

等 別：五等考試
類 科：經建行政
科 目：經濟學大意
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)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)可以使用電子計算器。

- 假設 A 與 B 兩國生產一公噸小麥的資本投入相同，勞動投入各為10小時與12小時，下列敘述何者正確？
(A) A 國生產小麥的機會成本一定較 B 國低 (B) A 國生產小麥一定具比較利益
(C) B 國生產小麥一定具比較利益 (D) A 國生產小麥一定具絕對利益
- 假設 A 國生產電視與機車兩種產品，(4000台電視，3000部機車)與(3000台電視，4000部機車)兩產品組合都在 A 國的生產可能曲線上，在沒有國際貿易的情況下，下列何種生產組合 A 國不可能生產出來？
(A) (3000台電視，3000部機車) (B) (4000台電視，4000部機車)
(C) (3900台電視，3000部機車) (D) (3000台電視，3900部機車)
- 下列何者不屬於個體經濟學的研究範疇？
(A)對香菸增稅對青少年吸菸行為的影響 (B)微軟的市場影響力對軟體價格的影響
(C)反貧窮計畫能否有效減少無家可歸者的人數 (D)政府預算赤字對經濟成長的影響
- 下列敘述何者正確？
(A)外生經濟成長模型中的經濟成長率，是由模型中供給面和需求面的結構參數所決定的
(B)內生經濟成長模型中的經濟成長率，是建構模型者所假設而來的
(C)哈羅－杜馬模型的保證成長率，是由需求面商品市場均衡以及供給面之資本達到充分就業的情況下所達成的
(D)哈羅－杜馬的模型中，當「自然成長率」小於「保證成長率」時，會有失業的情況，而體系有「刀尖邊緣」的不穩定出現
- 家計單位與整個社會需面臨許多的抉擇，其原因為：
(A)資源是有限的 (B)商品與服務隨處可得
(C)所得隨景氣循環而變化 (D)人們無法形成同一共識
- 假設稻米的市場需求為： $Q_d=1,600-125P$ ，市場供給為： $Q_s=440+165P$ 。若政府為保護農民，針對稻米提出價格下限，則下列敘述何者正確？
(A)價格下限可以設在 $P=3$ 元，政府並必須收購290單位的多餘產量
(B)價格下限可以設在 $P=5$ 元，政府並必須收購290單位的多餘產量
(C)價格下限可以設在 $P=3$ 元，政府並必須從歷年庫存補足290單位的不足產量
(D)價格下限可以設在 $P=5$ 元，政府並必須從歷年庫存補足290單位的不足產量
- 下列何種因素變動會使得冷氣市場的需求數量增加？
(A)冷氣價格下跌 (B)天氣變熱 (C)消費者所得增加 (D)電風扇價格上漲
- 有關需求的敘述，下列何者正確？
(A)需求指的是需求量與所得之間的關係
(B)需求法則是指在其他條件不變下，物品的需求量與其價格間正向變動的關係
(C)需求法則的兩個例外為炫耀財及劣等財
(D)劣等財有可能符合需求法則
- 當中央銀行購買商業銀行所持有的100億元政府債券時，下列敘述何者正確？
(A)貨幣基數與超額準備同時增加100億元
(B)貨幣基數增加100億元，而超額準備沒有改變
(C)貨幣基數與超額準備同時減少100億元
(D)貨幣基數減少100億元，而超額準備增加100億元

