

ТЕСТ «Пищеварение»

1. Мягкая часть зуба называется:

- а) дентин
- б) пульпа
- в) эмаль
- г) надкостница

2. У человека количество резцов в обеих челюстях равно:

- а) 2
- б) 4
- в) 8
- г) 16

3. Средняя длина аппендикса у человека равна:

- а) 4 см
- б) 12 см
- в) 17 см
- г) 28 см

4. Основной фермент желудочного сока:

- а) пепсин
- б) трипсин
- в) амилаза
- г) нуклеаза

5. В ротовой полости происходит переваривание:

- а) белков
- б) жиров
- в) углеводов
- г) нуклеотидов

6. Пепсин расщепляет:

- а) жиры
- б) углеводы
- в) белки
- г) нуклеотиды

7. Сок поджелудочной железы содержит ферменты, переваривающие:

- а) белки
- б) жиры
- в) углеводы
- г) верно а, б и в

8. Желчь особенно необходима для переваривания:

- а) белков
- б) жиров
- в) углеводов
- г) нуклеотидов

9. Переваривание большинства пищевых веществ происходит в:

- а) ротовой полости
- б) желудке
- в) тонком кишечнике
- г) толстом кишечнике

10. Барьерную функцию выполняет:

- а) печень
- б) селезенка
- в) желудок
- г) стенка толстого кишечника

11. Самое интенсивное всасывание переваренных веществ происходит в:

- а) ротовой полости
- б) желудке
- в) тонком кишечнике
- г) толстом кишечнике

12. Белки всасываются в виде:

- а) нуклеотидов
б) аминокислот
- в) глицерина
г) глюкозы и фруктозы

13. Продукты переваривания белков всасываются в:

- а) лимфу
б) кровь
- в) тканевую жидкость
г) верны все три предыдущих ответа

14. Продукты переваривания жиров всасываются в:

- а) лимфу
б) кровь
- в) тканевую жидкость
г) верны все три предыдущих ответа

15. Продукты переваривания полисахаридов всасываются в:

- а) лимфу
б) кровь
- в) тканевую жидкость
г) верны все три предыдущих ответа

16. Наибольшее количество бактерий наблюдается в:

- а) ротовой полости
б) желудке
- в) тонком кишечнике
г) толстом кишечнике

17. Бактерии толстого кишечника необходимы для переваривания:

- а) нуклеотида
б) гликогена
- в) жиров
г) клетчатки

18. Внутренняя оболочка пищеварительного канала состоит из:

- а) эпителиальной ткани
б) соединительной ткани
- в) гладких мышц
г) поперечнополосатых мышц

19. Наружная оболочка пищеварительного канала состоит из:

- а) эпителиальной ткани
б) соединительной ткани
- в) гладких мышц
г) поперечнополосатых мышц

20. Количество крупных слюнных желез у человека равно:

- а) 2
б) 4
- в) 6
г) 8

21. Самые передние зубы у человека называются:

- а) большими коренными
б) малыми коренными
- в) резцами
г) клыками

22. Зубная эмаль покрывает:

- а) коронку зуба
б) шейку зуба
- в) корень зуба
г) челюстные кости

23. Содержащийся в слюне лизоцим:

- а) расщепляет белки
б) расщепляет углеводы
- в) расщепляет жиры
г) обеззараживает пищу

24. Центр слюноотделения находится в:

- а) коре больших полушарий
б) среднем мозгу
- в) продолговатом мозгу
г) спинном мозгу

25. Действие ферментов желудочного сока осуществляется в:

- а) нейтральной среде
- б) кислой среде

- в) щелочной среде
- г) не зависит от кислотности среды

26. Проток поджелудочной железы впадает в:

- а) желудок
- б) двенадцатиперстную кишку
- в) в нижн. отдел тонкого кишечника
- г) толстый кишечник

27. В двенадцатиперстной кишке происходит расщепление:

- а) белков
- б) жиров
- в) углеводов
- г) всех этих веществ

28. По ходу пищеварительного тракта рН среды:

- а) изменяется от щелочной к кислой и снова к щелочной
- б) изменяется от кислой к щелочной
- в) везде щелочная
- г) везде кислая

