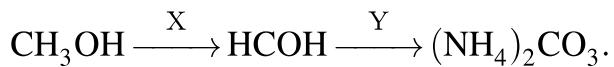


1. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) CuO;
- 2) Cu(OH)₂;
- 3) NH₃;
- 4) CO₂;
- 5) Ag₂O (NH₃ · H₂O).

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

2. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) C₆H₅OH;
- 2) C₆H₅COOH;
- 3) KOH;
- 4) CO₂;
- 5) H₂O.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

3. Задана следующая схема превращений веществ:



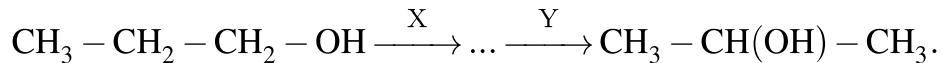
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) O₂;
- 2) CH₃OH;
- 3) Ca(OH)₂;
- 4) Ca₃(PO₄)₂;
- 5) CaSO₄.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

4. Задана следующая схема превращений веществ:



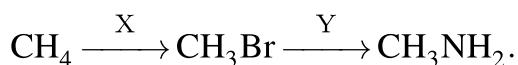
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) CuO;
- 2) HBr;
- 3) KOH;
- 4) H₂O;
- 5) H₂SO₄.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

5. Задана следующая схема превращений веществ:



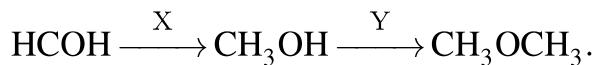
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) HBr;
- 2) Br₂;
- 3) N₂;
- 4) NH₃;
- 5) NH₄Br.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам:

X	Y

6. Задана следующая схема превращений веществ:



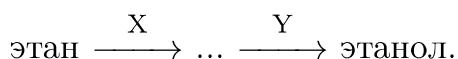
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) H_2 ;
- 2) $\text{Ca}(\text{OH})_2$;
- 3) CuO ;
- 4) CO_2 ;
- 5) H_2SO_4 .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

7. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) HCl ;
- 2) Br_2 ;
- 3) KOH (спиртов.);
- 4) KOH (водн.);
- 5) H_2SO_4 (конц.).

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

8. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$;
- 2) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$;
- 3) KOH ;
- 4) CO_2 ;
- 5) AlCl_3 .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

9. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) HCl ;
- 2) Cl_2 ;
- 3) AlCl_3 ;
- 4) NH_3 ;
- 5) NH_4Cl .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

10. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) H_2 ;
- 2) HCl ;
- 3) KOH ;
- 4) HNO_3 ;
- 5) KNO_3 .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

11. Задана следующая схема превращений веществ:



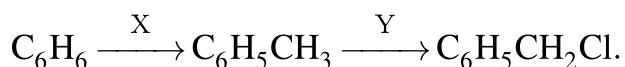
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) CH_4 ;
- 2) CH_3Cl ;
- 3) CH_3OH ;
- 4) CO_2 ;
- 5) KOH .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

12. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) CH_4 ;
- 2) CH_3Cl ;
- 3) CH_3NH_2 ;
- 4) Cl_2 ;
- 5) KCl .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

13. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) CH_4 ;
- 2) CH_3Cl ;
- 3) CH_3NH_2 ;
- 4) NO_2 ;
- 5) HNO_3 .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

14. Задана следующая схема превращений веществ:



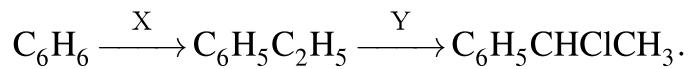
Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) $\text{KMnO}_4 + \text{H}_2\text{SO}_4$;
- 2) CH_3OH ;
- 3) HC(O)H ;
- 4) $\text{CH}_3\text{C(O)OH}$;
- 5) $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y

15. Задана следующая схема превращений веществ:



Определите, какие из указанных веществ являются веществами X и Y:

- 1) C_2H_2 ;
- 2) C_2H_6 ;
- 3) C_2H_4 ;
- 4) HCl ;
- 5) Cl_2 .

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующим буквам.

X	Y