Муниципальное общеобразовательное учреждение

Каменниковская средняя общеобразовательная школа

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

**Биология**

**Итоговая проверочная работа**

**8 класс**

*(демонстрационная версия)*

Промежуточная аттестация по образовательным программам основного общего образования

в форме итоговой контрольной работы. Биология. 8 класс. Демоверсия.

1. Укажите болезнь, которая была побеждена благодаря достижениям медицины:

1) СПИД 3) чума

2) гепатит 4) грипп

2. Лизосомы в клетке:

 1) разрушают утратившие своё значение части клетки

 2) участвуют в делении клетки

 3) участвуют в объединении клеток в ткани

 4) транспортируют продукты распада и синтеза

3. Соединительная ткань образует:

 1) покровы тела 3) костный мозг

 2) стенки кровеносных сосудов 4) скелетную мускулатуру

4. Рост кости в длину обеспечивает деление клеток:

 1) эпифиза 3) диафиза

 2) метафиза 4) надкостницы

5. Позвоночник человека состоит из:

 1) 4 отделов 3) 6 отделов

 2) 5 отделов 4) 7 отделов

6. Большой круг кровообращения начинается от:

 1) левого желудочка, заканчивается в правом предсердии

 2) левого желудочка, заканчивается в левом предсердии

 3) правого желудочка, заканчивается в левом предсердии

 4) правого желудочка, заканчивается в правом предсердии

7. Кровь от сердца к лёгким поступает из:

1) левого предсердия 3) правого предсердия

 2) левого желудочка 4) правого желудочка

8. Верны ли следующие утверждения?

А) Дыхательные мышцы находятся под контролем вегетативного отдела нервной системы

Б) Дыхательные мышцы контролируются вегетативной нервной системой

1) верно только А 3) оба утверждения верны

 2) верно только Б 4) оба утверждения неверны

9. Выберите Неверное утверждение:

 1) в пищеварительной системе белки расщепляются до аминокислот

 2) в организме человека белки про запас откладываются в печени

 3) многие аминокислоты в организме человека синтезируются в печени

 4) аминокислоты, не создающиеся организмом, называются незаменимыми

10. Слюна содержит ферменты, расщепляющие:

 1) углеводы 3) нуклеиновые кислоты

2) жиры 4) белки

11. Под воздействием ультрафиолетовых лучей в организме человека образуется витамин:

 1) С 2) В 3) D 4) А

12. У человека при комнатной температуре через кожу в сутки выделяется в среднем воды:

 1) 0,3 л 2) 0,6 л 3) 1,2 л 4) 2,4 л

13. Верны ли следующие утверждения?

А) Созревание яйцеклеток происходит непрерывно, начиная с момента полового созревания.

Б) Неоплодотворённая яйцеклетка в организме разрушается лейкоцитами

1) верно только А 3) оба утверждения верны

 2) верно только Б 4) оба утверждения неверны



**1**

14. На рисунке цифрой 8 обозначен:

**2**

1. продолговатый мозг
2. мозжечок

**88**

**7**

**6**

**5**

**4**

**3**

1. большие полушария
2. промежуточный мозг

15. Передние ветви спинномозговых нервов НЕ образуют сплетения:

 1) шейного

 2) плечевого

 3) грудного

 4) поясничного

16. Верны ли следующие утверждения?

А) По функциональному признаку нервную систему подразделяют на соматическую и вегетативную.

Б) По расположению в организме нервную систему делят на центральную и периферическую

1) верно только А 3) оба утверждения верны

 2) верно только Б 4) оба утверждения неверны

17. Отделом сенсорной системы НЕ является:

 1) центральный 3) промежуточный

 2) проводниковый 4) периферический

18. Установите соответствие между видом мышечной ткани человека и её характерными особенностями. В таблицу ответов запишите буквы, соответствующие выбранным ответам.

|  |  |
| --- | --- |
| ВИДЫ ТКАНЕЙ | ОСОБЕННОСТИ |
| 1. гладкая
2. поперечно-полосатая
 | А) образует средний слой кровеносных сосудовБ) состоит из многоядерных клеток – волоконВ) обеспечивает изменение размера зрачкаГ) образует скелетные мышцыД) сокращается медленно |

19. Установите соответствие между участком пищеварительного тракта и функциями, которые он выполняет В таблицу ответов запишите буквы, соответствующие выбранным ответам.

|  |  |
| --- | --- |
| УЧАСТКИ ТРАКТА | ФУНКЦИИ |
| 1. тонкий кишечник
2. толстый кишечник
 | А) всасывание продуктов расщепления питательных веществБ) всасывание водыВ) формирование каловых массГ) полное расщепление питательных веществ |

20. Установите последовательность элементов рефлекторной дуги, начиная с элемента, воспринимающего раздражение:

 А) нервный центр

 Б) исполнительный орган

 В) двигательный нейрон

 Г) рецептор

 Д) чувствительный нейрон

В таблицу ответов запишите получившуюся последовательность букв.