

# 109 年 四技二專

## 統一入學測驗

### 會計學

統一入學測驗中心公告：本中心公布之試題及標準答案均僅適用於考試當年度，內容僅供參考，若因課綱異動、教材內容更新致使試題及標準答案不符現況者，請依最新課綱及教材進行教學。（本試題答案係依據統測中心於 109 年 5 月 14 日公布之標準答案）

#### ◻ 試題分析 ◻

##### 一、命題焦點

1. 本份試題型式有多題問法為「有幾項正確？」「有幾項錯誤？」「何者正確？」「何者錯誤？」這種考題單一題就測試多項觀念，考驗答題信心，得分不易。
2. 本屆考題高一範圍占 9 題，高二範圍占 16 題，偏向高二範圍，因此考題偏難。
3. 25 題中有 15 題觀念題，10 題計算題，整份試題觀念題比重很大，即使是計算題也都是金額很小容易計算，測試學生的邏輯思考、統合貫通的會計觀念。
4. 本屆考題特色
  - (1)忽略記帳性平時會計程序相關考題：  
高一有關會計循環、分錄、過帳、結帳等單元沒有出現考題，加重了高二會計學思考性的考題。
  - (2)著重觀念題：  
本屆考題著重觀念題，計算題較少也不繁複，而且考題型式單一題就測試多項觀念，考題廣泛而且容易混淆，頗具鑑別度。
  - (3)頗多交易影響財務報表要素的分析。
5. 特殊或難度較高之試題
  - 第 6 題，由 4 個交易事項計算資產總額，考驗數個交易對財務報表要素增減的分析能力。
  - 第 8 題，存貨折價現銷的交易，對各項財務比率的影響。
  - 第 14 題，「宣告」股票股利對保留盈餘、每股盈餘、股本的影響。
  - 第 23 題，一題中除了計算簽發票據者的利息費用、年底負債金額，也須計算收取票據者的資產處分利益、貼現現金。

## 二、考前叮嚀

1. 近年觀念題比重加大，要全書唸通文字敘述，加強會計觀念。
2. 熱門考題經常出現，要多作練習。全面複習，融會貫通。
3. 了解分錄中會計項目的屬性，這幾年很常考交易對各項財務報表要素的影響。
4. 平時應著重基本觀念的建立與整合，培養正確的觀念與多單元的整合能力。
5. 考試時不能使用計算機，因此高三同學要習慣筆算，以免考時慌亂，敗在數字的計算。
6. 會計是統測各科中範圍相對確定、程序方法有一定邏輯的學科，透過努力可以進步精熟，是高三這年可以衝刺的學科！值得投資時間與心力，可以提高統測的總分！
7. 最後要勉勵同學，會計除了要有正確的觀念，仍要勤作題目，多加練習，祝您會計拿高分！

## 三、配分比例表

會計學 I、II			會計學 III、IV		
單元名稱	題號	題數	單元名稱	題號	題數
01. 會計之基本概念		0	01. 公司會計基本概念	12、14	2
02. 會計之基本法則		0	02. 現金及內部控制		0
03. 會計循環		0	03. 應收款項	15、18、23	3
04. 分錄及日記簿		0	04. 存貨	5、17	2
05. 過帳及分類帳		0	05. 投資	19、20	2
06. 試算及試算表	2	1	06. 不動產、廠房及設備	1、21、22	3
07. 調整（一）	3	1	07. 無形資產	24、25	2
08. 調整（二）	4、6	2	08. 負債	13、16	2
09. 結帳		0			
10. 財務報表	7、8	2			
11. 加值型營業稅之會計處理	9	1			
12. 財務報導觀念架構	10	1			
13. 傳票制度	11	1			

選擇題：(共 25 題，每題 2 分，共 50 分)

- \_\_\_\_\_ 1. 下列交易事項對當期財務報表要素影響的敘述，正確者共幾項？
- ①賒購設備於超過現金折扣優惠期間後才付款，該筆付款交易分錄將導致資產減少、費損增加、負債減少
- ②在期末估計應收帳款預期信用減損金額小於調整前備抵損失餘額情況下，該筆調整分錄將導致資產增加、收益增加
- ③權責發生基礎下，期末調整金額為本期已耗用辦公用品，該筆調整分錄將導致資產減少、費損增加
- ④本期發現前期機器折舊多計錯誤，若不考慮所得稅之影響，該筆更正分錄將導致資產增加、權益增加
- (A)一項 (B)二項  
(C)三項 (D)四項 不動產、廠房及設備
- \_\_\_\_\_ 2. 下列敘述正確者為何？
- ①一筆分錄借方或貸方其中一方重複過帳，此錯誤不會影響試算表借貸平衡
- ②試算基於借貸平衡原理，用以檢查分錄與過帳的工作有無錯誤的驗證程序
- ③過帳時借貸方向如有誤置，試算表借方與貸方差額將可被 2 整除
- ④試算表如果借貸不平衡，表示平時會計處理程序存在錯誤
- (A)僅②、③、④ (B)僅①、②、③  
(C)僅①、③、④ (D)僅③、④ 試算
- \_\_\_\_\_ 3. 甲商店平時記帳採現金收付基礎，年終結算再以權責發生基礎作調整，期初辦公用品盤存\$1,000，未作回轉分錄，當年度現購辦公用品\$2,000，若期末辦公用品盤點尚存\$800，但漏作調整分錄，將導致：
- (A)資產低估 (B)費用高估  
(C)淨利高估 (D)權益低估 調整(一)



1. 適用 109 統測答案(D)，現況及最新教材之答案為(C) 2.(A) 3.(C)

- \_\_\_\_\_ 4. 甲公司 X1 年底與 X2 年底的資產負債表顯示，不動產、廠房及設備項目的帳面金額分別為\$1,000 與\$1,500，X2 年提列折舊\$300。X2 年未有處分不動產、廠房及設備，則該公司於 X2 年購入不動產、廠房及設備成本為何？
- (A)\$200 (B)\$300  
(C)\$500 (D)\$800 調整(二)
- \_\_\_\_\_ 5. 下列敘述何者正確？
- (A)存貨制度採定期盤存制，發生存貨盤虧會使銷貨成本增加  
(B)永續盤存制下發生進貨退出，直接貸記「存貨」會計項目  
(C)為了前後期報表比較，存貨計價方法一經採用應前後各期一致，絕對不得變更  
(D)存貨制度採永續盤存制，可由進銷存明細表得知期末存貨，不需要實地盤點存貨，以節省人力成本 存貨
- \_\_\_\_\_ 6. 甲公司 X1 年 12 月 31 日資產負債表無預付與預收項目，資產總額為\$500,000。該公司 X2 年 1 月份發生下列交易事項：
- ①支付上個月的應付薪資\$50,000  
②認列服務收入\$100,000，其中 60%已收現  
③收回 X1 年沖銷帳款\$4,000  
④認列營業費用\$80,000，其中 65%已付現，10%為折舊費用，5%為預期信用減損損失，其餘 20%尚未付現
- 根據上述交易內容，甲公司 X2 年 1 月底的資產總額為何？
- (A)\$470,000 (B)\$486,000  
(C)\$520,000 (D)\$536,000 調整(二)

▲ 閱讀下文，回答第 7-8 題

甲商店為四位合夥人共同出資設立的合夥組織，X1 年期初資產\$1,000（流動、非流動各半）、負債\$500（皆為非流動）；期末資產中，流動資產占 1/3；本期增資\$500，無減資、存入或提取，新增流動負債若干，非流動負債不變，淨利\$1,500。

- \_\_\_\_\_ 7. 已知甲商店 X1 年期末的流動比率為 2 倍，則本期新增負債為：
- (A)\$200 (B)\$300  
(C)\$500 (D)\$600 財務報表



4.(D) 5.(B) 6.(B) 7.(D)

