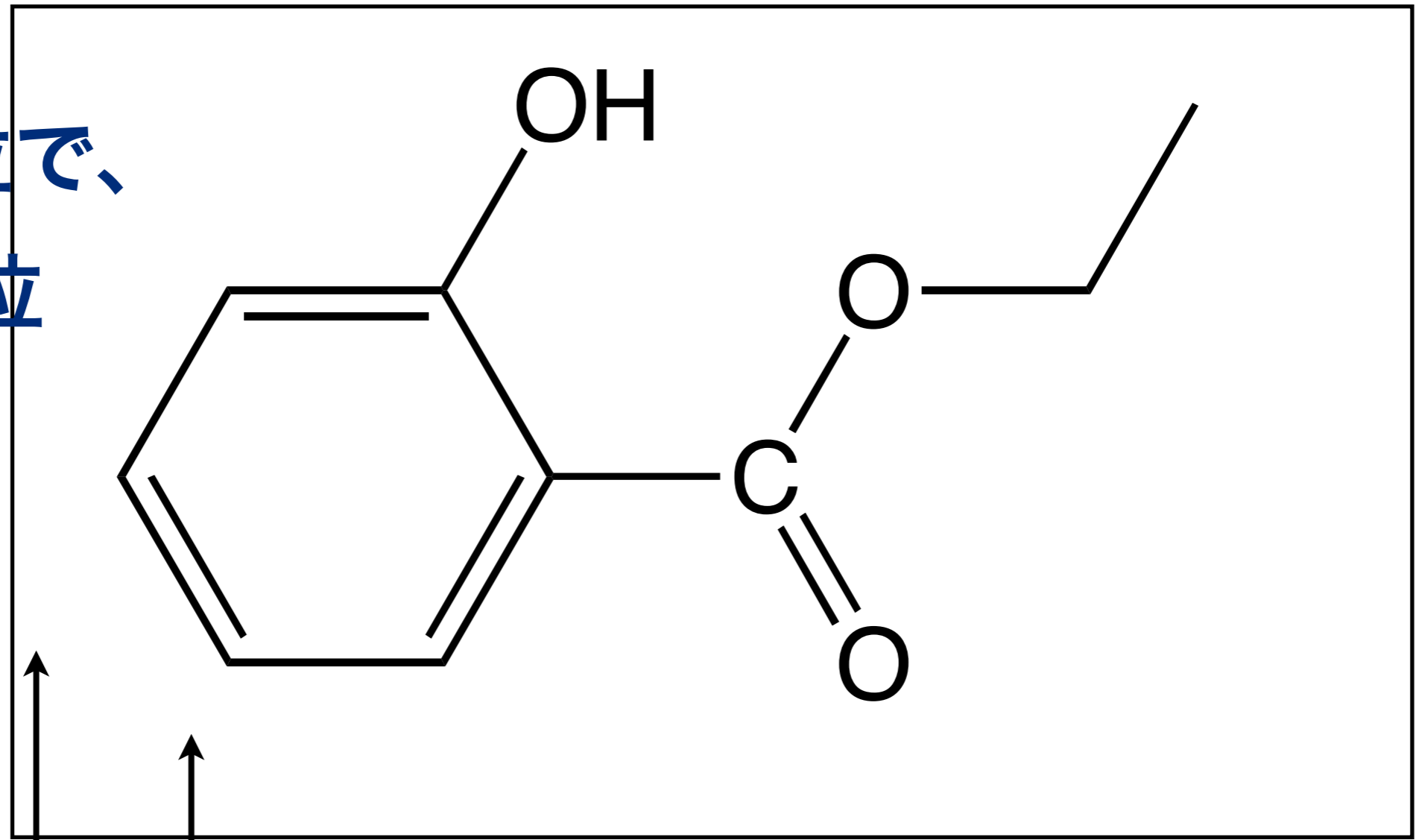


先週の問題の解答

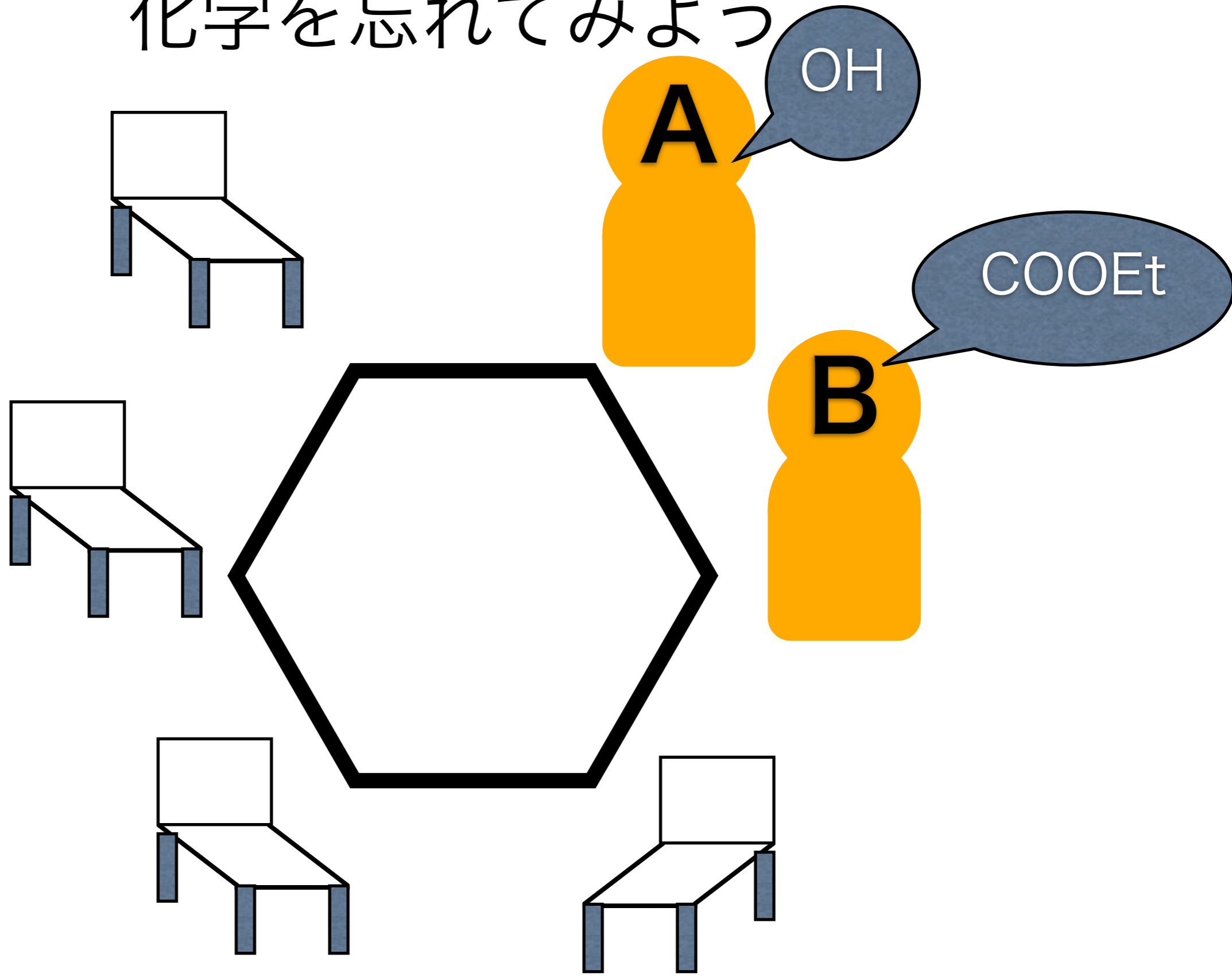
