Число веществ из предложенных — $KMnO_4/H_2SO_4$; $H_2/Ni, t$; $Ag_2O/NH_{32}O, t$; $O_2/кат$; C_2H_6, которые в указанных условиях способный превратить этаналь в этановую кислоту или её соли, равно:

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4