

| 題號 | 題幹 | 選項 1 | 選項 2 | 選項 3 | 選項 4 | 正確答案 |
|----|--|--------------------------------------|--------------------------------|--|------------------|------|
| 1 | 上網時，發現網頁出現資料遺漏或無法連結，可以按電腦鍵盤的那一個輔助鍵來執行(重新整理)? | F1 | F4 | F5 | F8 | 3 |
| 2 | Windows 下的快速鍵，同時按(CTRL)+(Z)，是執行下列那一個指令? | 複製 | 貼上 | 剪下 | 回復上一步 | 4 |
| 3 | 上網時，想要快速找出關鍵字，可以用下列那一個組合快速鍵叫出(尋找)這個頁面的資料? | CTRL+V | CTRL+F | CTRL+A | CTRL+X | 2 |
| 4 | Google 的協作平台，主要的功能是用來設計下面那一個用途? | 設計簡報 | 計算成績 | 製作網站 | 影片剪輯 | 3 |
| 5 | 如果想讓同學一起編輯 Google 文件，要使用下列那一個功能? | 另存新檔 | 共用 | 開新檔案 | 列印 | 2 |
| 6 | 駭客透過特殊方式，將電腦內的檔案資料鎖住或加密，並要求用戶必須支付贖金才能拿到解密金鑰。是下列那一種網路犯罪? | 殭屍網路 | 暴力攻擊法 | 勒索軟體 | 瀏覽器劫持者 | 3 |
| 7 | 制定個人資料保護法的目的，為下列那一個選項? | 促進個人資料合理的運用 | 規範個人資料的蒐集、處理及利用 | 保障當事人的隱私權 | 以上皆是 | 4 |
| 8 | 在網路購物後，接到來電通知說轉帳付款設定錯誤，將被重複扣款。請問下列敘述何者正確？ | 只要不把提款卡密碼給對方，都不會發生被詐騙的情況 | 因為真的有購買對方說的商品，所以這確實是購物公司的來電通知 | 向原網路購物平台求証，或撥打 165 反詐騙專線報案 | 立即到 ATM 操作，以免被扣款 | 3 |
| 9 | 下列何種行為是不符合網路倫理的做為? | 將他人的不雅照片轉貼出去 | 散播未經求証的八卦假新聞 | 在社群軟體匿名惡意毀謗他人 | 以上皆是 | 4 |
| 10 | 下列有那項行為是正確防範惡意程式入侵的保護措施？ | 避免開啟來路不明的電子郵件 | 安裝防毒軟體，並定期更新作業系統 | 不開啟來路不明的軟體或隨身碟 | 以上皆是 | 4 |
| 11 | 下列有關智慧財產權的行為，何者正確? | 非法下載有版權的音樂或影片 | 將他人的文章和照片轉貼成為自己的部落格 | 不購買盜版遊戲軟體 | 以上皆非 | 3 |
| 12 | 有關臺中市 OpenID 可以用來登入下列那些網站，何者有誤? | PaGamO 多人線上遊戲學習平台 | 教育部因材網 | 均一教育平台 | YAHOO 信箱 | 4 |
| 13 | 個人資料保護法，於何時三讀通過？ | 2007 年 4 月 | 2009 年 4 月 | 2010 年 4 月 | 2012 年 4 月 | 3 |
| 14 | 下列描述哪一個是網路釣魚的常見誘導手法？ | 收到一封來路不明的電子郵件，宣稱你中得大獎，並要求你點擊連結輸入個人資料 | 收到一封來路不明的電子郵件，信件中沒有任何內容僅有一個網址。 | 收到一封銀行發送的電子郵件，要求輸入你的銀行帳號及密碼，但你的銀行過去從來沒有發過類似信件。 | 以上皆是 | 4 |
| 15 | 有關教育部教育雲整合下列相關網站服務內容，何者有誤? | 因材網 | 教育大市集 | 教育媒體影音 | Youtube | 4 |
| 16 | 在 Google Chrome 瀏覽器中，開啟或關閉全螢幕，是按下列哪一個鍵盤快捷鍵? | F1 | F4 | F5 | F11 | 4 |
