

106 年 四技二專

統一入學測驗

會計學

(本試題答案係依據統一入學測驗中心於 106 年 5 月 18 日公布之標準答案)

◈ 試題分析 ◈

一、命題焦點

1. 本屆考題高一範圍占 11 題，考題平均分布。高二範圍占 14 題，公司會計有 4 題占分最多，存貨 2 題、投資 2 題、負債 2 題，其餘各章為 1 題。詳見配分比例表。
2. 前幾屆試題簡易，本屆試題是近年考題最難，很有鑑別度。
3. 本屆考題著重觀念整合，最大特點是一題中同時測試相關聯的多項觀念、多單元會計處理。
4. 特殊或難度較高之試題：
 - (1)第 8 題，綜合損益表多站式的計算，財務比率出現營業利益率、稅前純益率、稅後純益率，三者都是以銷貨淨額為分母。
 - (2)第 9 題，有關加值型營業稅，本題同時要會計算得退稅最高限額、應收退稅款、留抵稅額。
 - (3)第 12 題，發行股票購入土地，同時另付股票發行成本、土地過戶登記費等。
 - (4)第 15 題，庫藏股票、宣告股利、股票股利等，各項對每股盈餘的影響。
 - (5)第 18 題，存貨盤點錯誤，對流動資產、銷貨成本、次年淨利、次年底保留盈餘的影響。
 - (6)第 21 題，股票投資同時考 FV/PL、FV/OCI、權益法三種分類下的淨利。
 - (7)第 22 題，不動產、廠房及設備，非年初購置，資本支出認定錯誤對第一年資產、第二年淨利、權益之影響。極似本書下冊第 126、127 頁例題，題目完整且有鑑別度。

二、考前叮嚀

1. 熱門考題經常出現，要多作練習。出題分布平均，因此要全面複習，融會貫通。
2. 多作分錄的分析，這幾年很常考交易對各項財務報表要素的影響。
3. 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。
4. 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。
5. 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！
6. 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	題數	單元名稱	題數
01. 會計之基本概念	0	01. 公司會計基本概念	4
02. 會計之基本法則	0	02. 現金及內部控制	1
03. 會計循環	1	03. 應收款項	1
04. 分錄及日記簿	0	04. 存貨	2
05. 過帳及分類帳	1	05. 投資	2
06. 試算及試算表	1	06. 不動產、廠房及設備	1
07. 調整(一)	2	07. 無形資產	1
08. 調整(二)	1	08. 負債	2
09. 結帳	1		
10. 財務報表	1		
11. 加值型營業稅之會計處理	1		
12. 財務報導觀念架構	1		
13. 傳票制度	1		

選擇題：(共 25 題，每題 2 分，共 50 分)

- _____ 1. 下列各項敘述，錯誤與正確者為：
- ①會計帳簿及憑證應於年度決算程序辦理終了後，至少保存十年
 ②我國負責發佈與監督公開發行公司財務報告編製準則之單位為中華民國會計研究發展基金會
 ③賒購商品（起運點交貨），另支付代理商之佣金應計入進貨成本
 ④會計循環即企業之營業循環
- (A)①③④錯誤，其餘正確
 (B)②④錯誤，其餘正確
 (C)①②③錯誤，其餘正確
 (D)①②④錯誤，其餘正確。
- 會計循環
- _____ 2. 下列各項敘述，正確與錯誤者為：
- ①分類帳為以交易為主體之帳簿
 ②標準式分類帳又稱「T 字帳」
 ③統制帳戶為實帳戶
 ④過帳時互記日記簿頁次與分類帳頁次，可避免漏記或重複過帳的錯誤
- (A)②③正確，其餘錯誤
 (B)②④正確，其餘錯誤
 (C)①②③正確，其餘錯誤
 (D)①③④正確，其餘錯誤。
- 過帳及分類帳
- _____ 3. 下列哪一錯誤事項會使餘額式試算表借貸仍然平衡？
- (A)賒購商品\$850，分錄誤將該交易金額記為\$85
 (B)業主提取現金\$450，分錄誤記為借：業主往來\$450，貸：現金\$540
 (C)現銷商品\$600，過帳時漏過該交易之貸方項（科）目
 (D)現購文具用品\$300，過帳時誤將現金項（科）目過帳至借方\$300。
- 試算及試算表
- _____ 4. 甲公司對於遞延項目採記實轉虛法。若期末調整前有預付保險費\$25,000，預收租金\$5,000，調整後預付保險費\$21,000，預收租金\$3,000；又知甲公司調整前淨利為\$26,000，則甲公司調整後淨利為：
- (A)\$32,000 (B)\$28,000
 (C)\$24,000 (D)\$20,000。
- 調整(一)



1.(D) 2.(B) 3.(A) 4.(C)

- _____ 5. 下列有關期末漏作調整分錄之敘述，何者正確？
- (A)漏作本期已發生但尚未支付租金之調整分錄，將導致負債高估，本期淨利高估
- (B)記帳採權責發生基礎，漏作預收租金之調整分錄，將導致負債高估，本期淨利低估
- (C)記帳採聯合基礎，漏作預付租金之調整分錄，將導致負債高估，本期淨利低估
- (D)記帳採聯合基礎，漏作期末文具用品之調整分錄，將導致資產低估，本期淨利高估。 **調整(一)**
- _____ 6. 甲公司存貨採定期盤存制，且期初及期末存貨先結轉至銷貨成本帳戶。下列關於甲公司十欄式工作底稿之敘述，何者錯誤？
- (A)由調整後試算表移至綜合損益表欄之貸方總額若大於借方總額，表示甲公司發生本期綜合淨利
- (B)本期淨利記入工作底稿綜合損益表欄之貸方，資產負債表欄之借方
- (C)期末存貨記入工作底稿調整後試算表欄之借方，資產負債表欄之借方
- (D)銷貨成本記入工作底稿調整後試算表欄之借方，綜合損益表欄之借方。 **調整(二)**
- _____ 7. 下列有關結帳作業之敘述，何者錯誤？
- (A)備抵呆帳應結轉下期
- (B)「預收收入」項(科)目會出現於結帳後試算表中
- (C)結帳後試算表只有實帳戶
- (D)結帳分錄不須過帳。 **結帳**
- _____ 8. 甲公司本年度綜合損益表資訊顯示，銷貨毛利率 40%，營業利益率 20%，稅前純益率 18%，營業外收支項目只有租金收入\$50,000 以及財務成本若干。已知本期營業利益為\$200,000；所得稅費用依所得稅法規定，\$120,000 以下免徵，課稅所得額超過\$120,000 者，就其全部課稅所得額課徵 17%，但應納稅額不得超過課稅所得額超過\$120,000 部分之半數。依此，下列何者正確：
- (A)營業費用\$400,000 (B)財務成本\$50,000
- (C)稅後純益率 15% (D)所得稅費用\$15,000。 **財務報表**



