

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

21250
代號：22450
22950

全一張
(正面)

等 級：薦任

類科(別)：財稅行政、商業行政、僑務行政

科 目：經濟學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：(50分)

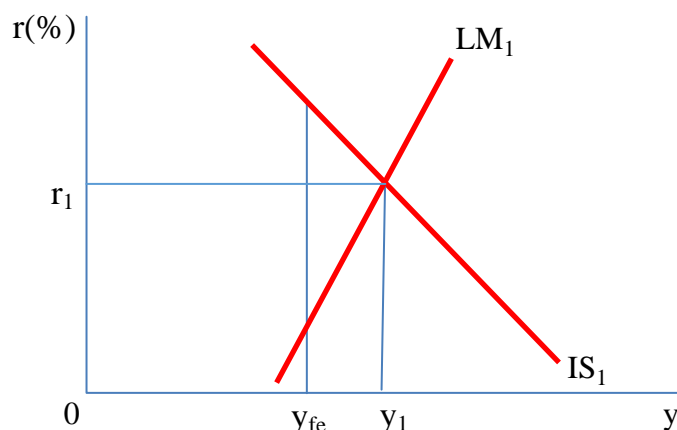
- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請回答下列有關國際貿易的問題：

- (一)在經濟模型中，如何區別大國與小國？(6分)
- (二)進口大國與進口小國在貿易市場所面臨供需線有何異同？(6分)
- (三)從稅後均衡價格及數量判斷，課徵進口關稅對大國還是小國比較有利？(13分)

二、在下圖中， IS_1 及 LM_1 產生 y_1 之均衡所得，形成超越了充分就業所得 y_{fe} 的通貨膨脹之狀態，請問：

- (一)政府可以用來消除需求拉動型通貨膨脹之財政及貨幣政策有那些？(12分)
- (二)財政及貨幣政策如何降低此需求拉動的通貨膨脹狀態？(13分)



乙、測驗題部分：(50分)

代號：5212

- (一)本測驗試題為單一選擇題，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)共25題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

1 根據下表，日本生產一條麵包的機會成本為：

	勞工生產每一單位所需時間		40個小時可以生產之數量	
	蛋糕	麵包	蛋糕	麵包
日本	1	2	40	20
法國	2	8	20	5

- (A)4 單位蛋糕 (B)2 單位蛋糕 (C)1 單位蛋糕 (D)1/2 單位蛋糕
- 2 假設 x 與 y 財的需求函數分別是 $x = m/(p_x + 2p_y)$ ， $y = m/(0.5p_x + p_y)$ ， p_x 與 p_y 分別是 x 與 y 財的價格， m 是所得。 x 與 y 財的交叉彈性值為：
(A)大於 0 (B)等於 0 (C)介於 0 與 -1 之間 (D)小於 -1
- 3 假設 X 商品的市場供給函數為 $S(p) = -10 + p$ ，需求函數為 $D(p) = 65 - 2p$ ，為使商品的市場成交量只能為 10，價格上限應該設為多少？
(A)5 (B)10 (C)20 (D)35
- 4 在財貨相對價格不變下，所得和某種財貨需求量變動對應關係的曲線，稱為：
(A)受補償需求曲線 (B)所得消費線 (C)價格消費線 (D)恩格爾曲線
- 5 若廠商的擴展路線 (expansion path) 是一條從原點出發的直線，則下列何者正確？
(A)成本最低的勞動與資本組合比例 (K/L)，隨產量增加而增加
(B)成本最低的勞動與資本組合比例 (K/L)，隨產量增加而減少
(C)成本最低的勞動與資本組合比例 (K/L)，在任一產量都一樣
(D)廠商的生產函數是固定規模報酬

(請接背面)

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

21250
代號：22450
22950

全一張
(背面)