8. 承上題，因甲商店 X1 年期末存貨占流動資產半數，且都是即將過期的商品，為解決存貨可能滯銷問題，合夥人 A 找其他三位合夥人討論，建議以存貨成本 5 折的金額折價現銷，大家都贊同此建議，但對財務比率的影響卻有不同看法：

合夥人 A：可提高流動比率  
 合夥人 B：可增加營運資金  
 合夥人 C：可降低負債比率（=負債/總資產）  
 合夥人 D：可提高速動比率

上述各合夥人的看法中，哪一位為正確？

- (A)A 君 (B)B 君  
 (C)C 君 (D)D 君

財務報表

9. 下列敘述何者錯誤？

- (A)營業稅是指對營業人銷售貨物或勞務所課徵的一種銷售稅  
 (B)目前我國加值型營業稅係採「稅額相減法」  
 (C)外銷貨物適用零稅率，其產生進項稅額不可申請扣抵  
 (D)當銷售貨物或勞務買受人為營業人需開立三聯式統一發票

加值型營業稅之會計處理

10. 下列敘述錯誤者為何？

- ①購入設備以購買價格扣除役成本入帳，符合成本原則  
 ②將不動產、廠房及設備之成本依預期使用年限進行分攤，係依據繼續經營慣例（假設）  
 ③財務資訊若能提供有關先前評估的回饋（確認或改變先前的預期）是符合可驗證性  
 ④當財務資訊欠缺攸關性或忠實表述時，可透過加強強化性品質特性提升資訊有用性

- (A)②③ (B)③④  
 (C)①④ (D)②③④

財務報導觀念架構



8.(D) 9.(C) 10.(B)

- \_\_\_\_\_ 11. 下列敘述正確者為何？  
 ①採複式傳票四分法，賒銷商品交易需編製分錄轉帳傳票  
 ②電腦編製的傳票必須再列印紙本經相關人員簽章，以確定責任歸屬  
 ③單式傳票每一會計項目填製一張傳票  
 (A)僅①、③ (B)僅②、③  
 (C)僅①、② (D)①、②、③ 傳票制度
- \_\_\_\_\_ 12. 甲公司 X1 年初流通在外普通股有 100,000 股，每股面額\$10，同年 5 月 20 日宣告發放每股\$1 現金股利，30%股票股利，當日每股普通股市價\$18，同年 7 月 20 日發放現金股利與股票股利。宣告日有關股利會計處理對財務報表影響，下列敘述何者錯誤？  
 (A)流動負債增加\$100,000 (B)保留盈餘減少\$400,000  
 (C)股東權益減少\$400,000 (D)資產總額不變 公司會計基本概念
- \_\_\_\_\_ 13. 甲公司於 X1 年 10 月 1 日向銀行借款\$400,000，該借款須每半年（4 月 1 日及 10 月 1 日）償還本金\$100,000，並加計未償還本金的利息，利率 5%，則 X2 年 12 月 31 日甲公司財務報表應列示多少流動負債？  
 (A)\$115,000 (B)\$200,000  
 (C)\$202,500 (D)\$310,000 負債
- \_\_\_\_\_ 14. 甲公司於 X1 年宣告將於 X2 年發放股票股利，該交易事項對甲公司 X1 年與 X2 年財務報表之影響，下列敘述何者錯誤？  
 (A)X1 年及 X2 年股東權益總額均不受該交易事項影響  
 (B)X1 年及 X2 年保留盈餘均不受該交易事項影響  
 (C)宣告股票股利使 X1 年每股盈餘降低  
 (D)宣告股票股利使 X1 年股本金額增加 公司會計基本概念



11.(A) 12.(C) 13.(C) 14.(B)

- \_\_\_\_\_ 15. 甲公司 X1 年 1 月 1 日應收帳款\$620,000，備抵損失－應收帳款\$6,200。當年度確定無法收回之應收帳款為\$7,500，X1 年底應收帳款為\$800,000。若呆帳率的估計為應收帳款餘額單一比例，期末與期初比例相同，下列敘述何者錯誤？
- (A)X1 年底調整前備抵損失－應收帳款餘額為借餘\$1,300  
 (B)X1 年度綜合損益表認列之預期信用減損損失金額為\$6,700  
 (C)X1 年底備抵損失－應收帳款金額為\$8,000  
 (D)X1 年底預期應收帳款淨變現價值為\$792,000 應收款項
- \_\_\_\_\_ 16. 甲公司 X2 年中面臨一項法律訴訟，經律師評估該訴訟案件很有可能敗訴，且有 10% 機率支付罰金 \$1,000,000，20% 機率支付罰金 \$5,000,000，70% 機率支付罰金 \$9,000,000。截至 X2 年底該訴訟案件尚未判決確定，甲公司此訴訟案件在財務報表表達方式為：
- (A)揭露並認列負債準備\$1,000,000  
 (B)揭露並認列負債準備\$7,400,000  
 (C)揭露並認列負債準備\$9,000,000  
 (D)僅需於財務報表附註中揭露該訴訟案件，不需認列入帳 負債
- \_\_\_\_\_ 17. 甲公司 X1 年至 X2 年年底商品存貨之成本與淨變現價值資料如下：X1 年、X2 年存貨成本\$120,000、\$100,000；淨變現價值\$115,000、\$102,000。若 X2 年初未作回轉分錄，X2 年底存貨評價分錄為何？
- (A)借記：銷貨成本 2,000，貸記：備抵存貨跌價 2,000  
 (B)借記：備抵存貨跌價 2,000，貸記：銷貨成本 2,000  
 (C)借記：備抵存貨跌價 5,000，貸記：銷貨成本 5,000  
 (D)借記：備抵存貨跌價 7,000，貸記：銷貨成本 7,000 存貨
- \_\_\_\_\_ 18. 下列敘述中，正確者共幾項？
- ①誤將進貨運費記為銷貨運費將使營業毛利多估  
 ②期末資產負債表所列資料與結帳後試算表相同  
 ③應收帳款明細分類帳若出現貸餘，應將借方餘額的總和與貸方餘額的總和分別列為流動資產與流動負債  
 ④同一家銀行的銀行存款與銀行透支應分別列為流動資產與流動負債
- (A)一項 (B)二項  
 (C)三項 (D)四項 應收款項



15.(B) 16.(C) 17.(C) 18.(C)

- \_\_\_\_\_ 19. 甲公司於 X5 年 1 月 2 日以每股\$30 購買乙公司流通在外普通股數 200,000 股中的 60,000 股，因此對乙公司具有重大影響力。X5 年 7 月 20 日乙公司發放現金股利每股\$1，10%股票股利。X5 年 12 月 31 日乙公司帳列本期淨利\$1,800,000。下列甲公司對乙公司投資之敘述何者錯誤？
- (A)甲公司應採權益法會計處理  
 (B)甲公司 X5 年度認列「採用權益法認列之損益份額」\$540,000  
 (C)甲公司 X5 年 12 月 31 日「採用權益法之投資」帳面金額\$2,280,000  
 (D)甲公司 X5 年 12 月 31 日持有乙公司股票，每股成本\$38 **投資**
- \_\_\_\_\_ 20. 甲公司於 X1 年以\$500,000 購入乙公司普通股 10,000 股，並將其分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，X2 年底該股票投資公允價值為\$550,000。若甲公司於 X3 年以公允價值\$530,000 出售該股票投資，並支付\$5,000 手續費，則該交易對甲公司 X3 年稅前淨利之影響為何？
- (A)\$0 (B)增加稅前淨利\$25,000  
 (C)減少稅前淨利\$25,000 (D)減少稅前淨利\$5,000 **投資**
- \_\_\_\_\_ 21. 下列敘述何者錯誤？
- (A)待出售非流動資產在資產負債表上，列示於非流動資產項下  
 (B)折舊方法變動應採既往不究法，不作更正分錄  
 (C)資產交換交易缺乏商業實質，不認列處分損益  
 (D)資本支出與收益支出劃分錯誤，在年度結帳後發現，須以「追溯適用及追溯重編之影響數」帳戶更正 **不動產、廠房及設備**
- \_\_\_\_\_ 22. 甲公司於 X1 年底將帳面金額\$2,000,000，公允價值\$2,500,000 廠房拆除，改建新廠房。舊廠房之拆除成本為\$800,000，拆除舊廠房殘料售得價款\$500,000。關於甲公司拆除舊廠房之會計處理，下列敘述何者正確？
- (A)應認列舊廠房處分損失\$2,300,000  
 (B)應認列舊廠房處分損失\$2,800,000  
 (C)舊廠房淨拆除成本\$300,000 應作為新廠房成本  
 (D)舊廠房拆除成本\$800,000 應作為新廠房成本，出售拆除舊廠房殘料\$500,000 應認列為其他收入 **不動產、廠房及設備**



