

106年公務人員普通考試試題

類 科：金融保險、統計、經建行政、商業行政

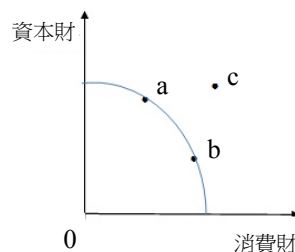
科 目：經濟學概要

考試時間：1 小時

座號：_____

※注意：(一)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。
(二)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。
(三)禁止使用電子計算器。

- 甲、乙兩人對公園的邊際效益函數分別為 $MB_{甲}=20-Q$ 及 $MB_{乙}=10-Q$ ，其中 Q 為公園數量。假設每建造 1 單位公園的成本為 12，則社會最適的公園數量為多少？
(A) 6 (B) 9 (C) 16 (D) 22
- 完全競爭市場裡有 100 個長期成本結構相同的廠商，在產量等於 5 時，廠商的邊際成本為最低等於 6；而在產量等於 8 時，邊際成本與平均成本都等於 12。由此可以推知，在長期均衡時，市場的供給量為：
(A) 500 (B) 600 (C) 800 (D) 1,200
- 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) 已達最大效用 (B) 已達均衡狀態
(C) 多消費 X 財與少消費 Y 財，即可增加總效用 (D) 少消費 X 財與多消費 Y 財，即可增加總效用
- 當規模經濟存在時，下列敘述何者錯誤？
(A) 此時為規模報酬遞減階段 (B) 長期邊際成本小於平均成本
(C) 長期平均成本屬於遞減階段 (D) 隨著廠商擴增生產規模時，長期平均成本將下降
- 下列何種情況是外部成本繼續存在的原因？
(A) 污染防治的技術進步 (B) 政府對污染排放的罰則過輕
(C) 環保律師協助受害民眾免費打污染官司 (D) 行車記錄器普及，使得交通違規的行為無所遁形
- 假設下圖為某國家消費財與資本財之生產可能線。下列敘述何者錯誤？

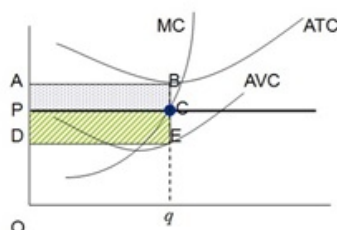


- (A) 選擇 a 點或 b 點的產品組合都具生產效率 (B) 該國的生產呈現邊際機會成本遞增的情況
(C) 該國可透過技術進步達成 c 點的產品組合 (D) 在 a 點生產消費財的邊際機會成本高於 b 點
- 下列何種原因造成資源的使用具有機會成本？
(A) 稀少且具有單一用途 (B) 取之不盡且具有單一用途 (C) 稀少且具有多種用途 (D) 取之不盡且具有多種用途
- 下列何者代表「貿易條件惡化」？
(A) 出口品國際價格下降，進口品國際價格不變 (B) 出口品國際價格不變，進口品國際價格下降
(C) 出口品國際價格上升，進口品國際價格不變 (D) 出口品國際價格上升，進口品國際價格下降
- 假設一個農夫可生產的稻米及蔬菜最大可能組合如下表所示，則當生產點由 B 點移動到 C 點，生產 1 單位稻米之機會成本為：

生產組合	A	B	C	D
稻米	0	200	400	600
蔬菜	900	600	300	0

- (A) 1.5 單位蔬菜 (B) 0.67 單位蔬菜 (C) 300 單位蔬菜 (D) 600 單位蔬菜
- 假設 H 國及 F 國擁有相同的生產資源。H 國利用此生產資源，可生產 10 公噸稻米或 5 公噸蔬菜；F 國利用此生產資源，可生產 8 公噸稻米或 3 公噸蔬菜。根據比較利益法則，兩國開放貿易後，可能發生的結果為何？
(A) F 國稻米及蔬菜產業均不敵競爭，全數倒閉 (B) H 國之生產力較高，可以出口蔬菜及稻米
(C) 兩國均可以實現生產可能線外部的消費點 (D) 兩國的消費點均位於其各自的生產可能線上

