

(27) ポリマーの化学

以下の説明文であらわされるポリマーを選択肢の中から選んで、(1)～(4)の番号を□内に記せ。

(a) 樹脂として飲料水容器に、繊維にして衣類に用いられる。医療では送液チューブや人工血管に用いられる。

(3)

(b) 繊維としてスポーツウェアやタイツに、樹脂として靴底に用いられる。医療では人工心臓のパッキンに用いられる。

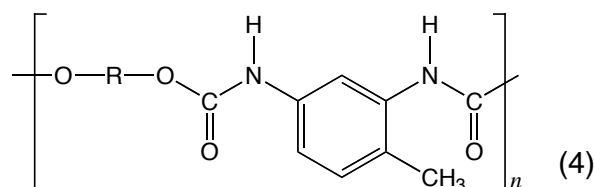
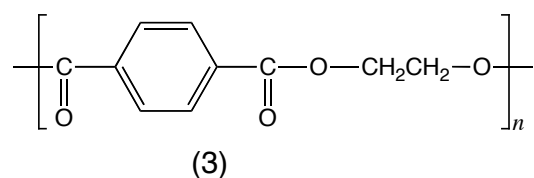
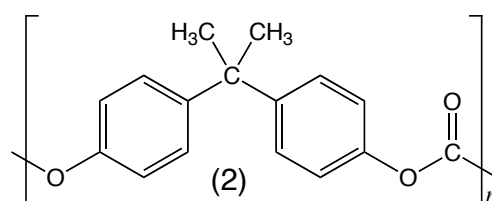
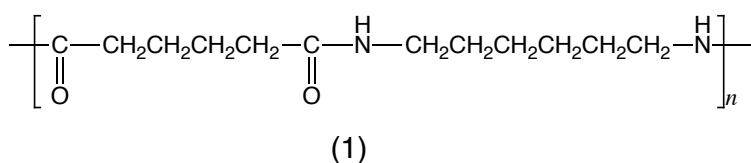
(4)

(c) 繊維としてスポーツウェアやストッキング、ロープに用いられる。人類初の合成繊維。

(1)

(d) 衝撃に強く、ヘルメット、防弾ガラス、医療機器などに用いられる透明樹脂。

(2)



(1)はナイロン 66, (2)はポリカーボネート, (3)はポリエチレンテレフタレート, (4)はポリウレタン。

【おまけ】 前回の講義に登場した化合物の together まとめ

<http://together.com/li/75013>

