

蛋白質・核酸化学 I 2025 T1,2 総合テスト 出題された問題

- ・標準アミノ酸

構造式を見て名前を書く(カタカナ、3文字表記、1文字表記すべて)

ある共通の特徴を持つアミノ酸を答える(水酸基を持つアミノ酸、塩基性アミノ酸など)

- ・翻訳後修飾の例3つと生理的意義の説明

- ・ペプチドマスフィンガープリンティング法についての説明

- ・イオン交換クロマトグラフィー、ゲルろ過クロマトグラフィー、アフィニティークロマトグラフィー、疎水クロマトグラフィーの中から1つ選んで説明する

- ・エキソ型、エンド型の試薬と酵素を挙げ、説明する

- ・蛋白質の高次構造について説明

※テストは書き込み式でした。

今年は試験前に moodle に挙げられる問題や講義の最初にもらった問題からがほとんどでした。