

# 國立竹北高中 102 學年度第 1 學期第 1 次教師甄選 商經(正式)科試題

## 一.選擇題:每題 2 分，共 80 分

1. 英國皇室婚禮是媒體報導的焦點，美華瀏覽婚禮的新聞網頁時，發現若將滑鼠停至新聞照片上，滑鼠指標旁便會浮現說明文字 "凱特王妃婚紗照"。請問若以 HTML 語言來設計此項功能，應如何撰寫？  
(A)<img src = "photo.jpg">凱特王妃婚紗照</img> (B)<img src = "凱特王妃婚紗照">photo.jpg</img> (C)<img src = "photo.jpg" alt = "凱特王妃婚紗照"> (D)<img src = "凱特王妃婚紗照" alt = "photo.jpg">
2. 下列敘述何者正確？  
(A)使用電腦來控制生產線上的機器以便快速製造產品，減少空間的浪費，稱之為「電腦輔助設計」(B)桌上型電腦是一種微電腦，而筆記型電腦(Notebook Computer)則是一種嵌入式電腦 (C)電晶體、電容、電阻都是積體電路的電子元件 (D)個人數位助理(PDA)是超級電腦的一種
3. 下列有關 TCP/IP 的敘述，何者正確？  
(A)TCP 負責定義封包的格式、辨識目的地、路徑選擇、傳遞封包  
(B)IP 是對應於 OSI 七層網路通訊協定中的資料連結層(Data Link Layer)協定  
(C)IP 主要工作是確保資料正確送達接收端，負責循序編碼和檢查錯誤  
(D)TCP 是對應於 OSI 七層網路通訊協定中的傳輸層(Transport Layer)協定
4. 關於電腦螢幕解析度的設定，下列敘述何者不正確？  
(A)解析度 1024x768 是代表垂直方向為 1024 像素(pixel) (B)將解析度由 1024x768 調整為 1280x1024，在視覺上字體及視窗都變成比較小 (C)在 Windows XP 的桌面按滑鼠的右鍵，可以開啟「顯示內容」的對話方塊，進行電腦螢幕解析度的設定 (D)解析度設定越高，圖像的畫質感覺就越細緻
5. 關於軟體類型和其授權的描述，下列何者不正確？  
(A)一般來說，軟體授權可分為單一授權與集體授權 (B)免費軟體是一種不需任何費用即可使用的軟體，但軟體本身仍具有著作權 (C)有一軟體基於先試用策略，允許使用者不須付費試用一段期間，但試用期滿須付費購買才能取得合法使用權，這軟體是一種共享軟體 (D)已經超過著作權保護年限的軟體是一種自由軟體
6. 國道電子收費車道(ETC)採用 eTag 電子標籤系統，只要將電子標籤貼在擋風玻璃上，車輛通過車道時即會自動感應扣款。請根據以上敘述，判斷該系統最可能使用的無線通訊協定？  
(A)RFID (B)LTE (C)Wi-Fi (D)WiMAX
7. 下列敘述何者錯誤？  
(A)CPU共享與Cache Mechanism無密切關係 (B)一電腦的RAM可容納4個程式，但有一半時間都因等待I/O而閒置，則其CPU的idle time是1/4 (C)八位元CPU執行70H+26H運算後，其溢位旗標會設為1 (D)Hamming code編碼具有錯誤更正的能力
8. 下列敘述何者正確？  
(A)1520 筆已排序好的資料，以二分搜尋法搜尋某一資料，則至少須比較 12 次，才能搜尋到 (B)在取樣頻率為 44.1 KHz 與 16 bits 解析度下錄製一段 10 秒的立體聲錄音，其檔案大小約為 1,764,000

bytes (C)某一硬碟轉速為 15000RPM，則其平均旋轉時間約為 4ms (D)某一 CPU 的 clock rate 為 2.4G Hz，若平均執行每一指令所需的 CPI 為 4，則此電腦每秒執行速度為 2048MIPS

9. 下列敘述何者有誤？

(A)某計算機有16K位元組記憶體，若記憶體的第一個位元組之位址為1000<sub>16</sub>，則最後一個位元組之位址為4FFF<sub>16</sub> (B)記憶體單位容量512MB是1TB的2<sup>-11</sup>倍 (C)二進位數的「10110111」和「10001000」做XOR運算後，其十六進位數之值為2F (D)邏輯式AB'C + BC + A'BC'的最簡式為A'B + AC

10. 為節省經費用自由軟體或免費軟體來取代功能相近的商業軟體，不可能使用下列何種替代方案？

(A)文書處理方面：OpenOffice.org 取代 MS office (B)影像處理方面：用 FormatFactory 取代 PhotoImpact (C)解壓縮軟體方面：用 7-zip 取代 WinRAR (D)圖片瀏覽方面：用 XnView 取代 ACDSee

11. 下列有關於網頁程式語言之敘述，何者是錯誤的？

(A)HTML 5的最大特色在於將瀏覽器的外掛程式應用直接寫入網頁標準中 (B)DHTML是在瀏覽器端執行的網頁程式語言 (C)VBScript是在伺服器端執行的網頁程式語言 (D)CGI程式是指一種可讓Web Server與外部應用程式進行溝通的程式，是一種通稱而不是指某種特定的程式語言