| 17 | 在 Windows IE 和 Google Chrome 瀏覽器中，那一個鍵盤組合鍵可以放大瀏覽器中網頁顯示的縮放比例? | CTRL + | ALT + | SHIFT + | TAB + | 1 |
| 18 | 有關臺中市 OpenID 的描述，何者是教育局設定給學生信箱的正確網域名稱? | edu.tw | tc.edu.tw | st.tc.edu.tw | gmail.com | 3 |
| 19 | 個人資料保護法，下列何者不屬於個人資料的定義? | 醫療 | 身份証號碼 | 婚姻 | 網路暱稱 | 4 |
| 20 | 在上電腦課時，發現前一位使用者未登出信箱，請問你應該怎麼做? | 進去他人信箱看看，並下載一些秘密資料 | 幫他把信箱登出 | 幫他寄信，開個玩笑 | 幫他回信，並幫忙刪垃圾信 | 2 |
| 21 | 安裝 Windows 10 的作業系統時，系統預設會安裝哪一套防毒軟體？ | Windows AntiVirus | Windows Protector | Windows Defender | Windows Deny | 3 |
| 22 | 藍牙 1.2 最大傳輸速度與距離是多少？ | 0.5 Mbit/s，10 公尺 | 1 Mbit/s，10 公尺 | 2 Mbit/s，3 公尺 | 2 Mbit/s，5 公尺 | 2 |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|---|---|
| 23 | 下列哪一個是臺中市 GSuit 的學習帳號？ | 830297@st.tc.edu.tw | 830297@stu.tc.edu.tw | 830297@student.tc.edu.tw | 830297@tc.edu.tw | 1 |
| 24 | 蘋果手機 iPhone 是使用哪一種作業系統？ | x-window | iOS | Android | LINUX | 2 |
| 25 | 下列哪一個網站可以使用臺中市 OpenID 登入使用？ | Fun 學王 | Facebook | Instagram | Line | 1 |
| 26 | 通用序列匯流排（Universal Serial Bus）縮寫：USB，請問 USB 1.1 的最大傳輸速度是多少？ | 1.5Mbps | 12Mbps | 480Mbps | 5Gbps | 2 |
| 27 | 下列哪一個是使用手機的正確觀念。 | Android 系統手機不會中毒，所以可以不用安裝防毒軟體 | 手機最好用到快沒電時再充電，這樣電池使用壽命會比較長 | 使用手機要遵守 3010 原則，建議使用 30 分鐘休息 10 分鐘 | 蘋果手機 iPhone 不會中毒，所以可以不用安裝防毒軟體 | 3 |
| 28 | 智慧型手機普及，通訊軟體使用越來越便利，訊息的傳遞也越來越快速，當你收到別人轉傳的網路訊息時，應該用什麼方式來處理？ | 只要直覺上判斷有意義的就轉發給所有的朋友 | 轉發訊息前一定要求證，未證實或錯誤偽造的訊息直接忽略不轉發 | 反正轉發又不犯罪，內容的正確性不用管，收到轉發就對了 | 覺得訊息內容很有梗直接轉發給好友 | 2 |
| 29 | 通用序列匯流排（Universal Serial Bus）縮寫：USB，請問 USB 2.0 的最大傳輸速度是多少？ | 1.5Mbps | 12Mbps | 480Mbps | 5Gbps | 3 |
| 30 | 下列規格的 UTP(非屏蔽雙絞線)的網路線材，哪一種傳輸速度最快？ | CAT-5e | CAT-5 | CAT-6 | CAT-6A | 4 |
