

BIOLÓGIA

7. évfolyamos tanulók számára

2. forduló

Össz.pontszám:	45 p	
----------------	------	--

A feladatlap kitöltendő:

2022. november 17-én (csütörtökön) 13.00-15.00 óra között 45-45 perc alatt tantárgyanként, felügyelet mellett!

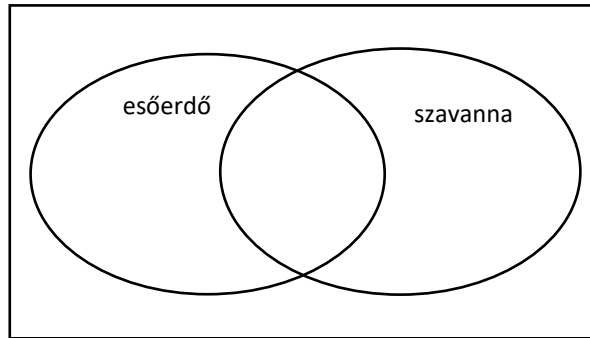
Postára adás utolsó határideje: november 18-i pénteki postabélyegzővel.

Név:.....

Iskola neve, címe (bélyegző is lehet):
.....

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. bögőmajom
10. csimpánz



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

1. a) paratölgy b) eukaliptusz c) akáciák

Indoklás:

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

Indoklás:

3. a) vadmacska b) macskabagoly c) gepárd

Indoklás:

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

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

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 esztendő olajfák könnyen felismerhetők 1., görcsös törzsükről. Az 2. növény leveleit 3 évente cseréli. Az olajfaligetek 3. termést hoznak. Ebből sajtolják az 4., mely az egészséges táplálékok fontos alapanyaga. Finom maga az 5. is, melyet sós lében, ecetben, olajban vagy szárítással tartósítanak. Az olajfa 6. éves korában hoz először 7. 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. jelképe.

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

1. óriás fák → (növény)
2. egyenlítői sötétség → (jelenség)
3. ritkán forró → (éghajlat)

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

lombkoronában él a siketfajd	sivatag
télen is rengeteg rovar, főleg szúnyog él itt	tundra
nagyon kevés élőlény él itt a vízhiány miatt	állandóan fagyos
a törpecserjék közül párnákban találhatóak a lágyszárúak	túlevelű erdő
a vándorló állatok mellett csak a moszatok fajai fordulnak elő itt	egyik sem