12. 關於程式語言之敘述，下列何者錯誤？

(A)組合語言需用Assembler加以翻譯，而機器語言則不需翻譯即可直接執行  
(B)低階語言的特色在於對硬體的控制力佳，但針對不同的機器其撰寫方式亦不同  
(C)高階語言通常採用Compiler或是Interpreter翻譯，而VB即為具備上述二種模式的物件導向語言  
(D)網頁設計相關的語言如：HTML、ASP等多具備「編譯」之特色

13. 阿明將自由軟體「Firefox瀏覽器」改製成免安裝的形式，請問下列有關此套裝軟體的敘述，何者有誤？ (A)可稱為「可攜式軟體」 (B)阿明可以任意散布此軟體 (C)阿明可以將此軟體用在商業用途 (D)他人可以使用此軟體，但不可再行修改

14. 在Microsoft Word中，下列敘述何者正確？ (A)可以使用書籤快速跳至所定義的位置 (B)具中文拼字檢查和文法檢查的功能 (C)無法自行控制字形大小 (D)有網站管理的功能

15. 在Microsoft Word中，關於「表格」的敘述，下列何者錯誤？ (A)可以對表格中的數字排序 (B)允許將一個表格分割為二個表格 (C)可以設定跨頁標題重複 (D)可以將表格內容及表格框線轉成文字檔

16. 下列程式執行結果A，B各為何值？ (A)5,2 (B)5,6 (C)4,2 (D)5,7

```
Private Sub Form_Activate()  
A=4 : B=2  
CALL SUBP(3, A, B)  
Msgbox( "A=" & A & " B=" & B)  
End Sub  
SUB SUBP(X, ByVal Y, ByVal Z)  
Y=Y+1  
Z=X+Y  
END SUB
```

17. 關於 IP 位址的敘述，下列何者正確？ (A) Ping 127.0.0.1 可用以測試本機的 TCP/IP 協定，是否安裝設定正確 (B) Ipv6 所能提供的 IP Address 數量為 Ipv4 的 4 倍 (C) 192.168.10.1 可作為網路廣播用的 IP 位址 (D) DHCP 伺服器的功能是將網域名稱轉換成 IP 位址
18. 若一部電腦可以執行比主記憶體容量大的程式，則該電腦的記憶體管理可能使用何種方式？ (A) 快取記憶體(Cache memory) (B) 虛擬記憶體(Virtual memory) (C) 聯結記憶體(Associate memory) (D) 隨機存取記憶體(RAM)
19. SET 是一個用來保護信用卡持卡人在網際網路消費的開放式規格，透過密碼加密技術(Encryption)可確保網路交易，下列何者不是 SET 所要提供的？ (A) 輸入資料的私密性 (B) 訊息傳送的完整性 (C) 交易雙方的真實性 (D) 訊息傳送的轉接性
20. 下列敘述何者正確？ (A) C++ 語言是一種低階語言 (B) Java 語言是一種物件導向語言 (C) 機器語言的可讀性較高階語言高 (D) 高階語言的執行速度較機器語言快
21. 對於業種 (type of business) 與業態 (type of operation) 之敘述，下列何者有誤？ (A) 業態是以滿足消費者之需求為重心。 (B) 業態是業主對商品知識充足、業種是消費者對商品知識充足。 (C) 業種扮演販賣代理業、業態扮演購買代理業。 (D) 業種的年代背景是物資缺乏的時代、業態的年代背景是物資豐富的時代。
22. 有關經銷權、經銷商的說明，下列何者是錯誤的？ (A) 「經銷」的商業模式達到了產銷專業分工 (B) 經銷模式對供應商而言可達到降低庫存成本、專注於研發 (C) 經銷商擁有商品所有權，獲利來源為賺取佣金 (D) 依據銷售對象與經銷契約內容之不同，經銷商是批發商，也可以是零售商。
23. 有關金流的敘述，正確的是哪一項？ (A) 認同卡是異業結盟所發行的信用卡 (B) 悠遊卡是屬於金融卡 (C) 所謂救急卡即是儲值卡 (D) 轉帳卡是先消費後付款的金流工具。
24. 在 BCG 矩陣分析中，產品若落在狗(Dog)的象限中，則代表此產品為 (A) 高市場成長率、高市場占有率 (B) 低市場成長率、低市場占有率 (C) 高市場成長率、低市場占有率 (D) 低市場成長率、高市場占有率。
25. 承上題，對於此類產品，企業較有可能採行何種經營策略？ (A) 縮減策略 (B) 成長策略 (C) 穩定策略 (D) 混合策略。
26. 關於行銷管理觀念的演進，下列何者是不正確的？ (A) 生產導向觀念發生之背景為供不應求，業主的目標求生產效率最大 (B) 銷售導向觀念重視銷售技巧，易導致「行銷近視症」 (C) 行銷導向觀念已主動瞭解消費者的需求，且市場競爭激烈 (D) 產品導向觀念未重視消費者需求，強調產品品質的提升。
27. 下列敘述，何者是錯誤的？ ①消費者保護法中規定企業經營者就算無過失，也要對消費者所受到的損害負賠償責任 ②依公平交易法規定，事業因結合時而使其市場占有率達四分之一者，應先向中央主管機關提出申報 ③公平交易法禁止獨占事業的存在 ④商品標示係指企業經營者在商品陳列販賣時，應具顯著性及標示內容之一致性，其法規簡稱為商標法 (A) ①②③④ (B) ①②③ (C) ②③④ (D) ③④。
28. 試判斷下列何者有幾項屬於商業活動？ (A) 一項 (B) 兩項 (C) 三項 (D) 四項  
(1) 在車站免費施打流感疫苗 (2) 販售防災用品 (3) 舉辦義賣演出，資助地震災民 (4) 寺廟提供免費茶水供香客取用 (5) 租車至墾丁旅遊 (6) 向銀行貸款 二十萬元，當作創業基金。

