國中109-2學期 科技領域 八年級補考試卷 ★一律試卷紙上作答(每題10分)

八年 班 座號: 姓名: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**選擇題1-5**

( )1.將特定功能單獨編寫成一個程式單元,並賦予一個特定名稱,以便在有需要的時候,可以透過呼

 叫其名稱來反覆使用,指的是? (A)陣列 (B)函式 (C)演法 (D)流程圖

( )2. 下列何者不是模組的特性?(A)簡化程式撰寫 (B)幫助程式維護 (C)方便程式管理

 (D)增程式難度

( )3. 下列何項符合網路安全之原則? (A）密碼中最好包含字母及非字母字元 (B) 把登入帳號及密

 碼寫在電腦旁,以免忘記 (C) 用自己的生日當作密碼 (D) 網友想要借用我的銀行帳戶,基於

 友誼應該要借他。

( )4. 網路霸凌(Cyberbullying)是利用網路社群、討論區等現代網路技術,欺凌他人的行為。請問:

下列何者不屬於常見之網路霸凌行為? (A）發布令人難堪的網路留言 (B) 上傳欺凌受害者的

 影片 (C)入侵他人電腦竊取資料 (D)傳送電子郵件布不實訊息,使受害者或受害者身邊的親友不勝其擾

( )5. 請問下列何者不屬於網路犯罪？(A）網路賭博 (B)網路拍賣 (C)散播網路病毒(D)網路援交

**是非題6-10**

( )6. 「能源」的原指「活動」的意思，即為「作功的能力」，可以機械能、熱能、光

能等型態出現。

( )7. 核能因只需要非常少許物質便能產生巨大的能量，是一種屬於永續發展再生能源能源。

( )8. 內燃機是利用燃料在熱機內部燃燒，燃料與空氣混合燃燒後產生熱能，利用燃燒產生的氣體膨脹推動機械運動的一種機器，常見的有史特林引擎。

( )9. 風力渦輪機是一種將電能轉換為風的動能的裝置。

( )10. 生物進行呼吸作用、光合作用所產生之能量是自然反應，不屬於化學能的一種。