

Alpi un Apenīni

1. Uzraksti organismu nosaukumus latviski un norādi, kādā vidē (dzīvotnē) tie ir sastopami. (18 p.)



Calidris alpina

Nosaukums:

Parastais šņibītis

Dzīvotne:

Pie ūdenstilpēm, tundrā



Pinguicula alpina

Nosaukums:

Alpu kreimule

Dzīvotne:

Kalnu pļavās, purvos



Hypericum montanum

Nosaukums:

Kalnu asinszāle

Dzīvotne:

Pļavās ar kalķainu augsni



Ena montana

Nosaukums:

Lielais torngliemezis

Dzīvotne:

Mitri platlapju meži



Eremophila alpestris

Nosaukums:

Ausainais cīruļis

Dzīvotne:

Tundra, krūmāji, zālāji



Ichthyosaura alpestris

Nosaukums:

Alpu tritons

Dzīvotne:

Ūdenstilpes kalnos



Bombus alpinus

Nosaukums:

Alpu / Kalnu kamene

Dzīvotne:

Tundra, kalnu pļavas



Ribes alpinum

Nosaukums:

Alpu vērene / Alpinā jāņoga

Dzīvotne:

Meži, krūmāji



Passer montanus

Nosaukums:

Lauku zvirbulis

Dzīvotne:

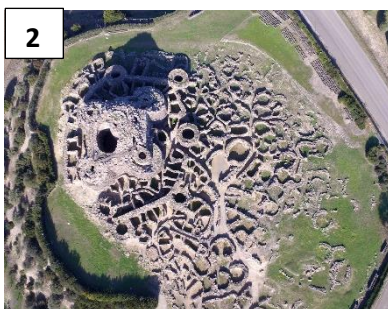
Pie lauksaimniecības ainavām, pļavās

2. Atzīmē kartē Apenīnu kalnu grēdas apkaimē izplatītos apskates objektus un pieraksti to nosaukumus latviski vai itāliski. (18 p.)



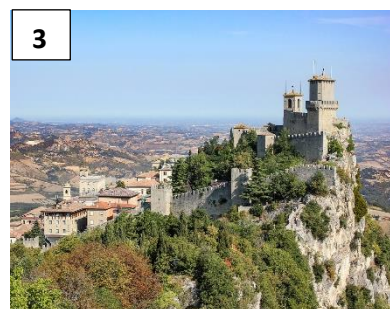
Cascata delle Marmore

Augstākais cilvēku veidots ūdenskritums pasaulē. To izveidoja senie romieši.



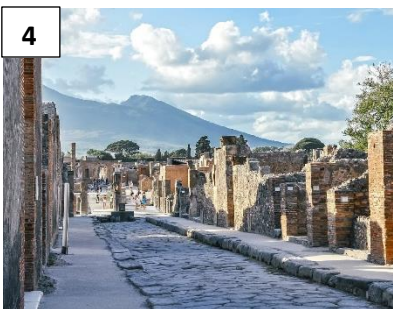
Su Nuraxi

Īpatnējs Bronzas laikmeta cietoksnis/ciemaats Sardiņijā pie pilsētas *Barumini*.



San Marino

Republika, kas atrodas kalna nogāzē Apenīnos. Attēlā redzams *Guaita*, viens no trim torņiem, kas redzami valsts karogā un ģerbonī.



Pompeii

Sena pilsēta, kas pēc Vezuva izvirduma tika noklāta ar 4 – 6 m biezu vulkānisko pelnu kārtu.



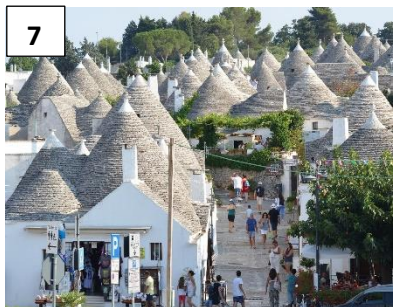
Corno Grande

Apenīnu kalnu grēdas augstākā virsotne. Uz tās atrodas vienīgais grēdas ledājs, kas strauji kūst.



Pietra di Bismantova

Ģeoloģisks veidojums, kas izeļas Ziemeļitālijas ainavā pie pilsētas *Castelnuovo ne' Monti*.



Trulli

Tradicionālas no kaļķakmens veidotas mājas pilsētā *Alberobello*.



Etna

Augstākais aktīvais vulkāns Eiropā. Tā apkārtnē sastopamas endēmas augu un dzīvnieku sugas.



Parco regionale del Matese

Aizsargājama dabas teritorija, kurā atrodas *Lago del Matese*, augstākais karsta ezers Itālijā.



3. Atbildi uz jautājumiem. (10 p.)

Kalnu vide ir ļoti daudzveidīga, reizēm tā var būt pat bīstama.

Kas ir lavīna? Kā tā veidojas? (2 p.)

Lavīnas ir sniega vai iežu nobrukumi kalnos. Tās veidojas pēc izteiktas puteņošanas vai snigšanas, kad uzkrājas milzīgs sniega daudzums, kā arī lietus un atkušņu laikā, kad kalnu nogāzes kļūst slidenas.