29. 下列敘述何者錯誤？ (A)根據工作的難易、責任的輕重、所需的資格等，來歸類所有職位的過程，稱為工作評價 (B)「在員工現有的工作上增加更多的工作項目，但其工作的難易度並無太大的改變」，此屬於工作設計的工作擴大化 (C)讓員工在不同的部門或職位上從事不同的工作，以培養多樣的經驗與技能，此屬於工作設計的工作輪調 (D)工作設計中的工作豐富化，是一種垂直領域的工作擴大。
30. 下列敘述何者錯誤？ (A)企業發放生育津貼，屬於經濟性福利 (B)某公司每月都會舉辦慶生會，由公司招待蛋糕及飲料，並贈送當月壽星生日禮物，此做法屬於娛樂性福利 (C)雀巢食品公司會外派員工至國外進修考察，以充實其經驗，此為教育性福利 (D)企業通常會為員工辦理團體保險，此為設施性福利。
31. 美國學者勞特伯恩提出「4C理論」，其中的Convenience是指「實現顧客購買產品的便利性」；它可作為企業在擬定何種行銷策略時的考量？ (A)產品策略 (B)價格策略 (C)促銷策略 (D)通路策略
32. 下列對企業的社會責任之敘述何者正確？  
(A)企業應盡的最基本責任是法律責任 (B)企業即使沒有盡到也不會受到社會大眾的指責的是倫理責任 (C)由於東南亞勞工的工資較為低廉，國內許多企業轉移至東南亞設廠投資，使原本僱用的國內勞工因而失業，生活陷入困境。此企業未善盡經濟責任 (D)「吃麥當勞的雞米花，比撫摸街頭流浪的比特犬還安全。」這句美國麥當勞的廣告詞，引發當地愛狗人士不滿，在考量大眾觀感下，麥當勞決定將該廣告撤下，並公開道歉。麥當勞考量的是法律責任
33. 有關商業發展之時期，下列敘述何者不正確？  
(A)在家庭生產時期，商業行為大多以物物交換為主 (B)手工業生產時期開始有同業工會的組織出現 (C)在茅舍生產時期，會計制度開始發展 (D)工廠生產時期開始實施生產管理制度
34. 阿信大學畢業後想自行創業，他找了下列 3 家連鎖企業談合作，請問甲、乙、丙三家企業各為何種連鎖加盟型態？  
甲企業：總部提供技術指導和店面，但要求分配較多的利潤  
乙企業：總部提供營業額保證及企業擁有決策管理權，但要求加盟者須自備店面  
丙企業：總部只負責提供部分商品，不保證營業額且要求須繳付加盟金  
(A) 甲企業為直營連鎖，乙企業為委託加盟 (B) 乙企業為委託加盟，丙企業為自願加盟 (C) 甲企業為委託加盟，乙企業為特許加盟 (D) 甲企業為自願加盟，丙企業為特許加盟
35. 有關「有店鋪經營型態」的敘述，下列何者正確？ (A) 便利商店、量販店及百貨公司的共同特性為完全自助式的服務 (B) 高雄義大世界採全客層模式經營，是集合多種業種與業態的購物中心 (C)「全聯福利中心」利用連鎖經營優勢，提供較平價的商品，是深受消費者喜愛的量販店 (D)「全國電子專賣店」的產品線廣而深，提供消費者專業的服務
36. 若與單層次直銷比較，下列何者非多層次傳銷的特色？ (A)直銷商與總公司沒有雇傭關係 (B)直銷商無年齡、性別、學歷及地區之限制 (C)下線愈多，則上層直銷商獲利機會愈多 (D)銷售時若需承租場地則費用由總公司負責。
37. 下列關於普通股的敘述，何者有誤？ (A)增加發行普通股後，每股稅後盈餘(EPS)會增加 (B)增加發行普通股，可降低公司的負債比率 (C)普通股沒有固定到期日 (D)普通股股利為盈分配，不得當作費用處理。

38. 下列四組依據產品生命週期所採用之廣告，行銷策略及行銷目標的關係，下列組合何者正確？

	廣告	行銷策略	行銷目標
(A)導入期	說服性廣告	差異行銷	建立品牌偏好
(B)成長期	告知性廣告	無差異行銷	建立品牌知名度
(C)成熟期	提醒性廣告	差異行銷或集中行銷	維持品牌忠誠度
(D)衰退期	比較性廣告	無差異行銷	縮減營運

39. 已知某公司之流動資產為2,000元，非流動資產為2,000元，流動負債1,000元，非流動負債1,000元，權益2,000元，銷貨淨額1,000元，銷貨成本500元，營業費用200元，利息費用100，營利事業所得稅率40%，試求資產報酬率為何？ (A)3% (B)4.5% (C)5% (D)6%。

