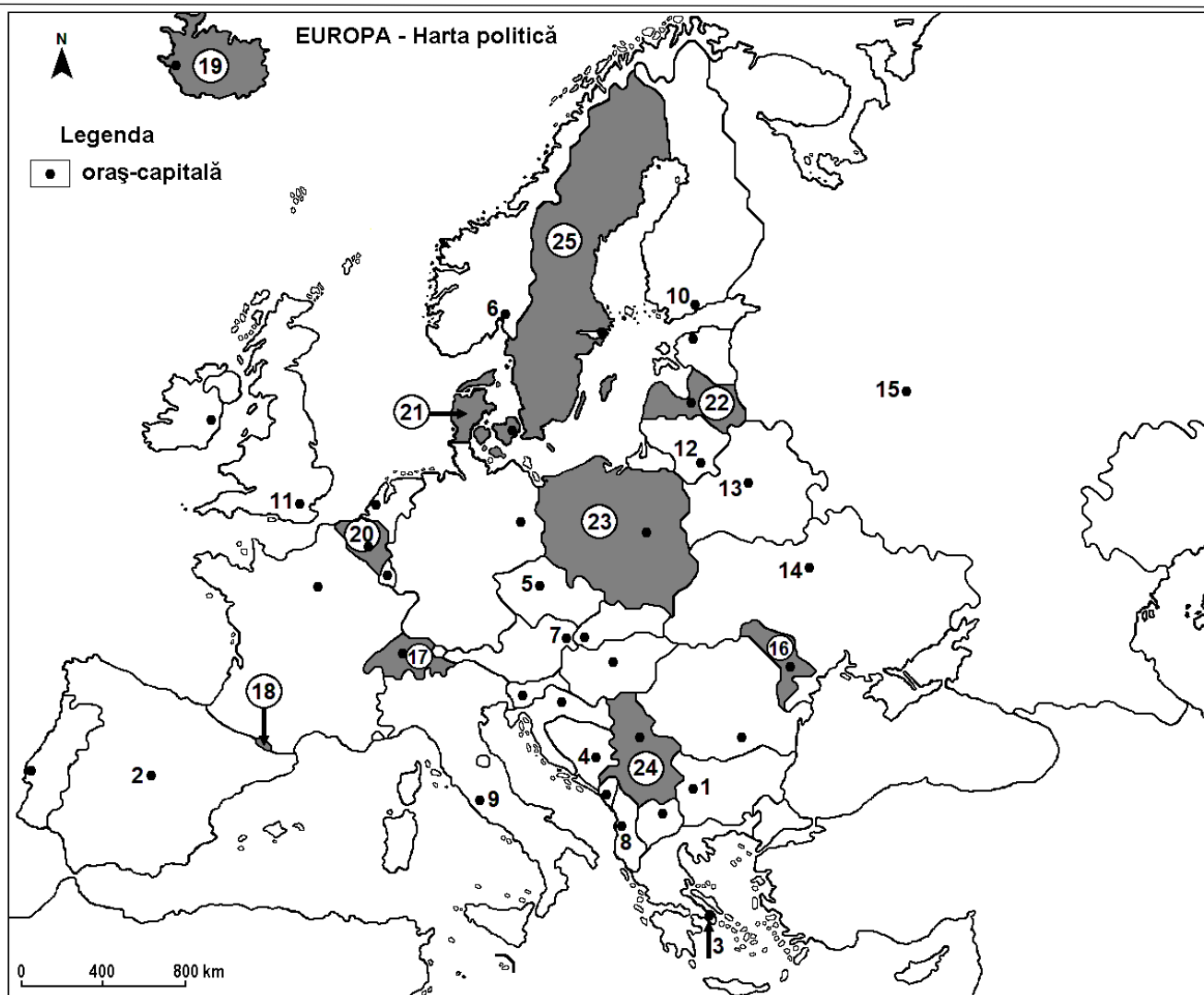


Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

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

SUBIECTUL I

(30 puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – E. Pe hartă sunt marcate orașe-capitală cu numere de la 1 la 15 și state cu numere de la 16 la 25.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu numărul 22;
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 marcat, pe hartă, cu numărul 1 se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu numărul 20 are ieșire la Marea ...

