

105 學年度技術校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗 商管群（專二）試題

試題分析

會計：

105 年統測商業與管理群會計學試題為適用國際財務報導準則（IFRSs）之第二屆，試題中不難看出各年級會計學課程皆為重要，不應偏頗某一冊；且觀念及計算皆均為重要，其難易度大致為易偏中，同學只要平時有跟著盧奕老師做好基本功夫之練習，用心了解各單元會計理論及其會計處理之“基本”精髓、涵意、觀念舉一反三之思考及覆誦，今年要 80~90 分或 90 分以上不難。念書是穩紮穩打、路遙知馬力，『相信建功，您一定成功』。

一、依本（105）年度適用課綱及各年級（冊別）題數比例分析如下：

一年級課程 (即會計丙級檢定範圍)		二年級課程	
會計學 (I)	會計學 (II)	會計學 (III)	會計學 (IV)
9 題 (36%)	4 題 (16%)	6 題 (24%)	6 題 (24%)
13 題 (52%)		12 題 (48%)	

綜觀上表題數及配分比率，一年級與二年級課程之題數配分將近佔各半，因此準備應考之同學絕對不能認為二年級會計學（III）及（IV）比較重要，而將大部份時間只花在會計學（III）及（IV）之謎思，應在一、二年級均應做好時間良好規劃和基礎功夫之打底。

二、依本（105）年度適用課綱題型及難易度分析如下：

題型		難易度		
計算題	觀念題	難	中	易
14 題 (56%)	11 題 (44%)	1 題 (4%)	8 題 (32%)	16 題 (64%)

綜觀上表題數及配分比率，計算題稍為比觀念題多一些些而已，但各題均包含基本觀念方能計算出正確金額；觀念題則為各章節之重點概念，同學們平時如果上課有跟著老師一起思考動動腦，在作答時應該耳熟能詳。至於今年難易度之分析，題型實為中偏易。

範圍		(題號) 內容	題型		難易度			各章節題數 (佔本次比例)
			計算	觀念	難	中	易	
會計學 (I) (II) (52%)	會計緒論及基本概念	(4)會計基本概念		√			√	1 題 (4%)
	平時會計程序	(2)加值型營業稅		√			√	5 題 (20%)
		(7)會計循環		√			√	
		(8)過帳及分類帳		√			√	
		(9)平時分錄 (銷貨相關分錄)		√			√	
		(20)錯誤對試算表之影響	√		√			
	期末會計程序	(1)結帳		√			√	5 題 (20%)
		(3)調整 (估計項目)		√			√	
		(10)用品盤存調整	√			√		
		(12)獲利能力比率分析	√			√		
		(19)短期償債能力比率分析	√				√	
財務會計理論	(6)會計基本假設		√			√	1 題 (4%)	
會計資訊系統	(25)電腦會計之特點		√			√	1 題 (4%)	
會計學 (III) (24%)	公司會計	(17)股利宣告發放及股票分割		√		√	2 題 (8%)	
		(24)每股盈餘	√			√		
	現金及內部控制	(18)銀行調節表	√			√	1 題 (4%)	
	應收款項	(13)票據之入帳規則	√			√	2 題 (8%)	
		(23)IAS39 呆帳損失之提列	√			√		
存貨	(5)存貨之商品流程		√			√	1 題 (4%)	
會計學 (IV) (24%)	投資	(11)採用權益法之投資	√				√	2 題 (8%)
		(14)FV-OCI	√				√	
	不動產、廠房及設備	(20)自建資產成本	√			√		2 題 (8%)
		(21)折舊之估計變動	√			√		
	無形資產	(15)電腦軟體	√				√	1 題 (4%)
	流動負債	(16)負債準備－產品保固	√				√	1 題 (4%)
合計	題 數		14	11	1	8	16	
	比例% (占本次)		56%	44%	4%	32%	64%	

