**Приложение 6.**

**Решите тест.**

**1.Дочерний организм имеет наибольшее сходство с родительским при размножении:**

А. половом Б. бесполом

2**. Назовите форму размножения, когда происходит формирование выроста у материнской клетки или организма, который затем отделяется и превращается в самостоятельный организм?**

 А. спорообразование Б. почкование В. партеногенез Г. клонирование

**3. Укажите представителя, для которого характерна коньюгация как форма размножения.**

А. инфузории Б. пчелы, тли В. малярийный плазмодий Г. человек

**4. В сельскохозяйственной практике часто используют вегетативный способ размножения растений, чтобы:**

А. добиться наибольшего сходства потомства с родительским организмом Б. добиться наибольшего различия между потомством и исходными формами В. повысить устойчивость растений к вредителям Г. повысить устойчивость растений к болезням .

**5. Какая форма бесполого размножения наиболее характерна для мхов, папоротников?**

 А. бинарное деление Б. шизогония В. фрагментация Г. почкование Д. клонирование Е. вегетативное размножение Ж. спорообразование

**6. Какая форма бесполого размножения наиболее характерна для некоторых кольчатых червей?**

А. бинарное деление Б. шизогония В. фрагментация Г. почкование Д. клонирование Е. вегетативное размножение Ж. спорообразование

**7. Назовите форму размножения, когда потомство развивается из неоплодотворенной яйцеклетки?**

А. спорообразование Б. почкование В. партеногенез Г. клонирование

**8. Что характерно для бесполого размножения?**

 А. потомство имеет гены только одного материнского организма Б. потомство генетически отличается от родительских организмов В. в образовании потомства участвует одна особь Г. в образовании потомства обычно участвуют две особи

**9. Какая форма размножения позволяет приспособиться к изменяющимся условиям среды?**

 А. бесполое размножение Б. половое размножение

**10. Укажите верные суждения.**

А. гермафродиты – организмы, у которых могут образовываться и мужские , и женские гаметы Б. гаметы имеют гаплоидный набор хромосом, а зигота – диплоидный В. в половом размножении всегда принимают участие две особи Г. бесполое размножение увеличивает наследственную изменчивость организмов