Задание для группы 3/4:

# По Химии

Продолжаем изучать раздел химии - Биологически активные соединения.

На прошлой неделе Вам нужно было оформить в рабочую тетрадь в виде конспекта тему: «Ферменты. Витамины».

Сейчас нужно по этой теме ответить на ряд вопросов, для закрепления материала по данной теме, развернутые ответы записать в тетради и прислать:

1. Почему авитаминозы, связанные с недостатком витаминов группы В, называют болезнями цивилизации? Какие продукты питания содержат витамины данной группы?
2. Установите соответствие между заболеванием и причиной, его порождающей. Ответ дайте в виде последовательности цифр, соответствующих буквам по алфавиту.

##### ЗАБОЛЕВАНИЕ

А) авитаминоз

Б) гиповитаминоз

В) гипервитаминоз

ПРИЧИНА

1) Отсутствие витаминов

2) Избыток витаминов

3) Недостаток витаминов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

1. Установите соответствие между витамином и продуктами, которые содержат этот витамин. Ответ дайте в виде последовательности цифр, соответствующих буквам по алфавиту.

ВИТАМИН

А) А

Б) В1

В) В2

Г) С

Д) D

ПРОДУКТЫ

1) Морковь, рыбий жир

2) Картофель, фрукты

3) Хлеб, горох

4) Хлеб, сыр, яйца

5) Молоко, мясо, рыбий жир

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
|  |  |  |  |  |

1. Дефицит этого витамина приводит к рахиту, при котором нарушается кальциево-фосфорный обмен, размягчаются кости?
2. Вещества, обладающие противомикробным действием?