

Masivul Hășmaș - întrebări de cultură generală

01. Altitudinea maximă în masivul Hășmaș este atinsă de vârful:

- a) Hășmașul (Hăghimașul) Negru: 1801m;
- b) Ascuțit: 1859m;
- c) **Hășmașul (Hăghimașul) Mare: 1792m.**

02. Astragalus pseudopurpureus, cunoscută popular sub denumirea de coșaci de Bicaz, este endemică masivului Hășmaș și poate fi văzută în imaginea:



a)



b)



c)

03. Următoarea afirmație despre Lacul Roșu este falsă:

a) este lac de baraj natural, format prin prăbușirea unui versant de munte;

b) își datorează culoarea roșie unor microorganisme;

c) este alimentat de pâraiele Oii, Vereșcheu, Licaș, Suhard.

04. Masivul Hășmaș se învecinează cu următoarele masive muntoase, mai puțin:

a) masivul Ceahlău;

b) munții Trascău;

c) munții Giurgeului.

05. Imaginea e mai jos înfățișează fructul și frunzele de tisă (Taxus baccata), pentru care nu este adevărată afirmația:



a) este plantă ocrotită de lege;

b) atât fructele cât și frunzele ei sunt toxice;

c) este endemică munților Hășmaș.

06. Limita dintre masivele Hășmaș și Ceahlău este formată de văile Penticului și Bistra-Capra (Jidanul), între acestea aflându-se șaua:

- a) Capra;
- b) Curmătura;
- c) **Tabla.**

07. Următoarea afirmație despre parcul național Cheile Bicazului - Hășmaș este falsă:

- a) a fost înființat în anul 1990;
- b) **se întinde pe teritoriul administrativ al județelor Harghita, Covasna și Neamț;**
- c) abundă de situri paleontologice din mezozoic.

08. Imaginea de mai jos, vizibilă din Cheile Bicazului, înfățișează:



- a) Piatra Singuratică (1587m);
- b) Piatra Ascuțită (1707m);
- c) **Piatra Altarului (1148m).**

09. Următoarele râuri izvorăsc din aria masivului Hășmaș, cu excepția:

- a) **Mureș;**
- b) Olt;
- c) Bicz.

10. Imaginea care surprinde vipera comună (Vipera berus) este:



a)



b)



c)

11. Pentru parcurgerea unui traseu de via ferrata sunt obligatorii următoarele piese de echipament, cu excepția:



a) kit via-ferrata



b) cască alpinism



c) **piolet**

12. Pasul Pângărați:

a) **este situat la altitudinea de 1255;**

b) este traversat de drumul național ce face legătura între Toplița și Bicz;

c) face trecerea între masivul Hășmaș și munții Giurgeului.

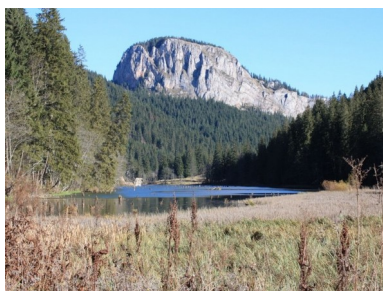
13. Râul Bicz:

a) **se varsă în râul Bistrița;**

b) alimentează lacul de acumulare Izvorul Muntelui;

c) delimitează la Nord masivul Hășmaș.

14. Imaginea, vizibilă din Lacu Roșu, înfățișează:



a) **peretele sudic al Suhardului Mic;**

b) Piatra Altarului;

c) peretele sudic al Suhardului Mare.

15. În cheile care-i poartă numele, Biczul primește următorii afluenți din partea stângă:

a) **Cupaș, Lapoș, Bardos, Șugău;**

b) Cupaș, Bicăjel, Șugău;

c) Lapoș, Șugău, Suhard, Dămuc.

16. În zona masivului Hășmaș se găsesc numeroase fosile (calcificate) de amoniți și corali deoarece:

a) **zona a fost cândva fund de mare;**

b) turiștii le-au adus în zonă;

c) acestea au trăit în Lacu Roșu și râul Bicz le-a transportat în aval.

17. Masivul Hășmaș este constituit din două mari culmi, orientate N-S:

- a) **Curmătura și Tulgheș-Valea Rece;**
- b) Suhard și Curmătura;
- c) Curmătura și Highes.

