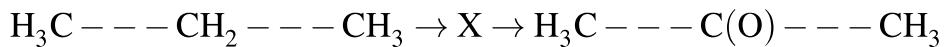


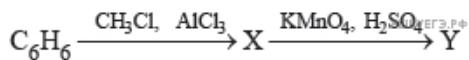
1. Веществом X в схеме превращений



является

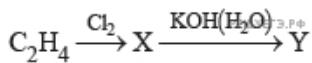
- 1)  $\text{H}_3\text{C} - \text{---} \text{CHCl} - \text{---} \text{CH}_3$
- 2)  $\text{H}_3\text{C} - \text{---} \text{CH} = \text{CH}_2$
- 3)  $\text{H}_3\text{C} - \text{C} \equiv \text{CH}$
- 4)  $\text{H}_3\text{C} - \text{---} \text{CH}_2 - \text{---} \text{O} - \text{---} \text{CH}_3$

2. Определите конечное вещество Y в схеме превращений:



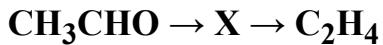
- 1)  $\text{CH}_3\text{COOH}$
- 2)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{OH}$
- 3)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- 4)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$

3. Определите конечное вещество Y в схеме превращений:



- 1)  $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
- 2)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
- 3)  $\text{CH}_3\text{CH}=\text{O}$
- 4)  $\text{C}_2\text{H}_2$

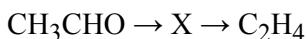
4. Веществом X в схеме превращений



является

1.  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
2.  $\text{CH}_3\text{COOH}$
3.  $\text{CH}_3-\text{CH}_3$
4.  $\text{CH} \equiv \text{CH}$

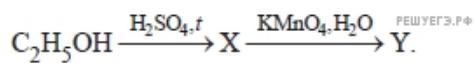
5. Веществом X в схеме превращений



является

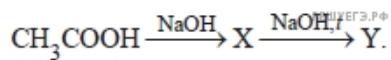
1.  $\text{C}_2\text{H}_6$
2.  $\text{CH}_3\text{COOH}$
3.  $\text{C}_2\text{H}_2$
4.  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

**6.** Определите органическое вещество Y в схеме превращений:



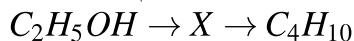
1.  $\text{CH}_3\text{COOK}$
2.  $\text{CH}_3\text{COOH}$
3.  $\text{CH}_3\text{CHO}$
4.  $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

**7.** Определите органическое вещество Y в схеме превращений:



1.  $\text{CH}_4$
2.  $\text{C}_2\text{H}_6$
3.  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
4.  $\text{C}_2\text{H}_5\text{ONa}$

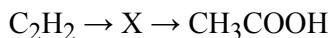
**8.** Веществом X в схеме превращений



является

1.  $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$
2.  $\text{CH}_3\text{CHO}$
3.  $\text{CH} \equiv \text{CH}$
- 4)  $\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3$

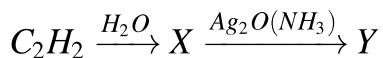
**9.** Веществом X в схеме превращений



является

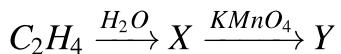
1.  $\text{CH}_3\text{CHO}$
2.  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$
3.  $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$
4.  $\text{CH}_2\text{Cl}-\text{COOH}$

**10.** Определите конечное вещество Y в схеме превращений:



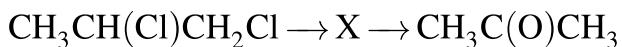
- 1)  $\text{HCOOCH}_3$
- 2)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 3)  $\text{C}_2\text{H}_4(\text{OH})_2$
- 4)  $\text{CH}_3\text{COOH}$

