



注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

103 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，共 25 題，每題 2 分，共 50 分。
第二部份，第 26 至 50 題，共 25 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。

公告試題僅供參考

第一部份：會計學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

1. 採備抵法處理呆帳是符合下列何項會計原則？
(A) 成本原則 (B) 配合原則 (C) 重要性原則 (D) 一致性原則
2. 採用永續盤存制的企業，若賒銷商品後發生銷貨退回時，對相關分錄中會計科目金額之影響，下列何者錯誤？
(A) 銷貨成本減少 (B) 銷貨收入減少 (C) 應收帳款減少 (D) 存貨增加
3. 下列有關商譽的敘述，何者錯誤？
(A) 向外購併企業所產生的商譽，可認列入帳
(B) 向外購併企業所產生的商譽，係以支付購併之總成本扣除被購併企業所有可辨認淨資產的公平市價衡量
(C) 企業內部自行發展的商譽，係以支付之總成本入帳
(D) 企業內部自行發展的商譽，不得認列入帳
4. 瑞珍公司於 2010 年 1 月 1 日以 \$ 320,000 購入運輸設備，估計耐用年限為 5 年，殘值為 \$ 20,000，採用年數合計法提折舊。2012 年 1 月 1 日，公司決定改採直線法提折舊，而且發現該運輸設備還可再用 5 年，殘值為 \$ 10,000。請問該公司 2014 年之折舊金額為多少？
(A) \$ 32,000 (B) \$ 26,000 (C) \$ 28,000 (D) \$ 30,000
5. 下列有關結帳分錄採銷貨成本法及本期損益法之敘述，何者正確？
(A) 採銷貨成本法及本期損益法時，均應借記期末存貨
(B) 採銷貨成本法及本期損益法時，均應貸記期末存貨
(C) 採銷貨成本法時，應借記期末存貨；採本期損益法時，應貸記期末存貨
(D) 採本期損益法時，應借記期末存貨；採銷貨成本法時，應貸記期末存貨
6. 甲公司設置零用金 \$ 400.00，在撥補日餘額為 \$ 21.60，各項費用支出憑證總和為 \$ 382.40，則撥補分錄為何？
(A) 借記零用金 \$ 382.40 (B) 借記現金短溢 \$ 4.00
(C) 貸記現金短溢 \$ 4.00 (D) 貸記現金 \$ 382.40
7. 2013 年 1 月 1 日乙公司以 \$ 10,400 購入面額 \$ 10,000、12 % 之公司債，作為交易目的之債券投資。公司債於每年 1 月 1 日及 7 月 1 日付息。乙公司於 2013 年 10 月 1 日以 \$ 10,700 價格加計應收利息出售此一投資，其分錄應貸記何者？
(A) 交易目的金融資產 \$ 10,000 (B) 利息收入 \$ 312
(C) 現金 \$ 11,000 (D) 金融資產評價利益 \$ 300
8. 平學公司於 2011 年 1 月 1 日以成本 \$ 160,000 購入一法定年限為 16 年之專利權，但購入時評估其經濟效益僅有 8 年。在 2014 年 1 月 1 日發現該專利權因新技術的產生，其經濟效益僅剩 4 年。2016 年 1 月 1 日因新產品問世，該專利權已失去經濟效益，則 2016 年 1 月 1 日應列計損失為：
(A) \$ 60,000 (B) \$ 110,000 (C) \$ 65,000 (D) \$ 50,000
9. 下列敘述何者錯誤？
(A) 現金增資發行股票會增加股東權益總額及流通在外股數
(B) 發放股票股利不影響股東權益總額，但會使流通在外股數增加
(C) 股票分割不會影響股東權益總額及流通在外股數
(D) 買入庫藏股票會減少股東權益總額及流通在外股數

