



2021.|2022. sezona
OTRĀ ATLASĒS ANKETA

Tuksneši un kalni

1. Uzraksti trīs faktus, kas atšķir dotos dzīvniekus vienu no otra! Fakti var būt par to uzbūvi, uzvedību, izplatību un citiem faktoriem. (15 p)

Brīdinājums - no interneta kopēti teksti saņems 0 punktu!

Andu kondors un Himalaju grifs

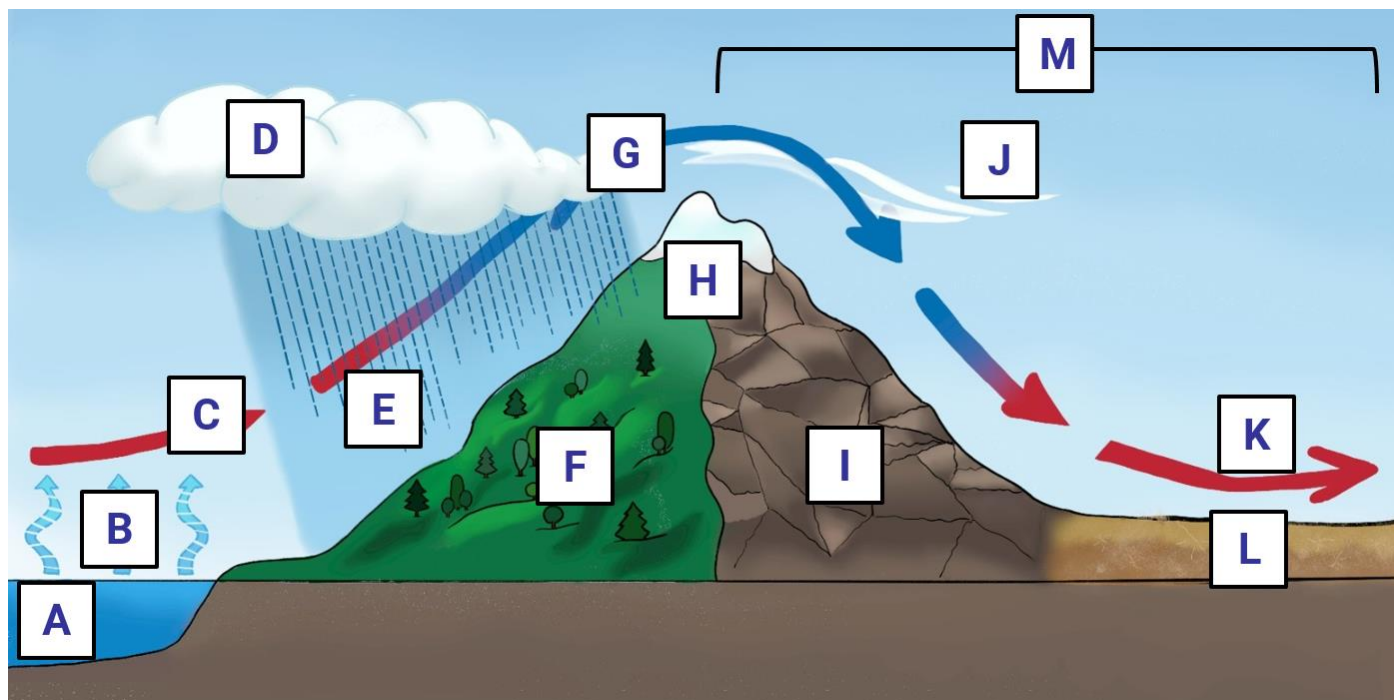
Smilšu kaķis un feneklapsa

Klinšu damans un Amerikas svilpējaķis

Ragainā klaburčūska un iekšzemes taipāns

Vītņragu kaza un Eiropas ģemze

2. Aplūko shēmu! Pie apgalvojumiem pieraksti pareizo burtu no shēmas un uzraksti kā sauc doto dabas procesu! (14 p)



	Nokrišņi
	Sausa gaisa plūsma, kas atdevusi mitrumu
	Sausi kalnu apgabali, līdz kuriem nonāk neliels nokrišņu daudzums
	Mitri kalnu apgabali, līdz kuriem nonāk liels nokrišņu daudzums, piemēram, lietusmeži
	Okeāns
	Tuksnesis
	Ūdens iztvaikošana
	Kalnu grēda aiztur nokrišņus nesošus mākoņus
	Valdošie vēji krasta virzienā savāc mitrumu
	Gaisa masas virzās pāri kalniem
	Veidojas gubu mākoņi
	Spalvu mākoņi, kuros neveidojas nokrišņi
M	