| 31 | 下列哪一種規格的 UTP(非屏蔽雙絞線)的網路線材，理論上可以支援到 10Gbit/s 的傳輸速度？ | CAT-6 | CAT-6A | CAT-6B | CAT-6C | 2 |
| 32 | 下列哪一種接頭不論正反都能輕鬆插入接埠口讀取檔案或充電？ | USB Type-A | USB Type-B | USB Type-C | USB Type-D | 3 |
| 33 | 請問 IPV6 協定出現的目的是什麼？ | 提高網路傳輸的速度 | 提升網路傳輸的穩定性 | 只是一個新的協定，沒有其他作用 | 解決 IPV4 協定 IP 數量的不足 | 4 |
| 34 | 通用序列匯流排（Universal Serial Bus）縮寫：USB，請問 USB 3.0 的最大傳輸速度是多少？ | 1.5Mbps | 12Mbps | 480Mbps | 5Gbps | 4 |
| 35 | 收到【請轉發給 10 個人，你就可以得到好運氣的 Line 訊息】，請問你會如何處理？ | 立即轉傳給 10 個 Line 好友，等待好運氣的降臨 | 自己不相信這種無稽之談，不過還是會轉傳給有需要的人 | 不知道該不該傳，不傳會不會厄運上身，所以還是勉強自己轉傳給 10 個人 | 直接忽略並刪除訊息 | 4 |
| 36 | 下列哪一個不是正確使用電腦的方式？ | 螢幕的最頂端應該略低於眼睛的水平 | 眼睛與電腦螢幕距離把握 45～60 公分以上的原則 | 每次使用 30 分鐘後，必須讓眼睛休息一下 | 只要眼睛不會感覺疲勞，就可以繼續使用電腦 | 4 |
| 37 | 請問哪一位被譽為電腦科學之父，他提出的相對計算與序數邏輯，分析計算複雜度的本質與結構，成為現今理論電腦的基礎。 | 艾倫·圖靈 | 艾倫·迪靈 | 彼特·圖靈 | 彼特·迪靈 | 1 |
| 38 | 下列哪一個不是正確使用網路的行為？ | 瀏覽網頁，上網聊天時要注意保護自己的個人信息。不能輕易洩露自己的信息給陌生人 | 長時間使用電腦對我們的身體是有很大的傷害的。所以，要合理安排自己的上網時間。建議一天上網最多不要超過 2 個小時 | 網路世界沒人知道我是誰，在網路上謾罵現實同學或老師，發洩一下不滿的情緒也不會有人知道 | 青少年上網時除了注意保護自身安全外，同樣也要尊重他人。在網上不能辱罵欺詐他人，不破壞網路秩序，不造謠，不信謠，不傳謠，共同維護網路安全 | 3 |
| 39 | 通用序列匯流排（Universal Serial Bus）縮寫：USB，請問 USB 1.0 的最大傳輸速度是多少？ | 1.5Mbps | 12Mbps | 480Mbps | 5Gbps | 1 |
| 40 | 下列哪一個最有可能是臺中市教育單位的網站網址？ | http://www.tc.edu.tw | http://www.tn.edu.tw | http://www.tp.edu.tw | http://www.edu.tw | 1 |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|---|--|---|
| 41 | 被放置在系統內，不經一般安全控管程序，就可以被植入者遙控的惡意程式稱為? | 廣告程式 | 後門程式 | 邏輯炸彈 | 蠕蟲程式 | 2 |
| 42 | 下列那一項不是資訊系統分級處理程序考量的面向之一? | 機密性 | 完整性 | 複雜性 | 合法性 | 3 |
| 43 | 如果收到來路不明的電子郵件應如何處理? | 不要開啟、直接刪除 | 打開確認 | 轉寄別人求救 | 查明信件來源，回寄病毒信件 | 1 |
| 44 | 下列那件事情和資訊安全無關? | 駭客入侵 | 滑鼠不動 | 電腦中毒 | 個人隱私資料外洩 | 2 |
