

一、單一選擇題（每題 2.5 分，共 100 分）

- 1.() 請問下列何者不屬於網路犯罪？ (A) 網路賭博 (B) 網路拍賣 (C) 散播網路病毒 (D) 網路援交。
- 2.() 非法重製著作物可能違反著作權，請問下列何者的罪刑最重？ (A) 小林把網路上的音樂灌到光碟中 (B) 翰翰將網路上的音樂下載到自己電腦中聆聽 (C) 小美販售網路上下載的音樂 (D) 無法判斷。
- 3.() 民間公益團體推動送二手電腦至偏遠山區，主要是處理有關社會中日益嚴重的何種議題？ (A) 數位落差 (B) 電子商務 (C) 無線寬頻 (D) 遠距教學。
- 4.() 下列三種家用產品，哪些裝有馬達？(甲)電風扇(乙)冷氣機(丙)冰箱 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 甲乙丙。
- 5.() 在網路上交友時，下列哪一種做法較能維護自己的安全與權益？ (A) 不要任意透露自己的電話或地址 (B) 相約見面的地點要隱密 (C) 不要向家長透露交友的情形，免得他們責罵 (D) 借錢給網友時，要給現金，不要匯款。
- 6.() 下列何種行為符合資訊倫理的規範？ (A) 在部落格發表自己的遊記 (B) 上傳租來的影片到 YouTube (C) 在網路上公開全班同學的身分證字號 (D) 暫用到他人的 Facebook 帳號來攻擊別人。
- 7.() 安裝線鋸機的鋸條時，要將鋸齒的齒尖對準何處？ (A) 向上方 (B) 向中央 (C) 向上向下均可 (D) 向下方。
- 8.() 下列何者為電腦可以完成的事情？ (A) 購物 (B) 分享近況 (C) 轉帳 (D) 以上皆是。
- 9.() 下列哪些屬於再生能源？ (A) 太陽能 (B) 風力能 (C) 海洋能 (D) 以上皆是。
- 10.() 太陽能熱水器在臺灣南部較常見，但在臺灣北部較不普及的原因主要為何？ (A) 建築法規較為嚴苛 (B) 售價較高沒有補助 (C) 與建築美學衝突 (D) 冬天多陰雨天。
- 11.() 如何減緩全球氣候異常？ (A) 使用低碳的交通工具 (B) 使用高 GWP 的冷媒 (C) 多砍一些樹 (D) 多採火力發電。
- 12.() 阿宗先在木料上放樣，再利用線鋸機加工輪廓，請問屬於科技系統中的哪個過程？ (A) 目標 (B) 輸入 (C) 輸出 (D) 處理。
- 13.() 有關網路禮儀的敘述，下列何者錯誤？ (A) 網路的使用中，需要建立一個友善且尊重的環境 (B) 人際互動要正確且清楚地表達想說的話 (C) 不喜歡某人時，可以大家一起抨擊他，用一些歧視或較難聽的字眼來攻擊 (D) 盡量不要轉發或張貼有病毒的郵件或文章。
- 14.() 翰翰懷疑自己遭到網路詐騙，他可以撥打哪個號碼來求證？ (A) 113 (B) 165 (C) 104 (D) 168。
- 15.() 請問依照《著作權法》，在哪種情況下公開播送著作物的刑度最重？ (A) 用於課程教學給學生觀看 (B) 用於餐廳讓顧客觀看 (C) 用於夜市販售牟利 (D) 不一定。
- 16.() 下列何者是指因教育程度、居住地區等因素的差異，而造成使用資訊科技的機會或能力，有所不同的社會現象？ (A) 網路犯罪氾濫 (B) 人際關係疏離 (C) 數位落差 (D) 網路與生活結合。
- 17.() 下列哪一種冷氣，是目前最普遍的機種？ (A) 窗型冷氣 (B) 分離式冷氣 (C) 移動式冷氣 (D) 以上皆常見。
- 18.() 教導使用者「防範網路詐欺」是屬於下列何者推廣的範圍？ (A) 資訊倫理 (B) 資訊檢索 (C) 數位學習 (D) 數位典藏。
- 19.() 下列哪一種行為可能會觸犯法律？ (A) 結交網友，一同出遊 (B) 在 BBS 站揭露同學的缺點引為笑談 (C) 拍賣二手書籍 (D) 去電影出租店租片，在家和父母共賞。
- 20.() 安裝線鋸機的鋸條首先應鎖緊的是何處？ (A) 上端 (B) 下端 (C) 上端或下端都可以 (D) 視切割習慣而定。
- 21.() 請問下列何者屬於網路犯罪？ (A) 使用即時通訊軟體與他人聊天 (B) 在社群軟體上販售物品 (C) 在網站上發表自己的言論 (D) 利用大量垃圾郵件攻擊他人信箱。
- 22.() 祥祥早上看見爸爸用烤箱烤麵包時，烤箱上下方都有加熱到火紅的線圈，請問烤麵包的過程中沒有甚麼能量？ (A) 動能 (B) 電能 (C) 光能 (D) 熱能。
- 23.() 使用洋流發電的原因為何？ (A) 海