- 11 假設有一小國，在未開放國際貿易時，國內稻米價格為每公斤 20 元。若稻米國際市場價格為 10 元，則該國開放稻米自由貿易後，下列何種情況不會發生？
 (A)國產稻米數量下降 (B)由國外進口稻米
 (C)國內稻米價格維持為 20 元 (D)國內稻米消費者受益
- 12 假設某一小國國內對香蕉的需求函數為 $P=14-2Q$ ，供給函數為 $P=2+Q$ ，其中 Q 的單位為公斤， P 為每公斤價格。若香蕉的世界市場價格為每公斤 10 元，則該國開放香蕉自由貿易後，下列何種情況會發生？
 (A)由國外進口香蕉 (B)國內香蕉產量增加
 (C)國內香蕉價格為每公斤 6 元 (D)國內香蕉生產者受害
- 13 下列何種貿易管制措施的施行，不會使得國內產業的均衡生產量增加？
 (A)出口稅 (B)進口關稅
 (C)要求貿易對手國出口自動設限 (D)進口配額
- 14 下列有關比較利益法則的敘述，何者錯誤？
 (A)可用以決定專業分工型態 (B)可應用至個人、公司行號之交易，以及國家間之貿易
 (C)可用以決定生產數量及交易條件 (D)根據機會成本決定比較利益
- 15 假設一個追求利潤最大的完全競爭廠商的平均總成本及平均變動成本曲線為 U 字型，且邊際成本為正斜率曲線。當市場價格介於平均變動成本最低值與平均總成本最低值之間時，該廠商短期利潤極大的：
 (A)產量為正值，且擁有正的經濟利潤 (B)產量為正值，且擁有負的經濟利潤
 (C)產量為正值，且擁有零的經濟利潤 (D)產量為零，且擁有零的經濟利潤
- 16 下列何種市場結構下，追求利潤最大廠商在長期最有可能擁有正的經濟利潤？
 (A)獨占市場
 (B)完全競爭市場
 (C)生產同質商品、邊際成本相同且進行價格競爭的雙占市場
 (D)獨占性競爭市場
- 17 就自然獨占廠商而言，其邊際成本在每個產量下會：
 (A)大於平均總成本 (B)等於平均總成本 (C)小於平均總成本 (D)因資訊不足而無法判斷
- 18 在下列何種市場結構，廠商最容易勾結？
 (A)獨占市場 (B)寡占市場 (C)獨占性競爭市場 (D)完全競爭市場
- 19 下圖描述某完全競爭市場廠商的成本資訊，下列敘述何者正確？



- (A)當價格等於 P 時，廠商應該立即停工，因為平均總成本的最低值也超過 P
 (B)當價格等於 P 時，廠商的最佳決策是生產 q 產量，賺到 $PABC$ 利潤
 (C)當價格等於 P 時，廠商的最佳決策是生產 q 產量，並且用 $DPCE$ 收入協助支付固定成本
 (D)價格必須高於平均總成本廠商才能賺到正利潤，並且為求利潤極大，廠商會生產到平均總成本曲線的最低點
- 20 下表是某廠商的成本資料，其中甲、乙、丙三個空格的數值分別是：

Q 產量	TFC 總固定成本	TVC 總變動成本	TC 總成本	MC 邊際成本	AFC 平均固定成本	AVC 平均變動成本	ATC 平均總成本
1	120	50	170	50	120	50	170
2	120	—	210	—	—	45	—
3	—	110	甲	20	—	—	—
4	—	乙	—	—	30	—	70
5	—	—	360	—	—	—	丙

- (A)甲空格：230，乙空格：140，丙空格：72 (B)甲空格：250，乙空格：160，丙空格：80
 (C)甲空格：280，乙空格：160，丙空格：80 (D)甲空格：230，乙空格：160，丙空格：72

