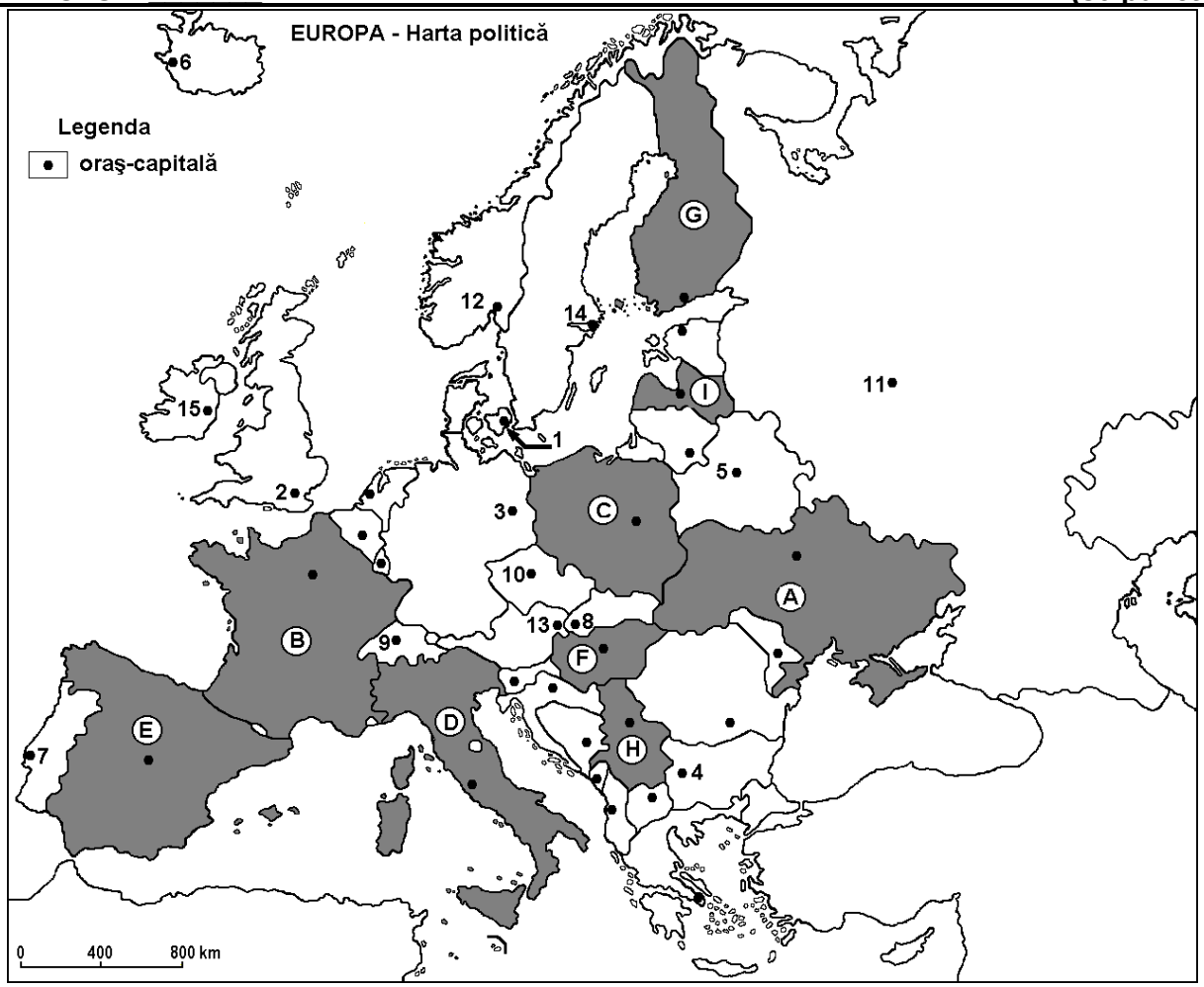
Examenul național de bacalaureat 2023
Simulare la nivel județean
Proba E. d)
Geografie

Varianta 2

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocaţională, cu excepția profilului militar

• Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
• Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

SUBIECTUL I **(30 puncte)**



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – C. Pe hartă sunt marcate state cu litere şi oraşe - capitală cu numere.

A. Precizaţi:
1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **I**;
2. numele oraşului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **9**. **4 puncte**

B. Scrieţi, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propoziţiile de mai jos:
1. Capitala Danemarcei este oraşul marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Vulcani activi sunt pe teritoriul ţării marcate, pe hartă, cu litera ...
3. Are ieşire la Marea Mânecii ţara marcată, pe hartă, cu litera ... **6 puncte**

C. Scrieţi, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţiile de mai jos:
1. Este traversat de fluviul Tamisa oraşul capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 2 **b.** 12 **c.** 14 **d.** 15 **2 puncte**

2. Lacul Balaton se găseşte pe teritoriul ţării marcate, pe hartă, cu litera:
a. C **b.** F **c.** H **d.** I **2 puncte**

