

Pireneji un Penini

1. Nosauc Latvijā un Pireneju kalnos sastopamo tauriņu, skudru un augu latviski un latīniski, atbildi uz jautājumiem. (9 p.)

Tauriņa kāpurš barojas tikai ar šo augu



zilenītis

Audzina tauriņa kāpurus



arion



Ir arī kāda putnu suga, kuras mātītes dēj olas citu putnu ligzdās un pašas neperē. Kā sauc šo putnu? (1 p.)

Kādēļ šāda audzināšanas stratēģija ir izdevīga? To sauc par ligzdošanas jeb ligzdu parazitismu. (2 p.)

2. Kartē ar dažādām krāsām iezīmētas divas pārgājienu takas Pireneju kalnos, atzīmē interesantas vietas un apskates objektus gar tām. (14 p.)



1

Cirque De Gavarnie

Amfiteātra formas ieleja, kas veidojās eksarācijas (ledāja erozijas) rezultātā. Tajā atrodas otrs augstākais ūdenskritums Eiropā.



2

Arago

Ala kaļķakmens klintī, kurā 20. gs. atrasti vairāk nekā 50 aizvēsturiski *Homo* ģints indivīdi, kas dzīvoja pirms 200 000 gadiem.



3

Llívia

Spāņu pilsēta, kas atrodas Francijas teritorijā, 1,6 km attālumā no Spānijas robežas. Anklāvs.



4

Cromlechs d'Ilarrita ou d'Okabe

Arheoloģiskie pieminekļi pie Okabes kalna. Tie ir aizvēsturiskas kapsētas, veidotas no lieliem akmeņiem, kas izkārtoti apļos.



5

Aiako Harria / Peñas de Aya

Kalnu masīvs. Šim veidojumam ir divi nosaukumi – vietējās basku tautas valodā un spāņu valodā.



6

Aneto

Augstākā virsotne Pireneju kalnu grēdā. Uz tās esošie ledāji strauji kūst.



7

Parc Natural de l'Alt Pirineu

Lielākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija Katalonijā, neatkarīgā reģionā, kas atrodas Spānijas teritorijā.



8

Campan

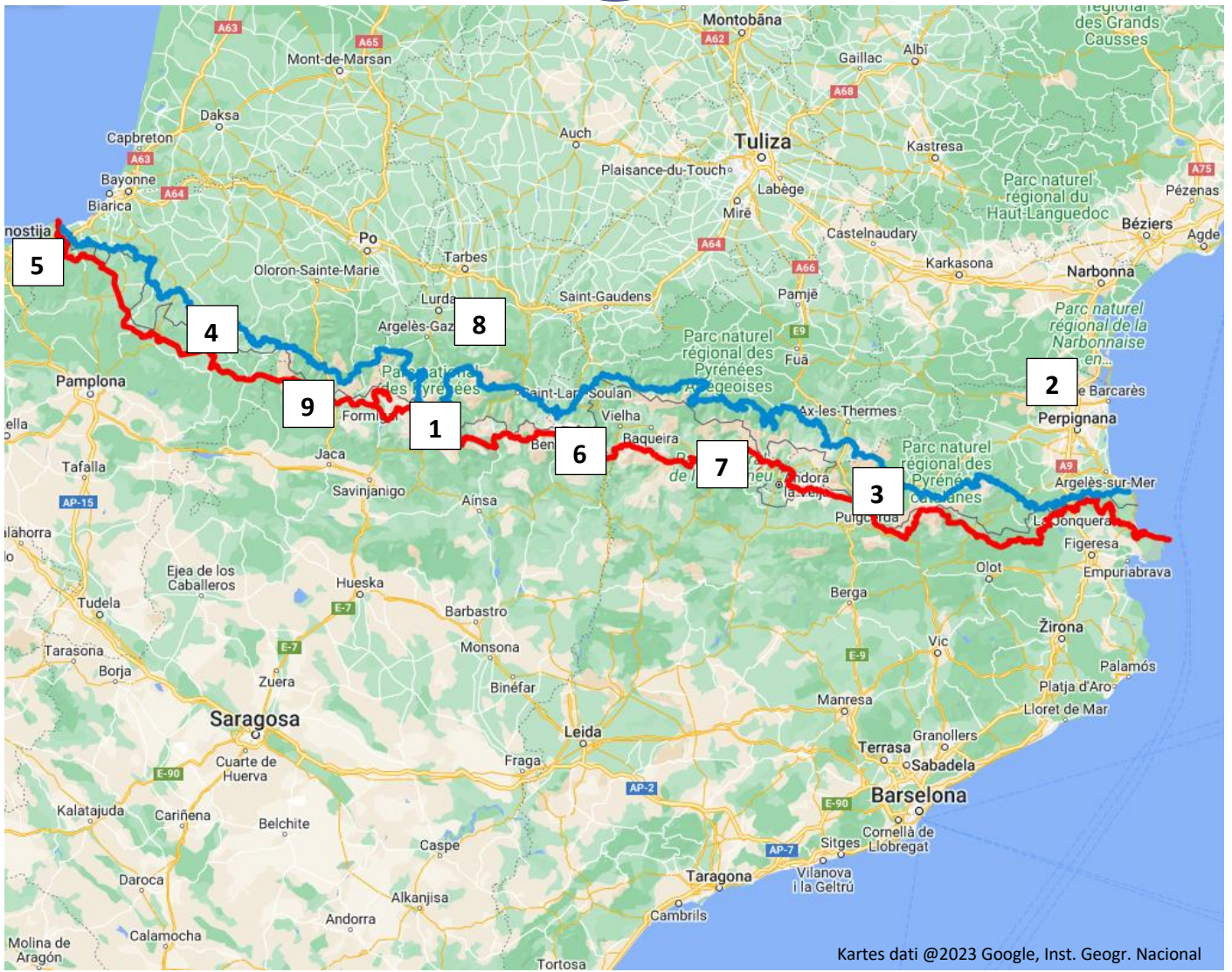
Apdzīvota vieta, kuras iemītnieki vasarā ielās izvieto īpatnējas lelles. Iekļauta ritenbraukšanas sacīkstēs "Tour de France".



