



4-09-2

公告試題僅供參考

商業與管理群 專業科目(二)

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

105 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

專業科目(二)：會計學、經濟學

【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.本試卷分兩部份，共 50 題，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
第一部份（第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分）
第二部份（第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分）
- 4.本試卷均為單一選擇題，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.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷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(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

9. 宗平公司存貨採定期盤存制，於5月10日現銷商品\$15,000，5月20日因品質不符被客戶退回，則5月20日該交易產生的會計要素可能變化為何？
(A) 資產減少，負債減少 (B) 資產增加，收益減少
(C) 業主權益減少，收益增加 (D) 資產減少，收益減少
10. 彭証公司 2015 年之期初用品盤存餘額為\$8,000，已知當年購入文具用品為期末用品盤存餘額的9倍，當年購入文具用品為本期已耗用的文具用品75%，請問本期已耗用的文具用品為多少？
(A) \$18,000 (B) \$24,000 (C) \$26,000 (D) \$28,000
11. 丙公司2015年1月1日以每股\$20購入丁公司30%普通股共2,000股，作為長期股權投資，且對丁公司具有重大影響力。2015年7月31日收到丁公司發放每股\$1現金股利，丁公司當年度稅後淨利為\$10,000，請問丙公司2015年底帳列採權益法之長期股權投資金額為何？
(A) \$38,000 (B) \$40,000 (C) \$41,000 (D) \$43,000
12. 春友公司2015年期初存貨\$125,000、進貨\$500,000、進貨折讓\$15,000、進貨運費\$20,000、期末存貨\$90,000，假設以銷貨淨額為基礎的毛利率為40%，請問該公司2015年度銷貨毛利為多少？
(A) \$360,000 (B) \$810,000 (C) \$900,000 (D) \$1,350,094
13. 英全公司於2015年1月1日，收到以下應收票據，當時之市場利率為10%，試分別決定其入帳金額：甲公司三個月期，面值\$300,000，不付息票據；乙公司兩年期，面值\$400,000，付息10%票據；丙公司三年期，面值\$600,000，不付息票據。(3年期，利率10%之\$1的複利現值為0.75)
(A) 甲公司票據\$225,000，乙公司票據\$300,000，丙公司票據\$450,000。
(B) 甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$300,000，丙公司票據\$450,000。
(C) 甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$400,000，丙公司票據\$450,000。
(D) 甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$400,000，丙公司票據\$600,000。
14. 甲公司2015年以每股\$30購入乙公司股票2,000股並支付手續費\$3,000，作為透過其他綜合損益按公允價值衡量投資。甲公司2015年7月31日收到乙公司發放每股現金股利\$1及股票股利500股，2015年底乙公司股票每股市價為\$25，請問當年底該投資期末評價後餘額為多少？
(A) \$61,000 (B) \$62,500 (C) \$63,000 (D) \$63,500
15. 商際公司於2015年初開發新軟體，並於年底開發成功準備出售，相關支出如下：程式設計與規劃\$90,000、客戶使用軟體訓練支出\$70,000、產品包裝\$60,000、製造產品母版\$100,000、軟體宣傳成本\$50,000、測試產品\$40,000、編碼\$20,000、產品母版複製\$30,000，則有關當年度開發新軟體交易，下列何者正確？
(A) 存貨\$120,000 (B) 軟體成本\$140,000
(C) 研究發展費用\$150,000 (D) 推銷費用\$180,000