40. 有關各項智慧財產權的比較，下列敘述何者不正確？ (A)著作權不須註冊申請即可取得 (B)專利權的侵權者只需承擔民事責任 (C)營業秘密依據營業秘密法來註冊登記 (D) 著作人格權不可轉讓但著作財產權可以轉讓

## 二. 填充題: 每格2分, 共20分

1. 大大工廠採用ASTM法來管理物料存貨，每年需使用物料6,400件，物料每件單價為60元，每天平均消耗20件，其一個生產週期為30天，每次購料運送需要10天，安全存量為40件，請問大大工廠的最低存量為 (1) 件。

2. 請寫出下列企業在進行產品設計與行銷時，是採用了哪一項市場區隔變數？

(A. 人口統計變數、 B. 行為變數、 C. 心理變數、 D. 地理變數) 寫出代號

(2) (1) Y公司以消費者使用產品利益，推出蜆精、燕窩等保健飲品。

(3) (2) Z公司以消費者的價值觀，推出頂級房車、平價車等車款。

3. 執行下列 Visual Basic 程式片段後，副程式 subP( ) 執行了幾次？ (4)

```
Private Sub Form_Activate( )
```

```
    Dim x As Integer
```

```
    Dim y As Integer
```

```
    x = 15 : y = 2
```

```
    For i = 1 To x
```

```
        If x > y Then
```

```
            x = x - y
```

```
        Else
```

```
            Call subP(x, y)
```

```
        End If
```

```
    Next i
```

```
End Sub
```

```
Private Sub subP(ByRef x As Integer, ByRef y As Integer)
```

```
    x = x + 30
```

```
    y = y * 3
```

End Sub

4. 下列 Visual Basic 程式片段，執行後的結果為何？\_\_\_(5)\_\_\_

```
Dim A(10) As Integer
Dim I As Integer
For K = 1 To 10
    A(K) = (K ^ 2 + 1) Mod 8
Next K
Print (A(4) + A(7))
```

5. 若某電腦 CPU 之時脈頻率為 2.4GHz，其處理速度則為 600MIPS，則其 CPI(clock cycle per instruction) 為？\_\_\_(6)\_\_\_

6. 下列 SQL 語法的空格應填入？關鍵字（指令）

INSERT \_\_\_(7)\_\_\_ customers VALUES (3, '王小明', '竹北市', '中央路 3 號', '03-5517330');

7. 從資料組：3、8、12、38、41、49、62、69、88 搜尋資料項 41，使用循序搜尋法需比使用二分搜尋法多做\_\_\_(8)\_\_\_次比較

8. 國內某旅行社為擬定企業長期的經營策略，進行了 SWOT 分析；該旅行社將目前所面臨的各種狀況分別列入下表，請問下表中哪些項目的分類有誤？\_\_\_(9)\_\_\_

請寫出代號如 S1...T2

<b>優勢</b> S1.知名度高，企業內有許多資深導遊與領隊 S2.政府放寬大陸人員來台自由旅遊 S3.可提供差異化服務	<b>劣勢</b> W1.歐債危機造成世界經濟不穩定 W2.資深員工多，人事成本高 W3.資本小，資金不足，無法承接大型旅遊活動
<b>機會</b> O1.美國開發頁岩氣，造成油價下跌，未來旅遊成本降低 O2.各國陸續放寬對台灣遊客免簽證	<b>威脅</b> T1.大陸旅遊業削價競爭，以招攬顧客 T2.欠缺管理人才 T3.歐美各國遭受恐怖攻擊，影響旅遊安全及意願

9. 假設 AB 公司生產運動飲料，其總固定成本為 80,000 元，單位變動成本為 20 元，產品單位售價為 40 元；若 AB 公司想獲得 16,000 元的目標利潤，則在損益平衡點的銷售量下，則產品售價應為\_\_\_(10)\_\_\_元。

- 竹北公司 01 年初流通在外普通股 80,000 股，3 月 1 日發放每股\$1 之現金股利及 15%的股票股利並增資發行新股 12,000 股，9 月 1 日購買庫藏股 6,000 股，10 月 1 日執行股票分割每股分割成 2 股；本期淨利\$350,000，本期特別股股利共計發放\$54,000(含積欠\$30,000)，試問 01 年度普通股每股盈餘若干？(A)\$1.38 (B)\$1.63 (C)\$1.67 (D)\$1.75。
- 下列敘述何者正確？(A)起運點交貨之商品，未作進貨入帳，期末亦未將之列入存貨中，將使本期淨利發生錯誤 (B)實地盤存制下，期末需作商品盤盈或盤損之調整 (C)漏列期末存貨將使淨利低估，運用資金亦低估 (D)採用成本與淨變現價值孰低零售價法，計算期末存貨零售價時不應考慮「淨減價」。
- 新豐公司於 01 年 1 月 1 日發行三年期分期償還之公司債 300 張，每張面額\$1,000，票面利率 5%，市場利率 6%，自 01 年起，每年 12 月 31 日付息及攤還本金\$100,000。根據下列的複利現值表，試計算公司債發行價格為多少？(A)\$310,268 (B)\$280,666 (C)\$300,000 (D)\$294,200。

