100 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等　　別：四等考試
類　　科：統計、經建行政、商業行政、財經政風
科　　目：經濟學概要
考試時間：1 小時　　座號：_____

※注意：㈠本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
㈡本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。
㈢禁止使用電子計算器。

1 當市場的均衡價格與數量呈反向變動，可能是來自於下列什麼因素的改變造成的？
(A)供給線　(B)需求線　(C)供給彈性　(D)需求彈性

2 下列關於「均衡」的敘述，何者錯誤？
(A)必然發生於供給法則成立時　(B)需求價格等於均衡價格
(C)供給量等於需求量　(D)買方實際購買數量等於賣方實際賣出數量

3 假設某廠商的生產函數如下表：

勞工人數	1	2	3	4	5	6
每日總產出	10	40	60	75	85	90

若該廠商產品的售價為每單位$3，勞工的薪資為每人每天$30，請問廠商會僱用：
(A)兩個工人　(B)三個工人　(C)四個工人　(D)五個工人

4 若 X 商品價格增加會造成 Y 商品的需求提高，則此二商品為：
(A)替代品　(B)互補品　(C)正常財　(D)劣等財

5 廠商如果希望用薄利多銷來增加利潤，則其產品須有以下何種特性？
(A)需求彈性大　(B)需求彈性小
(C)要素的供給彈性小　(D)生產者處於完全競爭市場

6 假設消費者的所得不變，縱軸商品價格下跌會造成預算線：
(A)縱軸截距不變，預算線旋轉外移　(B)縱軸截距不變，預算線旋轉內移
(C)橫軸截距不變，預算線旋轉外移　(D)橫軸截距不變，預算線旋轉內移

7 假設某獨占者面對 A、B 兩顧客群，A 顧客群的需求函數是 $Q=80-\frac{1}{2}P$，而 B 顧客群則是 $Q=25-\frac{1}{4}P$。若獨占者生產的邊際成本為 20，則施行第三級差別訂價下的產量為何？
(A) A 顧客群 50 單位，B 顧客群 22.5 單位　(B) A 顧客群 60 單位，B 顧客群 10 單位
(C) A 顧客群 70 單位，B 顧客群 20 單位　(D) A 顧客群 35 單位，B 顧客群 10 單位

8 假設小民對水餃的效用函數 $TU=150X-5X^2$，則當小民吃幾個水餃時，總效用會最大？
(A) 5　(B) 10　(C) 15　(D) 20

9 若某產品的需求線為 $Q=100-2P$，供給線為 $Q=40+P$，下列何者正確？
(A)消費者剩餘為 600　(B)生產者剩餘為 600
(C)均衡價格為 30，均衡數量為 60　(D)消費者剩餘為 900

10 若某一消費者僅消費 X 財與 Y 財，P_X 與 P_Y 分別為 X 財與 Y 財的價格，MU_X 與 MU_Y 分別為 X 財與 Y 財的邊際效用，當 $\frac{MU_X}{P_X}<\frac{MU_Y}{P_Y}$ 時，關於此消費者的敘述，下列何者正確？
(A)多消費 X 財與少消費 Y 財，即可增加總效用　(B)少消費 X 財與多消費 Y 財，即可增加總效用
(C)已達最大效用　(D)已達最適狀態

11 短期內，廠商在固定的生產規模下，當平均產量遞減時，則：
(A)邊際產量必定大於平均產量　(B)總產量必定遞減
(C)邊際產量必定小於零　(D)邊際產量小於平均產量

12 假設市場需求函數為 $Q=100-P$ ；供給函數為 $Q=3P-20$ ，下列敘述何者錯誤？
(A)當政府管制價格上限為 40 元，將不會造成絕對損失
(B)當政府每單位補貼 5 元，將不會造成絕對損失
(C)當政府每單位課稅 5 元，將會造成絕對損失
(D)當政府管制價格上限為 20 元，將造成絕對損失

13 B 公司生產釘書機，去年它生產 5,000 個釘書機，每個售價$8，變動成本為$30,000，總成本為$45,000，則廠商的固定成本為：
(A)$15,000 (B)$30,000 (C)$40,000 (D)$50,000

14 一廠商的平均總成本函數為 $AC=q^2-10q+30$ ，當產品價格為 9 時，其極大之利潤為何？
(A)等於 0 (B)介於 0 與 20 之間 (C)等於 20 (D)大於 20

15 當競爭市場達到均衡時，下列敘述何者錯誤？
(A)社會總剩餘達到最大 (B)資源配置達到經濟效率
(C)社會福祉達到最大 (D)資源配置達到最公平

16 關於獨占者的敘述，下列何者正確？
(A)廠商的供給線是正斜率 (B)面對負斜率的平均收入線
(C)短期一定有正利潤 (D)長期的均衡利潤等於零

17 老姜包子店為一完全競爭廠商，每個包子售賣 40 元，目前銷售 200 個。第 200 個包子的成本為 50 元，老姜應該怎麼做？
(A)結束營業關門大吉 (B)減少產量，以提高利潤
(C)增加產量，以提高利潤 (D)提高價格，以增加利潤

