

109年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
109年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：5408
頁次：6-1

考試別：身心障礙人員考試

等別：四等考試

類科：經建行政

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。

- 1 假設 A 國工人每小時可以生產 2 條麵包，或是每小時可以生產 3 件襯衫；而 B 國工人每小時可以生產 1 條麵包，或是每小時可以生產 1 件襯衫。根據國際貿易理論，下列敘述何者正確？
 - (A) A 國應該平均生產麵包與襯衫，並將麵包與襯衫賣與 B 國以累積財富
 - (B) A 國應該平均生產麵包與襯衫，尋求自給自足
 - (C) A 國應該專注生產襯衫，以襯衫向 B 國換取麵包
 - (D) A 國應該專注生產麵包，以麵包向 B 國換取襯衫
- 2 下列何種因素不會導致某經濟體系的生產可能曲線整條外移？
 - (A)技術進步
 - (B)開放國內市場
 - (C)勞動人口增加
 - (D)中央銀行增加貨幣供給
- 3 甲、乙兩人對某物品的反需求函數分別為： $p = 100 - 6q$ 及 $p = 60 - 2q$ ，其中 p 為價格， q 為數量。當市場價格為 $p = 40$ 時，兩人的需求彈性相差多少？
 - (A) 0
 - (B) 1/3
 - (C) 1
 - (D) 4/3
- 4 假設某甲一天可做 10 支毛筆或是 2 支鋼筆，某乙一天可做 5 支毛筆或 2 支鋼筆。某甲做一支毛筆的機會成本比某乙做一支毛筆的機會成本為：
 - (A)低 0.2 支鋼筆
 - (B)低 0.4 支鋼筆
 - (C)高 0.2 支鋼筆
 - (D)高 0.4 支鋼筆
- 5 包子的市場需求函數為： $Q_D = 200 - 3P + 3P_M$ ，其中 Q_D 為包子的需求量， P 為包子的市場價格， P_M 為饅頭的市場價格。由此需求函數我們可以看出：
 - (A)包子和饅頭的市場需求互不相關
 - (B)包子和饅頭為互補品
 - (C)包子和饅頭為替代品
 - (D)資訊不足、無法判定
- 6 貴重金屬、寶石等產品來源稀少，開發耗時。對於此類商品，生產者的短期供給較長期供給對於價格變動_____，因此短期供給曲線的斜率較長期供給曲線_____。
 - (A)較為敏感；平坦
 - (B)較為敏感；陡峭
 - (C)較不敏感；平坦
 - (D)較不敏感；陡峭

- 7 假設紅燒肉和饅頭是互補品（complements）。當饅頭的價格上升，則紅燒肉市場的供給需求平面將可以觀察到：
- (A) 需求曲線向右平移
 - (B) 需求曲線向左平移
 - (C) 需求曲線上點的移動，往右下方移動
 - (D) 需求曲線上點的移動，往左上方移動
- 8 某產品的市場反需求函數為 $p = 100 - 2\sqrt{q}$ ，其中 p 是價格， q 是數量。當需求價格彈性為 -1 時，此時的價格為何？
- (A) 50/3
 - (B) 100/3
 - (C) 25
 - (D) 20
- 9 其他條件不變，利率下跌會：
- (A) 增進購屋需求，因而促使房價上揚
 - (B) 減少購屋供給，因而促使房價上揚
 - (C) 減少購屋需求，因而促使房價下跌
 - (D) 增進購屋需求，因而促使房價下跌
- 10 下列何者是造成廠商的平均成本遞減，進而成為自然獨占（natural monopoly）主要原因？
- (A) 獨占廠商擁有生產技術的專利權
 - (B) 獨占廠商擁有商品販賣的特許權
 - (C) 獨占廠商的生產技術具有規模報酬遞增的特性
 - (D) 獨占廠商控制關鍵的生產要素
- 11 假設某國的精品市場所面對的需求函數為 $q = 100 - 5p$ ，其中 q 是數量， p 是價格，並且精品市場所面對的供給函數為 $q = -20 + 3p$ 。假設政府對精品價格課徵百分之二十的貨物稅，則課稅所造成的無謂損失是多少？
- (A) 1/4
 - (B) 3/7
 - (C) 25/6
 - (D) 20/3
- 12 對於市場供需的變化，市場機能的回答是：
- (A) 依賴政府的領導
 - (B) 依賴價格機能
 - (C) 依賴不斷的訓練與再訓練
 - (D) 經過不斷的嘗試與修正錯誤
- 13 假設產品 A 與產品 B 的價格與交易量相同，兩種產品的供給彈性也相同，但產品 A 的需求彈性大於產品 B 的需求彈性，如果政府對兩種產品課稅後稅收相同，則課稅後：
- (A) 產品 A 的價格等於產品 B 的價格
 - (B) 產品 A 的價格高於產品 B 的價格
 - (C) 產品 A 的交易量大於產品 B 的交易量
 - (D) 產品 A 的交易量小於產品 B 的交易量
- 14 政府協助農民拓展外銷，使得臺灣水果出口大幅提升，則：
- (A) 國內水果均衡價格下跌
 - (B) 國內水果均衡交易量下降
 - (C) 農民所得下降
 - (D) 政府稅收下降

