

**BIOLÓGIA 7. évfolyamos tanulók számára**  
**2021/22. 3. forduló**  
**MEGOLDÓKULCS**

**1. Fejtsd meg a keresztrejtvényt!**

**10 pont/**

1.						L	A	J	H	Á	R							
2.				E	U	K	A	L	I	P	T	U	S	Z				
3.					D	A	T	O	L	Y	A	P	Á	L	M	A		
4.			O	R	C	H	I	D	E	A								
5.	E	G	Y	P	U	P	Ú	T	E	V	E							
6.				J	E	G	E	S	M	E	D	V	E					
7.							D	Ü	R	G	É	S						
8.							M	A	C	S	K	A	B	A	G	O	L	Y

- 1.) A Föld leglassúbb emlősállata.
- 2.) Az ~~óriáspanda~~ kedvenc eledele. **koala**
- 3.) A szahara oázisaiban termesztik.
- 4.) Trópusi esőerdő fán lakó növényei.
- 5.) A sivatag hajója. **egypupú teve is jó**
- 6.) Az Északi-sarkvidék ragadozója.
- 7.) A siketfajd kakas különleges násztánca.
- 8.) Fekete szemű európai bagoly.

Megoldás: **ALOE VERA**

Mi nem jellemző a megfejtésre? Karikázd be a helyes válasz betűjelét!

- a. gyógynövény c. évelő növény  
 b. virága sárgák d. levelek széleit tövisek borítják

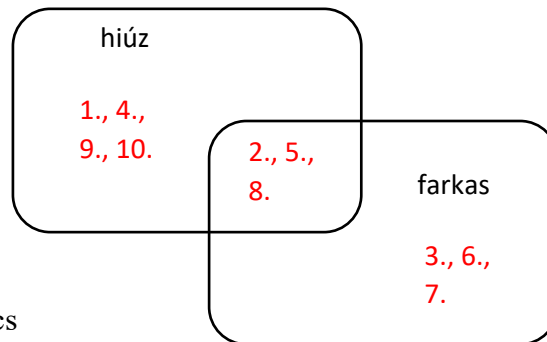
**2. Csoportosítsd az állatokat a táplálkozásmódjuk szerint! Írd a sorszámukat a megfelelő helyre! /Egy élőlény csak egy helyre kerülhet/ **10 pont/****

- |              |                   |                  |
|--------------|-------------------|------------------|
| 1. dingo     | 5. bögőmajom      | 9. sivatagi róka |
| 2. szépia    | 6. gepárd         | 10. sörényes     |
| 3. siketfajd | 7. kolibri        | hangyász         |
| 4. gorilla   | 8. indiai elefánt |                  |

növényevők	mindenevők	ragadozók
4, 7, 8	3, 5	1, 2, 6, 9, 10

3. Két állat tulajdonságai összekeveredtek. Írd a jellemzők sorszámát a megfelelő halmazba! **10 pont/**

1. macskaféle
2. ragadozó
3. jól úszik
4. éles hangja van
5. tarajos zápfog
6. falkába verődik
7. vackát kibéleli
8. emlős
9. füle végén szőrpamacs
10. változatos színű bunda



4. Párosítás. Írd a meghatározások mellé az állatcsoport betűjelét! (Minden meghatározáshoz csak egy illik.) **10 pont/**

<b>A</b> halak	legfejlettebb gerincesek	<b>E</b>
<b>B</b> kétéltűek	bőrük már nem alkalmas légzésre	<b>C</b>
<b>C</b> hüllők	csak kopoltyúval lélegzik	<b>A</b>
<b>D</b> madarak	meszes héjú tojásokkal szaporodnak	<b>D</b>
<b>E</b> emlősök	lárvajuk kopoltyúval lélegzik	<b>B</b>
<b>A</b> csigák	átváltozással fejlődnek	<b>D</b>
<b>B</b> kagylók	4 pár lábuk van	<b>C</b>
<b>C</b> pókok	vastag kitinpáncél fedi testüket	<b>E</b>
<b>D</b> rovarok	fejük elcsökevényesedett	<b>B</b>
<b>E</b> rákok	két pár tapogatóival érzékel	<b>A</b>

5. Karikázd be a helyes válaszok betűjelét!

**5 pont/**

1. Mi festi pirosra a havat a sarkvidékeken?

- a. moha                      **b. moszat**                      c. gomba

2. A pingvineknél a tojást:

- a. hím kelti ki**                      b. a nőstény kelti ki                      c. a hím és a nőstény együtt

3. A császárpingvin:

- a. madár**                      b. Északi-sarkvidéken él                      c. tud repülni

4. A sarki fény látható:

- a. tavasszal és ősszel**                      b. ősszel és télen                      c. télen és nyáron

5. Az állandóan fagyos éghajlatra jellemző:

- a. két évszak                      b. törpecserjék élnek                      **c. viharos szél fúj**