

平成30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) 同所的種分化 (sympatric speciation)
- (2) バイオフィルム (biofilm)
- (3) ペプチド結合 (peptide bond)
- (4) フレームシフト変異 (frameshift mutation)
- (5) エコロジカル フットプリント (ecological footprint)
- (6) 自家不和合性 (self-incompatibility)
- (7) ジベレリン (gibberellin)
- (8) リソソーム (lysosome)
- (9) 静止電位 (resting potential)
- (10) 胚盤胞 (blastocyst)