

1. 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

2. Наиболее остро борьба за существование происходит между

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

3. 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

4. Наиболее напряженной формой борьбы за существование считают

- 1) межвидовую
- 2) внутривидовую
- 3) с неблагоприятными условиями среды
- 4) с антропогенными факторами

5. 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

6. 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

7. Резкое возрастание численности особей в популяции, при котором возникает недостаток ресурсов, приводит к

- 1) обострению борьбы за существование
- 2) пищевой специализации
- 3) биологическому прогрессу
- 4) появлению комбинативной изменчивости

8. Интенсивность размножения и ограниченность ресурсов для жизни организмов является причиной

- 1) естественного отбора
- 2) дрейфа генов
- 3) формирования приспособленности
- 4) борьбы за существование

9. 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

10. 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

11. 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

12. Конкуренция между растениями пшеницы на поле за свет, влагу, минеральные вещества служит доказательством проявления

- 1) идиоадаптации
- 2) взаимопомощи
- 3) межвидовой борьбы
- 4) внутривидовой борьбы

13. Внутривидовая борьба более напряжённая, чем межвидовая, по причине

- 1) сходства потребностей особей вида
- 2) отсутствия полового отбора
- 3) высокой плодовитости особей
- 4) агрессивности хищников

14. Внутривидовая борьба как движущая сила эволюции ведёт к

- 1) ослаблению конкуренции между видами
- 2) появлению у особей мутаций
- 3) естественному отбору
- 4) изоляции популяций

15. Направляющую роль в процессе образования новых видов играет(-ют)

- 1) мутационный процесс
- 2) естественный отбор
- 3) изменяющиеся условия среды
- 4) борьба за существование

16. Какой из перечисленных организмов находится на пути биологического прогресса?

- 1) пятнистый олень
- 2) уссурийский тигр
- 3) воробей
- 4) коала

17. Наиболее ожесточённо 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