**ОБРАЗЕЦ**

**( примерная структура)**

**контрольного теста по биологии 8 класс**

**Критерии оценки:**

«5» - 21-25 баллов;

«4» - 17-20 баллов;

«3» - 12-16 баллов;

Менее 12 баллов - неудовлетворительно.

**Часть 1. Обведите кружочком верный ответ.**

**( За каждое верно выполненное задание – 1 балл)**

**А 1. Человек в системе органического мира выделяется в систематическую категорию:**

1. Царство
2. Тип
3. Отряд
4. Род

**А 2. Строение организма здорового человека, его органов и систем изучает:**

1. Гигиена
2. Анатомия
3. Физиология
4. Медицина

**А 3. У человека, в отличие от млекопитающих животных**

1. Внутренний костный скелет
2. Позвоночник имеет четыре изгиба
3. Развитие зародыша происходит в матке
4. Сальные и потовые железы в коже

**А 4. Основными свойствами какой ткани являются возбудимость и проводимость**

1. Мышечной
2. Нервной
3. Соединительной
4. Эпителиальной

**А 5. К поясу верхних конечностей относится**

1. Лопатка
2. Локтевая кость
3. Плечевая кость
4. Лучевая кость

**А 6. Составной частью скелетной мышцы НЕ является**

1. Головка 2)Брюшко 3)Хвост 4)Шейка

**А 7. Какие вещества придают кости твёрдость?**

1. Беки и жиры
2. Минеральные соли
3. Нуклеиновые кислоты
4. Глюкоза и аминокислоты

**А 8. Межклеточное вещество в костной ткани человека**

1. Жидкое
2. Твёрдое
3. Напоминает хрящ
4. Состоит из волокон

 **А 9. Какая часть рефлекторной дуги передаёт возбуждение от рецепторов в ЦНС**

1. Рецептор
2. Чувствительный нейрон
3. Вставочный нейрон
4. Двигательный нейрон

**А 10. Для оказания пострадавшему помощи при переломе следует использовать:**

1. Шину
2. Жгут
3. Давящую повязку
4. Холодный компресс

**А 11. К внутренней среде организма относят:**

1) Содержимое органов пищеварения

2) Органы грудной и брюшной полости

3) Кровь, лимфа, тканевая жидкость

4) Нервы, нервные узлы, нервные импульсы

**А 12. Эритроциты у взрослого человека образуются в**

1) Печени

2) Надкостнице

3) Лимфатических узлах

4) Красном костном мозге

**А 13. Какую функцию выполняют лейкоциты?**

1) участвуют в свёртывании крови

2) переносят кислород к органам и тканям

3) переносят углекислый газ от тканей и органов

4) переваривают и обезвреживают бактерии и чужеродные вещества

**А 14. Где начинается малый круг кровообращения**

1) в аорте

2) в крупных артериях

3) в левом желудочке

4) в правом желудочке

**А 15.Насыщение крови кислородом и её освобождение от углекислого газа происходит в**

1) гортани

2) трахее

3) носоглотке

4) лёгочных пузырьках

**А 16. Превращение углеводов в организме человека начинается в**

1. Желудке
2. Пищеводе
3. Кишечнике
4. Ротовой полости

**Часть 2**

**( За верно выполненное задание – 2 балла)**

**В 1. Установите соответствие**

*Признак:*

А) сокращается с большой скоростью

Б) контролируется рассудочной деятельностью

В) образует стенки кровеносных сосудов

Г) содержит волокна с тёмными и светлыми участками

Д) вызывает перемещение организма и его частей

*Вид мышечной ткани:*

1. гладкая
2. поперечнополосатая

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

Е) сокращается медленно

**В 2. Выберите три верных утверждения.**

**Эритроциты, в отличие от лейкоцитов:**

1. имеют форму двояковогнутого диска
2. способны распознавать и уничтожать чужеродные соединения
3. могут производить амёбоидные движения
4. содержат гемоглобин – вещество красного цвета
5. транспортируют кислород к тканям, углекислый газ к лёгким
6. способны к фагоцитозу

**В 3. Установите соответствие**

*Кровеносный сосуд*

А) аорта

Б) артерия, по которой кровь вытекает из правого желудочка

В) артерии, по которым кровь направляется к нижним конечностям

Г) верхняя полая вена

*Круг кровообращения*

1. Малый
2. Большой

Д) нижняя полая вена

Е) вена, по которой кровь течёт в левое предсердие

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

**Часть 3.**

**( За верно выполненное задание – 3 балла)**

**С 1. Дайте полный развёрнутый ответ**

Что должен учитывать врач при переливании крови?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_