



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

110 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。

第一部份：會計學(第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分)

- 有關結帳會計程序之敘述，何者正確？
(A) 結帳分錄乃用以記錄企業之結束營運
(B) 不需要作結帳分錄，即可編製財務報表
(C) 將資產、負債及權益等虛帳戶的餘額結轉下期繼續記錄
(D) 將收益及費損等實帳戶的餘額結清，轉入本期損益帳戶
- 下列何者不是會計上所界定的交易？
甲、企業任命新的總經理
乙、企業設備資產因地震損壞而報廢
丙、企業與外商簽訂合作備忘錄
丁、企業向往來銀行貸款
戊、企業捐款給慈善機構
(A) 甲、丙 (B) 甲、丙、戊 (C) 甲、乙、丙、丁 (D) 甲、乙、丙、戊
- X1 年 5 月 1 日賒購商品一批\$800,000，6 月 1 日開立\$800,000 遠期票據償還帳款，則 6 月 1 日交易對會計要素之增減影響為何？
(A) 負債總額不變 (B) 負債總額增加\$800,000
(C) 負債總額增加\$1,600,000 (D) 資產減少\$800,000，負債減少\$800,000
- 公司於本期購入辦公用品\$5,800，期初用品盤存餘額為期末餘額的四倍，本期耗用金額為期初餘額的兩倍，則期初用品盤存餘額為何？
(A) \$1,160 (B) \$4,640 (C) \$4,920 (D) \$5,800
- 公司 2020 年底的資產負債表分析顯示，流動比率為 3.00，流動資產項下之存貨為\$120,000、用品盤存為\$16,000 及預付租金為\$309,000。流動負債為\$890,000，則該公司流動資產與速動比率各為多少？
(A) \$2,225,000 與 1.96 (B) \$2,241,000 與 2.10
(C) \$2,445,000 與 1.80 (D) \$2,670,000 與 2.50
- 有關電腦化會計作業之敘述，下列何者錯誤？
(A) 當所有會計作業程序皆由電腦處理時，才可稱為電腦化會計作業
(B) 為整合內部財務會計、製造及人力資源等，企業資源規劃系統應運而生
(C) 存貨管理系統可控管存貨的庫存數量，並減少倉儲及保管成本
(D) 可以更快速提供財務報表，提供給不同使用者閱讀參考用
- 如表(一)為 X 公司以舊汽車交換 Y 公司舊機器，Y 公司並支付 X 公司\$100,000。下列有關資產交換之敘述何者正確？

	X 公司汽車	Y 公司機器
歷史成本	\$3,000,000	\$4,000,000
累計折舊	1,600,000	2,000,000
公允價值	1,900,000	1,800,000

表(一)

- 假設該交換不具商業價值，X 公司不認列處分利益，Y 公司認列處分損失\$200,000
- 假設該交換不具商業價值，X 公司認列處分利益\$500,000，Y 公司不認列處分損失
- 假設該交換具商業價值，X 公司不認列處分利益，Y 公司認列處分損失\$200,000
- 假設該交換具商業價值，X 公司認列處分利益\$500,000，Y 公司認列處分損失\$200,000