3. Dažādi augi un dzīvnieki, ko varam sastapt savās istabās, ir nākuši no dažādām pasaules vietām. Daudzas no šīm sugām ir nokļuvušas citur pasaulē un dabā ir kļuvušas invazīvas. Iezīmē kartē tikai to dabiskās izplatības areālus! (12 p)



A Apmāju dracēna
Dracaena marginata



B Arābijas kafijkoks
Coffea arabica



C Bārdainā agama
Pogona vitticeps



D Blossfelda kalanhoje
Kalanchoe blossfeldiana



E Garastes šinšilla
Chinchilla lanigera



F Īstā aloje
Aloe vera
(Alveja)



G Litopsis
Lithops salicola



H Meksikas sarkankāju
putnu zirneklis
Brachypelma emilia



I Olveida krasula
Crassula ovata
(Naudas koks)



J Pūķkoks
Dracaena draco

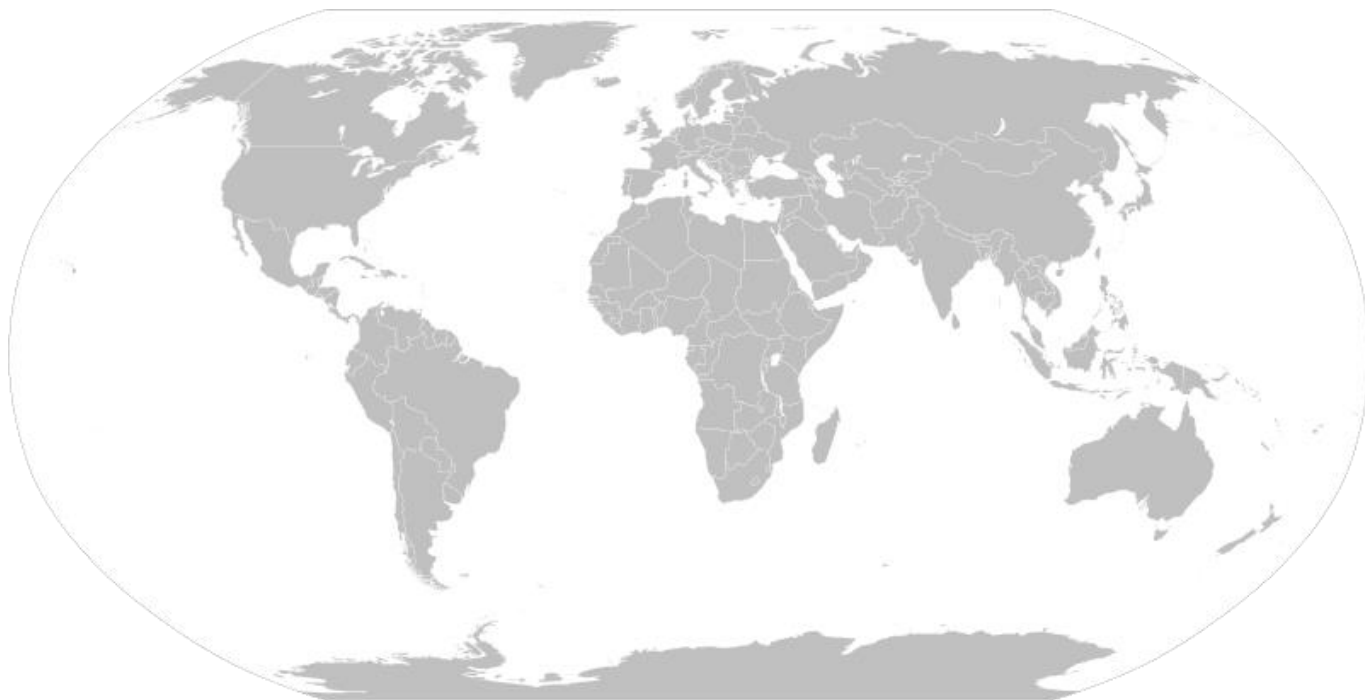


K Sīkskabargu opuncija
Opuntia microdasys



L Svītrainā sansevjerā
Sansevieria trifasciata
(Līdakaste)

Katru areālu apzīmē ar burtu, kas dots pie nosaukuma!



