

金門酒廠實業股份有限公司

113 年度第二次行政類人員甄試

甄試類別：資訊管理

科目二：資訊管理

考試時間：90 分鐘

一、選擇題：

- (一)、選擇題為單選題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
- (二)、共 20 題，每題 2 分，請於答案卷作答，於本試題卷上作答者，不予計分。

答案列	題號列	題目列
D	1	下列哪種攻擊原理可以藉由不停發送封包給伺服器，進一步導致該伺服器無法處理其他服務？ (A)電腦病毒 (B)特洛伊木馬 (C)郵件炸彈 (D)阻絕服務
B	2	網際網路(Internet)用什麼來識別電腦？ (A)URL (B)IP Address (C)Computer ID (D)Computer name
A	3	網際網路使用以下那個共通的通訊協定來互相連接？ (A)TCP/IP (B)NetBIOS (C)NetBEUI (D)IPX/SPX
B	4	1GB 等於多少 MB？ (A)1000 MB (B)1024 MB (C)4096 MB (D)65535 MB
B	5	MAC 位址是由幾個位元組 (byte) 所組成？ (A)4 (B)6 (C)8 (D)10
A	6	下列哪個元件可以在電腦開機時負責執行系統自動偵測及支援相關應用程式，且具輸入輸出功能？ (A)BIOS (B)DOS (C)I/O (D)RAM
D	7	下列程式語言，何者不屬於高階程式語言？ (A)Python (B)C (C)Java (D)Assembly Language
C	8	一個邏輯閘，若有任一輸入為 1 時，其輸出為 0，則此邏輯閘為何？ (A)OR 閘 (B)XOR 閘 (C)NOR 閘 (D)AND 閘
C	9	下列哪個元件由控制單元與算術邏輯單元組成，就像計算機的心臟？ (A)Register (B)GPU (C)CPU (D)BIOS
A	10	下列何種無線傳輸方式具有成本低、不固定傳輸方向的優點，因而廣泛應用於手機、平板電腦、無線耳機等周邊設備的傳輸工作？ (A)藍牙 (B)微波 (C)紅外線 (D)雷射
A	11	下列何者為電子郵件傳輸的標準協定？ (A)SMTP (B)HTTPS (C)FTP (D)HTTP
C	12	CPU 對下列何種儲存單元存取資料的速度最快？ (A)光碟 (B)主記憶體 (C)暫存器(Register) (D)快取記憶體(Cache)
C	13	資訊家電(Information Appliance)，如數位冰箱或數位冷氣機，通常利用

		下列何種電腦，來執行特定的監控或運算功能？ (A)迷你電腦 (B)掌上型電腦 (C)嵌入式電腦(D) 個人電腦
D	14	下列何者是目前電腦硬體發展的主要技術？ (A)真空管 (B)電晶體 (C)微處理器 (D)超大型積體電路。
D	15	下列哪一項系統需要人造衛星提供資訊才能正常運作？ (A)辦公室自動化(OA) (B)地理資訊系統(GIS) (C)虛擬實境(VR) (D)全球定位系統(GPS)
B	16	電子商務 C2C (Consumer to Consumer)興起的主要因素為何？ (A)ATM 自動轉帳的快速 (B)網際網路的便捷 (C)數位簽章的保證 (D)即時通訊軟體的普及
D	17	為了過濾網路上的資訊並防止駭客入侵，公司應裝設有下列何者？ (A)防毒軟體 (B)郵件伺服器 (C)WWW 伺服器 (D)防火牆。
C	18	目前智慧型手機(Smart Phone)常用的作業系統，不包括下列何者？ (A)Android (B)iOS (C)UNIX (D)Windows Phone
A	19	下列何者最常用來表達程式邏輯？ (A)虛擬碼(Pseudo Code) (B)狀態轉換圖(State Transition Diagram) (C)甘特圖(Gantt Chart) (D)資料流程圖(Data Flow Diagram)
B	20	下列何者為人工智慧最主要的特性呢？ (A)獨立運算及儲存 (B)思考及判斷 (C)分散式處理及分析 (D)萬物連網

二、簡答申論題：

(一)、共 3 題，不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(二)、請以藍、黑色鋼筆或原子筆在答案卷上由左至右橫式作答。

題號列	題目列
1	請寫出電腦硬體五大單元之名稱，並說明其負責之工作。(20%)
答	
2	請分別依最大傳輸距離（由近至遠）及最大傳輸速率（由慢至快），排列下列無線網路傳輸技術：(1)NFC (2)無線網路 (3)藍芽 (4)3G 行動通訊網路。(20%)
答	
3	列舉數位化的資訊的好處有哪些？(20%)
答	