| 45 | 蘋果手機是用那一種雲端服務儲存APP? | Google | Yahoo | Dropbox | iCloud | 4 |
| 46 | 雲端運算是以什麼為基礎來傳送資料和運算? | 太陽能 | 比特幣 | 雨水 | 網路 | 4 |
| 47 | 下列何者不是雲端服務 | Google mail | Yahoo mail | 郵局郵筒 | Facebook | 3 |
| 48 | 儲存在雲端的電子發票，是把消費資訊傳送到那裡? | 總統府 | 財政部 | 中情局 | 7-11 總部 | 2 |
| 49 | AI 人工智慧使用演算法來找出最佳的答案，是受到那一位科學家的理論而啟發? | 達爾文的進化論 | 阿基米德的槓桿論 | 愛因斯坦的相對論 | 伽利略的運動論 | 1 |
| 50 | 被稱為電腦之父的人是誰? | 華倫·巴菲特 | 比爾·蓋茲 | 艾倫·圖靈 | 史提夫·賈伯斯 | 3 |
| 51 | 小強拿手機，打開相機功能，對著一張圖片，結果手機出現了一些文字和網址，請問這是利用什麼技術? | 影像辨識 | OPENID | QR Code | RFID | 3 |
| 52 | 如果學校的圖書館，拿了書，忘記做借書的動作，拿到門口就發出警告聲，請問可能應用下列那個技術? | 雲端運算 | RFID | AI 人工智慧 | QR Code | 2 |
| 53 | 訓練人工智慧判斷能力的正確流程？ | 預測結果→獲取數據→分析數據→建立規則 | 獲取數據→預測結果→分析數據→建立規則 | 建立規則→分析數據→獲取數據→預測結果 | 獲取數據→分析數據→建立規則→預測結果 | 4 |
| 54 | 下列那項產品或服務沒有應用 AI 人工智慧 | 掃地機器人 | iPhone 上的 Siri | Google Assistant | 行動支付 | 4 |
| 55 | 哪一個網站透過人工智慧演算法來精準預測用戶可能感興趣的商品? | Google | Pchome 線上購物 | 淘寶網 | Amazon 亞馬遜 | 4 |
| 56 | 班上想要共同編輯一份班刊，想讓同學提供照片、文章等資料，下列那一種方法最不好? | Google 雲端硬碟 | 使用 NAS | 共用行動碟 | Dropbox | 3 |
| 57 | 到超商買零食，下列那個方式無法完成付款? | 悠遊卡 | 智慧型手機付款 | 支票 | 信用卡 | 3 |
| 58 | 關於下列常見的詐騙行為，何者是「網路購物」詐騙？ | 網路上以超低的優惠價格吸引你購買商品，等你匯款之後賣家卻不寄出商品或者是仿冒品 | 盜用帥哥美女的照片吸引你加為好友，幾次聊天之後，開始利用各種藉口向你索取金錢 | 冒用朋友或家人傳來夾帶超連結的文字訊息，點選這些惡意連結後，在手機植入惡意程式 | 在 FaceBook 上出現不明人士提出好友加入申請 | 1 |
| 59 | 關於網路購物的便利與風險，何者敘述正確？ | 只要選擇有品牌、名氣大的網路購物平台就一定沒問題 | 現在網路購物很便利，退貨機制應該大同小異，放心購買 | 挑選網路購物平台，除了比較價錢、品質，平台的消費者資料保護機制也很重要 | 在網購平台消費時，消費者沒有權利拒絕填寫平台索取的所有消費者資料，包含犯罪前科等紀錄 | 3 |
| 60 | 小明借用爸爸的手機上網，看到一則廣告上面寫著限時活動只要點進去就免費贈送高額遊戲點數和寶物！請問小明接下來該如何處理？ | 機不可失，趕快點進去 | 很有可能是詐騙或釣魚廣告，不要點 | 看看沒關係，只要不付錢就好 | 叫媽媽點進去看 | 2 |
| 61 | 電視廣告中，有人展示用手機控制家電用品，這主要和下列哪一個概念有關? | WIFI | IPHONE | IoT | COMPUTER | 3 |
