

BIOLÓGIA

7. évfolyamos tanulók számára

1. forduló

Összpontszám:	60p	
---------------	-----	--

Beküldési határidő: 2022. október 21.

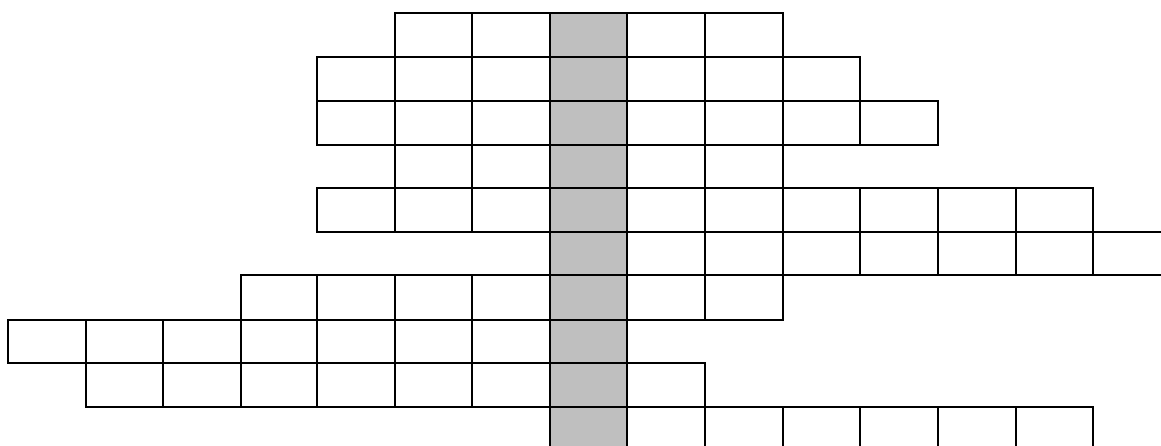
Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe:.....

.....

1. Fejtsd meg a keresztrejtvényt! (12 pont)



1. lepkék szárnyait borítják
2. orvosi székfű
3. Afrika legnagyobb ragadozója, macskaféle
4. Olaszország tűzhányója
5. hazai vizeink legkisebb virágos növénye
6. a Bakony „fővárosa”
7. a burgonya származási helye
8. egypúpú teve
9. így nevezik a fonalas zöldmoszat telepeit
10. a legkeményebb kőzet

Megfejtés:

Írj egy rövid jellemzőt a megfejtésről!

2. Állíts össze egy négytagú táplálékláncot a felsorolt élőlényekből! Karikázd be a másodlagos fogyasztót! (5 pont)

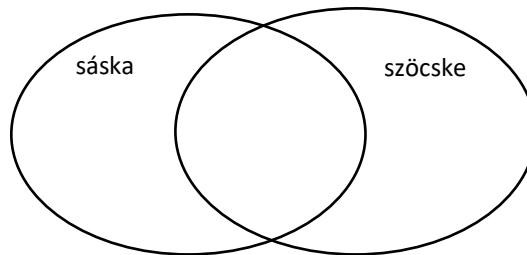
barna medve, őz, nagy fakopáncs, rovarlárvák, fenyők tűlevele, madártojások, vaddisznó, makk, farkas, mókus, erdei fülesbagoly, erdei egér, siketfajd

..... →

→ →

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

1. rovar
2. ízeltlábú
3. növényevő
4. rovarevő
5. erősrágó
6. kifejlés
7. rejtő színű
8. rövid csáp
9. hosszú csáp
10. átalakulás nélkül fejlődik



4. Mely nemzeti parkok találhatók az alábbi földrajzi helyeken? (5 pont)

Börzsöny:

Tiszántúl déli része:

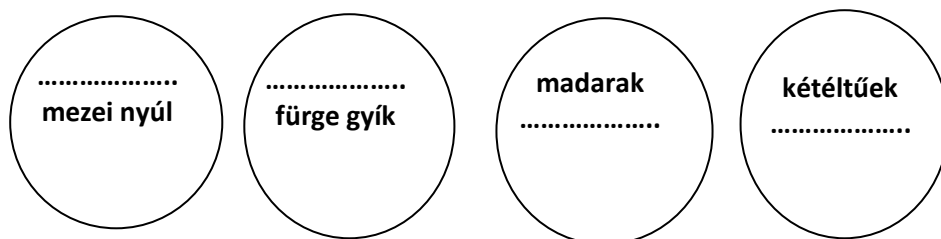
Dunántúli-dombság déli része:

Tisza-tó:

Mátra hegységtől keletre:

5. Nevezd meg az üresen hagyott halmazokat! (0,5 - 0,5 pont) Írd be az élőlények sorszámát a megfelelő helyre! (9 pont)

Gerincesek



1. bögőmajom
2. anakonda
3. nílusi krokodil
4. muflon
5. bölömbika
6. kecskebéka
7. kereszt vipera
8. nagy fakopáncs
9. őszapó

6. Írd a megfelelő betűket az állítások után! (8 pont)

- | | |
|--------------------|--------------|
| A. trópusi esőerdő | D. mindhárom |
| B. Lomberdő | E. egyik sem |
| C. Tülevelű erdő | |

1. folyamatos virágzás és termésbeérés jellemzi
2. egy hektár területen akár több 100 fafaj is előfordul
3. a gyepszint lágyszárú növényei változnak az év folyamán
4. fás társulás
5. a lebontási folyamatok nagyon lassan mennek végbe
6. teljesen hiányzik a cserjeszint
7. itt él az amerikai bölény
8. humuszban gazdag a talaj

7. Igaz vagy hamis? Írd az állítások után! (10 pont)

1. A Föld édesvízkészletének egyötöde az Amazonas-medencében található.
2. Peruban egyetlen fán 43 hangyafajt találtak.
3. Madárpókok csak Dél-Amerikában élnek.
4. Ausztráliában a szavannákon az akáciák helyett eukaliptuszfák nőnek.
5. Észak-amerikai sivatagok lakója a „kengyelfutó gyalogkakukk”.
6. Az ókori görögök a győztes sportolók fejét borókakoszorúval ékesítették.
7. Az ázsiai sivatagok lakója az egypúpú teve.
8. Az esőerdő a legnagyobb kiterjedésű bióm az egész Földön.
9. A honfoglaló magyarok vadlova a tarpán volt.
10. A pampa kifejezés a kecsua indiánok nyelvén sík területet jelent.

