Фенол в отличие от уксусной кислоты:

1) является слабой кислотой
2) окрашивает водный раствор фенолфталеина в малиновый цвет
3) реагирует со щелочными металлами с выделением водорода
4) вступает в реакцию замещения с бромной водой