

「生物学序論」試験問題

2004.1.27.

次の問題から二問選び、答案用紙（片面のみ使用）一枚につき一問ずつ、問題番号を明記したうえで解答せよ。

問題 1. ヒトの活動が生物圏に与えている影響につき、生物学の観点より述べよ。

問題 2. 現生の生物は、すべて共通の祖先に由来する（単系統である）といわれているが、その根拠について述べよ。

問題 3. 遺伝子について述べよ。

問題 4. 細胞小器官（organelle）を一つ選び、その構造と機能につき述べよ。