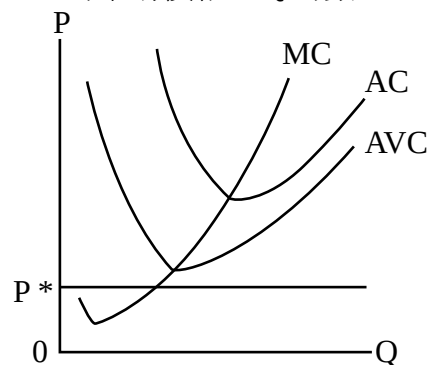
10. 評冬公司 2012 年 12 月 31 日有流通在外面額 \$ 10 之普通股 15,000 股，以及面額 \$ 100，10 % 累積，完全參加之特別股 1,000 股。假設 2011 年該公司未發放股利，2012 年 12 月 31 日該公司擬發放現金股利 \$ 85,000，則 2012 年特別股股東總共可分得多少現金股利？
(A) \$ 40,000 (B) \$ 20,000 (C) \$ 46,000 (D) \$ 45,000
11. 平記公司上期有留抵稅額 \$ 3,000，本期銷項稅額為 \$ 10,000，另有外銷金額 \$ 100,000，進項稅額為 \$ 6,000，且本期未購買任何固定資產，則本期結算營業稅後應有：
(A) 應納稅額 \$ 6,000 (B) 應退稅額 \$ 5,000 (C) 留抵稅額 \$ 4,000 (D) 應納稅額 \$ 1,000
12. 萍苑公司於 2011 年 1 月 1 日成立，發行每股面值 \$ 100 (贖回價格 \$ 105)，10 % 累積非參加特別股 1,000 股，以及每股面值 \$ 10 之普通股 50,000 股。若 2011 年及 2012 年均未發放股利，2013 年底股東權益總額為 \$ 735,000，則 2013 年 12 月 31 日普通股每股帳面價值為：
(A) 12.3 (B) 12.1 (C) 12.2 (D) 12.0
13. 企業以倍數餘額遞減法提列折舊時，會計恆等式會有何影響？
(A) 資產減少、費用增加 (B) 資產、負債與權益總額均不變
(C) 權益減少、負債增加 (D) 資產減少、權益增加
14. 英全公司於 2011 年 1 月 1 日出售機器，收到一張 \$ 400,000 之不付息票據，到期日為 2014 年 1 月 1 日，當時之市場利率為 10 %，則 2012 年年底可認列多少利息收入？(3 年期，利率 10 % 之 \$ 1 的複利現值為 0.75)
(A) \$ 15,000 (B) \$ 20,000 (C) \$ 30,000 (D) \$ 33,000
15. 有春公司 2013 年有銷貨淨額 \$ 720,000、進貨 \$ 460,000、進貨折讓 \$ 10,000、進貨運費 \$ 18,000、期末存貨 \$ 60,000，假設銷貨毛利為銷貨淨額的 40 %，請問該公司 2013 年期初存貨之金額為何？
(A) \$ 432,000 (B) \$ 288,000 (C) \$ 60,000 (D) \$ 24,000
16. 湧泉公司 2013 年底的資產負債表顯示：流動資產 \$ 2,024,000，其中包含存貨 \$ 110,000、用品盤存 \$ 16,720、預付租金 \$ 440,000。此外，有流動負債 \$ 809,600，請問該公司流動比率與速動比率各為多少？
(A) 2.48 與 2.01 (B) 2.36 與 1.96 (C) 2.50 與 1.80 (D) 2.50 與 1.96
17. 府鏞公司以現金購買機器一部，定價 \$ 500,000，按九折成交，支付運費 \$ 1,000，但搬運時不慎損壞支付修理費 \$ 2,000。另支付安裝費 \$ 5,000，試車費 \$ 1,000。此外，司機超速罰款 \$ 6,000，請問該機器之入帳成本為多少？
(A) \$ 457,000 (B) \$ 459,000 (C) \$ 465,000 (D) \$ 515,000
18. 啟生公司以 \$ 640,000 向炳宏公司購入一筆土地作為廠房建設地基，土地上有舊倉庫，啟生公司加以拆除並建造新廠房，相關收支項目如下：舊倉庫拆除費 \$ 40,000、廠房建造監工費 \$ 700,000、土地代書費 \$ 5,000、買賣佣金 \$ 18,000、廠房建築設計費 \$ 150,000、土地過戶登記費 \$ 3,000、建造期間保險費 \$ 50,000、廠房建造成本 \$ 2,700,000、舊倉庫殘料出售收入 \$ 16,000。請問土地與廠房之入帳成本各為多少？
(A) 土地 \$ 690,000，廠房 \$ 3,600,000 (B) 土地 \$ 706,000，廠房 \$ 3,550,000
(C) 土地 \$ 688,000，廠房 \$ 2,850,000 (D) 土地 \$ 688,000，廠房 \$ 3,600,000
19. 正朋公司於本期購入文具用品 \$ 4,920，期初用品盤存餘額為期末用品盤存餘額的三倍，本期已耗用的文具用品為期初用品盤存餘額的兩倍，請問期末用品盤存餘額為何？
(A) \$ 4,920 (B) \$ 2,460 (C) \$ 1,640 (D) \$ 1,230