5.(B) 6.(B) 7.(D) 8.(C)

- _____ 9. 甲公司為適用一般稅率之加值型營業人，本期（3、4 月份）進銷項資料如下（營業稅 5%皆為外加）：
- 3/5 賒購商品一批\$1,000,000
 - 3/15 付清 3/5 賒購全部貨款，取得 2%現金折扣
 - 3/25 內銷商品一批\$500,000，如數收現
 - 4/8 購買土地\$300,000，廠房\$200,000
 - 4/15 購買機器一部\$500,000
 - 4/25 外銷商品一批\$800,000，如數收現
- 若上期無留抵稅額，則本期：
- (A)購買土地與廠房時，應借記：土地成本\$300,000、廠房成本\$210,000
 - (B)得退稅額最高限額\$65,000
 - (C)應收退稅款\$59,000
 - (D)留抵稅額\$15,000。
- 加值型營業稅之會計處理
- _____ 10. 下列有關會計原則之敘述，錯誤者有幾項？
- ①期末對應收帳款提列呆帳損失，符合重大性原則
 - ②不同資產類型採用不同之折舊方法，違反一致性原則
 - ③業主以土地之公允價值作為業主資本之入帳基礎，違反成本原則
 - ④雜誌社於期末預收客戶訂閱費，並如數於當期綜合損益表中認列為收入，違反配合原則
- (A)一項
 - (B)二項
 - (C)三項
 - (D)四項。
- 財務報導觀念架構
- _____ 11. 下列有關傳票之敘述，何者錯誤？
- (A)複式傳票是每一會計項（科）目填製一張傳票
 - (B)傳票為記帳憑證，可用以證明會計人員之責任
 - (C)傳票應按日或按月裝訂成冊
 - (D)現購商品，採複式傳票應編製現金支出傳票。
- 傳票制度



9.(C) 10.(D) 11.(A)

- _____ 12. 甲公司發行每股市價\$32，面額\$10 之 100,000 股普通股向乙公司購入廠房用地，並另以現金支付股票發行成本\$10,000 及土地過戶登記費\$15,000。若該土地之公告現值為\$1,000,000，公允價值為\$3,000,000，則下列有關該購置廠房用地交易之敘述，何者正確？
- (A)土地之入帳成本為\$3,215,000
 (B)該交易使甲公司權益增加\$3,190,000
 (C)該交易使甲公司費損增加\$15,000
 (D)該交易使甲公司資本公積增加\$1,990,000。 公司會計
- _____ 13. 甲公司 X1 年初累積虧損\$100,000，當年提撥償債基金\$100,000，估計董監事酬勞\$115,000，員工紅利\$55,000，X1 年度已扣除董監事酬勞與員工紅利之稅前淨利為\$1,000,000（設所得稅率為 20%），X2 年中經股東會決議 X1 年度的盈餘分配如下：
- (1)彌補以前年度虧損
 (2)提撥法定盈餘公積 10%
 (3)配發現金股利\$100,000，股票股利\$50,000
 (4)配發員工紅利\$55,000，董監酬勞\$115,000
- 依上述決議，屬於 X1 年度之期末未分配盈餘為：
- (A)\$650,000 (B)\$530,000
 (C)\$480,000 (D)\$380,000。 公司會計
- _____ 14. 甲公司於 X3 年初有 100,000 股普通股發行並流通在外，每股發行價格為\$18，公司於設立後未曾有過庫藏股交易，X3 年 1 月 2 日以每股\$20 購入 10,000 股流通在外普通股。甲公司於 X4 年以每股\$25 出售 4,000 股庫藏股，X5 年另以每股\$15 出售剩餘 6,000 股庫藏股。下列有關甲公司庫藏股票交易之敘述，何者正確？
- (A)X3 年庫藏股票交易使權益減少\$20,000
 (B)X4 年庫藏股票交易使權益增加\$20,000
 (C)X5 年庫藏股票交易使權益增加\$90,000
 (D)X5 年庫藏股票交易使資本公積減少\$30,000。 公司會計



12.(D) 13.(C) 14.(C)

- _____ 15. 下列有關每股盈餘之敘述，何者錯誤？
- (A)買回庫藏股具有提升每股盈餘之作用
 - (B)計算每股盈餘時，本期淨利應減除本期宣告發放之股利
 - (C)宣告並發放普通股股票股利，會有降低每股盈餘之作用
 - (D)普通股股票股利按面額或公允價值入帳，不會影響當期每股盈餘之金額。
- 公司會計**
- _____ 16. 甲公司於本年 6 月底收到之銀行對帳單顯示，對帳單上存款餘額為調整前公司帳上存款餘額之 2 倍。經查核相關資料，發現除公司一些未達帳之外，銀行方面之未達帳包括：
- (1)月底存入銀行之即期支票\$500，銀行尚未入帳
 - (2)未兌現支票合計\$1,000
- 公司並依其所編製之銀行存款調節表作如下補正分錄：
- | | |
|------|-------|
| 應收帳款 | 1,000 |
| 銀行存款 | 2,000 |
| 利息收入 | 1,000 |
| 應收票據 | 2,000 |
- 由上述資料可知：
- (A)銀行對帳單上餘額為\$2,500
 - (B)銀行對帳單上餘額為\$4,500
 - (C)調整前公司帳上銀行存款餘額為\$5,000
 - (D)銀行存款調節表正確餘額為\$4,500。
- 現金及內部控制**
- _____ 17. 甲公司 X5 年期初備抵呆帳金額為\$40,000。X5 年間，實際發生呆帳\$45,000，X4 年收回已沖銷之呆帳\$3,000，X5 年期末評估備抵呆帳金額應為\$50,000。下列有關呆帳會計處理之敘述，何者錯誤？
- (A)甲公司 X5 年應認列呆帳損失\$52,000
 - (B)收回已沖銷之呆帳時，會使應收帳款淨額減少
 - (C)實際發生呆帳時，會使應收帳款淨額減少
 - (D)收回已沖銷之呆帳時，不會影響資產總額。
- 應收款項**



15.(B) 16.(D) 17.(A)(C)

