



明逸認證測驗中心

資訊認證

計算機能力綜合認證

參考試題編號：MCICC(T)-A-01-20190221

補充事項：

- 一、 本參考試題約佔考題 40%~50%比例。
- 二、 正式考試將由此試題隨機抽 20 題，選項將可能會有不同組合或變化。
- 三、 試題採不定期新增。



認證科目：計算機能力綜合認證

一、選擇題(multiple choice)

第 1 題

以下依容量單位由大至小排列：

- (A)PB>TB>GB>MB>KB>Byte
- (B)PB>EB>TB>GB>MB>KB
- (C)TB>PB>MB>GB>KB>Byte
- (D)TB>GB>MB>KB>Byte>PB

第 2 題

MAC 網路卡位址是由幾組數字組成？

- (A)4
- (B)6
- (C)8
- (D)10
- (E)12

第 3 題

以下哪些應用程式非 Windows 內建？

- (A)Internet Explorer
- (B)WordPad
- (C)Outlook
- (D)小畫家
- (E)小算盤

第 4 題

請問您在設備上看到此圖示，代表？



- (A)支援藍芽
- (B)支援無線充電
- (C)支援 USB
- (D)支援 WiFi

第 5 題

張小姐剛買了一台繪圖板，插上 USB 後並開啟電源，但電腦無任何反應，請問可能是什麼原因造成的？

- (A)USB 線材瑕疵
- (B)買到瑕疵品
- (C)沒有開 WiFi
- (D)未安裝驅動程式

第 6 題

公司新採購一批電腦，陳小姐使用時，發現在網路下載的 PDF 無法正常顯示，請問該如何解決？

- (A)安裝 LINE
- (B)安裝 Acrobat
- (C)安裝 Google
- (D)安裝 Office
- (E)安裝 Flash Player



第 7 題

哪一種裝置是透過光學寫入資料？

- (A)DVD
- (B)USB 隨身碟
- (C)SSD 硬碟
- (D)SD 記憶卡

第 8 題

周邊設備中的滑鼠、鍵盤、螢幕、印表機等，稱為？

- (A)軟體
- (B)硬體
- (C)韌體
- (D)記憶體



第 9 題

請問圖中四台電腦規格表中，哪一台執行效能速度最快？

A 電腦	B 電腦
Intel core i7 3.4G 記憶體：8G 硬碟：SSD 128 MB (PCIe) 光碟機：DVD Super Multi 區域網路：10/100/1000 Mbps 讀卡機：CRD	Intel core i7 3.4G 記憶體：16G 硬碟：500 G SATA (5200RPM) 光碟機：DVD Super Multi 區域網路：10/100/1000 Mbps 讀卡機：CRD
C 電腦	D 電腦
Intel core i7 3.4G 記憶體：4G 硬碟：SSD 256 MB (SATA) 光碟機：DVD Super Multi 區域網路：10/100/1000 Mbps 讀卡機：CRD	Intel core i7 3.4G 記憶體：32G 硬碟：800 G SATA (7200RPM) 光碟機：DVD Super Multi 區域網路：10/100/1000 Mbps 讀卡機：CRD

