

## 注意:考試開始鈴(鐘)響前,不可以翻閱試題本

100 學 年 度 技 術 校 院 二 年 制 統 一 入 學 測 驗 試 題 本

管理類(二)、管理類(四)

專業科目(一):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. 本試卷共 50 題, 每題 2 分, 共 100 分, 答對給分, 答錯不<mark>倒</mark>扣。
- 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. 請在下欄方格內,填妥准考證號碼;考完後將「答案卡(卷)」及「試題本」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1頁 共8頁

1.	討論經濟現象「應如何」之主觀判斷,屬於 (A)實證經濟學 (B)理論經濟學	於下列哪一種經濟問題打 (C) 規範經濟學	
2.	在僅包含廠商與家戶單位的簡單循環周流區才能形成完整的循環周流? (A) 勞動市場、資本市場 (C) 商品市場、要素市場	圖中,家戶與廠商需透過 (B) 土地市場、就業市 (D) 貨幣市場、股票市	<b>节場</b>
3.	已知市場需求為 $Q = 15 - P$ ,市場供給為 $(Q 為數量,P 為價格)$ $(A) 數量與價格的組合為(Q,P) = (5,10) (C) 生產者剩餘為 50$	-	5
4.	已知 $X$ 之需求函數 $Q_X = 200 - 2P_X - 5P_Y + $ 為 $X$ 之價格、 $P_Y$ 為 $Y$ 之價格、 $I$ 為所得) (A) $X$ 是劣等財 (C) $X$ 與 $Y$ 為替代品	+ 40I,則以下何者為真 (B) X 與 Y 為互補品 (D) I 增加會使 Qx 減2	
5.	某一代表性消費者對綠茶的需求為 $q=1$ 市場之總需求 $Q$ 為何? $(q$ 為數量, $p$ 為價 $(A)$ $Q=10-0.02p$ $(C)$ $Q=20-20p$	_	者皆有相同的需求,則
6.	對一條斜率為 - 0.5 的直線型需求線而言, 曲線時,以縱軸為價格,橫軸為數量) (A) 0.5 (B) 1	此需求線中間點的彈 <sup>†</sup> (C) 1.5	性為何?( 假設繪製供需 (D) 2
7.	在下列哪一種情形下,市場價格由需求決定為數量) (A) 垂直的需求曲線、正斜率的供給曲線 (C) 水平的供給曲線、正斜率的需求曲線	(B) 垂直的需求曲線(D) 垂直的供給曲線	<b>負</b> 斜率的供給曲線
8.	已知 $X$ 之需求函數為 $Q_X = 300 - 0.2 P_X - 0.$ 若 $Y$ 的價格增加 $100\%$ ,則依弧彈性計算之價格, $P_Y$ 為 $Y$ 之價格, $I$ 為所得) (A) $-0.024$ (B) $-0.1$		
9.	若某商品之需求彈性為 0.5,則 (A) 價格下降時總支出增加 (C) 價格上升時總支出增加	(B) 價格下降時總支b (D) 價格上升時總支b	
10.	若消費者對 $A$ 和 $B$ 商品的效用函數為 $U = (A) 1 + (B/A)^{0.5}$ (B) $2 + A^{0.5}$	(A <sup>0.5</sup> +B <sup>0.5</sup> ) <sup>2</sup> ,請問 A 配 (C) A/B	新品的邊際效用為 (D) 1
11.	有關無異曲線之描述,以下何者 <u>有誤</u> ? (A) 若兩商品邊際效用均為正,則無異曲線 (B) 無異曲線凸向原點代表邊際替代率遞減 (C) 任兩條無異曲線都不會相交 (D) 越接近原點之無異曲線代表效用越高		

共8頁 第2頁

12.	若市場上商品只有兩種: $X \to Y + X$ 價格為 50 效用函數為 $U(X,Y) = XY + 則在預算限制$		
	(A) $X = 4$ , $Y = 4$ (B) $X = 6$ , $Y = 4.5$		
13.	已知生產函數 $Y = 2L^{0.5}K$ ,若將 $K$ 與 $L$ 用量產量, $L$ 為勞動力, $K$ 為資本)		
	(A) 8 (B) 5	(C) 4	(D) 2
14.	若所有生產要素都增加一倍,而產量增加 0. (A) 邊際報酬遞減 (B) 規模報酬遞減		(D) 規模報酬遞增
15.	等產量曲線的斜率,稱為(A)邊際技術替代率(B)邊際替代率	(C) 邊際產出率	(D) 邊際轉換率
16.	已知市場需求為 P = 24-Q,市場供給為 P = 何者為真?(Q為數量,P為價格) (A) 供不應求,缺口為 12 單位 (B) 供過於求,缺口為 9 單位 (C) 市場均衡交易量增加 3 倍 (D) 產生無謂損失(deadweight loss) 108 單位		賈格上限為 P = 9,下列
17.	在完全競爭市場中,廠商為追求利潤極大繼續營業? (A) 價格大於平均變動成本 (C) 無論如何都會繼續營業	,短期若虧損,則在吸 (B) 價格小於平均變動 (D) 虧損大於固定成本	成本
18.	以下有關追求利潤最大之獨占廠商在短期均 AR 為平均收益,MC 為邊際成本,P 為價格 (A) 產品訂價依供需決定 (C) 獨占廠商無供給曲線		產數量及價格
19.	以下何種市場型 <mark>態可使社會無謂損失(deadw</mark> (A)單一定價獨占(C)壟斷性競爭	weight loss ) 最少? (B) 寡占 (D) 完全差別取價之獨	<del>j</del> Ľ
20.	已知獨占廠商面 <mark>臨的市場需求為 Q = 20 - F</mark> 何者為真?(Q為數量,P為價格) (A)邊際收益曲線為 P = 20 - Q (C) 平均成本為 2	),廠商之邊際成本(M (B) 利潤最大之產量為 (D) 利潤最大時價格為	5 5
21.	已知產業由 45 家廠商組成,其產業規模以 廠商營業額分別為 25 億元、20 億元、12 億 (A) 60.0 % (B) 40.0 %		
22.	寡占廠商間公開和有形的勾結,聯合成一個產量與價格,此組織稱為 (A) 阿卡洛夫(Akerlof) (C) 卡泰爾(Cartel)	B形同獨占的組織,並 (B) 李賓斯坦( Leibens (D) 史賓斯( Spence)	