- 10 假設一產品之消費者需求量 Q 與價格 P 之間的關係為 $Q=100-2P$ ，當該產品價格為 $P=30$ 時，總消費者剩餘為多少？
(A)400 (B)800 (C)1,200 (D)1,600
- 11 下列敘述何者為供給量變動？
(A)肥料價格上漲，引起稻米價格上漲 (B)稻米價格上漲，引起稻米產量增加
(C)降低汽車進口關稅，引起國產汽車價格下降 (D)開放蘋果進口，引起蘋果價格下跌，數量增加
- 12 如果政府想要透過課稅來增加收入，但又希望無謂損失盡量小，則課稅的標的物其需求彈性____，且供給彈性____。
(A)要小，要小 (B)要小，要大 (C)要大，要小 (D)要大，要大
- 13 其他情況不變下，當供給增加時，市場的均衡價格與均衡數量分別會如何調整？
(A)上升，上升 (B)上升，下降 (C)下降，上升 (D)下降，下降
- 14 麵條的市場需求函數為： $Q_D=168-2P+0.3P_R$ ，其中 Q_D 為麵條的需求量， P 為麵條的市場價格， P_R 為米粉的市場價格。根據此需求函數，下列敘述何者正確？
(A)米粉價格上升會連帶使麵條需求量下降
(B)對消費者而言，麵條和米粉可以互相替代
(C)米粉屬於米食類，麵條屬於麵食類，彼此需求並不相關
(D)米粉和麵條的需求皆滿足「需求法則」
- 15 關於邊際替代率敘述，下列何者正確？
(A)邊際替代率衡量額外獲得一單位的財貨所增加的效用
(B)邊際效用固定則表示兩財貨完全替代
(C)邊際替代率即為預算限制線之斜率
(D)邊際替代率遞減隱含無異曲線凹向原點
- 16 假設甲與乙兩個消費者均為追求效用極大的理性消費者，兩者皆消費 X 與 Y 兩種財貨，兩種財貨的價格分別為 $P_X=10$ 與 $P_Y=5$ ，甲的效用極大消費組合為4單位 X 與16單位 Y ，乙的效用極大消費組合為6單位 X 與12單位 Y ，請問在效用極大消費組合點，甲的邊際替代率是每1單位 X ____單位 Y ，而乙的邊際替代率是每1單位 X ____單位 Y 。
(A)0.25，0.5 (B)4，2 (C)2，2 (D)0.5，0.5
- 17 假設某個廠商生產10單位產品的平均變動成本為20元，且平均總成本為28元。則此廠商的總固定成本為：
(A)8元 (B)10元 (C)50元 (D)80元
- 18 當一個廠商處於規模不經濟 (diseconomies of scale) 時：
(A)其長期平均總成本小於長期邊際成本 (B)其長期平均總成本達到最小
(C)其長期平均總成本大於長期邊際成本 (D)其長期平均總成本等於長期邊際成本
- 19 在完全競爭市場下，當邊際成本隨著產量增加而上升，而且價格顯示生產者願意生產的最適數量，所以邊際成本曲線亦為下列何者？
(A)無異曲線 (B)需求曲線 (C)供給曲線 (D)等利潤曲線
- 20 假設一個追求利潤最大的廠商，在完全競爭市場中的最適產量發生在平均總成本隨產量增加而遞增的階段。則此廠商：
(A)在最適產量生產時，會有正的經濟利潤 (B)在最適產量生產時，會有負的經濟利潤
(C)在最適產量生產時，會有零的經濟利潤 (D)會減少產量以增加其利潤
- 21 在某個產業中，任一個廠商的供給線為 $q=p/2$ 。若此廠商生產5單位產出，則其總變動成本為何？
(A)25 (B)50 (C)23 (D)37.5
- 22 獨占廠商生產的邊際成本為\$4，固定成本亦為\$4，市場需求函數為 $Q=20-P$ ，其中 Q 為數量而 P 為價格。試問在利潤極大化之下，此獨占廠商的利潤為何？
(A)\$32 (B)\$40 (C)\$60 (D)\$64

- 23 下列那一個敘述不是完全競爭市場的特性？
(A)市場中的消費者和生產者的數目眾多 (B)個別廠商所面對的平均收入曲線為一水平線
(C)個別廠商所面對的邊際收入曲線為一水平線 (D)市場中所有的廠商皆有相同的生產函數
- 24 假設勞動供給曲線為正斜率，而勞動需求曲線為負斜率。當市場的勞動供給增加時，對市場均衡工資和就業量的影響為何？
(A)工資上升，就業量上升 (B)工資上升，就業量下降
(C)工資下降，就業量上升 (D)工資下降，就業量下降
- 25 關於最低工資政策的敘述，下列何者錯誤？
(A)最低工資政策可以保護所有受雇勞工免於領取到過低的工資
(B)最低工資的提高可能會減低某些勞工的受雇機會
(C)最低工資的提高可能會提高某些勞工的失業率
(D)最低工資是一種設定價格下限（price floor）的干預市場之行為
- 26 下列關於人力資本的敘述，何者錯誤？
(A)人力資本與實體資本類似，可經不斷新增的投資而增加，也會隨時間而折舊
(B)教育與做中學是重要的累積人力資本的方法
(C)學歷的提升一定會提高勞動生產力，故其有助於薪資的提升
(D)某些人力資本一旦獲得後，可運用在不同的職務或場所，有些則否
- 27 根據引力模型（Gravity Model），我們可以得知兩國之貿易總量：
(A)與兩國之間的距離長短成正比 (B)與兩國之國內生產總值（GDP）成正比
(C)與兩國之國內生產總值無關 (D)與兩國之間的距離長短無關
- 28 倘若政府介入市場，卻不能促使市場經濟效率、公平與安定，則我們稱這種現象為：
(A)政府失靈 (B)市場失靈 (C)市場價格機能 (D)政府破產
- 29 當政府針對某種商品進行課稅時，下列敘述何者正確？
(A)該商品的供給彈性或需求彈性越大，課稅造成的無謂損失將越大
(B)因課稅是進行市場干預，一定會降低資源分配的效率
(C)因課稅是進行市場干預，一定會造成經濟無謂的損失
(D)因課稅改變了資源的分配，對於供給者的影響高於消費者
- 30 假設其他條件不變。在長期，較高的總合需求會造成：
(A)較高的物價膨脹率與較高的失業率 (B)較高的物價膨脹率與較低的失業率
(C)較低的物價膨脹率與較低的失業率 (D)較高的物價膨脹率，但對失業率沒有影響
- 31 從國民所得（NI）到個人所得（PI），會扣掉下列何項？
(A)企業的保留盈餘 (B)公債利息 (C)間接稅淨額 (D)個人直接稅負
- 32 假設就業人數為20萬人，失業人數為4萬人，且15歲以上民間人口為100萬人。根據這些數字，失業率約為：
(A)4% (B)16% (C)20% (D)24%
- 33 用於生產電腦的主機板、勞動雇用、用於生產商品的機器手臂，屬於中間投入的有幾項？
(A)0項 (B)1項 (C)2項 (D)3項
- 34 小明今年有下列的三項收入：工作的薪資、台積電股票的股利及出租房子的租金。應計入本國 GDP 的有幾項？
(A)0項 (B)1項 (C)2項 (D)3項
- 35 假設資本報酬遞減且在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
(A)窮國會有比較高的經濟成長率 (B)富國會有比較高的經濟成長率
(C)窮國會有比較高的物價膨脹率 (D)富國會有比較高的物價膨脹率
- 36 假設其他條件不變，下列何者一定可以使一國的國內投資增加？
(A)國民儲蓄增加且對外直接投資增加
(B)國民儲蓄增加且對外證券投資（portfolio investment）增加
(C)國民儲蓄增加且外人證券投資增加
(D)外人直接投資增加且對外證券投資增加