	<p>經濟：</p> <p>105 年經濟統測試題相較於 104 年容易，但是整體平均分數可能會下降一些，因為出了一些比較冷門的試題，譬如：競租、北美自由貿易區、景氣落後指標，所以平常就要認真、專心，相信這些題目都難不倒建功的學生，先預祝每個同學都可以考上理想的學校。</p>
	第一部份：會計學（第 1 至 25 題，每題 2 分，共 50 分）
D	1.獨資企業若發生淨利時，結帳時應如何入帳？ (A)借記「本期損益」、貸記「業主資本」 (B)借記「業主資本」、貸記「本期損益」 (C)借記「業主往來」、貸記「本期損益」 (D)借記「本期損益」、貸記「業主往來」
C	2.有關加值型營業稅的敘述，下列何者正確？ (A)加值型營業稅稅率分為一般、外銷及金融保險業等三大類 (B)加值型營業稅係依銷售總額計算營業稅 (C)加值型營業稅對外銷貨物或勞務適用稅率為 0% (D)加值型營業稅實際負擔者為營業人
A	3.下列有關無形資產、應收帳款及不動產、廠房及設備的敘述何者 <u>錯誤</u> ？ (A)年底將無形資產估計耗損的部分轉為費用的過程稱為折耗 (B)期末就未能收回的應收帳款部分，採用適當方法推算並認列為當年度之呆帳損失 (C)期末未提列機器設備的折舊費用將使資產高估，淨利高估 (D)折舊係將不動產、廠房及設備估計耗損的部分轉為費用的過程
D	4.我國是由哪一單位負責翻譯「國際財務報導準則 (IFRSs)」，以作為財務會計準則之依據？ (A)行政院財政部 (B)中華民國會計師公會全國聯合會 (C)行政院金融監督管理委員會證券期貨局 (D)中華民國會計研究發展基金會
D	5.屏燁公司對存貨之會計處理採先進先出法，假設物價持續性上漲時，則下列敘述何者正確？ (A)與其他可使用之存貨會計處理方法比較下，帳面上會顯示較低的毛利 (B)以最近的存貨成本與最近的收入相配合 (C)與其他可使用之存貨會計處理方法比較下，所得稅費用較低 (D)評價前的期末存貨價值與淨變現價值或市價相近
D	6.業主從企業提取資金以供自用，必須借記「業主往來」，乃根據下列何種假設（慣例）？ (A)繼續經營假設（慣例） (B)會計期間假設（慣例） (C)貨幣評價假設（慣例） (D)企業個體假設（慣例）
B	7.所謂會計循環是指 (A)由現金、進貨、銷貨，再收回現金的循環 (B)由分錄、過帳、試算、調整、結帳至編表的循環 (C)由企業的成立、成長、衰退至企業清算的循環 (D)由銷貨、調整、試算、過帳、分錄、結帳至編表的循環
D	8.下列何者 <u>不是</u> 分類帳的功能？ (A)提供編製各項財務報表所需資料 (B)可表達每一會計項目的餘額 (C)表達每一會計項目的個別變動情形 (D)可完全避免會計項目重複紀錄、漏記或其他錯誤發生
D	9.宗平公司存貨採定期盤存制，於 5 月 10 日現銷商品\$15,000，5 月 20 日因品質不符被客

