

Примерный вариант итоговой контрольной работы по биологии за курс 5 класса

Итоговая работа за курс биологии 5 класс включает 25 заданий.

В заданиях 1-22, которые оцениваются одним баллом нужно выбрать один правильный ответ. Правильно выполненные задания 23-25 - 2 балла, допущена одна ошибка - 1 балл

Критерии оценивания.

"5"-25-28

"4"-19-24

"3"-14-18

"2"- меньше 17

1. Живые организмы, в отличие от тел неживой природы:

- а) неподвижны
- б) состоят из химических веществ
- в) имеют клеточное строение
- г) имеют цвет

2. К какому царству относится организм, представленный на рисунке:

- а) растения
- б) животные
- в) бактерии
- г) грибы



3. Органические вещества клетки:

- а) углеводы
- б) вода
- в) ионы натрия и калия
- г) минеральные соли

4. Цитоплазма в животной клетке:

- а) придает клетке форму
- б) обеспечивает поступление веществ в клетку

- в) выполняет защитную функцию
- г) осуществляет связь между частями клетки

5. «Плотность ее ниже плотности воды, поэтому у организмов живущих здесь сильно развиты опорные ткани - внутренний и наружный скелет...»
Какая среда обитания описана?

- а) почвенная
- б) наземно-воздушная
- в) водная
- г) тела живых организмов

6. Среда жизни, характерная для человека:

- а) почвенная
- б) наземно-воздушная
- в) водная
- г) тела живых организмов

7. Свойство организма реагировать на воздействие окружающей среды изменением своего состояния называется:

- а) обменом веществ
- б) раздражимостью
- в) развитием
- г) саморегуляцией

8. Покровная ткань

- а) выполняет защитную функцию
- б) придает растению прочность
- в) обеспечивает передвижение веществ
- г) участвует в образовании новых веществ

9. У грибов, как и у бактерий нет:

- а) пластид (хлоропластов)
- б) клеточной оболочки
- в) ядра
- г) цитоплазмы

10. У грибов, в отличие от бактерий, есть

- а) ядро
- б) пластиды
- в) цитоплазма
- г) клеточная стенка

11. В зависимости от строения растения бывают:

- а) низшими и высшими
- б) большими и средними
- в) культурными и лекарственными
- г) все ответы верны

12. Слоевище (или таллом) — это

- а) тело растения из высшей группы
- б) тело многоклеточного растения из низшей группы
- в) название одноклеточного растения
- г) название многоклеточного растениям

13. Так как водоросли не имеют корней, листьев и стеблей — их относят к растениям:

- а) высшим
- б) низшим
- в) культурным
- г) редким

14. Из каких симбионтов состоит тело лишайника?

- а) гриба и бактерии
- б) бактерии и водоросли
- в) мха и гриба
- г) гриба и водоросли

15. К каким растениям относятся голосеменные?

- а) низшим споровым
- б) высшим споровым
- б) высшим семенным
- г) низшим семенным

16. Покрытосеменные — самая многочисленная группа ... Растения (добавьте пропущенное слово).

- а) родства
- б) царства
- в) семьи
- г) отдела

17. По продолжительности жизни покрытосеменные не бывают:

- а) секундными

- б) многолетними
- в) однолетними
- г) двулетними

18. Для начального этапа развития растительности неверно:

- а) первые живые организмы появились на суше
- б) вначале древние растения были схожи по строению с бактериями
- в) с появлением фотосинтеза в атмосфере накапливался кислород
- г) зарождение жизни началось около 3,5- 4 млрд. лет назад

19. Животные способны к

- а) фотосинтезу
- б) активному передвижению
- в) накоплению крахмала
- г) питанию неорганическими веществами

20. Устрицы и мидии относятся к типу

- а) Иглокожие
- б) Моллюски
- в) Кишечнополостные
- г) Членистоногие

21. Самой многочисленной группой животных на Земле являются

- а) Моллюски
- б) Иглокожие
- в) Черви
- г) Членистоногие

22. Щука и окунь являются представителями

- а) Земноводных
- б) Пресмыкающихся
- в) Рыб
- г) Млекопитающих

23. Выберите три признака, характерных только для растительных клеток:

- а) наличие митохондрий и рибосом
- б) клеточная стенка из целлюлозы
- в) наличие хлоропластов
- г) запасное вещество – гликоген
- д) запасное вещество – крахмал

е) ядро окружено двойной мембраной

24. Установите соответствие между перечисленными функциями и частями клетки.

Функции:

- а) отвечает за наследственность
- б) граница
- в) участвует в делении клетки
- г) обмен веществ
- д) придает форму клетке
- е) защитная

Части клетки:

- 1. Ядро
- 2. Клеточная мембрана

25. Вставьте в текст «Строение клетки» пропущенные термины из предложенного перечня, используя при этом числовые обозначения.

Почти во всех клетках, особенно в старых, хорошо заметны полости – (А)_____, которые заполнены (Б)_____. В цитоплазме растительной клетки находятся многочисленные мелкие тельца – (В)_____. Они могут быть разных цветов. Зелёные – (Г)_____, участвуют в процессе (Д)_____; оранжевые – хромопласты, придают окраску листьям.

СПИСОК СЛОВ:

- 1. ядро
- 2. хлоропласт
- 3. клеточный сок
- 4. оболочка
- 5. вакуоль
- 6. фотосинтез
- 7. пластиды