$\begin{matrix} \backslash & i \\ n & \end{matrix}$	5%	6%
1	0.95	0.94
2	0.90	0.89
3	0.86	0.84

- 台東公司收到 3 月份銀行對帳單，3 月底餘額為\$85,000。公司帳列 3 月份現金收入\$200,000，支出\$158,000，經核對發現有下列不符事項：①3 月底公司送存\$12,000，銀行尚未入帳、②3 月底之未兌現支票為\$25,000(其中\$5,000 為保付支票)、③銀行於 3 月底代收票據乙紙，面額\$20,000，利息\$600，另扣手續費\$100，公司尚未入帳、④銀行代繳水電費\$3,000，公司尚未入帳。則公司 3 月初之帳列餘額為 (A)\$24,500 (B)\$17,500 (C)\$12,500 (D)\$42,000。
- 臺南公司 4 月 3 日賒銷商品一批，付款條件：2/10、n/30，帳款採淨額法入帳，客戶於 4 月 10 日退回一成商品，並還清貨欠的二分之一，另於 4 月 20 日收到剩餘貨款。兩次收款共收現金\$267,300，則 4 月 3 日應收帳款入帳金額為 (A)\$267,300 (B)\$270,300 (C)\$294,000 (D)\$300,000。
- 存貨採永續盤存制、先進先出法，期初存貨 150 件，每件成本\$110；本期進貨數量 850 件，每件成本\$100；本期銷售商品 600 件，每件售價\$150。期末實地盤點商品有 398 件，每件淨變現價值\$95。則本期銷貨成本為多少？(A)\$60,000 (B)\$61,500 (C)\$63,690 (D)\$68,190。
- 彰化公司三年來之帳列淨利(損)分別為：
  - 97 年度：淨損\$105,000
  - 98 年度：淨利\$150,000
  - 99 年度：淨利\$155,000

經審查公司帳冊，發現下列各項錯誤：

(一)彰化公司存貨採實地盤存制，各年期末存貨錯誤為：97 年低估\$33,500；98

年高估\$45,000；99 年高估\$60,500。

(二)彰化公司購入文具用品，均於購入當年以費用列帳，期末未耗部分，直接移至次年繼續使用，未作調整分錄。97 年底未耗部分計有\$18,000；98年底全部耗盡；99 年底未耗部分計有\$5,450。下列有關彰化公司各年度正確之淨利(損)何者為真？(A)97年度淨損\$120,500(B)98 年度淨利\$53,500 (C)99 年度淨利\$99,950 (D)99 年度淨利\$175,950。

8. 下列敘述正確者有幾項？(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。

①備供正常營業使用為存貨條件之一。

②運送中目的地交貨之銷貨，售價\$14,000，成本\$9,000，將銷貨入帳，且未計入期末存貨，造成當期保留盈餘少計\$5,000。

③永續盤存制度之銷貨成本在每次銷貨時即認列，分錄為借記銷貨成本，貸記進貨。

④定期盤存制下，調整前帳上的商品存貨是期初存貨。

9. 下列敘述正確者有幾項？(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。

①會計上不採「直接沖銷法」提列呆帳的理由是因為太簡單。

②2/10，n/40，若一年以 360 天計，則此折扣隱含利率為 22.27%。

③貼現票據遭拒付時，所支付作成拒付證書的費用應記雜支。

④賣方發出貸項通知單，是表示應收帳款減少。

10. 湖口公司於 100 年初取得一固定資產，耐用年限 4 年，無殘值，以年數合計法提列折舊。102 年初該資產有一筆續後支出，該支出可增加資產之價值，但不能延長資產之壽命，亦不改變殘值。該續後支出若以資本支出處理時，102 年折舊金額為\$20,000，改採收益支出處理，102 年折舊額為\$16,000，該筆續後支出金額為多少？(A)\$81,000 (B)\$12,000 (C)\$6,000 (D)\$5,000。

11. 邦邦公司營業週期為1.5 年，99 年底有13 個月後應到期償還之銀行借款，則此銀行借款在99 年底之資產負債表上應歸類為：(A)流動負債 (B)長期負債 (C)流動負債或長期負債 (D)其他負債。

12. 南台公司 100 年底的股東權益如下：

特別股，4%累積，面值\$10 \$500,000；普通股，面值\$10 \$100,000

資本公積—普通股溢價 10,000；保留盈餘 300,000

金融商品未實現損益(借餘) 4,000；庫藏股票(2,000 股) 30,000

假設特別股之清算價格為\$15，截至 100 年底積欠股利 3 年，計算南台公司 100 年底普通股每股之帳面價值？

(A)\$6.6 (B)\$8.25 (C)\$11.1 (D)\$11.9。

13. 假如以\$5,000 設置零用金，在報銷費用\$2,800 時，發現現金剩\$2,250，同時將零用金減設為\$3,000，則此分錄會貸記

(A)現金\$2,750、現金短溢\$50 (B)零用金\$2,000、現金\$1,800 (C)零用金\$3,000、現金\$750、現金短溢\$50

(D)零用金\$2,000、現金\$750、現金短溢\$50

14. 樹林公司 101 年相關資料如下：設備成本期初餘額\$600,000，期末餘額\$200,000；累計折舊期初餘額\$360,000；假設設備皆於購置年度之年初同批取得，該公司採直線法提列折舊，耐用年數 10 年，無殘值。101 年度無增添任何設備，於 10 月初將部分設備出售，出售設備利益為\$50,000，則出售設備之價款為若干？(A)\$80,000 (B)\$90,000 (C) \$130,000 (D)\$180,000。