	<p>戶退回，則 5 月 20 日該交易產生的會計要素可能變化為何？ (A)資產減少，負債減少 (B)資產增加，收益減少 (C)業主權益減少，收益增加 (D)資產減少，收益減少</p> <p>【詳解】</p> <p>借：銷貨退回 \$15,000 (收益減少)</p> <p> 貸：現 金 \$15,000 (資產減少)</p>									
B	<p>10.彭証公司 2015 年之期初用品盤存餘額為\$8,000，已知當年購入文具用品為期末用品盤存餘額的 9 倍，當年購入文具用品為本期已耗用的文具用品 75%，請問本期已耗用的文具用品為多少？ (A)\$18,000 (B)\$24,000 (C)\$26,000 (D)\$28,000</p> <p>【詳解】</p> <p>期初金額+購入金額-期末金額=已耗用金額</p> $\$8,000 + 9Y - Y = 12Y$ <p>Y=\$2,000 已耗用金額=12Y=\$24,000</p>									
C	<p>11.丙公司 2015 年 1 月 1 日以每股\$20 購入丁公司 30%普通股共 2,000 股，作為長期股權投資，且對丁公司具有重大影響力。2015 年 7 月 31 日收到丁公司發放每股\$1 現金股利，丁公司當年度稅後淨利為\$10,000，請問丙公司 2015 年底帳列採權益法之長期股權投資金額為何？ (A)\$38,000 (B)\$40,000 (C)\$41,000 (D)\$43,000</p> <p>【詳解】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">購入成本</td> <td style="width: 30%;">\$20×2,000 = \$40,000</td> <td style="width: 40%;">現金股利\$1×2,000 = \$2,000</td> </tr> <tr> <td>被投資公司淨利\$10,000×30%</td> <td colspan="2">\$ 3,000</td> </tr> <tr> <td>餘 額</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">\$41,000</td> </tr> </table>	購入成本	\$20×2,000 = \$40,000	現金股利\$1×2,000 = \$2,000	被投資公司淨利\$10,000×30%	\$ 3,000		餘 額	\$41,000	
購入成本	\$20×2,000 = \$40,000	現金股利\$1×2,000 = \$2,000								
被投資公司淨利\$10,000×30%	\$ 3,000									
餘 額	\$41,000									
A	<p>12.春友公司 2015 年期初存貨\$125,000、進貨\$500,000、進貨折讓\$15,000、進貨運費\$20,000、期末存貨\$90,000，假設以銷貨淨額為基礎的毛利率為 40%，請問該公司 2015 年度銷貨毛利為多少？ (A)\$360,000 (B)\$810,000 (C)\$900,000 (D)\$1,350,094</p> <p>【詳解】</p> <p>期初存貨+進貨淨額-銷貨淨額×銷貨成本率=期末存貨</p> $\$125,000 + (\$500,000 - \$15,000 + \$20,000) - Y \times 60\% = \$90,000$ <p>Y (銷貨淨額) = \$900,000</p> $\$900,000 \times 40\% = \$360,000 \text{ (銷貨毛利)}$									
C	<p>13.英全公司於 2015 年 1 月 1 日，收到以下應收票據，當時之市場利率為 10%，試分別決定其入帳金額：甲公司三個月期，面值\$300,000，不付息票據；乙公司兩年期，面值\$400,000，付息 10%票據；丙公司三年期，面值\$600,000，不付息票據。(3 年期，利率 10%之\$1 的複利現值為 0.75) (A)甲公司票據\$225,000，乙公司票據\$300,000，丙公司票據\$450,000 (B)甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$300,000，丙公司票據\$450,000 (C)</p>									

	<p>甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$400,000，丙公司票據\$450,000 (D)甲公司票據\$300,000，乙公司票據\$400,000，丙公司票據\$600,000</p> <p>【詳解】</p> <p>甲公司入帳金額：\$300,000</p> <p>乙公司入帳金額：\$400,000</p> <p>丙公司入帳金額：\$600,000×0.75=\$450,000</p>						
B	<p>14.甲公司 2015 年以每股\$30 購入乙公司股票 2,000 股並支付手續費\$3,000，作為透過其他綜合損益按公允價值衡量投資。甲公司 2015 年 7 月 31 日收到乙公司發放每股現金股利\$1 及股票股利 500 股，2015 年底乙公司股票每股市價為\$25，請問當年底該投資期末評價後餘額為多少？ (A)\$61,000 (B)\$62,500 (C)\$63,000 (D)\$63,500</p> <p>【詳解】</p> <p>2015 年底 BA：<u>\$63,000</u> → FV：<u>\$62,500</u></p> <p style="text-align: center;"> $\frac{\\$30 \times 2,000 + \\$3,000}{\\$25 \times 2,500}$ </p>						
C	<p>15.商際公司於 2015 年初開發新軟體，並於年底開發成功準備出售，相關支出如下：程式設計與規劃\$90,000、客戶使用軟體訓練支出\$70,000、產品包裝\$60,000、製造產品母版\$100,000、軟體宣傳成本\$50,000、測試產品\$40,000、編碼\$20,000、產品母版複製\$30,000，則有關當年度開發新軟體交易，下列何者正確？ (A)存貨\$120,000 (B)軟體成本\$140,000 (C)研究發展費用\$150,000 (D)推銷費用\$180,000</p> <p>【詳解】</p> <p>(1)研究發展費用：\$90,000 + \$40,000 + \$20,000 = \$150,000</p> <p>(2)電腦軟體：\$100,000</p> <p>(3)存 貨：\$60,000 + \$30,000 = \$90,000</p> <p>(4)推銷費用：\$70,000 + \$50,000 = \$120,000</p>						
C	<p>16.戊公司銷售電腦附有兩年期產品售後保證服務，估計服務保證費用為銷售額 1%。假設 2014 年銷售額為\$3,000,000，2015 年銷售額為\$4,000,000，2014 年實際支付維修費用為\$20,000，2015 年實際支付維修費用為\$25,000，請問下列敘述何者<u>錯誤</u>？ (A)2014 年應認列銷貨成本（或產品售後保證費用）\$30,000 (B)2015 年應認列銷貨成本（或產品售後保證費用）\$40,000 (C)2014 年底估計產品保固之負債準備餘額為\$30,000 (D)2015 年底估計產品保固之負債準備餘額為\$25,000</p> <p>【詳解】</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">保固之負債準備（2014 年）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">\$20,000</td> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">\$3,000,000×1%=\$30,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">\$10,000</td> </tr> </table>	保固之負債準備（2014 年）		\$20,000	\$3,000,000×1%=\$30,000		\$10,000
保固之負債準備（2014 年）							
\$20,000	\$3,000,000×1%=\$30,000						
	\$10,000						