等 級：薦任

類科(別)：財稅行政、商業行政、僑務行政

科 目：經濟學

- 6 鑽石開採的生產函數為 $Q = \sqrt{LK}$ ，當勞力 L 與資本 K 僱用數量都是 100 時，勞力的邊際產量為何？
(A) 1/2 (B) 1 (C) 10 (D) 100
- 7 某一完全競爭廠商之供給函數是 $S(P) = 3P$ ，固定成本是 10 元。如果市場價格從 4 元上升到 8 元，則該廠商的利潤會增加多少？
(A) 38 元 (B) 48 元 (C) 62 元 (D) 72 元
- 8 下列對完全競爭廠商的敘述，何者錯誤？
(A) 決定產量時不考慮對手的決策 (B) 面對水平的需求線
(C) 長期追求零利潤 (D) 不打廣告
- 9 二家邊際生產成本相同為 5 的異質商品廠商，在市場上進行 Bertrand 價格競爭。廠商 A 面對的市場需求函數為 $q_1 = 50 - 2p_1 + p_2$ ，廠商 B 面對的市場需求函數為 $q_2 = 50 - 2p_2 + p_1$ 。則均衡的市場價格為何？
(A) 0 (B) 5 (C) 20 (D) 40/3
- 10 利率下降將導致：
(A) 機器設備的租金提高 (B) 機器設備的租金下降
(C) 機器設備的租金不變 (D) 資本設備的邊際生產力下降
- 11 如果春嬌是個風險趨避的人，當她的財富提高，財富的總效用及邊際效用各會如何改變？
(A) 提高；提高 (B) 提高；下降 (C) 下降；提高 (D) 下降；下降
- 12 如果市場均衡時的產量高於社會最適時的產量，我們可以推論出：
(A) 私人需求線在社會需求線之下 (B) 這個商品的生產有正外部性
(C) 這個商品的生產有負外部性 (D) 這個商品的生產沒有外部性
- 13 由流出 (leakages) 等於注入 (injections) 的架構分析國民所得帳，若國內投資為 I ，淨出口為 NX ，民間個人儲蓄為 S ，則政府預算盈餘等於：
(A) $I + NX - S$ (B) $I - NX - S$ (C) $I + NX + S$ (D) $I - NX + S$
- 14 「國內資本形成毛額」(gross domestic capital formation) 所指為何？
(A) 投資支出 (B) 外資購買本國股票 (C) 政府資本支出 (D) 資本市場投資增加
- 15 在考慮預期的菲力普曲線中，當實際通貨膨脹率大於預期通貨膨脹率時，則：
(A) 實際失業率大於自然失業率 (B) 實際失業率小於自然失業率
(C) 實際失業率等於自然失業率 (D) 實際失業率與自然失業率的相對大小無法確定
- 16 在古典理論，下列何者最可能在不影響所得下，讓價格產生變化？
(A) 短期總合供給線移動 (B) 長期總合供給線移動 (C) 總合需求線移動 (D) 可貸資金供給線移動
- 17 假設政府將提高儲蓄率使資本達到黃金律 (golden rule) 下的水準，則每人消費在達到新的長期均衡前的動態調整過程為何？
(A) 先下降後上升 (B) 先上升後下降 (C) 一路上升 (D) 一路下降
- 18 假設生產函數為 $y = k^{1/2}$ ， y 是每人平均產出， k 是每人平均資本，假設沒有人口成長或技術進步，資本折舊率為每年 5%，而儲蓄率為每年 20%，則在穩定狀態下 k 等於：
(A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 16
- 19 根據 Solow 成長模型，若要讓經濟體系達到黃金法則的資本存量，則政策制定者必須決定一個儲蓄率，使得：
(A) 資本邊際產量達到最大 (B) 折舊率達到最小
(C) 平均每單位勞動的消費達到最大 (D) 平均每單位勞動的產出達到最大
- 20 若國會通過加稅的提案，但央行維持貨幣供給固定，根據 IS-LM 的模型，所得與利率會有何改變？
(A) 所得減少；利率下降 (B) 所得減少；利率上升 (C) 所得不變；利率下降 (D) 所得不變；利率上升
- 21 如果總合供給線為一垂直線，則總合需求的改變將會：
(A) 不影響產出與價格水準 (B) 同時改變產出與價格水準
(C) 改變產出水準，但不影響價格水準 (D) 改變價格水準，但不影響產出水準
- 22 根據 IS-LM 的模型，當央行想藉公開市場操作提高利率，則央行會如何操作？影響為何？
(A) 買債券；IS 左移 (B) 買債券；LM 左移 (C) 賣債券；IS 左移 (D) 賣債券；LM 左移
- 23 假設某一政府採取循環性平衡預算政策，當經濟進入衰退，則實質政府預算將：
(A) 平衡 (B) 赤字 (C) 盈餘 (D) 擴張
- 24 有關投資理論之敘述，下列何者正確？
(A) 古典學派認為影響投資的因素為利率，且利率與投資成為正比
(B) 凱因斯學派認為若投資邊際效率小於利率時，廠商會增加投資
(C) Tobin 認為若廠商的重置成本比市場價值高時，廠商會增加投資
(D) 新古典投資理論認為當技術改進時，將造成資本生產力上升，投資上升
- 25 根據實質景氣循環理論，產出與就業的波動肇因於：
(A) 貨幣政策 (B) 僵固的工資與價格 (C) 技術衝擊 (D) 市場不完全

測驗式試題標準答案

考試名稱：106年公務、關務人員升官等考試、106年交通事業鐵路、公路、港務人員升資考試

類科名稱：財稅行政、商業行政、僑務行政

科目名稱：經濟學（試題代號：5212）

單選題數：25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	D	C	A	D	C	C	B

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	B	C	A	A	B	C	A	D	C	A

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	D	D	B	D	C					

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										

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										

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：