

八年級資訊科技補考作業

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____ 成績：_____

請以 A4 尺寸列印本份試題並填寫完成。開學請繳交到教務處。

一、選擇題（每題 2 分，共 10 分）

1. () 模組化程式設計的主要好處是？
A. 縮短程式碼長度 B. 讓程式更容易維護和重複使用
C. 讓程式變得更難懂 D. 減少電腦運算速度
2. () 下列哪一項屬於媒體與資訊科技相關的社會議題？
A. 網路霸凌 B. 雲端運算 C. 資料庫設計 D. 程式語言
3. () 演算法是指什麼？
A. 程式語言的一種 B. 解決問題的一系列步驟
C. 電腦硬體 D. 網路連線速度
4. () 如何面對網路霸凌？
A. 受凌者要勇於求助，不要沉默的以為自己就可以處理好。
B. 若收到類似霸凌的訊息，不管是在課堂中，或是來自網路，都應該勇於告訴師長及父母。 C. 留下畫面截圖以保留證據。 D. 以上皆是。
5. () 網路霸凌通常會造成什麼樣的影響？
A. 增進友誼 B. 造成受害者心理壓力和傷害
C. 促進網路安全 D. 加快網路速度

二、是非題（每題 2 分，共 10 分）

6. () 模組化程式設計可以讓程式的維護更方便。
7. () 言論自由代表可以在網路上隨意發表任何言論，不需負責任。
8. () 搜尋演算法可以幫助快速找到資料。
9. () 網路成癮是指過度使用網路造成生活上的問題。
10. () 媒體與資訊科技沒有任何社會影響。

三、填空題（每題 3 分，共 15 分）

11. 模組化程式設計中，每個小功能稱為 _____。
12. 網路霸凌是指在網路上對他人進行 _____ 行為。
13. 排序演算法的作用是將資料依 _____ 或 _____ 的順序排列。
14. 演算法中常用的搜尋方式有 _____ 搜尋和 _____ 搜尋。
15. 言論自由的行使需同時尊重他人的 _____。

四、簡答題（每題 5 分，共 15 分）

16. 請簡述模組化程式設計的好處及為什麼重要？

答： _____

17.請說明網路霸凌是什麼，以及我們應該如何防範？

答： _____

18. 請蒐集並說明出利用網路進行詐騙的案例，自己應該如何預防？

答： _____

