

## 詮達文教模擬考試

104 年 12/21、22(T5) 學測模擬考

### 更正啟示

#### 【英文科】

第 14 題：答案應為(D)。

#### 【數學科】

單選第 4 題：本題送分。

本試題的選項皆無法使相關係數與原始數據的相關係數相同，原答案(10,13)僅能使得迴歸直線的斜率維持不變。因此本題目開放送分。

多選第 9 題：答案改為(1)(2)

原題目敘述「在自家空地打造…」，由題目敘述無法得知有牆面可協助圍出菜園，菜園應四邊圍籬笆較為合理。因此原試題解答目標函數應為  $2(2x+y)$ ，計算所得的最小值應為 80，選項(4)不正確。本題解答更改為(1)(2)。

#### 【自然科】

第 34 題：送分。

此題選項(E)右淋巴總管→右鎖骨下靜脈→下大靜脈→右心房，敘述中「下大靜脈」應更正為「上大靜脈」，才為正確敘述。則第 34 題僅可選(C)作為正確答案，由於題目註明為「應選 2 項」，無法判斷作答，因此送分。

以上敬請公告老師、學生。