19.(D) 20.適用 109 統測答案(A)，現況及最新教材之答案為(D)或(A)  
 21.(A) 22.(A)



- \_\_\_\_\_ 23. 甲公司於 X1 年 4 月 1 日將帳面金額\$80,000 舊設備售予乙公司，收到乙公司開立面額\$105,000，不付息，一年期票據乙紙，當時市場利率(有效利率)為 5%。X1 年 7 月 1 日甲公司將該票據持向銀行貼現，貼現率 8%。下列有關上述交易之敘述，何者錯誤？
- (A)乙公司於 X1 年應認列該票據之利息費用\$3,750  
 (B)乙公司 X1 年底資產負債表應認列該票據負債金額為\$105,000  
 (C)甲公司應於 4 月 1 日認列處分資產利益\$20,000  
 (D)甲公司票據貼現可取得現金\$98,700 應收款項
- \_\_\_\_\_ 24. 下列敘述何者錯誤？
- (A)內部產生商譽一定不得認列攤銷費用  
 (B)具明確年限的無形資產應於耐用年限內按合理而有系統之方法攤銷  
 (C)企業於每一財務年度應至少檢視一次無形資產耐用年限及殘值是否已改變  
 (D)無形資產耐用年限改變時，於編製以前年度財務報表時，應追溯調整以前年度攤銷費用 無形資產
- \_\_\_\_\_ 25. 下列有關資產負債表中無形資產之敘述何者錯誤？
- (A)無形資產因其具有未來經濟效益一定能增加企業未來收入  
 (B)可個別辨認之無形資產須與商譽分別認列  
 (C)無形資產一定是非貨幣性資產  
 (D)無形資產一定為無實體形式 無形資產



23.(B) 24.(D) 25.(A)



休息一下！看我一眼，茅塞頓開

解 析

1. 正確者為①、③、④
  - ①分錄：應付設備款（負債減少）  
利息費用（費損增加）  
現金（資產減少）
  - ②分錄：備抵損失（資產增加）  
預期信用減損利益（營業費用減少）  
預期信用減損利益是營業費用的減項，不是收益。
  - ③分錄：文具用品（費損增加）  
用品盤存（資產減少）
  - ④分錄：累計折舊（資產增加）  
追溯適用及追溯重編之影響數（權益增加）
2. ①一筆分錄借方或貸方其中一方重複過帳，此錯誤會影響試算表借貸平衡
3. 若期末辦公用品盤點尚存\$800，但漏作調整分錄，帳上用品盤存誤為\$1,000，將導致資產高估、費用低估、淨利高估、權益高估
4.  $X1$  年底帳面金額\$1,000 - 累計折舊\$300 +  $X2$  年購入 =  $X2$  年底帳面金額\$1,500  
 $X2$  年購入 = \$800
5. (A)存貨制度採定期盤存制，不會發生存貨盤虧。(C)為了前後期報表比較，存貨計價方法一經採用應前後各期一致，如果環境改變或新的計價方法比原方法較佳，仍得變更。(D)存貨制度採永續盤存制，仍然需要實地盤點存貨
6.  $\$500,000 - ①\$50,000 + ②$ 現金及應收\$100,000 + ③\$4,000 - ③\$4,000 - ④\$64,000 = \$486,000  
④的分錄，借記××費用\$80,000，貸記現金\$52,000、累計折舊\$8,000、備抵損失\$4,000、應付費用\$16,000，資產減少\$64,000
- 7.

	資產	負債	權益
期初	流動\$500 + 非流動\$500	非流動\$500	\$500
期末	2X + 4X	X + \$500	\$500 + 增資\$500 + 淨利\$1,500
	設流動負債為 X，資產 = 負債 + 權益， $6X = (X + \$500) + \$2,500$ ， $X = \$600$		

8. 承上題，流動資產為\$1,200，存貨 =  $\$1,200 \div 2 = \$600$   
存貨成本 5 折的金額折價現銷後，存貨減少\$600，現金增加\$300，因此流動資產減少\$300，影響：  
A. 流動資產減少、降低流動比率 B. 流動資產減少，減少營運資金 C. 總資產減少、提高負債比率 D. 速動資產的現金增加，存貨不屬於速動資產，因此可提高速動比率
9. (C)外銷貨物適用零稅率，其產生進項稅額可以申請扣抵
10. ③符合攸關性，④財務資訊必須兼具攸關性與忠實表述，才能達到資訊有用性
11. 依據「商業使用電子方式處理會計資料辦法」的新規定，記帳憑證及會計帳簿輸入資料的授權，除了使用書面（列印紙本）簽章之方式，得經由權限密碼設定之控制程序（電子方式）替代相關人員之簽章
12. 宣告日分錄：累積盈虧 400,000（保留盈餘減少、股東權益減少）  
應付現金股利 100,000（流動負債增加）  
待分配股票股利 300,000（股東權益增加）
13. X2 年 10 月 1 日尚有借款餘額\$200,000，  
X2 年 12 月 31 日流動負債 = 借款餘額 + 應付利息  
$$= \$200,000 + \$200,000 \times 5\% \times \frac{3}{12} = \$202,500$$
14. X1 年宣告分錄：累積盈虧（保留盈餘減少、股東權益減少）  
待分配股票股利（股本增加、股東權益增加）  
X2 年發放分錄：待分配股票股利（股本減少、股東權益減少）  
股本（股本增加、股東權益增加）  
錯誤者為(B)，X1 年宣告股票股利，保留盈餘減少。  
(C)X1 年加權平均流通在外股數要加入宣告的股票股利，因此 X1 年每股盈餘降低。若 X2 年除了發放股票股利之外股數無其他變動，則 X1 及 X2 的加權平均流通在外股數相同。
15. 備抵損失－應收帳款
- |       |       |                         |
|-------|-------|-------------------------|
| 7,500 | 6,200 |                         |
|       | 9,300 | X1 年度綜合損益表認列之預期信用減損損失金額 |
|       | 8,000 |                         |
16. 該訴訟案件很有可能敗訴，且金額能可靠估計，因此須揭露並認列最高機率的罰金：負債準備\$9,000,000

17.