3. Munţii Pirinei sunt situaţi la graniţa dintre statele marcate, pe hartă, cu literele:
a. A şi C **b.** B şi D **c.** B şi E **d.** F şi H **2 puncte**

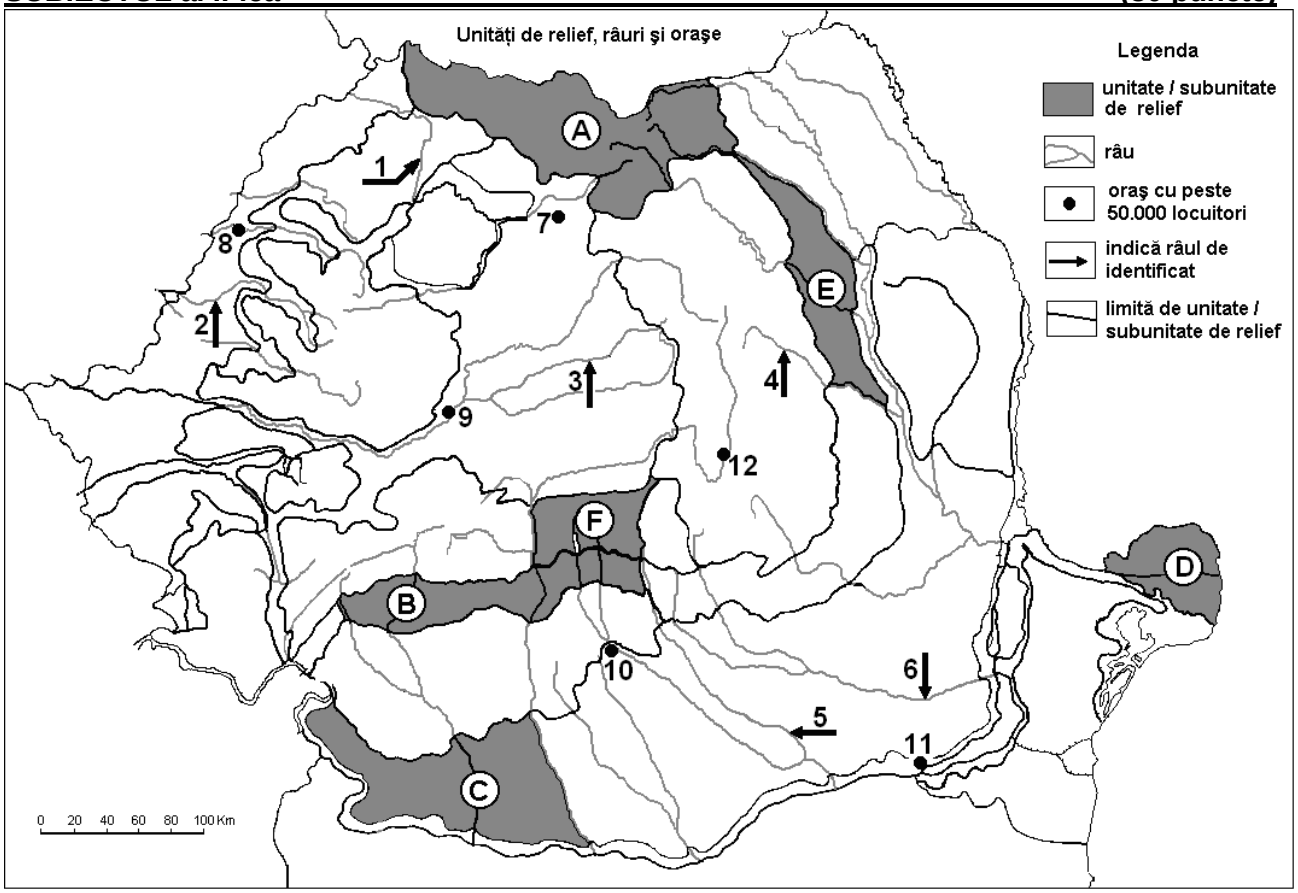
4. Pădurile de rășinoase au o largă extindere pe teritoriul ţării marcate, pe hartă, cu litera:
a. C **b.** E **c.** F **d.** G **2 puncte**

5. Capitala Germaniei este oraşul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 **b.** 10 **c.** 13 **d.** 14 **2 puncte**

D. Precizaţi trei deosebiri între clima statului marcat, pe hartă, cu litera **D** și clima statului marcat, pe hartă, cu litera **G**.
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, precipitaţii medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvenţă ridicată, alte aspecte climatice.*
Nota 2: *Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ şi 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. **1.** Precizați denumirea a două state pe teritoriul cărora se desfășoară Munții Alpi.
2. Prezentați un argument care explică importanța axei de navigaţie fluvială Rin - Main - Dunăre la nivelul continentului. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. Pe hartă sunt marcate unităţi de relief cu litere, râuri cu numere de la 1 la 6 şi oraşe cu numere de la 7 la 12.

