

17300 網頁設計 丙級 工作項目 01：作業準備

- 1 (1) 「全球資訊網(WWW)」的英文為何？ ①World Wide Web ②Web Wide Wor ld ③Web World Wide ④World Web Wide 。
- 2 (1) 「超文字傳輸協定」的英文簡稱為何？ ①HTTP ②WWW ③URL ④TANET 。
- 3 (4) 「檔案搜尋服務系統」的英文簡稱為何？ ① FTP ②E-mail ③Telnet ④Archi e 。
- 4 (2) 「內容服務供應商」的英文簡稱為何？ ①ISP ②ICP ③ERP ④LISP 。
- 5 (2) 「中央處理單元」的英文簡稱為何？ ①I/O ②CPU ③CCD ④UPS 。
- 6 (2) 「全球資源定位法」的英文簡稱為何？ ①WWW ②URL ③HTTP ④FTP 。
- 7 (2) 「動態伺服器網頁」的英文簡稱為何？ ①CGI ②ASP ③HTML ④DHTML 。
- 8 (3) 「決策支援系統」的英文簡稱為何？ ①DBMS ②DASD ③DSS ④IMS 。
- 9 (3) 「個人數位助理」的英文簡稱為何？ ①DBMS ②DB ③PDA ④DVD 。
- 10 (4) 「動態主機配置協定」允許 IP 位址自動配置，其英文簡稱為何？ ①WWW ②TCP/IP ③POP ④DHCP 。
- 11 (1) 「資料庫管理系統」的英文簡稱為何？ ①DBMS ②PDA ③DB ④DVD 。
- 12 (4) 「電子郵件」的英文簡稱為何？ ①C-Mail ②A-Mail ③B-mail ④E-mail 。
- 13 (3) 「企業內部網路」的英文為何？ ①Telnet ②Extranet ③Intranet ④Internet 。
- 14 (4) 「纜線數據機」的英文為何？ ①Router ②ADSL ③Fire wall ④Cable Modem 。
- 15 (3) 「非對稱數位用戶線路」的英文簡稱為何？ ①AOL ②ASP ③ADSL ④ATM 。
- 16 (2) 「網域名稱伺服器」的英文簡稱為何？ ①ISDN ②DNS ③ISP ④TCP 。
- 17 (2) 「MIS」為何者的英文簡稱？ ①決策支援系統 ②管理資訊系統 ③資料庫管理系統 ④辦公室自動化 。
- 18 (2) 「ISDN」為何者的英文簡稱？ ① 廣域網路 ② 整體服務數位網路 ③ 區域網路 ④ 加值型網路 。
- 19 (3) 「LAN」為何者的英文簡稱？ ①廣域網路 ②整體服務數位網路 ③區域網路 ④加值型網路 。
- 20 (2) 「MAN」最可能為何者的英文簡稱？ ①廣域網路 ②都會網路 ③區域網路 ④加值型網路 。
- 21 (1) 「WAN」為何者的英文簡稱？ ① 廣域網路 ② 整體服務數位網路 ③ 區域網路 ④ 加值型網路 。
- 22 (3) 「電子佈告欄」的英文簡稱為何？ ①FTP ②ISP ③BBS ④Archie 。
- 23 (1) 電子商務中的「B2B」英文為何？ ①Business to Business ②Business to Bos s ③Boss to Business ④Boss to Boss 。
- 24 (4) 「消費者與消費者」之間的電子商務關係，其英文簡稱為何？ ①B2B ②C2 B ③B2C ④C2C 。

