

Тесты по биологии

1 Тест. Млекопитающие насчитывают:

- 400 000 видов;
- 4 000 видов ;
- 55 000 видов.

2 Тест. Лейкоциты выполняют функцию:

- дыхательную;
- свертывания крови;
- транспортную;
- защитную.

3. Грибы – это:

- растения;
- лишайники;
- группа бесхлорофильных организмов, имеющих признаки как животных, так и растений.

4. Эпидермис - :

- выполняет барьерную функцию;
- выполняет выделительную функцию;
- выполняет терморегуляционную функцию.

5. Растения используют для процессов жизнедеятельности:

- световую энергию ;
- органические вещества;

- неорганические вещества;
- раствор солей.

6.В организме человека имеется :

- 2 круга кровообращения;
- 3 круга кровообращения;
- 1 круг кровообращения.

7. Первичными продуцентами биомассы на Земле являются:

- анаэробы;
- гетеротрофы;
- автотрофы

8. В Украине находится :

- 3 природных заповедника;
- 34 природных заповедника;
- 7 природных заповедника;
- 23 природных заповедника;

9.Двухкамерное сердце имеется у :

- млекопитающих;
- птиц;
- рыб;
- земноводных.

10.Антеридий это:

- половое поколение в жизненном цикле высших растений;

- микроскопические одноклеточные организмы ;
- мужской половой орган водорослей, мхов, папоротников, хвощей, плаунов, грибов;
- биологически активное вещество.

11. Биология тесты. Территория на которой временно охраняют определенные виды растений и животных, геологические объекты, элементы ландшафта, называется:

- заповедник;
- заказник;
- биосферный заповедник;
- национальный парк.

12. Регенерация это:

- присущая всем живым организмам способность к воспроизводству;
- периодическое состояние человека и животных;
- восстановление организмом утраченных или поврежденных органов и тканей;
- закономерная смена поколений.

13. Индивидуальное развитие особи с момента зарождения до естественной смерти называется:

- прямое развитие;
- онтогенез;
- биоритм;
- филогенез.

14. В клетках эукариотов обязательно имеется:

- митохондрии;
- хлоропласты;
- эмбрионы;
- ядро.

15. Орган полового размножения покрытосеменных растений называется:

- стебель;
- пыльца;
- лист;
- цветок.

16. Рефлекс это:

- способность к воспроизводству;
- индивидуальные особенности психики человека и животных;
- реакция организма на воздействие внешних или внутренних раздражителей.

17. Бесполое поколение растений, которым свойственно чередование поколений называется:

- гаметофит;
- прокариот;
- спорофит;
- архегоний.

18. Совокупность сложных, наследственно обусловленных актов поведения, характерных для особей данного вида при определенных условиях называется:

- метаболизм;
- рефлекс;
- мышление;
- инстинкт.

19 Тест по теме биология. Для бактерий характерно:

- наличие митохондрий;
- наличие клеточной стенки;
- отсутствие оформленного ядра.

20.Иммунитет это:

- регуляторные количественные и качественные изменения жизненных процессов;
- неспецифическая реакция организма на необычные или сильные раздражители;
- проявление направленных на сохранение постоянства внутренней среды организма на генетически инородные вещества-антигены.

21.Женский половой орган у мохоподобных, папоротникоподобных и голосеменных растений называется:

- архегоний;
- гаметофит;
- антеридий;
- филогенез.

22.Дискретная единица наследственности, при помощи которой происходит запас, хранение, передача генетической информации в ряде поколений называется:

- фермент;

- ядро;
- ген;
- вирус.

23. Паразитические живые системы доклеточного строения это:

- микробы;
- бактерии;
- вирусы;
- гормоны.

24. Образование клетками высших растений, водорослей и некоторых бактерий, органических веществ из неорганических при участии энергии света называется:

- биосинтез;
- питание;
- симбиоз;
- фотосинтез.

25. Основная структурно-функциональная единица всех живых организмов это:

- клетка;
- мембрана;
- ДНК
- белок.

Тест по биологии № 26. Универсальные органоиды эукариотных клеток в ядре:

- комплекс Гольджи;

- рибосомы;
- хромосомы;
- лизосомы.

27. Один из основных органов высших растений, выполняющий функции фотосинтеза, транспирации и газообмена это:

- стебель;
- цветок;
- лист;
- корень.

28. Слуховая косточка среднего уха млекопитающих называется:

- молоточек;
- седло;
- наковальня.

29. Самый древний отряд плацентарных млекопитающих это:

- приматы;
- китообразные;
- насекомоядные;
- хищные.

30 вопрос тестов по биологии. Непрямое деление эукариотных клеток называется:

- мейоз;
- митоз;
- миоцит.