A. Precizaţi:
1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **11**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **3**. **4 puncte**

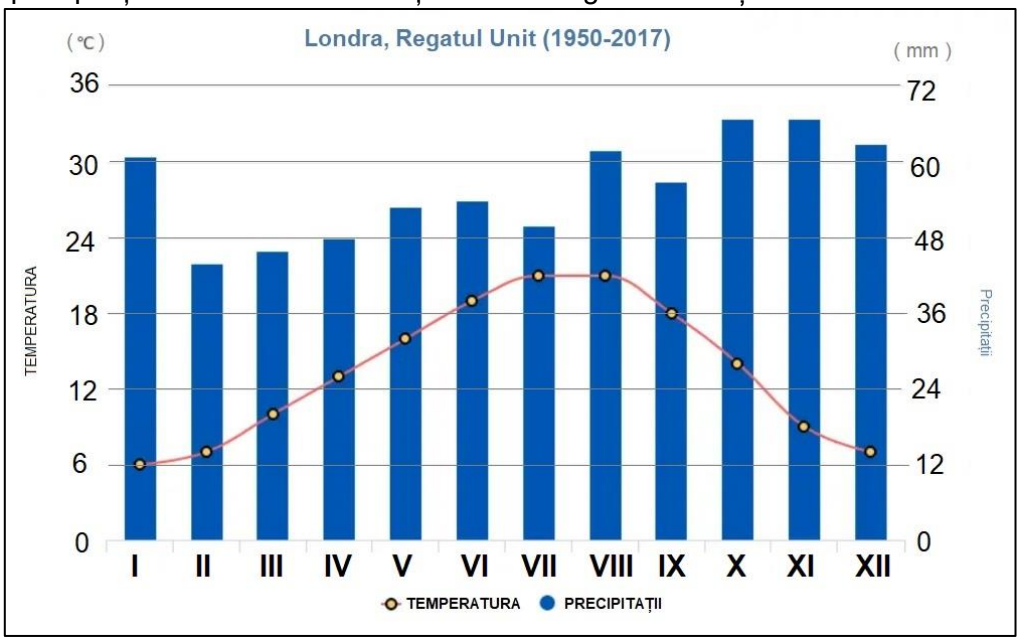
B. Scrieţi, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propoziţiile de mai jos:
1. Oraşul Bistriţa este marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Râul care străbate Podişul Someşan este marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Influenţe climatice pontice sunt caracteristice în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
6 puncte

C. Scrieţi, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmaţiile de mai jos:
1. Râul Ialomiţa este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1; **b.** 2; **c.** 5; **d.** 6; **2 puncte**
2. Reşedinţa judeţului Alba este oraşul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 7; **b.** 8; **c.** 9; **d.** 10; **2 puncte**
3. În Depresiunea Braşov este situat oraşul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 8; **b.** 10; **c.** 11; **d.** 12; **2 puncte**
4. Cultura cerealelor este extinsă în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A; **b.** C; **c.** D; **d.** E; **2 puncte**
5. Lacul Vidraru este situat în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A; **b.** C; **c.** D; **d.** F; **2 puncte**

D. Precizaţi două asemănări şi o deosebire între **relieful** unităţii marcate, pe hartă, cu litera **B** şi **relieful** unităţii marcate, pe hartă, cu litera **E**.
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 şi 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 şi nu separat.*
Nota 3*:* ***Nu*** *este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unităţile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.* **6 puncte**

E. 1. Prezentați o condiție a formării unității de relief marcată, pe hartă, cu litera **D**.
2. Explicați printr-un argument faptul că densitatea populației este foarte redusă în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **F**. **4 puncte**

SUBIECTUL III **(30 puncte)**
Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă evoluţia temperaturii medii lunare și a precipitațiilor atmosferice la stația meteorologică din orașul Londra.



A. 1. Precizaţi luna în care se înregistrează valoarea medie cea mai coborâtă a temperaturii aerului și valoarea aproximativă.
2. Precizați luna în care se înregistrează cantitatea medie cea mai coborâtă a precipitațiilor atmosferice și valoarea aproximativă.

4 puncte

B. 1. Prezentați un factor determinant al temperaturilor scăzute din intervalul noiembrie - februarie.
2. Calculați amplitudinea termică medie anuală.
3. Precizați tipul de climă specific. **6 puncte**

C. Pentru **Serbia**, precizați numele:
1. numele a patru state vecine;
2. denumirea unei zone de vegetație și a unui tip de sol corespunzător;
3. două resurse naturale;
4. denumirea orașului capitală și a arterei hidrografice care-l traversează. **10 puncte**

D. Tabelul de mai jos prezintă valoarea producției agricole înregistrată la cultura cartofului în România, în anii 2015 și 2018.

Anul	Producția agricolă (mii tone)
2015	2700
2018	3023

1. Calculați cu cât a crescut producția agricolă în anul 2018, comparativ cu anul 2015.
2. Precizați denumirea a două județe care se evidențiază prin mari suprafețe ocupate de această cultură.
3. Prezentați un factor natural care favorizează existența acestei culturi în județele menționate.

6 puncte

E. 1. Explicați printr-un argument ponderea ridicată a energiei nucleare în structura energetică a Franţei.
2. Precizați două caracteristici ale sistemelor de transport din Germania. **4 puncte**