

2025年4月入学（第1回）入学試験問題用紙
Entrance Examination for April 2025 (1st Application) Questions Sheet

専門科目 Subject
動物生理学

問1) 動物の身体には抗体と呼ばれる液性因子が5種類存在する。これらの抗体の名称とそれぞれの特徴について記述しなさい。

問2) 抗体の基本構造を図示し、簡単に各部位の説明をしなさい。

問3) T細胞の種類とそれぞれの機能について記述しなさい。

問4) 感染が生じてから血液中に産生される抗体の血液中の量について、1回目の感染（1次応答）と同じ病原体による2回目の感染（2次応答）の場合を想定して抗体量の変化を図示し、説明しなさい。