10 класс. Химия. Май.

1. Прочитать § 21,22.
2. Напишите уравнения реакции получения полиэтилена, поливинилхлорида, волокна нейлон. Укажите название реакции и условия протекания.
3. Установите соответствие между названием высокомолекулярного вещества и формулой соответствующего ему мономера: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

|  |  |
| --- | --- |
| Название вещества | Формула мономера |
| А) полистирол | 1)С6Н12О6 |
| Б) целлюлоза | 2)СН2 =С(СН3)СН=СН2 |
| В) изопреновый каучук | 3)С6Н5 – СН=СН2 |
|  | 4)С3Н7NО2 |

Назовите мономер.