



*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