

Te 九十一學年度技術校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：□□□□□□□□

（請考生自行填寫）

專業科目（二）

**商業類、
語文類英文組、
語文類日文組
計算機概論及商業概論**

【注 意 事 項】

1. 請先核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分，請依題號順序作答。
3. 本試題均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。答錯不倒扣。
4. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
5. 請在試題首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

壹、商業概論

- 吉安製藥公司開發出新藥品，由於尚須進一步檢驗與臨床測試，故尚未得到衛生署的上市許可，然而該公司卻有機會立即將該藥品銷往他國，此舉將可迅速回收 R&D 支出，以及提早兩年左右量產該藥品。在此一決策當中，該公司最需考慮到何種責任？
(A) 經濟責任 (B) 法律責任 (C) 自由裁量責任 (D) 倫理責任
- 廠商要達到大規模生產以降低成本，首先應先達到：
(A) 標準化 (B) 服務多樣化 (C) 決策民主化 (D) 管理合理化
- 營建業由於資金需求龐大，且資金回收期長，為分散風險，故經常投資於下列何種產業？
(A) 汽車業 (B) 鋼鐵業 (C) 百貨業 (D) 高科技產業
- 下列有關公司組織的敘述何者不正確？
(A) 重大事項，必須經由股東大會議決
(B) 由於所有權與經營權分開，管理人員缺乏所有權，可能對公司成敗較不關心
(C) 若缺乏適當的公司治理機制，公司容易被少數人把持，產生流弊
(D) 股東的投資，非經其他全體股東同意，不得中途退出或轉讓
- 關於業種與業態的區別，下列何者有誤？
(A) 業態是以商品的銷售方式為基礎來區分
(B) 業態店的消費者擁有較少的購買資訊與選擇
(C) 業態店中包含量販店與便利店
(D) 業種店中商家以販賣特定的物品為主
- 下列有關目前大型量販店的敘述何者正確？
(A) 主要以提供及時的顧客服務為主 (B) 店面發展以加盟方式為主
(C) 通常擁有長時間經營的優勢 (D) 能有效縮短商品的通路流程
- 下列選項何者不屬於生產分析的項目？
(A) 作業環境分析 (B) 工作分析 (C) 物料分析 (D) 動作分析
- 下列那一項關於某特定市場（或產業）的描述，通常會降低該市場（或產業）的吸引力？
(A) 供應商的數目很少 (B) 消費者的數目很多
(C) 替代品的數目很少 (D) 潛在進入者的數目很少
- 日產 CEFIRO 汽車的某個廣告場景中，一長列黑頭轎車開來，走出一批衣著光鮮，掌握知識經濟與國家未來發展方向的成功菁英人士。該廣告所強調的產品訴求為下列何者？
(A) 有形產品 (B) 核心產品 (C) 引伸產品 (D) 包裝產品

10. 從產品導入市場至消失於市場的週期當中，通常在下列那個階段，廠商開始尋找新市場區隔或外移至成本較低的國家或地區生產？
 (A) 導入期 (B) 成長期 (C) 成熟期 (D) 衰退期
11. DRAM、鋼鐵、鋁錠等產品在供過於求的情況下，往往引起激烈的削價競爭，導致價格劇烈下跌，引發傾銷爭議。下列敘述何者不屬於造成這些產品劇烈價格波動的原因：
 (A) 廠商可能採用邊際成本定價法 (B) 廠商多採用連續生產法
 (C) 廠商多擁有高的固定成本比例 (D) 廠商多採用廣告直接促銷
12. 下列選項何者不屬於企業間結盟較易成功的關鍵因素？
 (A) 結盟夥伴間需有互補資源 (B) 結盟夥伴間需有互補的組織文化
 (C) 結盟協議應合理明確且具有相當的彈性 (D) 結盟夥伴間應有適當的溝通管道
13. 企業一旦決定耕耘某一外國市場之後，就必須決定以何種策略方式進入該國為佳。進入方式可分為 ①合資；②加盟授權；③直接投資；④出口。若依照投資的金額、風險與控制程度等由低而高排序何者正確？
 (A) ④ < ① < ② < ③ (B) ② < ④ < ① < ③
 (C) ④ < ② < ① < ③ (D) ② < ④ < ③ < ①
14. 瑞典富豪汽車公司曾經試行過『作業平台』的生產作業方式，以取代瑞典人認為單調、枯燥、毫無人性的裝配線，由一組工人（約 5-8 人）在移動的生產作業平台上，完成全車的裝配與檢驗工作，但此項試驗最後卻因效率無法與裝配線匹敵而宣告停止，其失敗的原因是無法達成下列何種工作設計的目標？
 (A) 工作簡單化 (B) 工作擴大化 (C) 工作豐富化 (D) 工作輪調
15. 下列選項何者不屬於績效評估的原則？
 (A) 需根據員工未來的發展潛力 (B) 平時考核重於定期考核
 (C) 需依據評估結果獎懲或升遷 (D) 評估結果應有高低區別
16. 目前中國大陸為建立半導體產業，需要大量半導體科技人才，故常以高薪挖角，導致專業人員異動、跳槽頻繁，對台灣企業造成許多挑戰。這些挑戰不包括：
 (A) 工作倫理 (B) 智慧財產權 (C) 勞動參與率下降 (D) 人力資源管理
17. 下列敘述，何者較為正確？
 (A) 公司清算時，對公司的剩餘財產分配權的先後順序，依序為特別股、公司債、普通股
 (B) 商業本票是依賴發票人的商業信用所發行的無擔保本票
 (C) 企業往往依貸款銀行要求，在帳戶內保留部份現金餘額不用，此乃交易性需求
 (D) 企業常發行公司債作為短期資金的融資
18. 在近年不景氣當中，企業經常無預警地突然倒閉。下列那項指標常為企業可能開始出現危機的警訊？
 (A) 負債比率低 (B) 存貨週轉率高 (C) 純益率高 (D) 速動比率低