Ar kādiem faktoriem vēl jārēķinās alpīnistiem un tūristiem, dodoties kalnos? Nosauc 1-3. (3 p.)

- Ekstrēmi laikapstākļi (sals, atkusnis)
- Kalnu slimība, tās negatīvā ietekme uz labsajūtu
- Kāpšanas maršutu mainība

Kalni bieži vien ir populāri tūristu galamērķi ne tikai to unikālās dabas dēļ, bet arī tāpēc, ka tajos var nodarboties ar dažādām sportiskām aktivitātēm, piemēram, slēpošanu.

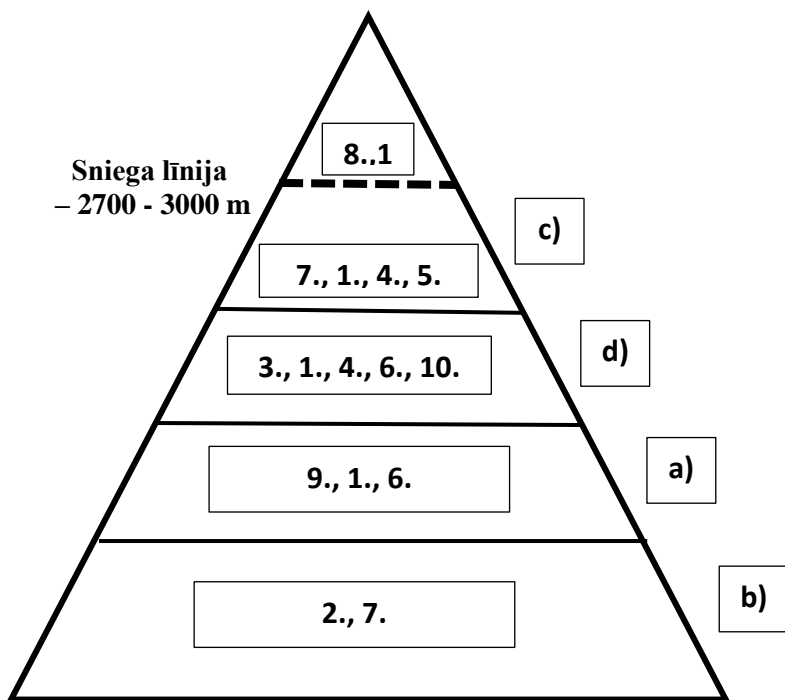
Kā tūrisms negatīvi ietekmē Alpu un Apenīnu vidi? Nosauc konkrētu piesārņojumu veidu vai citas ietekmes. (5 p.)



- Mākslīgā sniega veidošanai nepieciešams liels ūdens daudzums, liels enerģijas apjoms, negatīvi ietekmēta dabīgā ūdens cirkulācija.
- Putni var traumēties vai iet bojā slēpošanas trašu pacelāju darbības rezultātā.
- Veidojot slēpošanas kūrortus u.c. atpūtas vietas, tiek mainīts dabiskais kalnu vides reljefs, veicināta augsnes erozija.

- Skaņas piesārņojums
- Gaismas piesārņojums

4. Jo augstāk kalnos dodamies, jo zemāka ir temperatūra un jo mazāk nokrišņu. Kalna diagrammā kvadrātos ar burtiem atzīmē, kurā dabas zonā dominē dotie organismi, un taisnstūros ar cipariem atzīmē, kurā zonā varētu būt sastopamas dotās sugas. Katrā zonā atzīmē vismaz vienu. (14 p.)



Organismi:

- a) Skujkoki
- b) Platlapji
- c) Sūnas un ķērpji
- d) Pļavu augi



1. *Capra ibex*



2. *Fagus sylvatica*



3. *Marmota marmota*



4. *Leontopodium nivale*



5. *Tichodroma muraria*



6. *Sorex alpinus*



7. *Saxifraga bryodes*



8. *Chladymonas nivialis*



9. *Pinus cembra*



10. *Parnassius apollo*

5. Savieno dotos valstu nosaukumus ar atbilstošajiem tautastērpiem, instrumentiem vai ēdieniem. Katrai valstij atbilst divi kultūras piemēri. (10 p.)

ŠVEICE



VĀCIJA



Fondue



Boudoirs

ITĀLIJA



Mezzelune

FRANCIJA

Nosauc pārējās valstis, kuru teritorijā ir Alpu kalnu grēda. (2 p.)

Monako, Lihtenšteina, Austrija, Slovēnija

- 📍 **PAR ANKETAS KĀRTĪBU UN SALASĀMĪBU – 2 PAPILDUS PUNKTI!**
- 📍 **ATBILŽU IESŪTĪŠANAS TERMIŅŠ NO 3. APRĪĻA LĪDZ 30. APRĪĻIM.**

ZIŅAS PAR KOMANDU

Komandas nosaukums:

Skola, klase: _____

Komandas kontaktinformācija (vēlams skolotāja):

E-pasts: _____

Telefona numurs: _____

IESNIEDZOT ŠO ANKETU, ESMU IEPAZINIES AR KONKURSA NOLIKUMU!