**Тест по уроку: «Разнообразие и происхождение культурных растений»**

**Выберите правильную цифру. (к цифре - цифру)**

**1**. На ранних этапах одомашнивания растений и животных применялся:

1) искусственный отбор; 2) метод ментора;

3) бессознательный отбор; 4) межпородное скрещивание.

**2**. В основе селекции лежит:

1) движущий естественный отбор; 2) искусственный отбор;

3) стабилизирующий естественный отбор; 4) борьба за существование.

**3**. Учение о центрах происхождения культурных растений сыграло важную роль:

1) в изучении мутационного процесса; 2) в развитии метода прививки;

3) в одомашнивании растений; 4) в развитии систематики культурных растений.

**4**. Однородную группу растений с хозяйственно-ценными признаками, созданную человеком, называют:

1) видом; 2) породой; 3) сортом; 4) штаммом.

**5**.«Эволюцией, направляемой волей человека», по выражению Н. Вавилова, можно назвать:

1) получение модификационных изменений; 2) выведение новых пород и сортов

3) естественный отбор; 4) направлены на изменения окружающей среды.

**6**. Многообразие пород собак является результатом:

1) естественного отбора; 2) искусственного отбора;

3) мутационного процесса; 4) модификационной изменчивости.

**7**. Центр происхождения таких растений, как виноград, олива, капуста, чечевица, находится в:

1) Восточной Азии; 2)Центральной Америке;

3) Южной Америке; 4)Средиземноморье.

**8**. Центр происхождения кукурузы:

1) Абиссинский; 2) Центральноамериканский;

3) Южноазиатский; 4) Восточноазиатский.

**9**. Методы создания новых сортов растений и пород животных изучает наука:

1) селекция; 2) цитология; 3) эмбриология; 4) генетика

**10**. Центры многообразия и происхождения культурных растений установил:

1) Н.И. Вавилов; 2) И.В. Мичурин; 3) Б.Л. Астауров; 4) Г. Д. Карпеченко

**11**. Главная задача селекции:

1)изучение строения и жизнедеятельности культурных растений и домашних животных;

2) исследование закономерностей наследования признаков;

3) изучение взаимосвязи организмов и среды их обитания;

4) выведение новых сортов растений и пород животных.