| 62 | 如果我想預測未來天氣的變化，我可以根據以往的資料去做分析判斷，這樣的方式主要是運用? | BIG DATA | 感測器 | 太陽的方位 | 落葉量 | 1 |
| 63 | 物聯網可以結合那些元素? | 感測器 | 網際網路 | 車子、電器用品 | 以上皆是 | 4 |

| | | | | | | |
|----|--|--------------------|---------------|----------------------------|------------------|---|
| 64 | 小明最近看 YOUTUBE，常會出現自己想要看的資訊，主要是？ | 運氣不錯 | 使用資訊被蒐集運用 | 家長設定電腦的結果 | 防毒軟體造成 | 2 |
| 65 | 臉書執行長祖克伯（Mark Zuckerberg），出席美國國會聽證會坦承用戶個資外流，因此我們應注意 | 隱私權的設定 | 使用別的網路平台 | 不使用臉書 | 不使用手機 | 1 |
| 66 | 就一個 9 宮格畫面來說，如果出發點是左下角，寶藏在右上角，如何下指令到達寶藏的位置？ | →←↑↓ | →→↑↓ | →→↑↑ | →↑↓← | 3 |
| 67 | 使用多個網站不必申請很多組帳號和密碼，就可以登入多個網站系統是 | OPENID | OPENOFFICE | WORD | LINUX | 1 |
| 68 | 以下何者狀況不是網路霸凌行為？ | 發表或散播批評不實的言論 | 遵守網路禮儀 | 恐嚇的言論 | 公布他人個資 | 2 |
| 69 | 運用均一教育平台自學，可以(何者為非) | 觀看教學影片 | 進行單元測驗 | 知道自己的學習弱點 | 考試都會 100 分 | 4 |
| 70 | 如何編寫 micro:bit 的程式呢？ | 採用 Blocky 編程的方法 | 可以到官方網站進行線上編輯 | 透過 usb 的方式，將程式寫入 micro:bit | 以上皆是 | 4 |
| 71 | 在 SCRATCH 中如果要讓貓咪這個角色持續向下移動(SCRATCH3)，應該要執行哪個方塊？ | Y 改變 10 | Y 設為 10 | Y 改變-10 | Y 設為-10 | 3 |
| 72 | 如果在 line 群組上罵人有可能構成 | 公然侮辱罪 | 妨害秘密 | 妨害電腦使用罪 | 違反著作權法 | 1 |
| 73 | 小明在小華使用電腦時偷偷記下她的帳號和密碼，並且利用她的帳號、密碼登入 email，觀看電子郵件，這有可能犯了 | 妨害電腦使用罪 | 妨害秘密 | 公然侮辱罪 | 詐欺罪 | 1 |
| 74 | 以下對 micro:bit 的描述何者是錯的？ | 可用 ActionScript 編輯 | 可用 python 編輯 | 可用 MakeCode 編輯器 | 可用 JavaScript 編輯 | 1 |
| 75 | 以下對使用線上 google 文件或簡報的敘述，何者是錯誤的？ | 付費軟體 | 可以多人線上編輯 | 功能和微軟 word、powerpoint 相似 | 可以將編輯好的檔案下載下來 | 1 |
| 76 | 若使用 google 的簡報 app 編輯完成之後如何存檔？ | 按存檔按鈕 | 檔案會自動儲存 | 必須上傳至雲端硬碟 | 以上皆非 | 2 |
| 77 | 以下對 QR CODE 的敘述是正確的？ | 一維條碼 | 角落有四個【回】的標誌 | 【回】的標誌為辨識定位標記 | 呈現三角形 | 3 |
| 78 | QR CODE 最大資料容量？ | 數字 4296 字元 | 字母 7089 字元 | 數字 7089 字元 | 字母 6924 字元 | 3 |
| 79 | 為什麼 QR CODE 中間可以放圖？ | 因為只需要有【回】這個標誌 | 因為能容許一定程度錯誤 | 整個 QR CODE 只是美化的圖，裡面無資訊 | 以上皆非 | 2 |
