

勞動力發展署北基宜花金馬分署

金門就業服務中心

111 年度第 01 期多媒體行銷班

學科甄試題目

甄試時間共 30 分鐘(單選題 25 題、每題 4 分、不倒扣、總分 100 分)

(4)1. 下列何者不是 TCP/IP 協定中所訂定層架構之一？

- (1)應用層
- (2)網路層
- (3)傳輸層
- (4)虛擬層

(4)2. 關於「網際網路(Internet)」的敘述，下列何者正確？

- (1)Internet 只是現成可用於防禦部門和研究大學
- (2)Internet 是起於 40 年代
- (3)Internet 使用者數目可無限制擴張
- (4)Internet 是國際的範圍

(1)3. 下列那一個 IP 是屬於私有 IP (Private IP) ？

- (1)172.17.2.1
- (2)11.10.10.123
- (3)172.32.4.51
- (4)168.192.21.3

(2)4. 在 Microsoft Word 2010 中，下列哪項合併列印可使用「更新標籤」功能？

- (1)目錄
- (2)標籤
- (3)信件
- (4)信封

(3)5. 下列何種通訊協定提供動態分配 IP 位址服務功能？

- (1)IP
- (2)SMTP
- (3)DHCP
- (4)POP3

(2)6. 若某桌上型電腦的 CPU 規格為 Intel Core 2 Duo E6700 2.67GHz，則 2.67 是表示 CPU 的何種規格？

- (1)內部記憶體容量
- (2)時脈頻率
- (3)出廠序號
- (4)電源電壓

(4)7. 目前的電腦作業系統中大部份個人電腦所管理的記憶體空間大小，是下列哪一種等級？

- (1)TB
- (2)PB
- (3)MB
- (4)GB

(4)8. 下列 C/C++程式片段，執行後 x 值為何？

```
int a = 0, b = 0, c = 0;  
int x = (a < b + 4);
```

- (1)2
- (2)3
- (3)0
- (4)1

(1)9. 下列何者是電腦硬體執行時使用的語言？

- (1)機器語言
- (2)符號式語言
- (3)組合語言
- (4)高階語言

(3)10. 磁碟每一面都由很多同心圓組成，這些同心圓稱為

- (1)磁頭(Head)
- (2)磁區(Sector)
- (3)磁軌(Track)
- (4)磁柱(Cylinder)

(1)11. 下列何者不是虛擬機器軟體佈建的好處？

- (1)加快網路點擊服務的反應時間
- (2)節省伺服器的數量
- (3)方便的軟體測試環境
- (4)提升單機的相容性

(2)12. 下列何者沒有 Redundancy？

- (1)RAID 10
- (2)RAID 0
- (3)RAID 3
- (4) RAID 1

(4)13. 下列對於線上文書編輯器（例如：GoogleDocs）的敘述，下列何者錯誤？

- (1)採用 Web 技術來產生編輯介面
- (2)必須使用可連網的電腦才能啟動文書編輯器
- (3)採用雲端儲存，不需要點選儲存功能即可定期自動存檔
- (4)必須事先在本機電腦上安裝該編輯器軟體

(4)14. 下列何者不是磁碟檔案配置格式？

- (1)NTFS
- (2)FAT16
- (3)FAT32
- (4)FETS

(2)15. 邏輯運算子 Xor 為互斥運算， $(1 \text{ Xor } 1 \text{ Xor } 1)$ 及 $(1 \text{ Xor } 0 \text{ Xor } 0)$ ，輸出結果為何？

