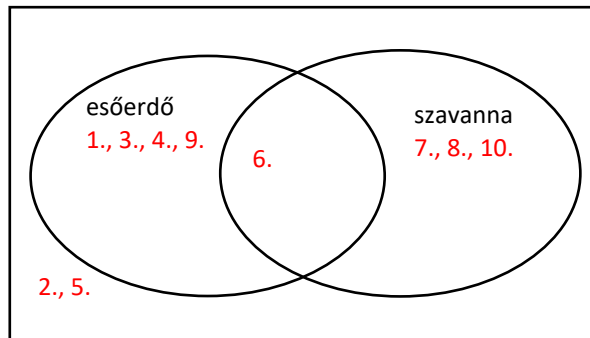


BIOLÓGIA
7. évfolyamos tanulók számára
2. forduló
MEGOLDÓKULCS

1. Írd a tulajdonságok számát a megfelelő halmazba! (10 pont)

1. palánkgyökér
2. Szahara
3. óriásfák
4. Kongó-medence
5. vörös óriáskenguru
6. forró övezet
7. sűrű gyepszőnyeg
8. magányos fák
9. bőgőmajom
10. csimpánz



2. Melyik a kakukktojás? Karikázd be és indokold is meg! (6 pont)

1. a) paratölgy b) eukaliptusz c) akáciák

Indoklás: mediterrán éghajlaton található, a másik kettő szavanna

2. a) koala b) kacsacsőrű emlős c) vörös óriás kenguru

Indoklás: lágý héjú tojással szaporodik, a másik kettő eleven szülő

3. a) vadmacska b) macskabagoly c) gepárd

Indoklás: madár, a többi emlős

3. Nevezd meg a tulajdonságok alapján, mely élőlényre jellemző! (7 pont)

1. Amazónia foltos nagymacskája: **jaguár**
2. A világ legkisebb madara: **kolibri**
3. Afrika trópusi vizeiben élő 6 m-es hüllője: **nílusi krokodil**
4. Növényevő, de nem kérődző, páratlan ujjú patás a szavannákon: **zebra**
5. Nagytestű, növényevő, orrból és felső ajakból képződött ormánya van: **elefánt**
6. Hüllőkre jellemző tulajdonságai ellenére emlős: **kacsacsőrű emlős**
7. A bükkerdő hétalvó emlőse: **nagy pele**

4. Húzd alá, melyek a zsákmányszerzés eszközei! (6 válasz jó, több válasz megjelölésnél pontlevonás jár!) (6 pont)

hosszú fülek, éles karmok, rejtőszín, úszóhártyás láb, gyors mozgás, rossz hallás, nesztelen járás, ragadozó fogazat, áramvonalas test, éles látás, vastag zsírréteg,

5. Egészítsd ki a szöveget a megadott szavakkal! Nem mindegyiket kell felhasználni! (8 pont)

olívaolajat	virágot	termést
magas	háború	örökzöld
alacsony	olajbogyó	napraforgómag
15	kevés	lombhullató
bőséges	béke	
napraforgóolajat	30	

Néhány többszáz esztendőös olajfák könnyen felismerhetők 1. alacsony görcsös törzsükről. Az 2. örökzöld növény leveleit 3 évente cseréli. Az olajfaligetek 3. bőséges termést hoznak. Ebből sajtolják az 4. olívaolajat mely az egészséges táplálékok fontos alapanyaga. Finom maga az 5. olajbogyó is, melyet sós lében, ecetben, olajban vagy szárítással tartósítanak. Az olajfa 6. 30 éves korában hoz először 7. termést. Az ókorban leigázott területeken a katonák felégették a termést és kivágták a fákat. Ahol a természetes olajfaágat tudtak mutatni, az azt jelentette, hogy ott legalább 30 éve nem volt háború. Így lett az olajág a 8. béke jelképe.

6. Élet a tundrán Ha a megadott kifejezések ellentétjeit leírod, akkor a tundra éghajlatra jellemzőit kapod! (3 pont)

1. óriás fák → törpe cserjék (növény)
2. egyenlítői sötétség → sarki fény (jelenség)
3. ritkán forró → állandóan fagyos (éghajlat)

7. Párosítás Kösd össze, hogy a megadott jellemzők, mely éghajlathoz tartoznak! (5 pont)

1. lombkoronában él a siketfajd **d** a. sivatag
2. télen is rengeteg rovar, főleg szúnyog él itt **e** b. tundra
3. nagyon kevés élőlény él itt a vízhiány miatt **a** c. állandóan fagyos
4. a törpecserjék közül párnákban találhatóak a lágyszárúak **b** d. túlevelű erdő
5. a vándorló állatok mellett csak a moszatok fajai fordulnak elő itt **c** e. egyik sem

