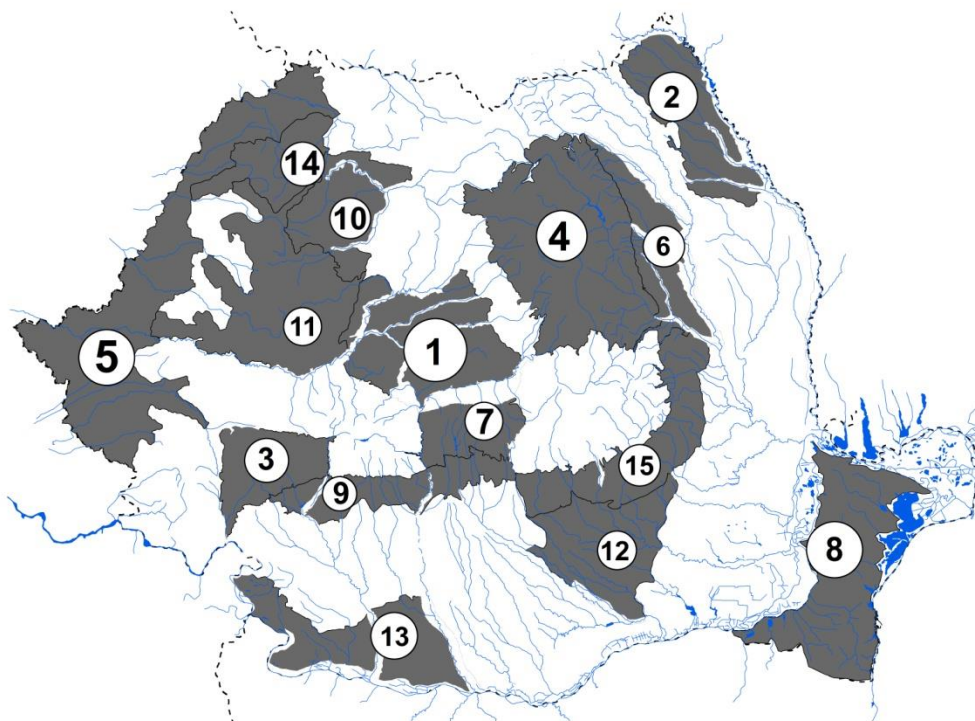


APLICAȚIA NR. 2 - RELIEFUL ȘI CLIMA ROMÂNIEI

Prof. dr. Pașcu Mărioara, Colegiul Tehnic „D.Ghika” din Comănești



Harta de mai sus se referă la subiectele I-VI. Pe hartă sunt marcate cu numere unități sau subunități de relief.

- I. Precizați numele unităților/subunităților de relief marcate pe hartă cu numere de la 1 la 15.
- II. Scrieți pe foaia de test litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos.
 1. Cel mai simplu sector subcarpatic este notat pe hartă cu cifra :
a. 9 b. 6 c. 15 d. 14
 2. Nu este o câmpie propriu-zisă unitatea notată pe hartă cu cifra :
a. 2 b. 5 c. 13 d. 12
 3. Se dezvoltă relief vulcanic în unitatea notată pe hartă cu cifra :
a. 11 b. 3 c. 7 d. 4
 4. Domurile reprezintă structuri geologice specifice unității de relief cu numărul :
a. 6 b. 1 c. 10 d. 2

5. Cele mai mari înălțimi din țară se înregistrează în unitatea notată pe hartă cu cifra :
 a. 7 b. 3 c. 4 d. 11
6. Relieful carstic de adâncime foarte bine dezvoltat regăsim în unitatea notată cu cifra :
 a. 4 b. 11 c. 7 d.10
7. Câmpii piemontane cu altitudinii de 300 m se întâlnesc în unitatea notată cu cifra :
 a. 5 b. 13 c. 12 d. 2
8. Mozaicul petrografic este specific unității notată pe hartă cu cifra :
 a. 8 b. 11 c. 7 c. 3
9. Cea mai mare depresiune subcarpatică se găsește în unitatea de relief :
 a. 9 b. 6 c. 15 d.14
10. Contactul direct dintre munte și câmpie se realizează la :
 a. 15 și 12 b. 4 și 1 c. 5 și 11 d. 14 și 5
11. Un relief glaciatic reprezentativ cu lacuri glaciare, cu cel mai adânc și cel mai întins ca suprafață regăsim în unitatea notată cu cifra :
 a. 4 b.7 c. 3 d. 11
12. Reprezintă o unitate de orogen următoarea unitate notată cu cifra :
 a. 12 b. 3 c. 5 d. 10
13. Loessul are o grosime mare în unitatea notată cu cifra:
 a. 5 b. 1 c. 8 d. 12
14. Iazuri au fost construite în unitatea notată cu cifra:
 a. 7 b. 2 c. 6 d. 8
15. Fenomenul „, Vulcanii noroioși ” caracterizează unitatea notată cu cifra:
 a. 15 b. 10 c. 14 d. 4
16. Prin sedimentarea unui bazin lacustru s-a format unitatea de relief notată cu :
 a. 9 b. 5 c. 7 d. 6
17. Un relief cu dune de nisip găsim în unitatea notată cu cifra :
 a. 2 b. 10 c. 14 d. 13