- 底水溫較低，電解質較豐富 (B)避免淺灘的人為干擾 (C)遠洋魚類龐大，不易穿越渦輪機造成環境傷害 (D)洋流長時間流向固定。
- 24.() 下面哪一項不是全球暖化帶來的影響？ (A)冰山融化 (B)北極熊滅絕 (C)水旱災變多 (D)油價上漲。
- 25.() 發電廠為了減少傳送時的電力損耗，通常會採取下列何種方式？ (A)高電阻傳送 (B)高電壓傳送 (C)高電流傳送 (D)高速傳送。
- 26.() 網路禮儀的基本精神，何者錯誤？ (A)清楚表達 (B)互相尊重 (C)使用注音文 (D)友善互動。
- 27.() 網路賣家宣稱可以幫忙從國外代購手機較便宜，但收到款後卻馬上消失，捲款逃逸，請問他犯了什麼罪？ (A)侵占罪 (B)詐欺罪 (C)妨礙電腦使用 (D)散播電腦病毒。
- 28.() 依照《著作權法》，欲重製下列何種作品須經過原著同意？ (A)國外的小說 (B)網路程式 (C)電影卡通 (D)以上皆是。
- 29.() 下列何者與造成數位落差的可能原因最不相關？ (A)家庭收入 (B)教育程度 (C)身高體重 (D)居住地區。
- 30.() 如果水龍頭流量過大，下列何種處理方式錯誤？ (A)加裝節水墊片或起波器 (B)加裝可自動關閉水龍頭的自動感應器 (C)直接換裝沒有省水標章的水龍頭 (D)直接調整水龍頭到適當水量。
- 31.() 公共倫理著重每個人在不同的階段、不同領域中，應有的態度與正確作為。公共倫理所涉及的層面很廣，近來，不肖人士在網路散播「明星慾照」的事件，是缺乏何種倫理的行為？ (A)工作倫理 (B)生命倫理 (C)經濟倫理 (D)資訊倫理。
- 32.() 下列何種行為不會構成電腦犯罪？ (A)撰寫並散布電腦病毒 (B)將CD音樂上傳到部落格中供網友下載 (C)在部落格的文章中引用唐朝詩人杜甫的詩句 (D)張貼色情網站的超連結。
- 33.() 應用電動機具在使用中，應注意下列何者？ (A)要接地線 (B)要接天地線 (C)不要接地線 (D)沒有接地線。
- 34.() 小達最近打算將一些二手物品放到網站上販售，請問他不得販售何種物品？ (A)行動電源 (B)遊戲光碟 (C)感冒藥 (D)洗面乳。
- 35.() 說到風車，大部分的人第一個都是想到荷蘭，請問利用風車磨穀物的過程中，比較不容易出現哪種能量？ (A)熱能 (B)動能 (C)光能 (D)機械能。
- 36.() 在海邊設置海堤，漲潮時開啟閘門讓水流入海堤，退潮時關閉閘門，等到水位差達一定程度時，開啟水閘推動渦輪機發電，請問上述為何種發電方式？ (A)洋流發電 (B)潮汐發電 (C)海浪發電 (D)水庫發電。
- 37.() 下列哪一種做法不能減緩地球暖化的速度？ (A)盡量搭乘大眾運輸工具 (B)節約用水 (C)外出時自行開車 (D)節約用電。
- 38.() 下列關於接地線的敘述，何者正確？ (A)位於二孔型式的插座裡 (B)位於三孔型式的插座裡 (C)位於半圓孔型式的插座裡 (D)通常接地線會安裝在電器裡。
- 39.() 何者為網路禮儀的正確示範？ (A)訊息打很慢的朋友請他打快點 (B)每天早上發一則早安文 (C)分享訊息、每則訊息一率轉貼好友 (D)不散布謠言。
- 40.() 下列何種狀況是屬於網路詐欺？ (A)小美在網路上交友 (B)翰翰玩遊戲反串成女角 (C)小林使用病毒程式擷取他人帳號密碼 (D)以上皆非。