		保固之負債準備 (2015 年)									
			\$10,000								
		\$25,000	$\$4,000,000 \times 1\% = \$40,000$								
			\$25,000								
C	<p>17.下列有關權益的交易敘述，何者<u>錯誤</u>？ (A)股票分割會使流通在外股數增加 (B)股票分割不影響股東權益總額 (C)當宣告與發放股利日不同時，發放股票股利會減少保留盈餘 (D)當宣告與發放股利日不同時，宣告現金股利會減少保留盈餘</p> <p>【詳解】</p> <p>股票股利→宣告日 借：累積盈虧 貸：待分配股票股利</p> <p>→發放日 借：待分配股票股利→不影響保留盈餘 貸：普通股股本</p>										
D	<p>18.大大公司 12 月 31 日銀行調節表有關項目金額為：調整前銀行對帳單餘額為\$25,580，在途存款為\$76,000；若 12 月 31 日正確餘額為\$20,500，則 12 月底未兌現支票為多少？ (A)\$17,980 (B)\$38,400 (C)\$53,680 (D)\$81,080</p> <p>【詳解】</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">銀行存款調節表</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>公司帳上餘額</td> <td>銀行對帳單餘額 \$25,580</td> </tr> <tr> <td></td> <td>+ 在途存款 \$76,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>- 未兌現支票 Y</td> </tr> <tr> <td></td> <td>正確餘額 \$20,500</td> </tr> </tbody> </table> <p>Y = \$81,080</p>	銀行存款調節表		公司帳上餘額	銀行對帳單餘額 \$25,580		+ 在途存款 \$76,000		- 未兌現支票 Y		正確餘額 \$20,500
銀行存款調節表											
公司帳上餘額	銀行對帳單餘額 \$25,580										
	+ 在途存款 \$76,000										
	- 未兌現支票 Y										
	正確餘額 \$20,500										
A	<p>19.全永公司 2015 年底有流動負債總計\$800,000，而流動資產中包含下列科目餘額：應收帳款\$700,000、用品盤存\$100,000、應收票據\$400,000、存貨\$250,000、現金\$100,000 及預付租金\$50,000。若該公司 2015 年底之流動比率為 2，則該公司 2015 年底之速動比率為多少？ (A)1.5000 (B)1.5625 (C)1.6875 (D)1.9375</p> <p>【詳解】</p> $\text{速動比率} = \frac{\text{速動資產}}{\text{流動負債}} = \frac{\$700,000 + \$400,000 + \$100,000}{\$800,000} = 1.5$										
B	<p>20.有一筆交易事項，借：應收帳款\$2,000、貸：銷貨收入\$2,000，但於過帳時，發生借貸方向相反錯誤，則下列何者正確？ (A)將造成採總額式試算表下，借方合計金額將不會等於貸方合計金額 (B)將造成採餘額式試算表下，應收帳款借方餘額低列\$4,000 (C)將造成採餘額式試算表下，銷貨收入貸方餘額低列\$2,000 (D)將造成採總額式試算表下，應收帳款借方總額及銷貨收入貸方總額均低列\$4,000</p>										

【詳解】

正確分錄 借：應收帳款 \$2,000 貸：銷貨收入 \$2,000		錯誤分錄 借：銷貨收入 \$2,000 貸：應收帳款 \$2,000	
餘額式試算表 + \$2,000 + \$2,000		餘額式試算表 - \$2,000 - \$2,000	
總額式試算表 + \$2,000 + \$2,000		總額式試算表 + \$2,000 + \$2,000	

