4-09-1 公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

114 學年度科技校院四年制與專科學校二年制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

商業與管理群、外語群英語類、外語群日語類

專業科目(一)：商業概論、數位科技概論、數位科技應用

【注 意 事 項】

1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
3.本試題本共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試題本最後一題後面有備註【以下空白】。
4.本試題本均為單一選擇題，每題都有(A)、(B)、(C)、(D)四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡(卷)同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
6.本試題本空白處或背面，可做草稿使用。
7.請在試題本首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼及姓名，考完後將「答案卡(卷)」及「試題本」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□ 姓名：_____

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼及姓名，再翻閱試題本作答。

公告試題僅供參考

1. 若水國際有限公司是一家提供建築資訊建模服務的社會企業，專門訓練身障者成為建築物 3D 建模師，並聘雇為員工，不但創造身障者就業機會，也解決建築業資訊建模人才短缺的問題。關於若水公司之敘述，下列何者錯誤？
(A) 透過營運自給自足
(B) 所得投入企業營運
(C) 倚賴各界捐款協助身障者就業
(D) 具法人資格且股東為一人以上

2. 知名電商平台蝦皮近年來陸續推出全年無休的無人服務「智取店」，當消費者完成付款，就能在取貨期間，於店內自助取回網購商品。針對此項「智取店」服務，下列敘述何者正確？
(A) 提供消費者空間效用的生產價值
(B) 此服務屬於無店舖經營型態的自動販賣
(C) 智取店內沒有銷售人員及銷售行為，故屬於貨運型物流中心
(D) 智取店提供賣家與買家之間的貨物配送，故屬於獨家式配銷通路

3. 國民零食「乖乖」除原有產品外，近年來更與各地農會合作，運用當地食材共同開發出多款創新口味，例如：臺東關山米乖乖、嘉義排骨便當乖乖、屏東蜂蜜檸檬乖乖等特殊口味，不但成功吸引消費者購買，也成功推廣臺灣的在地食材。此外，乖乖在產品包裝上清楚標示產品主成分，以符合政府的法律規範。根據上述資訊，下列敘述何者錯誤？
(A) 乖乖推出特殊口味乖乖，可增加產品線長度
(B) 乖乖與各地農會的合作屬於技術研究發展結盟
(C) 乖乖推廣臺灣在地食材，是企業社會責任的一種表現
(D) 乖乖在產品包裝上清楚標示產品主成分，符合公平交易法的規定

4. 周董舉辦巡迴演唱會，主辦單位透過電視、報章雜誌，以及 Facebook、Instagram 等社群媒體傳遞活動消息，指定僅以某售票平台官網系統訂票，且依據座位與舞台的視野及距離，訂定出不一樣的票價。依據上述情境，下列何者正確？
(A) 推廣組合包含廣告與直效行銷
(B) 通路的密度策略是採取選擇性配銷
(C) 票價的訂價方法是採用認知價值訂價法
(D) 透過某售票平台官網系統訂票是歸屬於數位化商品

5. 小明計畫投資200萬元於雞排生產線，每片雞排單位成本為60元，預計賣出4萬片雞排，若目標投資報酬率為 50 %，則 ① 每片雞排的訂價應為多少？此外，小方成立布偶工作室，每個布偶的單位成本為 60 元，若採用成本加成訂價法，當加成百分比為 50 %時，則 ②每個布偶的訂價應為多少？上述兩位業者的訂價，依序何者正確？
(A) ①85元、②85元　(B) ①85元、②90元
(C) ①90元、②85元　(D) ①90元、②90元

6. 關於行銷管理，下列敘述何者正確？
(A) 手機提供新一代的人工智慧(AI)功能，是屬於附加產品的層次
(B) 新款的高價位人工智慧(AI)手機，訂價策略是偏向吸脂訂價法
(C) 明星代言產品，透過電視廣告向觀眾推銷，是屬於社會行銷導向的作法
(D) 廠商為滿足消費者追求健康等益處來做為區隔市場的依據，是歸屬於心理變數

