**Тестовые вопросы для 8 класса**

**Задание № 1. Задание включает 20 вопросов, к каждому из них предложено 3 варианта ответа. На каждый вопрос выберите только один ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным. Около индекса выбранного ответа поставьте знак «+». В случае исправления знак «+» должен быть продублирован**

1. Ядро блуждающего нерва находится

а) в промежуточном мозге

б) в продолговатом мозге

в) в конечном мозге

2. Недостаток солей кальция отразится

а) на проведении нервных импульсов

б) на свёртывании крови

в) на пищеварении

3. Лимфа проводится непосредственно

а) в венозное русло большого круга кровообращения

б) в артериальное русло большого круга кровообращения

в) в венозное русло малого круга кровообращения

4. Частоту и глубину дыхания в процессе гуморальной регуляции замедляет

а) недостаток CO2

б) избыток CO2

в) избыток О2

5. Наибольшее влияние на артериальное давление оказывает

а) перепад давлений

б) диаметр просвета сосуда

в) вязкость крови

6. Вазопрессин является гормоном

а) надпочечников

б) гипофиза

в) паращитовидной железы

7. Йод входит в состав гормона

а) тиреотропного

б) хромаффинных тел

в) тирокальцитонина

8. Центры простых безусловных рефлексов находятся

а) промежуточном отделе головного мозга

б) продолговатом отделе головного мозга

в) конечном мозге

9. Нейрогенной автоматией обладают клетки

а) таламуса

б) сердца

в) мышц

10. К гормонам не относят

а) норадреналин

б) парат-гормон

в) родопсин

11. Поглощение глюкозы не зависит от инсулина в клетках

а) печени

б) жировой ткани

в) скелетных мышц

12. Не производят гормоны

а) тимус

б) сердце

в) скелетная мышца

13. Центр регуляции эндокринных функций

а) щитовидная железа

б) конечный мозг

в) гипоталамус

14. Шейные позвонки

а) 6

б) 8

в) 7

15. Сесамовидная кость

а) надколенник

б) ключица

в) ладьевидная кость

16. Сошник

а) кость лицевого отдела черепа

б) кость кисти

в) кость стопы

17. Брюшина

а) замкнутый серозный мешок

б) пристеночный листок

в) подбрюшинная клетчатка

18. Голосообразование

а) на вдохе

б) на выдохе

в) в гортани

19. Полулунные клапаны

а) в левом желудочке

б) в правом предсердии

в) в легочном стволе

20. Базальные ядра

а) конечный мозг

б) промежуточный мозг

в) таламус

**Задание 2. Задание включает 5 вопросов, с несколькими вариантами ответа (от 0 до 5-ти). Около индексов выбранных ответов поставьте знаки «+». В случае исправлений знак «+» должен быть продублирован.**

1. Кости предплечья

а) локтевая; б) ключица; в) лучевая; г) плечевая д) трапециевидная

2. Защитная функция у

а) костная ткань; б) лимфа; в) эпителиальная ткань; г) нервная ткань; д) хрящевая ткань

3. Кости стопы

а) таранная; б) ладьевидная; в) кость-трапеция; г) гороховидная; д) клиновидные кости

4. Непарные кости лицевого отдела черепа

а) верхняя челюсть; б) нижняя челюсть; в) сошник; г) лобная кость; д) подъязычная кость

5. В слюне содержится

а) лизоцим; б) муцин; в) амилаза; г) птиалин; д) мальтаза

**Задание 3. Задание на определение правильности суждений (поставьте знак «+» рядом с номерами правильных суждений) 10 суждений.**

1.Муцины – сложные белки слюны, обеспечивающие влажность и эластичность слизистых оболочек.

2. Кортиев орган – рецептор слуха человека.

3. Аппендикс - не имеет полости.

4.Рецептор кожи, реагирующий на холод – это тельце Пачини.

5. Миофибриллы представляют собой мышечные волокна.

6. На языке различают четыре вида вкусовых рецепторов.

7. Белки актин и миозин встречаются не только в мышечных клетках.

8. Сыворотка – это плазма крови, не содержащая фибриногена.

9. В норме слюны у человека выделяется меньше, чем желудочного сока.

10. Сколиоз – физиологическое искривление позвоночника.

**Задание 4. Выпишите индексы соответствующих признаков, характерных для форменных элементов крови человека**

|  |  |
| --- | --- |
| Индексы | Форменные элементы |
| А в 1 мл. крови их6-8 тыс.  Б в 1 мл. крови их 180-380 тыс.  В в 1 мл крови их 4,5-5 млн.  Г имеют неправильную форму, содержат ядра  Д имеют округлую форму  Е имеют форму двояковогнутого диска | 1. Эритроциты  2. Лейкоциты  3. Тромбоциты |

Ответ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |