

令和6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) 連鎖地図 (linkage map)
- (2) クロマチン (chromatin)
- (3) 化学浸透 (chemiosmosis)
- (4) 栄養生殖 (vegetative reproduction)
- (5) 異質倍数体 (allopolyploid)
- (6) 複製フォーク (replication fork)
- (7) ボーア効果 (Bohr effect) またはボーアシフト (Bohr shift)
- (8) エチレン (ethylene)
- (9) グリア細胞 (glial cell)
- (10) 春化处理 (vernalization)