勞動部勞動力發展署桃竹苗分署
113 年度自辦在職進修訓練甄試考卷
ERP 軟體應用師證照班　試卷編號-■01□02

(113 年 9 月 7 日■上午□下午)

專業科目選擇題 50 題（單選題，1 題 2 分，答錯不扣分）考試不得使用計算機。

題號	試　　題

01. 倍速是用來衡量光碟機的讀寫速度，DVD 光碟機是以多少來表示單倍速？
(A)1024KB/S(B)1350KB/S(C)1500KB/S(D)1200KB/S。

02. 有一台唯讀式 CD 光碟機，外觀標示有「52X」字樣，表示此光碟機其資料讀取速度為
(A)52KB/S(B)7.6MB/S(C)5.2MB/S(D)20MB/S。

03. 「數位影音光碟機」的簡稱為(A)DVD(B)CD(C)HD(D)FD。

04. 要將資料列印在複寫式三聯單上，使用下列哪一種印表機最適合？
(A)事務機(B)噴墨印表機(C)點陣式印表機(D) 雷射印表機。

05. 下列何者是一般用來表示雷射印表機的列印速度？
(A)DPI(Dot Per Inch)(B)CPS(Character Per Second)(C)PPM(Page Per Minute)(D)CPI(Character Per Inch)。

06. 一般衡量電腦執行速率，主要是比較下列哪一個單元？
(A)輸入單元(B)輸出單元(C)記憶單元(D)中央處理單元。

07. 下列哪一種類型的電腦適合使用在氣象預測及太空科學研發等領域
(A)微電腦(B)超級電腦(C)工作站(D)嵌入式電腦。

08. 下列各專有名詞對照中，何者錯誤？
(A)SOHO:小型家庭辦公室(B)OA:全球衛星定位系統(C)FA:工廠自動化(D)EC:電子商務。

09. 某遊樂場有一「太空船」遊戲設施，只要看著螢幕，就有如親臨現場，相當震撼，這是使用下列哪一種技術？
(A)虛擬實境(B)雷射掃描(C)感應體溫(D)眼球虹膜辨識。

10. 下列何者是「揮發性」記憶體？(A)DRAM(B)PROM(C)EEPROM(D)flash memory。

11. 下列哪一種記憶體是利用紫外線光的照射來清除所儲存的資料？
(A)SRAM(B)PROM(C)EPROM(D)EEPROM。

12. PDA、數位相機、隨身碟等消費性電子設備，大多是使用何種儲存媒體？(A)RAM(B)ROM(C)PROM(D)FLASH MEMORY。

13. 有一台數位相機擁有 800 萬像素，此處「800 萬像素」是指？
(A)內建儲存容量(B)記憶卡最大容量(C)最大可拍攝的解析度(D)照片每一個點的顏色成分。

14. MP3 是下列何種檔案的壓縮格式(A)文字(B)圖片(C)音樂(D)影片。

15. 使用透明玻璃纖維材質來傳輸資料，具有體積小、傳輸速度快、訊號不易衰減等特性的傳輸媒介是
(A)光纖(B)雙絞線(C)同軸電纜(D)微波。

16. 一般住家網路長度小於 100 公尺，電腦要透過 ADSL 寬頻數據機上網，考量經濟因素，應選購下列哪一種傳輸媒介？(A)光纖(B)雙絞線(C)粗同軸電纜(D)細同軸電纜。

17. 每張 Ethernet 網路卡都編有一個獨一無二的位址，這個位址稱為「MAC(Media Access Control)位址」，MAC 位址是以(A)4Bytes(B)6Bytes(C)7Bytes(D)8Bytes 表示。

18. 某辦公室內有數台電腦，將這些電腦以網路線與集線器(Hub)連接，此種連接方式為
(A)匯流排網路(B)星狀網路(C)環狀網路(D)網狀網路。

19. ISO 所提出的 OSI 架構共分成幾層？(A)9(B)7(C)5(D)3。

20. 具有後進先出(Last In Fast Out)的資料結構是(A)堆疊(B)佇列(C)樹狀(D)串列。

21. 在鐵路局網路訂票系統中，下列何者為不適用的資料處理方式？
(A)交談式處理(B)即時處理(C)批次處理(D)分散式處理。

22. 下列檔案中，何者不是圖片檔案格式？(A)test.bmp(B)test.mdb(C)test.gif(D)test.tif。

23. 在 Windows 作業系統中，以手動方式設定 TCP/IP 網路連線，設定項目包含 IP 位址、子網路遮罩及下列何種設備的 IP 位址？(A)集線器(Hub)(B)橋接器(Bridge)(C)交換器(Switch)(D)閘道器(Gateway)。

24. 下列有關非對稱數位用戶線路(ADSL)的敘述，何者不正確？(A)可以同時上傳與下載(B)可以同時使用電話及上網(C)是透過現有的電話線路連接至電信公司的機房(D)資料上傳與下載速度相同。

25. 一張長 2 英吋、寬 1 英吋的照片，若以解析度為 200dpi 的掃描器掃描進入電腦，該影像的像素為
(A)80000(B)120000(C)100000(D)60000。

