

HBP 2024 年 8 月期実施入試（2025 年度入学）

Writing

Explain and describe aging from a scientific point of view.

筆記試験では、生物学の基礎的な問題あるいは社会的な課題に対し、論理的に思考し、説明・表現する能力を問っています。また、英語で解答させることにより、一定の英語力を備えているかも評価しています。本出題は、老化について科学的な視点から述べる問題であり、老化現象やその要因の個体、細胞、分子レベルでの説明、ヒトにとっての問題や対策の考察、あるいは社会科学的な面からの考察など、“老化”について多面的に思考し、それらを論理的に展開し説明する能力を問っています。

Debate

The patent period for medical drugs should be shortened.

グループセッションテストは、ある課題に対し賛成あるいは反対の立場に立ってディベートすることにより、科学的な思考力、自身の考えを論理的に分かりやすく説明する能力、相手の意見を聞き理解する能力、議論全体を把握し適切に対応する能力、協調性など、受験者の総合的な能力を評価することを意図しています。本出題は、医薬品特許に関する課題であり、患者、医薬品の研究・開発者、行政、一般市民などの立場、あるいは先進国、発展途上国の事情など、様々な視点からメリット、デメリット、課題を多角的に議論することを期待し、それを通して上記の能力を評価することを意図しています。

HBP 2025 年 1 月期実施入試（2025 年度入学）

Writing

Discuss the significance of lipids in life.

筆記試験では、生物学の基礎的な問題あるいは社会的な課題に対し、論理的に思考し、説明・表現する能力を問うています。また、英語で解答させることにより、一定の英語力を備えているかも評価しています。本出題は、生命の主要な構成要素の一つである脂質の重要性を問う問題です。膜構造の形成・維持、細胞内外の情報伝達物質、エネルギー源などの多様な機能、不足・過剰な場合の問題、生命の誕生と進化の過程で果たした役割など、生命において脂質が果たす多彩な役割を科学的かつ論理的に説明できるかを問うています。

Debate

Should prenatal genetic testing be encouraged?

グループセッションテストは、ある課題に対し賛成あるいは反対の立場に立ってディベートすることにより、科学的な思考力、自身の考えを論理的に分かりやすく説明する能力、相手の意見を聞き理解する能力、議論全体を把握し適切に対応する能力、協調性など、受験者の総合的な能力を評価することを意図しています。本出題は、出生前遺伝子診断を推奨すべきかを議論する課題であり、社会的、倫理的、経済的課題、安全性などの問題、享受できるメリットや診断の必要性などを多角的に議論することを期待し、それを通して上記の能力を評価することを意図しています。