19. 爲了使商業現代化裡的自動化能夠順利推動並廣受採用，下列何者爲優先推廣的工作？
(A) 電子訂貨系統 (EOS) 的普及化 (B) 加值網路系統 (VAN) 的普及化
(C) 條碼 (BAR CODE) 的普及化 (D) 電子資料交換系統 (EDI) 的普及化
20. 在進行交易時，一般多將商品所有權流通的通路稱爲：
(A) 商流 (B) 物流 (C) 金流 (D) 資訊流
21. 燦坤 3C 連鎖店，在全省擁有數十家大型店面，標榜「買貴退差價」活動，爲因應此一活動，該公司的採購部門宜採下列何種採購方式？
(A) 分散採購 (B) 集中採購 (C) 市場採購 (D) 零星採購
22. 在大型企業中，有關控制性、規範性與彙總性資料，通常交由下列何種管理層級處理？
(A) CEO 層級 (B) 高階管理層級 (C) 中層管理層級 (D) 基層管理層級
23. 明碁電通脫離宏碁 Acer 自立新 Logo (標誌) BenQ，意思是要享受快樂科技 (Bring Enjoyment and Quality to life)，走時尚科技產品的新道路，明碁此舉的目的是爲了建立新的：
(A) 企業廣告 (B) 企業文化 (C) 企業識別 (D) 企業教育
24. 台積電爲讓相關晶圓設計公司能夠直接在網路上進行下單，則有必要建立下列何種系統？
(A) B2C 電子商務系統 (B) POS 銷售時點管理系統
(C) B2B 電子商務系統 (D) C2B 電子商務系統
25. 上市公司對外進行投資太多時，容易讓投資人產生是否該公司核心事業面臨危機，以及企業透明度降低的疑慮，下列選項何者可消除投資人疑慮並提高企業營運透明度？
(A) 內部高度電腦化 (B) 產業高度自動化 (C) 業務外包 (D) 流程再造

貳、計算機概論

26. 已知某部桌上型電腦的 CPU 規格爲 Pentium-III 750，其中 750 表示 CPU 的何種規格？
(A) 內部記憶體容量 (B) 出廠序號 (C) 時脈頻率 (D) 電源電壓
27. 已知某部 CD-RW Driver 有一標示爲 12R4W，該標示註明 CD-RW Driver 的何種規格？
(A) 儲存容量 (B) 讀寫速率 (C) 消耗功率 (D) 製造序號
28. 某公司經常需要電腦快速列印大量的即時性生管報表，應該購買下列何種印表機？
(A) 雷射印表機 (B) 噴墨印表機 (C) 點矩陣印表機 (D) 熱感應印表機
29. 爲了減少佔用一般辦公桌面的空間，購買桌上型電腦時應該優先考慮下列何種產品？
(A) 手寫板 (B) 無線鍵盤 (C) 光學滑鼠 (D) 液晶螢幕

30. 要以較快速度重複大型資料檔的備份，並將該備份以平面郵件寄給他人，添購下列何種設備可達成此種需求？
- (A) 硬碟機 (HDD) (B) 磁光碟機 (MO)
(C) 唯讀光碟機 (CD-ROM) (D) 數位光碟機 (DVD-ROM)

第 31 至 33 題請參考下列情境後回答問題：

甲：這是一套好好用的 Shareware，真不是蓋的！

乙：真的？你已經用了多久？

甲：少說也有八個多月了！

乙：那有沒有要求你付費的提醒呢？

甲：有啊！管他的，都嘛先移除後再下載來重新安裝。

乙：.....

