

# 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 8 日公布之參考答案)

#### ◊ 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

A

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

**A**

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)

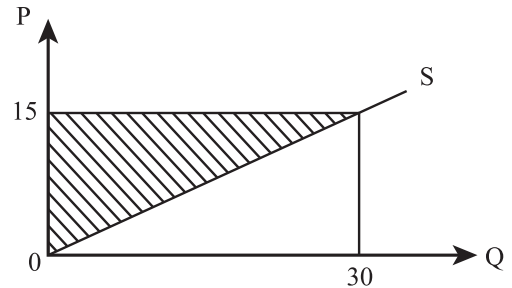


休息一下！看我一眼，茅塞頓開

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。

有著作權 侵害必究

l u n g t e n g

您的指正 我們衷心感謝  
若您對書籍的內容、編排、印刷……  
有任何意見或訂索書歡迎您撥 **02-22982933**  
或 **E-mail : service@lungteng.com.tw**  
將有專人為您服務

圖書編號 / 3322-X  
執行編輯 / 陳宣羽  
法律顧問 / 北辰著作權事務所蕭雄淋律師  
出版者 / 龍騰文化事業股份有限公司  
台北總公司 / 248 新北市五股區五權七路 1 號  
電話 / (02)2298-2933 FAX : (02)2298-9766  
台中分公司 / 407 台中市西屯區環河路 86 號  
電話 / (04)2251-7278 FAX : (04)2254-1128  
高雄分公司 / 813 高雄市左營區重信路 272 號  
電話 / (07)346-3799 FAX : (07)345-9676  
網址 / <http://www.lungteng.com.tw>  
郵撥帳號 / 1129537-1 龍騰文化事業股份有限公司

◎若發現本書有缺頁、倒裝、整頁漏印、嚴重污損等情形，請將書包妥寄回，本公司將迅速為您更換。