| 80 | 帳號被盜用可以怎麼做?(何者為非) | 回報官方網站 | 申請新的帳號、密碼 | 移除可疑的應用程式 | 趕緊通知親朋好友 | 2 |
| 81 | 小朋友能利用單一入口網，分享或使用各縣市建置的雲端服務和學習資源，這是哪個服務平台的特色？ | 教育雲 | 奇摩 | Google | yam 蕃薯藤 | 1 |
| 82 | 下列哪個雲端服務不是教育雲入口網所提供的？ | 教育大市集 | 維基百科 | 學習拍立得 | 線上學習 | 2 |
| 83 | 只要註冊一次帳號就可以在每個支援登入的網站，來去自如不用再重新註冊或管理多組帳號，這是哪個機制的帳號？ | 奇摩 | hinet | OpenID | yam 蕃薯藤 | 3 |
| 84 | 將歌手周杰倫的稻香這首歌曲下載後傳送給朋友，觸犯了智慧財產權的哪個法律？ | 專利法 | 著作權法 | 商標法 | 公平交易法 | 2 |
| 85 | 下列哪個受到著作權法的保護？ | 期中考試卷 | 電視新聞報導 | 坊間出版的模擬試題 | 還沒完成的創作 | 3 |
| 86 | 創作者可以挑選出最合適自己作品的授權條款，透過簡易的方式自行標示於其作品上，將作品釋出給大眾使用，台灣稱為什麼授權條款？ | 創用 AA | 創用 BB | 創用 CC | 創用 DD | 3 |
| 87 | 下列哪個不是創用 CC 授權條款的授權要素？ | 姓名標示 | 商業性 | 禁止改作 | 相同方式分享 | 2 |

| | | | | | | |
|-----|---|--------------|---------------------|-------------------|-----------------|---|
| 88 | 開啟網頁瀏覽器後所進入的第一個網頁，稱為什麼？ | 首頁 | 瀏覽頁 | 頁面 | 網頁 | 1 |
| 89 | 下列哪個不是瀏覽器？ | Safari | Chrome | Firefox | word | 4 |
| 90 | 要搜尋跟 3D 列印完全相符的網站，關鍵字要如何輸入？ | <3D 列印> | (3D 列印) | "3D 列印" | [3D 列印] | 3 |
| 91 | 下列哪個是屬於安全的密碼設定？ | 生日 | 電話 | 身分證字號 | 英文+數字 | 4 |
| 92 | 下列哪個不是電腦中毒的徵兆？ | 上網速度越來越遲緩 | 電腦無故自動關機或不斷重新開機。 | 螢幕顯示異常，例如畫面突然一片空白 | 系統訊息通知 | 4 |
| 93 | 避免電腦中毒的方法，哪個不適用？ | 安裝防毒軟體或反間諜軟體 | 不要隨意複製或下載不明檔案 | 掃毒時才開啟防毒軟體 | 定期執行掃毒 | 3 |
| 94 | ".edu"是哪個網站類型？ | 商業性網站 | 學術教育網站 | 個人網站 | 政府官方 | 2 |
| 95 | 網路上的言論要避免哪個行為？ | 不斷揭露他人隱私的言論 | 不在網路上不經當事人同意公布他人資料 | 不在網路上散佈謠言 | 不轉寄謠言信件 | 1 |
| 96 | 哪個功能可收藏喜愛的網站捷徑？ | 新增捷徑 | 加入書籤 | 儲存檔案 | 插入網址 | 2 |
| 97 | 下列哪個行為會造成網路交友危機？ | 告知父母老師，不私下互動 | 平時認識的朋友，可加入好友 | 在網路上留下自己的住址 | 網友有不當發言，立即刪除或檢舉 | 3 |
| 98 | 如何避免與擺脫網路沉迷？ | 養成正確的網路使用習慣 | 廣泛接觸多元、健康的動靜態消遣娛樂活動 | 設定電腦自動關機的時間 | 以上皆是 | 4 |
