

Проверочная работа по биологии

Питание

8 класс

1. Из перечисленных органов не относится к пищеварительной системе
 - а) глотка
 - б) трахея
 - в) пищевод
 - г) слюнная железа
2. Для пищеварительной системы характерна(ны)
 - а) механическая функция
 - б) секреторная функция
 - в) всасывающая функция
 - г) все перечисленные функции
3. В отличие от взрослого человека у ребёнка до 6-7 лет отсутствуют
 - а) резцы
 - б) клыки
 - в) малые коренные зубы
 - г) большие коренные зубы
4. В процессе пищеварения человек получает энергию для процессов жизнедеятельности в виде
 - а) тепловой энергии
 - б) химической энергии
 - в) световой энергии
 - г) механической энергии
5. Оптимальная среда для высокой ферментативной активности пепсина
 - а) щелочная
 - б) нейтральная
 - в) кислая
 - г) любая
6. Пищеварительная функция печени состоит в
 - а) синтезе и секреции пищеварительных ферментов
 - б) синтезе и секреции соединений, эмульгирующих пищу и активирующих ферменты
 - в) расщеплении макромолекулярных соединений пищи на низкомолекулярные компоненты
 - г) превращении глюкозы в гликоген и обратно
7. При отсутствии желчи в тонком кишечнике человека значительно снизится поглощение
 - а) аминокислот
 - б) крахмала
 - в) глюкозы
 - г) жирорастворимых витаминов
8. Воспаление толстого кишечника, скорее всего, приведет к нарушению
 - а) всасывания органических соединений
 - б) расщепления углеводов и белков
 - в) расщепления жиров
 - г) всасывания воды
9. Классические исследования процессов пищеварения были осуществлены
 - а) Э. Дженнером
 - б) Л. Пастером
 - в) И. И. Мечниковым
 - г) И. П. Павловым
10. Заболевание, часто развивающееся в ротовой полости
 - а) гастрит
 - б) перитонит
 - в) кариес
 - г) аппендицит

Ответы на проверочную работу по биологии
Питание
8 класс

1-б
2-г
3-г
4-б
5-в
6-а
7-г
8-г
9-а
10-в