15. 下列敘述中有幾項正確？(A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。

①會計上提列折舊的目的在於增加各期費用以節省所得稅支付；②機器經常性的維護與保養應視為收益支出；③土地改良物不須提列折舊；④租賃改良物在資產負債



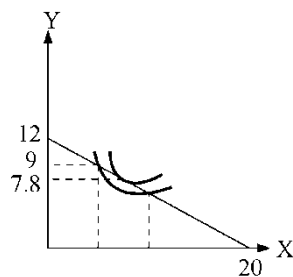
表上應列為固定資產項下，但不需提列折舊。

16. 利奇公司於 6 月 1 日賒銷商品一批給其客戶，商品售價為\$190,000，約定付款條件為 4/10、X/20、n/30。於 6 月 3 日發生客戶退回\$40,000 商品，6 月 10 日收回半數貨款，6 月 20 日再收回剩餘貨款之半數，餘於 6 月 30 日全數收回，已知銷貨折扣金額為\$3,375，則 X 為(A)3 (B)2 (C)1 (D)0.5。
17. 下列有關應收帳款顧客未享現金折扣之處理敘述何者為真？(A)淨額法：不認列；總額法：認列為銷貨收入 (B)淨額法：認列為顧客未享折扣非常收益；總額法：認列為折扣收入 (C)淨額法：認列為銷貨折扣；總額法：認列為銷貨成本之減項 (D)淨額法：認列為顧客未享折扣收入；總額法：認列為銷貨收入。
18. 以下哪一項交易，不影響企業的每股盈餘？(A)以買進之成本價賣出庫藏股票 (B)宣告並發放普通股股利 (C)在市場上買回流通在外股票，增加庫藏股票餘額 (D)認列採用權益法之被投資公司損失。
19. 東泰公司向和平公司買入房屋一棟，成本\$15,000,000，耐用年 25 年，殘值\$250,000，公司帳上採直線法提列折舊，稅務申報時採年數合計法提列折舊，則至第幾年時公司帳上與稅務申報之折舊金額會相同？(A)第 5 年 (B)第 13 年 (C)第 19 年 (D)第 25 年。
20. 立久公司 100 年底流通在外股數共計 14,244 股，今已知 100 年 3 月 1 日現金增資股數為期初流通在外股數之 0.2 倍，5 月 1 日發放 10%股票股利，7 月 1 日買回 10%流通在外股數，9 月 1 日再現金增資發行流通在外股數之 30%，11 月 1 日買回相當於 3 月 1 日現金增資後流通在外之 10%股數，則立久公司 3 月 1 日現金增資多少股？(A)10,000 (B)2,000 (C)11,093 (D)2,219。
21. 財務會計準則公報第三十七號「無形資產之會計處理準則」所稱之無形資產係指無實體形式之非貨幣性資產，並同時符合下列哪些條件？①資產之成本能可靠衡量；②資產之未來經濟效益很有可能流入企業；③具有可辨認性；④具有未來經濟效益；⑤可被企業控制 (A)①②③④ (B)①②③⑤ (C)①②④⑤ (D)①②③④⑤。
22. 天一公司於 101 年 11 月 1 日持年利率 5%，票面金額\$600,000，票期 90 天本票一張至東華銀行辦理貼現，貼現期間 60 天(一年以 360 天計算)，發生貼現損失\$5,125，則貼現率為多少？(A)7% (B)8% (C)9% (D)10%。
23. 石牌公司總公司設於台南，十年前赴海外開設藤椅工廠。今年中因工廠所在國之政權不穩，發生流血暴力事件，工廠全毀，該工廠帳面價值為 6,000 萬元，公允價值則為 8,000 萬元。該國官員已通知石牌公司，將給予 4,500 萬元的補償，此事項應如何為會計處理？(A)國外事件，因此不予處理 (B)或有事項，不認列任何損益，僅附註揭露即可 (C)應認列 4,500 萬元的應收補償款及 3,500 萬元的損失 (D)應認列 4,500 萬元的應收補償款及 1,500 萬元的損失。
24. 新竹公司將其機器設備與桃園公司之機器設備進行交換，新竹公司機器設備之原始成本為\$1,000,000，累計折舊為\$500,000，公允價值為\$400,000 元；桃園公司機器設備之原始成本為\$2,000,000，累計折舊為\$1,600,000，公允價值為\$600,000 元；新竹公司另支付現金\$200,000 給桃園公司。兩公司資產交換後未來現金流量並沒有重

大影響，則(A)新竹公司換入之機器成本為\$700,000 (B)新竹公司換入之處分資產損失\$100,000 (C)桃園公司換入之機器成本為\$700,000 (D)桃園公司之處分資產利益\$200,000。