| 99 | 網路上進行人肉搜索會侵害到個人的哪個權利？ | 自由權 | 生存權 | 隱私權 | 著作權 | 3 |
| 100 | 下列哪個不是網際網路常用的圖片檔案格式？ | .jpeg | .gif | .png | .mp3 | 4 |
| 101 | 製作數位影像時，如果想保留影像的透明屬性，還需要具備全彩色階，可以選擇哪一種影像格式？ | JPG | GIF | PNG | BMP | 3 |
| 102 | 哪一種數位影像檔案可以支援動畫效果？ | JPG | GIF | PNG | BMP | 2 |
| 103 | 哪一種數位影像檔案具備全彩色階，並且可以將影像資料壓縮成數十分之一的大小？ | JPG | GIF | PNG | BMP | 1 |
| 104 | Creative Commons 所發佈的公眾授權條款，以及它所提倡的創作共用理念，稱為甚麼？ | 創用 CC | 公用 CC | 創作 CC | 公眾 CC | 1 |
| 105 | 創用 CC 授權條款不包括哪個授權要素？ | 禁止改作 | 非商業性 | 相同方式分享 | 地址標示 | 4 |
| 106 | 下列哪一項技術讓手機可以有信用卡或悠遊卡的功能？ | 雲端技術 | NFC | 藍芽 | 電池波 | 2 |
| 107 | 下列哪一項不屬於行動裝置？ | 智慧型手機 | 平板電腦 | 筆記型電腦 | 微波爐 | 4 |
| 108 | 智慧型手機上的 NFC(近場通訊)功能，最大感應距離約為多少？ | 幾十公里內 | 幾公尺內 | 幾十公尺內 | 幾公分內 | 4 |
| 109 | 下列哪一項不是 QR code 可以紀錄的資料？ | 文字 | 數字 | 影片 | 網址 | 3 |
| 110 | 為什麼 NFC 傳輸的資訊不容易被攔截？ | 訊號強大 | 傳輸距離遠 | 傳輸距離短 | 訊號微弱 | 3 |
| 111 | 對二維條碼的敘述，何者錯誤？ | 就是 QR code | 不只黑色和白色 | 可以記錄文字 | 可以記錄數字 | 1 |
| 112 | 電腦之父是誰？ | 艾倫.圖靈 | 比爾.蓋茲 | 史蒂芬.賈伯斯 | 湯瑪斯.愛迪生 | 1 |
| 113 | 哪一種測試可以檢驗機器是否具備思考能力？ | 路徑測試 | 圖靈測試 | 黑箱測試 | 白箱測試 | 2 |
| 114 | 何者是第一個不用讓子即可擊敗圍棋職業棋士的電腦圍棋程式？ | AlphaGo | ApplePen | PaGamO | Gogoro | 1 |
| 115 | 下列何者不屬於人工智慧的三大代表性技術？ | 遺傳演算法 | 類神經網路 | 專家系統 | 生態演算法 | 4 |
| 116 | 人工智慧的英文縮寫為何？ | APP | AR | AI | VR | 3 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
| 117 | 人工智慧共分四級，第一級：自動控制。第二級：運用知識。第三級：機器學習。請問第四級是什麼？ | 自我複製 | 意識覺醒 | 深度學習 | 障礙排除 | 3 |
| 118 | 下列何者出現後，人類就開始發展人工智慧？ | 無線網路 | 網際網路 | 電腦 | 智慧型手機 | 3 |
| 119 | 下列何者是人工智慧的實際運用？ | Siri | 電子錢包 | 藍芽 | 物聯網 | 1 |
| 120 | 擴增實境是一種讓螢幕上的虛擬物件能夠與現實場景結合的技術。請問擴增實境的英文縮寫為何？ | VR | AR | MR | AI | 2 |
| 121 | 現在電腦駭客盛行，一般企業及機關為防治入侵，必須設置安全設施，稱為什麼？ | 保護傘 | 防火牆 | 阻絕網 | 路由器 | 2 |