31. 甲所指稱的 Shareware，是指下列何種軟體？
- (A) 免付費軟體 (B) 共享軟體 (C) 公共財軟體 (D) 無著作權軟體
32. 甲所說的下載，是指下列何種情形？
- (A) 以 EMAIL 註冊後由他人寄來，自行安裝軟體
(B) 以 FTP 服務連線指定伺服器，自行取回軟體
(C) 以 TELNET 服務連線指定伺服器，自行安裝軟體
(D) 以 NETNEWS 取回可安裝軟體
33. 甲的行為會產生下列何種情形？
- (A) 利益均沾，互蒙其利 (B) 廣為宣傳，眾人獲益
(C) 侵權行為，法所不容 (D) 保護自己，免受究責

第 34 至 36 題請參考下列情境後回答問題：

老李每天一到公司，進辦公室後立即啟動電腦，螢幕上慢慢地出現 Windows 作業系統的開機畫面；接著電腦要求老李輸入使用者帳號及密碼，老李隨意敲下了鍵盤的 Enter 鍵之後，立即進入 Windows 的桌面。老李接著點選「郵件」圖示，在進入「郵件」視窗之後，點選其中的「傳送/接收」動作，很快的郵件清單一一呈現在老李的眼前。

34. 上述老李使用電腦收信的習慣，可能會引發下列何種安全的問題？
- (A) 電腦使用者不明，無法登入郵件伺服器
(B) 郵件程式不明，無法閱讀清單中的郵件
(C) 任何人均可不經老李同意，開機讀取老李的郵件
(D) 電腦使用者不明，無法正確下載郵件

35. 爲了 34 題的安全問題，最經濟的改善方法爲何？
- (A) 裝設自行管理的郵件伺服器
 - (B) 設定個人使用帳號及密碼，並且經常更改密碼
 - (C) 購買不斷電電源供應器，以免停電發生資料損失
 - (D) 加裝遠端遙控軟體，隨時監控辦公室
36. 爲了快速上網取得郵件，老李應該在辦公室裝設下列何種設備？
- (A) 28.8K Modem
 - (B) ADSL Modem
 - (C) 56K Modem
 - (D) 64K Modem

第 37 至 39 題請參考下列情境後回答問題：

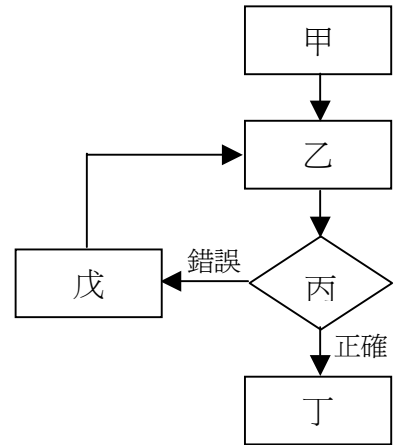
某天就讀小學的兒子正在老張的辦公室使用電腦玩網路對戰遊戲，辦公室裡冷氣冷得讓人發抖，兒子卻玩的滿頭大汗，正高興的時候老張要求兒子讓位，準備印出各種業務資料。卻發現電腦變得不穩定，業務程式沒辦法正常執行，老張只好關閉電腦準備重新開機，那知道無法如常開機。老張急得都快抓狂，所有客戶資料及新訂單資料，因為業務保密的關係，都沒有準備其他可以參考的備份。眼看著交貨日期節節逼近，如果沒有該部電腦的協助，根本無法正確裝載貨品。老張發現兒子手上拿著一張金色的 CD-R，還沾沾自喜的說是同學免費拷貝給他的禮物，而且已經裝在老張的電腦上，如果不是老張叫兒子讓開電腦，這會兒還在逍遙的玩著遊戲呢！只見老張呆坐椅子瞪著電腦，不發一語。兒子眼看著老張的神態，不禁覺得事有蹊蹺，趕快離開辦公室去做自己的功課，免得找挨罵。