- B** 21. 府鏞公司 2015 年自建並完工廠房一棟，當年度發生以下成本：直接材料\$300,000、直接人工及製造費用\$340,000。在以下兩種情況下，應如何處理該廠房之入帳成本？情況一：市面上包商承建價格（即該廠房之可回收金額）為\$800,000；情況二：市面上包商承建價格（即該廠房之可回收金額）為\$600,000。(A)情況一入帳成本為\$640,000，認列自建利益\$160,000；情況二入帳成本為\$600,000，不認列減損損失 (B)情況一入帳成本為\$640,000，不認列自建利益；情況二入帳成本為\$600,000，認列減損損失\$40,000 (C)情況一入帳成本為\$640,000，認列自建利益\$160,000；情況二入帳成本為\$600,000，認列減損損失\$40,000 (D)情況一入帳成本為\$800,000，不認列自建利益；情況二入帳成本為\$600,000，認列減損損失\$40,000

【詳解】

情況一：入帳金額\$640,000，不承認自建利益

$$\text{自建成本} = \$300,000 + \$340,000 = \$640,000$$

$$\text{可回收金額} = \$800,000$$

情況二：入帳金額\$600,000，要承認減損損失\$40,000

$$\text{自建成本} = \$300,000 + \$340,000 = \$640,000$$

$$\text{可回收金額} = \$600,000$$

- A** 22. 貞芮公司於 2011 年 1 月 1 日購入機器設備，估計耐用年數為 5 年，殘值\$40,000，採用年數合計法計提折舊。2013 年 1 月 1 日，公司決定將該設備改採直線法提列折舊，而且發現該設備還可再用 5 年，殘值\$20,000。若該設備 2013 年之折舊金額為\$52,000，請問 2011 年 1 月 1 日購入該設備之成本為多少？ (A)\$640,000 (B)\$680,000 (C)\$700,000 (D)\$740,000

【詳解】

(1) 2011 年及 2012 年累計折舊： $(Y - \$40,000) \times (5 + 4) \div 15 = 0.6Y - \$24,000$

(2) $\frac{Y - (0.6Y - \$24,000) - \$20,000}{5\text{年}} = \$52,000$ ， $Y = \$640,000$

- B** 23. 金源公司依國際會計準則的規定，對於應收帳款呆帳進行提列，該公司於 2015 年 12 月 31 日，調整前應收帳款借餘為 \$4,280,000，備抵呆帳貸餘為 \$50,000。該公司有以下個別重大客戶資料：

客戶名稱	應收帳款金額	估計減損金額
台北公司	\$ 900,000	
高雄公司	660,000	
桃園公司	1,000,000	\$ 200,000
台中公司	1,340,000	140,000

該公司另有以下非個別重大客戶資料：

客戶名稱	應收帳款金額
彰化公司	\$ 100,000
南投公司	130,000
雲林公司	150,000

台北公司與高雄公司之信用經個別評估後，並未發現有減損之客觀證據，這兩家客戶之信用與非個別重大客戶者相接近，金源公司評估後估計呆帳率為應收帳款金額的 1%。請問該公司年底所提列之呆帳損失金額應為多少？ (A)\$19,400 (B)\$309,400 (C)\$359,400 (D)\$409,400

【詳解】

期末備抵呆帳 = \$200,000 + \$140,000 + (\$900,000 + \$660,000 + \$100,000 + \$130,000 + \$150,000) × 1% = \$359,400

備抵呆帳	
	調整前 \$ 50,000
	調 整 \$309,400
	期 末 \$359,400

- C** 24. 大技公司 2014 年初發行 10% 累積、非參加特別股 10,000 股，每股面額 \$100，2014 年度因虧損而積欠特別股股利。2015 年期初流通在外普通股有 420,000 股，每股面額 \$10，2015 年 9 月 1 日購回庫藏股 60,000 股（至 2015 年年底未再出售），若 2015 年度淨利為 \$600,000，則該公司 2015 年度普通股每股盈餘為 (A)\$1.00 (B)\$1.19 (C)\$1.25 (D)\$1.43