公告試題僅供參考

16. 戊公司銷售電腦附有兩年期產品售後保證服務，估計服務保證費用為銷售額 1%。假設 2014 年銷售額為 \$3,000,000，2015 年銷售額為 \$4,000,000，2014 年實際支付維修費用為 \$20,000，2015 年實際支付維修費用為 \$25,000，請問下列敘述何者錯誤？
(A) 2014 年應認列銷貨成本 (或產品售後保證費用) \$30,000
(B) 2015 年應認列銷貨成本 (或產品售後保證費用) \$40,000
(C) 2014 年底估計產品保固之負債準備餘額為 \$30,000
(D) 2015 年底估計產品保固之負債準備餘額為 \$25,000
17. 下列有關權益的交易敘述，何者錯誤？
(A) 股票分割會使流通在外股數增加
(B) 股票分割不影響股東權益總額
(C) 當宣告與發放股利日不同時，發放股票股利會減少保留盈餘
(D) 當宣告與發放股利日不同時，宣告現金股利會減少保留盈餘
18. 大大公司 12 月 31 日銀行調節表有關項目金額為：調整前銀行對帳單餘額為 \$25,580，在途存款為 \$76,000；若 12 月 31 日正確餘額為 \$20,500，則 12 月底未兌現支票為多少？
(A) \$17,980 (B) \$38,400 (C) \$53,680 (D) \$81,080
19. 全永公司 2015 年底有流動負債總計 \$800,000，而流動資產中包含下列科目餘額：應收帳款 \$700,000、用品盤存 \$100,000、應收票據 \$400,000、存貨 \$250,000、現金 \$100,000 及預付租金 \$50,000。若該公司 2015 年底之流動比率為 2，則該公司 2015 年底之速動比率為多少？
(A) 1.5000 (B) 1.5625 (C) 1.6875 (D) 1.9375
20. 有一筆交易事項，借：應收帳款 \$2,000、貸：銷貨收入 \$2,000，但於過帳時，發生借貸方向相反錯誤，則下列何者正確？
(A) 將造成採總額式試算表下，借方合計金額將不會等於貸方合計金額
(B) 將造成採餘額式試算表下，應收帳款借方餘額低列 \$4,000
(C) 將造成採餘額式試算表下，銷貨收入貸方餘額低列 \$2,000
(D) 將造成採總額式試算表下，應收帳款借方總額及銷貨收入貸方總額均低列 \$4,000
21. 府鏞公司 2015 年自建並完工廠房一棟，當年度發生以下成本：直接材料 \$300,000、直接人工及製造費用 \$340,000。在以下兩種情況下，應如何處理該廠房之入帳成本？
情況一：市面上包商承建價格 (即該廠房之可回收金額) 為 \$800,000；
情況二：市面上包商承建價格 (即該廠房之可回收金額) 為 \$600,000。
(A) 情況一入帳成本為 \$640,000，認列自建利益 \$160,000；
 情況二入帳成本為 \$600,000，不認列減損損失
(B) 情況一入帳成本為 \$640,000，不認列自建利益；
 情況二入帳成本為 \$600,000，認列減損損失 \$40,000
(C) 情況一入帳成本為 \$640,000，認列自建利益 \$160,000；
 情況二入帳成本為 \$600,000，認列減損損失 \$40,000
(D) 情況一入帳成本為 \$800,000，不認列自建利益；
 情況二入帳成本為 \$600,000，認列減損損失 \$40,000

22. 貞芮公司於 2011 年 1 月 1 日購入機器設備，估計耐用年數為 5 年，殘值 \$40,000，採用年數合計法計提折舊。2013 年 1 月 1 日，公司決定將該設備改採直線法提列折舊，而且發現該設備還可再用 5 年，殘值 \$20,000。若該設備 2013 年之折舊金額為 \$52,000，請問 2011 年 1 月 1 日購入該設備之成本為多少？

(A) \$640,000 (B) \$680,000 (C) \$700,000 (D) \$740,000

23. 金源公司依國際會計準則的規定，對於應收帳款呆帳進行提列，該公司於 2015 年 12 月 31 日，調整前應收帳款借餘為 \$4,280,000，備抵呆帳貸餘為 \$50,000。該公司有以下個別重大客戶資料：

客戶名稱	應收帳款金額	估計減損金額
台北公司	\$900,000	
高雄公司	660,000	
桃園公司	1,000,000	\$200,000
台中公司	1,340,000	140,000

該公司另有以下非個別重大客戶資料：

客戶名稱	應收帳款金額
彰化公司	\$100,000
南投公司	130,000
雲林公司	150,000

台北公司與高雄公司之信用經個別評估後，並未發現有減損之客觀證據，這兩家客戶之信用與非個別重大客戶者相接近，金源公司評估後估計呆帳率為應收帳款金額的 1%。請問該公司年底所提列之呆帳損失金額應為多少？

(A) \$19,400 (B) \$309,400 (C) \$359,400 (D) \$409,400

24. 大技公司 2014 年初發行 10% 累積、非參加特別股 10,000 股，每股面額 \$100，2014 年度因虧損而積欠特別股股利。2015 年期初流通在外普通股有 420,000 股，每股面額 \$10，2015 年 9 月 1 日購回庫藏股 60,000 股（至 2015 年年底未再出售），若 2015 年度淨利為 \$600,000，則該公司 2015 年度普通股每股盈餘為：

(A) \$1.00 (B) \$1.19 (C) \$1.25 (D) \$1.43

25. 關於會計電腦化之後所帶來的改變，以下敘述何者錯誤？

(A) 可完全捨棄人工處理 (B) 可提高資訊正確性
(C) 可提高資訊時效性 (D) 可節省記帳時間

第二部份：經濟學(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 因對國民所得會計帳的計算有開創性的貢獻，被稱為「國民所得之父」的是下列哪位學者？

