

## Демоверсия итоговой контрольной работы по биологии за курс 8 класса

В тестах представлены разнообразные задания по темам:

**Часть А** содержит 27 заданий с выбором одного верного ответа из четырех базового уровня сложности (1 задание-1 балл).

**Часть В** содержит 3 задания с выбором нескольких верных ответов, на установление соответствия и определение последовательности биологических объектов, процессов и явлений. Эти задания повышенного уровня сложности (1 задание-2 балла).

В1 - умение проводить множественный выбор;

В2 - умение устанавливать соответствие;

В3 - умение определять последовательности биологических процессов, явлений.

**Часть С** содержит 2 задания с развернутым ответом (1 задание-2 балла).

На выполнение теста рекомендуется выделить 90 минут.

### Критерии оценивания

«5» 86% - 100% (31-37 баллов)

«4» 66% - 85% (24-30 баллов)

«3» 51% - 65% (17-23 баллов)

1. Хранителем наследственной информации являются  
А) рибосомы В) хромосомы  
Б) аппарат Гольджи Г) клеточный центр
2. Защиту внутреннего содержимого клетки обеспечивает  
А) мембрана В) рибосома  
Б) митохондрия Г) пластида
3. Рибосомы участвуют:  
А) в передаче наследственной информации  
Б) в выработке веществ, служащих источником энергии  
В) в образовании белков  
Г) в обеспечении избирательной проницаемости мембраны
4. В делении клеток принимает участие  
А) клеточный центр В) рибосомы  
Б) хлоропласт Г) вакуоли
5. Во внутриклеточном переваривании участвуют  
А) лизосомы В) хромосомы  
Б) рибосомы Г) цитоплазма
6. Зрительная зона располагается в :  
А) теменной доле головного мозга  
Б) височной доле  
В) лобной доле

- Г) затылочной доле
7. Цвет глазам придает:
- А) склера Б) радужка В) роговица Г) хрусталик
8. Если изображение предмета возникает перед сетчаткой, то это:
- А) дальнозоркость Б) близорукость  
В) нормальное зрение Г) слепота
9. Барабанная перепонка располагается на границе между:
- А) костным и перепончатым лабиринтом  
Б) средним и внутренним ухом  
В) наружным и средним ухом  
Г) ушной раковиной и наружным слуховым проходом
10. Самые маленькие косточки тела человека располагаются в:
- А) наружном ухе Б) внутреннем ухе  
В) среднем ухе
11. Дыхание – это процесс
- а) газообмена между организмом и окружающей средой  
б) процесс поглощения углекислого газа и выделения кислорода  
в) процесс поглощения кислорода  
г) процесс выделения углекислого газа
12. плевра – это:
- а) разновидность мерцательного эпителия  
б) орган, участвующий в образовании звуков  
в) тонкая плотная оболочка, покрывающая легкие  
г) слизистая оболочка носовой полости
13. Пищеварение – это процесс
- а) получения питательных веществ  
б) механической переработки пищи  
в) химической переработки пищи  
г) механической и химической переработки пищи
14. Внутренняя полость зуба с нервами и кровеносными сосудами называется
- а) цемент б) дентин в) эмаль г) пульпа
15. Соединения позвонков между собой – это соединение
- А- подвижное Б- неподвижное В- полуподвижное
16. Соединение костей черепа
- А- подвижное Б- неподвижное В- полуподвижное
17. Сколько у человека ребер?
- А- 12 пар Б- 14 пар В- 10 пар Г- 8 пар
18. Нервная клетка - это:
- А) нефрон Б) аксон В) нейрон Г) дендрит
19. Пучки длинных отростков – это:
- А) нервные узлы Б) нервы В) нервные окончания
20. Рефлекс – это:
- А) ответная реакция организма  
Б) ответная реакция организма на внешнее или внутреннее раздражение  
В) ответная реакция организма на раздражение с участием нервной системы
21. Зрительная зона располагается в:

- А) теменной доле В) височной доле  
 Б) лобной доле Г) затылочной доле
22. Поджелудочная железа – это железа  
 А – внешней секреции Б – смешанной секреции  
 В – внутренней секреции
23. Железы внутренней секреции выделяют гормоны:  
 А – в кровь В – в нервные клетки  
 Б – в кишечник Г – наружу
24. При недостатке йода нарушается деятельность:  
 А – поджелудочной железы  
 Б – печени  
 В – щитовидной железы  
 Г – половых желез
25. ткань- это:  
 а- группа клеток и межклеточного вещества  
 б- совокупность клеток разной формы  
 в- группа клеток, выполняющих разные функции  
 г- межклеточное вещество, являющееся продуктом жизнедеятельности клеток
26. кровь- это разновидность какой ткани?  
 а- эпителиальной в- мышечной  
 б- соединительной г- нервной
27. ткань, способная сокращаться – это  
 а- эпителиальная в- мышечная  
 б- соединительная

**В1**Какие заболевания человека вызываются бактериями? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1)грипп
- 2)коклюш
- 3)СПИД
- 4)кариес
- 5)герпес
- 6)столбняк

Ответ:

**В2**Установите соответствие между признаком и организмом, для которого он характерен. Для этого к каждому элементу первого столбца подберите позицию из второго столбца. Впишите в таблицу цифры выбранных ответов.

#### ПРИЗНАК ОРГАНИЗМ

- А)тело нечленистое, округлое в поперечном сечении  
 Б)мускулатура состоит из одного слоя продольных мышечных волокон  
 В)по бокам каждого членика тела расположено по две пары щетинок  
 Г)на нескольких сегментах передней трети тела имеется поясок  
 Д)самцы мельче самок, задний конец их тела загнут крючком

- 1)человеческая аскарида
- 2)дождевой червь

Ответ: А Б В Г Д

**В3**Расположите в правильном порядке элементы рефлекторной дуги рефлекса кашля у человека. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1)сокращение дыхательных мышц
- 2)рецепторы гортани
- 3)центр продолговатого мозга
- 4)чувствительный нейрон
- 5)исполнительный нейрон

Ответ:

**С1** На какую часть стопы следует опускаться, перепрыгивая через канаву, – на пятки или пальцы? Почему?

**С2** Укажите свойство кварцевой лампы, которое используется при лечении больных рахитом детей. Объясните его действие.

Ответ1-в 2-а 3-в 4-а 5-а 6-г7-б 8-б 9-в 10-б 11-а 12-в 13-г 14-г 15-в 16-б 17-а 18-в 19-б 20-в 21-г 22-б 23-а 24-в 25-а 26-б 27-в

В1-246 ., В2- А Б В Г Д ., В3-24351

1 1 2 2 1