



## CUNOȘTINȚE TEORETICE DESPRE MASIVUL CIUCAȘ

### Etapa IV –Trofeul ARCUL CARPATIN Ediția I 5-7 August 2022

1. Masivul Ciucaș face parte din grupa Carpaților :

- a. Occidentali de curbură;
- b. Meridionali;
- c. Orientali de curbură;**

2. Acest masiv se învecinează:

- a. La SE și E - M-ții Tătaru și M-ții Buzău ; la N- Depresiunea Întorsurii și M-ții Întorsurii; la V - M-ții Grohotiș;
- b. La SE și E M-ții Tătaru și M-ții Siriu; la N - Depresiunea Întorsurii și M-ții Întorsurii; la V - M-ții Grohotiș;**
- c. La SE și E - M-ții Siriu și M-ții Buzău; la N - Depresiunea Întorsurii și M-ții Întorsurii; la V - M-ții Grohotiș;

3. Cel mai înalt vârf din muntii Ciucaș este:



- a. Gropșoare;
- b. Ciucaș;**
- c. Tigăile Mari;

4. Alitudinea vârfului Tigăile Mari este de:

- a. 1817m;
- b. 1844m;**
- c. 1883m;

5. Care culme este situată pe aliniamentul SV-NE:

- a. Ciucaș-Bratocea;**
- b. Bratocea- Gropșoarele;
- c. Gropșoarele-Zăganu;

6. În care variantă de mai jos, vârfurile sunt ordonate în mod crescător:

- a. Zăganu - Gropșoare - Ciucaș - Tigăile Mari;
- b. Zăganu - Tigăile Mari - Gropșoare - Ciucaș;**
- c. Tigăile Mari - Zăganu - Gropșoare - Ciucaș;

7. Ce formațiune stâncoasă se regăsește în munții Ciucaș?

- a. Babele;
- b. Stânca Dochiei;
- c. Babele la sfat;**

8. Pe stânca de calcar Piatra Mitocului se regăsește:

- a. fag;**
- b. molid;
- c. brad;

9. Media anuală a precipitațiilor în munții Ciucaș este de:

- a. 1000 - 1200 mm (iarna 400 - 500 mm; vara 600 - 700 mm);**
- b. 400 - 900 mm (iarna 400 - 600 mm; vara 600 - 900 mm);
- c. 800 - 1200 mm (iarna 500 - 900 mm; vara 1000 - 1200mm);

10. Temperatura medie anuală în munții Ciucaș este de:

- a. ianuarie 4 - 6° ; iulie 10 - 12°;
- b. ianuarie 6 - 8° ; iulie 12 - 14°;**
- c. ianuarie 6 - 8° ; iulie 8 - 10°;

11. Viteza medie anuală a vântului este de:

- a. **4 - 5 m/s, iar pe creste este 7 m/s;**
- b. 5 - 6 m/s, iar pe creste este 7 m/s;
- c. 4 - 6 m/s, iar pe creste este 8 m/s;

12. În masivul Ciucaș cea mai mare frecvență o au vânturile de:

- a. **V si NV;**
- b. V si NE;
- c. E si NE;

13. Smârdarul sau Bujorul de munte înflorește în lunile:

- a. mai - iunie;
- b. **iunie - iulie;**
- c. iulie - august;

14. Aria masivului Ciucaș este de:

- a. cc 250 mp;
- b. **cc 200 mp;**
- c. cc 300 mp;

15. Fântâna "Nicolae Ioan" se mai numește:



- a. **3 izvoare;**
- b. 3 munți;
- c. 3 ape;

16. Din punct de vedere hidrografic se remarcă râurile:

- a. **Teleajen, Târlung și Buzău;**
- b. Teleajen, Zizin și Buzău;
- c. Buzău, Târlung și Trotuș;

17. În masivul Ciucaș se regăsesc pădurile de:

- a. foioase;
- b. conifer;
- c. **amestec;**

18. Cabana Ciucaș a fost construită în anul:

- a. 1880;
- b. **1937;**
- c. 1943;



19. Formațiunea stâncoasă din imagine reprezintă:



- a. **Babele la sfat;**
- b. Babele;
- c. Babele în zare;

20. În imagine este reprezentată cabana:



- a. **Ciucaș;**
- b. Silva;
- c. Muntele Roșu;

21. În imagine regăsim:



a. **Tigăile Mari;**

b. Tigăile Mici;

c. Tigăile Vechi;

