

2022 年度基礎高分子化学 中間試験 (1)

- 1 ナイロン 66 とタンパク質について、構造上の違い、分子量の違いについて説明しなさい。
- 2 A 成分と B 成分から構成されるグラフト共重合体の模式図を示しなさい。
- 3 シンジオタクチックポリスチレンについて、立体構造を図に示しなさい。
- 4 ポリエチレンにおけるゴーシュ構造とトランス構造を Newman 投影式で示しなさい。
- 5 束一的性質を用いた分子量測定について、具体例を挙げて説明しなさい。
- 6 この授業に対する感想、要望など