

2026年度 酪農学研究科 修士課程 第1期入学試験問題
(選択： 臨床栄養学)

【出題の意図】

- (1) 活性酸素の種類や特徴について説明し、生体に対する作用を説明しなさい。

活性酸素の基礎知識の確認

生体に対する有益な側面と有害な側面を区別して説明できるかを試す問題である。

- (2) 抗酸化物質の種類や特徴について説明しなさい。

抗酸化物質の分類や具体的な物質の種類とそれぞれの特徴に関する知識を問う問題である。

- (3) 抗酸化物質を摂取することにより、生体にどのような効果があるか説明しなさい。

抗酸化物質が体内でどのように機能し、どのような健康効果をもたらすかについて、科学的な知識に基づいて説明できるかを問う問題である。

- (4) 生活習慣病の改善に効果的な抗酸化機能性素材の加工方法や摂取方法について例を挙げて説明しなさい。

生活習慣病と抗酸化機能性素材との関連性を理解したうえで、加工方法に関する知識と応用力を問う問題である。例えば、摂取のタイミングや量、摂取における他の食材との組み合わせなど具体的な提案が期待されます。