

單選題範例

1. 下列有關遺傳物質 DNA 的敘述，何者不正確？

- (A)DNA的五碳糖為核醣
- (B)以半保留的方式複製
- (C)DNA的基本構造是核苷酸
- (D)DNA分子為雙股螺旋結構
- (E)含有胸腺嘧啶(T)

答案為 (A)

2. 生物防治為避免化學農藥汙染環境的防治農業害蟲的方法，下列何者為錯誤的實施方式？

- (A)利用寄生蜂在果實蠅的幼蟲上產卵，藉此抑制
- (B)利用草蛉產卵在蚜蟲身上，待卵孵化後，幼蟲以蚜蟲體為食
- (C)利用蘇力菌毒殺昆蟲
- (D)利用綠僵菌感染紋白蝶等害蟲
- (E)以上皆是

答案為 (B)

多選題範例

3. 關於植物激素，下列敘述哪些正確？

- (A)將植物生長素應用於除草的原理與植物的頂端優勢現象相似
- (B)農業生產中的果樹修芽剪枝措施可達到調節生長激素的目的
- (C)移栽花木時剪去葉片的措施可達到調節生長激素的目的
- (D)細胞分裂素的功能為延緩組織老化
- (E)植物葉柄基部形成離層的主要原因為植物生長素的上升及離層酸量的上升

答案為 (A)(B)(D)