

## BIOLÓGIA

7. évfolyamos tanulók számára

### 2. forduló

Össz.pontszám:	60p	
----------------	-----	--

A feladatlap kitöltendő:

2019. november 21-én (csütörtökön) 13.00-15.00 óra között 45-45 perc alatt tantárgyanként, felügyelet mellett!

Postára adás utolsó határideje: november 22. pénteki postabélyegzővel.

Név:.....

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

### 1, Melyik élőlényre jellemző?

14 pont

Kora tavasszal virágzó cserje ágtövisre van:

25 cm-es rágeszélő pofazacsőjében gabona magvakat szállít:

Kúszólábával ügyesen mozog a fatörzsén:

Nagy testű költöző madarunk fehér fekete tollazata, piros csőre jellegzetes:

Erdei cserje, porzós barka virágzata lombfakadás előtt nyílik

Mezőn üregekben él, szürkésbarna szőrzetű, izmos ugrólábaival gyorsan fut,

Szorosan egymás mellett nő, spórával szaporodik:

Mérgező gomba, a csiperkével összetéveszthető:

Az erdei párosujjú patás:

Az erdő tarajos zápfogú emlőse:

Talajlakó gyűrűsféreg:

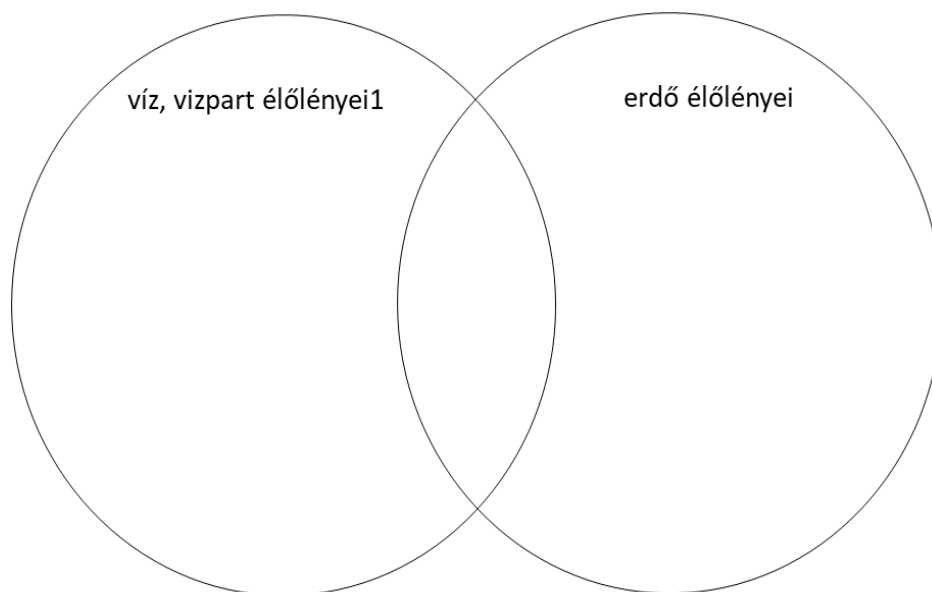
A hím rágószájszerve nagyra nőtt, lárvája korhadó fákon él:

Rovarevő, lágyhéjú tojásokkal szaporodik:

Állábakkal mozgó egysejtű:

