

Tanulmányi versenyanyag

2018/2019. tanév

Környezetismeret 3. osztály

Név:

Iskola:

Összpontszám: 197 pont

Elért pontszám: Helyezés:

1. Húzd alá az időjárás elemeit!

napsugárzás, hőmérséklet, szélkakas, csapadék, hőmérő, szélzsák, szél, barométer, napfény-tartománymérő

9/___

2. Milyen csapadékformára ismersz az alábbi jellemzésben?

❖ A kora reggeli órákban tapasztalhatod, amikor járkálsz a fűben, vizes lesz a cipőd.

.....

❖ Télen gyönyörködhetsz benne, mikor a jégkristályok ráfagynak a faágakra.

.....

❖ A talaj közelében kialakuló felhő.

.....

❖ Amikor találkozol vele, akkor a levegő már 0 C-fok alá hűl le. Apró jégkristályok formájában takarja be a talaj közelében élő növényeket.

.....

8/___

3. Karikázd be a helyes válasz betűjelét! (Előfordulhat, hogy egy kérdésre több jó megoldást is találsz.)

1) Melyik madár nem tölti a telet hazánkban?

A vetési varjú	B fehér gólya	C füsti fecske	D erdei fülesbagoly
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------------

2) Mi kerülhet az alábbiak közül a téli madáretetőbe?

A kukorica	B széna	C alma	D takarmányrépa
----------------------	-------------------	------------------	---------------------------

3) Hol tölti a telet a mezei tücsök lárvája?

A a fakéreg repedéseiben	B a talajban	C a kövek alatt	D a mohák tövében
------------------------------------	------------------------	---------------------------	-----------------------------

4) Melyik állítás nem vonatkozik a mezei pocokra?

A emlős, a házi egér rokona	B földigilisztát és csigát is eszik	C nem alszanak téli álmot	D 1 alkalommal ellik
---------------------------------------	---	-------------------------------------	--------------------------------

5) Melyik állítás igaz a hódra?

A Téli álmot alszik.	B Növényevő, erős rágcsáló fogazattal.	C Kedvenc munkája a fatörzsek rágcsálása.	D Kölykei 2 hónapig vele maradnak.
--------------------------------	--	---	--

6) Milyen tulajdonság illik a mezei nyúlra?

A növényevő	B Magyarországon igen ritka	C nagyon gyorsan fut	D fülei nagyon rövidek
-----------------------	---------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

7) Melyik állítás igaz?

A Minden mezei állat emlős.	B Minden gerinces háziállat.	C Minden gerinces kétlábú.	D Van vízben élő gerinces emlősállat.
---------------------------------------	--	--------------------------------------	---

8) Melyik állatra jellemző az alábbiak közül a változó testhőmérséklet?

A a fűggyékra	B a számarra	C a házisertésre	D a házigalambra
-------------------------	------------------------	----------------------------	----------------------------

9) Melyik képen látható a tölgyfa levele?

A 	B 	C 	D 
---	---	--	---

10) Melyik állítás igaz?

A A mágnes ellentétes pólusai taszítják egymást.	B A térkép jobb oldalán a keleti irány van.	C A víz 0 C fokon kezd el forni.	D Az iránytű mutatója mindig É-D irányba áll be.
--	---	--	--

11) Miért folynak a folyók?

A mert a víz a magasabban fekvő helyekről lefelé fut	B mert a források sok vizet szállítanak beléjük	C mert a tengerek sósak	D a párolgás miatt
--	---	-----------------------------------	------------------------------

12) Ismered Magyarország jelképeit?

A a címer kör alakú	B a Szózat költője: Vörösmarty Mihály	C a Himnusz szövegét Erkel Ferenc írta	D jelképe a zászló, a címer, a Himnusz és a Szózat
-------------------------------	--	---	--

13) Mit értünk hagyomány alatt?

