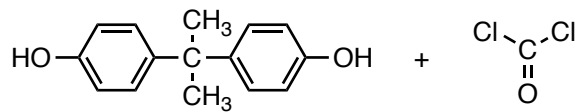


2021 年度 基礎高分子化学 中間試験 (3)

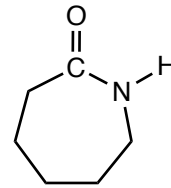
- 1 金属とゴムが示す弾性について、その違いを説明しなさい。
- 2 リビング重合を一般的な連鎖重合と比較して説明しなさい。

3 以下のモノマーの重合から得られる高分子の構造を示しなさい。

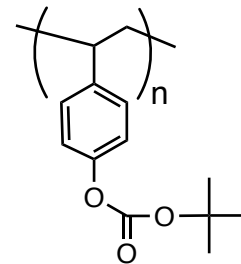
a)



b)



4 右に示す高分子を用いたフォトリソグラフィープロセスを説明しなさい。



- 5 イオン交換樹脂を用いて水から無機塩を除去する方法を説明しなさい。
- 6 この授業に対する感想、要望など