Тест биология 7 класс

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.К живой природе относятся:

1. Земля, камни, постройки, реки, моря
2. Бактерии, грибы, растения, животные, люди

2.Какой очень важный орган цветкового растения располагается в почве?

1. Стебель
2. Лист
3. Корень

3. Соцветие зонтик имеет:

1. Сирень
2. Укроп
3. Подорожник

4.  Соцветие колос имеет:

1. Укроп
2. Рожь
3. Клевер

5.Сочные плоды имеют:

1. Рожь, пшеница, дуб, горох
2. Вишня, арбуз, персик,  огурец

6. К двудольным растениям относят:

1. Фасоль, горох
2. Пшеницу, овёс, кукурузу

7. Какой газ выделяют зелёные растения?

1. Кислород
2. Азот
3. Углекислый газ

8.Он  служит опорой для листьев и почек и выносит их к свету, это:

1. Стебель
2. Лист
3. Корень

9. В самом центре стебля (ствола дерева)  находится рыхлая  и мягкая:

1. Древесина
2. Камбий
3. Сердцевина

10. Мхи прикрепляются к почве нитевидными выростами, которые называются:

1. Ризоиды
2. Корни
3. Грибница

11.Мхи размножаются:

1. Семенами
2. Спорами

12. К голосемянным растениям относят:

1. Папоротники
2. Мхи
3. Хвойные растения

13.Хвойные растения это:

1. Берёза
2. Дуб
3. Сосна

14.К злаковым культурам относят:

1. Помидоры, картофель
2. Лук, чеснок
3. Пшеницу, ячмень, рожь

15. К семейству паслёновых относят:

1. Помидоры, картофель, баклажан
2. Лук, чеснок
3. Пшеницу, ячмень, рожь

16.Какое в России самое популярное паслёновое пищевое растение, было завезено Петром I:

1. Помидор
2. Баклажан
3. Картофель

17. К семейству розоцветных относят:

1. Шиповник, абрикос, персик, черешню
2. Лук, чеснок
3. Пшеницу, ячмень, рожь

18. В благоприятных условиях бактерии размножаются делением клетки. Материнская клетка делится на:

1. Две дочерние клетки
2. Три дочерние клетки
3. Четыре дочерние клетки

19.Бактерии, которые наносят вред здоровью человека, называются:

1. Молочнокислыми бактериями
2. Кишечными бактериями
3. Болезнетворными бактериями

20.Плодовое тело имеют:

1. Растения
2. Бактерии
3. Грибы

21. Тончайшие белые нити, на них развиваются плодовые тела грибов, это:

1. Корни
2. Грибница

22. К пластинчатым грибам относят:

1. Белый гриб, подберезовик, подосиновик
2. Шампиньон, сыроежку,  лисичку

23. Грибы размножаются:

1. Семенами
2. Спорами

24. К съедобным грибам относят:

1. Бледную поганку, мухомор
2. Лисичку, белый гриб,  подосиновик

25. Как называется наука о живой природе:

1. География
2. Биология

7 класс биология

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| В | С | В | В | В | А | А | А | С | А | В | С | С | С | А | С | А | А | С | С | В | В | В | В | В |

Тест биология 8 класс

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.К беспозвоночным  животным относят:

1. Червей, насекомых
2. Рыб, земноводных
3. Птиц

2. Дождевой червь живет:

1. Во влажной, богатой перегноем почве
2. В сухой, бедной  перегноем почве

3. Чем питается дождевой червь:

1. Насекомыми
2. Растительными остатками

4. К червям - паразитам, обитающим внутри организмов растений и животных относят:

1. Дождевого червя
2. Пиявку
3. Аскариду

5. Самая многочисленная группа животных, к которой  относятся комары, мухи, бабочки, пчёлы, это:

1. Птицы
2. Насекомые
3. Млекопитающие

6. Эти насекомые являются переносчиками различных заболеваний:

1. Пчёлы
2. Бабочки
3. Мухи

7.Насекомые, которые  питаются нектаром цветков, а их гусеницы  - листьями капусты, они являются вредителями огородов. Кто это?

1. Яблонная плодожорка
2. Майский жук
3. Бабочка  - капустница

8. Эти насекомые живут семьями, семьи называют роем. Они собирают нектар, пыльцу, строят соты, защищают улей от врагов. Кто это?

1. Пчелы
2. Мухи
3. Осы

9. Животных имеющих позвоночник называют:

1. Беспозвоночными
2. Позвоночными

10. Наиболее древние позвоночные животные. Они обитают в горных ручьях и реках, озёрах и океанах, это:

1. Птицы
2. Рыбы
3. Земноводные

11. Тело рыб покрыто:

1. Чешуёй
2. Чешуёй и слизью
3. Слизью

12. Рыбы дышат:

1. Жабрами
2. Лёгкими
3. Поверхностью кожи

13.К пресноводным рыбам относят:

1. Камбалу, треску, сельдь
2. Карася, щуку, окуня

14.К земноводным относят:

1. Лягушку, жабу, тритона
2. Ящерицу, змею, черепаху
3. Щуку, окуня,

15.Дышат земноводные:

1. Жабрами
2. Лёгкими
3. Поверхностью кожи

16. Эти земноводные, истребляя вредителей, приносят пользу саду и огороду:

1. Лягушки
2. Тритоны
3. Жабы

17.Тело этих позвоночных животных покрыто роговыми  чешуйками, кожа у них сухая. Тело подразделяется на голову, шею, туловище, хвост, это:

1. Пресмыкающиеся
2. Рыбы
3. Птицы

18. Ядовитая змея, встречающаяся чаще всего в средней полосе России:

1. Уж
2. Гадюка

19.Для этих позвоночных животных характерно хождение на двух ногах, наличие перьевого покрова, крыльев, это:

1. Пресмыкающиеся
2. Птицы
3. Млекопитающие

20. Ноги этой птицы приспособлены к лазанью по стволам деревьев, клювом птица разбивает древесину и шишки, это:

1. Синица
2. Ласточка
3. Дятел

21. К хищным птицам относятся:

1. Ласточка, стриж
2. Сова, орёл
3. Утка, цапля

22. К водоплавающим птицам относятся:

1. Ласточка, стриж
2. Сова, орёл
3. Утка, цапля

23. Это группа наиболее высокоорганизованных позвоночных животных, они вскармливают своих детёнышей молоком:

1. Пресмыкающиеся
2. Рыбы
3. Млекопитающие

24. К млекопитающим относятся:

1. Ласточка, стриж, сова
2. Мышь, белка, заяц, слон
3. Черепаха, змея, крокодил

25.Из всех животных они  наиболее похожи на человека, это:

1. Зайцеобразные
2. Приматы
3. Парнокопытные

8 класс биология

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| А | А | В | С | В | С | С | А | В | В | В | А | В | А | В | С | А | В | В | С | В | С | С | В | В |

Тест 9 класс биология

Ф.И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Наука о здоровом образе жизни. Она изучает влияние окружающей среды на организм человека, помогает правильно организовать труд и отдых:

1. Анатомия
2. Физиология
3. Гигиена

2.Самое распространенное вещество в клетке, его содержится до 80%, это:

1. Вода
2. Белки, жиры, углеводы
3. Минеральные соли

3. Основной источник энергии в клетке:

1. Белки
2. Жиры и углеводы

4.Эту систему образуют скелет и мышцы, она позволяет человеку двигаться и выполнять самую разную работу:

1. Кровеносная система
2. Дыхательная система
3. Опорно-двигательная система

5. Органические вещества обеспечивают:

1. Гибкость и упругость костей
2. Придают  твёрдость костям

6.Кости черепа соединены:

1. Подвижно
2. Неподвижно
3. Полуподвижно

7. Суставы – это:

1. Подвижные соединения костей
2. Неподвижные соединения костей
3. Полуподвижные соединения костей

8. Эта система снабжает все органы кислородом и питательными веществами, забирает от них углекислый газ и ненужные продукты жизнедеятельности. Состоит из сердца и кровеносных сосудов:

1. Опорно - двигательная система
2. Кровеносная система
3. Пищеварительная система

9. Красные клетки крови, которые содержат гемоглобин и переносят кислород, это:

1. Эритроциты
2. Лейкоциты

10. Сосуды, по которым кровь течёт от сердца:

1. Артерии
2. Капилляры
3. Вены

11. Мельчайшие кровеносные сосуды, в 50 раз тоньше человеческого волоса:

1. Артерии
2. Капилляры
3. Вены

12.Пульс у взрослого человека  в спокойном состоянии колеблется от:

1. 30-50 ударов
2. 90-110 ударов
3. 60-80 ударов

13. Кровь из раны вытекает равномерной непрерывной струёй. Она тёмно-вишнёвого цветы. Какое это кровотечение?

1. Капиллярное
2. Венозное
3. Артериальное

14. Как влияет курение и употребление спиртных напитков на сердце, и кровеносную систему?

1. Положительно
2. Отрицательно

15. Эти система обеспечивает поступление кислорода в организм и удаление углекислого газа. Она состоит из лёгких и дыхательных путей:

1. Дыхательная система
2. Пищеварительная система
3. Кровеносная система

16. При дыхании человек получает:

1. Углекислый газ
2. Кислород

17. Когда мы вдыхаем воздух, то он сначала поступает:

1. В гортань
2. В носовую полость
3. В трахею

18.Что происходит с воздухом в носовой полости:

1. Ничего
2. Он очищается, увлажняется, согревается

19. Как влияет курение на дыхательную систему?

1. Положительно
2. Отрицательно

20. С помощью этой системы пища поступает в организм, переваривается, питательные  вещества всасываются в кровь, а непереваренные остатки удаляются из организма:

1. Опорно - двигательная система
2. Кровеносная система
3. Пищеварительная система

21.Продукты питания, содержащие белки, это:

1. Мясо, рыба, творог, яйца, горох, орехи
2. Растительное и сливочное масло, молочные продукты
3. Картофель, крупы, хлеб

22.Продукты питания, содержащие углеводы, это:

1. Мясо, рыба, творог, яйца, горох, орехи
2. Растительное и сливочное масло, молочные продукты
3. Картофель, крупы, хлеб

23.Сколько человек может прожить без воды:

1. 1 день
2. 5-6 дней
3. 13-14 дней

24. Что обеспечивают минеральные соли:

1. Гибкость и упругость костей
2. Придают  твёрдость костям и зубам

25. Каково значение витамина А:

1. Улучшает зрение и защитные свойства организма
2. Участвует в образовании костей и формировании скелета
3. Укрепляет зубы и кости

26. Этот витамин образуется в коже человека под влиянием солнечных лучей:

С

А

Д

27.Где происходит окончательное переваривание пищи:

1. В тонком кишечнике
2. В желудке
3. В ротовой полости

28.Взрослый человек имеет:

1. 28 зубов
2. 30 зубов
3. 32 зуба

29. Эта система состоит из головного мозга, спинного мозга и нервов:

1. Нервная система
2. Дыхательная система
3. Опорно-двигательная система

30. Отвечает за движения, поддерживает позу и равновесие тела:

1. Средний мозг
2. Мозжечок
3. Промежуточный мозг

9 класс биология

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| С | А | В | С | А | В | А | В | А | А | В | С | В | В | А | В | В | В | В | С | А | С | В | В | А | С | А | С | А | В |