

2026 年度 総合型選抜 A 日程(専願制) 入学試験問題
(基礎学力試験)

理科「生物」

(60 分)

注意事項

1. 「生物」または「化学(別冊子)」のいずれか1科目を選択して解答してください。
2. 試験開始の合図があるまで、本冊子は開かないでください。
3. 本冊子は1ページあります。試験中、ページの脱落等に気づいた場合には、手を挙げて監督者に知らせてください。
4. 監督者の指示に従って、受験番号、氏名を記入してください。
5. 解答は、すべて解答用紙に記入してください。
6. 筆記用具以外は、使用しないでください。
7. 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってください。

【問題用紙】

次の問1, 問2について, 解答しなさい。

問1 ヒトの血糖濃度を調節するしくみについて説明しなさい。なお, 以下の5つ単語をすべて用いること。

すい臓, インスリン, グルカゴン, A細胞, B細胞

問2 真核生物が行う呼吸によるグルコースの分解について説明しなさい。なお, 以下の5つの単語をすべて用いること。

酸素, ATP, 解糖系, クエン酸回路, 電子伝達系

【解答用紙】

受験番号	氏名

[問 1]

[問 2]