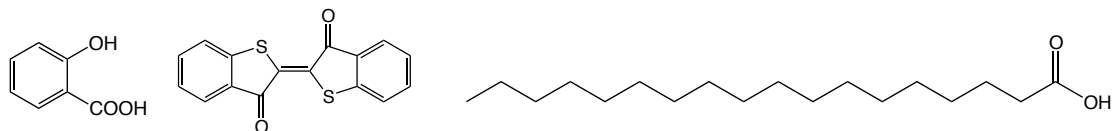


平成25年度 有機材料化学 中間試験(3)

- 1 ミセルとベシクルの違いについて図を用いて説明しなさい。
- 2 Langmuir-Blodgett 膜について説明しなさい。
- 3 トウモロコシを原料としてポリ乳酸を生産することができる。生産過程で得られる物質の変換がわかるようにトウモロコシを出発物質としたポリ乳酸生産を説明しなさい。
- 4 以下の化合物について吸収波長が長い順に並べなさい。



- 5 ミオグロビンとヘモグロビンの酸素親和性に関する違いを説明しなさい。
- 6 この授業に関する感想, 要望など