公告試題僅供參考

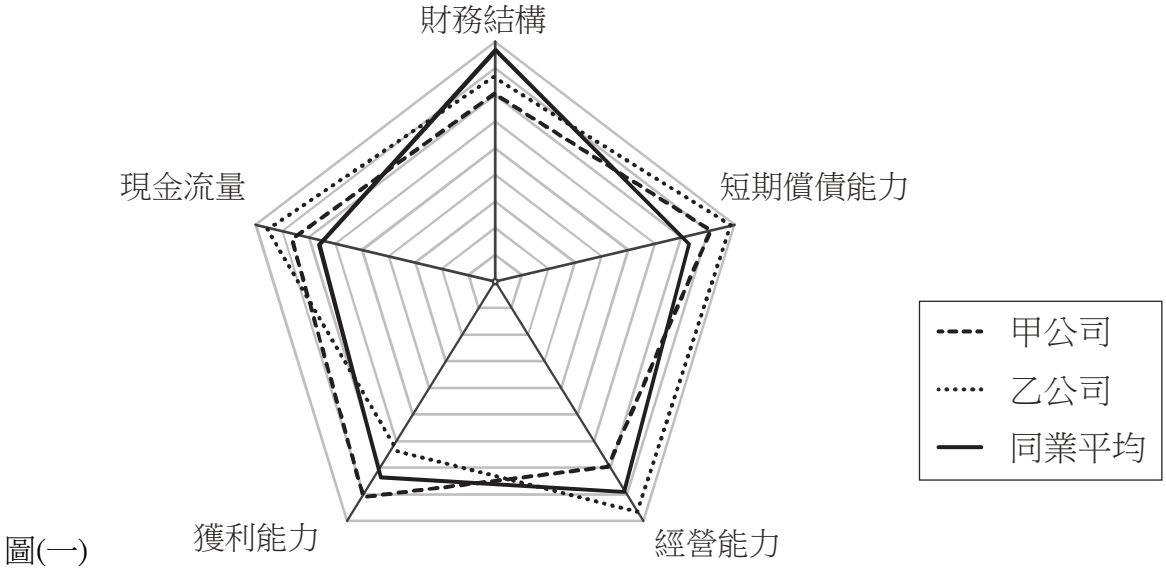
7. 關於勞工相關法令的規範，下列敘述何者正確？
(A) 根據勞動基準法，勞工享有勞工保險老年給付的生活保障
(B) 根據性別平等工作法，僱用受僱者100人以上之雇主，應提供哺(集)乳室
(C) 根據勞工退休金條例，雇主每月可自願提撥本國籍勞工月薪6%以下至勞退專戶
(D) 根據原住民族工作權保障法，原住民地區私人企業聘用員工應有三分之一以上為原住民

8. 關於工作評價方法的敘述，下列何者正確？
(A) 在工作評價方法中，員工年資越長則該工作的評價也越高
(B) 因素比較法將工作依權責分類，是最普遍使用的工作評價方法
(C) 為了獲得精確的工作資料，完成工作評價後可接續進行工作分析
(D) 評分法又稱為點數法，將工作因素加以評分，點數越高薪資也越高

9. 根據113年統計資料，我國工作年齡人口比率已低於七成。為了減緩少子化及高齡者退休潮帶來的產業衝擊，各企業紛紛提出人力資源的相關措施。下列敘述何者正確？
(A) 回聘已退休員工屬於外部招募管道
(B) 提供托老或托幼津貼屬於設施性福利
(C) 與大專校院進行建教合作屬於在職訓練
(D) 讓員工增加同類型的工作項目屬於工作專業化

10. 關於財務管理，下列敘述何者正確？
(A) 一般而言，有價證券的期限越短，利率風險會越高
(B) 企業願意給予客戶賒銷的最高金額，稱之為信用標準
(C) 企業為支付日常營運所產生之現金需求，屬於預防動機
(D) 衡量客戶履行其償債義務之意願，屬於信用5C中的品德指標

11. 甲、乙兩家醫美公司及其同業之經營比較分析如圖(一)所示，下列敘述何者正確？



圖(一)

(A) 甲公司純益率高於同業平均
(B) 甲公司速動比率低於同業平均
(C) 乙公司權益比率高於同業平均
(D) 乙公司應收帳款週轉率低於同業平均

公告試題僅供參考

12. 表(一)是同產業的四家公司之精簡財務資訊，關於這四家公司的①酸性測驗比率、以及②權益比率之比較，下列敘述何者正確？

(金額單位：佰萬元)