| 122 | 我們可以利用 Internet 做很多事情，但下列那一項行為是違法的？ | 入侵別人電腦 | 線上訂票 | 看新聞 | 參與教育論壇討論 | 1 |
| 123 | 什麼是 DNS? | 學術網路 | 台灣網路資訊中心 | 中華電信局 | 網域名稱系統 | 4 |
| 124 | 下列何者網路的應用可呈現圖片、語音、動畫的效果？ | BBS | E-mail | WWW | FTP | 3 |
| 125 | 下列何者是電子郵件軟體的基本功能？ | 下載檔案 | 瀏覽網頁 | 寄信及收信 | 檔案傳輸 | 3 |
| 126 | 下列何者是錯誤的電腦倫理？ | 盡量使用他人的電腦資源 | 使用電腦時必須表現出對他人的尊重與體諒 | 不可侵占他人的智慧成果 | 不可拷貝或使用未授權的軟體 | 1 |
| 127 | 在網際網路上，下列那一項觀念或行為是正確的？ | 下載的檔案可以直接使用 | 不可將通行密碼告訴別人 | 私人資料曝光沒關係 | 亂發廣告信 | 2 |
| 128 | 網際網路英文簡稱為何? | BITNET | WAN | LAN | INTERNET | 4 |
| 129 | 在現今網際網路時代，有一種圖形檔案的格式網路上常看到，是一種影像壓縮檔，它比一般圖形格式的檔案小很多，是哪一項？ | BMP | JPG | EXE | HTM | 2 |
| 130 | 從網域名稱 www.nlps.hc.edu.tw 可知其在 Internet 上的單位類別為何? | 網路服務機構 | 政府官方單位 | 教育學術機構 | 國際性組織 | 3 |
| 131 | 著作財產權的存續期間是著作人的生存期間，加上其死亡後幾年？ | 20 年 | 30 年 | 40 年 | 50 年 | 4 |
| 132 | 下列何者是財產？ | 人類的智慧結晶 | 陽光 | 空氣 | 水 | 1 |
| 133 | 法律保障創作和發明，下列那一種行為違反著作權法？ | 偷看別人的書信 | 模仿人家的簽名 | 拷貝電腦遊戲程式送給同學 | 瀏覽網頁 | 3 |
| 134 | 到電腦公司打工，聽從老闆的指示販賣盜版軟體，老闆和打工的人有何責任？ | 老板觸犯著作權法，打工的人無罪 | 老闆、打工的人都觸犯著作權法 | 只要賠償損失就沒罪 | 老闆、打工的人都沒犯著作權法 | 2 |
| 135 | 盜拷遊戲軟體送給同學，是否觸法？ | 只要不賺錢就不違法 | 觸犯著作權法 | 違反商標法 | 是不道德的行為，但不犯法 | 2 |
| 136 | 下列那一項「不是」保護筆記型電腦、平板電腦、智慧型手機等行動裝置的安全措施？ | 設定登入密碼 | 機不離身 | 必要時才開啟藍芽功能 | 增加記憶體 | 4 |
| 137 | 以下何種網路內容對兒童及青少年身心發展可能有害，應該避免接觸？ | 描述賭博、吸毒、販毒等犯罪行為 | 自助旅行的遊記 | 烘培蛋糕的食譜 | 描述觀看電影後的心得與感想 | 1 |
| 138 | 張貼下列何種網路資訊，最有可能構成犯罪行為？ | 最新款智慧型手機使用文 | 販賣二手摩托車 | 販賣電腦遊戲程式 | 自製的搞笑動畫 | 3 |
| 139 | 社群網站能讓我們結交更多的朋友，要怎麼做才能避免網路詐騙？ | 網友提出的要求通通答應 | 網友就是朋友，朋友有困難當然要幫忙啦 | 只要與網友沒有金錢上的往來，就不會被詐騙 | 發現網友提出的與金錢相關或借錢投資等不合理要求時，要提高警覺 | 4 |
| 140 | 小明最近登入社群網站時，網頁側邊總是顯示日本旅遊的相關廣告，關於此情形，以下敘述何者「不正確」？ | 應該只是巧合而已，不用特別注意 | 小明最近可能在社群網站上某個「日本旅遊」的社團按過讚 | 小明最近可能經常上網搜尋日本旅遊的資訊 | 小明最近可能在社群網站發布了有關日本旅遊的文章 | 1 |