

# Тест по химии **Натуральный каучук** за 10 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по химии **Натуральный каучук** за 10 класс с ответами

1. Мономером натурального каучука является

- 1) бутадиен-1,3
- 2) 2-хлорбутадиен-1,3
- 3) 2-метилбутадиен-1,3
- 4) 2,3-диметилбутадиен-1,3

2. Укажите верное суждение:

- А) натуральный каучук содержится в млечном соке гевеи.  
Б) при температуре 100 °С натуральный каучук разлагается с образованием низкомолекулярных продуктов.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

3. Укажите верное суждение:

- А) в структурном звене натурального каучука группы  $-\text{CH}_2-$  имеют *транс*-расположение относительно двойной связи.  
Б) в бензине каучук набухает, а затем растворяется.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

4. В ходе вулканизации каучука идет реакция

- 1) замещения

- 2) обмена
- 3) элиминирования
- 4) присоединения

5. Укажите вещество, при взаимодействии которого с каучуком образуется резина и эбонит.

- 1) сера
- 2) фосфор
- 3) хлор
- 4) кремний

**Ответы на тест по химии Натуральный каучук 10 класс**

- 1-3
- 2-1
- 3-2
- 4-4
- 5-1