- _____ 18. 甲公司 X1 年 12 月 31 日之資產負債表，存貨\$100,000 係由年底盤點而來。X2 年初查核發現下列存貨盤點錯誤：
- (1)X1 年 12 月 31 日起運點交貨商品一批\$2,000，盤點時未列入
 - (2)盤點存貨中包括以售價計入存貨成本之承銷品一批，售價\$1,000，毛利率 20%
 - (3)盤點存貨中包括過時商品一批，以成本\$5,000 列入，但估計只能以成本六折出售
- 上述錯誤若未更正，在不考慮所得稅因素下，對財務報表的影響為：
- (A)X1 年銷貨成本少計\$1,000
 - (B)X1 年底流動資產多計\$800
 - (C)X2 年淨利多計\$1,000
 - (D)X2 年底保留盈餘多計\$1,000。
- 存貨**
- _____ 19. 甲公司於 X1 年初成立，1 月份存貨相關資訊如下：
- 1/5 進貨 500 單位，單位成本\$10
 - 1/15 出售 400 單位，單位售價\$18
 - 1/25 進貨 300 單位，單位成本\$15
 - 1/31 盤點得知商品實際庫存量為 400 單位。
- 下列有關甲公司 X1 年 1 月底期末存貨之敘述，何者正確？
- (A)存貨成本流動假設若採平均法，不論採永續盤存制或定期盤存制，期末存貨金額均相同
 - (B)存貨成本流動假設若採先進先出法，不論採永續盤存制或定期盤存制，期末存貨金額均相同
 - (C)在永續盤存制下，存貨成本流動假設若採平均法，其期末存貨金額較採先進先出法為高
 - (D)在定期盤存制下，存貨成本流動假設若採平均法，其期末存貨金額較採先進先出法為高。
- 存貨**



18.(A) 19.(B)

- _____ 20. 下列關於股票投資會計處理之敘述，何者正確？
- (A)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於投資後續年度收到之現金股利，應列為營業外收入
- (B)「透過損益按公允價值衡量之金融資產」項（科）目應都列在非流動資產項下
- (C)採透過損益按公允價值衡量時，當期公允價值變動需認列其他綜合損益
- (D)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於被投資公司發生虧損時，需認列資產減少。 投資
- _____ 21. 甲公司在 X1 年初以每股\$30 購入乙公司普通股股票 10,000 股，乙公司 X1 年淨利為\$500,000，並於 8 月 1 日宣告及發放每股現金股利\$2，X1 年底乙公司普通股之每股公允價值為\$40，全年流通在外普通股股數均為 50,000 股。若該股票投資符合各類權益證券投資之分類條件，則下列何種分類可使甲公司 X1 年淨利最高？
- (A)分類為「持有供交易之金融資產」
- (B)分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」
- (C)分類為「採用權益法之投資」
- (D)不論何種分類，甲公司 X1 年淨利均相同。 投資
- _____ 22. 甲公司於 X1 年 6 月 20 日購入機器一部，成本\$180,000，安裝費\$20,000，估計耐用年限四年，無殘值，採年數合計法提列折舊，每月 15 日以前買入者，以全月計算折舊費用，每月 16 日以後買入者，當月不計算。公司於 X3 年初發現 X1 年記帳時誤將安裝費作為當期費用，在不考慮所得稅因素下，該項錯誤對財務報表之影響為：
- (A)X1 年底資產少計\$20,000
- (B)X2 年淨利少計\$7,000
- (C)X1 年底資產少計\$12,000
- (D)X2 年底權益少計\$9,000。 不動產、廠房及設備



20.(A) 21.(A) 22.(D)

- _____ 23. 下列有關無形項目支出之敘述，錯誤與正確者為：
- ①企業創業期間之廣告支出，若有利於商譽之建立，則該支出應認列為資產
- ②研究階段之支出均應於發生時認列為費用
- ③企業自行建立客戶名單資料庫之支出，若評估可帶來業績成長，該支出應認列為資產
- (A)①②錯誤，③正確 (B)①③錯誤，②正確
- (C)②③錯誤，①正確 (D)①②③皆錯誤。 無形資產
- _____ 24. 甲公司於 X1 年 1 月 1 日平價發行 5 年期分次還本公司債，面額 \$500,000，票面利率 10%，每年 12 月 31 日付息，並自 X2 年起每年 12 月 31 日還本 \$100,000。甲公司 X3 年應認列之利息費用及 X3 年底該應付公司債之帳面金額各為何？
- (A)\$50,000 及 \$400,000 (B)\$30,000 及 \$300,000
- (C)\$40,000 及 \$400,000 (D)\$40,000 及 \$300,000。 負債
- _____ 25. 甲公司在 X1 年初對乙公司販售仿冒產品提出訴訟，截至 X1 年底，法院尚未作出判決，但乙公司之法律顧問判斷應有 70% 之敗訴可能性，且賠償金額應為 \$400,000。試問乙公司 X1 年應如何處理此事件？
- (A)應認列 \$400,000 負債準備
- (B)應認列 \$280,000 負債準備
- (C)不須認列負債準備，但須揭露可能賠償 \$400,000 之事件
- (D)不須認列負債準備，亦不須揭露此事件。 負債



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

8. (A)營業利益率 = $\frac{\text{營業利益}}{\text{銷貨淨額}} = \frac{\$200,000}{\text{銷貨淨額}} = 20\%$ ，銷貨淨額 = \$1,000,000
營業利益 = 銷貨毛利 - 營業費用，\$200,000 = \$1,000,000 × 40% - 營業費用，營業費用 = \$200,000
- (B)稅前純益率 = $\frac{\text{稅前純益}}{\text{銷貨淨額}} = \frac{\text{稅前純益}}{\$1,000,000} = 18\%$ ，稅前純益 = \$180,000
營業利益 + 營業外收益 - 營業外支出 = 稅前純益
\$200,000 + \$50,000 - 財務成本 = \$180,000，財務成本 = \$70,000
- (D)所得稅費用 = $(\$180,000 - \$120,000) \times \frac{1}{2} = \$30,000$
- (C)稅後純益率 = $\frac{\text{稅後純益}}{\text{銷貨淨額}} = \frac{\$180,000 - \$30,000}{\$1,000,000} = 15\%$
9. (A)購買土地與廠房時，應借記：土地成本\$300,000、廠房成本\$200,000、進項稅額\$10,000
- (B)得退稅額最高限額 = (外銷銷售額 + 得扣抵進項稅額之固定資產) × 5%
= (\$800,000 + \$200,000 + \$500,000) × 5% = \$75,000
- (C)本期申報留抵稅額 = (進貨\$1,000,000 - 進貨折讓\$20,000 + 廠房\$200,000 + 機器\$500,000) × 5% - 內銷\$500,000 × 5%
= \$59,000.....①
得退稅額最高限額 = \$75,000.....②
應收退稅款選①、②之較低者\$59,000
- (D)留抵稅額 = 0 (本期申報留抵稅額\$59,000 < 得退稅額最高限額\$75,000)
10. ①期末對應收帳款提列呆帳損失，符合「穩健」、「配合」原則 ②不同資產類型採用不同之折舊方法，並未違反一致性原則 ③業主以土地之公允價值作為業主資本之入帳基礎，並未違反成本原則，因為企業如自行購置土地，則其取得成本也是該土地的公允價值 ④雜誌社於期末預收客戶訂閱費，並如數於當期綜合損益表中認列為收入，違反「收入認列(實現)」原則。