25. 屏東公司於 97 年 7 月 1 日以\$1,490,000 購入一部機器設備，以年數合計法計提折舊，預估耐用年數 5 年，殘值\$50,000。99 年 3 月 31 日管理當局核准出售該機器的計畫，並符合分類為待出售非流動資產的條件，當日淨公平價值為\$710,000；後於 99 年 7 月 1 日以\$700,000 出售該部機器。請問下列有關屏東公司之分錄何者正確？(A)99 年 3 月 31 日借記：待出售機器設備 710,000 (B)99 年 7 月 1 日借記：處分待出售機器設備損失 10,000 (C)99 年 7 月 1 日貸記：處分待出售機器設備利益 74,000 (D)99 年 7 月 1 日貸記：待出售機器設備 720,000。
26. 若 A 財貨價格從 100 元漲為 110 元，導致 A 財貨需求量減少 20%，同時也使 B 財貨購買量減少 10%，則下列敘述何者為誤？(A)消費者對 A 財貨的總支出將增加 (B) A 財貨的需求曲線發生點的移動 (C) B 財貨的需求曲線往左方移動 (D) A、B 二種財貨為互補財。
27. 若球迷對 HBL 籃球賽需求函數  $Q_d = 2,000 - 100P$ ，但球場座位只能提供 1,200 個，在沒有站票情形下，何者正確？(A)均衡票價 \$ 12 (B)均衡票價下的需求彈性為 0.67 (C)供給曲線為一水平線 (D)若籃球協會規定球票限制為 \$ 10，將出現座無虛席現象。
28. 已知某產品需求函數  $Q_d = 30 - P$ ，供給函數  $Q_s = 2P - 15$ ，若政府對每一銷售單位課徵 \$ 3 稅金，何者正確？(A)課稅後均衡價格 \$ 18，交易量 15 單位 (B)此項課稅方式稱為從價稅 (C)政府課稅後，稅金 \$ 2 轉嫁消費者，廠商吸收 \$ 1 稅金 (D)課稅後造成均衡價格上漲，交易量減少，消費者剩餘增加。
29. 甲廠商目前雇用 100 名員工及 20 台機器，若增加一名員工可增加產量 5 單位，員工薪資每月 2 萬元；若增加一台機器可增加產量 10 單位，一台機器每月成本 4 萬元，請問甲廠商在長期調整生產要素使用量時，他應該如何調整，可使總成本保持不變，而總產量增加？(A)增加員工，減少機器使用量 (B)減少員工，增加機器使用量 (C)同時增加員工及機器使用量 (D)不需調整。
30. 有關實證經濟學與規範經濟學的敘述何者正確？(A)實證經濟學又稱為唯善經濟學；規範經濟學又稱為唯真經濟學 (B)實證經濟學著重事實的陳述；規範經濟學著重主觀的價值判斷 (C)研究高速公路在連續假期應否停止收費，是屬於實證經濟學的範圍 (D)研究開放兩岸直航對台商運輸成本的影響是屬於規範經濟學的範圍。
31. 關於「人口論」的敘述，何者正確？(A)提出的學者是馬歇爾 (B)人口的增加呈算術級數且每 25 年增加一倍；糧食的增加呈幾何級數，且人口增加的速度大於糧食增加的速度 (C)人口論主要的理論基礎是依據「報酬遞減法則」 (D)人口論的結論適用於目前任何國家。
32. 下列敘述何者正確？(A)經濟成本就是會計成本 (B)古典學派以演繹法研究

- 經濟學，注重推理，是一種客觀方法 (C) 1973 年石油危機，以凱因斯的有效需求理論，解決停滯性物價膨脹問題 (D) 理性預期學派認為讓被人民預期到的政策，一定是無效政策。
33. 若總成本函數為  $TC=100+40Q+Q^2$ ， $MC=40+2Q$ ，則  $Q=10$  時，何者錯誤？ (A) 平均成本 AC 是在上升階段 (B) 邊際成本 MC 是在上升階段 (C) 平均固定成本  $AFC=10$  (D) 變動成本  $TVC=500$ 。
34. 有關獨占廠商的敘述，何者正確？ (A) 利潤最大或損失最小的條件為  $MR=MC$  (B) 其所面臨的需要曲線為一條水平線 (C) 從生產效率及消費者福利的觀點而言，獨占市場優於完全競爭市場 (D) 由於市場上沒有任何競爭者及替代財貨，其財貨價格訂得愈高愈好，以追求最大利潤。
35. 關於獨占性競爭市場的敘述何者正確？ (A) 由於長期只有正常利潤，故達到資源最有效配置 (B) 提供消費者財貨多樣化選擇，卻造成社會福利減損 (C) 選擇在長期平均成本最低點生產，故具有生產效率 (D) 不會產生超額能量。
36. 下列敘述何者錯誤？ (1)  $AC=MC$  的主要經濟意義為正常利潤 (2) 不完全競爭市場廠商其財貨的總收益達於最大，邊際收益一定為零 (3) 對不完全競爭市場廠商而言，市場上消費者對財貨需求曲線，即廠商的平均收益曲線 (4)  $P=MC$  的主要經濟意義是社會福利最大。 (A) (3)(4) (B) (1)(4) (C) (1) (D) (2)(3)。
37. 某消費者的預算線為： $P_xX + P_yY = 120$ 。根據下圖當中無異曲線與預算線的關係，計算該消費者應消費幾單位 X 財貨，才能獲得最大效用？ (A) 5 單位 (B) 6 單位 (C) 8 單位 (D) 7 單位。



1.