(A) 李嘉圖 (D. Ricardo) (B) 顧志耐 (S. Kuznets)
(C) 盧卡斯 (R. Lucas) (D) 亞當斯密 (A. Smith)

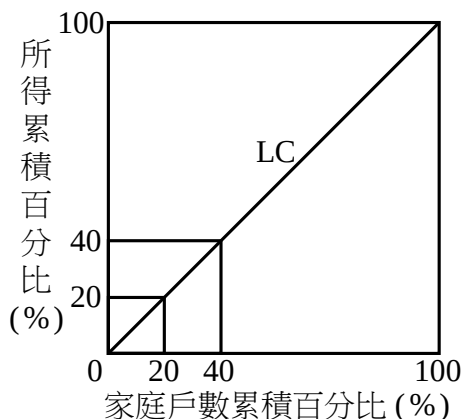
27. 我國民間團體邀請長期在菲律賓職業球隊效力之美籍明星球員 A 君於 2015 年來台灣，指導小學球隊 5 天並支付其工作酬勞。A 君之該筆收入應列入以下何者計算？

(A) 我國之國民生產毛額 (GNP) (B) 美國之國內生產毛額 (GDP)
(C) 我國之國內生產毛額 (GDP) (D) 菲律賓之國內生產毛額 (GDP)

公告試題僅供參考

28. 以下哪一項政府支出的主要效果是所得重分配？
(A) 政府支付公教人員薪資 (B) 政府債務利息支出
(C) 政府社會福利支出 (D) 政府投資建設新的機場
29. 來自台灣的某甲成立跨國食品公司，前往印尼設廠生產，帶入生產技術，雇用當地勞工及購買當地原物料，並將產品出口至其他東協成員國。對印尼而言，某甲之國際投資方式稱為：
(A) 國際糧食援助 (B) 外資貸款投資
(C) 外人證券投資 (D) 外人直接投資
30. 當經濟利潤等於零時：
(A) 生產者獲取正常利潤 (B) 生產者獲取超額利潤
(C) 生產者會關門歇業 (D) 會計利潤小於零
31. 以下何者屬於競租 (rent seeking) 行為？
(A) 知名畫家梵谷畫作拍賣，因買家踴躍競標，成交金額創新高
(B) 某企業宣布新型節能個人載具即將量產上市，相關產業股價上揚
(C) 某團體向政府官員施壓行賄，保障其專屬獨享利益
(D) 地方政府舉辦春季露天演唱會，以聚集觀光客增加地方收入
32. 下列哪一項因素可能導致某一財貨之需求曲線向左移動？
(A) 該財貨價格上漲 (B) 該財貨的需求量增加
(C) 替代品的價格上漲 (D) 互補品的價格上漲
33. 在短期之下，平均固定成本 AFC 會隨產量增加而：
(A) 逐漸減少 (B) 逐漸增加 (C) 不變 (D) 先遞減後遞增
34. 若小胡花在 X 財貨最後一元的邊際效用，大於花在 Y 財貨最後一元的邊際效用，則為了提高他的效用，他應該：
(A) 增加消費 X 財貨 (B) 減少消費 X 財貨
(C) 維持不變 (D) 全部預算購買 Y 財貨
35. 恩格爾曲線 (Engel's curve) 是表現：
(A) 所得和商品消費量關係的線 (B) 所得和價格關係的線
(C) 所得和投資關係的線 (D) 兩物品之替代關係的線
36. 製鞋廠商在評估到底要多利用人工或是資本設備，並考慮生產成本和其對環境的影響，這是屬於哪一種經濟問題？
(A) 生產什麼 (B) 如何生產 (C) 何時生產 (D) 為誰生產
37. 假設某甲將其土地出租，每月可得 5 萬元，若當時年利率為 2%，則可概略估算該土地的買賣價格為：
(A) 60 萬元 (B) 250 萬元 (C) 1,250 萬元 (D) 3,000 萬元
38. 若某財貨價格由 50 元上漲至 70 元，而其供給量由 300 個增加到 500 個，其供給弧彈性為：
(A) 1 (B) 1.5 (C) 1.67 (D) 2.5

