

Установите последовательность событий, происходящих при метаболизме белков в организме человека, начиная с попадания пищи в желудок. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

1. Расщепление ненужных и испорченных белков и окисление их до CO_2 , NH_3 и H_2O .
2. Расщепление пептидов на аминокислоты в двенадцатиперстной кишке.
3. Расщепление белков на короткие пептиды в желудке.
4. Поступление аминокислот в ткани и синтез собственных белков.
5. Выведение CO_2 , NH_3 и H_2O из организма.
6. Всасывание аминокислот в кровь в тонком кишечнике.