4. Izlasi apgalvojumus! Ar P apzīmē patiesos un ar M - melus! (12 p)

	Velvīcijai (<i>Welwitschia mirabilis</i>) ir tikai 2 lapas
	Vējriteņi ir neliela putnu ģints Himalajos, šīs sugas raksturo pārvietošanās, virpuļojot vēja pūsmās
	Ēdelveiss (<i>Leontopodium nivale</i>) ir tipisks karsto tuksnešu augs
	Pereskijas (<i>Pereskia sp.</i>) ir primitīvi kaktusi ar tradicionāla izskata lapām
	Austrālijas tuksneša ķirzaka briesmīgais molohs (<i>Moloch horridus</i>) var padzerties stāvēt ar kājām peļķītē un uz augšu izslietu galvu
	Azorella (<i>Azorella compacta</i>) ir Azoru salās augoša sūnu suga
	Baobabu (<i>Adansonia sp.</i>) koksne ir ļoti cieta
	Sienāžpeles (<i>Onychomys sp.</i>) ir plēsīgas un tām nav bīstama pat skorpionu inde
	Šaurlapu agave (<i>Agave angustifolia</i>) zied tikai 1 reizi mūžā, pēc tam tā pamazām atmirst
	Namība melnulis (<i>Stenocara gracilipes</i>) ūdeni iegūst dienas sākumā nostājoties kāpas virsotnē, kur migla pieķeras pie hidrofīliem izaugumiem uz tā spārniem.
	Kamieļi (<i>Camelus sp.</i>) ūdeni uzkrāj kuņģī
	Zeltkurmjū (<i>Chrysochloridae</i>) galva kalpo kā skaņas pastiprinātājs, lai to efektīvāk izmantotu, seju ir jāiebāž tuksneša smiltīs

4. Pieraksti attēlos redzamajiem kalnu un tuksnešu iemītniekiem to nosaukumus! (10 p)



1) _____



2) _____



3) _____



4) _____



5) _____



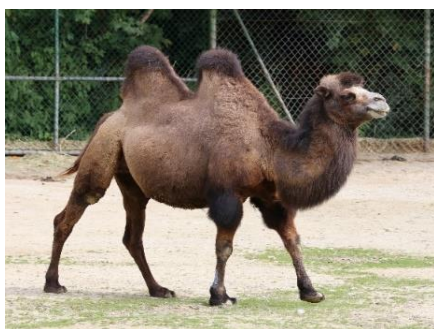
6) _____



7) _____



8) _____



9) _____



10) _____

5. Saliec secīgi! (12 p)

Sakārto kalnu apgabalus pēc to augstākās virsotnes, sākot ar zemāko.

- A** Andi **B** Dienvidalpi **C** Himalaji **D** Lielā Ūdensšķirtnes grēda **E** Transantarktīdas kalni **F** Urāli

--	--	--	--	--	--

Sakārto tuksnešus pēc to platības, sākot ar lielāko.

- A** Antarktīda **B** Arābijas tuksnesis **C** Atakamas tuksnesis **D** Gobi **E** Lielais Viktorijas tuksnesis **F** Sahāra

--	--	--	--	--	--

Sakārto tuksnešos un kalnos mītošos kaķu dzimtas pārstāvjus pēc to svara, sākot ar smagāko.

- A** Andu kaķis (*Leopardus jacobita*) **B** Karakals (*Caracal caracal*) **C** Puma (*Puma concolor*) **D** Smilšu kaķis (*Felis margarita*) **E** Sniega leopardis (*Panthera uncia*)

--	--	--	--	--	--

Sakārto doto organismu grupas pēc to sastopamības Himalaju kalnu grēdas augstumjoslojumā, sākot ar zemāk sastopamo.

- A** Alpīno pļavu augi **B** Egles un priedes **C** Sēnes un ķērpji **D** Spilvenaugi un pundurkrūmi

--	--	--	--	--

Sakārto dotās kalnu pilsētas pēc to augstuma virs jūras līmeņa, sākot ar zemāko.

- A** Ankara **B** Johannesburga **C** Lapasa **D** Lhasa **E** Mehiko

--	--	--	--	--

Sakārto dotos Latvijas "kalnus" pēc to augstuma, sākot ar augstāko.

- A** Dēliņkalns **B** Gaiziņkalns **C** Kamparkalns **D** Lielais Liepukalns **E** Riekstukalns

--	--	--	--	--

📌 ATBILŽU IESŪTĪŠANAS TERMIŅŠ NO 15. DECEMBRA LĪDZ 14. JANVĀRIM.

ZIŅAS PAR KOMANDU

Komandas nosaukums: _____

Skola, klase: _____

Komandas kontaktinformācija:

E-pasts: _____

Telefona numurs: _____

IESNIEDZOT ŠO ANKETU, ESMU IEPAZINĪES AR KONKURSA NOLIKUMU!