【詳解】

(1) 特別股股利 = 股本 × 定率 = \$100 × 10,000 × 10% = \$100,000

(2) 計算普通股每股盈餘時，累積特別股只減當年股利，不考慮積欠股利。

	<p>(3) $1/1 \quad 420,000 \text{ 股} \times 12/12 = 420,000 \text{ 股}$</p> <p>$9/1 \quad -60,000 \text{ 股} \times 4/12 = -20,000 \text{ 股}$</p> <p style="text-align: center;">$= 400,000 \text{ 股}$</p> <p>(4) 普通股每股盈餘 = $\frac{\\$600,000 - \\$100,000}{400,000 \text{ 股}} = 1.25$</p>
A	25.關於會計電腦化之後所帶來的改變，以下敘述何者錯誤？ (A)可完全捨棄人工處理 (B)可提高資訊正確性 (C)可提高資訊時效性 (D)可節省記帳時間
	第二部份：經濟學（第 26 至 50 題，每題 2 分，共 50 分）
B	26.因對國民所得會計帳的計算有開創性的貢獻，被稱為「國民所得之父」的是下列哪位學者？ (A)李嘉圖 (D. Ricardo) (B)顧志耐 (S. Kuznets) (C)盧卡斯 (R. Lucas) (D)亞當斯密 (A. Smith)
	【詳解】 國民所得之父是顧志耐
C	27.我國民間團體邀請長期在菲律賓職業球隊效力之美籍明星球員 A 君於 2015 年來台灣，指導小學球隊 5 天並支付其工作酬勞。A 君之該筆收入應列入以下何者計算？ (A)我國之國民生產毛額 (GNP) (B)美國之國內生產毛額 (GDP) (C)我國之國內生產毛額 (GDP) (D)菲律賓之國內生產毛額 (GDP)
	【詳解】 在台灣的工作酬勞列入我國國內生產毛額 GDP
C	28.以下哪一項政府支出的主要效果是所得重分配？ (A)政府支付公教人員薪資 (B)政府債務利息支出 (C)政府社會福利支出 (D)政府投資建設新的機場
	【詳解】 移轉性支付（如失業救濟金）等社會福利支出增加會造成財富重分配
D	29.來自台灣的某甲成立跨國食品公司，前往印尼設廠生產，帶入生產技術，雇用當地勞工及購買當地原物料，並將產品出口至其他東協成員國。對印尼而言，某甲之國際投資方式稱為 (A)國際糧食援助 (B)外資貸款投資 (C)外人證券投資 (D)外人直接投資
	【詳解】 設廠經營屬於直接投資 (FDI)
A	30.當經濟利潤等於零時 (A)生產者獲取正常利潤 (B)生產者獲取超額利潤 (C)生產者會關門歇業 (D)會計利潤小於零
	【詳解】 經濟利潤為零時，表示廠商獲得正常利潤
C	31.以下何者屬於競租 (rent seeking) 行為？ (A)知名畫家梵谷畫作拍賣，因買家踴躍競標，成交金額創新高 (B)某企業宣布新型節能個人載具即將量產上市，相關產業股價上