## 備抵存貨跌價

調整 5,000	X1 年底 5,000
	X2 年底 0

淨變現價值高於成本時，餘額為\$0

18. 正確者①、②、③。錯誤者④，同一家銀行的銀行存款與銀行透支可以互抵後以淨額列示
19. (A)  $60,000 \text{ 股} \div 200,000 \text{ 股} = 30\%$ ，因此甲公司應採權益法會計處理  
 (B) X5 年度認列「採用權益法認列之損益份額」 $= \$1,800,000 \times 30\% = \$540,000$   
 (C) 「採用權益法之投資」帳面金額 $= \$30 \times 60,000 - \$1 \times 60,000 + \$540,000 = \$2,280,000$   
 (D) X5 年 12 月 31 日持有乙公司股票，每股成本 $= \$2,280,000 \div (60,000 + 6,000) = \$34.55$
20. (1) FV/OCI 公允價值的變動列入其他綜合損益，不影響稅前淨利  
 (2) FV/OCI 出售時手續費的會計處理有下列 2 種：  
 ①以淨公允價值評價，出售時支付的手續費列入其他綜合損益，則答案為(A)\$0  
 ②以公允價值評價，出售時支付的手續費列入營業外支出「手續費」項目，減少稅前淨利\$5,000，則答案為(D)  
 ※FV/OCI 出售時手續費的會計處理，最新教材趨勢為列入營業外支出「手續費」項目
21. 待出售非流動資產在資產負債表上，列示於流動資產項下
22. 舊廠房處分損失 $= \text{帳面金額} \$2,000,000 + \text{拆除成本} \$800,000 - \text{殘料得款} \$500,000 = \$2,300,000$
23. 乙公司開立票據的現值 $= \text{面額} \$105,000 \div (1 + 5\%) = \$100,000$   
 (A) 乙公司於 X1 年該票據之利息費用 $= \$100,000 \times 5\% \times \frac{9}{12} = \$3,750$   
 (B) 乙公司 X1 年底該票據負債金額 $= \$100,000 + \$3,750 = \$103,750$   
 (C) 甲公司 4 月 1 日處分資產利益 $= \text{票據現值} \$100,000 - \text{設備的帳面金額} \$80,000 = \text{利益} \$20,000$   
 (D) 甲公司票據貼現可取得現金 $= \text{到期值} \$105,000 - \text{到期值} \$105,000 \times 8\% \times \frac{9}{12} = \$98,700$
24. (D) 無形資產耐用年限改變時，屬於會計估計變動，不必追溯調整以前年度攤銷費用
25. (A) 無形資產須具有未來經濟效益「很有可能」流入企業

# 109 年 四技二專

## 統一入學測驗

### 經濟學

(本試題答案係依據統一入學測驗中心於 109 年 5 月 14 日公布之標準答案)

#### ◊ 試題分析 ◊

##### 一、命題分析

題目偏中難，易占 52%，中易占 28%，中占 20%。題型可分為四類，其中觀念題占 48%，計算題占 16%，記憶題占 4%，綜合題占 32%。

題號	出處	章節名稱	命題概念	類型	難易度
26	1-1 1-2	經濟學的性質與內容 經濟學的種類及研究方法	經濟學派的成立、經濟問題的產生、經濟學的種類	觀念題	易
27	2-5	彈性	需求彈性、供給彈性	觀念題	中易
28	2-5 2-6 2-7 3-4 4-2	彈性 市場均衡與價格機能 政府對市場價格的干涉 消費者剩餘 生產者剩餘	供給彈性、市場均衡、限價、消費者剩餘、生產者剩餘	觀念題	中易
29	3-2	邊際效用分析法	TU 與 MU 的關係	觀念題	易
30	2-5 2-6 3-4 3-4 4-2	彈性 市場均衡與價格機能 消費者最大滿足的決策 消費者剩餘 生產者剩餘	需求與供給變動的影響因素、供需變動的影響、所得彈性、消費者均衡、消費者剩餘、生產者剩餘	觀念題	中
31	4-4	短期產量分析	TP、AP 與 MP 的關係	觀念題	中易
32	5-1 5-3 7-2 9-2	成本與利潤的觀念 長期成本 完全競爭廠商的長期均衡 獨占性競爭市場的短期及長期均衡分析	成本與利潤的計算、LAC 線的特性、完全競爭廠商長期均衡、獨占性競爭廠商長期均衡	綜合題 (觀念與計算)	中

33	7-1 7-3	完全競爭廠商的短期均衡 完全競爭廠商的評論	完全競爭廠商短期均衡、廠商的評論	觀念題	中易
34	7-1	完全競爭廠商的短期均衡	完全競爭廠商短期均衡的計算	計算題	中
35	8-3	完全獨占廠商的訂價策略	完全獨占廠商的短期均衡、差別訂價	綜合題 (觀念與計算)	中
36	10-5 11-1 11-2 18-3	生產要素分配理論 工資 地租 失業與就業	邊際生產力理論的應用、勞動參與率、地價與地租的公式、失業的種類	綜合題 (觀念與計算)	易
37	7-2 8-3 9-2 9-3	完全競爭廠商的長期均衡 完全獨占廠商的訂價策略 獨占性競爭市場的短期及長期均衡分析 寡占理論	完全競爭廠商長期均衡、獨占性競爭廠商短期均衡、獨占廠商的其他訂價法、寡占市場的價格決定	觀念題	易
38	11-1	工資	勞動力、勞動生產力、後彎的勞動供給曲線、工資的差異	綜合題 (觀念與計算)	易
39	12-1 12-2	利息 利潤	名目利率與實質利率、流動性偏好說、利潤的特性與功能	計算題	易
40	13-1 13-4 13-5	國民所得的概念 國民所得在應用上的限制 經濟福利概念與社會福利指標	GDP 的特性、GDP 平減指數、經濟福利淨額的概念	綜合題 (觀念與計算)	中易
41	13-3 13-5	國民所得會計 經濟福利概念與社會福利指標	國民所得會計帳的公式、經濟福利淨額的概念、綠色 GDP	觀念題	易
42	13-3	國民所得會計	國民所得會計帳的公式	計算題	中易
43	14-4 14-5	乘數原理與加速原理 膨脹缺口、緊縮缺口	乘數計算、膨脹缺口與緊縮缺口的計算	計算題	中
44	15-5	中央銀行與貨幣政策	貨幣政策的操作方法	觀念題	易

45	15-2 15-3 15-4	貨幣的供給與需求 物價、幣值與貨幣數量學說 銀行與貨幣創造	貨幣供給的定義、流動性偏好說、現金交易說、貨幣乘數	觀念題	易
46	14-5 16-2 16-3 17-2	膨脹缺口、緊縮缺口 市場失靈 公共財 國際貿易政策	緊縮缺口的對策、外部成本的對策、保護貿易的理由、公共財與私有財的特性	觀念題	易
47	17-4	外匯市場與匯率的決定	匯率升貶值的探討與計算、外匯的需求與供給	綜合題 (觀念與計算)	中易
48	17-1 17-2 17-3 17-5	國際貿易的基礎與利益 國際貿易政策 國際投資概述 國際經貿組織與區域性經濟整合	要素稟賦理論、保護貿易的方式、國際投資的方式、國際經貿組織	綜合題 (觀念與記憶)	易
49	18-2 18-3 18-4	景氣循環 失業與就業 物價膨脹與通貨緊縮	失業率的計算、景氣循環理論、物價膨脹的類型	綜合題 (計算、記憶與觀念)	易
50	19-1 19-2 19-5	經濟成長的意義與測定 經濟思想 知識經濟時代	經濟成長的測定、經濟發展指標、經濟成長理論、知識的特性	記憶題	易

## 二、命題特色

綜觀今年的考題，難度較 108 年下降，考題偏重觀念，若將綜合觀念與計算的題數計入，則觀念題占整份試題一半以上，計算題則較 108 年減少，而記憶題只占 4%，由於全數題目皆為「下列何者正確或錯誤」的判斷題，故此次考題鑑別度仍高，對考生有一定難度。本次考題的特點分析如下：

1. 考題難度大致建立一個水平基準：從 106 年至今，命題難度愈來愈趨於相近，且命題方式都以「下列何者正確或錯誤」的判斷題為主，難度與鑑別度已建立一個基準。而今年的考題大致與 107 年難度相似。
2. 統整題目多：去年統整題目增加，今年更加明顯，且今年的試題每個選項幾乎跨同章各節或跨不同章節，甚至一個選項就跨章節的，使得命題出處與命題分布十分難以歸類。跨章節跨單元的命題，將是未來的命題趨勢。

3. 大量觀念入題：相較於去年計算偏多，今年的考題在計算部分題數收斂許多，難度也下降一些，整份試題反而更著重觀念，學生只要掌握基本觀念，拿高分也是有希望的。
4. 重要觀念重複命題：此次考題美中不足之處，就是類似觀念不斷出題，如第 32、33 與 37 題都是考完全競爭廠商與獨占性競爭廠商的長短期均衡利潤情形，又第 40 與 41 題都考到經濟福利淨額，對考生而言一個觀念不會可能就會錯好幾題。此外今年的考題也有許多觀念題考法都與 107、108 年相似度高，考生可藉由準備歷屆試題，提升個人能力。

