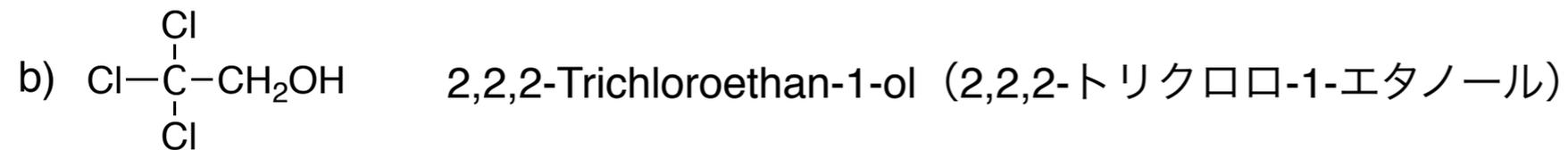
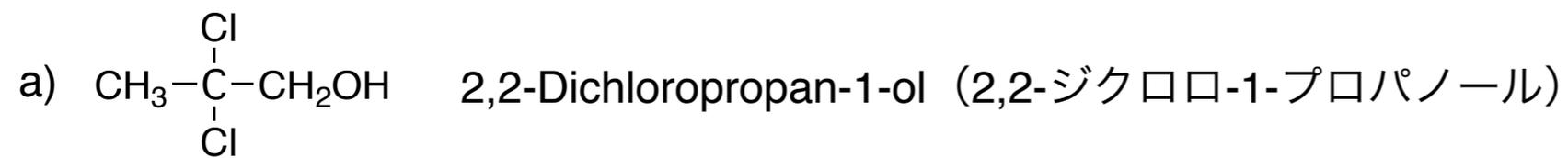


【問題】 次の化合物をIUPAC命名法に従って命名し、pKaの小さいものから順に並べなさい。



Answer.

pKaは、電子吸引基 (Cl) が多くついているものほど小さくなる (酸性度は大きい)。 よって、 $b) < a) < c)$ となる。