Біологія 11-а

Вчитель ВасиленкоВ.І

Завдання на 18.05-22.05

Дорогі діти!Продовжуємо з вами працювати в цьому режимі і далі. Всі завдання,які я буду давати, виконуємо в робочих зошитах,а самостійну роботу (тести),надсилаєте мені на електронну пошту [vacilenko.1962@gmail.com](mailto:vacilenko.1962@gmail.com)

Завдання

* Опрацювати параграфи 51
* Записати в зошитах досягнення біотехнології в медицині

Самостійна робота (тести,хто ще не здав)

1.Найдавніший метод селекції

А)внутрішньовидова гібридизація

Б)віддалена гібридизація

В)мутагенез

Г)добір

2.Центри походження культурних рослин виявив

А)М.Вавілов

Б)Ч.Дарвін

В)Г.Мендель

Г)Т.Морган

3.За допомогою методів генної інженерії отримують

А)стовбурові клітини

Б)трансплантати

В)клоновані організми

Г)трансгенні організми

4.Центром походження картоплі є

А)Індійський

Б)Південноамериканський

В)Центральноамериканський

Г)Середньоазіатський

5.У технології створення генетично модифікованих організмів

А)використовують вектор на основі бактеріальної плазміди

Б)застосовують гібридизацію соматичних клітин

В)здійснюють трансплантацію органів

Г)поєднують геноми різних видів

6.Методи створення нових сортів рослин розробляє наука

А)біотехнологія

Б)селекція

В)генетика

Г)цитологія

7.В Америці було одомашнено

А)вівцю

Б)коня

В)індика

Г)курку

8.Клонування тварин-це один із напрямків

А)генної інженерії

Б)клітинної інженерії

В)трансплантології

Г)аутбридингу

9.Новий напрям медицини-генна терапія-передбачає лікування хвороб шляхом

А) застосування антибіотиків,отриманих від ГМО

Б)використання трансгенних стовбурових клітин

В)повної або часткової заміни дефектного гена у хворої людини

Г)гібридизації клітин хворої людини

10.Центром походження рису є

А)Середземноморський

Б)Ефіопський

В)Центральноамериканський

Г)Індо-малайський

11.Галузь біотехнології,яка розробляє і використовує технології культивування клітин і тканин поза організмом у штучних умовах,-це

А)генетична інженерія

Б)селекція

В)клітинна інженерія

Г)генна терапія

12.Раніше за інших тварин було одомашнено

А)кішку

Б)собаку

В)коня

Г)верблюда