12. 購置廠房用地分錄：

土地成本	3,015,000	
現金	25,000	
普通股股本	1,000,000	
資本公積	1,990,000	

13. 期末未分配盈餘 = 累積虧損 + 稅後淨利 - 法定盈餘公積 - 股利分配
 = -\$100,000 + \$1,000,000 × (1 - 20%) - \$70,000 - \$150,000
 = \$480,000

14. X3 年分錄：	X4 年分錄：	X5 年分錄：
庫藏股票 200,000	現金 100,000	現金 90,000
現金 200,000	庫藏股票 80,000	資本公積 20,000
	資本公積 20,000	累積盈虧 10,000
		庫藏股票 120,000
(權益減少\$200,000)	(權益增加\$100,000)	(權益增加\$90,000)

15. (A)買回庫藏股，加權平均流通在外股數減少，具有提升每股盈餘之作用。
 (B)計算每股盈餘時，本期淨利應減除本期特別股當年度之股利。
 (C)宣告並發放普通股股票股利，加權平均流通在外股數增加，會有降低每股盈餘之作用。
 (D)普通股股票股利按面額或公允價值入帳，該金額不是每股盈餘計算的項目，不會影響當期每股盈餘之金額。

16.	銀行	2X	公司	X	$2X + 500 - 1,000 = X + 2,000$, $X = 2,500$
		+ 500		+ 2,000	銀行存款調節表正確餘額 = \$2,500 + \$2,000
		- 1,000			= \$4,500

17. (C) 應收帳款淨額 = 應收帳款 - 備抵呆帳
 實際發生呆帳時，借：備抵呆帳，貸：應收帳款，會使應收帳款淨額不變。
- (A) 若依原題目為「X4」年收回沖銷之呆帳\$3,000，則此項不計入「X5」的呆帳計算。
 呆帳損失 = 期末應有\$50,000 + 實際發生\$45,000 - 期初\$40,000 = \$55,000
 則(A)選項也錯誤。

18.	X1 期末存貨	X1 銷貨成本	X2 淨利	X2 年底保留盈餘
(1)	少計\$2,000	多計\$2,000	多計\$2,000	兩年錯誤抵銷
(2)	多計\$1,000	少計\$1,000	少計\$1,000	兩年錯誤抵銷
(3)	多計\$2,000	少計\$2,000	少計\$2,000	兩年錯誤抵銷
綜合3項	多計\$1,000	少計\$1,000	少計\$1,000	無影響

19. 本題進貨的單位成本第一批\$10、第二批\$15，在上漲趨勢下，期末存貨金額採先進先出法為最高。
 先進先出法，永續盤存制期末存貨 = 定期盤存制期末存貨 = \$5,500
 平均法，永續盤存制期末存貨 = $1/15$ 結存\$1,000 + $1/25$ 進貨\$4,500 = \$5,500
 平均法，定期盤存制期末存貨 = $\$9,500 \div 800 \times 400$ 單位 = \$4,750
21. (A) 分類為「持有供交易之金融資產」之淨利 = 股利收入\$20,000 + 評價利益\$100,000 = \$120,000
 (B) 分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」之淨利 = 股利收入\$20,000
 (C) 分類為「採用權益法之投資」之淨利 = 損益份額 = $\$500,000 \times 20\%$ = \$100,000

22.

影響項目	本期淨利	資產、權益
X1 年底	①安裝費用多計\$20,000 ②半年折舊少計\$4,000 $\text{半年折舊} = \$20,000 \times \frac{4}{10} \times \frac{6}{12}$ $= \$4,000$ 淨利少計\$16,000	資產少計\$16,000 權益少計\$16,000
X2 年底	折舊少計\$7,000 $\text{折舊} = \$4,000 + \$20,000 \times \frac{3}{10} \times \frac{6}{12}$ $= \$7,000$ 淨利多計\$7,000	$\$16,000 - \$7,000 = \$9,000$ 資產少計\$9,000 權益少計\$9,000

23. ①企業創業期間之廣告支出，該支出應認列為費用 ③企業自行建立客戶名單資料庫之支出，該支出應認列為費用。

24. X1 年底利息費用 = $\$500,000 \times 10\% = \$50,000$ ，
 X1 年底公司債帳面金額 = $\$500,000$
 X2 年底利息費用 = $\$500,000 \times 10\% = \$50,000$ ，
 X2 年底公司債帳面金額 = $\$500,000 - \$100,000 = \$400,000$
 X3 年底利息費用 = $\$400,000 \times 10\% = \$40,000$ ，
 X3 年底公司債帳面金額 = $\$400,000 - \$100,000 = \$300,000$

106 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 106 年 5 月 18 日公布之標準答案)

◊ 試題分析 ◊

一、命題分析

題目難易適中，易占 68%，中占 32%。題型可分為四類，其中觀念題占 36%，計算題占 36%，綜合題占 20%，記憶題占 8%。

題號	出處	章節名稱	命題概念	類型	難易度
1.	Ch1	緒論	基本經濟問題的判斷	觀念題	易
2.	Ch1	緒論	財貨分類的判斷	觀念題	易
3.	Ch2	需求與供給	需求彈性的計算、需求彈性與生產者總收入的關係	綜合題(計算與觀念)	易
4.	Ch2	需求與供給	需求與供給變動的影響因素、供需變動的影響	觀念題	易
5.	Ch3	消費行為的研究	邊際效用均等法則、消費失衡的調整	綜合題(計算與觀念)	中
6.	Ch4	生產理論	供給彈性、生產者剩餘	綜合題(計算與觀念)	易
7.	Ch5	成本理論	短期成本的公式與關係	計算題	中
8.	Ch6	市場結構與廠商收益	各種市場的特徵	觀念題	易
9.	Ch7	完全競爭市場產量與價格的決定	完全競爭廠商短期均衡分析	計算題	易
10.	Ch8	完全獨占市場產量與價格的決定	第三級差別訂價法	觀念題	易
11.	Ch9	不完全競爭市場產量與價格的決定	不完全競爭市場的評論、拗折需求曲線、寡占價格的決	觀念題	易