3. Insula Creta aparține statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul ... **6 puncte**

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

1. Este situat în Munții Pirinei statul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 5 b. 7 c. 12 d. 18 **2 puncte**

2. Are țărm cu fiorduri statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 4 b. 6 c. 8 d. 9 **2 puncte**

3. Munții Grampian sunt situați pe teritoriul statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 7 b. 9 c. 11 d. 15 **2 puncte**

4. Munții Alpi se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 17 b. 23 c. 24 d. 25 **2 puncte**

5. Statul marcat, pe hartă, cu numărul **21** este situat în peninsula:
a. Iberică b. Italică c. Iutlanda d. Scandinavă **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul **19** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu numărul **24**.

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.

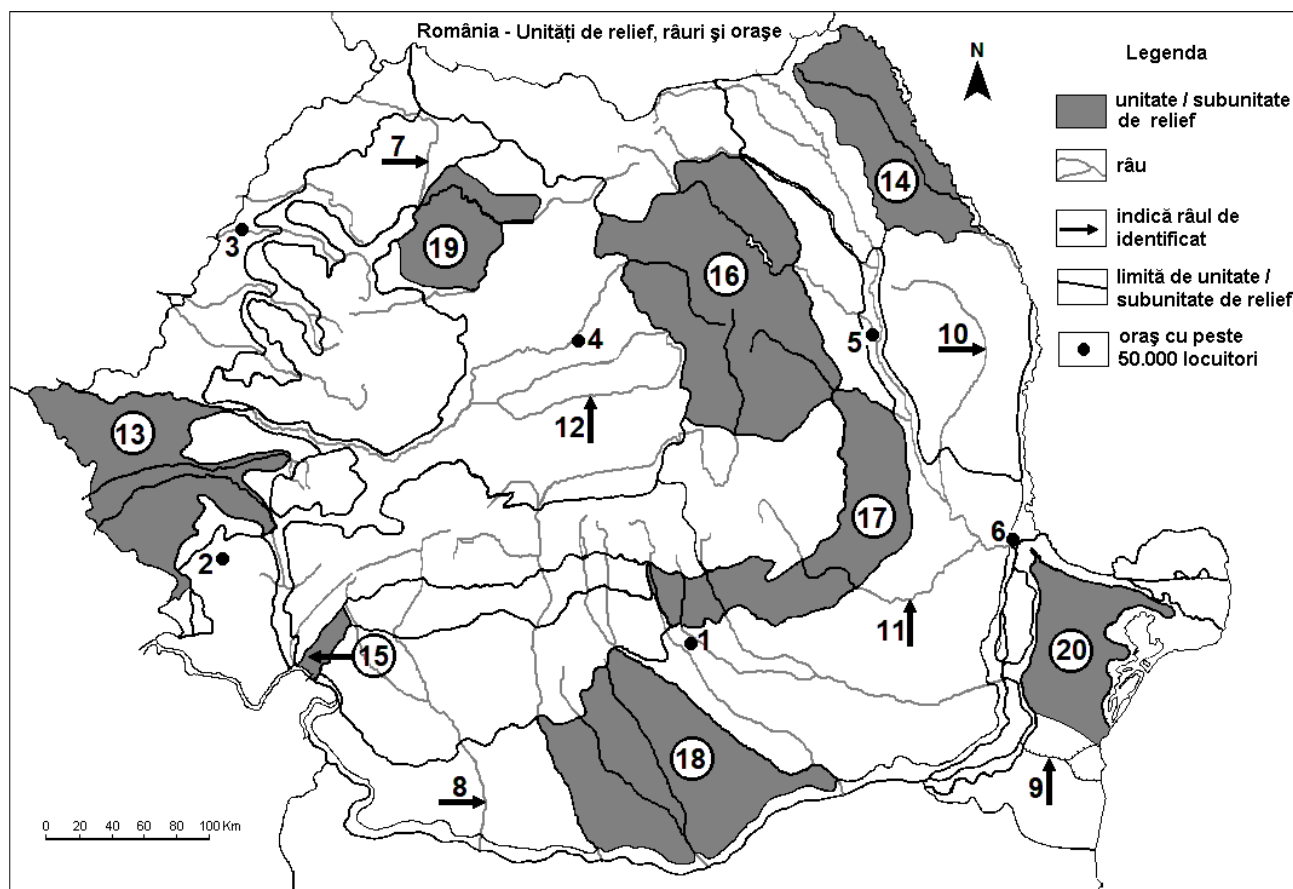
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor. Se poate face referire la statele respective cu numerele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. 1. Explicați prezența vulcanilor activi în statul marcat, pe hartă, cu numărul **19**.

2. Precizați numele a două unități de relief din statul marcat, pe hartă, cu numărul **23**. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. Pe hartă sunt marcate orașe cu numere de la 1 la 6, râuri cu numere de la 7 la 12 și unități de relief cu numere de la 13 la 20.