9

Ibón de Estanés

Kalnu dzidrūdens ezers, kas atrodas vairāk nekā 1700 m augstumā.



Kartes dati ©2023 Google, Inst. Geogr. Nacional

■ - taka GR10 (Francijā)

■ - taka GR11 (Spānijā)

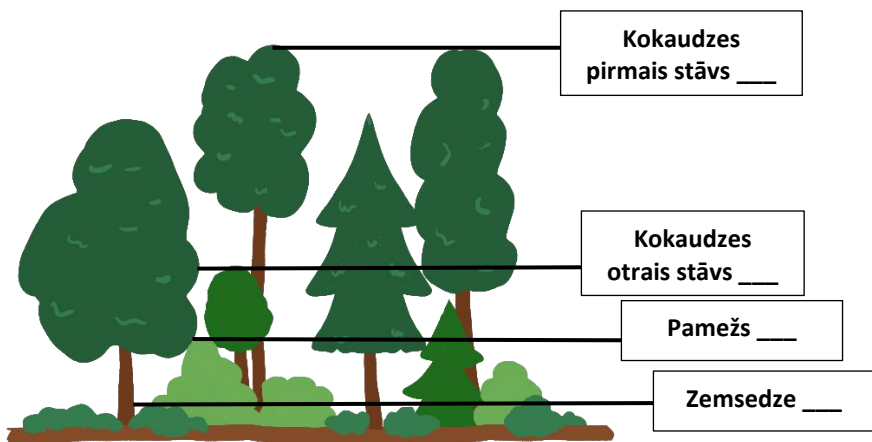
Kā veidojusies Pireneju kalnu grēda? (2 p.)

Nosauc vēl 1–3 kalnu veidošanās veidus. (3 p.)

3. Atrodi vārdu režģī paslēptos organismus (horizontāli un vertikāli) un ieraksti to nosaukumus pie atbilstošajiem aprakstiem. (32 p.)

Ā	K	L	Ū	A	N	C	A	O	Ā	O	S	N	E	K	B	J	H	I	V
R	Ū	Ū	B	L	Ī	Z	V	L	G	J	M	J	A	Ā	K	Z	P	I	Ē
U	V	S	V	U	C	U	A	N	T	R	I	V	B	J	D	V	Ī	K	L
M	Ē	I	Ī	U	L	J	D	Ē	M	F	L	P	A	Ī	R	G	L	H	Z
K	T	S	Z	Z	M	K	S	S	R	A	T	Ī	L	O	M	O	Ā	J	I
N	R	G	M	B	U	I	G	Ā	N	E	E	Ā	T	Ā	J	C	D	M	E
Ū	A	V	A	F	G	I	E	T	M	T	N	M	E	M	I	Ī	Z	Ā	D
A	S	U	L	G	D	T	N	Ā	U	Ī	Ī	Ā	G	V	F	R	I	N	E
A	P	P	N	U	N	D	E	J	Š	N	T	G	L	V	E	L	S	D	S
Ā	U	E	H	N	U	Ž	T	K	M	Z	E	F	E	S	D	Ī	A	M	Z
P	T	P	G	D	G	T	A	R	I	T	A	G	O	Ū	D	E	L	E	O
H	N	N	O	E	M	Ī	Z	U	R	L	K	F	L	L	Ū	V	M	S	C
A	S	L	Ā	G	O	L	F	P	E	L	G	V	I	H	U	H	O	L	S
R	F	Ī	H	A	C	P	G	I	M	M	Z	D	A	Z	V	A	C	U	G
T	J	B	H	V	V	F	P	S	O	R	A	M	S	N	D	A	V	T	P
O	R	Ģ	L	E	V	O	G	A	V	V	Ū	Ū	I	B	A	S	Z	R	B
M	O	E	O	N	B	R	H	M	A	I	N	K	R	E	I	M	U	U	E
M	T	M	V	O	Z	O	L	Ī	T	E	U	K	I	C	Ī	R	E	S	N
T	C	Z	S	T	H	Z	D	P	Ā	M	K	A	Z	J	B	T	Ī	I	E
R	C	E	C	J	N	N	I	S	O	L	O	R	Ī	N	A	V	G	S	S