18 假設臺灣和美國依現行匯率換算後，生產電腦和手機的成本如下表。下列敘述何者正確？

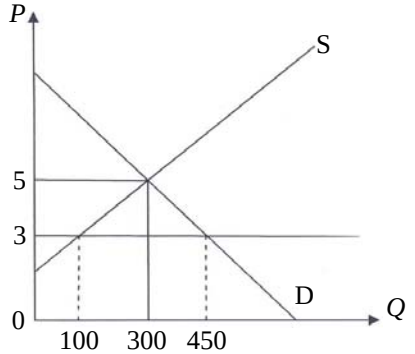
	臺灣	美國
手機（1 支）	8,000 元	9,000 元
電腦（1 台）	20,000 元	25,000 元

(A)臺灣在生產手機上有比較利益 (B)臺灣在生產電腦上有比較利益
(C)臺灣在生產手機和電腦上有比較利益 (D)臺灣在生產手機和電腦上都沒有比較利益

19 當一國的生產組合點在生產可能線上移動時，這表示：
(A)國家的總資源變動，生產技術變動 (B)國家的總資源變動，生產技術固定
(C)國家的總資源固定，生產技術固定 (D)國家的總資源固定，生產技術變動

20 當 $Y=C+I+G$ ， $C=100+0.75Y_D$ ， $I=50$ ， $G=70$ ， $Y_D=Y-T$ ， $T=60$ ，且充分就業水準下之實質所得為 600，此時會導致：
(A)膨脹缺口 25 (B)膨脹缺口 75 (C)緊縮缺口 25 (D)緊縮缺口 75

21 假設甲國某產品的國內供需是 S 和 D。開放貿易後，面對國際市場完全競爭下的國際價格為 3 元。對貿易後的敘述，下列何者正確？



(A)甲國出口 350 單位，消費者剩餘減少 (B)甲國進口 350 單位，消費者剩餘增加
(C)甲國出口 200 單位，消費者剩餘增加 (D)甲國進口 150 單位，消費者剩餘減少

22 如果市場利率下降，民眾增加消費，表示：
(A)民眾當期消費的機會成本下降 (B)民眾預期未來物價上漲
(C)民眾的所得增加 (D)消費是劣等財

23 假設 A、B 兩國生產 1 單位 x 財與 1 單位 y 財所需的勞動投入（工時）如下：

	x 財	y 財
A 國	1	2
B 國	1	3

則下列敘述何者錯誤？
(A) A 國生產 x 財的勞動生產力與 B 國相等 (B) B 國生產 y 財的邊際機會成本是 3x
(C) B 國生產 x 財有比較利益 (D) A 國與 B 國交易無利可圖

24 若家計單位在增加可支配所得 1,000 元時，增加消費支出 800 元，其邊際儲蓄傾向為：
(A) 200 元 (B) 800 元 (C) 0.2 (D) 0.8

25 有關課稅與補貼兩種政策的敘述，下列何者正確？
(A)當對某特定財貨課稅會造成扭曲時，對其補貼則會減少扭曲
(B)不管對某特定財貨課稅抑或是補貼，都會造成扭曲
(C)當對某特定財貨課稅不會改變其需求量時，並不會造成扭曲
(D)當對某特定財貨課稅會造成扭曲時，表示最適政策應該對其補貼而非課稅

26 「如果沒有交易成本，只要有財產權，任何外部效果當事人都可自行解決；而且不論財產權誰屬，從效率的觀點，結果相同。」這指的是以下何種定理？
(A)皮古定理 (B)寇斯定理 (C)柏雷托定理 (D)薩繆爾森定理

27 在有外部性的完全競爭市場下，以下的敘述何者正確？
(A)在有外部成本存在的情況下，私人的邊際成本會高於社會的邊際成本
(B)在有外部效益存在的情況下，私人的邊際效益會高於社會的邊際效益
(C)在有外部成本存在的情況下，市場的均衡價格會等於私人的邊際成本
(D)在有外部效益存在的情況下，市場的均衡數量會高於社會的最適產量

28 下列有關公共財的免費搭便車問題的敘述，何者正確？
(A)僅由私人提供可能會供應不足 (B)僅由政府提供必可達社會最適數量
(C)財貨價格僅決定於市場需求 (D)財貨數量僅決定於市場供給

29 以消費者物價指數衡量生活成本，下列何者不是缺點？
(A)忽略產品間的替代性 (B)忽略產品品質的提升 (C)忽略新產品的出現 (D)忽略人口的變動

30 A 君之公司位於臺灣，因業務需要出國出差一個月。A 君這一個月的薪資是否計入本國之 GDP 與 GNP 中？
(A)不計入臺灣之 GDP 與 GNP (B)計入臺灣之 GDP 與 GNP
(C)計入臺灣之 GDP，但不計入臺灣之 GNP (D)不計入臺灣之 GDP，但計入臺灣之 GNP