**2, Írd a Halmazokba a megfelelő számot!**

**16 pont**



1. szitakötő

2. gólyahír

3. vakond

4. egerészölyv

5. vöröshasú unka

6. fülemüle

13. molnárpoloska

15, mogyoró

7. gyékény

8. kökény

9. földi giliszta

10. foltos szalamandra

11. vidra

12, szürke gém

14, csibor,

16, kakukk,

**3, Húzd alá a megfelelő válaszokat! Egy kérdésnek több jó válasza is lehet!**

**30 pont**

**1. Hol raktározza a majomkenyérfa a vizet?**

(A) levelében (B) termésében (C) gyökerében (D) törzsében

**2. Hány lombkoronaszint alakul ki az esőerdőkben?**

(A) egy (B) kettő (C) három (D) négy

**3. . Milyen szájszerv jellemző a keresztespókra?**

(A) rágó (B) csáprágó (C) szűrő (D) szívó

**4. Mi teszi ki az óriás panda táplálékának nagy részét?**

(A) rovar (B) eukaliptusz (C) bambusz (D) csiga

**5. A pamut textil alapanyaga a...**

(A) gyapjú (B) kender (C) kókuszrost (D) gyapot

**6. Válaszd ki a tüdővel lélegző állatot!**

(A) albatrosz (B) kékcápa (C) óriásbálna (D) elefántfóka

**7. Melyik növényre jellemző a makktermés?**

(A) vadrózsa (B) bükk (C) tölgy (D) hóvirág

**8. Mi jellemző az erdei pajzsikára?**

(A) gyöktörzs (B) virág (C) spóra (D) termés

**9. Melyik növénynek nincs virága?**

(A) vánkosmoha (B) kökény (C) vadrózsa (D) tölgy

**10. Válaszd ki a melyik állatnak van gumószápfoga!**

(A) őz (B) vörösróka (C) gímszarvas (D) vaddisznó

**11. Melyik állat hímjének neve bika?**

(A) vaddisznó (B) gímszarvas (C) vörösróka (D) őz

**12. Melyik állat fogzatára jellemző az agyar?**

(A) vörösróka (B) őz (C) vaddisznó (D) gímszarvas

**13. Melyik madár költöző?**

(A) nagy fakopáncs (B) fülemüle (C) széncinege (D) kakukk

**14. Melyik állatra jellemző a köpeny?**

(A) vöröshangya (B) szarvasbogár (C) földigiliszta (D) éti csiga

**15. Melyik állat lárváját nevezzük pajornak?**

(A) szarvasbogár (B) vöröshangya (C) éti csiga (D) földigiliszta

**16. Válaszd ki a kolibrik tulajdonságait!**

(A) gyenge láb (B) magevő csőr (C) apró test (D) „lebegés”

**17. Melyik állat él Dél-Amerikában?**

(A) leopárd (B) jaguár (C) oroszlán (D) tigris

**18. Melyik fa képes a törzsében nagy mennyiségű vizet raktározni?**

- (A) majomkenyérfa (B) akácia (C) eukaliptusz (D) kaucsukfa

**19. Válaszd ki a páratlanujjú patást!**

- (A) zsiráf (B) zebra (C) jávorantilop (D) gnú

**20. Milyen állatcsoportba tartozik a közönséges kaméleon?**

- (A) hüllők (B) kételtűek (C) halak (D) rovarok

**21. Melyik nemzeti parkunk emblémájában látható lisztes kankalin?**

- (A) Balaton-felvidéki NP (B) Hortobágyi NP  
(C) Duna-Ipoly NP (D) Aggteleki NP

**22. Melyik állat nem alszik téli álmot?**

- (A) mezei nyúl (B) ürge (C) mezei pocok (D) fűrge gyík

**23. Melyik állat szárnyát borítják kitinpikkelyek?**

- (A) rókalepke (B) olasz sáska (C) mezei tücsök (D) fácán

**24. Melyik sejtalkotó nem jellemző a papucsállatkára?**

- (A) sejtmag (B) sejt plazma (C) sejt fal (D) sejthártya

**25. Melyik sejtszervecske jellemző az óriás amőbára?**

- (A) sejtmag (B) sejtszáj (C) álláb (D) csilló

**26. Milyen virágzata van a nádnek?**

- (A) kalász (B) buga (C) torzsa (D) barka

**27. Melyik állapot hiányzik a szitakötők fejlődéséből?**

- (A) pete (B) báb (C) lárva (D) rovar

- nagy fakopáncs (B) egerészölyv (C) fácán (D) kakukk

**28. Válaszd ki a szélporozta növényt!**

- (A) bükk (B) angol perje (C) mezei zsálya (D) mezei zserlő

**29. Melyik növényre jellemzőek a karéjos levelek?**

- (A) kökény (B) vadrózsa (C) kocsányos tölgy (D) bükk

**30. Mely fogalom jellemző a fűzfára?**

- (A) egylaki (B) kétlaki (C) barkavirágzat (D) bugavirágzat