Приложение № 1

Тест по теме: Органы пищеварительной системы человека**.**

Вариант – 1 (нечетные)

Вариант – 2 (четные)

Уровень А. Выберите один правильный ответ.

А 1. В теле человека вода составляет:

а) 60-65% б) 15-20% в) 19% г) 20-25%.

А 2. В теле человека белки составляют:

а) 15-20% б) 60-65% в) 19% г) 20-25%.

А 3. В неизменном виде организм человека может усваивать:

а) белки б) жиры в) воду и минеральные вещества г) углеводы.

А 4. Что обычно преобладает в пище человека?

а) белки б) углеводы в) жиры г) минеральные вещества.

А 5. Что относят к пищевым продуктам?

а) белки б) жиры в) хлеб г) углеводы.

А 6. Какой орган выделяет желчь?

а) желчный пузырь б) аппендикс в) печень г) поджелудочная железа.

А 7. Как называется последний отдел толстого кишечника?

а) прямая кишка б) желудок в) аппендикс г) двенадцатиперстная кишка.

А 8. Как называют начальный отдел тонкого кишечника?

а) прямая кишка б) желудок в) аппендикс г) двенадцатиперстная кишка.

А 9. Как называют процесс превращения сложных питательных веществ в простые соединения?

а) расщепление б) пищеварение в) переваривание г) потребление.

А 10. Что относят к питательным веществам?

а) углеводы б) хлеб в) фрукты г) овощи.

Уровень В.

В 1. Перечислите этапы пищеварения?

В 2. На какие группы можно разделить пищу по происхождению?

Дайте развернутый ответ.

С 1. Почему человеку необходимо употреблять животные белки и растительные жиры?

С 2. Почему организм человека нуждается в пище?

**Приложение № 1**

**Тест по теме: Органы пищеварительной системы человека. 8 класс.**

Вариант – 1 (нечетные)

Вариант – 2 (четные)

**Уровень А. Выберите один правильный ответ.**

А 1. В теле человека вода составляет:

а) 60-65% б) 15-20% в) 19% г) 20-25%.

А 2. В теле человека белки составляют:

а) 15-20% б) 60-65% в) 19% г) 20-25%.

А 3. В неизменном виде организм человека может усваивать:

а) белки б) жиры в) воду и минеральные вещества г) углеводы.

А 4. Что обычно преобладает в пище человека?

а) белки б) углеводы в) жиры г) минеральные вещества.

А 5. Что относят к пищевым продуктам?

а) белки б) жиры в) хлеб г) углеводы.

А 6. Какой орган выделяет желчь?

а) желчный пузырь б) аппендикс в) печень г) поджелудочная железа.

А 7. Как называется последний отдел толстого кишечника?

а) прямая кишка б) желудок в) аппендикс г) двенадцатиперстная кишка.

А 8. Как называют начальный отдел тонкого кишечника?

а) прямая кишка б) желудок в) аппендикс г) двенадцатиперстная кишка.

А 9. Как называют процесс превращения сложных питательных веществ в простые соединения?

а) расщепление б) пищеварение в) переваривание г) потребление.

А 10. Что относят к питательным веществам?

а) углеводы б) хлеб в) фрукты г) овощи.

**Уровень В.**

В 1. Перечислите этапы пищеварения?

В 2. На какие группы можно разделить пищу по происхождению?

**Дайте развернутый ответ.**

С 1. Почему человеку необходимо употреблять животные белки и растительные жиры?

С 2. Почему организм человека нуждается в пище?

**Критерии оценивания теста**

Приложение № 2

Защита

ученических презентаций по следующим темам:

1. Строение и функции ротовой полости.

2. Зубы человека, их строение и значение.

3. Изменение пищи в ротовой полости.

4. Нейрогуморальная регуляция пищеварения.

**Вопросы к презентации №1**: Строение и функции ротовой полости.

1.Каково строение ротовой полости?

2. Какие функции ротовая полость выполняет?

3. Какую роль играет язык?

4. Почему необходимо ухаживать за ротовой полостью?

**Вопросы к презентации №2:** Зубы человека, их строение и значение.

1. Какие типы зубов различают у человека?

2. Назовите части зуба?

3.В чем заключается правильный уход за зубами?

4.Назовите различия в функциях зубов?

**Вопросы к презентации №3:** Изменение пищи в ротовой полости.

1. Какова роль ферментов в пищеварении ротовой полости?

2. Как действует слюна на крахмал?

3. Какие химические превращения происходят с пищей под воздействием слюны?

4. Объясните, почему, если долго жевать черный хлеб, он становится сладким?

**Вопросы к презентации №4**: Нейрогуморальная регуляция пищеварения.

1. Как регулируется слюноотделение?

2. В каком отделе головного мозга находятся центры пищеварения?

3. Как осуществляется гуморальная регуляция пищеварения?

4. Почему нельзя смеяться во время еды?