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) поставляет 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