4. Ieraksti atbilstošā apraksta burtu meža diagrammā un atbildi uz jautājumiem. (10 p.)



- Koki, kas labi aug ēnā, ēnmīļi.
- Krūmi un citi kokaugi, kas pavasarī ir nozīmīga barošanās vieta apputeksnētājiem.
- Dominē sīkkrūmi un lakstaugi, cilvēki to izmanto sēņošanai, ogošanai.
- Vecākie koki mežā, to dobumos un zaros ligzdo putni.

Latvijā meži aizņem apmēram 50 % no teritorijas, taču Lielbritānijā – tikai 13 %. Kāpēc? (1 p.)

Ko var darīt, lai atjaunotu un saglabātu mežus? Kādēļ dabiski meži ir vērtīgāki? (5 p.)

5. Aplūko Pirenejos esošās pundurvalsts pilsētas attēlu, izlasi aprakstu un atbildi uz jautājumiem. (8 p.)



Apraksts:

1835. gadā kāds ceļotājs par šo vietu teicis: “Tikai visbagātāko iedzīvotāju mājās bija krēsli, nevis ķebliši.” Cits vīrs, kurš šo vietu apmeklēja 1909. gadā, rakstījis, ka tur neviens nebija redzējis transporta līdzekli ar riteņiem.

Kur uzņemta šī fotogrāfija?

Valsts: _____

Galvaspilsēta: _____

Kāpēc šī valsts bija tik izolēta?

Kura ir šīs teritorijas valsts valoda?

- a) Spāņu b) Basku c) Franču d) Katalāņu e) Esperanto

Kuri dzīvnieki redzami valsts ģērbonī?

- a) Divas ģemzes b) Divas spāņu
šķirnes govīs c) Divas franču
šķirnes govīs d) Divas franču
šķirnes kazas e) Divi muskusvērši

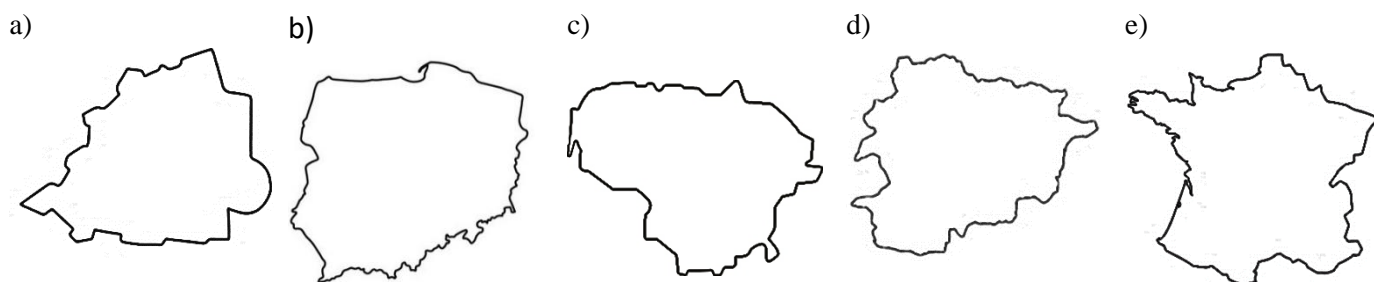
Kuras teritorijas karogs redzams valsts ģērbonī?

- a) Francijas b) Katalonijas c) Vācijas d) Spānijas e) Latvijas

Cik procentu no valsts platības ir starptautiski nozīmīga teritorija putnu aizsardzībai?

- a) 20 % b) 4 % c) 52 % d) 87 % e) 100 %

Izvēlies šīs valsts kontūru!



📍 PAR ANKETAS KĀRTĪBU UN SALASĀMĪBU – 2 PAPILDUS PUNKTI!

📍 ATBILŽU IESŪTĪŠANAS TERMIŅŠ NO 13. DECEMBRA LĪDZ 17. JANVĀRIM.

ZIŅAS PAR KOMANDU

Komandas nosaukums:

Skola, klase:

Komandas kontaktinformācija (vēlams skolotāja):

E- pasts: _____

Telefona numurs: _____

IESNIEDZOT ŠO ANKETU, ESMU IEPAZINĪES AR KONKURSA NOLIKUMU!