

Итоговая контрольная работа 9 класс

ЧАСТЬ 1(А): из предложенных ответов выберите один верный.

A1. К какому типу тканей относится кровь:

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1.соединительной | 3.проводящей |
| 2.основной | 4.эпителиальной |

A2. В состав какой системы входят диафрагма и межреберные мышцы:

- | | |
|---------------|-----------------------|
| 1.дыхательной | 3.опорно-двигательной |
| 2.покровной | 4.эндокринной |

A3.какой из рефлексов относится к условным

- | | |
|------------|----------------------|
| 1.чихание | 3.способность ходить |
| 2.моргание | 4.икота |

A4. Куда непосредственно попадают гормоны поджелудочной железы:

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1.в кровь | 3.в брюшную полость |
| 2.в тканевую жидкость | 4. в 12-ти перстную кишку |

A5. В каком отделе головного мозга расположены нервные центры координации движений, поддержания позы, равновесия тела:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1.в мозжечке | 3.в промежуточном мозге |
| 2.в продолговатом мозге | 4.в коре полушарий |

A6.Функцией тромбоцитов является:

- | | |
|--|---------------------------|
| 1.транспорт O ₂ и CO ₂ | 3.выработка гормонов |
| 2.свертывание крови | 4.защита от инородных тел |

A7. Какая из фаз сердечного цикла длится 0,4 с?

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| 1.сокращение предсердий (систола) | 3. общая пауза (диастола) |
| 2.сокращение желудочков (систола) | 4.весь сердечный цикл |

A8.В аорту кровь поступает из

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1.правого предсердия | 3.левого предсердия |
| 2.правого желудочка | 4.левого желудочка |

A9.функция гортани

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1.очищение воздуха | 3.звукообразование |
|--------------------|--------------------|

2.газообмен 4.увлажнение воздуха

A10. В процессе пищеварения белки распадаются до

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1.аминокислот | 3.глицерина и жирных кислот |
| 2.простых сахаров | 4.воды и CO ₂ |

A11.Сколько изгибов формирует позвоночник человека

- 1.1 2.2 3.3 4.4

A12.Что является структурной и функциональной единицей почки?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1.нефрон | 3.нейрон |
| 2.почечный клубочек | 4.почечная капсула |

A13. Где происходит развитие плода у человека

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1.в плаценте | 3.в маточной трубе |
| 2.в яичнике | 4.в матке |

A14.В состав вестибулярного аппарата входят

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1.система 3-х косточек | 3.улитка |
| 2.евстахиева труба | 4.полукружные каналы |

A15 .Какая структура глазного яблока обеспечивает аккомодацию (преломление света)?

- | | |
|------------|-------------|
| 1.роговица | 3.хрусталик |
| 2.сетчатка | 4.зрачок |

ЧАСТЬ 2(В) : задания на установление последовательности биологических процессов и явлений.

В1.Установите последовательность движения крови по большому кругу кровообращения:

- А. сокращение левого желудочка Б. артерии Г. аорта Д. капилляры в тканях
Е. правое предсердие

В2.Установите соответствие между тканью и ее характеристикой

- | |
|---|
| 1.служит местом накопления минеральных веществ |
| 2.выполняет защитную функцию |
| 3.выполняет опорную функцию |
| 4.осуществляет обмен веществ между организмом и окружающей средой |
| 5.клетки плотно прилегают друг другу |

б.межклеточное вещество сильно развито

А- эпителиальная

Б- соединительная

В3.Вставьте в текст «Кровь» пропущенные термины из предложенного перечня.

Кровь – это _____ (А). В её состав входят _____ (Б) и форменные элементы: красные клетки –эритроциты, белые клетки- _____ (В) и кровяные пластинки- тромбоциты.

Кровь, _____ (Г) тканевая жидкость образуют внутреннюю среду организма.

Перечень терминов:

- | | |
|-------------|------------------------|
| 1) лимфа | 5)белок |
| 2) лейкоцит | 6)сыворотка |
| 3) вода | 7) покровная ткань |
| 4) плазма | 8)соединительная ткань |

А	Б	В	Г

В4.Задание с кратким ответом

1. Сколько у человека спинномозговых нервов?
2. Сколько нервных клеток входит в состав коры головного мозга?
3. Из скольких частей состоит ухо человека?
4. Сколько грудных позвонков у человека?
5. Сколько выделяют у человека групп крови?

1	2	3	4	5

В5. Выберите три ответа из шести : Какие функции характерны для кровеносной системы:

- 1.перенос веществ 2.газообмен 3.защита 4.передача импульсов
- 5.выделение ненужных веществ 6.объединение организма в единое целое

Часть 3 (С)

1. У человека обнаружены больные почки, а врач рекомендует ему лечить гнилые зубы и ангину. Объясните, чем вызвана рекомендация врача.