14. 甲公司於 X1 年 7 月 1 日以現金\$200,000 取得可使用 10 年之專利權，X3 年底評估有減損跡象並進行減損測試，已知該專利權的可回收金額為\$120,000，且該專利權使用年限僅剩 3 年，則下列有關該專利權的敘述何者錯誤？
- (A) X3 年底應認列減損損失\$30,000
 - (B) 截至 X3 年度該專利權的累計攤銷應為\$50,000
 - (C) X3 年底提列攤銷及減損後該專利權的帳面價值為\$150,000
 - (D) X4 年底該專利權的累計攤銷金額為\$90,000
15. 甲公司在 X1 年初有流通在外面額\$10 之普通股 80,000 股，面額\$100 之 5% 非累積特別股 2,000 股，該公司在 X1 年度宣布發放股利\$200,000。已知若為完全參加特別股所取得股利比部分參加特別股多\$20,000，則下列敘述何者錯誤？
- (A) 若為部份參加特別股時，普通股股利為\$180,000
 - (B) 若為全部參加特別股時，普通股股利為\$160,000
 - (C) 若為不參加特別股時，普通股股利比若為部份參加特別股時之股利多\$10,000
 - (D) 若為全部參加特別股時，普通股股利比若為不參加特別股時之股利少\$40,000
16. 有關會計帳簿之敘述，何者正確？
- (A) 會計憑證至少保存十年
 - (B) 財務報表至少保存十五年
 - (C) 會計事項應按發生次序逐日登帳，至遲不得超過二個月
 - (D) 記帳應以新臺幣「元」為單位，但可因交易性質而以萬元為單位
17. 試算表無法發現下列哪一種錯誤？
- (A) 作分錄時應貸記應付帳款\$10,000，卻錯誤地貸記應付票據\$10,000
 - (B) 作分錄時正確地借記應收帳款\$10,000，但卻錯誤地貸記銷貨收入\$1,000
 - (C) 過帳時將折舊費用\$1,000 錯誤地過入分類帳中該會計項目的貸方金額欄
 - (D) 過帳時將薪資費用\$5,000 正確地過帳，但卻錯誤地將現金\$5,000 重覆過帳
18. 在調整後試算表與結帳後試算表中，哪一個會計項目金額會相同？(假設本期損益非為 0)
- (A) 現金
 - (B) 業主往來
 - (C) 銷貨收入
 - (D) 銷貨成本
19. 公司於 X3 年 1 月 1 日，以\$620,000 購入生產設備一組，估計可用 5 年，殘值\$20,000，採直線法提折舊。購入時預付 4 年意外保險費\$24,000。X5 年 7 月 1 日因火災而毀損，經確認可獲火險賠償\$300,000，則該公司應認列之火災損失金額為何？
- (A) \$9,000
 - (B) \$29,000
 - (C) \$320,000
 - (D) \$329,000
20. 甲公司 X1 年 1 月 1 日帳列有每股面值\$10 之普通股，當年度普通股交易如下：4 月 1 日現金增資發行 100,000 股，8 月 1 日股票分割 1 股分為 2 股，10 月 1 日購入庫藏股票 800,000 股，已知該公司當年度普通股流通在外加權平均股數為 750,000 股，則 1 月 1 日帳列的普通股為多少股？
- (A) 250,000
 - (B) 300,000
 - (C) 350,000
 - (D) 400,000

21. 甲公司今年由於受到嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)的影響，無法對海外分支機構進行盤點，因此擬採毛利率法估計該分支機構的期末存貨，已知該分支機構過去以銷貨為基礎之平均毛利率為 25%，本年度期初存貨\$10,000，進貨\$580,000，進貨運費\$25,000，進貨折扣\$15,000，銷貨\$720,000，銷貨退回\$20,000，則有關該分支機構之敘述何者正確？
 (A) 估計銷貨毛利為\$180,000 (B) 估計銷貨成本為\$540,000
 (C) 估計期末存貨為\$75,000 (D) 以銷貨成本為基礎之平均毛利率為 30%
22. 下列有關投資之敘述，何者錯誤？
 (A) 「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」及「採用權益法之投資」之下，均將交易成本計入購入投資成本中
 (B) 「透過損益按公允價值衡量之金融資產」及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」之下，均將收到的非清算股利之現金股利認列為股利收入
 (C) 「透過損益按公允價值衡量之金融資產」及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」之下，均於後續衡量時採公允價值法
 (D) 「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」及「採用權益法之投資」之下，均將公允價值變動列為其他綜合損益
23. 甲公司 X1 年 1 月 1 日發行面額\$100,000 的公司債，票面利率為 10%，每年底付息，期限五年，到期一次還本。有效利率為 8%，採有效利息法攤銷折溢價，則 X1 年底攤銷後「應付公司債折價」金額為何？(5 期利率 8% 之\$1 的複利現值為 0.680583；5 期利率 10% 之\$1 的複利現值為 0.620921；5 期利率 8% 每期\$1 的年金現值為 3.992710；5 期利率 10% 每期\$1 的年金現值為 3.790787)
 (A) 0 (B) \$7,346 (C) \$7,361 (D) \$7,985

