

BIOLÓGIA

7. évfolyamos tanulók számára

3. forduló (DÖNTŐ)

2020. január 27.

Össz.pontszám:	65 p	
----------------	------	--

Név: _____ Évfolyam: _____

Iskola neve, címe: _____

I, Melyik élőlényre jellemzőek a következő tulajdonságok? Írd a betűk után a számokat!

1, hóvirág 2, mogyoró3, erdei pajzsika 4, tölgyfa 5, gyapjaslepke 6, nagy fakopács 7, erdei fülesbagoly 8, róka 9, kökény 10, szarva 11, koronás keresztespók 12, éti csiga

17 pont

A, Egylaki...

B, Ragadozó...

C, Szélporozta....

D, Emlős..

E, Fészeklakó ...

F, Ágtövis...

G, Lepel virágzat...

H, Spórával szaporodik..

I, Ízeltlábú..,

J, Kúszóláb ..

K, Vetélőujj ..

L, Kakukk tojás ..

II, Nevezd meg a család tagjait!

6 pont

	Szarvas	Vaddisznó
Hím		
Nőstény		
Fiatal állat		

III, Hasonlíts össze két állatot:

12 pont

	Szarvasbogár	Koronás keresztespók
Testtájak száma		
Mivel lát		
Ízeltlábak száma		
Szájszerve		
Mit eszik		
Szaporodása fejlődése		

IV, Karikázd be a helyes választ

25 pont

1 Mivel nem táplálkozik a papagáj

- a) magvakkal
- b) gyümölcsökkel
- c) rovarokkal
- d) nektárral

2 Milyen megtermékenyítés jellemző a halakra?

- a) külső megtermékenyítés
- b) belső megtermékenyítés
- c) mindkettő
- d) egyik sem

3 Milyen fogat nem találunk a jaguár szájában?

- a) metsző
- b) szemfog
- c) gumós zápfog
- d) tarajos zápfog

4, A vipera olyan hüllő, amely.....

- a) lágyhéjú tojással szaporodik
- b) meszhéjú tojással szaporodik
- c) elevenszülő
- d) petével szaporodik

5, Mivel lélegeznek a rovarok?

- e) bőrukön át
- f) kopoltyúval
- g) tüdővel
- h) légcsövekkel

6, Melyik állat nem tartozik a halak csoportjába?

- a) cápa
- b) tintahal
- c) angolna
- d) tonhal

7, Milyen termése van a bors növénynek ?

- a) csonthéjas
- b) bogyós
- c) tok
- d) becő

8, Melyik állat nem Dél -Amerikai esőerdő lakója?

- a) papagájok
- b) gorilla
- c) bögőmajom
- d) jaguár

9, A vanília növényre mi jellemző?

- a) cserje
- b) fánlakó növény
- c) lián
- d) fa

10, Mi segíti a madarak légzését?

- a) tüdő
- b) légzsák
- c) mindkettő
- d) egyik sem

11, Melyik növény nem él a mediterrán területen?

- a) nemesbabér
- b) mandulafenyő
- c) kávé
- d) olajfa

12, Mely állatok nem tartoznak az ízeltlábúak közé?

- a) homoki vaspondró
- b) kabóca
- c) pióca
- d) tarisznyarák

13, Melyik a trópusi esőerdő fája?

- a) mahagóni
- b) datolyapálma
- c) majomkenyérfa
- d) paratölgy

14, Melyek a teljes átalakulás fázisai?

- a) pete, lárva, kifejlett rovar
- b) petéből közvetlenül kifejlett rovar lesz
- c) pete, lárva, báb, kifejlett rovar
- d) pete, báb, kifejlett rovar

15, Melyik állati törzsben található a legtöbb faj?

- a) ízeltlábúak
- b) laposférgek
- c) puhatestűek
- d) gerincesek

16, Melyik növény mérgező?

- a) medve hagyma
- b) erdei pajzsika
- c) a gyöngyvirág
- d) angol perje

17, Melyik biom található a Ráktérítő és a Baktérítő mentén?

- a) szavanna
- b) sivatag
- c) mediterrán terület
- d) egyik sem

18, Melyik állítás hamis?

- a) a rovaroknak gyakran összetett szemük van
- b) a rovaroknak 3 pár lábuk van
- c) a rovarok keringési rendszere légzési gázokat szállít
- d) a rovarok vedlenek

19, Melyik állítás hamis?

- a) A legyeknek nyáló szájszervük van.
- b) A szúnyogoknak szűrő-szívó szájszervük van.
- c) A lepkéknek rágó szájszervük van.
- d) A sáskáknak rágó szájszervük van.

20, Mi az úszóhólyag szerepe?

- a) áramlás érzékelése
- b) halak lebegését segíti
- c) hangadás
- d), tápanyag tárolása

21, Mivel táplálkozik a bőgőmajom?

- a) levelekkel
- b) pókokkal
- c) madárfiókával
- d) mind a hármat szívesen fogyasztja

23, Hány napig ül a strucc nősténye a tojásokon?

- a) 20 nap
- b) 30 nap
- c) 40 nap
- d) a nőstény nem ül a tojásokon

23, Melyik igaz a madarakra?

- a) zúzógyomruk van
- b) fontos számukra a bőrlégzés
- c) külső megtermékenyítésűek
- d) salakanyag a végbélnyíláson távozik

24, Melyik párosujjú patás állat?

- a) antilop
- b) zebra
- c) mind a kettő
- d) egyik sem

25, Mit eszik a madárpók?

- e) békákat
- f) gyíkokat
- g) apróbb madarakat
- h) mindegyiket

Táblázatba írd be a jó válaszaidat

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

V, Párosítsd össze a nemzeti parkokat a címerükben található álatokkal 5 pont

holtos szalamandra	
közönséges boróka	
lisztes kankalin	
nagy kócsag	
havasi cincér	

Duna-Ipoly Nemzeti Park címer

Balaton- felvidéki Nemzeti Park címer

Kiskunsági Nemzeti Park címer

Aggteleki Nemzeti Park címer

Fertő-Hanság Nemzeti Park címer: