

Тест по биологии Основы селекции для 9 класса

1. Как называется наука о создании новых видов растений, пород животных, штаммов микроорганизмов с нужными человеку признаками?
 - 1) селекция
 - 2) биология
 - 3) генетика
2. На какую задачу в первую очередь ориентирована селекция?
 - 1) увеличение количества видов сельскохозяйственных культур
 - 2) интенсивное развитие сельскохозяйственного производства
 - 3) экологическая безопасность
3. Что из перечисленного не является методом селекции?
 - 1) гибридизация
 - 2) искусственный отбор
 - 3) естественный отбор
4. Что из перечисленного не является искусственным отбором?
 - 1) массовый отбор
 - 2) ручная выборка
 - 3) индивидуальный отбор
5. В чем заключается суть клеточной инженерии?
 - 1) в получении мутации за счет воздействия на клетки излучения или химических веществ
 - 2) в культивировании отдельных клеток и тканей на искусственных питательных средах
 - 3) в индивидуальном отборе особей с интересующими свойствами
6. Какого рода опасения вызывает генная инженерия у ряда ученых?
 - 1) невозможность получения нового вида (породы) от совершенно далеких по своему происхождению организмов
 - 2) опасения, что новые организмы могут быть опасны для человека
 - 3) неконтролируемость результатов исследований
7. Что является продуктом отдаленной гибридизации?
 - 1) межвидовые гибриды
 - 2) отдаленный гибриды
 - 3) искусственные гибриды
8. Гибридом лошади с ослом является
 - 1) лошаки
 - 2) нара
 - 3) мул
9. В каком периоде в селекции стали применять методы клеточной и генной инженерии?
 - 1) конец XIX в.
 - 2) первая половина XX в.
 - 3) вторая половина XX в.
10. Важным методом получения новых сортов является
 - 1) искусственный мутагенез
 - 2) спонтанная мутация
 - 3) провидение

**Ответы на тест по биологии
Основы селекции
для 9 класса**

1-1
2-2
3-3
4-2
5-2
6-2
7-1
8-3
9-3
10-1