

令和5年度 編入学試験問題

(生命環境学群 生物学類)

(120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5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) 分断化選択 (disruptive selection)
- (2) 生物多様性ホットスポット (biodiversity hotspots)
- (3) 生物濃縮 (biological magnification)
- (4) フィードバック阻害 (feedback inhibition)
- (5) 核様体 (nucleoid)
- (6) シグナルペプチド (signal peptide)
- (7) グリア細胞 (glial cell)
- (8) 横紋筋 (striated muscle)
- (9) 分子時計 (molecular clock)
- (10) プロトプラスト (protoplast)