- (A)A 電腦
- (B)B 電腦
- (C)C 電腦
- (D)D 電腦

第 10 題

量子電腦(Quantum Computer)是使用_____進行通用計算。

- (A)數位邏輯
- (B)量子邏輯
- (C)分子邏輯
- (D)電子邏輯



第 11 題

請問以下哪一個指令可以查詢所經過的路由器？

- (A)hostname
- (B)nslookup
- (C)tracert
- (D)Netstat
- (E)ipconfig

第 12 題

請問 HTTP 預設連接埠？

- (A)8080
- (B)22
- (C)25
- (D)80
- (E)21

第 13 題

請問 SSH 預設連接埠？

- (A)8080
- (B)22
- (C)25
- (D)80
- (E)21

第 14 題

以下哪個服務用以防止對外網路存取？

- (A)NAT
- (B)ANT
- (C)VPN
- (D)LDAP
- (E)DHCP



第 15 題

病毒容易隱藏於哪種檔案類型？

- (A)*.txt
- (B)*.exe
- (C)*.sys
- (D)*.pptx
- (E).rtf

第 16 題

釣魚網站是？

- (A)是一種網路釣魚遊戲。
- (B)仿真網站進行竊取帳號密碼。
- (C)透過社群網站獲取陌生人信任。
- (D)透過網路 ATM 進行詐騙的手法。

第 17 題

何謂資訊倫理？

- (A)使用資訊科技產品的年限。
- (B)使用資訊科技產品的關聯度。
- (C)使用資訊科技產品有關的道德。
- (D)使用資訊科技產品有關的熟練度。

第 18 題

網路禮儀是一種？

- (A)防備
- (B)預防
- (C)權益
- (D)尊重



第 19 題

何者非物聯網通訊應用？

- (A)RFID
- (B)NFC
- (C)GPS
- (D)ROM

第 20 題

RFID 組成要素何者為真？

- (A)節能標準 (Energy standard)
- (B)辨識器 (transceiver, reader)
- (C)仿偽性(Counterfeit)
- (D)驅動器 (driver)

第 21 題

物聯網是什麼？

- (A)把所有網路連結起來。
- (B)把所有東西連上網路。
- (C)把所有東西透過網路連結起來。
- (D)把所有東西改良為具備網路功能。

第 22 題

物聯網「網路層」應用以下何者為真？

- (A)即時公車路線系統
- (B)成績查詢系統
- (C)部落格
- (D)電子書



第 23 題

雲端運算服務部署四種模式，何者為非？

- (A) 社群雲 (Community Cloud)
- (B) 公有雲 (Public Cloud)
- (C) 私有雲 (Private Cloud)
- (D) 自由雲 (Free Cloud)

第 24 題

大數據是透過哪種學理進行分析預測？

- (A) 心理學
- (B) 統計學
- (C) 大氣學
- (D) 命理學

第 25 題

AI 人工智慧成功關鍵要鍵？

- (A) 大數據
- (B) 資料庫
- (C) 頻寬
- (D) 人氣
- (E) 流量

二、多選題(multiple choices)

第 1 題

請問以下何者為基本電腦設備組成？(請選擇 3 個答案)

- (A) 滑鼠
- (B) 硬碟
- (C) 光碟機
- (D) 主機板
- (E) 中央處理器

第 2 題

請問以下那些線材可做為印表機連結？(請選擇 3 個答案)



- (A)A1
- (B)A2
- (C)A3
- (D)A4
- (E)A5
- (F)A6



第 3 題

請問圖示中的範本運用哪些 Word 格式？(請選擇 2 個答案)

明逸原廠認證中心

- 宗教認證
- 資訊認證
- 語言認證
- 法律認證
- 太陽能認證

- (A)多層式清單
- (B)項目標籤
- (C)項目符號
- (D)粗體
- (E)斜體

第 4 題

記憶體單位何者正確？(請選擇 2 個答案)

- (A)GHz
- (B)MB
- (C)GB
- (D)Inch
- (E)Px



第 5 題

以下何者非作業系統？(請選擇 2 個答案)

- (A)Windows
- (B)OpenOffice
- (C)Photoshop
- (D)Ubuntu
- (E)Chrome OS

第 6 題

關於光纖的敘述何者為真？(請選擇 3 個答案)

- (A)常用於骨幹網路
- (B)傳送距離較短
- (C)施工困難
- (D)低速傳輸
- (E)價格高

第 7 題

密碼歷程的目的在於？(請選擇 2 個答案)

- (A)做為忘記密碼時，變更新密碼驗證用。
- (B)方便使用以前使用過的密碼。
- (C)忘記密碼時，可以使用以前使用過的密碼登入。
- (D)加強使用者密碼記憶。
- (E)避免使用以前用過的密碼。

第 8 題

TCP 協定的特性？(請選擇 3 個答案)

- (A)信號交換
- (B)流程控制及錯誤處理
- (C)封包排序
- (D)防止預防入侵



第 9 題

關於 Cookie 敘述何者為真？(請選擇 2 個答案)

- (A)提升網路安全。
- (B)瀏覽器資料暫存檔。
- (C)防止未經授權瀏覽。
- (D)儲存於硬碟內的 Cookie 當瀏覽器關閉會自動清除。
- (E)可儲存曾瀏覽過的文字或圖片，使再次瀏覽時更為順暢。

第 10 題

電腦病毒是？(請選擇 2 個答案)

- (A)生存在主機內的細菌。
- (B)破壞性的軟體或程式。
- (C)電腦當機可透過病毒救援。
- (D)能使系統癱瘓的一種程式。
- (E)可破壞電腦外觀的一種工具。

第 11 題

如何提升作業系統使用安全？(請選擇 2 個答案)