▲閱讀下文，回答第 24 - 25 題

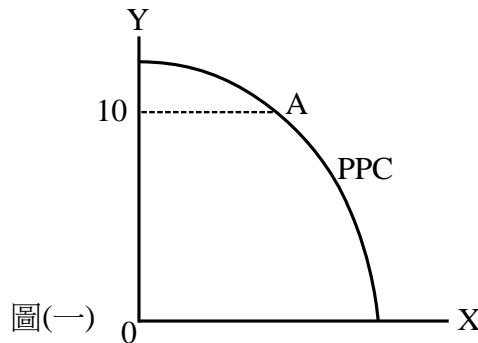
甲公司月底銀行存款調節表相關項目之金額如下：

- ①調整前銀行對帳單餘額\$31,815
- ②調整前公司銀行存款餘額\$23,419
- ③銀行代收票據收現\$2,070
- ④在途存款\$4,403
- ⑤銀行手續費\$300
- ⑥未兌現支票\$11,808
- ⑦存款不足退票\$851
- ⑧銀行對帳單上有一筆支票支付\$2,452，公司帳上卻誤記為\$2,524

24. 除上述項目外，並無其他應調整事項，則現金之正確餘額為何？
 (A) \$25,261 (B) \$24,410 (C) \$22,340 (D) \$20,007
25. 甲公司應作之各項調整分錄，何者正確？
- | | | | |
|----------|-------|----------|-----|
| (A) 銀行存款 | 4,403 | (B) 利息費用 | 300 |
| 應收帳款 | 4,403 | 銀行存款 | 300 |
| (C) 銀行存款 | 851 | (D) 應付帳款 | 72 |
| 應收帳款 | 851 | 銀行存款 | 72 |

第二部份：經濟學(第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分)

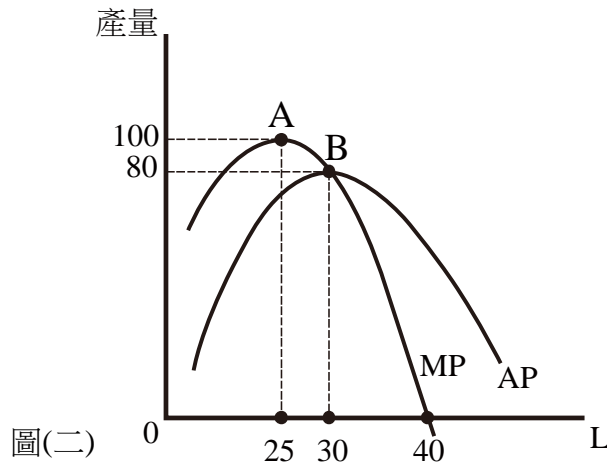
26. 設甲國僅生產 X、Y 兩財貨，X、Y 的生產可能曲線為 PPC 如圖(一)。已知 A 點生產財貨 X 之機會成本為 2，在技術與資源不變下，則下列敘述何者正確？



圖(一)

