

1. 2-хлорбутан образуется в результате взаимодействия

- 1) бутена-1 с хлором
- 2) бутена-2 с хлором
- 3) бутена-1 с хлороводородом
- 4) бутадиена-1,3 с хлороводородом

2. Превращение $C_6H_5CH_3 \rightarrow C_6H_5CH_2Br$ осуществляется под действием

- 1) Br_2 в присутствии Fe
- 2) Br_2 (водн. р-р)
- 3) Br_2 на свету
- 4) HBr

3. Превращение $C_6H_6 \rightarrow C_6H_5Br$ осуществляется под действием

- 1) Br_2 в присутствии Fe
- 2) Br_2 (водн. р-р)
- 3) Br_2 на свету
- 4) HBr

4. При взаимодействии пропена с бромоводородом преимущественно образуется

- 1) 2,2-дибромпропан
- 2) 1,1-дибромпропан
- 3) 1-бромпропан
- 4) 2-бромпропан