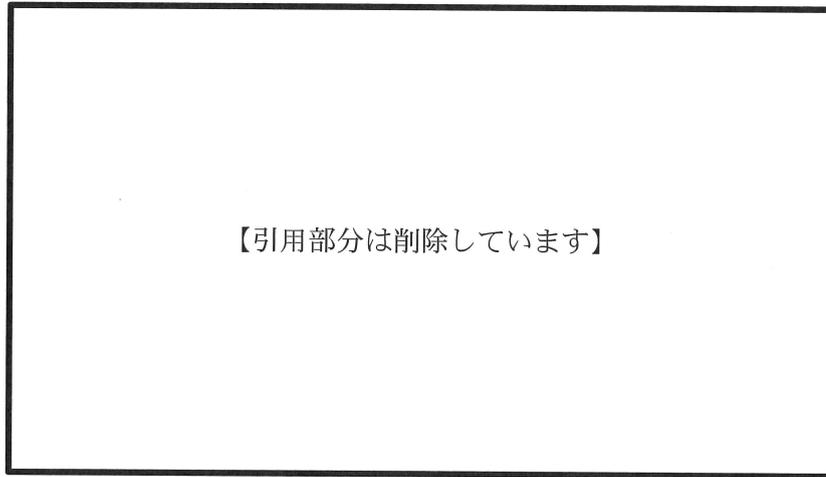


2025年度 総合型選抜(スポーツ活動/文化・芸術・社会活動選抜)入学試験問題
(農学部 生命科学科)
(科目名:小論文) 2024年11月9日(土)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

(1) 次の文章を読んで、以下の問いに答えなさい。



「カラー図解 アメリカ版 新・大学生物学の教科書 第1巻 細胞生物学」D・サダヴァ(著)、石崎 泰樹(監修, 翻訳), 中村 千春(監修, 翻訳), 小松 佳代子(翻訳) p15より一部改変して引用

問1 下線部②に関して、特に生物の遺伝情報を担う重要な分子の名称として適当なものを次の中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ① 脂質 ②タンパク質 ③多糖 ④RNA ⑤DNA ⑥水 ⑦デンプン ⑧スクロース

解答欄 _____

問2 下線部⑥に関して、生物に共通して見られる特徴を2つ説明しなさい。ただし、本文中に記載された「自らの維持・再生する能力」は除く。

解答欄 (一つめ) _____

解答欄 (二つめ) _____

得点

2025 年度 総合型選抜(スポーツ活動/文化・芸術・社会活動選抜)入学試験問題

(農学部 生命科学科)

(科目名:小論文)

2024 年 11 月 9 日(土)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問3 地球上の生物が共通の特徴を持つのはどうしてか、その理由を考えて50文字以内で述べなさい。

解答欄

--

問4 生物と区別が難しい存在としてウイルスがある。生物とウイルスとの異なる点を100文字程度で述べなさい。

解答欄

--

得点