

AI 標準版考古題

1. **哪個不是 AI 的定義？**

- (A) 模仿人類思考
- (B) 學習能力
- (C) 模仿人類行為
- (D) 根據環境作出最佳決策

****答案：C****

2. **哪個不屬於 AI 感知智慧？**

- (A) 語音辨識
- (B) 電腦視覺
- (C) 推薦系統
- (D) 自然語言處理

****答案：C****

3. **McCulloch 和 Pitts 在哪一年提出腦神經模型？**

- (A) 1968
- (B) 1952
- (C) 1963
- (D) 1943

****答案：D****

4. **哪個模型模擬動物神經網絡？**

- (A) 數學
- (B) 生物
- (C) 生態
- (D) 人體

****答案：B****

5. **神經網絡的哪一層輸出結果？**

- (A) 輸出層
- (B) 輸入層
- (C) 隱藏層
- (D) 強健層

****答案：A****

6. ****深度學習運用於？****

- (A) 樂齡學習
- (B) 人類學習
- (C) 機器學習
- (D) 生物學習

****答案：C****

7. ****NLP 的目的是？****

- (A) 讓語言像機器語言
- (B) 讓程式語言自然化
- (C) 讓人理解機器語言
- (D) 讓機器理解人類語言

****答案：D****

8. ****以下哪個不是強人工智慧？****

- (A) 快速搜尋
- (B) 大量數據
- (C) 推理能力
- (D) 儲存資料

****答案：C****

9. ****「非監督學習」的正確描述是？****

- (A) 有標準答案
- (B) 系統自動分類
- (C) 可預期結果
- (D) 人類指導

****答案：B****

10. ****關於機器學習中的「監督式學習」，以下敘述何者為真？****

- (A) 系統自動分類數據
- (B) 提供標準答案作為訓練
- (C) 結果無法預期
- (D) 無需人類指導

****答案：B****

11. ****「VC 維」是用來測量什麼？****

- (A) 使用年齡
- (B) 智商水平

- (C) 使用壽命
- (D) 退化程度

****答案：B****

12. ****以下哪個是機器學習模型的主要組成部分？****

- (A) 輸入層
- (B) 輸出層
- (C) 隱藏層
- (D) 強健層

****答案：A****

13. ****人工智慧 的英文簡稱是？****

- (A) AI
- (B) BI
- (C) MI
- (D) SI

****答案：A****

14. ****以下哪個不是 AI 的「智慧行為」？****

- (A) 認知
- (B) 技術
- (C) 學習
- (D) 洞察

****答案：B****

15. ****IPO 模型中的 "I" 代表什麼？****

- (A) 資訊
- (B) 輸出
- (C) 輸入
- (D) 處理

****答案：C****

16. ****哪個不是大數據的定義？****

- (A) 大量
- (B) 速度
- (C) 有效性
- (D) 多樣性

****答案：C****

17. ****破解人類基因密碼需要多久？****

- (A) 一天
- (B) 一年
- (C) 十年
- (D) 二十年

****答案：A****

18. ****資料化與數位化的差別是什麼？****

- (A) 一個是初階版
- (B) 一個是記錄形式
- (C) 一個比較便宜
- (D) 一個是學界用

****答案：B****

19. ****事件 A 和 B 常同時發生代表什麼？****

- (A) A 影響 B
- (B) B 影響 A
- (C) A 和 B 有關聯
- (D) A 和 B 無關

****答案：C****

20. ****大數據的別名是？****

- (A) 應用資料
- (B) 速度資料
- (C) 超級資料
- (D) 海量資料

****答案：D****

21. ****大數據的價值在於？****

- (A) 大量資料
- (B) 使用工具
- (C) 找出情報
- (D) 提升效能

****答案：C****

22. ****大數據應用的目的不包括？****

- (A) 提升效率

- (B) 提升學習
- (C) 優化分析
- (D) 發現新模式

****答案：B****

23. ****AI 成功的關鍵是什麼？****

- (A) 頻寬
- (B) 資料庫
- (C) 大數據
- (D) 人氣

****答案：C****

24. ****做台語語音辨識應該用什麼方法？****

- (A) 深度強化學習
- (B) 遷移學習
- (C) 對抗生成網絡
- (D) 半監督學習

****答案：B****

25. ****用來評估函數表現的函數叫什麼？**

- (A) 高斯函數
- (B) 三角函數
- (C) 一次函數
- (D) 損失函數

答案：D