### 三、配分比例表

各章節分布平均，雖第 6 章未命題，但其乃第 7、8、9 章的基礎介紹，且整個市場理論（CH6~9）共有 5 題，仍可算是每個章節至少有一題。

章節	章名	題數	章節	章名	題數
1	緒論	1	11	工資與地租	2
2	需求與供給	3	12	利息與利潤	1
3	消費行為研究	3	13	國民所得	3
4	生產理論	3	14	所得水準的決定	2
5	成本理論	1	15	貨幣與金融	1
6	市場結構與廠商收益	0	16	政府	1
7	完全競爭市場產量與價格的決定	4	17	國際貿易與國際金融	2
8	完全獨占市場產量與價格的決定	2	18	經濟波動	2
9	不完全競爭市場產量與價格的決定	2	19	經濟發展與經濟成長	1
10	分配理論	1			

註：部分題目為跨章節題型，故總和大於 25 題。



## 選擇題：(共 25 題，每題 2 分，共 50 分)

- \_\_\_\_\_ 26. 下列有關經濟議題之敘述，何者正確？
- (A)分析現金補貼政策可降低受疫情衝擊之經濟衰退程度，此為實證經濟學之範疇
- (B)個體經濟學又稱所得理論，而國際貿易問題即為所得理論研究範圍
- (C)高所得國家不會面臨稀少性問題，只有低所得國家才會面臨此問題
- (D)亞當斯密為經濟學之父，其於出版「國富論」一書中主張政府應干涉市場 緒論
- \_\_\_\_\_ 27. 若有一財貨之需求價格彈性為  $E_d$ ，而供給價格彈性為  $E_s$ ，則下列敘述何者正確？
- (A)若此財貨的供給線為水平線，則  $E_s=0$
- (B)若  $E_d=1.25$  時，廠商降價可以增加總收益
- (C)若此財貨的需求線為垂直線，則  $E_s=0$
- (D)若  $E_s=0.9$  時，廠商漲價可以增加總收益 需求與供給
- \_\_\_\_\_ 28. 若某財貨的需求線為  $Q_d=a-P$ ，供給線為  $Q_s=P$ ， $P$  為價格， $Q_d$  為需求量， $Q_s$  為供給量。若均衡數量  $Q=5$ ，則下列敘述何者正確？
- (A)均衡時之消費者剩餘為 25
- (B)均衡時之消費者剩餘大於生產者剩餘
- (C)若價格下限為 6 時，會造成供過於求
- (D)均衡時的供給價格彈性為 0.5 生產理論
- \_\_\_\_\_ 29. 若某甲消費財貨 A 之總效用 TU 線為倒 U 型，而在消費量  $Q_A=8$  時 TU 達到最高點。若此財貨 A 的邊際效用為 MU，則下列敘述何者正確？
- (A)若  $Q_A=6$  時， $MU < 0$
- (B)若  $Q_A=10$  時， $MU > 0$
- (C)若  $Q_A=8$  時， $MU > 0$
- (D) $Q_A=5$  的 MU 會低於  $Q_A=4$  的 MU 消費行為的研究



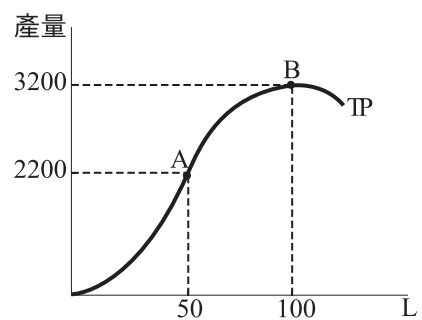
26.(A) 27.(B) 28.(C) 29.(D)

30. 下列敘述中， $MU_A$ 、 $MU_B$  分別為財貨 A、財貨 B 的邊際效用， $P_A$ 、 $P_B$  分別為財貨 A、財貨 B 之價格。請問下列四項敘述中，哪兩項正確？
- 甲：若財貨的需求所得彈性小於 0，此財貨為正常財  
 乙：若  $MU_A=40$ 、 $P_A=5$ 、 $MU_B=24$ ，當  $P_B=6$  時，應該增加 A 的消費  
 丙：若市場的需求線為水平線，在其他條件不變下，供給增加會使消費者剩餘增加  
 丁：某正常財的需求線為負斜率而供給線為正斜率，在其他條件不變下，所得增加會使社會福利提高

- (A)乙、丁 (B)乙、丙  
 (C)丙、丁 (D)甲、丁

生產理論

31. 廠商甲的總產量(TP)曲線如圖(一)所示，圖中 TP 最高點為 B 點，A 點為 TP 由遞增式增加轉為遞減式增加之反曲點，L 為勞動投入量，且 MP 表邊際產量、AP 表平均產量。下列敘述何者正確？



圖(一)

- (A)當 MP 達到最大時，此時之  $MP=44$   
 (B) $L>50$  時，AP 必為遞減  
 (C) $L=50$  時， $MP<AP$   
 (D)總產量為 3,200 時， $MP<AP$

生產理論

32. 若某廠商長期平均成本線 LAC 為一條 U 型線，LAC 線最低點為 A 點，A 點所對應的長期平均成本  $LAC=50$  而產量  $Q=45$ ，則下列敘述何者正確？
- (A)生產要素價格上漲不會使 LAC 線產生移動  
 (B)若此廠商為獨占性競爭廠商，其長期均衡下的總成本必為 2,250  
 (C)若此廠商為完全競爭廠商，且長期均衡之會計利潤為 100，則外顯成本為 2,150  
 (D)若此廠商為完全競爭廠商，其長期均衡下之長期邊際成本大於 50

不完全競爭市場產量與價格的決定

**A** 30.(A) 31.(D) 32.(C)

- \_\_\_\_\_ 33. 若 A 廠商為完全競爭廠商，而 B 廠商為獨占性競爭廠商，若兩者皆以追求利潤最大化為目標，則下列敘述何者錯誤？
- (A) B 廠商所面對的需求線為負斜率  
 (B) 長期均衡時，兩者皆可達到資源的配置效率  
 (C) 當短期價格為 50 時，A 廠商會虧損但仍繼續生產，此時之平均變動成本必小於 50  
 (D) 長期均衡時，A 廠商可達到生產效率，但 B 廠商則無法達到生產效率

**完全競爭市場產量與價格的決定**

- \_\_\_\_\_ 34. 假設某一追求利潤最大化之完全競爭廠商之產量及總成本如表(一)。若 P 表價格、Q 表產量、TC 表總成本
- |    |    |     |     |     |     |     |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| TC | 80 | 100 | 125 | 156 | 210 | 320 |
- 表(一)

AC 表平均總成本、MC 表邊際成本、AVC 表平均變動成本、AFC 表平均固定成本。已知總固定成本為 40，且產量為 3 時之  $MC=17$ ，則下列關於此廠商在短期均衡下之敘述，何者正確？

- (A) 當  $P=31$  時，短期均衡之  $AC=26$  且經濟利潤為 30  
 (B) 當  $P=20$ ， $Q=4$ ，廠商經濟利潤為 80  
 (C) 當  $P=25$ ， $AVC=17$ ，廠商有超額利潤  
 (D) 當  $P=110$ ， $AFC=5$ ， $AVC=30$
- \_\_\_\_\_ 35. 某獨占廠商之平均成本線(AC)、平均變動成本線(AVC)皆為平滑 U 型線，若在  $Q=100$  會對應於 AC 的最低點，且此數量所對應之  $AC=20$  而  $AVC=14$ 。此外，當  $Q=80$  會對應 AVC 的最低點且此時之  $AVC=13$ 。若 P 為價格，Q 為數量，則下列敘述何者正確？
- (A) 總固定成本為 600，且產量為 80 時之  $AC=19$   
 (B) 若此廠商採完全差別訂價，則生產者剩餘為零  
 (C) 此廠商的短期供給線為價格高於 13 以上之邊際成本線  
 (D) 若需求線  $Q=200-2P$  且均衡數量為 100 時，此廠商有超額利潤

