

姓名：_____ 日期：_____

什麼是 AI？測驗

請仔細閱讀每個問題並選擇最佳答案。

1. AI 代表什麼？（請圈出正確答案。）
 - A. 人工想法 (Artificial Ideas)
 - B. 驚人發明 (Amazing Inventions)
 - C. 人工智慧 (Artificial Intelligence)
2. 是非題：
人工智慧可以根據它所接收的資訊來學習和做決策。
☐ 是
☐ 否
3. 圈出下面可能使用人工智慧的物品：
 - A) 計算機
 - B) 智慧音箱（如 Alexa 或 Google Home）
 - C) 掃地機器人
 - D) 烤吐司機
4. 是非題：
資料集是包括圖像、測量數據、文字和影片的集合。
☐ 是
☐ 否
5. 將演算法的步驟與其意義配對：

演算法步驟

意義

輸入 → ____	A) 得到結果的步驟
處理 → ____	B) 你開始使用的成分或事物
輸出 → ____	C) 最後得到的結果或答案

6. 如果一個設備有「人工智慧」，它應該能夠做以下哪件事？（單選）
 - A) 能拍照但不能理解照片內容
 - B) 能播放音樂而不根據偏好改變
 - C) 能辨識人臉並辨識人物身份

- D) 顯示圖片而沒有任何額外資訊
7. 填空題：
如果一個設備使用 _____ 來預測你可能想要的東西，它很可能正在使用人工智慧。
8. 以寵物機器人為例，以下哪種行為能代表它有人工智慧？
- A) 它有輪子可以移動
 - B) 它能叫出你的名字並回應你的聲音
 - C) 它能隨機閃爍燈光
 - D) 它需要遙控器來控制所有行為

答案

- 1. C
- 2. 是
- 3. B 和 C
- 4. 是
- 5. 輸入 → B 處理 → A 輸出 → C
- 6. C
- 7. 數據中的模式
- 8. B