A Egy adott közösségben valósul meg.	B Mindig új kihívásokat valósítanak meg, nem veszik figyelembe a tapasztalatokat.	C Lakóhelyhez, családhoz, természethez kötődik.	D Ma már nem tartjuk számon a hagyományokat.
---	--	---	--

14) Melyik a helyes az alábbi kalendáriumi bejegyzések közül?

A március 15. Ha a medve a barlangjából kijön és meglátja az árnyékát, 40 napig hideg lesz.	B augusztus 20. Nemzeti, állami és egyházi ünnep. István király szentté avatása.	C december 23. Karácsony szenteste, a kis Jézus születésének napja.	D május 10. Madarak és fák napja.
--	---	---	---

15) Egy híres ember javaslatára minden évben a madaraknak és a fáknak szentelünk egy napot. Ki Ő?

A Zelk Zoltán	B Mátyás Király	C Herman Ottó	D Weöres Sándor
-------------------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------

60/___

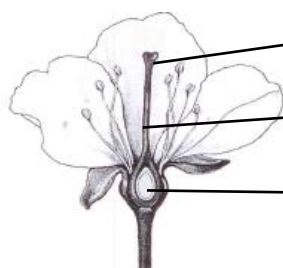
4. Kösd az ábra megfelelő részéhez a szavakat!

porzók

termő

csészelevél

szíromlevél

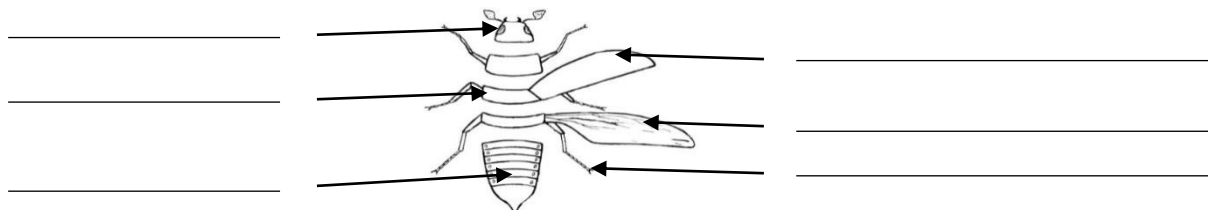


Karikázd be a virágnak azt a részét, amelyből a termés fejlődik a megporzás után!

Sorold fel a termő részeit! Írd a jobb oldali téglalapokba!

8/___

5. Itt látod a cserebogár részekre tagolt ábráját. Írd a bal oldali vonalakra a fő testrészeit, a jobb oldalra a többi testrészét!



11/___

6. Jelöld a vaktérkép megfelelő helyén számozással az alábbi földrajzi helyeket!

1. Alföld
2. Duna
3. Tisza
4. Balaton
5. Budapest
6. Zala megye



A fő és mellékégtájak nevét írd a vázlatra!

Rajzold meg az országhatárt!

15/___

7. Mi a rejtvény megfejtése? (A kétjegyű mássalhangzókat külön négyzetrácsba írd!)

Vízparti fa

Halak testét borítja

Állóvíz

Költöző madár

Égtáj

A legforróbb égitest

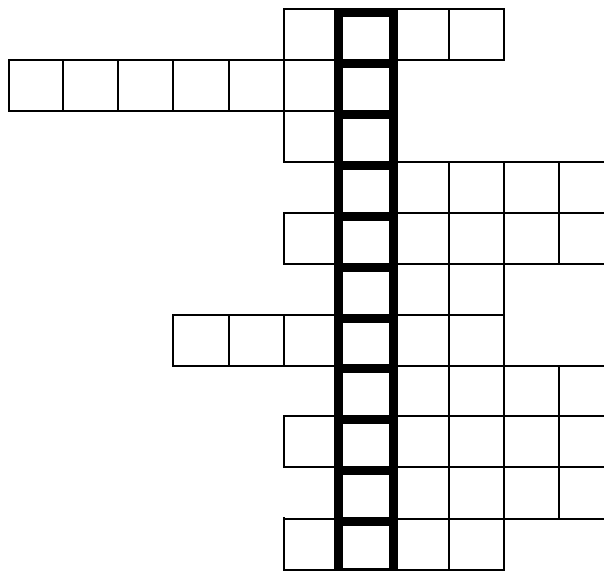
Síkság

Fertőző betegségek okozója

Csapadékforma

Tavak szélén található

Mezei emlős



Megfejtés:

Nevezz meg 3 gyógynövényt!