			定、獨占性競爭廠商的短期均衡		
12.	Ch10	分配理論	吉尼係數的涵義	觀念題	易
13.	Ch11	工資與地租	地價與地租的公式	計算題	易
14.	Ch12	利息與利潤	利率的意義與種類	計算題	中
15.	Ch13	國民所得	國民所得會計帳	計算題	中
16.	Ch13	國民所得	名目 GDP 與實質 GDP	計算題	中
17.	Ch14	所得水準的決定	消費函數、均衡所得、乘數原理	計算題	易
18.	Ch14	所得水準的決定	各項乘數公式	計算題	易
19.	Ch15	貨幣與金融	金融機構的種類、貨幣政策、流動性偏好說	綜合題(觀念與記憶)	易
20.	Ch15	貨幣與金融	存款貨幣的信用創造	計算題	中
21.	Ch16	政府	公共財與私有財的分類與特性	觀念題	易
22.	Ch17	國際貿易與國際金融	經貿組織的會員國與英文簡稱、保護貿易的方式、國際投資的方式	記憶題	易
23.	Ch17	國際貿易與國際金融	匯率上升、下降的涵義	觀念題	中
24.	Ch18	經濟波動	失業種類、失業率的計算	綜合題(計算與觀念)	中
25.	Ch19	經濟發展與經濟成長	經濟成長的意義、經濟發展程度的分類、經濟學派的發展	記憶題	易

二、命題特色

總觀今年的考題與 104 年歷屆考題有許多類似之處，首先考題都是難易適中，具有一定的鑑別度等，皆以觀念題、計算題為主要題型，且判斷何者正確、何者錯誤的考題偏多，與 104 年考題不同的是，今年的計算題變化性較大，出現比較多的假設題型。整體而言，今年考題較 104 年更來得基礎，但與 105 年偏重記憶性題目相較之下，今年的題目較活，鑑別度也顯然提升許多，仍然值得肯定。本次考題的特點分析如下：

1. **題目符合課綱、難易適中：**此次題目無超越課綱範圍的問題，以筆者教學經驗判斷，容易部分約有 17 題(占 68%)，中等部分約有 8 題(占 32%)。雖說比例上容易的考題居多，但由於 25 題當中，共有 19 題為「下列何者正確或錯誤」的判斷題，學生對於這類的考題通常感到較有壓力，因此今年的試題難易適中。
2. **各章節出題比例平均：**此次考題平均分布在每一個章節，每章皆有 1 題左右的題量，而此次出了 2 題的章節，為第 1、2、13、14、15、17 章，這些都是往年出題比重較多的章節，因此考題非常符合大家的期待。
3. **偏重觀念與計算檢測：**此次題目觀念部分有 9 題(占 36%)，計算部分有 9 題(占 36%)，綜合題有 5 題(其中綜合觀念與計算的部分有 4 題、綜合觀念與記憶的有 1 題，共占 20%)，記憶題有 2 題(占 8%)，故觀念與計算題總計 22 題，考題完全反應經濟學的重要核心。特別的是今年沒有圖形題入題，雖然第 29 題考到市場供需變動的概念與圖形，但利用觀念思考，不需畫圖也可作答，其實近幾年圖形題都偏少，甚至都是所有題型中出題比重最少的，幾乎已成命題趨勢。
4. **計算題偏重假設，具變化性：**計算題中共有 5 題(第 30、39、40、41、49 題)的考法是題幹本身給一點點的資料，再利用選項設計「若」、「當」，考題幹相關的計算題。這類的題目大多只要把公式記熟，再利用選項給的假設進行計算，其實不算太難，但學生可能因為太多選項出現假設，在公式不是很熟又緊張的情況下，發生錯誤。

5. **多種外匯入題**：第 47 題和 104 年的 47 題一樣，跳脫平常以新臺幣與美元的幣別入題，改以其他外幣入題，但今年的考題變化性更多，美元、日圓、歐元、英鎊等 4 種貨幣作交叉命題，學生的基本概念必須十分清楚，否則容易上當受騙。
6. **沒有時事入題**：近日來北韓、美國政治與軍事動作頻繁，又有外匯市場上新臺幣不斷走升，影響出口商營收等時事問題，觀察統測考題，基本上都與時事脫節，考的是經濟學的基本觀念與計算，不考時事題。

三、配分比例表

各章節分布平均，每個章節都至少有 1 題。

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

選擇題（共 25 題，每題 2 分，共 50 分）

- _____ 1. 下列何者為「生產什麼」之經濟問題？
 (A)大大公司正在評估是否要以機器人取代現有的人力來提高生產力
 (B)小李擬開店做生意，其正在評估要賣飲料或賣糕點
 (C)芳香公司正在評估在 2017 年或 2018 年增加一個新的銷售據點
 (D)佳國公司正在評估要在印尼或越南設立海外分公司。 緒論
- _____ 2. 小櫻是知名網路藝人及作家，某次將 100 分鐘的演出活動，製作成光碟片 100 片，預備在網路上拍賣競標。以下何者為有形財貨？
 (A)光碟片 100 片 (B)光碟片的版權
 (C)演出活動 (D)表演之著作權。 緒論
- _____ 3. 若已知財貨 A 之價格上漲 10% 時，其需求量會減少 20%；財貨 B 之價格下跌 20% 時，其需求量會增加 5%。下列有關此兩財貨之敘述，何者正確？
 (A)財貨 A 之需求的價格彈性絕對值為 0.5
 (B)財貨 B 之需求的價格彈性絕對值為 4
 (C)銷售財貨 A 之廠商若降價會使總收益增加
 (D)銷售財貨 B 之廠商若漲價會使總收益減少。 需求與供給
- _____ 4. 在其他條件不變的情況下，若牛肉為正常財，當消費者的所得提高且政府又開放牛肉進口時，國內的牛肉市場會產生下列何者變動？
 (A)均衡交易量必定增加
 (B)均衡交易量必定減少
 (C)均衡價格必定上漲
 (D)均衡價格必定下跌。 需求與供給
- _____ 5. 若已知小月對於財貨 X 與財貨 Y 兩者之邊際效用分別為 $MU_x = 40$ ， $MU_y = 30$ 。若 P_x 為財貨 X 的價格， P_y 為財貨 Y 的價格，在追求最大滿足且不考慮所得限制的假設下，若其他條件不變，下列有關小月對於兩財貨消費決策的敘述，何者正確？
 (A)當 $P_x = 8$ 而 $P_y = 10$ ，會多買財貨 X 且少買財貨 Y
 (B)當 $P_x = 5$ 而 $P_y = 6$ ，會多買財貨 Y 且少買財貨 X
 (C)當 $P_x = 4$ 而 $P_y = 3$ ，會多買財貨 Y 且少買財貨 X
 (D)當 $P_x = 8$ 而 $P_y = 5$ ，兩財貨的購買量皆不再變動。 消費行為的研究