- 37 假設財政政策有效且其他條件不變。如果政府要讓總合需求增加，它可以_____政府購買支出，或_____稅收。
(A)增加，增加 (B)增加，減少 (C)減少，增加 (D)減少，減少
- 38 假設政府宣告明年實施擴張性貨幣政策，但事後卻未實行，則對短期與長期經濟的影響為何？
(A)短期衰退，長期衰退 (B)短期成長，長期衰退
(C)短期衰退，長期不變 (D)短期成長，長期不變
- 39 如果聯準會提高美國利率，則美元需求_____且美元幣值_____。
(A)增加；上升 (B)增加；下降 (C)減少；上升 (D)減少；下降
- 40 當新臺幣匯率高於其均衡匯率時，在其他條件相同下，外匯市場會發生：
(A)外匯供給大於外匯需求 (B)外匯供給小於外匯需求
(C)外匯供給量大於外匯需求 (D)外匯供給量小於外匯需求
- 41 若一杯拿鐵咖啡在日本東京價格為500日元，而在美國西雅圖價格為5美元，根據購買力平價，日元匯率應為：
(A)90 (B)100 (C)110 (D)0.01
- 42 某國的實際產出小於充分就業產出水準。依據總合供給與需求模型，若該國政府進一步減少其支出，下列敘述何者正確？
(A)貨幣工資短期下降、但長期回到原來水準 (B)貨幣工資短期不變、但長期下降
(C)貨幣工資短、長期皆下降 (D)貨幣工資短、長期皆不改變
- 43 下列有關於無政府部門及無進出口之簡單凱因斯模型的三項敘述，正確的有幾項？①平均儲蓄傾向隨著自發性消費上升而上升 ②平均消費傾向隨著產出增加而下降 ③邊際儲蓄傾向隨著自發性消費上升而下降
(A)0項 (B)1項 (C)2項 (D)3項
- 44 乘數效果指：
(A)人民消費支出的萎縮效果 (B)自發支出的帶動效果
(C)商品交互買賣的成長效果 (D)進出口部門的消費效果
- 45 某一個國家，其總合供給函數如下：當物價水準 $P < 40$ 時，總合供給 $Y^s = 40P + 400$ ；當 $P \geq 40$ 時， $Y^s = 2000$ 。
下列敘述何者正確？
(A)若均衡價格為30，則該國名目工資可自由調整
(B)若均衡價格為45，則該國名目工資具向下僵固性
(C)若均衡價格為30，則該國勞動供給量小於勞動需求量
(D)若均衡價格為45，則該國勞動供給量等於勞動需求量
- 46 為抑制物價膨脹可能惡化的傾向，政府應採取的對策為何？
(A)提高進口關稅 (B)降低利率 (C)減少貨幣供給 (D)降低稅率
- 47 中央銀行為振興經濟而採用大量買入債券措施，下列何者不是刺激消費和投資支出的貨幣政策管道？
(A)短期利率降低 (B)長期利率降低
(C)實質工資降低 (D)商業銀行同業間的放款利率降低
- 48 因應暑假旅遊旺季將臨，民眾對現金需求增加，銀行為充實超額準備而向一般民眾賣出持有的政府債券。請問下列敘述何者正確？
(A)貨幣乘數變小但貨幣基數不變 (B)貨幣乘數變小但貨幣基數增加
(C)貨幣乘數變大但貨幣基數不變 (D)貨幣乘數變大而且貨幣基數增加
- 49 在簡單凱因斯模型中，分析焦點是放在：
(A)貨幣市場 (B)借貸市場 (C)商品市場 (D)勞動市場
- 50 根據簡單凱因斯模型，假定消費函數為 $C = 72 + 0.8(Y - T)$ ，而投資函數為 $I = 53 + 0.1Y$ ，在 T 、 G 為外生給定之下，求算此經濟體系的政府支出乘數為多少？
(A)7 (B)8 (C)9 (D)10