- 25 (3) 「企業者與消費者」之間的電子商務關係，其英文簡稱為何？ ①B to B ②C to C ③B to C ④C to B。
- 26 (2) 在「校園網路的實習商城」中，廠商提供多樣的購書選擇，使學生可以自行上網訂購書籍，此一交易模式係屬於「電子商務」中的何種模式？ ①C2C ②B2C ③C2B ④B2B。
- 27 (1) 電子商務中所提到的「C to B」，其英文為何？ ①Consumer to Business ②Consumer to Boss ③Commerce to Business ④Commerce to Boss。
- 28 (4) 網路商場中，當廠商收到客戶的訂單後，系統將自動對其上游供應商的訂貨系統下訂單，則該兩廠商系統間的交易模式係屬於「電子商務」中的何種模式？ ①C to C ②B to C ③C to B ④B to B。
- 29 (2) 使用電腦網路來做產品廣告行銷、網路訂購、付款等工作稱之為何？ ①視訊會議 ②電子商務 ③虛擬實境 ④電子佈告欄。
- 30 (3) 透過 Internet 連線到網站購買電腦，這是使用網際網路上的何種服務？ ①視訊會議 ②虛擬實境 ③網路購物 ④電子佈告欄。
- 31 (4) 在「電子商務」中，廠商或業界經常採用的銷售管道為何？ ①Telnet ②Extranet ③Intranet ④Internet。
- 32 (3) 何者屬於「企業單位」的網域名稱？ ①.edu ②.gov ③.com ④.org。
- 33 (2) 何者屬於「政府機構」的網域名稱？ ①.edu ②.gov ③.com ④.org。
- 34 (1) 何者屬於「教育單位」的網域名稱？ ①.edu ②.gov ③.com ④.org。
- 35 (2) 何者屬於「個人」的網域名稱？ ①.edu ②.idv ③.com ④.org。
- 36 (4) 何者屬於「組織單位或財團法人」的網域名稱？ ①.edu ②.idv ③.com ④.org。
- 37 (4) 何者為「臺灣」的網域名稱？ ①.jp ②.cn ③.hk ④.tw。
- 38 (3) 關於「網域名稱」之敘述何者錯誤？ ①gov 為政府機構 ②edu 為教育機構 ③org 為商業機構 ④mil 為軍方單位。
- 39 (4) 負責臺灣網域名稱(Domain Name)管理的單位為何？ ①國防部 ②內政部 ③新聞部 ④TWNIC。
- 40 (1) 若以網址 <http://www.evta.gov.tw/index.html> 為例，其中的「index.html」表示為何？ ①網頁名稱 ②檔案目錄名稱 ③協定種類名稱 ④伺服器網路位址。
- 41 (3) 若以網址 <http://www.evta.gov.tw/index.html> 為例，其中的「http」表示為何？ ①網頁名稱 ②檔案目錄名稱 ③協定種類名稱 ④伺服器網路位址。
- 42 (4) 若以網址 <http://www.evta.gov.tw/index.html> 為例，其中的「www.evta.gov.tw」表示為何？ ①網頁名稱 ②檔案目錄名稱 ③協定種類名稱 ④伺服器網域名稱。
- 43 (4) 若欲利用 Internet Explorer 瀏覽器去瀏覽「網址為 www.evta.gov.tw」且「埠號(Port)為 6000」之 Web 虛擬主機，則請問如何輸入其位址？ ①<http://www.evta.gov.tw> ②<http://www.evta.gov.tw/default.htm> ③<http://www.evta.gov.tw/6000> ④<http://www.evta.gov.tw:6000/>。

- 44 (3) 網站的網址為 <http://www.amis.idv.tw>，通常表示該網站是屬於何種網站？
 ①教育網站 ②色情網站 ③個人網站 ④電台網站。
- 45 (4) 以網址 <http://www.ntnu.edu.tw/> 為例，哪一項代表國家或地理區域？ ①www
 ②ntnu ③edu ④tw。
- 46 (4) 關於 URL 表示法何者錯誤？ ①mms://www.mol.gov.tw/mol.wma ②https://nol.ntu.edu.tw ③ftp://ftp.mol.gov.tw ④bbs://www.mol.gov.tw/。
- 47 (1) 目前網際網路協定使用的 IPv4 位址是由幾個位元組(Byte)所組成？ ①4 ②8
 ③16 ④32。
- 48 (3) IP 位址為 255.255.255.0 其功用為何？ ①自我迴路測試 ②廣播信號 ③網路遮罩 ④通訊閘位址。
- 49 (3) 目前網際網路 IPv6 協定所定義的位址係由幾組 16 位元的片段(Segment)所構成？ ①4 ②6 ③8 ④16。
- 50 (4) 未來網際網路的下一個 IP 協定(Internet Protocol)是哪一個版本，它將解決目前 IP 不足的問題？ ①2 ②4 ③5 ④6。
- 51 (4) 何者 IP 位址不屬於私有位址(Private Address)，供內部網路來使用？ ①10.0.0.1 ②172.16.0.1 ③192.168.0.1 ④127.0.0.1。
- 52 (2) 一個網際網路的 IP 位址為 140.*.*.*，它是屬於哪一類級位址？ ①A ②B ③C ④D。
- 53 (3) 關於 IPv4(Internet Protocol Version 4)之敘述何者錯誤？ ①區分為網路別碼與主機識別碼兩部分 ②長度為 32 個位元 ③劃分為 A、B、C、D 四個等級 ④一台電腦允許擁有兩個 IP。
- 54 (4) 屬於 Class C 等級作為私用的 IP 範圍為何？ ①1.0.0.0~126.255.255.255 ②10.0.0.0~10.255.255.255 ③172.16.0.0~172.31.255.255 ④192.168.0.0~192.168.255.255。
- 55 (1) Class C 等級的 IP 每一區組數量有多少？ ①256 ②512 ③1024 ④2048。
- 56 (2) IP 屬於 Class C 等級的網路遮罩為何？ ①255.255.255.255 ②255.255.255.0 ③255.255.0.0 ④255.0.0.0。
- 57 (4) 安裝 Internet Information Services 之後，在瀏覽器的網址列上輸入哪一個 IP 位址，可測試 IIS 是否運作正常？ ①100.0.0.1 ②107.0.0.1 ③117.0.0.1 ④127.0.0.1。
- 58 (4) 在網際網路上，將網路主機名稱（如：www.mol.gov.tw）翻譯成 IP 位址的電腦設備為何？ ①Proxy Server ②File Server ③Mail Server ④Domain Name Server。
- 59 (4) IP 的每組數字是用哪個符號將其隔開的？ ①， ②： ③； ④·。
- 60 (1) Internet 的 IP 位址中，何者的表示法有誤？ ①140.5.30.288 ②210.71.84.1 ③163.20.165.55 ④200.200.200.200。
- 61 (2) 何者是以 4 個位元組的二進制數字來識別 Internet 上之主機位址的表示方法？ ①TCP ②IP ③UDP ④SMTP。
- 62 (3) 「Internet」最初設計的目的為何？ ①學術 ②行政 ③軍事 ④醫療。