項目	甲公司	乙公司	丙公司	丁公司
銷貨淨額	18,000	25,000	28,000	35,000
流動資產	20,000	18,000	37,500	80,000
速動資產	14,500	16,500	30,000	60,000
流動負債	10,000	10,000	15,000	40,000
負債總額	30,000	33,000	30,000	60,000
流動比率	2.0	1.8	2.5	2.0
負債比率	0.60	0.64	0.55	0.65
毛利率	0.28	0.45	0.32	0.48
存貨週轉率(次)	6.8	6.4	7.2	7.8

表(一)

(A) ①甲公司最低、②丙公司最高　(B) ①甲公司最低、②丁公司最高
(C) ①乙公司最低、②丙公司最高　(D) ①乙公司最低、②丁公司最高

13. 商業法律是用以規範及保障商業活動的運作，關於法律的適用性，下列敘述何者正確？
①小育離職後，將公司客戶名單交給競爭對手，恐違反公平交易法
②某餅店私自將迪士尼公仔圖案印製在餅乾上對外販售，恐侵犯著作權
③補習班逕自將學生照片及姓名公告在廣告上，恐違反個人資料保護法
④知名牛肉麵店未將湯頭秘方註冊營業秘密，恐無法規範離職員工公開秘方
(A) ①、②　(B) ①、④　(C) ②、③　(D) ③、④

14. 某豪華品牌汽車原本主攻高級燃油車市場，隨著全球減碳行動浪潮，①認為電動車市場版圖擴增，未來商機獲利可期，因此開發系列商品、②為吸引目標消費者關注，利用預約試駕活動廣告及據點傳遞電動車系列商品資訊。上述豪華品牌電動車的市場區隔準則，依序何者最為正確？
(A) ① 足量性、② 可行動性
(B) ① 足量性、② 可接近性
(C) ① 可衡量性、② 可行動性
(D) ① 可衡量性、② 可接近性

公告試題僅供參考

▲閱讀下文，回答第 15-16 題

後疫情時代生活逐漸回歸正軌，但餐飲業者卻面臨缺工問題與轉型策略等挑戰。

(一) 缺工問題

根據人力銀行的網路調查顯示，餐飲業缺工的問題，造成生意看得到卻未必吃得到。連鎖餐飲業者除採加薪、彈性工時，以及善用中高齡人力的多元策略之外，更在工作流程中「導入現代化管理系統」，例如：APP 點餐、自助點餐機，以及線上支付等智慧服務，以降低人力需求，並提升點餐效率。此外，也有些連鎖業者為了留住人才，建置了優秀員工的創業機制，提供特惠「加盟方案」，由總部出資提供生財設備及店面裝潢費用，以降低創業初期的投資門檻。

(二) 轉型策略

餐飲業者為了開創新格局，提出研發新產品策略，例如：知名美式連鎖餐廳與國宴級飯店進行「策略聯盟」，針對喜歡嚐鮮的消費者推出新品，並以授權方式，共同冠名品牌推出中西合併風味菜，例如：手工剁椒臭豆腐漢堡、藤椒芝心歐姆蕾等。此外，又因流感緣故，在家用餐的需求上升，「為滿足不出門用餐的顧客需求」，許多業者推出即食商品、微波食品、冷凍調理包等新產品類型，並結合電商平台販售與低溫配送服務，讓顧客在家透過簡單加熱就能享用美食。

15. 上述連鎖業者的①導入現代化管理系統、②加盟方案，依序應屬於 3S 原則及加盟類型的哪一種？
(A) ①簡單化、②特許加盟　(B) ①標準化、②特許加盟
(C) ①簡單化、②委託加盟　(D) ①標準化、②委託加盟

16. 上述連鎖業者的轉型策略，下列敘述何者正確？
(A) 新產品剛上市時，為建立消費者品牌偏好，要多採用告知性廣告
(B) 美式連鎖餐廳與國宴級飯店進行策略聯盟，是屬於人力資源結盟
(C) 共同冠名品牌推出中西合併風味菜，此品牌歸屬策略是屬於私人品牌
(D) 為滿足不出門用餐的顧客需求，推出即食商品等新產品，此行銷管理觀念是屬於行銷導向