**完全獨占市場產量與價格的決定**



33.(B) 34.(A) 35.(D)

- \_\_\_\_\_ 36. 下列敘述，何者正確？
- (A)若某土地價格為 800 萬，每年地租為 20 萬，則名目利率為 4%
  - (B)因人工智慧的應用導致部分勞動者失業，此種失業屬於結構性失業
  - (C)邊際生產力理論應用於所得分配時，適用於所有生產要素
  - (D)若某國之勞動參與率為 60%且就業人口為 600 萬，則此國之總人口為 1000 萬
- 經濟波動**
- \_\_\_\_\_ 37. 下列有關不同市場結構下廠商利潤的敘述，何者正確？
- (A)完全競爭廠商在長期均衡下的會計利潤必為零
  - (B)獨占性競爭廠商在短期均衡下的經濟利潤必為零
  - (C)採取平均成本訂價法之獨占廠商只能賺取正常利潤
  - (D)採取平均成本加成訂價法之寡占廠商之經濟利潤為零
- 不完全競爭市場產量與價格的決定**
- \_\_\_\_\_ 38. 下列有關勞動市場的敘述，何者正確？
- (A)某生大學畢業後出國遊學一年，該生屬於失業人口
  - (B)A 公司之勞動生產力為 120，邊際產量為 4,800，則勞動投入量為 40
  - (C)勞動者本身生產力的差異與勞動市場競爭的程度，兩者皆會造成工資的差異
  - (D)當工資率下跌會使勞動供給量增加，此時替代效果大於價格效果
- 工資與地租**
- \_\_\_\_\_ 39. 下列有關利率與利潤的敘述，何者錯誤？
- (A)利潤為企業的剩餘所得，而利潤的功能之一為可誘發創新
  - (B)凱因斯強調當利率水準上升時，投機動機的貨幣需求會下降
  - (C)若某甲向銀行貸款 1,000 萬元，當利率調高 3 碼時，其一年須多支付的利息為 7.5 萬元
  - (D)當名目利率由 1%提高為 2%，而預期物價上漲率由 2%下跌至 1%，則實質利率不變
- 利息與利潤**



36.(B) 37.(C) 38.(C) 39.(D)

- \_\_\_\_\_ 40. 以下有關國內生產毛額(GDP)的描述，何者正確？（下列敘述中之  $P_x$ 、 $P_y$  分別表財貨  $x$ 、 $y$  之價格，而  $Q_x$ 、 $Q_y$  分別表財貨  $x$ 、 $y$  之數量）
- (A)某國 2018 年的中古車成交值為 5,000 萬，此會使 2018 年該國 GDP 增加 5,000 萬
- (B)地下經濟規模提高會使 GDP 上升，而環境污染會使經濟福利淨額減少
- (C)某甲於 2018 年 1 月至 12 月間，因家人生病將全職工作改為部分工時工作，月薪由 6 萬調降為 3 萬，此會使當年 GDP 減少 3 萬
- (D)若某國僅生產  $x$ 、 $y$  兩財貨，第 1 年之  $P_x=2.5$ 、 $Q_x=100$ 、 $P_y=10$ 、 $Q_y=40$ ；第 2 年之  $P_x=3$ 、 $Q_x=80$ 、 $P_y=12$ 、 $Q_y=60$ 。若以第 1 年為基期，該國第 2 年 GDP 平減指數為 120 國民所得
- \_\_\_\_\_ 41. 下列有關國民所得之敘述，何者正確？
- (A)國民生產淨額(NNP)等於 GDP 減掉折舊
- (B)公債利息增加不會影響個人所得
- (C)休閒價值的提高會使經濟福利淨額增加
- (D)環境品質變化不會影響綠色國民所得帳 國民所得
- \_\_\_\_\_ 42. 若已知國民所得(NI)為 1,500，企業間接稅淨額為 200，折舊為 50，國外要素所得淨額為 350，出口為 50，投資淨額為 250，下列有關消費支出(C)、政府支出(G)與進口(M)之敘述，何者錯誤？
- (A)若  $G=200$  且  $M=100$ ，則  $C=950$
- (B)若  $C=900$  且  $G=250$ ，則  $M=100$
- (C)若  $C=1,050$  且  $M=50$ ，則  $G=100$
- (D)若  $G=300$  且  $M=150$ ，則  $C=900$  國民所得



40.(D) 41.(C) 42.(C)

- \_\_\_\_\_ 43. 在包含政府部門之凱因斯模型中， $C = C_1 + C_2(Y - T)$ 且  $Y = C + I + G$ ，其中  $C_1$  為自發性消費， $C_2$  為邊際消費傾向， $Y$  為所得， $C$  為消費， $I$  為投資， $G$  為政府支出， $T$  為定額稅收， $Y_f$  為充分就業所得。若均衡下之所得為 800，則下列敘述何者正確？
- (A)若均衡時存在緊縮缺口為 40 且  $C_2 = 0.8$ ，則  $Y_f = 1,000$   
 (B)若  $C_2 = 0.5$  且政府增加稅收 100，此會使均衡所得增加 100  
 (C)若  $Y_f = 700$  且  $C_2 = 0.75$ ，此時存在有緊縮缺口 25  
 (D)若  $C_2 = 0.5$ ，而  $G$  增加 50 且  $T$  也提高 50，則均衡所得為 900

所得水準的決定

- \_\_\_\_\_ 44. 下列有關政府政策之敘述，何者正確？
- (A)降低稅率與降低重貼現率，此兩者皆為擴張性之貨幣政策  
 (B)提高法定存款準備率與在公開市場賣出債券，此兩種政策皆可使景氣降溫  
 (C)中央銀行可透過增加社會福利支出或干預外匯市場來因應經濟不景氣  
 (D)調整存款準備率與調整重貼現率政策，此兩種貨幣政策皆為質的管制

貨幣與金融

- \_\_\_\_\_ 45. 下列有關貨幣與金融的敘述，何者正確？
- (A)外匯存款增加會使  $M_{1B}$  與  $M_2$  皆增加，但  $M_{1A}$  不變  
 (B)法定準備率下跌會使引申存款與創造的存款貨幣皆提高  
 (C)貨幣需求線與貨幣供給線同時右移，必定使名目利率上升  
 (D)根據現金交易說，在其他條件不變下，貨幣流通速度提高 10%，物價水準會下跌 10%

貨幣與金融

- \_\_\_\_\_ 46. 下列敘述何者錯誤？
- (A)若經濟體系有緊縮缺口時，政府可以提高稅收來提振景氣  
 (B)為因應外部成本所造成的市場失靈之問題，政府可採取課稅或直接管制  
 (C)保護幼稚工業與增加財政收入，兩者皆為施行保護貿易的理由之一  
 (D)準私有財與純公共財皆具有無法排他性，而純私有財與準公共財皆具有可排他性

國際貿易與國際金融



43.(A) 44.(B) 45.(B) 46.(A)

