

試題卷

次別：全國各級農會第6次聘任職員統一考試

科目：資訊管理實務

職等：第七職等晉升第六職等

作答注意事項：

1、答案應寫在答案卷內，否則不予計分。

2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

請解釋下列名詞之作用與用途，每題6分

1. 何謂區塊鏈？
2. 何謂數位浮水印？主要用途為？
3. 何謂網路釣魚？企業應該如何對應策略？
4. 何謂入侵檢測系統（Intrusion-detection system, IDS）？
5. 何謂阻斷服務攻擊（denial-of-service attack, DoS）？
6. 何謂機器學習？
7. 何謂編譯器？
8. 何謂 Google Cloud Platform(GCP)? 於何時我們會需要使用 GCP?
9. 何謂 Docker 容器虛擬機？
10. 何謂 GitHub?

申論題：

- I. 試探討資訊檢索與資料探勘兩者間之差異？(20%)
- II. 試探討 C++, Java, Python, JavaScript, Go 間之差異與使用情境？(20%)