▲閱讀下文，回答第 17-18 題

近年來，速食業者麥當勞在店面引進了自助點餐機，顧客走進店面後，可在點餐機選擇餐點，透過系統完成付費，便可獲得取餐號碼至櫃檯取餐，或是在座位上享受送餐到桌的貼心服務。因推出此服務，部份門市人員轉型為「款待大使」，負責引導顧客及提供主動服務。

麥當勞另一項便利服務-得來速（Drive-Through）外帶服務，主打「不用下車」、「快速購買」的優勢，顧客將車子開入得來速車道，在點餐機透過對講機進行點餐，再至下一個窗口確認餐點並以現金、行動支付、刷卡等方式完成結帳，最後再至第二個窗口取餐，結束購買流程。

17. 麥當勞將部分門市人員從點餐結帳工作轉型為「款待大使」，給予更多的自主權與責任，協助顧客使用點餐機、提供送餐到桌服務，細心觀察店內顧客需求，並提供即時服務，帶動店內用餐氣氛。上述情境應屬於下列哪一種工作設計的原則？
(A) 工作擴大化　(B) 工作輪調制　(C) 工作豐富化　(D) 工作簡單化

18. 關於得來速的服務敘述，下列組合何者正確？
①得來速節省消費者停車的時間，屬於時間效用生產
②得來速將服務流程拆解成三部分，這是工作簡單化的表現
③消費者可透過近距離無線通訊(NFC)技術，在結帳窗口完成行動支付程序
(A) ①、②　(B) ①、③　(C) ②、③　(D) ①、②、③

公告試題僅供參考

▲閱讀下文，回答第 19-20 題

真香糕餅原本只是一家傳統家庭式的西點麵包店，經營糕餅事業數十年，後來致力於鳳梨酥的研發，曾榮獲十大伴手禮的殊榮，業者的系列產品包括如表(二)：

蔥軋餅	圓形酥餅	蛋黃酥	綠豆椪	手工餅乾	鳳梨酥
五辛素蔥軋餅	老婆餅	綠豆蛋黃酥	素綠豆椪	杏仁條	鳳凰酥
	太陽餅	紅豆蛋黃酥	蛋黃綠豆椪	曲奇餅乾	原味鳳梨酥
			滷肉綠豆椪	核桃酥餅	南棗鳳梨酥
				鹹蛋黃酥餅	藍莓鳳梨酥

表(二)

其中，「鳳凰酥」禮盒有 8 入、 12 入、 20 入三種，且禮盒的包裝層次如圖(二)中甲、乙、丙所示。

圖(二)　甲　乙　丙

真香糕餅透過專賣店、電視購物以及電商網站等合適通路來銷售系列產品。除了設立公司官網外，也會在 LINE、Facebook 等社群媒體建立官方帳號，以傳達品牌形象，並藉由電視購物密集式之促銷與廣告活動，來刺激消費者的購物慾望。

19. 關於業者系列產品的敘述，下列何者正確？
(A) 綠豆椪的深度為3，鳳凰酥禮盒的長度為3
(B) 產品組合的寬度為6，產品組合的廣度為16
(C) 圖乙屬於次級包裝，包裝兼具促銷展示功能
(D) 圖丙屬於基本包裝，是為了搬運、儲存產品

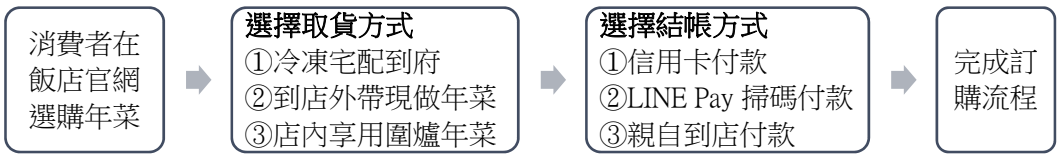
20. 關於業者的情境敘述，下列何者正確？
(A) 專賣店通常配有專業解說人員，產品線較深且廣
(B) 電視購物屬於無店鋪型態中人員銷售的經營方式
(C) 透過專賣店、電視購物以及電商網站等合適通路，屬於密集式配銷
(D) 藉由電視購物密集式之促銷與廣告活動的推廣策略，屬於拉式策略