- 6 (1) 何者是目前國內最大的「學術性網際網路」服務機構？ ①TANet ②HiNet ③SeedNet ④BitNet。
- 6 (1) 在一個區域網路中，主機利用一個實體 IP，讓其他電腦以虛擬 IP 對應，而可以通行於網際網路，該主機需具有何種服務或功能？ ① NAT ② WWW ③ FTP ④ PROXY。
- 6 (4) 網站最常使用何種技術來記錄使用者的線上活動，以提供使用者個人化服務，或簡化連上網路的程式？ ①Application ②Pipe ③Session ④Cookie。
- 6 (4) 1M 是 2 的幾次方？ ①5 ②10 ③15 ④20。
- 6 (1) 十進位數 20 轉換成十六進位後，其值為何？ ①14 ②15 ③20 ④21。
- 6 (1) 十進制數 50.875 以二進位表示，其值為何？ ①110010.111 ②110010.110 ③110100.111 ④110100.110。
- 6 (2) 二進位數 1011011111001110 以十六進位表示，其值為何？ ①C7BE ②B7CE ③B9CE ④C8EF。
- 7 (4) 十六進位數 A5 轉換為二進位後，其值為何？ ①10111001 ②10110101 ③10101000 ④10100101。
- 7 (2) 二進位數值 11000101 之 2 的補數為何？ ①11001010 ②00111011 ③00110101 ④00111010。
- 7 (2) 二進位數值 11001101 之 1 的補數為何？ ①11000010 ②00110010 ③00110011 ④000110010。
- 7 (3) 若一年以 365 日計算，至少需使用多少位元才可表示該數目？ ①7 ②8 ③9 ④10。
- 7 (3) 英文字母「B」的十進位 ASCII 值為 66，則字母「L」的十進位 ASCII 值為何？ ①74 ②75 ③76 ④77。
- 7 (2) 在 ASCII Code 的表示法中，何者不是依照字元其內碼大小順序排列？ ①c > b > a ②A > B > C ③3 > 2 > 1 ④p > g > e。
- 7 (3) 個人電腦通常採用 ASCII 碼作為內部資料處理或數據傳輸方面的交換碼，其編碼方式為何？ ①5 位元二進位碼 ②6 位元二進位碼 ③7 位元二進位碼 ④9 位元二進位碼。
- 7 (2) 以 ASCII Code 來儲存字串"administra tor"，不包含引號，至少佔用記憶體多少位元組？ ①9 ②13 ③18 ④25。
- 7 (4) 關於編碼之敘述何者錯誤？ ①「非壓縮(Unpacked)的 BCD 碼」係使用一組 4 位元來表示一個十進位制的數字 ②「通用漢字標準交換碼」為目前我國之國家標準交換碼 ③「ASCII 碼」為常用的文數字資料的編碼 ④「BIG-5 碼」是中文的外碼。
- 7 (2) 以 BIG-5 Code 來儲存字串"電子化政府"，不包含引號，共需使用記憶體多少位元組？ ①7 ②10 ③11 ④12。
- 8 (3) 何種內碼可以涵蓋世界各種不同的文字？ ①ASCII 碼 ②BIG-5 碼 ③UNICODE 碼 ④EBCDIC 碼。