

Тест по химии

Синтетические каучуки

10 класс

- Мономером натурального каучука является
 - дивинил
 - стирол
 - изопрен
 - хлоропрен
- Натуральный каучук
 - эластичен и стереорегулярен
 - неэластичен и стереорегулярен
 - эластичен и стереонерегулярен
 - неэластичен и стереонерегулярен
- Гуттаперча
 - неэластичная и стереонерегулярная
 - эластичная и стереонерегулярная
 - эластичная и стереорегулярная
 - неэластичная и стереорегулярная
- Мономером дивинилового каучука является
 - винилбензол
 - бутадиен-1,3
 - 2-хлорбутадиен-1,3
 - 2-метилбутадиен-1,3
- В ходе реакции сополимеризации получают каучук
 - изопреновый
 - бутадиеновый
 - бутадиенстирольный
 - хлоропреновый
- Макромолекула каучуков имеет строение
 - линейное изогнутое
 - линейное скрученное
 - разветвленное
 - сетчатое
- Макромолекула резины имеет строение
 - линейное изогнутое
 - линейное скрученное
 - разветвленное
 - сетчатое
- Укажите вещества X и Y в схеме превращений:
крахмал → X → этанол → Y → каучук
 - глюкоза и бутадиен-1,3
 - сахароза и 2-метилбутадиен-1,3
 - этилен и дивинил
 - глюкоза и изопрен
- При изготовлении автокамер используется синтетический каучук
 - бутадиеновый
 - бутадиенстирольный
 - изопреновый
 - хлоропреновый
- При изготовлении трубопроводов для перекачки нефти и нефтепродуктов используется синтетический каучук
 - хлоропреновый
 - бутадиенстирольный
 - изопреновый
 - бутадиеновый

**Ответы на тест по химии
Синтетические каучуки
10 класс**

1-3
2-1
3-2
4-2
5-3
6-2
7-4
8-1
9-2
10-1