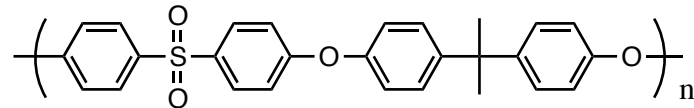
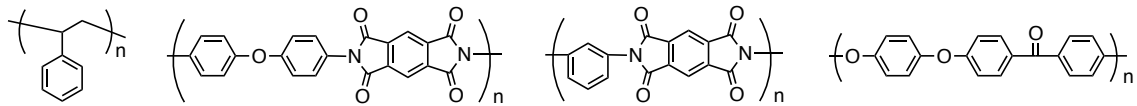


平成30年度 有機材料化学 中間試験(1)

- 1 有機材料の耐熱性を無機材料, 金属材料と比較して違いを説明しなさい。
- 2 高弾性率ポリエチレンが一般的ポリエチレンより高い強度を示す理由を2つあげて説明しなさい。
- 3 高密度ポリエチレンと低密度ポリエチレンについて構造と特性の違いをそれぞれ説明しなさい。
- 4 以下の高分子を合成するために必要なモノマーを示しなさい。



- 5 以下の高分子についてガラス転移温度が高い順に並べなさい。



- 6 この授業に関する感想, 要望など