- 21 下表是某追求利潤最大的廠商其勞動雇用與總產量之關係。在其他條件不變下，如果廠商生產之商品價格由\$10 上升為\$15，廠商會：

勞動雇用	1	2	3	4	5	6	7	8	9
總產量	12	26	42	57	70	82	92	100	107

- (A)增加勞動需求 (B)減少勞動需求 (C)不改變勞動需求 (D)增加勞動供給
- 22 在其他條件不變下，當日圓對新臺幣貶值時，臺灣居民對自日本進口原裝汽車的需求曲線：
(A)維持不變 (B)向右移動 (C)向左移動 (D)為水平線
- 23 下列關於市場供需的敘述何項正確？
(A)中國石油公司為因應世界原油價格上漲，只好降低汽油售價，薄利多銷，以增加銷售收入
(B)由於 921 地震的影響，使得餐飲業的需求量減少，同時餐飲業的平均售價亦降低，故餐飲實為季芬財(Giffen Goods)
(C)市場均衡是否存在與供需曲線是否滿足供需法則無關
(D)若向先生對香菸的支出始終維持為其所得的八分之一，則向先生對香菸的需求價格彈性大於 1
- 24 下列何者最可能是廠商的變動成本？
(A)為員工支付的健保費用 (B)向銀行貸款所需支付的利息支出
(C)租用辦公室所需付出之租金 (D)公司電腦系統每月固定的上網費用
- 25 由於 CO₂ 的排放造成溫室效應，有人主張應該課徵碳稅，以減緩地球暖化。此種作法乃是根據那位經濟學家的主張？
(A)皮古(A. C. Pigou) (B)寇斯(R. Coase) (C)雷姆西(F. Ramsey) (D)亞當史密斯(Adam Smith)
- 26 下列何項對失業者的敘述錯誤？
(A)目前無任何工作機會 (B)隨時可以工作
(C)有兼職但無全職工作 (D)已參加求職面試，目前在等候面試結果通知
- 27 假設公債的名目利率在 2013 與 2014 年分別為 1.1%與 1.2%，而通貨膨脹率分別為 0.9%與 1.4%，則：
(A)公債的實質利率分別為 -0.2% 與 0.2%
(B)公債的實質利率分別為 0.2% 與 -0.2%
(C)公債的實質利率分別為 -0.2%與 -0.2%
(D)兩年的實質利率均為正 0.2%，因為實質利率不可能為負
- 28 假設其他條件不變。下列關於國民所得與物價的敘述，何者正確？
(A)一國的實質 GDP 會隨基期的改變而改變 (B)一國的名目 GDP 會隨基期的改變而改變
(C)一國的 GDP 平減指數不會隨基期的改變而改變 (D)一國的名目 GNP 會隨基期的改變而改變
- 29 下列關於國民所得統計的敘述，何者正確？
(A)一國存貨價值的增加列為投資的加項 (B)一國存貨價值的增加列為名目 GDP 的減項
(C)一國存貨價值的增加列為實質 GDP 的減項 (D)一國存貨價值的增加列為 GNP 的減項
- 30 下列何者是中間財？
(A)進口的手機 (B)國產手機 (C)土地 (D)手機鏡頭
- 31 下表顯示某國關於物價的相關資料；那一籃子商品只包括 10 斤西瓜和 5 斤蘋果。根據該表：
- | 年 | 西瓜的單價 | 蘋果的單價 |
|------|-------|-------|
| 2009 | 每斤\$2 | 每斤\$2 |
| 2010 | 每斤\$3 | 每斤\$4 |
| 2011 | 每斤\$4 | 每斤\$3 |
- (A) 2010 年以 CPI 所計算的物價膨脹率為 50%，2011 年的為 30%
(B) 2010 年以 CPI 所計算的物價膨脹率為 50%，2011 年的為 15%
(C) 2010 年以 CPI 所計算的物價膨脹率為 66.6%，2011 年的為 10%
(D) 2010 年以 CPI 所計算的物價膨脹率為 66.6%，2011 年的為 33.3%
- 32 假設市場工資率具向下僵固性且高於均衡水準。在其他條件及民間人口數不變的情況下，失業率會隨勞動參與率的下降而：
(A)上升 (B)下降 (C)不受影響 (D)資料不足，無法判斷
- 33 假設棒棒糖與消費者物價指數成同比率變動。2010 年一支棒棒糖賣 10 元，根據行政院主計總處公布歷年的消費者物價指數，應如何計算棒棒糖在 1962 年時的價格？
(A) 10 元 × (CPI₂₀₁₀-CPI₁₉₆₂) (B) 10 元 × (CPI₁₉₆₂-CPI₂₀₁₀)
(C) 10 元 × (CPI₂₀₁₀/CPI₁₉₆₂) (D) 10 元 × (CPI₁₉₆₂/CPI₂₀₁₀)