**11.** Определите конечное вещество Y в схеме превращений:



- 1)  $C_2H_6$
- 2)  $CH_3COOH$
- 3)  $CH_3OH$
- 4)  $C_2H_4(OH)_2$

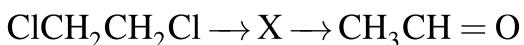
**12.** В схеме превращений



веществом X является

- 1)  $H_3C-C\equiv CH$
- 2)  $CH_3CH=CH_2$
- 3)  $CH_3CH_2CH(OH)CH_3$
- 4)  $CH_3CH(OH)CH_2OH$

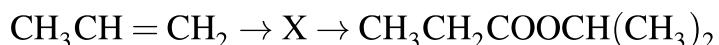
**13.** В схеме превращений



веществом X является

- 1)  $C_2H_2$
- 2)  $C_2H_5OH$
- 3)  $CH_3COOH$
- 4)  $HOCH_2CH_2OH$

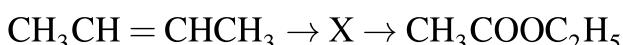
**14.** В схеме превращений



веществом X является

- 1)  $CH_3CH_2COOH$
- 2)  $CH_3CH_2CH_2OH$
- 3)  $CH_3CH(OH)CH_3$
- 4)  $CH_3COOH$

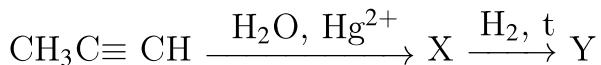
**15.** В схеме превращений



веществом X является

- 1)  $C_2H_5OH$
- 2)  $CH_3CH_2CH_2CH_3$
- 3)  $CH_3COOH$
- 4)  $C_2H_4(OH)_2$

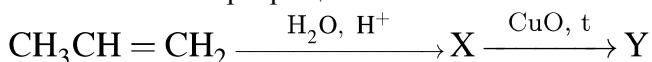
**16.** В схеме превращений



веществом Y является

- 1) пропаналь
- 2) пропандиол-1,2
- 3) пропанол-1
- 4) пропанол-2

**17.** В схеме превращений



веществом Y является

- 1) пропаналь
- 2) пропанон
- 3) пропанол-1
- 4) пропанол-2

**18.** В схеме превращений



веществом X является

- 1)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 2)  $\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{Br}$
- 3)  $\text{C}_2\text{H}_2$
- 4)  $\text{CH}_3\text{COOH}$

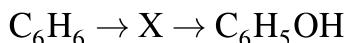
**19.** В схеме превращений



веществом X является

- 1)  $\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{Br}$
- 2)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 3)  $\text{CH}_3\text{CHO}$
- 4)  $\text{HOOCCHOOH}$

**20.** В схеме превращений



веществом X является

- 1)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$
- 2)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
- 3)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$
- 4)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$

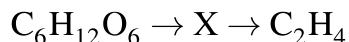
**21.** В схеме превращений



веществом  $X$  является

- 1)  $\text{CH}_3\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—OH}$
- 2)  $\text{CH}_3\text{—CH}_2\text{—CHO}$
- 3)  $\text{CH}_3\text{—CH(OH)—CH}_3$
- 4)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{—COOH}$

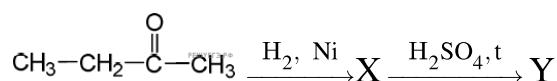
**22.** В схеме превращений



веществом  $X$  является

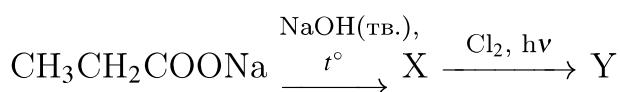
- 1)  $\text{CH}_3\text{COOH}$
- 2)  $\text{C}_6\text{H}_{12}$
- 3)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
- 4)  $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_5$

**23.** Определите конечное вещество  $Y$  в схеме превращений:



- 1) бутадиен-1,4
- 2) бутан
- 3) бутен-2
- 4) бутен-1

**24.** Определите конечное вещество  $Y$  в схеме превращений:



- 1) 1-хлорпропан
- 2) 2-хлорпропан
- 3) 2-хлорпропионат натрия
- 4) хлорэтан