26. 螢幕上的像素是由光的三原色組合而成，下列何者不是三原色(A)紅色(B)綠色(C)藍色(D)白色。

27. 有一份紙本文件經由掃描器轉換影像文件，若要編輯該影像文件的文字部分，應先利用下列何種軟體做辨識？
(A)OCR(B)Photoshop(C)MS Word(D)ADC。

28. 「10BaseT 乙太網路(Ethernet)」，其中 10 表示頻寬為多少 Mbps？(A)1(B)10(C)20(D)100。

29. 「八進位數66」等於「二進位數」的(A)110011(B)101101(C)011011(D)110110。

30. 下列何者不是GIF 檔案的特點？
(A)可製成動畫(B)屬於非破壞性壓縮(C)可設背景色為透明(D)具高效率的壓縮比。

31. 電腦中為檢查資料是否正確，常在每筆資料後增加一個核對位元，此位元稱之為同位檢查位元 。
請問當資料為 01101111 時，若採偶數同位檢查，則同位檢查位元應為？(A)1(B)0(C)-1(D)101。

32. EBCDIC 碼使用 X 位元表示一個字元，UTF-16 使用 Y 位元表示一個字元，則 X+Y 等於？
(A)64(B)32(C)24(D)16。

33. 下列有關網路犯罪相關描述，何者有誤？(A)我國國內查緝網路犯罪的單位是偵九隊(B)在網路從事啟財騙色的詐欺行為，是屬網路詐騙(C)大量寄送廣告郵件，造成他人困擾，是屬散播惡意軟體(D)散播不實或未經證實的訊息，是屬網路謠言。

34. 數位簽章運作流程，不包含下列何者？
(A)用傳送者的公鑰將訊息摘要加密(B)用傳送者的公鑰將訊息摘要解密
(C)利用雜湊函數產生訊息摘要(D)比對訊息摘要。

35. 下列敘述何者正確？(A)RSA 是對稱式加密演算法(B)AES 是對稱式加密法(C)DES 是非對稱式加密演算法(D)對稱式加密法是採用不同的金鑰進行加、解密。

36. 在公開金鑰密碼系統中，A 將機密資料傳給 B，B 應該使用下列哪種金鑰來解密？
(A)A 的公開金鑰(B)A 的私人金鑰(C)B 的私人金鑰(D)B 的公開金鑰。

37. 電子商務之四流，不包含？(A)商流(B)物流(C)金流(D)訂單流。

38. 下列何種機制可藉由訂閱方式，即時取得他人部落格的最新內容？(A)CSS(CascadingStyle Sheets)(B)RSS(Really Simple Syndication)(C)FTP(File Transfer Protocol)(D)SET(Secure Electronic Transaction)。

39. 下列網路服務預設的 Port Number，何者對應有誤？(A)HTTP:80(B)Telnet:23(C)POP3:120(D)FTP:21。

40. IPv4 將 IP 分為多少個等級？(A)4(B)5(C)6(D)7。

41. 行動電話所使用的無線耳機，最常採用下列何種通訊技術？(A)WiMAX(B)RFID(C)Wi-Fi(D)Bluetooth。

42. 通訊軟體 LINE 屬ISO 所規範的 OSI 架構中的哪一層？(A)應用層(B)會議層(C)傳輸層(D)表達層。

43. 小明與弟弟共用家中電腦，小明有些個人的文件檔案不希望被弟弟看到，請問小明可將檔案屬性設定為下列哪一項？(A)隱藏(B)保密(C)唯讀(D)保存。

44. 下列何種網路設備具備協定轉換功能？(A)數據機(B)中繼器(C)閘道器(D)集線器。

45. 行動裝置所使用的記憶體，除了可供讀出與寫入外，在電源關閉後，記憶的資料也不會消失，下列何種記憶體最符合這項需求？
(A)可程式唯讀記憶體(B)快閃記憶體(C)動態隨機存取記憶體(D)靜態隨機存取記憶體。

46. 下列哪個數值與其他不同？(A)12_{16}(B)22_{8}(C)10000_{2}(D)18_{10}。

47. 下列對 TB(Tera Byte)的敘述何者正確？
(A)1TB=10 億位元組(B)1TB=2^{20} X 2^{20}Byte(C)1TB=1024 X 1024GB(D)1TB=1024 X 1024 Byte。

48. 下列何者不屬於電腦硬體組成的設備？(A)輔助儲存設備(B)安全設備(C)處理設備(D)輸出設備。

49. 在磁碟結構，讀寫移動一次位置所能處理到的所有磁軌通稱為？(A)磁區(B)磁軌(C)磁片(D)磁柱。

50. 下列何者適合以即時處理的方式來作業？(A)戶口普查統計(B)電費帳單處理(C)成績單製作(D)醫院預約掛號。

交卷時請連同答案卷一起繳回

ERP 軟體應用師證照班答案卷編號-■01□02

選擇題（單選）共 50 題；每題 2 分(不倒扣)

B	B	A	C	C	D	B	B	A	A
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

C	D	C	C	A	B	B	B	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

C	B	D	D	A	D	A	B	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

B	C	C	A	B	C	D	B	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

D	A	A	C	B	C	B	B	D	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50