公告試題僅供參考

20. 丙公司於 2013 年 1 月 1 日按面額之 98 % 發行五年到期之公司債，面額 \$ 2,000,000，於每年 12 月 31 日付息一次，票面利率 5 %，市場利率 5.468 %，並採利息法攤銷折溢價，則第一年應攤銷的溢價金額為：
(A) \$0 (B) \$3,172 (C) \$5,172 (D) \$7,172
21. 丁公司於 2013 年 2 月底的銀行對帳單餘額為 \$ 90,000，未兌現支票為 \$ 9,000，在途存款為 \$4,500，惟銀行代收票據 \$750 及存款不足退票 \$3,000 此兩項公司均未入帳，則 2 月底正確之銀行存款為何？
(A) \$83,250 (B) \$85,500 (C) \$86,250 (D) \$87,750
22. 戊公司於 2013 年 2 月 18 日開一張 \$ 5,000 支票給供應商，於 3 月 2 日另開一張 \$ 2,000 支票給同一供應商，兩張支票均於 3 月 10 日兌現，在編製 3 月份銀行往來調節表時，應如何處理？
(A) \$5,000 列為銀行對帳單餘額的減項，\$2,000 不作處理
(B) \$2,000 列為銀行對帳單餘額的減項，\$5,000 不作處理
(C) \$7,000 列為銀行對帳單餘額的減項
(D) 不作任何處理
23. 兆景公司於 2010 年 1 月 1 日購入機器一部並立即啟用，估計耐用年限為 4 年，無殘值。如採用倍數餘額遞減法，2011 年之折舊金額與採用年數合計法之折舊金額相差 \$ 6,000。請問該公司如採用直線法，則 2012 年之折舊金額為多少？
(A) \$10,000 (B) \$20,000 (C) \$30,000 (D) \$40,000
24. 下列哪一個會計科目，在調整後試算表及結帳後試算表中所列示之金額有所不同？
(A) 業主往來 (B) 應付利息 (C) 預收租金 (D) 累計折舊
25. 水電費帳戶過帳後正確餘額應為 \$ 3,000，若於過帳時貸方重複過帳 \$ 2,000，則此項錯誤對餘額式試算表有何影響？
(A) 借方少 \$2,000，貸方多 \$2,000 (B) 借方少 \$2,000，貸方無誤
(C) 借方少 \$2,000，貸方少 \$2,000 (D) 借方無誤，貸方少 \$2,000

第二部份：經濟學(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

26. 小濟在週末放假期間，有若干個選擇：在家手作蛋糕與家人分享，或是完成設計廣告宣傳品並獲得 1,000 元的酬勞，或是前往商展打工獲得 1,600 元的酬勞，假設小濟只能選擇一項工作，請問小濟選擇在家手作蛋糕與家人分享的機會成本為：
(A) 1,000 元 (B) 1,600 元 (C) 2,600 元 (D) 無法衡量
27. 某絲織廠處於完全競爭市場，其短期成本與市場價格關係如圖(一)所示，在追求利潤最大的條件下，請問該廠該怎麼做？(P 為價格，P* 為市場價格，Q 為數量，AVC 為平均變動成本，AC 為平均成本，MC 為邊際成本)
(A) 歇業以減少損失
(B) 繼續營運賺取正常利潤
(C) 雖略有損失但仍可繼續營運
(D) 繼續營運賺取超額利潤



圖(一)