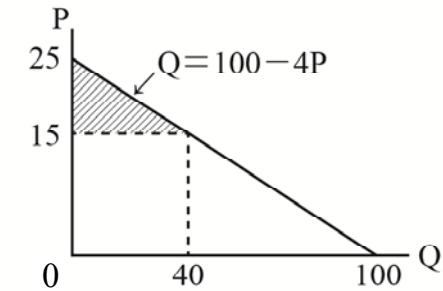
	<p>揚 (C)某團體向政府官員施壓行賄，保障其專屬獨享利益 (D)地方政府舉辦春季露天演唱會，以聚集觀光客增加地方收入</p> <p>【詳解】</p> <p>競租（又稱為鑽營）指不正當的手段獲取獨占利潤</p>
D	<p>32.下列哪一項因素可能導致某一財貨之需求曲線向左移動？ (A)該財貨價格上漲 (B)該財貨的需求量增加 (C)替代品的價格上漲 (D)互補品的價格上漲</p> <p>【詳解】</p> <p>(A)右移 (B)點的移動 (C)右移 (D)左移</p>
A	<p>33.在短期之下，平均固定成本 AFC 會隨產量增加而 (A)逐漸減少 (B)逐漸增加 (C)不變 (D)先遞減後遞增</p> <p>【詳解】</p> <p>平均固定成本（AFC）為負斜率故逐漸減少</p>
A	<p>34.若小胡花在 X 財貨最後一元的邊際效用，大於花在 Y 財貨最後一元的邊際效用，則為了提高他的效用，他應該 (A)增加消費 X 財貨 (B)減少消費 X 財貨 (C)維持不變 (D)全部預算購買 Y 財貨</p> <p>【詳解】</p> $\frac{MU_x}{P_x} > \frac{MU_y}{P_y} \text{ 則增加消費 X 財}$
A	<p>35.恩格爾曲線（Engel's curve）是表現 (A)所得和商品消費量關係的線 (B)所得和價格關係的線 (C)所得和投資關係的線 (D)兩物品之替代關係的線</p> <p>【詳解】</p> <p>恩格爾曲線說明所得與商品消費量關係的線</p>
B	<p>36.製鞋廠商在評估到底要多利用人工或是資本設備，並考慮生產成本和其對環境的影響，這是屬於哪一種經濟問題？ (A)生產什麼 (B)如何生產 (C)何時生產 (D)為誰生產</p> <p>【詳解】</p> <p>利用人工或者資本屬於如何生產</p>
D	<p>37.假設某甲將其土地出租，每月可得 5 萬元，若當時年利率為 2%，則可概略估算該土地的買賣價格為 (A)60 萬元 (B)250 萬元 (C)1,250 萬元 (D)3,000 萬元</p> <p>【詳解】</p> $\text{地價} = \frac{\text{年地租}}{\text{年利率}} = \frac{5\text{萬} \times 12\text{月}}{2\%} = 3000 \text{ 萬}$
B	<p>38.若某財貨價格由 50 元上漲至 70 元，而其供給量由 300 個增加到 500 個，其供給弧彈性為 (A)1 (B)1.5 (C)1.67 (D)2.5</p>

【詳解】

$$\text{弧 } E_s = \frac{500-300}{\frac{500+300}{70+50}} = \frac{\frac{200}{120} = \frac{1}{6}}{\frac{800}{20} = \frac{1}{4}} = \frac{6}{4} = 1.5$$

- B 39.若小康對水果的需求函數為： $Q_d=100-4P$ 。其中 Q_d 為需求量， P 為價格。當市場價格為 15 元時，試問小康的消費者剩餘是多少？ (A)100 元 (B)200 元 (C)300 元 (D)400 元

【詳解】



Q	0	100
P	25	0

且 $P=15$ 時 $Q=100-4 \times 15=40$ $C.S = \frac{(25-15)40}{2} = 200$

- D 40.若長期平均成本 LAC 隨產量增加而遞增，此時稱為 (A)邊際報酬遞增 (B)邊際報酬遞減 (C)規模報酬遞增 (D)規模報酬遞減

【詳解】

LAC 形成正斜率 \Rightarrow 規模報酬遞減

- A 41.有關生產三階段，以下何者有誤？ (A)第一階段的邊際產量 (MP) 均處於上升階段 (B)第二階段的邊際產量 (MP) 均處於下降階段 (C)第一階段的平均產量 (AP) 均處於上升階段 (D)第二階段的平均產量 (AP) 均處於下降階段

【詳解】

第一階段邊際產量先上升後下降

- D 42.一獨占廠商對甲乙兩市場採行差別訂價，若甲市場需求彈性為 2，乙市場需求彈性為 5，下列何者最可能是獨占廠商的訂價？ (A)甲：100 元，乙：60 元 (B)甲：100 元，乙：160 元 (C)甲：60 元，乙：100 元 (D)甲：160 元，乙：100 元

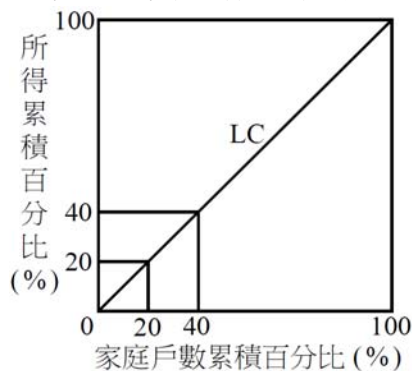
【詳解】

$$P_{\text{甲}} \left(1 - \frac{1}{E_{\text{甲}}}\right) = P_{\text{乙}} \left(1 - \frac{1}{E_{\text{乙}}}\right) = MC$$

$$P_{\text{甲}} \left(1 - \frac{1}{2}\right) = P_{\text{乙}} \left(1 - \frac{1}{5}\right)$$

$$\frac{1}{2} P_{\text{甲}} = \frac{4}{5} P_{\text{乙}} \text{ 故 (D) 符合}$$

- B** 43.若某國之洛倫士曲線(Lorenz curve)如下圖之 LC 線，則其吉尼係數(Gini's coefficient)及最高與最低所得組倍數分別為何？ (A)0；0 (B)0；1 (C)1；0 (D)1；1

