I-В

1.Який метод використовується у селекції:

природній добір, штучний добір, метод світлової мікроскопії, центрифугування.

2.Який продукт виробляють, використовуючи дріжджі:

квашена капуста, хліб, сир, рибні консерви.

3.Рекомбінантні РНК або ДНК отримують за допомогою методів:

генної інженерії, клітинної інженерії, вивчення спадковості, полімеразної ланцюгової реакції(ПЛР).

4.Клони отримують методом:

гібридизації, клітинної інженерії, генної інженерії, штучним добором.

5.Застосування яких речовин дало змогу зменшити смертність , спричинену інфікуванням хвороботворними бактеріями:

ферментів, гормонів, антибіотиків, противірусних препаратів.

6.Людина штучно створила:

сорти тварин, породи тварин, види рослин, види тварин.

7.Інбридинг- це:

віддалене схрещування, споріднене схрещування, внутрішньовидове, міжвидове.

8.За допомогою якого методу визначають наявність хімічних речовин, що можуть бути індикаторами захворювання:

цитологічний, біохімічний, гібридологічний, секвенування.

9.Організми, що складаються з генетично різнорідних клітин-це:

мутантні, химерні, гібридні, ГМО.

10.Замість цифр необхідно вписати слова. Виберіть правильний варіант.

Методи селекції дають змогу отримувати нові сорти(1) та породи(2).

А 1-мікроорганізмів 2- рослин

Б 1-рослин 2-тварин

В 1- тварин 2- тварин

Г 1-тварин 2-мікроорганімів

11.Установіть відповідність між назвами біосинтетичних речовин, що використовуються в генетичній інженерії з їхніми характеристиками:

1.Інсулін А.Речовини,що формують неспецифічний гуморальний

 імунітет.

2.Інтерферон Б.Препарати, за допомогою яких формують штучний

 активний імунітет.

3.Соматотропін В.Гормон гіпофізу, що впливає на ріст.

4.Вакцини Г.Гормон підшлункової залози, що регулює вміст глюкози

 В крові.

 Д.Речовини,що формують специфічний гуморальний

 Імунітет.