公告試題僅供參考

▲閱讀下文，回答第 21-22 題

年節將近，各大飯店紛紛在官網上推出年菜促銷方案。BEST 五星級飯店推出讓消費者在飯店官網上選購年菜組合的服務，除了中式、西式菜色任選外，更針對素食年菜組合推出「買年菜送汽車」的抽獎活動，推升年菜買氣熱鬧滾滾。訂購流程如圖(三)：

圖(三)



21. 根據BEST 五星級飯店年菜銷售服務的說明，下列敘述何者正確？
(A) 消費者選擇①冷凍宅配年菜，屬於C2C電子商務模式
(B) 消費者選擇②到店外帶現做年菜，屬於O2O電子商務模式
(C) 消費者選擇③店內享用圍爐年菜，屬於B2C電子商務模式
(D) 飯店在官網進行年菜促銷活動，商業的經營策略屬於業際整合化

22. 關於BEST 五星級飯店年菜的訂購流程，下列敘述何者正確？
(A) 飯店在官網銷售年菜，屬於專賣店的一種型態
(B) 消費者使用LINE Pay掃碼支付，此條碼為商品條碼
(C) 消費者在飯店官網選購年菜並宅配到府，屬於一階通路
(D) 消費者上網選購年菜，屬於消費者保護法中的通訊交易

▲閱讀下文，回答第 23-25 題

進入職場十多年的阿好，在工作穩定後，決定以斜槓方式到阿國與阿斌以有限合夥方式成立的 SOHO (Small Office Home Office)工作室。其中，阿國為普通合夥人，阿斌為有限合夥人。阿好利用下班時間，透過網路平台接案，幫其他企業設計活動需要的海報、看板…等。客戶可在平台瀏覽與選購阿好的作品，或是進一步討論客製化的需求。在作品確認後，客戶可以透過多種線上方式支付費用，且阿好在確認平台收到款項後，平台才開放客戶下載作品。

完成工作後，阿好常到隔壁的便利超商逛逛。任何時間只要帶張悠遊卡，就可以使用悠遊卡付款購買小點心，享受小確幸。這間超商設有座位區，阿好可以跟客戶約在這裡享用超商牌的現煮咖啡或茶飲進行討論。而且，上個月這間超商引進國際知名啤酒品牌的生啤酒機，可現場製作杯裝啤酒，因此又多了一項消費選擇。

23. 關於上述情境，阿好「SOHO」的類型依①工作型態、②工作性質，分別屬於下列何者？
(A) ①自雇型、②資訊型
(B) ①兼差型、②創意型
(C) ①自雇型、②創意型
(D) ①兼差型、②業務型

24. ①客戶可以透過多種線上方式支付費用，且阿好在確認平台收到款項後，平台才開放客戶下載作品，以保障雙方之權益。②阿好使用悠遊卡付款，在超商購買小點心。關於上述情境，依序應用下列何種資訊科技？
(A) ①第三方支付、②近距離無線通訊(NFC)
(B) ①第三方支付、②無線射頻辨識系統(RFID)
(C) ①銷售時點管理系統、②近距離無線通訊(NFC)
(D) ①銷售時點管理系統、②無線射頻辨識系統(RFID)

25. 關於上述SOHO工作室的設立與經營，下列敘述何者正確？
(A) 阿好透過網路平台接案，直接賣出商品，屬於固有商業
(B) 阿好幫其他企業設計與製作海報、看板…等收入，來自於廠商廣告費
(C) 為了降低資金風險，阿國與阿斌要常溝通，以避免因理念、意見不合而拆夥
(D) 若經營不善，在結束營業時的債務不管有多少，阿國需負連帶有限清償責任

公告試題僅供參考

26. 下列哪一個選項的3個數值相等？
(A) 1010101_2、127_8、57_{16}
(B) 1110001_2、157_8、71_{16}
(C) 1101101_2、155_8、$6D_{16}$
(D) 1011010_2、132_8、$4A_{16}$

27. 關於資訊產品的規格敘述，下列何者正確？
(A) 記憶體的容量是16 GB
(B) CPU的時脈頻率是4 Gbps
(C) 硬碟的傳輸頻寬是7200 RPM
(D) 網路卡的傳輸速率是100 Mpps