- (A) 若 B 點也在 PPC 線上且 Y 數量為 5，則 B 點生產 X 的機會成本小於 2
(B) C 點與 A 點相比，Y 數量相同但 X 數量較多，則 C 點具有生產效率性
(C) D 點與 A 點相比，Y 數量相同但 X 數量較少，則 D 點不具有生產效率性
(D) PPC 線為負斜率是因為機會成本遞增
27. 下列敘述何者正確？
(A) 消費者行為與物價水準皆是個體經濟學探討的議題
(B) 社會主義經濟制度下，支配社會資源分配的主要力量是價格機能
(C) 某廠商導入人工智慧於生產製造過程，此為「生產什麼」的問題
(D) 探討嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID - 19) 疫情對網路遊戲產品銷量的影響，此為實證經濟學的範疇
28. 某財貨之需求線 (D) 為 $P = a + b \times Q$ ，P 為價格且 Q 為數量。若 A 點對應之 $Q = 10$ 且 $P = 10$ ，B 點對應之 $Q = 0$ 且 $P = 20$ ，C 點對應之 $Q = 8$ 且 $P = 12$ ，A、B、C 三點皆在需求線上。若正斜率之供給線與需求線交於 A 點，則下列敘述何者正確？
(A) A 點之需求價格彈性等於 1
(B) 在 C 點時，廠商若漲價可以增加總收益
(C) 當均衡價格為 10 時，則消費者剩餘為 100
(D) 當預期未來價格上漲時，新均衡數量必大於 10
29. 若財貨 X 之價格為 P_x 、供給量為 Q_x^S 、需求量为 Q_x^D ，財貨 Y 之需求量为 Q_y^D 。下列敘述何者正確？
(A) 當供給線上之 P_x 由 80 上升為 120， Q_x^S 由 10 提高為 11，則此供給線會通過原點
(B) 若 P_x 提高 2% 會使 Q_y^D 增加 5%，則財貨 Y 對財貨 X 之需求交叉彈性為 0.4
(C) 當 P_x 由 20 下跌為 15，某廠商所面對之 Q_x^D 由 50 提高為 80，則此廠商漲價可增加收入
(D) 不論 P_x 如何變動，消費者對財貨 X 之支出金額不變，則財貨 X 之需求價格彈性為 1
30. 若某乙消費財貨 X 之邊際效用 (MU) 線為負斜率之直線，且當消費數量 Q 為 95 時 $MU = 0$ 且總效用 $TU = 200$ 。下列敘述何者正確？
(A) $Q = 90$ 時，總效用大於 200
(B) $Q = 100$ 時，邊際效用大於零
(C) $Q = 80$ 之總效用會小於 $Q = 85$ 之總效用
(D) $Q = 70$ 之邊際效用會小於 $Q = 75$ 之邊際效用

31. 某廠商的邊際產量 (MP)、平均產量 (AP) 兩曲線如圖(二)所示，圖中 MP 最高點為 A 點，AP 最高點為 B 點，L 為勞動投入量，且 TP 表總產量。下列敘述何者正確？



- (A) L = 30 時，TP 達到最大
(B) TP 最大值為 100
(C) L = 20 時，廠商處於報酬遞增階段
(D) TP 最大值為 2500
32. 表(四)為某廠商短期下之各種產量的要素投入數量及成本之變動關係。表中 Q 為產量，L 為勞動投入量，TFC 為總固定成本，TVC 為總變動成本，TC 為總成本，AC 為平均(總)成本，AVC 為平均變動成本，MC 為邊際成本。若變動生產要素只有勞動且其他條件不變下，下列敘述何者錯誤？

Q	TFC	L	TVC	TC	AC	AVC	MC
0	4,000	0	0	X3			
100		1	1,000		X5		
250		2				X6	
420	X1	3					
580		4	X2				
660		5					X7
720		6		X4			

- (A) X1 = X2 = 4,000
(B) X3 = 4,000，X4 = 10,000
(C) X5 = 50，X6 = 8，X7 = 12.5
(D) MC 最低點的產量為 580

33. 若某一完全競爭廠商，當市場價格 P = 15 時之短期均衡下，此廠商之總收益 TR = 750，ATC = 12 且 AVC = 10。若 Q 表數量、ATC 表平均總成本、AVC 表平均變動成本、MR 表邊際收益、AR 表平均收益，則下列有關短期均衡下之敘述，何者正確？
- (A) MR > 15
(B) Q = 50
(C) MR > AR
(D) 經濟利潤為 250

34. 假設某一完全競爭廠商，若其邊際成本 (MC)、平均總成本 (ATC)、平均變動成本 (AVC) 皆為 U 型曲線。在追求利潤最大或損失最小化的目標下，此廠商在價格 P = 30 時，產量 Q = 400，MC = 30 且處於遞增狀況，ATC = 45，AVC = 25。此廠商在上述條件下應如何決策？
- (A) 維持產量為 400
(B) 讓產量大於 400
(C) 讓產量小於 400 但不歇業
(D) 暫時歇業