- (1)0 1
- (2)1 1
- (3)1 0
- (4)0 0

(1)16. 下列何種作業系統的開發者企圖為所有的硬體提供一個統一的平台？

- (1)Windows 10
- (2)Android 5.01
- (3)iOS 9.2.1
- (4) Debian 8.2

(4)17. 下列何種無線網路提供半被動模式，在接到外部讀取裝置的訊號時，才利用內部電力進行運作？

- (1)NFC
- (2)Bluetooth
- (3)WiFi
- (4)RFID

(2)18. 在 Windows 7 系統下，從哪裡可以還原已被刪除的檔案？

- (1)控制台
- (2)資源回收筒
- (3)系統還原
- (4) 我的文件

- (1)19. 有關視訊傳輸介面的敘述，下列何者錯誤？
- (1)HDMI (High Definition Multimedia Interface) 傳送的訊號為類比訊號
 - (2)DVI (Digital Visual Interface) 主要傳送數位訊號，但部分規格也支援類比訊號
 - (3)VGA (Video Graphics Array) 傳送的訊號為類比訊號
 - (4)HDMI (High Definition Multimedia Interface) 除了傳送影像，還會同時傳送聲音訊號
- (2)20. 下列作業中，哪一項並非作業系統所提供之功能？
- (1)分時作業(Time-sharing)
 - (2)程式翻譯作業(Language Translation)
 - (3)多工程式作業(Multi-programming)
 - (4)多工作業(Multitasking)
- (1)21. 相較於動態隨機存取記憶體 (dynamic random access memory, DRAM)，靜態隨機存取記憶體 (static random access memory, SRAM) 的優點為何？
- (1)單位資料的存取速度較快
 - (2)每單位資料的儲存成本較低
 - (3)需要週期性重新恢復 (refresh) 資料才能確保資料的正確
 - (4)單位面積所能儲存資料量較小
- (2)22. 電腦最基本的運算方式為何？
- (1)除法
 - (2)加法
 - (3)乘法
 - (4)減法
- (4)23. 許多計算機中有三層快取記憶體 (Cache Memories)，分別為 L1、L2 與 L3 快取記憶體。下列敘述何者錯誤？
- (1)容量 $L3 > L2 > L1$
 - (2)多層級快取記憶體設計可以減少整體的錯失懲罰 (Miss Penalty)
 - (3)存取速度 $L1 > L2 > L3$
 - (4)快取記憶體主要功能是彌合中央處理器與硬碟間存取速度的差距
- (2)24. 下列何種密碼設定較安全？
- (1)英文名字
 - (2)隨機亂碼
 - (3)固定密碼如生日
 - (4)初始密碼如 9999

(1)25. 在 RGB 彩色模式中，將紅、綠、藍三色的值設為下列何者，可得到黑色？

(1)0, 0, 0

(2)128, 128, 128

(3)255, 255, 255

(4)127, 127, 127

勞動力發展署北基宜花金馬分署

金門就業服務中心

111 年度第 02 期多媒體行銷班

學科甄試題目

甄試時間共 30 分鐘(單選題 25 題、每題 4 分、不倒扣、總分 100 分)

(2)1. 何者經常成為巨量資料計算的單位？

- (1) GB
- (2) TB
- (3) MB
- (4) KB

(3)2. 下列何者是「美國標準資訊交換碼」的簡稱？

- (1) CNS
- (2) IEEE
- (3) ASCII
- (4) ISO

(4)3. 欲檢查 Linux 網路連線狀態與品質，可執行那一個指令？

- (1) apt
- (2) clear
- (3) read
- (4) ping

(3)4. 何者是數位簽名的功能？

- (1)
回傳給本人
- (2) 密件副本
- (3) 確認發信人身分
- (4) 加密

(3)5. Dreamweaver 製作表單時，何種控制項適合單一選項的應用？

- (1) 文字欄位
- (2) 選取清單
- (3) 選項按鈕
- (4) 一般按鈕

(1)6. Google Web Designer 製作網頁之敘述何者錯誤？

- (1) GIF 檔案不支援透明色
- (2) 您可以使文字方塊在插入的圖片上編輯文字
- (3) 若進行圖片的裁剪，也會使得圖檔佔用空間變小
- (4) 若將圖片縮小，並不會使得圖檔佔用空間變小