18. Cel mai complex sector subcarpatic este notat cu :

- a. 15 b. 6 c. 9 d.14

19. Are o structură geologică complexă podișul:

- a. 1 b. 10 c. 2 d. 8

20. Relief monoclinal cu structură de tip cuestă există în unitatea notată cu cifra :

- a. 2 b. 10 c. 8 d. 14

III. Comparați relieful unității marcate pe hartă cu cifra 11 cu cel al unității marcate cu cifra 4 precizând două asemănări și trei deosebiri (cu referire la : mod de formare, roci, altitudini, tipuri genetice de relief, fragmentare etc). Se vor trata comparativ nu separat.

IV. Explicați afirmația „ *Podișul Dobrogei este cel mai complex podiș al țării din punct de vedere al alcătuirii geologice* ”.

V. Scrieți pe foaia de test litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos.

1. Cea mai mare cantitate de precipitații din țară se înregistrează în unitatea notată cu cifra :

- a. 11 b. 7 c. 3 d. 1

2. Influențe submediteraneene se înregistrează în unitatea notată cu cifra:

- a. 9 b. 3 c. 13 d. 15

3. În unitatea notată cu cifra 8 se resimt influențe:

- a. pontice b. mediteraneene c. siberiene d. atlantice

4. Precipitațiile medii anuale în România scad de la:

- a. V la E b. S la N c. S la V d. E la V

5. Inversiuni de temperatură se produc în unitatea notată cu cifra :

- a. 2 b. 4 c. 8 d. 5

VI. Precizați doi factori genetici ai climei României.

Bibliografie

Ielenicz Mihai, Pătru Ileana Georgeta, 2011, Geografia fizică a României, Editura Universitară, București, vol. 1

Grigore Posea, 2006, Geografia fizică a României, Editura Fundației “România de Mâine”, București, 2 vol.

<http://www.geo-spatial.org/download/romania-seturi-vectoriale> , harta a fost prelucrată de cartograf Munteanu Gabriela și prof.dr. Pașcu Mărioara prin preluarea datelor/a limitelor formelor de relief de pe acest site.

Rezolvări

I. Precizați numele unităților/subunităților de relief marcate pe hartă cu numere de la 1 la 15.

- 1- Podișul Târnavelor
- 2- Câmpia Moldovei
- 3- Grupa Retezat-Godeanu
- 4- Grupa Centrală a Carpaților Orientali
- 5- Câmpia de Vest
- 6- Subcarpații Moldovei
- 7- Grupa Făgăraș
- 8- Podișul Dobrogei
- 9- Subcarpații Getici
- 10- Podișul Someșan
- 11- Grupa Apuseni
- 12- Câmpia Ialomiței (cu C. Vlăsiei, C. Titu, C. Târgoviștei și C. Ploiești)
- 13- Câmpia Olteniei
- 14- Dealurile Silvaniei
- 15- Subcarpații de Curbură

II. 1. b; 2. a; 3. d; 4.b; 5. a; 6. b; 7. c; 8. b; 9. a; 10. c; 11. c; 12.b; 13.c; 14. b; 15. a; 16.b; 17.d; 18.a ; 19. d; 20. a;

III. Se va face referire la : mod de formare, roci, altitudini, tipuri genetice de relief, fragmentare etc

IV. Structură geologică : șisturi verzi, calcare, gresii, granite, bazalte, loess,

V. 1. a ; 2. c ; 3. a; 4. a; 5. b ;

VI. Poziția geografică; circulația general a maselor de aer; radiația global; relieful; Marea Neagră;