

Name: \_\_\_\_\_

Class: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## Амінокислоти. Білки.

0 / 12 points

0 / 1.00 points

## 1. Question

## Назвіть сполуку

 $\text{CH}_3\text{-CH-COOH}$  $\begin{array}{c} | \\ \text{NH}_2 \end{array}$ 

- 2-амінопропанова кислота
- 2-аміноетанова кислота
- 2-нітропропанова кислота

0 / 1.00 points

## 2. Question

## Назвіть сполуку

 $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH-COOH}$  $\begin{array}{c} | \\ \text{NH}_2 \end{array}$ 

- 2-амінобутанова кислота
- 1-амінобутанова кислота
- 2-амінопропанова кислота

0 / 1.00 points

## 3. Question

## Назвіть сполуку

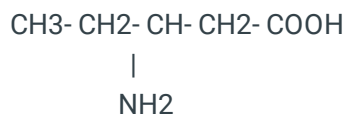
 $\text{CH}_3\text{-CH-CH}_2\text{-CH-COOH}$  $\begin{array}{cc} | & | \\ \text{CH}_3 & \text{NH}_2 \end{array}$ 

- 2-аміно-4-метилпентанова кислота
- 4-метил-2-аміно-пентанова кислота
- 2-аміно-3-метилпентанова кислота

0 / 1.00 points

#### 4. Question

Назвіть сполуку

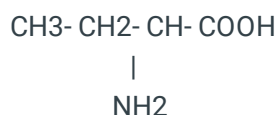


- 3-амінопентанова кислота
- 2-амінопентанова кислота
- 3-аміногексанова кислота

0 / 1.00 points

#### 5. Question

Назвіть сполуку



- 2-амінобутанова кислота
- 1-амінобутанова кислота
- 2-амінопентанова кислота

0 / 1.00 points

#### 6. Question

Амінокислоти добре розчиняються у воді

- True
- False

0 / 1.00 points

#### 7. Question

За певних умов молекули  $\alpha$ /амінокислот взаємодіють одна з одною. Продуктами таких реакцій є...

- пептиди

нукліди

пептиди

білки

0 / 1.00 points

### 8. Question

**Назвіть елементи, атоми яких містяться в молекулах простих білків.**

оберіть декілька правильних відповідей

C

H

O

N

P

K

0 / 1.00 points

### 9. Question

**Руйнування просторової структури білка, внаслідок чого білки втрачають здатність виконувати свої біологічні функції, називається...**

денатурацією

деструкцією

ренатурацією

0 / 1.00 points

### 10. Question

**Поясніть причину появи осаду під час скисання молока.**

утворення кислоти, що спричиняє денатурацію білка

осідання важких металів

гідроліз білків

0 / 1.00 points

### 11. Question

Між якими функціональними групами виникає пептидний зв'язок?

(-COOH) і (-NH<sub>2</sub>)

(-COH) і (-NH<sub>2</sub>)

(-COOH) і (-NO<sub>2</sub>)

---

0 / 1.00 points

### 12. Question

Вкажіть, де зображено аміногрупу?

NH<sub>2</sub>

NH<sub>3</sub>

NH<sub>4</sub>

---



Made by Classtime.com