Фенол в отличие от этанола:

- 1) способен окисляться кислородом до CO_2 и H_2O
- 2) реагирует с калием с выделением водорода
- 3) вступает в реакцию с HCl
- 4) является твердым веществом ($20\text{ }^\circ\text{C}$)