

BIOLÓGIA

7. évfolyamos tanulók számára

2. forduló

Össz.pontszám:	50p	
----------------	-----	--

A feladatlap kitöltendő:

2025. november 27-én (csütörtökön) 13.00-15.00 óra között 45-45 perc alatt tantárgyanként, felügyelet mellett!

Név:.....

Iskola neve, címe (bélyegző is lehet):

.....

1. Írj egy R betűt a rétekre jellemző állítások elé!

11 pont

	Itt a szél szabadon jár
	Hortobágyra jellemző
	Meleg napokon nagymértékű a párologtatás
	Kora tavasszal nyílik a hóvirág
	Több féle talajon is kialakulhat
	A növények nagyrésze szélbeporzású
	A fényért való versengés miatt több féle szint is kialakulhat
	Árnyéktűrő növények is megélnek itt
	Elsősorban szárazság tűrő növények élnek itt
	Gyakori ízeltlábú a koronás keresztespók

Melyik másik hazai társulásra jellemző a megállapítások másik része?

2. Melyik élőlény közötti kapcsolatra ismersz rá?

9 pont

- 1, táplálkozási kapcsolat
- 2, versengés
- 3, együttélés
- 4, élősködés

	A gyilkosgalóca segíti a tölgyfa víz felvételét, cserében szerves anyagot kap
	Az erdei fülesbagoly a fiókáinak erdei egeret visz
	Két fekete rigó próbálja egymást túlénekelni
	Az influenza a sejtek segítségével tud sokszorozódni
	Az erdőben két közeli tölgyfa egyre nagyobbra nő
	A kerti komposztban a leveleket a baktériumok termő talajjá alakítják
	A macska lábán kullancs van
	Az ember bélbaktériumok vitamint termelnek
	Mezőn a fűregyík megtizedeli a sáskákat

3. Írd a megfelelő betűket a táblázatba a számok alá!

10 pont

- A, angolperje
B, mezei zsálya
C, mindkettő
D, egyik sem

- 1, lila virág
2, kalász
3, lágy szár
4, mellékgyökérzet
5, főeres levél
6, virágos növény
7, rovarmegporzású
8, mellékerezetes levél
8, főgyökérzet
10, szélbeporzású

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

4. Igaz vagy hamis

11 pont

Írj I betűt az igaz ,vagy H betűt hamis állítások után

A diófán kétféle virág fejlődik	
A paprikának főgyökérzete van	
Cserebogár lárvája a hernyó	
Burgonya terméséből változatos ételek készíthetők	
Fejeskáposzta egynyári növény	
Az almamoly teljes átalakulással fejlődik	
Szőlő peronoszpóra baktériumok csoportjába tartozik	
Körtének csonthéjas termése van	
Az almafa szélbeporzású növény	
Sárgarépa kétnyári növény	
Fűzfa a vízpartok jellegzetes növényei	

5. Melyik szövetre jellemző?

9 pont

Írd a megfelelő betűket a táblázatba a számok alá!

- A, Szállító szövet
B, Börszövet
C, Mindkettő
D Egyik sem

- 1, Erdei pajzsikába megtalálható
2, Fotoszintézis elsősorban itt történik
3, Párologtatást szabályozza
4, A gyökértől a levelek felé vizesoldat áramlik benne
5, Moha növényre jellemző
6, Felületén védő kutikula réteg található
7, Cseresznyefának is vannak ilyen szövetei.
8, Tápanyagot raktároz
9, A levél ereit alkotja

1	2	3	4	5	6	7	8	9