**06/04/2020**

**Тема: «Закономерности наследования. Моногибридное скрещивание»**

1. Еще раз изучить текст §25.
2. Проанализировать рисунки 75 и 76.
3. Выписать определения понятий: первый закон Менделя, закон расщепления, аллельные гены, закон чистоты гамет.
4. Выполнить проверочную работу
5. *Выберите определение генотипа:*

А) Это совокупность генов всех особей популяции.

Б) Совокупность генов гаплоидного набора хромосом конкретного организма.

В) Совокупность генов, взаимодействующих между собой и факторами среды.

1. *Как называются особи, не дающие расщепления при скрещивании?*

А) Особи, образующие два типа гамет. Б) Гетерозиготные. В) Гомозиготные.

1. *Гаметы, образуемые гомозиготными особями при моногибридном скрещивании:*

А) А, а. Б) Аа, Аа. В) АА, аа. Г) АА, Аа.

4*. основной метод исследования закономерностей наследственности и изменчивости, примененный Г. Менделем, - это:*

А) статистический. Б) гибридологический. В) генеалогический. Г) биохимический.

5. *фенотип – это совокупность:*

А) генов данной популяции или вида. Б) генов организма.

В) внешних и внутренних признаков организма.

6. *соотношение генотипов гибридов, полученных при моногибридном скрещивании, составляет:*

А) 1:2:1 Б) 3:1 В) 2:1 Г) 1:1

7. ген – это часть молекулы: А) ДНК Б) АТФ В) белка

8. *как называется второй закон Менделя?*

А) закон единообразия гибридов первого поколения.

Б) закон расщепления признаков в соотношении 3:1

В) закон независимого наследования

9. *моногибридным скрещивание называется такое скрещивание, в котором родители различаются:*

А) двумя и более парами признаков. Б) двумя парами признаков.

В) одной парой альтернативных признаков.

10. *количество возможных вариантов гамет у особи с генотипом АА равно:*

А) 1 Б) 2 В) 3

11*. совокупность генов гаплоидного набора хромосом – это:*

А) генофонд Б) генотип В) геном

12. как называется первый закон Менделя?

А) закон единообразия гибридов первого поколения.

Б) закон расщепления признаков в фенотипе гибридов второго поколения.

В) неполное доминирование при промежуточном наследовании признаков.

Ответ отправить на WatsApp или эл.адрес: trachuk.56@mail.ru