37. 根據前述的情境，下列何種情形最可能讓老張的電腦發生問題？
- (A) 遊戲程式太大，佔用太多的硬碟空間
 - (B) 遊戲程式因爲連線上網未正常斷線
 - (C) 電腦被操過熱，使得 CPU 過載短路
 - (D) CD-R 可能帶有惡意病毒，使得電腦毒發陣亡
38. 在維護電腦資料的觀念上，下列何者是老張所犯的錯誤？
- (A) 資料沒有安全備份
 - (B) 資料沒有定期更新
 - (C) 資料沒有適度保密
 - (D) 資料沒有立即儲存
39. 老張應該對兒子取得免費的 CD-R 採取下列何種態度？
- (A) 提醒兒子注意是否不當取用，以免吃上侵權官司
 - (B) 鼓勵兒子購買較佳品質的 CD-R，以便長期保存資料
 - (C) 要求兒子趕快備份，以免光碟損壞
 - (D) 告誡兒子避免遊戲過久，以免電腦過熱

40. 參考 (圖一)，本題為判斷輸入密碼是否正確的演算法，請將下列各個動作程序號碼依序配合流程圖上的甲乙丙丁戊，選擇正確的配合順序。

- ① 判斷密碼是否正確？
- ② 輸入密碼
- ③ 提示輸入訊息
- ④ 提示錯誤訊息
- ⑤ 進入下一程序

- (A) ③①②④⑤
- (B) ③②①⑤④
- (C) ③②⑤①④
- (D) ③②①④⑤

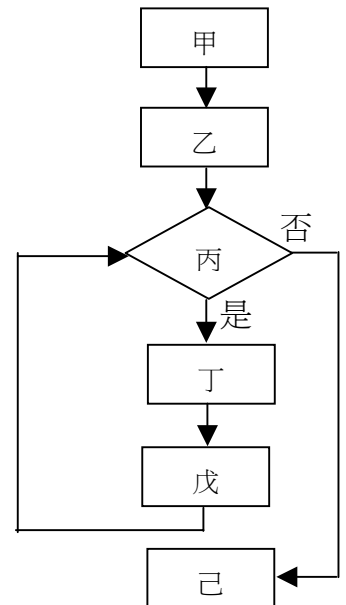


(圖一)

41. 參考 (圖二)，本題是從 1 開始循序累加的演算法，請將下列各個號碼的敘述配合流程圖上的甲乙丙丁戊己，選擇正確的配合順序。

- ① $I = 1$
- ② 判斷 $I < 10$
- ③ $I = I + 1$
- ④ PRINT "SUM = "; SUM
- ⑤ $SUM = 0$
- ⑥ $SUM = SUM + I$

- (A) ①⑤③④②⑥
- (B) ①⑤③②④⑥
- (C) ①⑤②⑥③④
- (D) ①⑤②③④⑥



(圖二)

42. 參考 (圖二)，承上題，最終的累加結果會印出

- (A) $SUM = 55$
- (B) $SUM = 45$
- (C) $SUM = 0$
- (D) $SUM = 66$

43. 已知某 URL 為 <http://www.ncl.edu.tw/>，下列何者對此 URL 的描述有錯誤？

- (A) 指向台灣某教育單位
- (B) 指向首頁的伺服器
- (C) 可以公開讓大眾使用
- (D) 格式書寫錯誤

44. 下列那個 IP 位址可以通過 Firewall 的管制，直接在 Internet 上流通？

- (A) 127.0.0.1
- (B) 255.255.0.0
- (C) 192.168.4.2
- (D) 168.95.192.1

45. 當今網頁式查詢服務非常便利，下列何者為付費查詢服務？
(A) 台鐵火車時刻表 (B) 中華電信客戶話費資料
(C) 中時電子報歷年全文索引 (D) 國家圖書館圖書資料
46. 下列何者所需的記憶體容量最大？
(A) 320×200 像素的 24 Bits 全彩影像 (B) 640×480 像素的 256 色影像
(C) 1024×768 像素的 256 色影像 (D) 640×480 像素的 32 Bits 全彩影像
47. 為了方便資料表的排序，通常會依據某些欄位作為排序的鍵值（Key），下列何種資料欄位最適於設成唯一鍵值？
(A) 姓名 (B) 郵遞區號 (C) 身分證號 (D) 電話號碼
48. 在同一辦公室裡，如果有 20 部以上的電腦，要分享一部具有網路功能的高速雷射印表機，下列何者是最合適的設備？
(A) 集線器 (B) 閘道器 (C) 路由器 (D) 列印伺服器
49. 一張 800×600 像素 24 Bits 全彩的影像，以下列何種圖形檔格式儲存最適合印刷輸出？
(A) BMP 檔 (B) JPG 檔 (C) TIF 檔 (D) GIF 檔
50. 以解析度 72 dpi 列印下列影像，何者的列印尺寸最大？
(A) 1024×768 像素 16 色影像 (B) 300×400 像素 32 Bits 全彩影像
(C) 640×480 像素 24 Bits 全彩影像 (D) 800×600 像素 256 色影像

【以下空白】