35. 若某追求利潤最大化之獨占廠商，其面對的需求曲線為負斜率的直線，則下列敘述何者正確？
- (A) 若採第二件打七折的差別訂價法，此法的消費者剩餘大於第一級差別訂價法
 - (B) 若此廠商採單一訂價，在總收益最大值之情況下，其需求價格彈性小於一
 - (C) 此獨占廠商永遠不會在供給價格彈性小於一的階段進行生產
 - (D) 若此廠商採單一訂價，長期均衡價格等於邊際成本，且長期平均成本為遞減階段
36. 若某寡占廠商的需求線為「拗折需求線」，此線的拗折點對應的價格 $P = 10$ ，數量 $Q = 300$ ，且「邊際收益缺口」介於 5 至 7 間。此外，當 Q 小於 300 時之需求線為負斜率之直線 $D1$ ，而 Q 大於 300 之需求線為負斜率之直線 $D2$ ，則下列敘述何者正確？
(下列敘述中， MR 為邊際收益、 MC 為邊際成本、 TR 為總收益)
- (A) 若 $MR = MC = 6$ ， $TR = 3,000$
 - (B) 若 $MR = MC = 8$ ，則 $Q > 300$
 - (C) 若 $MR = MC = 5.5$ ，則 $P < 10$
 - (D) $D2$ 的需求價格彈性會大於 $D1$ 的需求價格彈性
37. 若財貨 A 之生產要素之一為 X，而 Y 為 X 之替代性生產要素。若 MP_X 為 X 之邊際產量， P_A 為財貨 A 之價格，而 P_X 為生產要素 X 的價格、 P_Y 為生產要素 Y 的價格。下列敘述何者正確？
- (A) 若 X 生產力提高時，不會影響對於 X 之需求
 - (B) 若 $MP_X = 20$ ，且 $P_A = 10$ ，則 X 的邊際產值為 200
 - (C) 若 P_A 上升時，對於 X 的需求會減少
 - (D) 若 P_Y 上升時，對於 X 的需求會減少
38. 下列有關生產要素的敘述，何者正確？
- (A) 若預期物價上漲率大於實質利率時，則名目利率為負
 - (B) 利潤為不確定所得，且無法由邊際生產力決定
 - (C) 若某塊土地價格為 2,400 萬、年利率為 2%，則此土地每個月地租為 48 萬
 - (D) 若預期物價上漲率由 1% 提高為 1.5%，而名目利率調升 2 碼，則實質利率會下跌
39. 在其他條件不變下，下列有關國內生產毛額 (GDP) 與國民生產毛額 (GNP) 之敘述，何者正確？
- (A) 某甲買入一棟 500 萬舊屋，會使 GDP 與 GNP 皆增加 500 萬
 - (B) A 國勞工大量進入 B 國工作，會使兩國的 GDP 皆增加
 - (C) 臺灣廠商新聘數名臺籍員工赴美國工作，此會使美國的 GDP 與臺灣的 GNP 皆增加
 - (D) 某臺商將訂單 5,000 萬由中國移回臺灣生產，臺灣的 GDP 不變但 GNP 增加 5,000 萬
40. 若消費函數為 $C = 10 + 0.9Y$ ，Y 表所得、C 表消費、MPC 表邊際消費傾向、APC 表平均消費傾向、MPS 表邊際儲蓄傾向、APS 表平均儲蓄傾向，則下列敘述何者正確？
- (A) $MPS = 0.9$
 - (B) $Y = 500$ 時，則 $APS = 0.1$
 - (C) $APC = 0.95$ 時，則 $Y = 200$
 - (D) 若 MPC 下降 0.1 後，當 $Y = 150$ 時， $APC < MPC$