1.(B) 2.(A) 3.(C) 4.(A) 5.(A)

- _____ 6. 財貨 A 的供給函數為 $Q_s = 2P$ ， Q_s 為數量， P 為價格，若已知均衡價格為 15 時，則下列有關此市場均衡時之敘述何者正確？
- (A) 生產者收入為 300
 - (B) 供給之價格彈性為 1
 - (C) 生產者剩餘為 450
 - (D) 生產者所要求的最低報酬為 450。

生產理論

- _____ 7. 在短期下，若一廠商的產量(Q)、總成本(TC)、總變動成本(TVC)、平均成本(AC)、平均變動成本(AVC)、平均固定成本(AFC)之關係表如表(一)，則下列何者正確？

表(一)

Q	TC	TVC	AVC	AFC	AC
10	TC_1	TVC_1	70	AFC_1	AC_1
15	TC_2	900	AVC_2	AFC_2	AC_2
20	TC_3	1,000	50	AFC_3	80
25	TC_4	TVC_4	64	AFC_4	AC_4

- (A) $TC_1 = 700$ ， $AC_1 = 130$
- (B) $TC_2 = 1,500$ ， $AVC_2 = 100$
- (C) $TC_3 = 1,600$ ， $AFC_3 = 20$
- (D) $TC_4 = 2,200$ ， $AC_4 = 88$ 。

成本理論

- _____ 8. 下列有關各種市場結構的敘述，何者正確？
- (A) 獨占者不論長短期的經濟利潤必定大於零
 - (B) 獨占性競爭廠商生產同質品
 - (C) 寡占廠商生產的商品必為異質品
 - (D) 長期均衡時，完全競爭廠商與獨占性競爭廠商的經濟利潤必為零。

市場結構與廠商收益

- _____ 9. 若某完全競爭廠商達到短期均衡時，總收益為 2,500,000 元，平均成本為 200 元，平均變動成本為 100 元，邊際成本為 250 元，則該廠商在此短期均衡下之產量為
- (A) 10,000
 - (B) 12,500
 - (C) 20,000
 - (D) 25,000。

完全競爭市場產量與價格的決定



6.(B) 7.(D) 8.(D) 9.(A)

- _____ 10. 假設某獨占廠商在 A 與 B 兩市場之間採取差別訂價，且此廠商也能確保產品不會在兩市場間轉售。已知兩市場中，B 市場的需求價格彈性較小，當此廠商利潤最大化時，下列有關兩市場的敘述何者正確？
 (A) B 市場的價格會較低
 (B) 兩市場的邊際收益必定等於邊際成本
 (C) 兩市場的銷售數量必定相等
 (D) 兩市場的價格必定相等。 完全獨占市場產量與價格的決定
- _____ 11. 下列有關不完全競爭市場之敘述，何者正確？
 (A) 獨占性競爭市場的資源配置具有效率
 (B) 價格領導制度為獨占性競爭市場之價格決定方式
 (C) 拗折需求線之理論是用來分析寡占市場價格僵固的現象
 (D) 獨占性競爭廠商在追求利潤最大化目標下，其產量的決策原則為邊際成本等於價格。 不完全競爭市場產量與價格的決定
- _____ 12. 若 A 國的吉尼係數為 0.33，B 國的吉尼係數為 0.30，C 國的吉尼係數為 0.42，D 國的吉尼係數為 0.38，則下列何者正確？
 (A) 四國中所得分配最不平均的是 B 國
 (B) 四國中所得分配最平均的是 C 國
 (C) 與 D 國相比，A 國的所得分配較為平均
 (D) 與 B 國相比，D 國的所得分配較為平均。 分配理論
- _____ 13. 小冀有一塊閒置土地，今有某甲擬向小冀以 18 萬元來租用此土地，某乙則提出以 400 萬元購買此土地。小冀擬出租此土地給某甲，雙方經協調後，依照某乙所提出地價及市場年利率 5% 來計算年租金，則年租金為多少？
 (A) 18 萬元 (B) 20 萬元
 (C) 22 萬元 (D) 24 萬元。 工資與地租
- _____ 14. 大明借 100,000 元給小丁，並依一般市場所支付的利率來計算利息，一年後小丁償還大明之本金與利息合計為 105,000 元。下列何者正確？
 (A) 若預期物價上漲率為 1%，則名目利率為 -4%
 (B) 若預期物價上漲率為 3%，則名目利率為 2%
 (C) 若預期物價上漲率為 2%，則實質利率為 5%
 (D) 若預期物價上漲率為 4%，則實質利率為 1%。 利息與利潤



10.(B) 11.(C) 12.(C) 13.(B) 14.(D)

- _____ 15. 若某國的消費支出為 100 億元，投資為 70 億元，政府支出為 20 億元，出口為 50 億元，進口為 40 億元，企業間接稅淨額為 10 億元，則下列敘述何者正確？
- (A)若折舊為 40 億元，則國內生產毛額為 160 億元
 (B)若國外要素所得淨額為 20 億元，則國民生產毛額 (GNP) 為 180 億元
 (C)若國外要素所得淨額為 10 億元且國民生產淨額 (NNP) 為 180 億元，則折舊為 30 億元
 (D)若折舊為 50 億元且國外要素所得淨額為 20 億元，則國民所得 (NI) 為 180 億元。 國民所得
- _____ 16. 已知 B 國 2015 年的實質 GDP 為 400，2014 年的 GDP 平減指數為 100，下列有關 B 國的敘述何者正確？
- (A)若 2015 年的 GDP 平減指數為 125，則 2015 年的名目 GDP 為 320
 (B)若 2015 年的名目 GDP 為 500，則 2015 年的 GDP 平減指數為 100
 (C)若與 2014 年相比，2015 年物價上漲率為 20%，則 2015 年名目 GDP 為 480
 (D)若與 2014 年相比，2015 年物價上漲率為 11%，則 2015 年名目 GDP 為 440。 國民所得
- _____ 17. 簡單的凱因斯模型為 $Y=C+I$ ，其中 Y 為所得，C 為消費，I 為投資。若消費函數 $C=200+0.8Y$ ， $I=50$ ，則以下何者正確？
- (A)自發性儲蓄為 200
 (B)均衡所得為 1,000
 (C)平均消費傾向為 0.8
 (D)投資由 50 提高到 60 時，均衡所得會增加 50。 所得水準的決定
- _____ 18. 在加入政府部門的凱因斯模型中，若已知邊際儲蓄傾向為 0.2，在不考慮國外部門且政府租稅為定額稅之情況下，下列敘述何者正確？
- (A)平衡預算乘數為 1
 (B)政府支出乘數為 1.25
 (C)政府租稅乘數為 -5
 (D)投資乘數為 0.2。 所得水準的決定