- 34 在凱因斯模型中，下列何者是景氣衰退的原因？
(A)總合需求增加 (B)總合需求減少 (C)總合供給增加 (D)總合供給減少
- 35 某一封閉經濟體系，其邊際消費傾向等於 0.75，且當可支配所得 $Y_d=1,000$ 時，其民間儲蓄為零。該經濟體系的自發性消費為多少？
(A) 200 (B) 250 (C) 300 (D)無法確定
- 36 在簡單凱因斯模型中，均衡所得水準由下列何者所決定？
(A)預擬投資等於實現的儲蓄 (B)預擬儲蓄等於實現的投資
(C)預擬儲蓄等於預擬投資 (D)自發性總支出除以邊際消費傾向
- 37 其他條件不變之下，下列那一項變動會使政府支出乘數下降？
(A)邊際消費傾向上升 (B)邊際進口傾向上升 (C)邊際所得稅率下降 (D)邊際儲蓄傾向下降
- 38 當經濟體系的名目工資具向下僵固性，但不具向上僵固性，且目前的所得水準低於充分就業的所得水準時，根據凱因斯總合供需模型，下列那一項變動會使得均衡所得水準上升、物價下跌？
(A)油價下跌 (B)稅率下降 (C)股價下跌 (D)房價下跌
- 39 某一國家正面臨到停滯性通貨膨脹。若該國政府的優先目標是降低通貨膨脹率，則該國政府應採取下列那一項措施？
(A)公務人員加薪 (B)貨幣供給上升 (C)減稅 (D)央行調高存款準備率
- 40 若政府對自然獨占產業不加以管制，則：
(A)追求利潤極大的自然獨占廠商會生產長期平均成本曲線最低點之產量
(B)追求利潤極大的自然獨占廠商會生產邊際成本等於長期平均成本之產量
(C)追求利潤極大的自然獨占廠商會生產邊際成本等於邊際收益之產量
(D)追求利潤極大的自然獨占廠商會以低成本生產足夠產量滿足市場需求
- 41 下列何種狀況會使大眾欲持有的貨幣數量減少？
(A)利率上升，因而提高持有貨幣的機會成本時 (B)利率下跌，因而提高持有貨幣的機會成本時
(C)利率上升，因而降低持有貨幣的機會成本時 (D)利率下跌，因而降低持有貨幣的機會成本時
- 42 重貨幣學派之經濟學家米爾頓·傅利曼 (Milton Friedman) 認為物價膨脹與失業之間的短期取捨關係來自於：
(A)物價膨脹本身 (B)失業本身 (C)預料之外的物價膨脹 (D)預料之外的失業
- 43 相較於貨幣政策，財政政策之那一種時間落後較為輕微？
(A)認知落後 (recognition lag) (B)決策落後 (decision lag)
(C)執行落後 (execution lag) (D)效驗落後 (impact lag)
- 44 當一經濟體系處於「流動性陷阱」(liquidity trap) 時，對於擴張所得：
(A)貨幣政策極有效，財政政策幾無效果 (B)貨幣政策幾無效果，財政政策極有效
(C)貨幣政策與財政政策都完全無效果 (D)貨幣政策與財政政策都極有效
- 45 假設 X 財貨的需求函數為 $Q_x=100-4P_x-0.05M-0.5P_y$ ，其中 Q_x 與 P_x 分別為 X 的需求量與價格，M 為所得， P_y 為財貨 Y 的價格，則：
(A) X 財貨為正常財 (B) X 財貨為劣等財
(C) X 財貨的需求與所得無關 (D) X 與 Y 財貨互為替代財貨
- 46 1946-1971 年實施的布列敦森林體系 (Bretton Woods System) 基本上是一種什麼樣的匯率制度？
(A)固定匯率 (B)浮動匯率
(C)匯率目標區 (target zone)，區內匯率浮動 (D)管理浮動匯率
- 47 下列何者不屬於日本首相安倍晉三實施的安倍經濟學 (Abenomics) 中的三支箭？
(A)寬鬆貨幣政策 (B)擴大政府支出 (C)增加消費稅 (D)鬆綁法規使經濟結構轉型
- 48 假設其他條件不變。當美國聯準會宣布即將結束量化寬鬆貨幣政策時，通常臺幣相對美元會因此：
(A)升值 (B)貶值 (C)不變 (D)先升值再貶值
- 49 下列那一項政策無助於一國人力資本的累積？
(A)補助辦學 (B)獎勵研發 (C)貨幣供給增加 (D)提高識字率
- 50 下列何者對提升長期經濟成長最沒有幫助？
(A)確立財產權 (B)良好的基礎建設 (C)累積人力資本 (D)使用貨幣政策提升景氣

測驗式試題標準答案

考試名稱：106年公務人員高等考試三級考試暨普通考試

類科名稱：金融保險、統計、經建行政、商業行政

科目名稱：經濟學概要（試題代號：6413）

單選題數：50題

單選每題配分：2.00分

複選題數：

複選每題配分：

標準答案：

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	B	C	C	A	B	D	C	A	A	C

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	C	B	A	C	B	A	C	B	C	D

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	A	B	C	A	A	C	B	A	A	D

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	C	B	D	B	B	C	B	A	D	C

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

題號	第51題	第52題	第53題	第54題	第55題	第56題	第57題	第58題	第59題	第60題
答案										

題號	第61題	第62題	第63題	第64題	第65題	第66題	第67題	第68題	第69題	第70題
答案										

題號	第71題	第72題	第73題	第74題	第75題	第76題	第77題	第78題	第79題	第80題
答案										

題號	第81題	第82題	第83題	第84題	第85題	第86題	第87題	第88題	第89題	第90題
答案										

題號	第91題	第92題	第93題	第94題	第95題	第96題	第97題	第98題	第99題	第100題
答案										

備註：