28. 公司資訊部正在開發一項新專案，希望能靈活管理伺服器和儲存資源，但不想自行管理硬體設備。同時希望有更多控制權來安裝自訂的軟體和設定環境。基於這些需求，該公司應選擇以下哪一種雲端運算服務模式？
(A) 軟體即服務(SaaS)：提供現成的應用程式，讓使用者直接使用，無需進行任何開發或安裝工作
(B) 虛擬私人伺服器(VPS)：提供專屬的機櫃空間置放私人購買的主機，讓使用者遠端自行管理及維護
(C) 基礎設施即服務(IaaS)：提供虛擬伺服器、儲存和網路資源，讓使用者自行管理並安裝所需的軟體和設定環境
(D) 平台即服務(PaaS)：提供一個已建置好的開發平台，使用者僅需專注於開發應用程式，而不需要管理底層伺服器或系統設定

29. 下列哪一個情境屬於著作權中的「合理使用」？
(A) 下載一部院線電影並上傳到自己的網站，供大眾免費觀看
(B) 為朋友的商業網站置放一首受版權保護的歌曲，當作背景音樂
(C) 在課堂上播放一小段影片片段，並用於教學討論，且未對外公開
(D) 將一張知名攝影師的作品做細微修改後，用於自己的商業網站首頁

30. 路人甲使用 Google Maps 的步行導航功能，同時啟用手機相機來獲取周邊環境的特徵，進而更精準地提供導航方向指引。上述情境為下列哪一種技術的應用？
(A) 擴增實境(augmented reality)
(B) 3D視覺實境(3D vision reality)
(C) 真實實境(real reality)
(D) 虛擬實境(virtual reality)

31. 網址「https://www.tcte.edu.tw」中的英文字母「s」可用下列何者技術來完成？
(A) SSD(solid state disk)
(B) SSL(secure sockets layer)
(C) SKC(secret key cryptography)
(D) SET(secure electronic transaction)

32. 假設警政署有①至④工作任務需要完成，下列與任務相關之軟體授權敘述何者正確？
任務①：撰寫程式來抓取網路資料
任務②：發行一個報案APP
任務③：製作警政署的宣傳影片
任務④：協助署長製作月會簡報
(A) 任務①撰寫之程式屬於自由軟體，開放原始碼修改權
(B) 任務②發行之報案APP開放免費使用，屬於免費軟體
(C) 任務③製作之影片屬於公共財產權，可公開展示與傳播
(D) 任務④製作之簡報以私有軟體產出，故該私有軟體開發商擁有著作權

公告試題僅供參考

33. 某電腦教室的子網路遮罩是 255.255.255.0、預設閘道位址是 192.168.100.254，下列何者可設定為該電腦教室中某一台電腦的IP位址來提供正常連網服務？
(A) 192.168.100.0
(B) 192.168.100.255
(C) 192.168.100.254
(D) 192.168.100.194

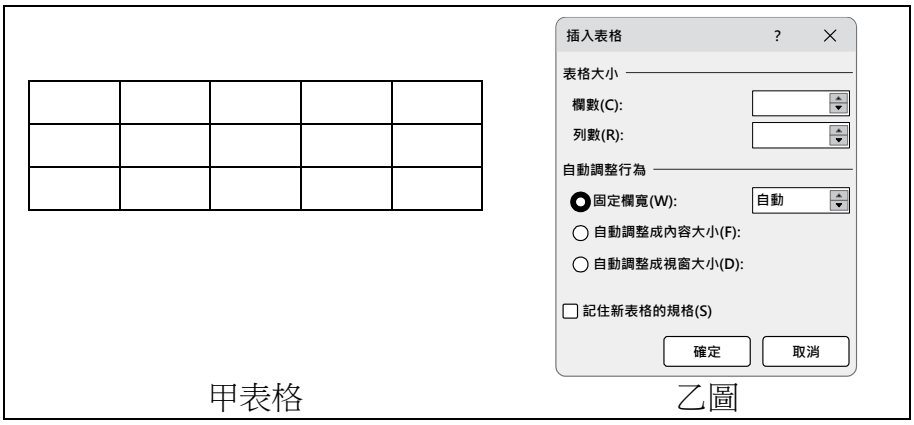
34. 關於區塊鏈(blockchain)技術的敘述，下列何者正確？
(A) 具有資料不可竄改的特性，可利用於虛擬貨幣的交易
(B) 臺灣Pay不能採用掃描支付，必須用區塊鏈技術完成
(C) 具有去中心化，所以使用區塊鏈技術交易不會被詐騙或牽涉金融犯罪
(D) 區塊鏈是一種分散式分類帳本技術，將交易紀錄儲存在主從式架構的網路中