.....

15/___

8. Írd a számokat a megfelelő helyre, a domborzati vázlaton!

1. folyó

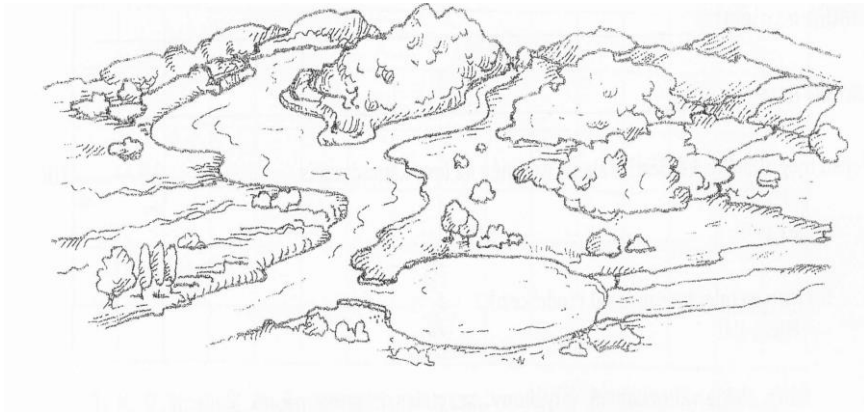
2. mellékfolyó

3. meder

4. tó

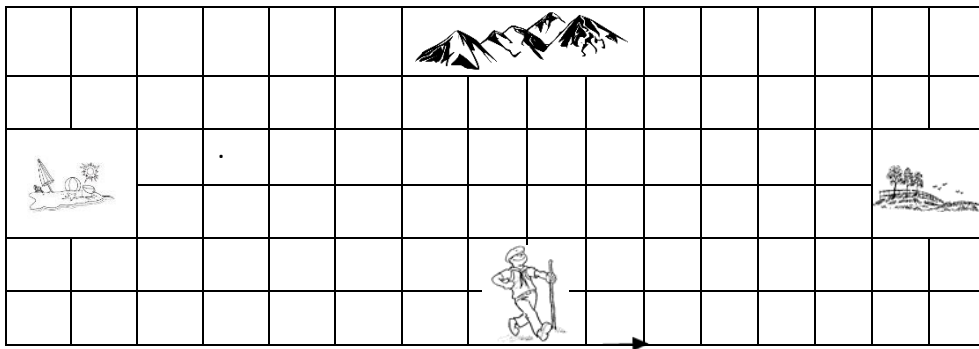
5. torkolat

6. bal part



6/___

9. Hová készül nyaralni a kisiú? Haladj az égtájak segítségével!
Karikázd be a célt!



1. K 2. K 3. É 4. Ny 5. Ny 6. É 7. Ny 8. Ny 9. É 10. K 11. D 12. K 13. É 14. É 15. É

6/___

10. Feladat

a, Számozd a felszínformákat magasságuk szerint növekvő sorrendben!

_____ dombság	12 m
_____ alföld	1825 m
_____ magashegység	650 m
_____ középhegység	280 m
	470 m
	885 m

b, Kösd össze a felszínformákat a megfelelő magassági számokkal!

10/___

11. Képzeljétek el magatokat egy nagyon szép tó partján sétálgatva. Ilyen növények képe is felvillanhat, amennyiben a betűket megfelelő sorrendbe rakjátok! (Írjátok le őket helyesen!)

BLSÉEKANCE:

TNDÜÓRRSZAÉ:

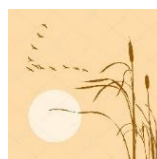
EUFÓLFT ÖÉYNSVZSÁLUK:

OSÁMCIR ÓYLGHRAÍ:

HÉFRE ZFŰ:

YNYÉKGÉ:

Melyik vagyok?

