

代號：30560 - 30960
31160、32560
32660、33060
33460、33560
33760

109年公務人員高等考試三級考試試題

頁次：3-1

類 科：僑務行政（選試英文）、僑務行政（選試法文）、僑務行政（選試德文）、僑務行政（選試日文）、僑務行政（選試西班牙文）、勞工行政、財稅行政、金融保險、統計、經建行政、公平交易管理、商業行政

科 目：經濟學

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：可以使用電子計算器。

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、中央銀行利用公開市場操作，讓貨幣供給增加，使短期利率下降。然而當利率降至零的下限時，中央銀行如何以「量化寬鬆」(QE)政策讓貨幣供給增加？試說明之。(25分)

二、本國對牛肉的需求與供給分別為：

$$Q^D = 120 - P$$

$$Q^S = -60 + 2P$$

式中 P 是牛肉的價格， Q^D 、 Q^S 分別是需求量與供給量。請回答下列問題：

- (一)牛肉的均衡價格與數量分別是多少？(4分)
- (二)假設政府開放牛肉自由進口，外國對本國的供給完全彈性。已知國際價格是35元，則國內牛肉市場新的均衡價格是多少？牛肉進口量是多少？(6分)
- (三)假設政府對進口牛肉課徵從量關稅10元，則課稅後本國牛肉市場新的均衡價格是多少？牛肉進口量是多少？(6分)
- (四)進口關稅造成的效率損失為何？請說明，並具體衡量。(9分)

乙、測驗題部分：（50分）

代號：6305

- (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 廠商的生產函數為 $q=LK$ ，其中 q 為產量、 L 為勞動投入量、 K 則為資本投入量。下列有關此生產函數規模報酬的敘述，何者正確？
 - (A)此生產函數具有規模報酬遞增的特性
 - (B)此生產函數具有規模報酬遞減的特性
 - (C)此生產函數具有固定規模報酬的特性
 - (D)此生產函數具有規模報酬先遞增再遞減的特性
- 2 小捷認為喝可口可樂或百事可樂無任何差別，對小捷而言，下列敘述何者錯誤？
 - (A)這兩種飲料可視為完全替代
 - (B)這兩種飲料可視為完全互補
 - (C)若兩者價格不同，小捷將只會購買價格較低者
 - (D)所得改變不會影響可樂間的邊際替代率

- 3 AP為平均產出，MP為邊際產出，當AP下降：
- (A)AP=MP (B)AP<MP
(C)AP>MP (D)AP和MP大小無法判斷
- 4 你的朋友在一家三明治店打工。當你每次到這家店拜訪他時，他經常偷偷送一個免費的三明治給你。這代表你的朋友最有可能有下列那個問題？
- (A)逆向選擇 (B)道德危險 (C)送訊號 (D)替老闆做廣告
- 5 假設一家廠商目前利用10單位的勞動及12單位的資本，共\$150的生產成本，生產100單位產出。該廠商亦可使用10單位的勞動及8單位的資本，共\$120的生產成本，產出相同的100單位產出。則我們可以推論該廠商目前的生產為：
- (A)技術有效率；經濟無效率 (B)技術無效率；經濟有效率
(C)技術有效率；經濟有效率 (D)技術無效率；經濟無效率
- 6 在其他條件不變下，消費者剩餘在下列何種情況下會增加？
- (A)天氣變冷，使消費者對冷氣需求減少
(B)一例一休實施，使中小企業勞動成本增加
(C)大眾運輸便捷，使消費者的交通消費量增加
(D)家禽七天禁宰，預期未來雞肉批發量減少
- 7 當廠商的邊際成本大於短期平均總成本時，該廠商的：
- (A)邊際成本處於遞減狀態 (B)短期平均總成本處於遞增狀態
(C)邊際成本達到最低點 (D)短期平均總成本達到最低點
- 8 生產稻米必須同時使用勞力和資本，若勞力替代資本的邊際技術替代率為5，則在維持相同的產量水準下，每減少僱用勞工1單位，就必須增加多少資本？
- (A) $\frac{1}{5}$ (B) 1 (C) 4 (D) 5
- 9 獨占廠商在追求利潤極大的考量下訂定獨占價格，此獨占價格：
- (A)等於邊際成本 (B)等於邊際收益 (C)等於平均總成本 (D)等於平均收益
- 10 假設葡萄酒的價格為3元，奶酪的價格為1元，小民有20元所得。當她消費2瓶葡萄酒及14塊奶酪時，最後一瓶葡萄酒的邊際效用為6，最後一塊奶酪的邊際效用為3，則在消費均衡時小民會：
- (A)多買奶酪少買葡萄酒 (B)多買葡萄酒少買奶酪
(C)全部所得都買葡萄酒 (D)維持原消費組合
- 11 阿明和阿嘉是兩個木工，他們只製作書櫃與衣櫃。在一個月的時間裡，阿明可以製作4張書櫃或20個衣櫃，阿嘉可以製作6張書櫃或18個衣櫃。下列何者正確？
- (A)阿明在製作書櫃上有比較利益 (B)阿嘉在製作衣櫃上有絕對利益
(C)阿明在製作書櫃上有絕對利益 (D)阿嘉在製作書櫃上有比較利益
- 12 下列何種因素的變動會同時造成需求曲線與供給曲線的移動？
- (A)所得 (B)商品價格 (C)預期價格 (D)生產要素價格
- 13 對比完全競爭市場與獨占市場，下列敘述何者錯誤？
- (A)兩種市場結構下，廠商都會依照「邊際收益等於邊際成本」原則決定最適產量
(B)兩種市場結構下，廠商都會選擇生產到平均成本曲線之最低點
(C)完全競爭廠商和獨占廠商在短期都可能發生虧損
(D)完全競爭廠商的長期均衡利潤為零，獨占廠商在長期均衡則可賺到正利潤

