



2021.|2022. sezona
TREŠĀ ATLASĒS ANKETA

Ūdeņi

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!

Lielā baltā haizivs un baltvalis

Gangas gaviāls un Nīlas krokodils

Dugongs un Amerikas lamantīns

Sarkanais flamings un paugurknābja gulbis

Valzirgs un ziloņronis

2. Pievieno dažādu Latvijas upēs un ezeros sastopamo organismu attēliem to nosaukumus!
Savieno doto organismu attēlus ar upju vai ezeru attēliem, kur tie parasti ir sastopami! (24 p)

Upes

A Mazais
ūdensziņš
Lemna minor

B Pērļrotu kurkuļaļģe
*Batrachospermum
moniliforme*

C Spilvlapu
ūdensgundega
*Batrachium
trichophyllum*

D Strauta forele
Salmo trutta fario

E Trīsuļodu kāpurs
Chironomus plumosus

F Zaļaļģes
Cladophora glomerata

G Zeltainā karūsa
Carassius carassius

H Ziemeļu
upesperlēne
*Margaritifera
margaritifera*



Ezeri

A Ausleja
Leucaspius delineatus

B Dortmana lobēlija
Lobelia dortmanna

C Gludsporu ezerene
Isoetes lacustris

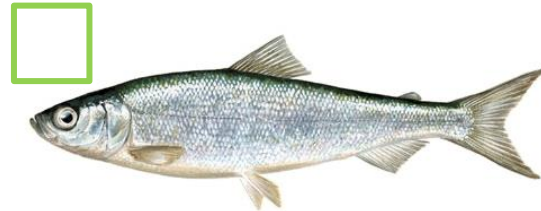
D Iegrimusī raglape
Ceratophyllum demersum

E Mirdzošā
ūdensspolīte
Segmentina nitida

F Platlapu vilkvālīte
Typha latifolia

G Repsis
Coregonus albula

H Stobriņtārpi
Tubifex tubifex



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 Aksolotls
Ambystoma mexicanum