28. 以下有關生產三階段之第二階段的敘述何者為真？
(A) 平均產量大於邊際產量，且邊際產量小於零
(B) 平均產量小於邊際產量，且總產量大於零
(C) 平均產量大於邊際產量，且邊際產量大於零
(D) 平均產量小於邊際產量，且平均產量小於零
29. 火車站旁的私有空地，經承租人以每月 20 萬元的代價承租經營計時停車場，若市場年利率為 5%，請問土地價格為多少萬元？
(A) 400 (B) 2,400 (C) 4,800 (D) 9,600
30. 企業與國內之農業經營者契作毛豆，以 100 萬元代價取得採收完的毛豆，進入冷凍加工場加工。最後有 80 % 的產品出口，20 % 的產品在國內販售。出口金額為 1,000 萬元，國內販售銷售額為 400 萬元，該企業的附加價值為多少萬元？
(A) 1,400 (B) 1,300 (C) 600 (D) 100
31. 某國出現通貨膨脹的現象，該國擬實施抑制通貨膨脹的對策，請問下列哪一個手段是抑制通貨膨脹的對策？
(A) 政府宣布減少稅收 (B) 中央銀行提高重貼現率
(C) 中央銀行降低法定準備率 (D) 增加政府支出
32. 西元 1776 年，英國學者亞當斯密 (Adam Smith) 出版了以下何著作，提出經濟問題完整的思考架構，經濟學從此被視為一門獨立學科？
(A) 供需論 (Supply and Demand)
(B) 國富論 (The Wealth of Nations)
(C) 人口論 (An Essay on the Principle of Population)
(D) 資本論 (Capital)
33. 某完全獨占廠商短期成本與收益曲線如圖 (二) 所示，其中 P 為價格，Q 為數量，AVC 為平均變動成本，AC 為平均成本，MC 為邊際成本，AR 為平均收益，MR 為邊際收益。請問在利潤最大的條件下，該廠商的產量應設為：

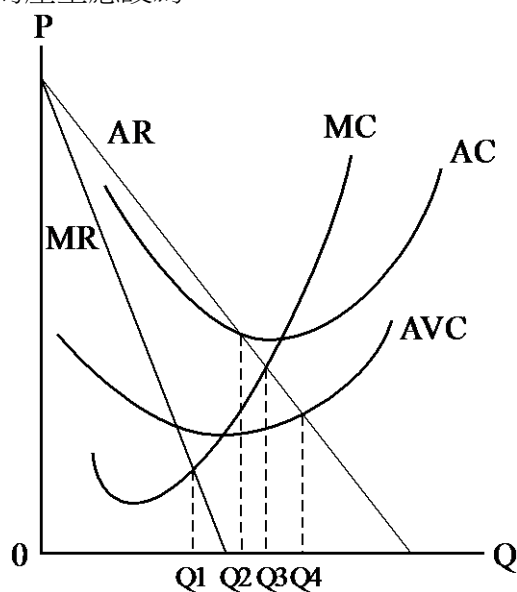
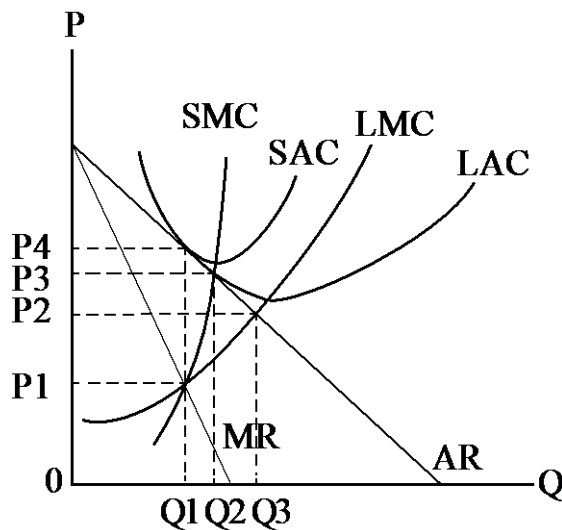


圖 (二)