22. În fotografie se regăsește:



a. Sfinxul din Bucegi;

b. **Sfinxul Bratocei;**

c. Sfinxul din Măcin;



23. Bujorul de munte se mai numește:



- a. sângele voinicului;
- b. smârdar;**
- c. bujorel;

24. În munții Ciucaș regăsim fructele din imagine:



- a. afine;**
- b. coarne;
- c. măceșe;

25. Floarea de colț se mai numește:



a. floarea reginei;

b. narcisă;

c. ghiocel;

26. Pasărea rară pe care o mai putem zări în masivul Ciucaș este:



a. Zăganul;

b. Șoim;

c. Acvilă;



27. Cum se numește pasărea din imagine pe care o regăsim și în masivul Ciucaș:



- a. **cuc;**
- b. privighetoare;
- c. cocoșul de munte;

28. În imagine regăsim refugiul:



- a. Stâna lui Burnei;
- b. Gârbova;
- c. **Stâna lui Cojocaru;**

29. Formațiunea stâcoasă din imaginea alăturată se numește:



- a. **Mâna Dracului;**
- b. Mâna Dacului;
- c. Mâna Morarului;

30. Fauna are ca reprezentanți principali:



- a. **caprioară, urs, mistreț;**
- b. râs, urs , lup;
- c. lup, vulpe, castor;

31. La ce altitudine se regăsește Cabana Silva?

- a. 1369;
- b. 1126;
- c. **1296;**



32. La altitudinea de 1296 m se găsește cabana:



- a. Ciucaș;
- b. Silva;**
- c. Muntele Roșu;

33. Ce este reprezentat în imagine?



- a. Bazin de colectare ape pluviale;
- b. Refugiul Stâna lui Cojocaru;
- c. Radio releu de la stația seismologică;**



34. În zilele senine, din vârful Ciucaș se poate vedea “fratele lui geamăn”.  
Care este acesta?



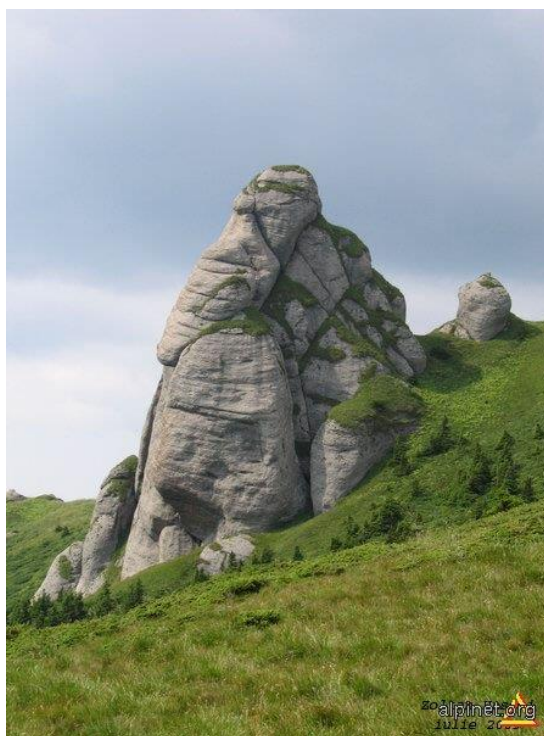
- a. Ceahlău;
- b. Rarău;
- c. Rodnei;

35. La ce altitudine se găsește cabana Babarunca?



- a. 809 m;
- b. 908 m;
- c. 902 m;

36. Cum se mai numește Turnul Goliat?



- a. Ciobanul cu oile;
- b. Morocănosul;
- c. Goliat cel mare;

37. Ce denumire are formațiunea stâncoasă din imagine?



- a. Gemenii Ciucașului;
- b. Frații Ciucașului;
- c. Măreții Ciucașului;

**38.** Care din următoarele cabane se regăsesc în Masivul Ciucaș?

- a. Silva, Ciucaș, Muntele Roșu;
- b. Silva, Ciucaș, Babarunca;
- c. Ciucaș, Muntele Roșu, Dochia;

**39.** Cheile Pârâului Stânei au :

- a. 1 km lungime și pereți înalți de 70-100 m;
- b. 1.5 km lungime și pereți înalți de 70-100 m;
- c. 1 km lungime și pereți înalți de 50-60 m;

**40.** Ce altitudine are Vf. Ciucaș?

- a. 2054 m;
- b. 1873 m;
- c. 1954 m;