[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。