- 15 鋼鐵價格大幅上升會導致汽車市場：
- (A) 均衡價格上升，均衡交易量上升
 - (B) 均衡價格上升，均衡交易量下降
 - (C) 均衡價格下降，均衡交易量上升
 - (D) 均衡價格下降，均衡交易量下降
- 16 某一消費者僅消費 X 與 Y 兩種財貨，若 X 為正常財，Y 為劣等財，請問當 X 的價格下降，且其他條件不變下，下列何種情況會發生？
- (A) X 消費量增加，Y 消費量增加
 - (B) X 消費量增加，Y 消費量減少
 - (C) X 消費量減少，Y 消費量增加
 - (D) X 消費量減少，Y 消費量減少
- 17 關於等產量線決定因素的敘述下列何者正確？
- (A) 由邊際替代率大小決定
 - (B) 由邊際技術替代率大小決定
 - (C) 由邊際轉換率的大小決定
 - (D) 由邊際利潤率的大小決定
- 18 當總效用隨消費量增加而上升時，邊際效用為：
- (A) 必為正值，可能先遞減後遞增
 - (B) 必為正值，可能先遞增後遞減
 - (C) 可為正值或負值，可能先遞減後遞增
 - (D) 可為正值或負值，可能先遞增後遞減
- 19 某國對於營業用駕駛人提高牌照稅，這對於他們的短期總成本函數有什麼樣的影響？
- (A) 平行上移
 - (B) 平行右移
 - (C) 旋轉上移
 - (D) 旋轉右移
- 20 若廠商的生產函數為固定規模報酬，有關其擴張線的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 必通過原點
 - (B) 必為正斜率
 - (C) 線上兩點距原點的距離比例即為產量的比例
 - (D) 必凹向橫軸
- 21 假設某消費者的無異曲線凸向原點，其效用極大化的最適選擇點，為無異曲線與預算線之唯一相切點，請問此點滿足以下那個條件？
- (A) 兩財貨邊際效用相等
 - (B) 邊際效用極大化
 - (C) 兩財貨邊際支出相等
 - (D) 邊際替代率等於相對價格
- 22 關於固定成本的敘述，下列何者正確？
- (A) 固定成本越高的產業退出率越高
 - (B) 固定成本越高的產業加入率越低
 - (C) 固定成本越高的產業供給量越小
 - (D) 固定成本的高低與產業結構無關
- 23 假設一完全競爭市場的市場需求曲線為負斜率，而市場供給曲線則為正斜率。當政府對此市場的產品課徵從量稅時，下列有關對生產者和消費者的影響敘述，何者正確？
- (A) 生產者剩餘會增加，消費者剩餘會增加
 - (B) 生產者剩餘會減少，消費者剩餘會增加
 - (C) 生產者剩餘會增加，消費者剩餘會減少
 - (D) 生產者剩餘會減少，消費者剩餘會減少

