

Тестирование по теме «Взаимоотношения между живыми организмами»

- 1. Форма взаимоотношений, при которой один вид получает какоелибо 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

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 полезнонейтральным взаимоотношениям относятся...
- 1. симбиоз и аменсализм
- 2. нахлебничество и аменсализм
- 3. комменсализм
- 4. мутуализм и сотрапезничество

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. оздоровляют популяцию жертв и регулируют ее численность
- не влияют на численность популяции жертв

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 тлёй
- 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

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