- (A)不要用網路。
- (B)使用無線網路。
- (C)網路下載破解版軟體。
- (D)定期更新電腦軟體及系統。
- (E)將系統設定為自動更新狀態。

第 12 題

以下敘述觀念正確？(請選擇 3 個答案)

- (A)使用正版軟體。
- (B)來路不明的連結不要點擊。
- (C)防毒軟體為輔助性質，應養成正確的使用習慣。
- (D)安裝防毒軟體等於天下無敵，不用怕病毒的入侵。
- (E)網路上免費軟體通常不會有病毒的問題，除非是破解版才要小心安全性。



第 13 題

資訊倫理 PAPA 的 P 指的是？(請選擇 2 個答案)

- (A)隱私權
- (B)產品權
- (C)專利權
- (D)財產權

第 14 題

以下何者為不當網路使用案例？(請選擇 2 個答案)

- (A)用 LINE 進行視訊會議。
- (B)於微軟官網下載 Windows 系統。
- (C)張貼色情圖片或散布性交易訊息。
- (D)網路留言內容使第三人心理受創。

第 15 題

何者是欺騙式廣告？(請選擇 2 個答案)

- (A)虛假誇大
- (B)價格合理實在
- (C)第三方品質證書
- (D)造謠誹謗其他產品

第 16 題

以下那些是物聯網相關應用？(請選擇 3 個答案)

- (A)RFID
- (B)雲端運算
- (C)電子計算機
- (D)能源收割機
- (E)智慧飲水機



第 17 題

物聯網必要條件？(請選擇 2 個答案)

- (A)滑鼠
- (B)接收端
- (C)藍芽功能
- (D)輕薄便利
- (E)唯一識別碼

第 18 題

關於物聯網架構三層何者為真？(請選擇 2 個答案)

- (A)溝通層
- (B)會議層
- (C)感知層
- (D)資料連結層
- (E)應用層

第 19 題

物聯網「感知層」應用以下何者為真？(請選擇 2 個答案)

- (A)體重機
- (B)液晶螢幕
- (C)電子羅盤
- (D)USB 隨身碟
- (E)紅外線感測

第 20 題

關於軟體即服務(SaaS)應用何者為非？(請選擇 2 個答案)

- (A)Adobe Creative Cloud
- (B)Adobe Photoshop CS6
- (C)Office 2018
- (D)Office 365
- (E)Google Gmail



第 21 題

區塊鏈 (Blockchain)敘述何者為真？(請選擇 2 個答案)

- (A)集體管理，大量加密不可逆原則技術。
- (B)B2P 交易機制，提供更安全的商業交易服務。
- (C)匿名性與去中心化。
- (D)多重 ID 識別性，提供 SSL 加密。

第 22 題

區塊鏈 (Blockchain)應用何者為真？(請選擇 2 個答案)

- (A)線上遊戲平台
- (B)金融票據交易
- (C)農產品智慧銷售
- (D)醫療電子病歷
- (E)房價登錄系統

第 23 題

關於大數據(Big Data)理論，早期 道格·萊尼 提出的「資料 3V」，何者敘述為非？(請選擇 2 個答案)

- (A)大量 (Volume)
- (B)速度 (Velocity)
- (C)多變 (Variety)
- (D)價值 (Value)
- (E)真實性 (Veracity)

第 24 題

大數據應用何者為真？(請選擇 2 個答案)

- (A)天氣預報
- (B)顧客關係管理
- (C)個人資產管理
- (D)癌症因子診斷



第 25 題

關於大數據醫療應用何者為真？(請選擇 2 個答案)

- (A)細胞化驗
- (B)腦波放射檢查
- (C)線上預約掛號
- (D)智慧醫療監控
- (E)生理資訊軌跡分析



答案卷
參考答案

題號	答案
1	A
2	B
3	C
4	A
5	D
6	B
7	A
8	B
9	A
10	B
11	C
12	D
13	B
14	A
15	B
16	B
17	C
18	D
19	D
20	B
21	C
22	A
23	D
24	B
25	A
多選題	
1	BDE
2	ABF
3	CD
4	BC



題號	答案
5	BC
6	ACE
7	AE
8	ABC
9	BE
10	BD
11	DE
12	ABC
13	AD
14	CD
15	AD
16	ABD
17	BE
18	CE
19	CE
20	BC
21	AC
22	BD
23	DE
24	AB
25	DE