31 GNP 與 GDP 的關係，下列關係何者正確？
(A) GNP＝GDP＋折舊 (B) GDP＝GNP＋折舊
(C) GNP＝GDP＋國外要素淨所得 (D) GDP＝GNP＋國外要素淨所得

32 近年來我國政府稅收占國民所得的比率，最接近下列那一個數字？
(A) 15% (B) 25% (C) 35% (D) 45%

33 下列何者不屬於總合支出函數內之變數？
(A)消費 (B)投資 (C)儲蓄 (D)政府支出

34 簡單凱因斯模型中，投資支出增加 100，邊際消費傾向為 3/4，則均衡所得增加多少？
(A) 25 (B) 75 (C) 100 (D) 400

35 下列政策中，何者適用於擴張性的財政政策？
(A)增加所得稅稅率 (B)減少公共工程支出 (C)提高失業補助 (D)增加貨幣供給

36 收看無線電視節目是具備共享性，且不可排他性的財貨，因此無線電視節目屬於：
(A)純粹公共財 (B)準公共財 (C)純粹私有財 (D)準私有財

37 假設一部機器只能使用 2 年，購置成本 1,500 萬，第 1 年投資預期毛收益為 525 萬，第 2 年投資預期毛收益為 1,103 萬，則投資邊際效率（marginal efficiency of investment）為：
(A) 5% (B) 10% (C) 35% (D) 108.5%

38 中央銀行施行下列那一項措施，最可能使貨幣供給減少？
(A)公開市場買進票券 (B)開啓重貼現窗口 (C)降低重貼現率 (D)賣出外匯

39 若無權衡之財政政策，則政府預算最可能會：
(A)在景氣蕭條時，赤字減少 (B)在景氣蕭條時，赤字增加
(C)在景氣蕭條時，赤字不變 (D)經濟景氣過熱時，才會影響政府預算

40 在總合需求線的討論中，物價下跌的實質餘額效果指的是下列那一項？
(A)物價下跌使淨出口增加，所得因此增加
(B)物價下跌使金融資產實質價值增加，民間消費增加，所得因此增加
(C)物價下跌使商品間的相對價格改變，產生替代效果，所得因此增加
(D)物價下跌使實質貨幣供給增加，利率下跌，投資增加，所得因此增加

41 下列何者會使總合需求線左移？
(A)中央銀行調升存款準備率 (B)技術進步
(C)乾旱 (D)減稅

42 假設消費者只消費兩種財貨－三明治與雜誌，固定的一籃財貨包含 20 個三明治與 30 本雜誌。在 2010 年，一個三明治的成本為新臺幣 4 元，一本雜誌的成本為新臺幣 2 元。在 2011 年，一個三明治的成本為新臺幣 5 元。設定基期為 2010 年，假設 2011 年的物價膨脹率為 16%，則 2011 年一本雜誌的成本應為：
(A)新臺幣 2.08 元 (B)新臺幣 2.32 元 (C)新臺幣 2.50 元 (D)新臺幣 2.64 元

43 下列那一種原因最可能造成成本推動的物價膨脹？
(A)臺汽公司勞資談判結束，勞方獲勝，員工調薪 10%
(B)國民所得成長率提高 10%
(C)中油因國際原油價格提高而調高國內油品價格 10%
(D)中央銀行緊縮貨幣，使利率上升 10%，資金成本上揚

44 賦予「無限法償」地位之貨幣，是指：
(A)金本位制度 (B)立法規定積欠銀行之貸款必須償還
(C)國民可無限制以貨幣向銀行兌換黃金 (D)強制貨幣

45 以下何者不屬於貨幣？
(A)通貨淨額 (B)支票 (C)外匯存款 (D)活期儲蓄存款

46 下列中央銀行調整貨幣供給的政策中，何者屬「質」的管制？
(A)公開市場操作 (B)買賣外匯 (C)法定存款準備率 (D)選擇性信用管制

47 亞洲金融風暴發生在那一年？
(A) 1977 (B) 1987 (C) 1997 (D) 2007

48 下列那一種情況會使勞動力（labor force）增加？
(A)退休的人增加 (B)氣餒工作者增加
(C)新進入勞動市場的大學畢業生增加 (D)隱藏性失業的人口增加

49 當臺灣對所有貿易國的總順差增加時，一般而言，會導致臺灣外匯存底：
(A)增加 (B)微幅減少 (C)不變 (D)大量減少

50 「當本國物價上升 10%，外國物價維持不變，則一單位外幣兌換本國貨幣的匯率也會上升 10%」是根據下列何種學說？
(A)國際收支說 (B)比較利益說 (C)購買力平價說 (D)貨幣數量學說

測驗題標準答案更正

考試名稱： 100年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱： 統計、經建行政、商業行政、財經政風

科目名稱： 經濟學概要(試題代號：5413)

題　　數： 50題

標準答案：答案標註#者，表該題有更正答案，其更正內容詳見備註。

題號	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	A	D	A	A	C	D	C	D	B	D	B	A	D	D	B	B	B	C	A

題號	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	B	A	D	C	B	B	C	A	D	B	C	A	C	D	C	A	A	D	B	#

題號	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
答案	A	A	C	D	B	D	C	C	A	C										

題號																				
答案																				

題號																				
答案																				

備　　註： 第40題答Ｂ或Ｄ者均給分。