35. 林生想打造一個簡易的物聯網應用，須哪幾個層來組合出物聯網最基本的架構？
①實體層 ②感知層 ③資料連結層 ④網路層
⑤會議層 ⑥展示層 ⑦應用層
(A) ②③⑦ (B) ①④⑥ (C) ②④⑦ (D) ①③⑤

36. ①~⑥情境的敘述，下列何者選項符合網路霸凌(cyberbullying)？
① 甲生曾經是喜好運動的陽光小孩，現在卻時常待在房間玩線上遊戲，也不想唸書或外出走動，令家人非常憂心
② 乙生創建一個網路遊戲軍團，每天會不定時關注軍團成員的狀況，也疏於學業及班上活動
③ 丙生幾乎整天用手機在多個社群點閱按讚，也不按時吃飯睡覺，甚至嚴重影響課程學習
④ 丁生傳送電子郵件散佈同學不實訊息，使受害者身心受創
⑤ 戊生利用LINE傳送朋友的私密照片，並對照片進行惡意評斷
⑥ 己生收到EMAIL告知：「日本北部發生規模6.8地震需要您的資助」之募款假訊息
(A) ①、② (B) ③、④ (C) ④、⑤ (D) ⑤、⑥

37. 甲生收到手機簡訊告知有優惠券可以領取，點選了簡訊中的連結，並依指示輸入個人資料後，才驚覺被騙了個資，此駭客的犯罪手法為下列何者？
(A) 網路釣魚(phishing)
(B) 殭屍網路(botnet)
(C) 特洛伊木馬(trojan horse)
(D) 勒索軟體(ransomware)

38. 利用文書處理軟體要完成如圖(四)中的甲表格，則須在插入表格時，於乙圖中分別設定欄數與列數為何？



圖(四) 甲表格 乙圖

(A) 欄數：3、列數：5
(B) 欄數：5、列數：3
(C) 欄數：3、列數：3
(D) 欄數：5、列數：5

公告試題僅供參考

39. 利用 PowerPoint 製作的簡報檔案，可直接輸出成①至⑤中哪幾種副檔名的檔案格式？
①pptx　②pttx　③ppsx　④mp4　⑤wav
(A) ①、②、③　(B) ①、③、④　(C) ②、③、⑤　(D) ②、④、⑤

40. 在圖(五)試算表中之儲存格 E5 輸入=SUMIF(B2:D4,C3)，此儲存格 E5 的計算結果為何？
(A) 21
(B) 12
(C) 10
(D) 8

	A	B	C	D	E
1	0	0	2	1	
2	0	0	2	1	
3	0	0	2	1	
4	2	2	2	0	
5	2	2	2	0	

圖(五)

41. 用 Google 表單製作問卷時，①至⑤的情境敘述，下列哪一個選項的組合完全正確？
①人類血型可用"選擇題"提供點選
②用一個"下拉式選單"可完成多種興趣的選擇
③個人姓名及電話可用"線性刻度"給予直接填寫
④提供 5 個開會時間可用"核取方塊"給予勾選有空時段
⑤可用"簡答"並搭配 Shift+Enter 組合鍵可進行多行輸入
(A) ①、②　(B) ①、④　(C) ③、④　(D) ③、⑤

42. 關於影像處理的敘述，下列何項正確？
(A) 以手機高解析度鏡頭拍攝的照片雖屬於點陣圖，但放大後不會失真
(B) 一張解析度 4096×2160 的影像其總像素約為 Full HD(1920×1080 像素)的 2 倍
(C) 以解析度 4096×2160 儲存一張全彩相片，在未壓縮的情況下，影像檔案的大小約為 265 MB
(D) 用影像處理軟體將自行拍攝的相片去背、加入宣傳文字合成後，再存成.jpg，可以將該檔案放上公司網站來吸引顧客

