

Амінокислоти

Переглянути відео. Прочитати параграф 39. Виконати завдання

Вибрати правильні варіанти відповіді

- 1) Найпростіша амінокислота це:
- 2) $\text{H}_2\text{N}-\text{CH}_2-\text{COOH}$ тривіальна назва:
- 3) Серед наведених функціональних груп укажіть аміногрупу:
- 4) Амінокислоти мають властивості:
- 5) Зв'язок $-\text{CO}-\text{NH}-$ називають:
- 6) З амінокислот побудовані:

Уставити пропущені слова

Амінокислоти - це тверді кристалічні речовини, розчинні у воді, але в органічних розчинниках розчиняються -

Деякі амінокислоти мають смак.

Вибрати правильні твердження

1) - COOH - це аміногрупа

ТАК

НІ

2) Амінокислоти мають дві функціональні групи

ТАК

НІ

3) Карбоксильна група має кислотні властивості. Тому амінокислоти взаємодіють з лугами

ТАК

НІ

4) Між двома карбоксильними групами різних амінокислот виникає пептидний зв'язок

ТАК

НІ

5) У результаті реакції поліконденсації утворюються поліпептидний зв'язок

ТАК

НІ