

(編入学)

平成27年度 入学試験問題

小論文

(農学生命科学部 分子生命科学科)

【注意事項】

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いて見てはならない。
2. 印刷の不鮮明な箇所等がある場合には、申し出ること。
3. 解答用紙（罫線が茶色のもの）2枚と下書き用紙（罫線が黒色のもの）2枚を別に配付してあるのを確認すること。
4. 解答は、解答用紙に記入すること。解答用紙以外に記入したものは無効である。
5. 解答用紙の一つのます目に一文字ずつ入れること。
6. 解答用紙の指定された欄に、学部名及び受験番号を記入すること。
7. 配付された解答用紙は、持ち帰らないこと。
8. 配付された問題冊子及び下書き用紙は、持ち帰ること。

問題 1. 好気性真核生物の生命活動にともなう酸素の発生・消費とエネルギーの関係について 400 字以内で説明せよ。

問題 2. 生物は様々な化学物質から構成されています。生物の中に存在する化学物質を 2 つ選び、それぞれ 200 字以内で、その化学的性質や生体内での役割について説明しなさい。