



*Тестирование по теме
«Взаимоотношения между
живыми организмами»*

Вариант I

1. Форма взаимоотношений, при которой один вид получает какое-либо преимущество, не принося другому ни вреда, ни пользы, называется:

1. кооперацией
2. паразитизмом
3. комменсализмом
4. аменсализмом

2. К полезно-вредным взаимоотношениям относятся...

1. конкуренция и паразитизм
2. паразитизм и хищничество
3. конкуренция и аменсализм
4. аменсализм и паразитизм

Вариант II

1. Симбиотические отношения, при которых присутствие каждого из двух видов становится обязательным для другого партнера, называются:

1. комменсализмом
2. мутуализмом
3. кооперацией
4. нейтрализмом

2. Крупные хищники, в том числе мурена, страдающие от паразитов, приплывают в места обитания губанов и дают им возможность уничтожить паразитов – это...

1. кооперация
2. мутуализм
3. комменсализм
4. аменсализм

Вариант I

3. В желудке и кишечнике жвачных млекопитающих постоянно обитают бактерии, вызывающие брожение.

Это является примером:

1. хищничества
2. паразитизма
3. комменсализма
4. симбиоза

4. Потребление разных веществ или частей одного и того же ресурса – это...

1. нахлебничество
2. сотрапезничество
3. аменсализм
4. квартиранство

Вариант II

3. Форма взаимосвязей между видами, при которой организмы одного вида живут за счет питательных веществ или тканей организма другого вида, называется:

1. хищничеством
2. симбиозом
3. аменсализмом
4. паразитизмом

4. К полезнейтральным взаимоотношениям относятся...

1. симбиоз и аменсализм
2. нахлебничество и аменсализм
3. комменсализм
4. мутуализм и сотрапезничество

Вариант I

5. Если рыба горчак откладывает икру в мантию двустворчатого моллюска, это пример:

1. взаимно-полезных отношений
2. полезно-нейтральных отношений
3. полезно-вредных отношений
4. взаимно-вредных отношений

6. Отношения «паразит – хозяин» состоят в том, что паразит:

1. не оказывает существенного влияния на хозяина
2. всегда приводит хозяина к смерти
3. приносит определенную пользу хозяину
4. приносит вред, но лишь в некоторых случаях приводит к скорой гибели хозяина

Вариант II

5. Некоторые грибы растут на корнях определенных деревьев. Такой тип взаимоотношений называется:

1. паразитизмом
2. комменсализмом
3. симбиозом
4. аменсализм

6. Хищники в природном сообществе:

1. уничтожают популяцию жертв
2. способствуют росту популяции жертв
3. оздоравливают популяцию жертв и регулируют ее численность
4. не влияют на численность популяции жертв

Вариант I

7. Птицы – чистильщики на зебре – пример

1. кооперации
2. комменсализма
3. мутуализм
4. паразитизма

8. Симбиотические взаимоотношения...

1. бобовые растения и азотфиксирующие бактерии;
2. белки и лоси;
3. щука и судак;
4. человек и виру гриппа.

Вариант II

7. Паразитические взаимоотношения устанавливаются между

1. мышью и пшеницей
2. муравьем и тлём
3. человеком и курицей
4. блохой и волком

8. Рыба горчак откладывает икру в мантийную полость двустворчатого моллюска. Данная форма взаимоотношений называется:

1. комменсализм
2. аменсализм
3. мутуализм
4. кооперация

Вариант I

9. Как называют тип взаимоотношений между пчелами и шмелями, которые питаются нектаром и пыльцой растений?

1. хищничество
2. конкуренция
3. паразитизм
4. симбиоз

10. Взаимодействие между популяцией лосей и синицами в лесу...

1. нейтрализм
2. аменсализм
3. мутуализм
4. кооперация

Вариант II

9. Гриб-пеницилл продуцирует вещества, подавляющие жизнедеятельность бактерий. Это пример...

1. конкуренции
2. комменсализма
3. паразитизма
4. аменсализма

10. Сосна подавляет рост светолюбивой травы под собой, сама не испытывает отрицательного воздействия. Данный тип взаимодействия называется:

1. комменсализм
2. аменсализм
3. мутуализм
4. кооперация