**OHの*m*-位で、
C=Oの*p*-位**



OHの*p*-位で、C=Oの*m*-位

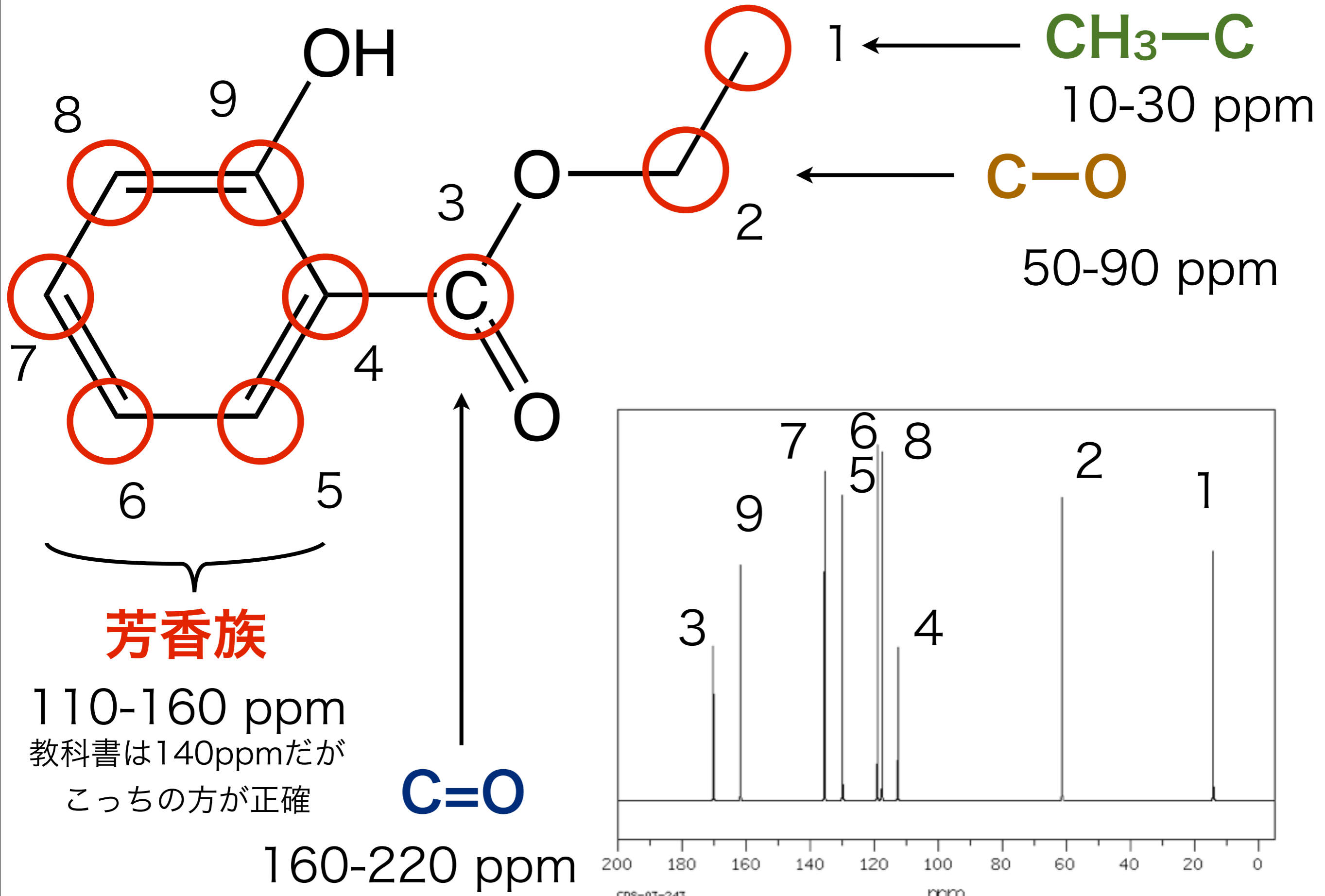
この2つが非等価
な理由は？

化学を忘れてみよう

