



Тема: Узагальнення, систематизація, контроль знань з теми «Обмін речовин. Травлення»

Мета: узагальнити, систематизувати, зробити контроль знань учнів з теми

Тип уроку: контроль знань

Хід уроку

- 1. Організація класу**
- 2. Мотивація навчальної діяльності**
- 3. Узагальнення знань за темами :**

Харчування та обмін речовин

Іжа та її компоненти

Огляд будови травної системи

Процес травлення

Регуляція травлення

Виконання роботи

I варіант

I рівень (за кожну правильну відповідь 0,5 бала, всього 3 бали)

Виберіть одну правильну відповідь.

1. Які речовини розщеплюються в ротовій порожнині:
А) вітаміни; Б) вуглеводи; В) білки; Г) жири.
2. Укажіть кількість зубів у дорослої людини в нормі:
А) 22; Б) 36; В) 32; Г) 64.
3. Укажіть процес, який відбувається у товстому кишечнику:
А) розщеплення білків; Б) всмоктування води; В) розщеплення жирів;
Г) розщеплення вуглеводів.
4. Виберіть речовину, що входить до складу підшлункового соку:
А) трипсин; Б) мальтаза; В) лізоцим; Г) муцин.
5. Назвіть фермент, що розщеплює вуглеводи:
А) трипсин; Б) амілаза; В) ліпаза; Г) пепсин.
6. Функція жовчі - це:
А) розщеплення жирів; Б) розщеплення білків; В) розщеплення вуглеводів;
Г) емульгація жирів.

II рівень (за кожну правильну відповідь на питання 1 бал, всього 3 бали)

Виберіть правильні відповіді

7. Укажіть процеси, що відбуваються в ротовій порожнині.
А) первинна обробка їжі слиною; Б) пережовування їжі; В) розщеплення білків;
Г) часткове розщеплення вуглеводів; Д) всмоктування жирів.
8. Функції печінки:
А) виділення жовчі; Б) очищення крові; В) виділення пепсину;
Г) виділення інсуліну; Д) накопичення глікогену

Вставте пропущені слова.

9. _____ виділяє жовч, яка збирається в _____ міхурі та виділяється в тонкий кишечник.

III рівень (за правильну відповідь на питання 1 бал, всього 3 бали).

10. Установіть правильну послідовність процесів травлення.
А) остаточне розщеплення органічних речовин; Б) часткове розщеплення вуглеводів;
В) початок розщеплення білків; Г) всмоктування продуктів розщеплення;
Д) всмоктування води; Е) формування калових мас;
Є) виведення неперетравлених залишків.

11. Установіть відповідність між органами травної системи та функціями, які вони виконують:

А) шлунок	1. Виконує бар'єрну функцію.
Б) товстий кишечник	2. Остаточне розщеплення поживних речовин.
В) печінка	3. Хімічна та механічна обробка їжі.
Г) підшлункова залоза	4. Виробляє травний сік, що містить ферменти, які сприяють розщепленню всіх поживних речовин.
	5. Всмоктування води та формування калових мас.

12. Установіть відповідність між речовинами та місцями їх утворення в організмі.

- | | |
|-------------|------------------------|
| 1. Амілаза; | А) Підшлункова залоза. |
| 2. Пепсин; | Б) Шлунок. |
| 3. Жовч; | В) Рот, слинні залози. |
| 4. Трипсин. | Г) Печінка. |
| | Д) Товстий кишечник. |

IV рівень (повна відповідь 3 бали)

13. Проаналізуйте причини захворювання зубів. Напишіть заходи із запобігання цим захворюванням.

Роботу надіслати на HUMAN або ел адресу school55LM@gmail.com

Домашнє завдання:

Повторити хвороби зубів