A. Precizați:

1. numele unității de relief marcată, pe hartă, cu numărul 19;
 2. numele unității de relief marcată, pe hartă, cu numărul 14.
- 4 puncte**

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

1. Localitatea Beba Veche este situată în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul ...
 2. Localitatea Zimnicea este situată în sudul unității de relief marcată, pe hartă, cu numărul ...
 3. Podișul Mehedinți este marcat, pe hartă, cu numărul ...
- 6 puncte**

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

1. Este o unitate de orogen unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 13 b. 14 c. 17 d. 19 **2 puncte**
2. Cute diapire sunt în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 15 b. 17 c. 19 d. 20 **2 puncte**
3. Forme de relief carstic sunt specifice unității de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 13 b. 14 c. 15 d. 18 **2 puncte**
4. Podișul Casimcei este o subdiviziune a unității de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 17 b. 18 c. 19 d. 20 **2 puncte**
5. Influențe climatice oceanice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 17 b. 18 c. 19 d. 20 **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu numărul 16 și relieful unității marcate, pe hartă, cu numărul 18.

***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 numerele cu care sunt marcate pe hartă.*

6 puncte

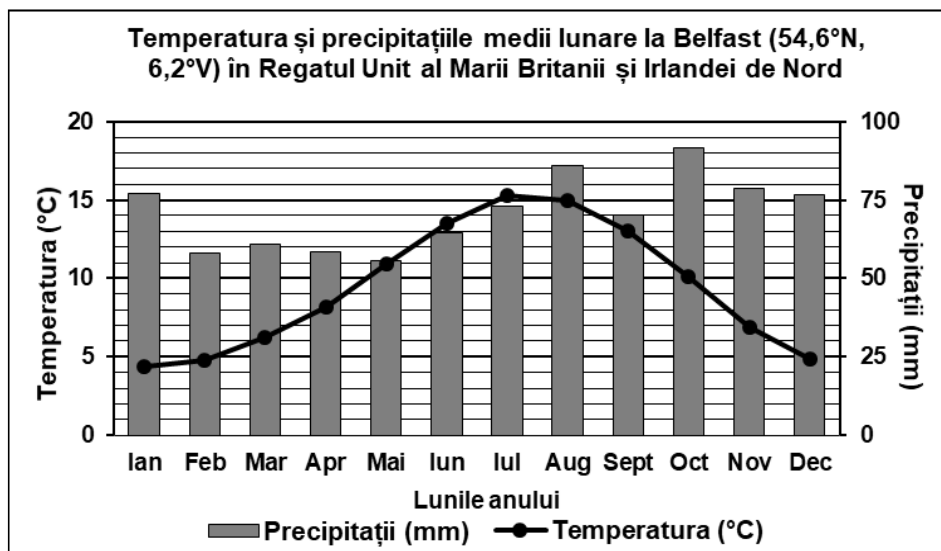
E. 1. Precizați o influență climatică din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 13 și o influență climatică din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 20.

2. Explicați de ce cantitatea de precipitații este mai mică în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 14 față de cantitatea de precipitații din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu numărul 16.

4 puncte

SUBIECTUL al III – lea

(30 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 minimă 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. Precizați tipul de climă în care se înregistrează valorile menționate în diagrama climatică de mai sus.

6 puncte

C. Pentru **Spania**, precizați:

1. numele peninsulei în care este situată și punctul extrem sudic al acestei peninsule;
2. numele unui stat vecin;
3. numele unei mări la care are ieșire;
4. un tip de țărm;
5. numele a două unități de relief;
6. numele unui arhipelag sau al unei insule;
7. un tip de climă;
8. numele orașului-capitală.

10 puncte

D. În tabelul de mai jos se găsesc altitudinile maxime a patru lanțuri montane din Europa.

Vârful	Gran Sasso	Elbrus	Mont Blanc	Gerlachovska
Altitudinea	2914 m	5642 m	4807 m	2655 m

1. Calculați cu cât este mai înalt Vârful Mont Blanc față de Vârful Gran Sasso.
2. Calculați cu cât este mai scund Vârful Gerlachovska față de Vârful Elbrus.
3. Explicați prezența ghețarilor pe vârfurile Elbrus și Mont Blanc.

6 puncte

E. Referitor la tabelul de la subiectul **III D**, precizați lanțurile montane pentru care vârfurile respective reprezintă altitudinile maxime.

4 puncte