

試題卷

次別： 全國各級農會第 5 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）。

請解釋以下名詞並解釋其用途與作用。(每題 5 分，共 60 分)

1. Secure Shell (SSH)
2. Data Mining
3. SQL
4. File Transfer Protocol (FTP)
5. View
6. PaaS (Platform as a Service)
7. IaaS (Infrastructure as a Service)
8. NoSQL DB
9. Fire Wall
10. Water Fall Model(瀑布式開發)
11. Entity Relation Diagram
12. Unit Testing

II. 申論題(每題 20 分，共 40 分)：

(1). 請簡述軟體開發流程中，主要的五個階段，以及其主要目的與工作為何？

(2). 若我們考慮開發一個薪資管理系統，請解釋何為功能性需求與非功能性需求，請列出三項功能性需求與非功能性需求。