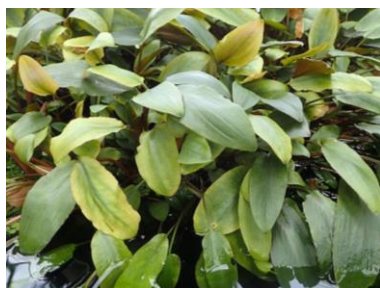
B Ampulārija
Pomacea canaliculata



C Āfrikas piešvarde
Xenopus laevis



D Kongo tetra
Phenacogrammus interruptus



E Kriptokarīna
Cryptocoryne beckettii



F Marmora bocija
Botia almorhae



G Papirusniedre
Cyperus papyrus



H Resnkāta ūdenshiacinte
Eichhornia crassipes



I Sarkanais neons
Paracheirodon axelrodi



J Sarkanāsu bruņurupucis
Trachemys scripta

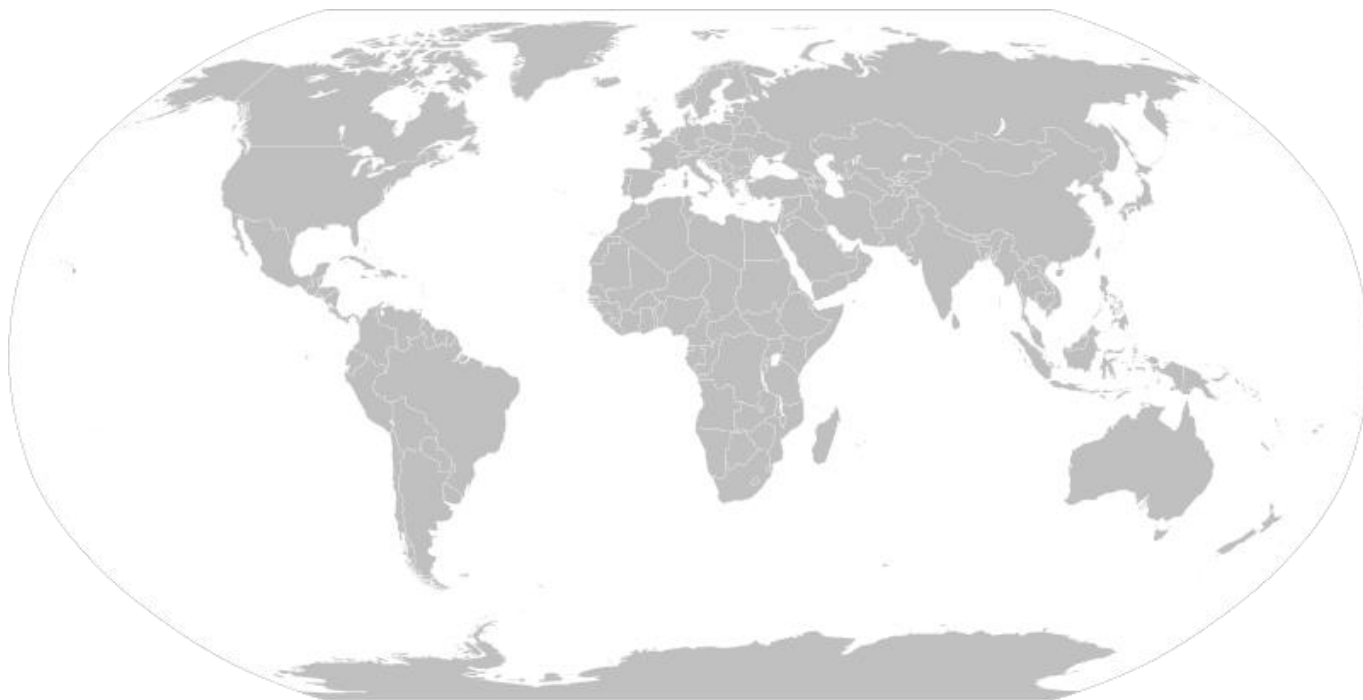


K Sudrabkarūsa
Carassius auratus
(Zelta zivtiņa)



L Svītrainā barbe
Puntigrus tetrazona

Katru areālu apzīmē ar burtu, kas dots pie nosaukuma!



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

	Vislielākais barjerrifs pasaulē ir Amazones rifs.
	Papagaiļzivs ēd koraļļus. Pēc noderīgo barības vielu sagremošanas tās izdala sīkus koraļļu gabaliņus kā smiltis, kas veido mazas salas un skaistās tropu pludmales.
	Koraļļu rifus visā pasaulē apdraud ūdenī noplūdušais hlors, kas ir balinātājs un izraisa koraļļu izbalēšanu.
	Rifi ir sastopami arī Baltijas jūrā.
	Koraļļu rifi veidojas siltā un seklā ūdenī, kur tos sasniedz saules gaisma.
	Rifi pastiprina vētru radīto krasta eroziju un plūdu draudus.
	Visvairāk atolu var atrast Klusajā okeānā.
	Dabīgos rifus vienmēr veido tikai koraļļi.
	Korallis izbalē tikai tad, kad ir pilnībā gājis bojā.
	Veidojot mākslīgos rifus pie Ņujorkas, tiek izmantoti velkoņi, dzelzceļa vagoni, baržas, bruņutransportieri, betona caurtekas, tērauda slūžu vārti, spēkstaciju turbīnas u.c.
	Viens no slavenākajiem atoliem pasaulē ir Bikini atols, kur notikuši vairāk nekā 20 kodolsprādzienu testi.
	Koraļļu polipu tuvākie radnieki ir medūzas un hidras.

5. Saliec secīgi! (12 p)

Sakārto dotās haizivis pēc to garuma, sākot ar garāko.

A Citronhaizivs
Negaprion brevirostris

B Jūras lapsa
Alopias vulpinus

C Mazā kaķu haizivs
Scyliorhinus canicula

D Vaļhaizivs
Rhincodon typus

--	--	--	--

Sakārto dotās Latvijas upes pēc to garuma, sākot ar īsāko.

A Abava

B Abuls

C Dviete

D Gauja

E Ogre

F Roja

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

Sakārto dotās Baltijas jūras salas pēc to izmēra, sākot ar lielāko.

A Falstera (DNK)

B Gotlande (SWE)

C Muhu (EST)

D Olande (FIN)

E Rīgene (DEU)

--	--	--	--	--

Sakārto dotos dzīvniekus pēc to maksimālā konstatētā dzīvošanas dziļuma, sākot ar dziļāko.

A Amerikas zobenaste
Limulus polyphemus

B Dambo astonķājis
Grimpoteuthis sp.

C Japānas zirnekļkrabis
Macrocheira kaempferi

D Milzu kalmārs
Architeuthis dux

--	--	--	--

Sakārto dotos pasaules ezerus pēc platības, sākot ar lielāko.

A Baikāls

B Titikakas ezers

C Augšezers

D Peipusa ezers

E Viktorijas ezers

--	--	--	--	--

Sakārto dotās jūras pēc to atrašanās vietas virzienā no ziemeļiem līdz dienvidiem.

A Japāņu jūra

B Javas jūra

C Karību jūra

D Laptevu jūra

E Norvēģu jūra

F Skotijas jūra

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

📌 ATBILŽU IESŪTĪŠANAS TERMIŅŠ NO 9. FEBRUĀRA LĪDZ 4. MARTAM.

ZIŅAS PAR DALĪBNIEKIEM

Komandas nosaukums: _____

Skola, klase: _____

Komandas kontaktinformācija: _____

E-pasts: _____

Telefona numurs: _____

IESNIEDZOT ŠO ANKETU, ESMU IEPAZINĪES AR KONKURSA NOLIKUMU!