**彰化縣立國民中學112**學年度 **補考 生活**科技七年級試卷

考試範圍:第一冊 七年\_\_\_班\_\_\_號 姓名:­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ( ) 現今太陽能發電的轉換效率已經非常高，因此可以用太陽能發電取代火力發電。
2. ( ) 在科技系統運作過程中，除了有預期的結果外，這時候「回饋」機制，就可以改善或即時控制。
3. ( ) 科技系統的運作包含「目標、輸入、輸出、回饋」，且在整體的運作中，必須有持續的監控機制。
4. ( ) 發生意外時，無論事情的嚴重性，請立即關閉電源，並通知任課老師。
5. ( ) 捷倫在鋸切木頭，當快要鋸斷時，他必須加快速度。

答案:

╳，○，╳，**○，**╳

**彰化縣立國民中學112**學年度 **補考 資訊**科技七年級試卷

考試範圍:第一冊 七年\_\_\_班\_\_\_號 姓名:­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、是非題：**（每題10分，共50分）

1. （ ） 設計出具現代電腦運作概念，能自動計算且具有輸入、處理、儲存等功能的分析機，因而被尊稱為電腦之父的人是馮紐曼。

2. （ ） 印表機只能做為輸出設備使用，無法做為輸入設備使用。

3. （ ） 運算思維不適合解決日常生活遇到的問題。

4. （ ） 在網路上沒人知道自己是誰，故可以盡情在網路上謾罵他人來抒發情緒。

5. （ ） 「STEAM教育」是科學（Science）、科技（Technology）、工程（Engineering）、藝術（Arts）及數學（Mathematics）跨域教育。

答案:O，O，X，X，O