- \_\_\_\_\_ 47. 下列有關進出口與匯率的敘述，何者正確？
- (A)若每一美元可兌換的日圓由 110 下跌至 100，日圓的升值幅度為 10%
  - (B)若每一英鎊可兌換的美元由 1.3 下跌至 1.25，英鎊升值幅度為 4%
  - (C)本國幣貶值將不利於本國的出口，但有利於本國的進口
  - (D)中央銀行在外匯市場賣出外匯，會使外匯需求增加且本國幣會貶值
- 國際貿易與國際金融**
- \_\_\_\_\_ 48. 下列有關國際貿易與國際金融的敘述，何者正確？
- (A)臺灣近日限制口罩出口，此為關稅型之貿易障礙
  - (B)台商至東南亞設廠為直接投資，而國人購買美國有價證券為間接投資
  - (C)EU 又稱富人俱樂部，而世界貿易組織之英文簡稱為 WTO
  - (D)要素稟賦理論強調一國應生產與出口具有比較利益的產品
- 國際貿易與國際金融**
- \_\_\_\_\_ 49. 下列有關經濟波動的敘述，何者正確？
- (A)充分就業時的總合需求線為垂直線，此時總合供給的增加會使物價下跌
  - (B)發生停滯型通貨膨脹時，會出現高物價上漲率及高經濟成長率
  - (C)實質景氣循環理論主張創新活動為造成景氣循環的主要因素
  - (D)若就業人口為 900 萬、失業人口為 100 萬、物價上漲率為 2%，則痛苦指數為 12%
- 經濟波動**
- \_\_\_\_\_ 50. 下面關於經濟成長與經濟理論的敘述，何者正確？
- (A)知識經濟重視知識此無形的生產要素，並主張知識具有報酬遞增之現象
  - (B)人力資本的提高有助於經濟成長，經濟發展是以實質 GDP 的年增率來測量
  - (C)哈樂得(Harrod)與多瑪(Domer)之經濟成長理論強調技術進步才能促進經濟成長
  - (D)聯合國以人類發展指數(HDI)作為衡量各國經濟成長的指標
- 經濟發展與經濟成長**



47.(A) 48.(B) 49.(D) 50.(A)



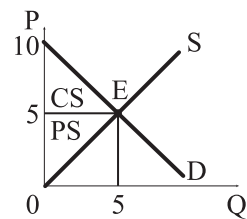
休息一下！看我一眼，茅塞頓開

**解 析**

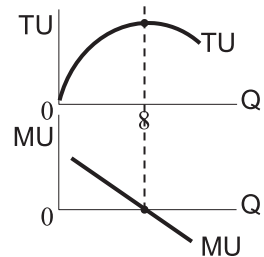
26. (A)分析經濟政策的影響屬實證經濟學 (B)所得理論指的是總體經濟學 (C)所有國家都會面臨稀少性問題 (D)亞當斯密主張自由放任

27. (A)水平線的供給曲線其  $E_s = \infty$  (B) $E_d > 1$  的財貨適合薄利多銷，故降價可增加總收益 (C)垂直線的需求曲線其  $E_d = 0$  (D)需求彈性大小才會使價格變化影響總收益升跌

28. 均衡條件為  $Q_s = Q_d \Rightarrow P = a - P \Rightarrow P^* = \frac{a}{2}$ ， $Q^* = \frac{a}{2}$ 。當  $Q^* = 5 \Rightarrow a = 10$ ， $P^* = 5$  (A)(B)如右圖，消費者剩餘  $CS = \frac{5 \times 5}{2} = 12.5$ ，生產者剩餘  $PS = \frac{5 \times 5}{2} = 12.5$ ， $CS = PS$  (C)有效的價格下限須設於均衡價格之上，故會造成供過於求 (D)供給線為  $Q_s = P$ ，為通過原點的供給線，其  $E_s = 1$

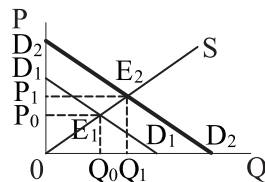
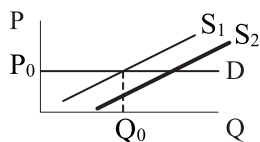


29. 見右圖(A) $Q_A = 6$ ， $MU > 0$  (B) $Q_A = 10$ ， $MU < 0$  (C) $Q_A = 8$ ， $MU = 0$  (D)由邊際效用遞減法則得知，邊際效用會隨著消費量的增加逐漸遞減



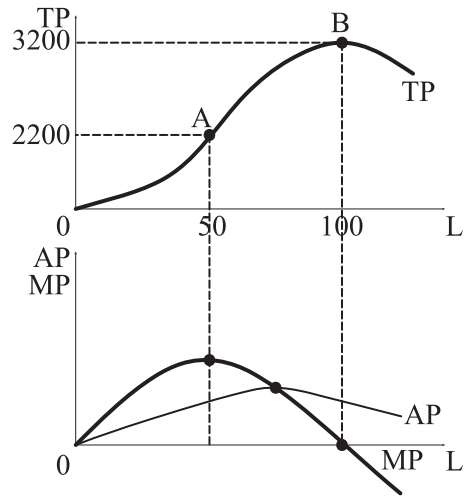
30. (甲)所得彈性小於 0，指的是劣等財 (乙) $\frac{MU_A}{P_A} = \frac{40}{5} = 8$ ， $\frac{MU_B}{P_B} = \frac{24}{6} = 4$ ，

故  $\frac{MU_A}{P_A} > \frac{MU_B}{P_B}$ ，應多買 A 財，少買 B 財 (丙)見下圖，需求線為水平線，供給線為正斜率，消費者剩餘為 0，即使供給增加，消費者剩餘仍為 0 (丁)見下圖，所得增加會使正常財的需求增加，需求曲線向右移動，社會福利 (即  $CS + PS$ ) 會增加 ( $D_1O_1E_1 \rightarrow D_2O_2E_2$ )。只有 (乙)(丁)的敘述正確

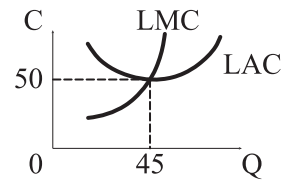




31. (A)A 點為 MP 最高點，只能計算  $AP=44$ ，無法計算 MP  
 (B) $L > 50$ ，AP 先遞增再遞減  
 (C) $L = 50$ ， $MP > AP$   
 (D)B 點時， $MP < AP$



32. (A)生產要素價格上漲將使廠商生產成本提高，LAC 線上移 (B)獨占性競爭廠商長期均衡必在 LAC 遞減處，資料不足無法計算 LTC (C)完全競爭廠商長期均衡位在 LAC 最低點且其經濟利潤  $\pi = TR - TC = 0$ ，由圖可知  $TC = LAC \times Q = 2,250 \Rightarrow TR = 2,250$ 。會計利潤 =  $TR - \text{會計成本} = 100 \Rightarrow \text{會計成本(外顯成本)} = 2,150$  (D)完全競爭廠商長期均衡位在 LAC 最低點，此時 LMC 通過，故  $LMC = 50$



33. (A)獨占性競爭廠商的需求曲線為負斜率 (B)完全競爭廠商均衡時  $P = MC$ ，配置效率最佳；獨占性競爭廠商均衡時  $P > MC$ ，配置效率較低 (C) $AC > P > AVC$  時，廠商雖然虧損但仍繼續生產，故若  $P = 50$ ， $AVC$  必小於 50 (D)完全競爭廠商均衡位在 LAC 最低點，生產效率最高；獨占性競爭廠商均衡時位在 LAC 遞減處，生產效率較差
34. 完全競爭廠商均衡條件可改為  $P = MC$

(A) 利用  $P = MC \Rightarrow Q = 6$ ，此時  $AC = 26$ ，

$$\pi = (P - AC) \times Q = (31 - 26) \times 6 = 30$$

(B) 利用  $P = MC \Rightarrow Q = 4$ ，此時  $AC = 25$ ，

$$\pi = (P - AC) \times Q = (20 - 25) \times 4 = -20$$

(C) 利用  $P = MC \Rightarrow Q = 5$ ，此時  $AC = 25$ ，

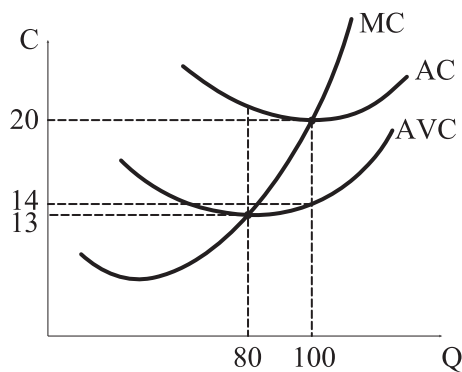
$$\pi = (P - AC) \times Q = (25 - 25) \times 5 = 0$$

