

令和8年度 編入学試験問題

(生命環境学群 生物学類)

(90分)

注 意

1. 問題冊子はこの表紙を含めて2枚です。試験開始後、各自確認してください。
2. 問題のすべてに解答しなさい。解答用紙は4枚です。なお下書き用紙が2枚ついています。
3. 解答が終わったら、すべての解答用紙を問題の順に重ね、裏返して机の上に置きなさい。解答用紙のみ回収します。
4. 問題冊子と下書き用紙は持ち帰ってください。

問題 次の(1)から(10)の生物学用語を説明しなさい。

- (1) フィトクロム (phytochrome)
- (2) オーキシン (auxin)
- (3) DNA 塩基配列決定 (DNA sequencing)
- (4) 胚盤胞 (blastocyst)
- (5) X 染色体不活性化 (X inactivation)
- (6) 生態学的ニッチ (ecological niche)
- (7) 遺伝子流動 (gene flow)
- (8) RNA 干渉 (RNA interference)
- (9) 新口動物 (deuterostomes)
- (10) 種分化 (speciation)