18. Ceea ce identifică cu precizie o viperă, permițând diferențierea acesteia de alți șerpi ce se pot întâlni în țara noastră este:



a) pupila rotundă;



b) pupila îngustă;



c) 'urechile' galbene.

19. Următoarele pasuri/șei se află pe limita dintre masivul Hășmaș și masivele cu care se învecinează, mai puțin:

- a) **pasul Pângărați;**
- b) șaua Niergheș (a Deșelatului);
- c) șaua Tabla;

20. Amanita phalloides (în imagine) este:



- a) **mortală;**
- b) euforizantă;
- c) delicioasă.

21. În zona masivului Hășmaș se află următoarele trasee de via ferrata:

- a) Astragalus și Piatra Singuratică;
- b) Wild Ferenc și Astragalus;**
- c) Mădăraș și Wild Ferenc.

22. Cheile spectaculoase situate pe cursul râului Bicz și afluenților acestuia (Cupaș, Lapoș, Bardos, Șugău, Bicăjel) s-au format datorită:

- a) structurii cristalino-mezozoice a masivului Hășmaș;
- b) prăbușirii unui versant al muntelui Ghilcoș, care a dus și la formarea Lacului Roșu;
- c) structurii sedimentare (calcar, dolomit, wildfliș) a masivului Hășmaș.**

23. Traseul de creastă BR al munților Hășmaș:

- a) **trece prin pasurile Tarcău, Pângărați, Niergheș;**
- b) leagă munții Hășmaș de munții Ceahlău și Ciucului;
- c) atinge altitudinea maximă pe vârful Ecem (Ascuțit) - 1707m.

24. Următoarele animale pot fi întâlnite în aria masivului Hășmaș, cu excepția:



a) urs brun;



b) **marmotă;**



c) lup.

25. Imaginea alăturată înfățișează:



- a) cabana Piatra Singuratică;
- b) refugiul Licaș;
- c) **refugiul din Poiana Albă.**

26. Structura din centrul imaginii, specifică reliefului carstic, situată pe planșeul peșterilor și formată în urma acumulării materialului conținut în picăturile ce provin din tavan se numește:



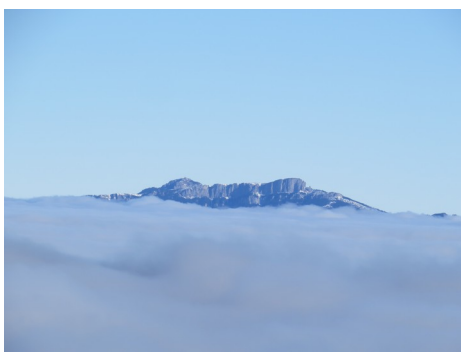
- a) stalactită;
- b) **stalagmită;**
- c) coloană.

27. Fotografia înfățișează 2 exemplare de capră neagră (Rupicapra rupicapra), specie care:



- a) se întâlnește în masivul Hășmaș;
- b) nu poate fi vânată în România;
- c) hibernează.

28. În fotografie, efectuată de pe vf. Hășmașul Mare, se văd, deasupra mării alpine:



- a) vârfurile Toaca și Ocolașul Mare din masivul Ceahlău;
- b) vârfurile Moldoveanu și Viștea Mare din masivul Făgăraș;
- c) vârfurile Suhardul Mare și Mic din masivul Hășmaș.

29. Fotografia de mai jos este efectuată la circa 2h de mers de localitatea Tulgheș, în munții Hășmaș, pe:



- a) vf.Poiana Mare;
- b) Piatra Vithos;
- c) vf.Preluca Mare.

30. Nodul din imagine se numește:



- a) opt dublu;
- b) prusic;
- c) gordian.

Bibliografie:

1. <http://www.cheilebicaului-hasmas.ro/index.php>
2. <https://peterlengyel.wordpress.com/2011/05/25/parcul-national-cheile-bicaului-%E2%80%93-hasmas/>
3. <http://www.referatele.com/referate/geografie/online10/Reteaua-hidrografica-si-Relieful-Masivului-Hasmas-Clima-vegetarie-fauna-referatele-com.php>
4. https://ro.wikipedia.org/wiki/Lacul_Ro%C8%99u
5. harta Dimap 2011 (Budapesta)
6. <http://www.muntesiflori.ro/munceii-nascalatului/>