

1. Які особливості будови білків? Що таке кольорові реакції? Яке значення білків для організму людини?
2. Напишіть рівняння реакцій таких перетворень:
а) алкан --- алкен --- алкін --- арен б) спирт --- альдегід --- кислота --- естер
3. Обчисліть масові частки елементів у полівінілхориді.
4. Яку масу амінооцтової кислоти потрібно розчинити у 100 грамах води, щоб виготовити розчин із масовою часткою сполуки 33,4%?
5. Яку масу нітробензену було взято для добування 200 грамів аніліну, якщо прореагувало 95% вихідної сполуки?
6. Користуючись графіком розчинності сахарози у воді (сторінка 143), обчисліть масу цукру, яку можна розчинити у 500 грамах води при температурі 90⁰ С.

Відповіді надсилайте на електронну адресу l-postol@ukr.net, Telegram або Messenger Lite(Людмила Постол).