В схеме превращений

$$\text{этаналь} \xrightarrow{H_2\ /\ Ni,\ t} X \xrightarrow{K_2Cr_2O_7\ /\ H_2SO_4} Y$$

X и У являются соответственно веществами, названия которых:

1) этанол, этаналь
2) этан , этанол
3) этанол, этилформиат
4) этен, этанол