(2)7. 何種設備可連接兩個（或以上）的 TCP/IP 網路，並具有路徑選擇的能力？

- (1)Switch
- (2)Router
- (3)Hub
- (4) Bridge

(1)8. Microsoft 的 "Internet Explorer" 是屬於哪類軟體？

- (1)瀏覽器
- (2)伺服器
- (3)作業系統
- (4)掃瞄器

(4)9. 有關電腦病毒傳播方式，下列何者正確？

- (1)病毒無法透過即時通訊軟體傳遞
- (2)只要電腦有安裝防毒軟體，就不會感染電腦病毒
- (3)病毒不會透過電子郵件傳送
- (4)不隨意安裝來路不明的軟體，以降低感染電腦病毒的風險

(2)10. 有關電腦病毒之特性，下列何者「不正確」？

- (1)具有自我複製之能力
- (2)病毒不須任何執行動作，便能破壞及感染系統
- (3)病毒會寄生在開機程式
- (4)病毒會破壞系統之正常運作

(1)11. 一個 96x96 pixel 的 256 色圖示(icon)，共佔用電腦記憶體多少 KB？

- (1)9
- (2)3
- (3)6
- (4)12

(2)12. 中文名稱所對應之英文名稱何者錯誤？

- (1)「檔案傳輸協定」FTP
- (2)「區域網路」WAN
- (3)「電子郵件」E-mail
- (4)「電子佈告欄」BBS

(3)13. 社群網站 Facebook 屬於何種雲端部署模式？

- (1)混合雲 (Hybrid Cloud)
- (2)社群雲 (Community Cloud)
- (3)公有雲 (Public Cloud)
- (4)私有雲 (Private Cloud)

(3)14. 何者為行動裝置的作業系統？

- (1)Mac OS
- (2)Windows Server
- (3)Android
- (4)Unix

(1)15. 下列 C/C++ 程式片段，f(8, 3) 輸出為何？

```
int f(int x, int y) {  
    if (x == y) return 0;  
    else return f(x - 1, y) + 1;  
}
```

- (1)5
- (2)11
- (3)3
- (4)8

(2)16. 下列何者「不是」C/C++ 語言基本資料型態？

- (1)char
- (2)main
- (3)void
- (4)int

(1)17. Internet 的 FTP 協定，其預設的通訊埠為何？

- (1)21
- (2)110
- (3)25
- (4)80

(4)18. 二進位數值 11000101 之 2 的補數為何？

- (1)00111010
- (2)00110101
- (3)11001010
- (4)00111011

- (2)19. RJ-45 腳位在乙太網路 100 BASE-T Category 6 UTP 纜線中傳送和接收資料被使用的有 1 和 2 線，以及哪二條線？
- (1)3 和 4
 - (2)3 和 6
 - (3)7 和 8
 - (4)4 和 5
- (4)20. 何者為 CD 音效的取樣頻率？
- (1)33.75KHz
 - (2)22.05KHz
 - (3)11.025KHz
 - (4)44.1KHz
- (4)21. 根據美國國家標準與技術研究院(NIST)對雲端的定義，何者非雲端運算(Cloud Computing)之服務模式？
- (1)軟體即服務 (Software as a Service, SaaS)
 - (2)平台即服務 (Platform as a Service, PaaS)
 - (3)基礎架構即服務 (Infrastructure as a Service, IaaS)
 - (4)內容即服務 (Content as a Service, CaaS)
- (1)22. 何者是「應用軟體」？
- (1)Word
 - (2)Windows
 - (3)OS X
 - (4)Linux
- (1)23. 以 ASCII Code 來儲存字串"administrator"，不包含引號，至少佔用記憶體多少位元組？
- (1)13
 - (2)25
 - (3)18
 - (4)9
- (3)24. Windows 系統中，使用何種介面的技術，可讓電腦能夠更容易辨識出其硬體裝置？
- (1)PCIe
 - (2)SCSI
 - (3)Plug&Play
 - (4)IDE

(3)25. 何者不是網頁的檔案格式？

- (1)html
- (2)htm
- (3)pml
- (4)dhtml