39. 若小康對水果的需求函數為： $Q_d = 100 - 4P$ 。其中 Q_d 為需求量， P 為價格。當市場價格為 15 元時，試問小康的消費者剩餘是多少？
 (A) 100 元 (B) 200 元 (C) 300 元 (D) 400 元
40. 若長期平均成本 LAC 隨產量增加而遞增，此時稱為：
 (A) 邊際報酬遞增 (B) 邊際報酬遞減 (C) 規模報酬遞增 (D) 規模報酬遞減
41. 有關生產三階段，以下何者有誤？
 (A) 第一階段的邊際產量 (MP) 均處於上升階段
 (B) 第二階段的邊際產量 (MP) 均處於下降階段
 (C) 第一階段的平均產量 (AP) 均處於上升階段
 (D) 第二階段的平均產量 (AP) 均處於下降階段
42. 一獨占廠商對甲乙兩市場採行差別訂價，若甲市場需求彈性為 2，乙市場需求彈性為 5，下列何者最可能是獨占廠商的訂價？
 (A) 甲：100 元，乙：60 元 (B) 甲：100 元，乙：160 元
 (C) 甲：60 元，乙：100 元 (D) 甲：160 元，乙：100 元
43. 若某國之洛倫士曲線 (Lorenz curve) 如下圖之 LC 線，則其吉尼係數 (Gini's coefficient) 及最高與最低所得組倍數分別為何？
 (A) 0；0
 (B) 0；1
 (C) 1；0
 (D) 1；1



44. 在簡單凱因斯模型下， $Y = C + I$ ，其中 Y 為所得， C 為消費， I 為投資。
 $C = 100 + 0.6Y$ ， $I = 150$ ，若緊縮缺口為 100，則充分就業所得水準為以下何者？
 (A) 375 (B) 625 (C) 750 (D) 875
45. 根據凱因斯的流動性偏好說，其中交易動機的貨幣需求為下列何者的函數？
 (A) 匯率 (B) 利率 (C) 所得 (D) 儲蓄
46. 以下何者屬於景氣落後指標？
 (A) 工業生產指數 (B) 製造業存貨率
 (C) 製造業銷售量指數 (D) 製造業存貨量指數
47. 以下哪一個國家是北美自由貿易區 (NAFTA) 的成員？
 (A) 哥斯大黎加 (B) 墨西哥 (C) 巴西 (D) 巴拿馬

公告試題僅供參考

48. 小陳年滿 21 歲，因學業表現佳，提前半年從大學畢業，已遞出履歷求職，也獲得若干個面談機會。然而小陳要求起薪六萬元，而雇主最多只願意付三萬元，與小陳的預期落差甚遠。小陳認為工資過低，不願前往工作，只好再找尋其他工作。小陳的情形符合下列哪一種類型的失業？

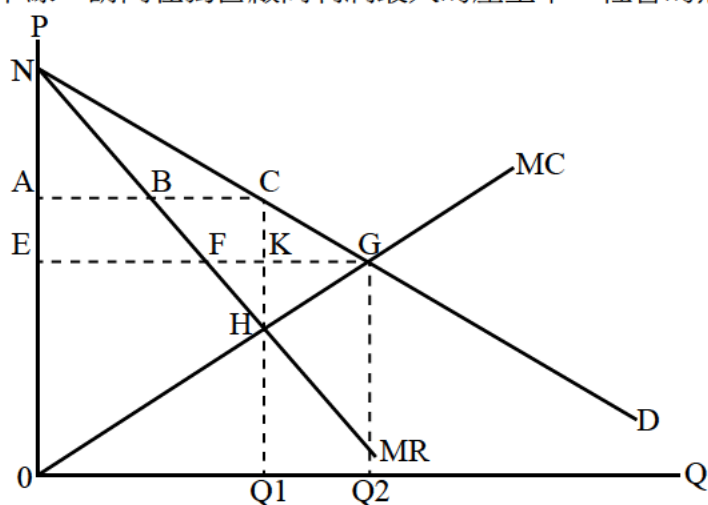
- (A) 結構性失業 (B) 循環性失業 (C) 摩擦性失業 (D) 隱藏性失業

49. 每增加一單位生產要素的投入所增加的貨幣收入稱為：

- (A) 邊際產量收益 (Marginal Revenue Product, MRP)
 (B) 邊際收益 (Marginal Revenue, MR)
 (C) 邊際產量 (Marginal Product, MP)
 (D) 邊際效用 (Marginal Utility, MU)

50. 如下圖所示：兩軸 P、Q 代表價格、產量；D、MR、MC 分別為獨占廠商面對的需求曲線、邊際收益線、邊際成本線。請問在獨占廠商利潤最大的產量下，社會的無謂損失為：

- (A) $\triangle NAC$
 (B) $\triangle NEG$
 (C) $\triangle BHC$
 (D) $\triangle CHG$



【以下空白】