15.(C) 16.(C) 17.(D) 18.(A)

- _____ 19. 下列有關貨幣與金融之敘述，何者錯誤？
- (A)信用合作社為貨幣機構之一
 (B)提高重貼現率為「緊縮性貨幣政策」
 (C)中央銀行在公開市場購買債券為「擴張性貨幣政策」
 (D)凱因斯提出的貨幣需求三動機中，所得增加會減少「投機動機」的貨幣需求。 貨幣與金融
- _____ 20. 假設銀行不保有超額準備，而且也沒有現金流失，若銀行吸收的原始存款為 8,000 億元，當法定準備率由 25% 降至 10%，此項政策會使存款貨幣總額增加
- (A)10% (B)10 倍
 (C)48,000 億元 (D)20,000 億元。 貨幣與金融
- _____ 21. 下列有關財貨特性之敘述，何者正確？
- (A)純私有財與準公共財兩者皆具有可排他性
 (B)純私有財與純公共財兩者皆具有可排他性
 (C)準私有財與準公共財兩者皆具有獨享性
 (D)準私有財與純公共財兩者皆具有共享性。 政府
- _____ 22. 下列敘述何者正確？
- (A)臺灣為 OECD 的會員國
 (B)東南亞國家協會之英文簡稱為 ASEAN
 (C)輸入許可制為關稅型的貿易障礙
 (D)購買外國政府公債為「跨國直接投資 (FDI)」的一種。 國際貿易與國際金融
- _____ 23. 有關貨幣升貶值之敘述，下列何者正確？
- (A)每一美元可兌換的日圓由 115 提高至 120，表示美元相對於日圓為貶值
 (B)每一歐元可兌換的美元由 1.2 降低為 1.1，表示美元相對於歐元為貶值
 (C)每一英鎊可兌換的新台幣由 45 降低為 42，表示新台幣相對於英鎊為貶值
 (D)每一英鎊可兌換的歐元由 1.15 提高至 1.20，表示歐元相對於英鎊為貶值。 國際貿易與國際金融



19.(D) 20.(C) 21.(A) 22.(B) 23.(D)

- _____ 24. 下列有關失業之敘述，何者正確？
- (A)若失業率為 10%，就業人口為 90 萬，則失業人口為 9 萬
 - (B)若勞動力為 50 萬，就業人口為 45 萬，則失業率為 10%
 - (C)小明剛從學校畢業正在找工作，小明是屬於結構性失業
 - (D)大華因經濟不景氣被裁員而正在找其他工作，大華是屬於摩擦性失業。
- 經濟波動**
- _____ 25. 有關經濟成長與經濟發展的敘述，下列何者錯誤？
- (A)亞當斯密為古典學派之學者
 - (B)供給面經濟學派又稱「雷根經濟學」
 - (C)生產可能曲線整條向外移動代表經濟成長
 - (D)人類發展指數（HDI）涵蓋了健康、教育、民主程度三面向。
- 經濟發展與經濟成長**

A

24.(B) 25.(D)

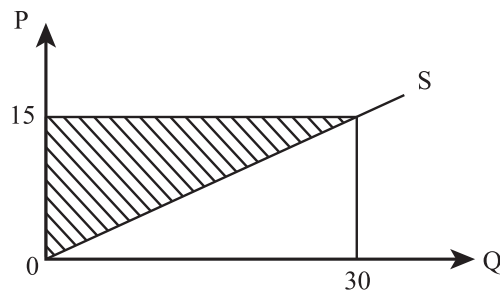


休息一下！看我一眼，茅塞頓開

解析

1. (A)如何生產
(B)生產什麼
(C)何時生產
(D)為誰生產。
2. (A)光碟片為有形的財貨
(B)(D)版權與著作權皆為智慧財產權，屬於無形財
(C)演出活動為無形的勞務。
3. $E_d = \left| \frac{\Delta Q_d \%}{\Delta P \%} \right|$ ，故(A)財貨 A 的 $E_d = \left| \frac{-20\%}{10\%} \right| = 2$
(B)財貨 B 的 $E_d = \left| \frac{5\%}{-20\%} \right| = 0.25$
(C) $E_d > 1$ ， $P \downarrow \Rightarrow TR \uparrow$
(D) $E_d < 1$ ， $P \uparrow \Rightarrow TR \uparrow$ 。
4. 所得提高 \Rightarrow 正常財 $D \uparrow$ ，開放進口 $\Rightarrow S \uparrow$ 。 $D \uparrow$ 且 $S \uparrow \Rightarrow P$ 變動方向不一定， $Q \uparrow$ 。
5. (A) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{40}{8} = 5$ ， $\frac{MU_y}{P_y} = \frac{30}{10} = 3$ ，故 $\frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y} \Rightarrow$ 多買 X，少買 Y
(B) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{40}{5} = 8$ ， $\frac{MU_y}{P_y} = \frac{30}{6} = 5$ ，故 $\frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y} \Rightarrow$ 多買 X，少買 Y
(C) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{40}{4} = 10$ ， $\frac{MU_y}{P_y} = \frac{30}{3} = 10$ ，故 $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y}$
 \Rightarrow 最適組合，購買量不再改變
(D) $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{40}{8} = 5$ ， $\frac{MU_y}{P_y} = \frac{30}{5} = 6$ ，故 $\frac{MU_x}{P_x} < \frac{MU_y}{P_y} \Rightarrow$ 多買 Y，少買 X。

6. (A)生產者收入 = $P \times Q = 15 \times 30 = 450$
 (B)通過原點的供給曲線，其供給彈性 = 1
 (C)生產者剩餘 = $\frac{15 \times 30}{2} = 225$
 (右圖的斜線三角形面積)
 (D)生產者要求的最低報酬 = $\frac{15 \times 30}{2} = 225$
 (右圖的空白三角形面積)。



7. 先利用 $TC = AC \times Q$ ，求得 $TC_3 = 80 \times 20 = 1,600$ ，再利用 $Q = 20$ 時， $TC_3 = 1,600$ ， $TVC = 1,000$ ，求得 $TFC = TC - TVC = 600$ ，其餘項目則利用下表所列公式計算。

