

(生化学I・1枚中の1枚目)

[生化学 I] (全2題)

[問題 1]

生体は種々の高分子で形成されている。タンパク質以外の主要な生体高分子3種を挙げて、それぞれの構造と機能を200字程度で説明せよ。

[問題 2]

問A 酵素のほとんどはタンパク質である。その活性はタンパク質の化学構造あるいは立体構造の変化によって制御されている。この制御様式を3種類あげて簡潔に説明せよ。

問B 酵素活性部位の特徴について簡潔に説明せよ。