公告試題僅供參考

34. 勞動的邊際生產收益(MRP_L)是指：
- (A) 工資和勞動的邊際產量相乘
(B) 工資和勞動雇用量相乘
(C) 產品的邊際成本和勞動的邊際產量相乘
(D) 產品的邊際收益和勞動的邊際產量相乘
35. 某國失業人口為 90 萬人，就業人口為 810 萬人，15 足歲以上民間人口為 1,200 萬人，總人口為 1,800 萬人。該國的勞動參與率為：
- (A) 11% (B) 50% (C) 67.5% (D) 75%
36. 有關利潤發生的原因，認為利潤是企業家在生產過程中承擔風險之報酬的是下列哪位學者？
- (A) 秦伯霖 (E. Chamberlin) (B) 奈特 (F. Knight)
(C) 馬克思 (K. Marx) (D) 熊彼得 (J. Schumpeter)
37. 以一國生產之最終產品與勞務市價總和計算出國內生產毛額，是以下列何種方式所求算的？
- (A) 支出面法 (B) 需求面法 (C) 生產面法 (D) 所得面法
38. 簡單凱因斯模型在沒有租稅的前提下，某國 2010 年之國民所得為 500 億元，若 2011 年的國民所得為 550 億元，邊際消費傾向 (MPC) 為 0.6，自發性消費為 100 億元。則消費支出在 2011 年會增加多少？
- (A) 10 億元 (B) 20 億元 (C) 30 億元 (D) 40 億元
39. 已知獨占性競爭廠商長期成本與收益曲線如圖 (三)，其中 P 為價格，Q 為數量，LAC 為長期平均成本，LMC 為長期邊際成本，SAC 為短期平均成本，SMC 為短期邊際成本，AR 為平均收益，MR 為邊際收益。則其處於長期均衡時，價格應為：
- (A) P1
(B) P2
(C) P3
(D) P4



圖(三)

40. 有關貨幣數量學說，下列哪位學者提出現金餘額說，認為貨幣數量會和期間內購買之所有最終財貨之名目貨幣總值成比例關係？
- (A) 費雪 (I. Fisher) (B) 馬歇爾 (A. Marshall)
(C) 凱因斯 (J. Keynes) (D) 顧志耐 (S. Kuznets)
41. 有線電視是屬於下列哪一種財貨？
- (A) 純私有財 (B) 準私有財 (C) 純公共財 (D) 準公共財

42. 以下哪個國家不是亞太經濟合作會議(APEC)會員經濟體？
(A) 澳洲 (B) 印度 (C) 俄羅斯 (D) 墨西哥
43. 所謂內部經濟(Internal Economy)是指：
(A) 規模報酬遞增 (B) 規模報酬遞減
(C) 規模報酬固定 (D) 長期平均成本線水平的部份
44. 有關長短期成本的關係，以下敘述何者不正確？
(A) 長期平均成本線是短期平均成本線的包絡曲線
(B) 長期平均成本線上任一點必與短期平均成本線上某一點相切
(C) 長期平均成本必大於等於短期平均成本
(D) 長期平均成本線的最低點，也必定是某短期平均成本線的最低點
45. 假設某市場只有 10 個種植鳳梨的農夫，每個農夫的供給函數均為 $Q = 10 + P$ ，其中 Q 為產量， P 為價格。請問該市場的鳳梨供給函數為：
(A) $Q = 10 + P$ (B) $10Q = 10 + P$ (C) $Q = 100 + 10P$ (D) $Q = 10 + 10P$
46. 下列何者是提高法定存款準備率最可能發生的結果？
(A) 貨幣乘數縮小 (B) 貨幣供給量增加 (C) 利率下跌 (D) 貨幣需求減少
47. 假定甲國 1 單位勞動可生產 1 單位的小麥或 2 單位布，而乙國 1 單位勞動可生產 2 單位的小麥或 3 單位布，則在自由貿易之下，兩國對於小麥和布的生產具有何利益？
(A) 乙生產兩種產品都有絕對利益 (B) 乙生產兩種產品都有比較利益
(C) 甲生產布有絕對利益 (D) 甲生產小麥有比較利益
48. 傢俱廠對於木材的需要稱之為：
(A) 直接需求 (B) 引申需求 (C) 最終需求 (D) 替代需求
49. 在簡單凱因斯模型中，某國的 GDP 為 5,500，若該國充分就業的 GDP 為 5,000，且已知邊際消費傾向為 0.9，則：
(A) 膨脹缺口為 50 (B) 膨脹缺口為 250 (C) 緊縮缺口為 50 (D) 緊縮缺口為 250
50. 為了降低公營獨占事業訂價所產生的社會損失，同時避免該事業出現虧損，可以採取下列何種訂價方法？(其中 P = 價格、 MR = 邊際收入、 MC = 邊際成本、 AC = 平均成本、 AR = 平均收入)
(A) $P = MR$ (B) $P = MC$ (C) $P = AC$ (D) $P = AR$

【以下空白】

公告試題僅供參考