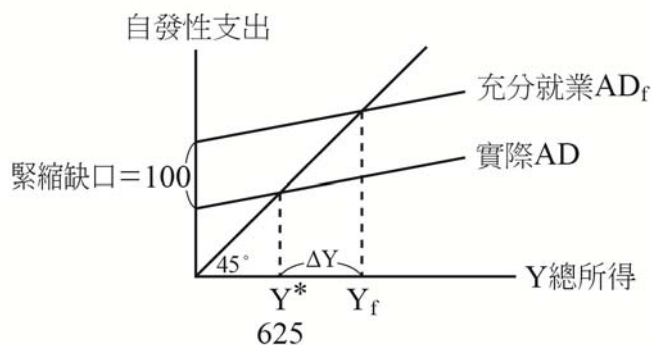


【詳解】

當羅倫茲曲線(L.C)為對角45°線，表示所得分配絕對平均，故吉尼係數=0且最高與最低的倍數比為1倍

- D** 44.在簡單凱因斯模型下， $Y=C+I$ ，其中 Y 為所得， C 為消費， I 為投資。 $C=100+0.6Y$ ， $I=150$ ，若緊縮缺口為100，則充分就業所得水準為以下何者？ (A)375 (B)625 (C)750 (D)875

【詳解】



$$\text{緊縮缺口} = \frac{\Delta Y}{K} \quad 100 = \frac{Y_f - 625}{\frac{5}{2}} \quad \therefore Y_f = 875$$

- C** 45.根據凱因斯的流動性偏好說，其中交易動機的貨幣需求為下列何者的函數？ (A)匯率 (B)利率 (C)所得 (D)儲蓄

【詳解】

交易與預防兩動機都是所得的增函數

- B** 46.以下何者屬於景氣落後指標？ (A)工業生產指數 (B)製造業存貨率 (C)製造業銷售量指數 (D)製造業存貨量指數

【詳解】

落後指標共6項

1.失業率

2.製造業存貨率

	<p>3.工業及服務等經常性受僱人數</p> <p>4.製造業單位產出勞動成本指數</p> <p>5.金融業隔業折款利率</p> <p>6.全體貨幣機構放款與投資</p>
B	<p>47.以下哪一個國家是北美自由貿易區（NAFTA）的成員？ (A)哥斯大黎加 (B)墨西哥 (C)巴西 (D)巴拿馬</p> <p>【詳解】</p> <p>北美自由貿易區共三國（美國、加拿大、墨西哥）</p>
C	<p>48.小陳年滿 21 歲，因學業表現佳，提前半年從大學畢業，已遞出履歷求職，也獲得若干個面談機會。然而小陳要求起薪六萬元，而雇主最多只願意付三萬元，與小陳的預期落差甚遠。小陳認為工資過低，不願前往工作，只好再找尋其他工作。小陳的情形符合下列哪一種類型的失業？ (A)結構性失業 (B)循環性失業 (C)摩擦性失業 (D)隱藏性失業</p> <p>【詳解】</p> <p>新、舊工作之間是摩擦性失業</p>
A	<p>49.每增加一單位生產要素的投入所增加的貨幣收入稱為 (A)邊際產量收益 (Marginal Revenue Product, MRP) (B)邊際收益 (Marginal Revenue, MR) (C)邊際產量 (Marginal Product, MP) (D)邊際效用 (Marginal Utility, MU)</p> <p>【詳解】</p> <p>邊際收益生產量 (MRP) = $\frac{\Delta TR}{\Delta L}$ = 即每增加一單位要素的收入，所增加的貨幣收入。</p>
D	<p>50.如下圖所示：兩軸 P、Q 代表價格、產量；D、MR、MC 分別為獨占廠商面對的需求曲線、邊際收益線、邊際成本線。請問在獨占廠商利潤最大的產量下，社會的無謂損失為 (A)△NAC (B)△NEG (C)△BHC (D)△CHG</p> <p>【詳解】</p> <p>P > MC 造成無謂的損失為 △CHG</p>

