Вариант 2

1. **Плечевой сустав образован:**

1) плечевой костью и лопатой;

2) локтевой и лучевой костями;

3) лопаткой и ключицей;

4) локтевой и плечевой костями

1. **Головной мозг входит в состав нервной системы:**

1) периферической

2) вегетативной

3) центральной

4) соматической

1. **Невосприимчивость организмов к какой-либо инфекции – это:**

1) малокровие;

2) гемофилия;

3) фагоцитоз;

4) иммунитет

1. **Маленьким детям дают витамин Д или рыбий жир для профилактики:**

1) малокровия

2) цинги

3) ожирения

4) рахита

1. **Тело трубчатой кости содержит внутри:**

1) красный костный мозг

2) желтый костный мозг

3) межклеточную жидкость

4) лимфу

1. **Какими свойствами обладает мышечная ткань?**

1) только возбудимостью

2) проводимостью

3) только сократимостью

4) сократимостью и возбудимостью

1. **Функцию носителей наследственной информации выполняют:**

1) белки;

2) молекулы ДНК;

3) углеводы;

4) жиры

1. **Какой буквой на рисунке обозначена бедренная кость.**

1) А

2) Б

3) В

4) Г

1. **Хромосомы – носители наследственности; у человека в половых клетках:**

1) 46 хромосом;

2) 23 хромосомы;

3) 48 хромосом

1. **В процессе пищеварения белки расщепляются до:**

1) глюкозы

2) аминокислот

3) глицерина и жирных кислот

4) углекислого газа и воды

1. **Одной из функций носовой полости является:**

1) задержка микроорганизмов;

2) обогащение крови кислородом

3) охлаждение воздуха

4) оценка вкуса

1. **Возбудителем туберкулеза является:**

1) ВИЧ;

2) палочка Коха;

3) сенная палочка

4) канцерогенные вещества

1. **Фагоцитоз – это процесс:**

1) поглощения и переваривания микробов и чужеродных частиц лейкоцитами;

2) свертывания крови;

3) размножения лейкоцитов;

4) перемещения фагоцитов в тканях

1. **Условный рефлекс …**

1) характерен для всех особей вида;

2) передается по наследству;

3) приобретается в течение жизни;

4) является врожденным.

1. **Двояковыпуклая эластичная прозрачная линза, окруженная ресничной мышцей:**

1) хрусталик

2) зрачок

3) радужка

4) стекловидное тело

1. **В состав анализатора входят:**

1) рецептор и зона коры больших полушарий.

2 рецептор, проводник и зона коры больших полушарий

3) рецептор и проводник

4) рецептор

1. **При недостатке инсулина не**

1) переваривается крахмал

2) усваивается клетками глюкоза

3) всасывается глюкоза

4) вырабатываются ферменты

1. **Что содержит первичная моча?**

1) только вредные вещества

2) как вредные, так и полезные вещества

3) только полезные вещества

4) только воду

1. **Как называется наружный слой кожи человека?**

1) дерма

2) эпидермис

3) гиподерма

4) подкожная жировая клетчатка

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Найдите ошибки в тексте и исправьте их**

Лейкоциты.

Белые кровяные клетки. Они мельче эритроцитов. Имеют нитевидное тело и хорошо выраженное ядро. В 1 мм3крови их от 9 до 15 тыс. Как и эритроциты, лейкоциты не способны самостоятельно передвигаться. Лейкоциты пожирают бактерии, попавшие в организм. Такой способ питания называют пиноцитозом. Кроме того, особая группа лейкоцитов вырабатывает иммунные тела – особые вещества, способные нейтрализовать любую инфекцию. Изучением защитных свойств крови занимался И.П.Павлов

1. **Установите соответствие между кругом кровообращения и его характеристикой**

А) Начинается в правом желудочке. 1) Большой круг кровообращения

Б) Начинается в левом желудочке. 2) Малый круг кровообращения

В) Заканчивается в левом предсердии.

Г) Заканчивается в правом предсердии.

Д) Аорта

Е) Лёгочный ствол

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

1. **Вставьте в текст пропущенные термины из предложенного списка, используя для этого цифровые обозначения**.

В эмбриональном развитии человека есть черты, характерные для всех представителей типа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(А). Развитие двух пар конечностей, формирующихся из хорды \_\_\_\_\_\_\_(Б), определяют принадлежность человека к подтипу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В). Четырехкамерное сердце развитая кора головного мозг, \_\_\_\_\_\_(Г) железы, кожный покров и зубы четырех видов свидетельствуют о принадлежности человека к классу \_\_\_\_\_\_\_ (Д).

Перечень терминов:

1. Бесчерепные
2. Хордовые
3. Позвоночник
4. Потовые
5. Молочные
6. Млекопитающие
7. Позвоночные

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

1. **Дайте развернутый ответ**

В чем состоит барьерная функция печени?