

Тесты – Организменный уровень 9 класс с ответами

Тесты по биологии 9 класс. Тема: “Организменный уровень”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Определите НЕ верное утверждение о бесполом размножении.

– Оно способствует быстрому росту популяции.

+ При бесполом размножении дочерние организмы отличаются от материнского набором хромосом.

– Происходит без образования гамет.

2. Выберите в перечне организмы, которые размножаются почкованием.

+ Дрожжи, гидра

– Амеба, хламидомонада

– Морской еж, дождевой червь

3. Спора – это:

– Орган вегетативного размножения растений

+ Гаплоидная клетка, предназначенная для размножения

– Семя, образованное в результате оплодотворения

4. Какой орган растения, из перечня, относится к генеративным?

– Стебель

– Лист

+ Цветок

5. В чем главное различие между спермиями и сперматозоидами?

- В наличие набора хромосом
- + В способности перемещаться с помощью жгутика
- В толщине мембранной оболочки

6. Определите верное утверждение.

- Индивидуальное развитие человека называется филогенез.
- Период от 2 до 7 лет – это ранний детский возраст.
- + Рецессивный признак в организме подавляется.

7. Какой гормон продуцируют половые железы (яички) у мужчин?

- Прогестерон
- Эстроген
- + Тестостерон

8. Зигота – это:

- Женская гамета
- Мужская гамета
- + Оплодотворенная гамета

9. К какому типу относится скрещивание особей, у которых наблюдаются различия по 2 парам признаков?

- Полигибридному
- + Дигибридному
- Моногибридному

тест 10. Примером, какой мутации является альбинизм?

- Соматической

+ Генной

– Хромосомной

11. В хромосомный набор женщин входит:

+ XX

– XY

– YY

12. Какой цвет кожи у людей с генотипом AABVСС?

+ Очень черный

– Светло-коричневый

– Молочно-белый

13. Укажите НЕ правильное утверждение.

– Митоз включает два процесса деления – ядра и цитоплазмы.

+ За телофазой следует анафаза.

– Удвоение ДНК осуществляется во время интерфазы митоза.

14. Кто из ученых является разработчиком гибринологического метода наследственной изменчивости?

– Т. Морган

– Э. Геккель

+ Г. Мендель

15. Развитие особи из неоплодотворенной яйцеклетки называется:

– Онтогенез

+ Партеногенез

– Гаметогенез

16. Какое сочетание аллелей, в перечне, характерно для гомозиготного организма?

– Aa

+ aa

– Ab

17. Найдите НЕ верное утверждение.

– Аутосомами называются все хромосомы, за исключением половых.

– Мужской пол у человека является гетерогаметным.

+ Хромосомы расходятся к клеточным полюсам во время профазы митоза.

18. Как называется закон Т. Моргана?

– Закон расщепления

– Закон единообразия гибридов первого поколения

+ Закон сцепленного наследования генов

19. Гомологичными называют парные хромосомы:

+ Идентичные по форме и размерам

– Отличающиеся по форме, но одного размера

– Одинаковые по форме, но разного размера

тест-20. Какая наука занимается исследованием наследственности и изменчивости у организмов?

– Экология

+ Генетика

– Цитология