

Діагностична робота. Хімія 9 клас

1. Денатурація білків – це реакція руйнування структури:

а) первинної;

б) вторинної,

в) третинної.

2. Вкажіть серед наведених сполук карбонову кислоту:

а) $C_2H_5 - OH$;

б) $CH_3 - CH_2 - CH - COOH$,

в) $CH_3 - COOC_2H_5$;

г) $(C_6H_{10}O_5)_n$.

3. Вторинна структура білка зумовлена...

4. Амінокислоти – це речовини, у молекулах яких одночасно містяться функціональні групи:

а) аміно- й гідроксильна;

б) карбоксильна й гідроксильна.

в) аміно- й карбоксильна.

5. Нуклеїнові кислоти – це:

а) природні полімери;

б) штучні полімери,

в) мономери для синтезу білка.

6. Напишіть рівняння взаємодії натрія з гліцерином

7. Опишіть якісну реакцію на крохмаль.

8. Обчисліть молекулярну масу крохмалю, якщо ступінь полімеризації 3800

9. Поясніть процес виробництва цукру.