- 14 假設目前GDP等於潛在（potential）GDP之水準，則下列何者會導致成本推動（cost-push）之通貨膨脹？
(A)一例一休實施導致加班費增加 (B)稅率降低15%，使購買力提高
(C)國家資本存量增加，使勞動生產力上升 (D)引進外籍勞工，造成勞動供給增加
- 15 如果以目前之通貨膨脹率及最近過去（recent past）之通貨膨脹率預測未來之價格，稱之為：
(A)結構性預期（structural expectation） (B)理性預期（rational expectation）
(C)通膨型預期（inflationary expectation） (D)適應性預期（adaptive expectation）
- 16 當勞動供給與需求相等時，是為充分就業，然而實質工資仍可能高於充分就業之均衡工資，下列何者不能成為其理由？
(A)效率工資 (B)貨幣幻覺 (C)工會協商 (D)保障工資
- 17 下列何者對於可貸資金的敘述錯誤？
(A)可貸資金的供給為儲蓄
(B)可貸資金的需求為投資
(C)在其他條件不變下，可貸資金的需求增加會使得均衡物價水準上升
(D)在其他條件不變下，可貸資金的需求增加會使得均衡時的可貸資金數量增加
- 18 根據Solow成長模型，假設人口成長率與技術的成長率皆為零，在長期均衡狀態（steady state），若資本的邊際產量為0.1，折舊率為0.1，儲蓄率為0.2，則長期均衡狀態的資本存量：
(A)大於黃金法則水準 (B)小於黃金法則水準
(C)等於黃金法則水準 (D)可能高於或低於黃金法則水準
- 19 已知消費函數為 $C=132+0.63Y_d$ ，當可支配所得 $Y_d=264$ 時，平均消費傾向（APC）與平均儲蓄傾向（APS）分別為：
(A)0.63與0.37 (B)1.32與-0.32 (C)2.64與-1.64 (D)1.13與-0.13
- 20 設某經濟體原處於長期均衡狀態，但因工資上漲引發短期總供給線左移，為使經濟體回到充分就業的產出水準，則中央銀行可採取下列那一項措施？
(A)減少貨幣供給，使物價水準恢復至原水準 (B)減少貨幣供給，但代價是物價水準會提升
(C)增加貨幣供給，使物價水準恢復至原水準 (D)增加貨幣供給，但代價是物價水準會提升
- 21 假設過去一年我國的通貨膨脹率為2%，美國的通貨膨脹率為3%，則根據相對購買力平價理論，新臺幣對美元應：
(A)升值5% (B)貶值5% (C)升值1% (D)貶值1%
- 22 假設其他條件不變且政府的財政政策有效。根據IS-LM模型，政府投資支出增加會造成：
(A)均衡所得與均衡利率水準同時上升 (B)均衡所得與均衡利率水準同時下降
(C)均衡所得增加且利率下降 (D)均衡所得增加且一般物價下跌
- 23 公共債務（Public debt）係指：
(A)中央銀行流通在外的紙鈔總額
(B)政府所有過去的財政赤字相對政府所有過去財政盈餘的比率
(C)政府所有過去的財政赤字減去所有過去的財政盈餘的累積金額
(D)當期政府支出與當期稅收之差額
- 24 節儉的矛盾（the paradox of thrift）是指：
(A)短期間多儲蓄會對經濟有利 (B)短期間多儲蓄會對經濟不利
(C)消費者多消費，結果儲蓄更少 (D)消費者多消費，結果卻失去工作
- 25 2007～2009年美國的經濟大衰退（Great Recession）的導火線，主要是來自於對於下列何種衝擊？
(A)黃金市場及股票市場 (B)國際貿易及外匯市場
(C)房地產及金融市場 (D)消費者支出及政府支出

測驗式試題標準答案

考試名稱：109年公務人員高等考試三級考試暨普通考試

類科名稱：僑務行政(選試英文)、僑務行政(選試法文)、僑務行政(選試德文)、僑務行政(選試日文)、僑務行政(選試西班牙文)、勞工行政、財稅行政、金融保險、經建行政、統計、公平交易管理、商業行政

科目名稱：經濟學(試題代號：6305)

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	A	B	C	B	D	C	B	D	D	A

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	D	C	B	A	D	B	C	C	D	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	C	A	C	B	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：