(D) 利用  $P = MC \Rightarrow Q = 8$ ，此時  $AC = 40$ ，

$$AFC = \frac{TFC}{Q} = \frac{40}{8} = 5, \quad AVC = AC - AFC = 35$$

Q	3	4	5	6	7	8
TC	80	100	125	156	210	320
AC $=\frac{TC}{Q}$	$\frac{80}{3}$	$\frac{100}{4}=25$	$\frac{125}{5}=25$	$\frac{156}{6}=26$	$\frac{210}{7}=30$	$\frac{320}{8}=40$
MC $=\frac{\Delta TC}{\Delta Q}$	17	$\frac{100-80}{4-3}=20$	$\frac{125-100}{5-4}=25$	$\frac{156-125}{6-5}=31$	$\frac{210-156}{7-6}=54$	$\frac{320-210}{8-7}=110$

35. (A)  $TFC = (AC - AVC) \times Q = (20 - 14) \times 100 = 600$ 。  $Q = 80$ ，  $AC = AFC + AVC = \frac{600}{80} + 13 = 20.5$  (B) 完全差別訂價的消費者剩餘為 0 (C) 獨占廠商沒有短期供給曲線 (D)  $Q = 100$  代入需求線求得  $P = 50$ ，  $\pi = (P - AC) \times Q = (50 - 20) \times 100 = 3,000$



36. (A) 地價  $= \frac{\text{地租(年)}}{\text{利率(年)}} \Rightarrow \text{利率} = \frac{20\text{萬}}{800\text{萬}} = 2.5\%$  (C) 邊際生產力理論不適用於企業家精神的所得分配 (D) 勞動參與率  $= \frac{\text{勞動力}}{15\text{歲以上民間人口}} \times 100\% = 60\%$ ，就業人口  $= \text{勞動力} - \text{失業人口} = 600$  萬，資料不足無法推算
37. (A) 完全競爭廠商長期均衡的經濟利潤為 0 (B) 獨占性競爭廠商短期均衡可能  $\pi > 0$ 、 $\pi = 0$ 、 $\pi < 0$  (C) 獨占廠商的平均成本訂價法為  $P = AC$ ，故  $\pi = 0$  (D) 寡占廠商的平均成本加成訂價法為  $P = AC(1+r)$ ， $r$  為利潤成數，故擁有經濟利潤

38. (A)仍為在學學生，屬非勞動力 (B)勞動生產力 =  $\frac{\text{總產量 (TP)}}{\text{勞動投入量 (L)}} = \text{平均產量 (AP)}$ ，故 4800 指的是總產量 (D)所得效果 > 替代效果，工資率上漲會使勞動供給量減少，反之工資率下跌會使勞動供給量增加
39. (C)1 碼 = 0.25%，3 碼 = 0.75%，(多付的)利息 = 本金 × (調升的)利率 = 1,000 萬 × 0.75% = 7.5 萬(元) (D)實質利率 = 名目利率 - 預期物價上漲率，變動前的實質利率 = 1% - 2% = -1%，變動後的實質利率 = 2% - 1% = 1%，實質利率上升 [1% - (-1%)] = 2%
40. (A)GDP 只計算本期新生產的，中古車買賣不計入 GDP  
(B)未透過市場交易的生產活動及地下經濟不計入 GDP  
(C)工資計入 GDP，故當年 GDP 減少 3 萬 × 12 月 = 36 萬  
(D)GDP 平減指數 =  $\frac{\text{名目GDP}}{\text{實質GDP}} \times 100 = \frac{3 \times 80 + 12 \times 60}{2.5 \times 80 + 10 \times 60} \times 100 = 120$
41. (A)NNP = GNP - 折舊 (B)PI = NI - 勞而不獲 + 不勞而獲 (公債利息、移轉性支付)，故公債利息的增減會影響個人所得 (D)綠色 GDP = GDP - 環境資產折耗 - 環境品質質損，故環境品質變化會影響綠色 GDP
42. GDP = NI + 間接稅淨額 + 折舊 - 國外要素所得淨額 = 1,500 + 200 + 50 - 350 = 1,400，又 GDP = C + Ig + G + (X - M)，其中 Ig = 投資淨額 + 折舊 = 300，X = 50  
(A)1,400 = C + 300 + 200 + (50 - 100) ⇒ C = 950  
(B)1,400 = 900 + 300 + 250 + (50 - M) ⇒ M = 100  
(C)1,400 = 1,050 + 300 + G + (50 - 50) ⇒ G = 50  
(D)1,400 = C + 300 + 300 + (50 - 150) ⇒ C = 900
43. (A) $K = \frac{1}{1 - C_2} = \frac{1}{1 - 0.8} = 5$ ，緊縮缺口 × K = ΔY，若緊縮缺口 = 40 ⇒ ΔY = 200，Yf = 800 + 200 = 1,000 (B) $K_T = \frac{-C_2}{1 - C_2} = \frac{-0.5}{1 - 0.5} = -1$ ，ΔT × K\_T = ΔY = 100 × (-1) = -100 (C)Ye > Yf 為膨脹缺口， $K = \frac{1}{1 - C_2} = \frac{1}{1 - 0.75} = 4$ ，ΔY = Ye - Yf = 800 - 700 = 100，膨脹缺口 × K = ΔY ⇒ 膨脹缺口 = 25 (D)利用平衡預算乘數 K\_B = 1，當 ΔG = ΔT = 50 ⇒ ΔY = 50 × 1 = 50，均衡所得 = 800 + 50 = 850
44. (A)降低稅率為擴張性財政政策 (C)社會福利支出為財政政策，為財政部主導。此外央行干預外匯市場主要目的為穩定匯率，而非穩定景氣 (D)此兩種工具皆為量的管制

45. (A)  $M_{1B}$  不包含外匯存款，故外匯存款增加， $M_{1A}$  與  $M_{1B}$  皆為不變 (B) 簡單貨幣乘數  $K_M = \frac{1}{\text{法定準備率}}$ ，當法定準備率愈小，貨幣乘數愈大，創造的存款貨幣愈多，引申存款也愈高 (C) 貨幣需求線與供給線同時右移，名目利率可能下降、不變或提高 (D) 根據交易方程式  $MV = PT$ ，短期若貨幣數量  $M$  提高 10%，物價水準  $P$  會提高 10%
46. (A) 緊縮缺口發生時，應採擴張性經濟政策提振景氣，故政府可降低稅收
47. (A) 日圓升貶值幅度 =  $\frac{\text{舊} - \text{新}}{\text{新}} \times 100\% = \frac{110 - 100}{100} \times 100\% = 10\%$  (B) 英鎊升貶值幅度 =  $\frac{\text{新} - \text{舊}}{\text{舊}} \times 100\% = \frac{1.25 - 1.3}{1.3} \times 100\% = -3.85\%$  (C) 本國貨幣貶值有利出口，不利進口 (D) 央行賣匯會使外匯供給增加，匯率下跌，本國貨幣升值
48. (A) 限制出口為貿易管制 (C) 稱富人俱樂部的是 OECD (D) 要素稟賦理論指出一國應多生產相對於他國較充裕的資源為主要投入的產品，並出口
49. (A) 總合供給線充分就業時為垂直線，此時總合需求變動，物價將隨之改變 (B) 停滯性通貨膨脹是指高物價上漲率與高失業率 (C) 實質景氣循環理論主張景氣循環的主因是實質面或供給面的衝擊而引起 (D) 失業率 =  $\frac{\text{失業人口}}{\text{就業人口} + \text{失業人口}} \times 100\% = \frac{100}{900 + 100} = 10\%$ ，痛苦指數 = 失業率 + 物價上漲率 = 12%
50. (B) 實質 GDP 年增率測量的是經濟成長 (C) 哈樂得與多瑪強調高儲蓄與低資本係數（高平均投資生產力）才能促進經濟成長 (D) HDI 是衡量各國經濟發展的指標