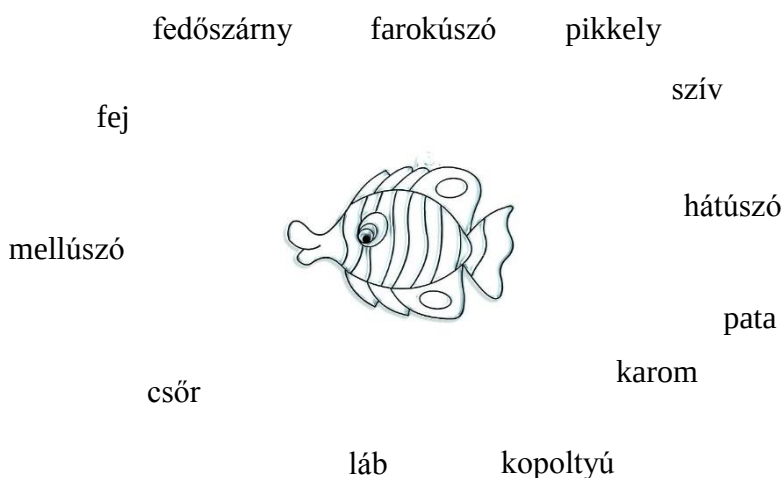


.....

.....

8/___

12. Kösd a képhez a halakra vonatkozó kifejezéseket!



6/___

13. Karikázd be a halakat! Ha összeolvasod a nevük után álló zárójelben lévő betűket, akkor egy, a Dunában található különlegesség nevét kapod!

lazac (i), aligátor (a), lajhár (f), csikóhal (n), sólyom (t), keszeg (s), szarvasbogár (á), ökörszem (e), keselyű (s), sügér (é), csuka (g), pisztráng (sz), borz (n), rája (i), levelibéka (k), sáska (i), ponty (k), ékszerteknős (ö), folyami géb (l), denevér (p), szitakötő (l), afrikai harcsa (a), ezüstsirály (m)

Megfejtés:

11/___

14. Állapítsd meg, hogy igaz vagy hamis!

- A halak teste száraz, csupasz. ____
- Úszóival kormányoz, ezek segítik a mozgásban. ____
- Ikrákkal szaporodik. ____
- A ponty csak növényekkel táplálkozik. ____
- A ponty tüdővel és kopoltyúval is képes lélegezni. ____
- Az úszóhólyag a légzést segíti. ____

6/____

15. A szitakötő jellemzése hiányos. Egészítsd ki a mondatokat, a megfelelő szavakkal!

A szitakötő _____ cm hosszú.

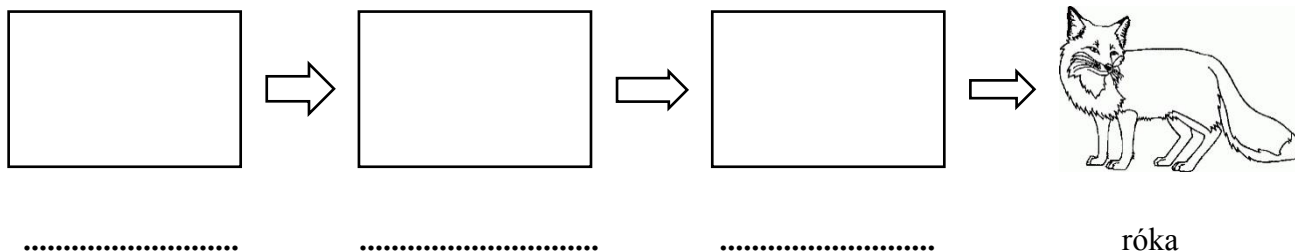
A nőstény a _____ rakja a petéit.

A lárváik _____ múlva fejlődnek ki.

Ez a falánk ragadozó _____, _____, _____ eszik.

12/____

16. Rajzold le a vidra táplálékláncát és írd alá az élőlények nevét!



6/____