## І Вариант

Напишите уравнения реакций следующих превращений, указав условия их проведения:

 $\text{CH}_3\text{CHO} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_4 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_2 \rightarrow \text{CH}_3\text{CHO}$ 

1.

2.

3.

4.

5.

## II Вариант

Напишите уравнения реакций следующих превращений, указав условия их проведения:

$$\text{CH}_3\text{CHO} \rightarrow \text{CH}_3\text{COONa} \rightarrow \text{CH}_4 \rightarrow \text{CH}_3\text{Cl} \rightarrow \text{CH}_3\text{OH} \rightarrow \text{HCHO}$$

1.

2.

3.

4.

5.

## І Вариант

Напишите уравнения реакций следующих превращений, указав условия их проведения:

$$\text{CH}_3\text{CHO} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{OH} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_4 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_2 \rightarrow \text{CH}_3\text{CHO}$$

1.

2.

3.

4.

5.

## II Вариант

Напишите уравнения реакций следующих превращений, указав условия их проведения:

$$\text{CH}_3\text{CHO} \rightarrow \text{CH}_3\text{COONa} \rightarrow \text{CH}_4 \rightarrow \text{CH}_3\text{Cl} \rightarrow \text{CH}_3\text{OH} \rightarrow \text{HCHO}$$

1.

2.

3.

4.