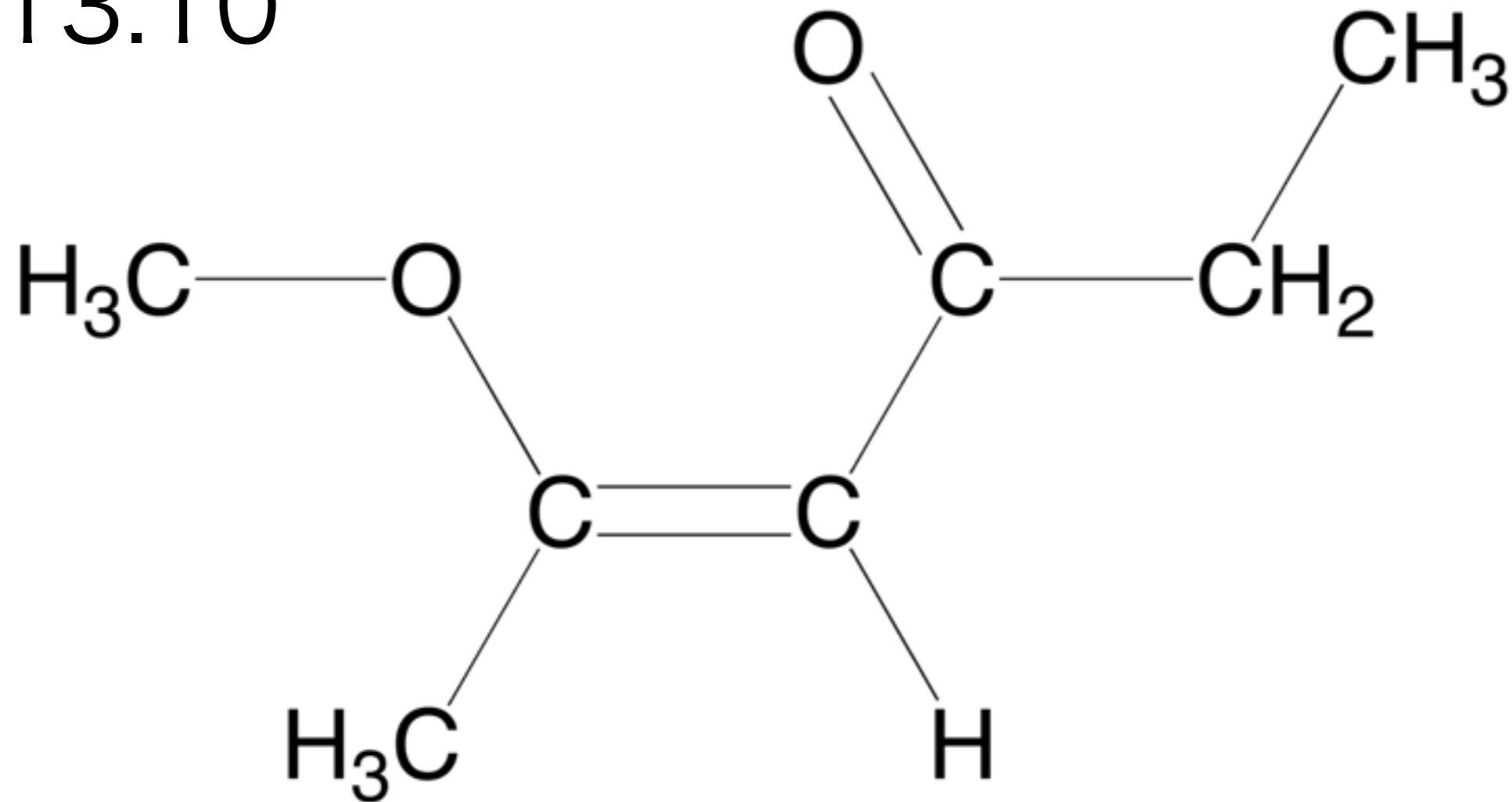


空いてる席のどこに座るか？ってどこでも一緒？

先週の問題の化合物の ^{13}C -NMRスペクトル³



問題13.10



- ① それぞれの炭素の化学シフトはどれくらい？
(○○～XXppmなどと表記)
- ② DEPT90スペクトルで観測される炭素は？
- ③ DEPT135での正のピークと負のピークは
どの炭素？