

一、單選題

說明：每題均計分，每題有 4-5 個選項，其中只有一個是正確或最適當的選項。

1. 下列有關同源染色體的敘述，何者正確？

- (A) 基因排列順序是相同。
- (B) 共同連接在同一個著斯點上。
- (C) 第二次減數分裂時才會分開。
- (D) 染色體主要源自於母系。
- (E) 所擁有相同的遺傳訊息相同。

二、多選題

說明：每題 4 分。每題有 5 個選項，其中至少有 1 個是正確的選項，選出正確選項畫記在答案卡之「選擇題答案區」。各題之選項獨立判定，所有選項均答對者，得 4 分；答錯 1 個選項者，得 2.5 分，答錯 2 個選項者，得 1 分，所有選項均未作答或答錯多於 2 個選項者，該題以零分計算。

2. 下列有關減數分裂的敘述，何者不正確？？

- (A) 發生在體細胞。
- (B) 分裂 1 次。
- (C) 可觀察到二分體。
- (D) 8 個子細胞染色體： $2nn$ 。
- (E) 有同源染色體配對的現象。