43. 有一張 100×100 像素的全彩影像照片，理論上可以有多少種色彩組合？
(A) 100×100　(B) $2^3\times100\times100$　(C) $2^{8\times100\times100}$　(D) $2^{24\times100\times100}$

44. 關於色彩的敘述，下列何者正確？
(A) 彩色螢幕使用的色彩三原色是 R(紅)、G(灰)、B(藍)
(B) 將 RGB 的色彩三原色等量混合成白色，這種混色模式稱為減色法
(C) 色彩的三要素是色調(tone)、明度(brightness)及飽合度(saturation)
(D) 彩色印刷時採用之 CMYK 模式的四種標準顏色是：青、洋紅、黃、黑

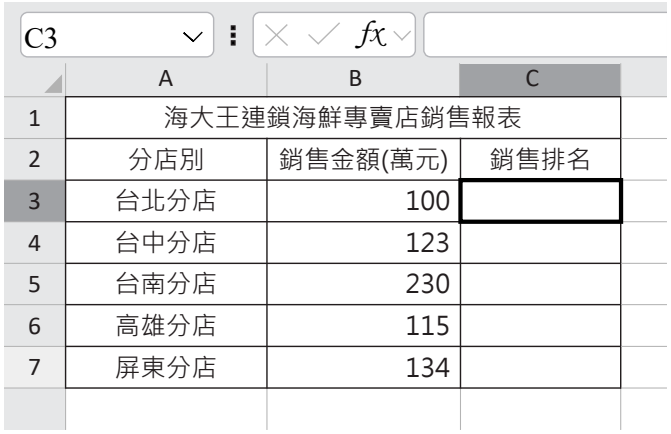
45. 下列何項屬於電子商務之金流數位化？
(A) 第三方網站託管平台　(B) 第三方支付平台
(C) 電子商務商品資料庫管理　(D) 自行架設電子商務網頁

公告試題僅供參考

46. 工程師在檢測電腦無法連網時發現以下情況：若使用目標網站的 IP 位址可以連網；改使用目標網站的網域名稱(domain name)時就無法連網。以上所述可能的原因是何選項？
(A) 該電腦的 DNS 伺服器位址未設定或設定錯誤
(B) 網路介面卡未啟用 IPv6 協定
(C) 私人網路的防火牆已被關閉
(D) 預設閘道位址設定錯誤

▲閱讀下文，回答第 47-48 題

吳先生大學畢業後在海大王連鎖海鮮專賣店擔任業務助理，利用試算表軟體統計各分店的銷售業績，如圖(六)所示，C 欄要放置各分店的銷售排名，首先在儲存格 C3 輸入公式 = __甲__(B3,__乙__,0)



圖(六)

47. 儲存格 C3 的公式中，「甲」可使用下列哪一個函數？
(A) RANK.EQ　(B) ORDER　(C) RAND　(D) MAX

48. 完成儲存格 C3 的函數設定後，接著將儲存格 C3 複製到 C4:C7 來完成銷售排名；儲存格的範圍設定有①至④四種方式，下列哪一個選項的範圍設定方式均符合公式中「乙」的需求？
①$B$3:$B$7　②$B3:$B7　③B$3:B$7　④B3:B7
(A) ①、②　(B) ①、③　(C) ②、③　(D) ②、④

公告試題僅供參考

▲閱讀下文，回答第 49-50 題

黃生設計了一個愛心路跑活動報名網頁，HTML 的內容如圖(七)，網頁顯示結果如圖(八)。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <  ①  >愛心路跑活動</  ①  >
</head>
<body>
  <h1>報名網頁</h1>
  <hr>
  <form>
    姓名：<input type="text"><br>
    性別：<input type ="  ②  " name="gender">男
    <input type ="  ②  " name="gender">女
  </form>
</body>
</html>
```

圖(七)

圖(八)

49. 要產生圖(八)中「愛心路跑活動」的字串，圖(七)中「①」應該用哪一個HTML標籤？
(A) subject　(B) h1　(C) title　(D) caption

50. 圖(八)中，性別選擇採單選按鈕，圖(七)中「②」應該為下列何者？
(A) select　(B) checkbox　(C) button　(D) radio

【以下空白】