

Тест по теме «Формы борьбы за существование 9 класс 2 вариант»

1. Причины борьбы за существование

- 1) изменчивость особей популяции
- 2) ограниченность ресурсов среды и интенсивное размножение
- 3) природные катаклизмы
- 4) отсутствие приспособлений у особей к среде обитания

2. Пример внутривидовой борьбы за существование

- 1) конкуренция между кротом и землеройкой из-за пищи
- 2) уничтожение мышей лисицами
- 3) отношения между лосями и зубрами из-за корма
- 4) отношения между волками из-за корма

3. Наиболее остро борьба за существование происходит между

- 1) особями одного вида
- 2) особями одного рода
- 3) популяциями разных видов
- 4) популяциями и абиотическими факторами

4. Пример внутривидовой борьбы за существование

- 1) соперничество самцов из-за самки
- 2) борьба с засухой растений пустыни
- 3) сражение хищника с жертвой
- 4) поедание птицами плодов и семян

5. Внутривидовая борьба играет большую роль в эволюции, так как она

- 1) увеличивает разнообразие видов
- 2) насыщает популяции мутациями
- 3) обостряет конкуренцию
- 4) приводит к изоляции популяций одного вида

6. Укажите неверное утверждение. Межвидовая борьба приводит к

- 1) обострению конкуренции между видами
- 2) процветанию конкурирующих видов
- 3) вытеснению угнетенного вида с места обитания
- 4) снижению численности побежденного вида

7. Сложные отношения между особями одного вида, разных видов и с неживой природой называют

- 1) естественным отбором
- 2) искусственным отбором
- 3) видообразованием
- 4) борьбой за существование

8. Борьба за существование играет большую роль в эволюции, так как

- 1) сохраняет особей преимущественно с полезными изменениями
- 2) сохраняет особей с любыми наследственными изменениями
- 3) предоставляет материал для отбора
- 4) обостряет взаимоотношения между особями

9. Наиболее ожесточенно борьба за существование происходит между

- 1) волками и лисами за пищу
- 2) елями и соснами за свет
- 3) клестами и дятлами за корм
- 4) самцами оленей за самку

10. Можно ли считать симбиоз примером борьбы за существование? Приведите примеры

Тест по теме «Формы борьбы за существование» 9 класс. 1 вариант Приведите

1. Причина борьбы за существование:
 - а) изменчивость особей популяции;
 - б) природные катаклизмы;
 - в) ограниченность ресурсов среды и интенсивное размножение;
 - г) отсутствие у особей приспособлений к среде обитания.
2. Наиболее напряженной формой борьбы за существование Ч. Дарвин считал:
 - а) борьбу с неблагоприятными условиями;
 - б) внутривидовую;
 - в) межвидовую;
 - г) все перечисленные формы в равной степени.
3. Результатом борьбы за существование является:
 - а) гибель менее приспособленных особей;
 - б) выживание только сильнейших;
 - в) менее приспособленные особи оставляют малочисленное потомство или не доживают до половозрелости.
4. Соперничество между хищниками за добычу – пример:
 - а) внутривидовой борьбы за существование;
 - б) межвидовой борьбы за существование;
 - в) борьбы с неблагоприятными условиями.
5. К внутривидовой борьбе не относится:
 - а) состязание серой и черной крыс;
 - б) соперничество самцов из-за самки;
 - в) борьба за свет в одновозрастном хвойном лесу;
 - г) борьба двух пестрых дятлов за дупло.
6. Симбиоз гриба и водоросли в теле лишайника – это пример:
 - а) внутривидовой борьбы за существование;
 - б) межвидовой борьбы за существование;
 - в) борьбы с неблагоприятными условиями.
7. Межвидовая борьба за существование обостряется в случае:
 - а) конкуренции между видами;
 - б) взаимоотношений организмов типа «хищник – жертва»;
 - в) симбиоза;
 - г) паразитизма.
8. Внутривидовая борьба:
 - а) обостряется при повышении плотности популяции;
 - б) при недостатке необходимых для жизни ресурсов ослабевает;
 - в) не зависит от действия биотических и абиотических факторов.
9. Укажите неверный ответ.

Следствием борьбы за существование является:

 - а) выживание только сильнейших;
 - б) выживание наиболее приспособленных;
 - в) сохранение жизнеспособных;
 - г) победа крупных форм над мелкими.
10. В теплице для выращивания растений созданы оптимальные условия жизни. Объясните, будет ли в этом случае происходить борьба за существование?