Административная контрольная работа за III четверть

I вариант



Рассмотрите рис «Внешнее строение зуба» и запишите части зуба, обозначенные на нём цифрами 1–3

2. Расщепление углеводов начинается в

1. Желудке 2. Ротовой полости 3. Тонком кишечнике. 4. Пищеводе

3. Корень зуба покрыт

1. Цементом. 2. Эмалью 3. Дентином 4. Коронкой

4. К пищеварительным железам относят

1. Поджелудочную железу. 2. Селезёнку 3. Надпочечники 4. Щитовидную железу

5. Какое строение имеет тонкая кишка?

6. Ворсинки образует слизистая оболочка

1. Пищевода 2. Желудка 3. Тонкой кишки. 4. Толстой кишки

Выберите три правильных ответа из шести предложенных.

7. Выделительную функцию выполняют:

1) почки, кожа, легкие, кишечник, потовые железы

2) почки, кожа, легкие

3) почки, кожа

4) почки

8. Установите последовательность расположения отделов пищеварительного тракта у человека

А) пищевод Б) желудок В) ротовая полость Г) глотка Д) толстый кишечник

Е) тонкий кишечник

9. Среди конечных продуктов белкового обмена, удаляемых через мочевыделительную систему человека, преобладает …

1) аммиак                                 3) мочевина

2) мочевая кислота                4) азотная кислота

10. В органах пищеварительной системы  человека белок расщепляется до..

А - глюкозы

Б - глицерина и жирных кислот

В - аминокислот

Г -  углекислого газа и воды

11. При охлаждении:

1) Кровеносные сосуды рефлекторно сужаются

2) Кровеносные сосуды рефлекторно расширяются

3) Просвет сосудов остается неизменным

4) Сосуды могут расширяться, а могут сужаться

12. Первичная  моча отличается от вторичной

1) Большим объемом

2) Большей концентрацией  глюкозы

3) Меньшей концентрацией мочевины

4) Верны все три первых ответа

13. В каких продуктах питания содержится много углеводов? Выберите три верных ответа из шести.

1)сахар                                   4) хлеб

2) мясо                                   5) творог

3)картофель                          6) яйца

14. Недостаток витамина Е приводит к:

А) общей слабости, изменению настроения, развитию пеллагры

В) воспалению слизистых оболочек, кровоточивости десен

С) бесплодию, мышечной дистрофии, анемии

Д) рахиту, замедлению роста костей

Е) ухудшению зрения и состояния кожи

15. Дайте определение пластического обмена

16. Дайте определение системы выделения.

17. Что является основной структурно-функциональной единицей почки?

1) нефрон 3) корковый слой

2) почечная лоханка 4) почечная пирамида

18. Как в почки поступают питательные вещества и жид­кие продукты клеточного распада?

1) по мочеточникам

2) по почечным артериям

3) по почечным венам

4) по почечным лоханкам

1. Ниже приведены названия пищеварительных ферментов и их функции. Соотнесите их с отделами пищеварительной системы, в которых эти ферменты действуют наиболее активно.

|  |  |
| --- | --- |
| Ферменты и их функции. | Отделы пищеварительной системы |
| 1. Амилаза и мальтоза расщепляют углеводы | А) ротовая полость |
| 2.Пепсин – расщепляет белки в кислой среде | Б) желудок |
| 3. Липаза – расщепляет жиры | В)тонкий кишечник |
| 4.Трипсин – расщепляет белки в щелочной среде |  |

Задание С Дайте развернутый ответ на вопрос: У человека обнаружены больные почки, а врач рекомендует ему лечить гнилые зубы и ангину. Объясните, чем вызвана рекомендация врача

Административная контрольная работа за III четверть

II вариант

1. Пищеварительный сок, не содержащий ферменты:

1. Слюна 2. Желудочный сок 3. Желчь. 4. Кишечный сок

1. Начальным отделом тонкого кишечника является
2. пищевод 2. Двенадцатипёрстная кишка. 3. Желчный пузырь 4. Слепая кишка
3. В ротовой полости не происходит

1. механическое измельчение пищи 2. Уничтожение микробов

3. всасывание воды. 4. Расщепление углеводов

1. Повышенное содержание сахара в крови  свидетельствует о нарушении функции

Почек

Половых желез

Лимфатических узлов

Поджелудочной железы

1. Желчь, вырабатываемая печенью, по желчным протокам поступает в

Пищевод

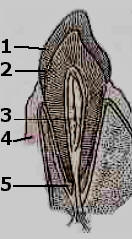
Желудок

 Толстую кишку

Тонкую кишку

1. Используя знания курса, объясните, почему ветер приятен в жаркую погоду и неприятен в холодную.
2. Рассмотрите рис «Внутреннее строение зуба» и запишите, что обозначено на нём

цифрами 1–5.



1. Жирорастворимые витамины

А) В В) С С) А Д) Д Е) Е

1. В стенках кишки и печени происходит превращение каротина в витамин

А) Е В) А С) С Д) Д Е) В

1. Укажите инфекционное заболевание кишечника

А) глистные В) гастрит С) цирроз Д) язва желудка Е) дизентерия

1. Водорастворим витамины

А) В В) С С) А Д) Д Е) РР

1. В органах пищеварительной системы  человека углеводы расщепляются до..

А - глюкозы В - аминокислот

Б - глицерина и жирных кислот Г -  углекислого газа и воды

1. Соотнесите авитаминозы соответствующим витаминам.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Авитаминозы | 1) рахит | А) А | нарушение сумеречного зрения |
| Витамины | 2) цинга | Б) С | деформация костей |
|  | 3) куриная слепота | В) Д | кровоточивость десен |

14**.** В состав слюны входят:

А) муцин В) пепсин С) лизоцим Д) химозин Е) птиалин

1. Дайте определение энергетического обмена
2. Дайте определение пищеварения
3. Где в коже содержится пигмент?

1) в дерме

2) в гиподерме

3) в соединительной ткани

4) в клетках росткового слоя эпидермиса

1. Что служит организму защитой от повреждений, ко­лебаний температур, проникновения болезнетворных микробов?

А - кожа и слизистые оболочки

Б - иммунная система

В - скелет

Г - эндокринная система

1. Ниже приведены названия пищеварительных ферментов и их функции. Соотнесите их с отделами пищеварительной системы, в которых эти ферменты действуют наиболее активно.

|  |  |
| --- | --- |
| Ферменты и их функции. | Отделы пищеварительной системы |
| 1. Амилаза и мальтоза расщепляют углеводы | А) ротовая полость |
| 2.Пепсин – расщепляет белки в кислой среде | Б) желудок |
| 3. Липаза – расщепляет жиры | В)тонкий кишечник |
| 4.Трипсин – расщепляет белки в щелочной среде |  |

Задание С

Дайте развернутый ответ на ворос: В чем состоит барьерная функция печени?