38. 若產品 X 及要素 a 皆為不完全競爭市場，廠商在追求利潤極大下，下列何者一定成立？ (A)  $P_x = MR_x = MC_x$ 、 $MFC_a = MRP_a = VMP_a$  (B)  $P_x = MR_x > MC_x$ 、 $MFC_a = MRP_a > VMP_a$  (C)  $P_x > MR_x = MC_x$ 、 $MFC_a = MRP_a < VMP_a$  (D)  $P_x > MR_x > MC_x$ 、 $MFC_a < MRP_a < VMP_a$ 。
39. 在生產要素 L 與產品 X 皆為完全競爭市場下，若勞動的邊際生產量  $MP_L = 200 - 10L$ ，勞動價格  $P_L = 200$ ，產品價格  $P_x = 10$ ，則在廠商利潤極大下的最適勞動雇用為多少？ (A) 12 名 (B) 14 名 (C) 16 名 (D) 18 名。
40. 凱因斯模型(Simple Keynesian Model)的消費、投資、政府支出及租稅函數分別為  $C = 200 + 0.75(Y - T)$ 、 $I = 300$ 、 $G = 100$  及  $T = 80$ 。若充分就業國民所得為 2400，則政府政策應如何調整才能達到充分就業均衡？ (A) 減稅 80 (B) 增稅 60 (C) 支出增加 80 (D) 支出減少 60。

41. 以 GDP 衡量一國經濟福利仍存有許多缺點，因此，許多經濟學者便加以修正，例如諾得豪斯(William Nordhaus)與杜賓(James Tobin)所提出的經濟福利量度(MEW)，以及薩穆爾遜(Paul A. Samuelson)的經濟福利淨額(NEW)，為能夠更真實的衡量出經濟福利，下列那一項必須加以扣除？ (A)休閒 (B)生產時所造成的社會成本 (C)未上市產品的價值 (D)圖書館的價值。
42. 下列敘述何者錯誤？ (A)降低法定準備率，可以擴張信用 (B)依現金交易方程式  $MV=PT$ ，物價水準  $P$  與貨幣數量  $M$  呈同方向變化 (C)存款準備具有強制流通能力 (D)現金餘額說強調貨幣具有價值蘊藏的功能。
43. 下列有關「需求拉動」與「成本推動」二種通貨膨脹在未充分就業下的影響為何？ (A)前者：因總需求減少造成物價上漲，產出減少，後者因總供給增加，造成物價上漲，產出增加 (B)前者：因總需求減少造成物價上漲，產出增加，後者因總供給增加，造成物價上漲，產出減少 (C)前者：因總需求增加造成物價上漲，產出減少，後者因總供給減少，造成物價上漲，產出增加 (D)前者：因總需求增加造成物價上漲，產出增加，後者因總供給減少，造成物價上漲，產出減少。
44. 下列敘述何者正確？ (A)當勞動者所面對的工資率上升時，其所產生的替代效果會使勞動者增加工作時數 (B)在流動性陷阱時，貨幣政策效果充分發揮 (C)新古典學派認為，利率是由貨幣的供給與需求來決定 (D)家計單位把窖藏家中的現金轉存金融機構，將使利率飆漲。
45. 社會存在緊縮缺口 80，則 (A)充分就業國民所得( $Y_f$ )比實際國民所得( $Y$ )少 80 (B)增加自發性支出 80，可解決緊縮缺口 (C)減少自發性支出 80，可解決緊縮缺口 (D)實際國民所得( $Y$ )比充分就業國民所得( $Y_f$ )少 80。
46. 凱因斯提出流動性偏好理論，下列敘述何者錯誤？ (A)總貨幣需求由交易動機貨幣需求、預防動機貨幣需求及投資動機貨幣需求所組成 (B)交易動機貨幣需求與預防動機貨幣需求皆與所得呈正相關 (C)貨幣供給由中央銀行控制，為一垂直線 (D)流動性是指資產立刻轉換成現金的容易程度。
47. 假定在某期間內，GDP 平減指數由 125 增加為 200，實質 GDP 由 640 億減為 600 億，則該期間 (A)名目 GDP 由 1,250 億減為 1,200 億 (B)名目 GDP 由 800 億增為 1,200 億 (C)名目 GDP 由 1,250 億增為 2,000 億 (D)名目 GDP 由 800 億增為 2,000 億。
48. 由國民所得(NI)計算出個人所得(PDI)的過程中，營利事業所得稅與個人所得稅應如何處理？ (A)前者列為加項，後者列為減項 (B)前者不列計，後者列為減項 (C)前者列為減項，後者不列計 (D)前者列為減項，後者列為加項。
49. 下列敘述何者錯誤？ (A)工資上升所造成的物價膨脹是屬於成本推動型的膨脹 (B)隱藏性失業是指勞動者的邊際生產力幾乎為零 (C)勞動參與率等於勞動力除以「勞動力與非勞動力之和」 (D)停滯性膨脹是一種高物價上漲率與高所得水準並存的經濟現象。
50. 有關所得分配理論，下列敘述何者正確？ (A)羅倫氏 (Lorenz curve) 曲線其橫軸是人口密度指數 (B)吉尼係數(Gini coefficient)大於 1，表示所得分配極不平均 (C)所謂

「個人的所得分配」是按照生產要素對於生產貢獻的不同所作的分配 (D)高低所得倍數的比值愈大，表示所得分配愈不平均 。