Q	$TC = AC \times Q$ $= TFC + TVC$	$TVC = AVC \times Q$	$AVC = \frac{TVC}{Q}$	$AFC = \frac{TFC}{Q}$	$AC = \frac{TC}{Q}$ $= AFC + AVC$
10	$TC_1 = 600 + 700$ $= 1,300$	$TVC_1 = 70 \times 10$ $= 700$	70	$AFC_1 = \frac{600}{10}$ $= 60$	$AC_1 = 60 + 70$ $= 130$
15	$TC_2 = 600 + 900$ $= 1,500$	900	$AVC_2 = \frac{900}{15}$ $= 60$	$AFC_2 = \frac{600}{15}$ $= 40$	$AC_2 = 40 + 60$ $= 100$
20	$TC_3 = 80 \times 20$ $= 1,600$	1,000	50	$AFC_3 = \frac{600}{20}$ $= 30$	80
25	$TC_4 = 600 + 1,600$ $= 2,200$	$TVC_4 = 64 \times 25$ $= 1600$	64	$AFC_4 = \frac{600}{25}$ $= 24$	$AC_4 = 24 + 64$ $= 88$

8. (A)獨占廠商短期經濟利潤可能大於、等於、小於零，長期則是大於或等於零
 (B)獨占性競爭廠商產品異質
 (C)有同質寡占，也有異質寡占。

9. 利用完全競爭廠商短期均衡條件為

$$P = MC \Rightarrow P = 250 \Rightarrow Q = \frac{TR}{Q} = \frac{2,500,000}{250} = 10,000。$$

10. (A)(D)B 市場需求彈性小，則訂價較高
 (B)廠商利潤最大的條件為 $MR=MC$ ，故 A 市場 $MR_A=MC$ ，B 市場 $MR_B=MC$
 (C)兩市場的銷售數量沒有一定的關係。
11. (A)完全競爭市場的資源配置最有效率
 (B)價格領導制度乃寡占廠商的價格決定方式
 (D)所有廠商利潤極大的條件皆為邊際收益等於邊際成本 ($MR=MC$)。
12. 資料顯示 $B < A < D < C$ ，由於吉尼係數愈小表示所得分配愈平均，吉尼係數愈大表示所得分配愈不平均，因此
 (A)C 國所得分配最不平均
 (B)B 國所得分配最平均
 (D)與 B 國相比，D 國的所得分配較不平均。
13. (年)地租 = 地價 \times (年)利率 = 400 萬 \times 5% = 20 萬 (元)。
14. 市場利率 = $\frac{\text{利息}}{\text{本金}}$ ，實質利率 = 名目利率 - 預期物價上漲率
 (A)(B)名目利率 = 市場利率 = $\frac{5,000}{100,000} = 5\%$
 (C)實質利率 = 5% - 2% = 3%
 (D)實質利率 = 5% - 4% = 1%。
15. (A)GDP = C + I + G + (X - M) = 100 + 70 + 20 + 50 - 40 = 200
 (B)GNP = GDP + 國外要素所得淨額 = 200 + 20 = 220
 (C)GNP = GDP + 國外要素所得淨額 = 200 + 10 = 210，
 折舊 = GNP - NNP = 210 - 180 = 30
 (D)NI = GDP + 國外要素所得淨額 - 折舊 - 間接稅淨額
 = 200 + 20 - 50 - 10 = 160。
16. 實質 GDP = $\frac{\text{名目GDP}}{\text{GDP平減指數}} \times 100$ ，
 物價指數 (GDP 平減指數) = 100 \times (1 + 物價上漲率)
 (A)名目 GDP = $\frac{\text{實質GDP}}{100} \times \text{GDP平減指數} = \frac{400}{100} \times 125 = 500$
 (B)GDP 平減指數 = $\frac{\text{名目GDP}}{\text{實質GDP}} \times 100 = \frac{500}{400} \times 100 = 125$

(C)物價指數 = $100 \times (1 + 20\%) = 120$,

$$\text{名目 GDP} = \frac{\text{實質GDP}}{100} \times \text{GDP平減指數} = \frac{400}{100} \times 120 = 480$$

(D)物價指數 = $100 \times (1 + 11\%) = 111$,

$$\text{名目 GDP} = \frac{\text{實質GDP}}{100} \times \text{GDP平減指數} = \frac{400}{100} \times 111 = 444 \text{。}$$

17. (A)自發性消費 = 200

(B)利用均衡所得決定式 $Y = C + I$

$$\text{解 } Y^* \Rightarrow Y = 200 + 0.8Y + 50 \Rightarrow 0.2Y = 250 \Rightarrow Y = 1,250$$

$$(C) \text{APC} = \frac{C}{Y_d} = \frac{200 + 0.8 \times 1,250}{1,250} = \frac{1,200}{1,250} = 0.96 \text{ , } \text{MPC} = 0.8$$

$$(D) \Delta Y = \Delta I \times K_I = 10 \times \frac{1}{1-0.8} = 50 \text{。}$$

18. $\text{MPS} = 1 - b = 0.2$, 表示 $\text{MPC} = b = 0.8$, 則(A)定額稅的 $K_B = K_G + K_T$, 其值恆等於 1

$$(B) K_G = \frac{1}{1-b} = \frac{1}{0.2} = 5 \quad (C) K_T = \frac{-b}{1-b} = \frac{-0.8}{0.2} = -4 \quad (D) K_I = \frac{1}{1-b} = \frac{1}{0.2} = 5 \text{。}$$

19. (D)利率提高，投機動機的貨幣需求將減少。

20. 原始存款 $A = 8,000$ 億，貨幣乘數 $K_M = \frac{1}{\text{法定準備率}} = \frac{1}{R}$,

存款貨幣總額 $D = A \times \frac{1}{R}$, 由於法定準備率 R 由 25% 降至 10% , 表示貨幣乘數 K_M 由 4 提高至 10 , 增加了 6 倍 , 代表此政策將使存款貨幣總額 D 擴增 6 倍 , 即擴增 $8,000 \times 6 = 48,000$ (億元)。

21.

	共享性	獨享性
可排他性	準公共財	純私有財
不可排他性	純公共財	準私有財

22. (A)臺灣尚未加入 OECD

(C)輸入許可制為貿易管制的方法，屬於非關稅貿易障礙

(D)購買外國政府公債為間接投資的一種。

23. (A)匯率上升，美元升值，日幣貶值
(B)匯率下降，歐元貶值，美元升值
(C)匯率下降，英鎊貶值，新臺幣升值
(D)匯率上升，英鎊升值，歐元貶值。

24. (A)失業率 = $\frac{\text{失業人口}}{\text{就業人口} + \text{失業人口}} \times 100\%$

$$\Rightarrow \frac{X}{90 + X} = 10\% \Rightarrow \text{失業人口 } X = 10 \text{ (萬)}$$

(B)失業率 = $\frac{\text{失業人口}}{\text{勞動力}} \times 100\% \Rightarrow \text{失業率} = \frac{50 - 45}{50} \times 100\% = 10\%$

(C)為摩擦性失業

(D)為循環性失業。

25. (D)人類發展指數 HDI 涵蓋了健康、教育、經濟三面向。