41. 若已知 A 國 2019 年之名目 GDP = 1,400，企業間接稅淨額 = 0、國外要素所得淨額 = 50，C 為消費支出、I 為投資支出、G 為政府支出、X 為出口、M 為進口，下列有關 A 國 2019 年之敘述何者正確？
- (A) 若 $C + I + G = 1,550$ ，則 $X > M$
 (B) 若折舊 = 150，則國民所得 = 1,300
 (C) 若 A 國 2019 年的 GDP 平減指數為 110，則實質 GDP > 1,400
 (D) 在其他條件相同下，若 A 國 2019 年之休閒價值提高，則名目 GDP 大於 1,400
42. 在包含政府部門的凱因斯模型中，若消費函數 $C = a + b \times Y_d$ ， $Y_d = Y - T$ ，C 為消費、 Y_d 為可支配所得、Y 為所得、T 為租稅、I 為投資、G 為政府支出、 Y_f 為充分就業所得、MPC 為邊際消費傾向、MPS 為邊際儲蓄傾向。下列敘述何者正確？
- (A) 若 $MPS = 0.2$ ，則投資乘數為 1.25
 (B) 已知 $I = 30$ 、 $G = 10$ 、 $T = 20$ 且均衡所得 = 520，若 $a = 180$ ，則政府支出乘數為 2
 (C) 若 $a = 50$ 、 $b = 0.8$ 、 $I = 20$ 、 $G = 10$ 、 $T = 10$ 、 $Y_f = 400$ ，則膨脹缺口為 8
 (D) 若 $Y_f = 720$ 、均衡所得 = 800、 $MPC = 0.8$ 時，租稅增加 20 可達到充分就業
43. 在 A 國若將 100 萬的資金存入銀行一年，可獲得 6 萬的利息，且法定準備率為 10%；在 B 國同樣的資金與存入期間，可獲得的利息則為 4 萬，而法定準備率為 5%。若 A 國的實質利率為 4%，而 B 國預期物價上漲率為 2%。假設超額準備金為零且沒有現金流失的情形，則下列敘述何者正確？
- (A) B 國的實質利率小於 4%
 (B) A 國預期物價上漲率大於 2%
 (C) B 國的貨幣乘數為 25
 (D) A 國的貨幣乘數大於 B 國的貨幣乘數
44. 下列關於貨幣的敘述，何者正確？
- (A) 根據凱因斯對貨幣需求動機的主張，利率下降會增加交易動機之貨幣需求
 (B) 現金餘額說主張在短期下，貨幣供給量與物價水準會反方向同比例變動
 (C) 在流動性陷阱下，貨幣需求的利率彈性為無窮大，此時貨幣政策無效
 (D) 現金交易說主張若貨幣供給與物價水準不變時，貨幣流通速度與產出呈反向變動
45. 下列何者不屬於矯正市場失靈的政府干預行為？
- (A) 由政府支付嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 確診者之治療費用
 (B) 為保護本國產業的發展，對於外國進口商品課徵關稅
 (C) 由政府以公營方式經營具有自然獨占特性之自來水廠
 (D) 對噪音超標行為取締並處罰，以降低環境污染
46. 下列有關國際貿易與國際金融的敘述，何者正確？
- (A) 為緩和台幣相對於美元升值的壓力，中央銀行應賣出美元
 (B) 課徵反傾銷稅與進口配額制皆為關稅型的貿易障礙
 (C) 本國銀行直接貸款給外國企業為跨國間接投資的行為
 (D) 在純粹浮動匯率制度下，中央銀行會經常性於外匯市場買賣外匯
47. 若每一英鎊兌換美元之原有匯率為 1.32，若變動後之新匯率為 E，則下列有關此匯率變動的敘述，何者正確？
- (A) 若英鎊升值幅度為 10%，則 $E = 1.2$
 (B) 若 $E = 1.2$ ，則美元升值幅度為 10%
 (C) 若 $E = 1.25$ ，此變動將有利於美國之出口
 (D) 若 $E = 1.35$ ，此變動將不利於英國之進口

48. 下列有關勞動與失業之敘述，何者正確？
- (A) 自然失業中包含隱藏性失業
 - (B) 某乙在自家商店每週工作 20 小時但不支薪，某乙為失業人口
 - (C) 若勞動生產力為 8 而勞動投入量 400，則總產量為 50
 - (D) 當工資率上升時，替代效果會使勞動者的休閒減少
49. 下列有關經濟波動的敘述，何者正確？
- (A) 自然失業率為 6% 且勞動力為 100 萬，則摩擦性失業加結構性失業人口為 6 萬
 - (B) 在充分就業下，總需求曲線向右移動，會使總產出與物價水準同時增加
 - (C) 股價指數為景氣落後指標，而失業率為景氣同時指標
 - (D) 季節變動為不規則變動之一種
50. 下列有關經濟成長與經濟發展之敘述，何者正確？
- (A) 經濟發展是指一國實質總產出不斷增加之現象
 - (B) 物價水準的上升必會使經濟成長率下跌
 - (C) 「國富論」之作者為凱因斯，其認為失業為常態
 - (D) 新古典成長理論強調勞動成長、資本累積、技術進步三者會影響經濟成長

【以下空白】