第3頁 共8頁

23.	(B) 獨占廠商之長期供 (C) 壟斷性競爭廠商在	三無進出障礙的前提下 「廠商仍有固定成本, 法給曲線為邊際成本高加 長期均衡時,超額利加 價格低於其長期平均加	規模難以調整 於平均成本的部分 閏為零	
24.	壟斷性競爭廠商在長期 (A)廠商最適決策為價 (C)廠商在長期平均成		真? (B) 長期均衡時利潤小 (D) 廠商面對負斜率的	
25.		· 若 MP <sub>L</sub> /w > MP <sub>K</sub> /r, 《少資本雇用		<b> 下本維持不變</b>
26.	廠商面對完全競爭之 (A) 廠商由生產要素需 (C) 廠商面對正斜率之	京求決定要素雇用量	(B) 生產要素的供給是 (D) 要素需求不受要素	
27.	吉尼(Gini)係數為 1, (A)人口成長率加倍 (C)社會所得分配為最		(B) 進入人口老齡化社 (D) 社會所得分配為 <mark>最</mark>	
28.		Y = 4L <sup>0.5</sup> ,其中 Y 為 為 5,以 <i>w</i> 表示工資率		產要素與產品皆為完全 動雇用條件為
29.	(A) 使用土地的報酬為 (B) 土地的需求是一種 (C) 土地的供給量若為		祖由需求決定	
30.	400,邊際消費傾向為	2簡單凱因斯 <mark>模</mark> 型中, , 0.7,投資為 200,所 (B) - 200+0.7Y	得以Y表示,則儲蓄函	
31.	誘發性消費支出是指 (A) 利率	受到以下何者影響的消 (B) 當期可支配所得		(D) 物價水準
32.				)+0.5(Y-T),其中 C ,稅收與政府支出皆為 (D) 1700

共8頁 第4頁

33.				0+0.6(Y-T),其中 C 改為 100,則均衡所得 (D) 800
34.		時,乘數效果較小,這 (B) 乘數遞減定律		(D) 所得加速定律
35.		0+0.5Y,出口 X=400		100+0.2Y,政府支出,則均衡所得為多少? (D) 10800
36.	有關我國 M2 貨幣的網(A) 支票存款	組成,以下何者 <u>不在</u> 其 (B) 通貨淨額	中? (C) 外匯存款	(D) 信用卡
37.	以下何者 <u>不是</u> 中央銀(A)調整存款準備率 (C)調整重貼現率	行可執行的政策工具?	(B) 調整所得稅率 (D) 實施公開市場操作	
38.		有通貨,則下列何者為		
39.	若實質所得下跌時, (A) 貨幣供給減少	會導致 (B) 貨幣供給增加	(C) 貨幣需求減少	(D) 貨幣需求增加
40.		的條件下,若實質貨幣 (B) 均衡利率不變		(D) 產出減少
41.	在 IS 曲線為負斜率, (A) IS 曲線右移	LM 曲線為正斜率之下 (B) IS <mark>曲線左移</mark>	,政府減稅將促使 (C) LM 曲線上移	(D) LM 曲線下移
42.	以下何者 <u>不是</u> 造 <mark>成總</mark> (A) 物價水準的利率交 (C) 匯率效果	需求曲線負斜率的因素 效果	? (B) 財富效果 (D) 就業效果	
43.	在流動性陷阱下,以(A) 若政府支出增加,(C) 若貨幣供給增加,	均衡所得不變	(B) 若政府支出增加, (D) 若貨幣供給增加,	
44.	古典學派對總合供需(A)貨幣供給增加將會(C)總合供給曲線為一	會使均衡所得增加	(B)總合供給曲線的彩 (D)勞動市場工資具個	
45.	若某國痛苦指數為 5. (A) 121 人	13,通貨膨脹率為 3.62 (B) 151 人	,勞動力 10000 人,貝 (C) 181 人	川失業人數為 (D) 201 人

第5頁 共8頁

46. 菲力浦曲線(Phillips Curve)是描述以下何種關係?

(A) 物價水準和工資

(B) 經濟成長率和利率

(C) 通貨膨脹率和失業率

(D) 稅率和稅收

47. 因為生產技術的改變,使舊有工作消失,所產生的失業稱為

- (A) 摩擦性失業
- (B) 結構性失業
- (C) 循環性失業
- (D)季節性失業

48. 以下何者不屬於經濟成長的動力?

- (A) 資本累積
- (B) 勞動力增加
- (C) 技術進步
- (D) 股市上漲

49. 公共財具有以下何種性質?

(A) 非排他性、敵對性

(B) 非排他性、非敵對性

(C) 排他性、非敵對性

(D) 排他性、敵對性

50. 個別消費者對某公共財之需求為 q = 50-0.5p, (q 為數量,p 為價格)。今有 100 名消費者, 則該公共財之總需求為

(A) q = 5000 - 0.5p

- (B) q = 5000 50p
- (C) q = 50 0.005p
- (D) q = 50 0.5p

【以下空白】



共8頁 第6頁



第7頁 共8頁



共8頁 第8頁