- 24 有關廠商能否進行差別訂價的敘述，下列何者不是關鍵的因素？
(A)廠商要有訂價的能力（非價格接受者）
(B)廠商要能區分市場，針對不同的市場或消費者訂定不同的價格
(C)廠商要有防止消費者轉售的能力
(D)市場中消費者的人數要夠多
- 25 在獨占市場中，市場的需求曲線為 $Q=12-P$ ，其中 P 為商品價格， Q 是商品數量。此獨占廠商的邊際成本為 6 元。此獨占廠商利潤極大化的價格為何？
(A)\$3 (B)\$6 (C)\$9 (D)\$12
- 26 工資增加產生了替代效果，導致工人會_____休閒，以及所得效果導致工人會_____休閒。
(A)增加；減少 (B)減少；增加 (C)減少；減少 (D)增加；增加
- 27 在要素市場是完全競爭下，如果一家公司僱用額外一個單位的勞動力，產量將增加 12 個單位。單位勞動的工資率是 1680 元。公司使用勞動力生產額外一單位產出的成本是多少？
(A) 180 元 (B) 90 元 (C) 150 元 (D) 140 元
- 28 「我知道我個人的一票不會影響誰當選市長，所以我決定不去投票」。以上的說法可作為下列那個選項的例子？
(A)坐享其成者 (B)政府失靈 (C)理性忽略 (D)中位數選民
- 29 下列何項說明了外部利益的概念？
(A)充足的水分增加了花朵的數量
(B)新的肥料增加了玫瑰花的鮮豔程度
(C)園丁很欣賞他精心培育的玫瑰花
(D)鄰居很喜歡隔壁人家種的玫瑰花
- 30 運輸工具投資為國內固定投資的組成項目，故只要華航或長榮向波音或 Airbus 購買飛機，當年的投資增加，國民所得也增加。以上敘述是否正確？
(A)正確，買飛機確實會增加運輸工具投資，因而國內固定投資與國民所得也增加
(B)錯誤，從外國購入的飛機不算投資
(C)錯誤，向國外廠商買飛機確實會增加投資，但進口會作等幅度增加，對國民所得沒有影響
(D)正確，買飛機會增進關稅收入，國民所得也增加
- 31 某國的民間人口為 200 萬人，其中 120 萬人有工作，40 萬人正在找工作，20 萬人為自願失業者，20 萬人為全職學生。該國的就業率為：
(A) 75% (B) 60% (C) 67% (D) 25%
- 32 在失業率與景氣循環的關係中，下列何者正確？
(A)在景氣擴張時，失業率增加；而在景氣蕭條時，失業率減少
(B)失業率與景氣循環間沒有對應關係
(C)景氣不論擴張或蕭條，失業率都下降
(D)在景氣擴張時，失業率下降；而在景氣蕭條時，失業率增加

- 33 產出缺口（output gap）指的是：
- (A)實質 GDP 與潛在 GDP 間的差異
(B)實際通貨膨脹率與核心通貨膨脹率間的差異
(C)實際失業率與自然失業率間的差異
(D)實質 GDP 成長率
- 34 某一國家的生產函數為 $Y=K^{0.3}L^{0.7}$ ，其中 Y 為 GDP、K 為資本量、L 為勞動量。若該國今年 GDP 的成長率為 3%、勞動量的成長率為 3%，則依據成長所得會計，該國今年平均每一勞動者 GDP 的成長率為多少？
- (A) 0% (B) 0.5% (C) 1% (D) 1.5%
- 35 下列何者是馬爾薩斯（Thomas Malthus）理論的假設？
- (A)勞動投入報酬固定 (B)人口繁殖率是工資的遞減函數
(C)勞動的邊際生產力遞減 (D)工資大於勞動的邊際生產力
- 36 某一國家的景氣循環正處於谷底。若該國正考慮運用政策刺激經濟景氣，根據包含政府部門及投資為外生給定的簡單凱因斯模型，下列敘述何者正確？
- (A)政府支出增加優於減稅，因為支出增加無排擠效果而減稅則有排擠效果
(B)政府支出增加劣於減稅，因為支出增加有排擠效果而減稅則無排擠效果
(C)政府支出增加優於減稅，因為支出增加的乘數大於減稅
(D)政府支出增加劣於減稅，因為支出增加的乘數小於減稅
- 37 假設凱因斯消費函數為： $C=a+bY$ ，其中 C 為消費，Y 為所得， $a>0$ ， $0<b<1$ ，請問 b 的經濟意義是什麼？
- (A)平均消費傾向 (B)邊際消費傾向 (C)平均儲蓄傾向 (D)邊際儲蓄傾向
- 38 當新臺幣兌美元匯率下跌時，其他條件不變下，外匯市場的：
- (A)美元需求增加 (B)美元需求減少
(C)美元需求量增加 (D)美元需求量減少
- 39 新臺幣兌美元匯率等於：
- (A)（新臺幣兌美元實質匯率×臺灣物價）÷ 外國物價
(B)（新臺幣兌美元實質匯率×美國物價）÷ 臺灣物價
(C)（美元兌新臺幣實質匯率×美國物價）÷ 臺灣物價
(D)（美元兌新臺幣實質匯率×臺灣物價）÷ 美國物價
- 40 其他條件不變下，會使外匯市場美元供給增加與美元供給曲線右移的因素為：①新臺幣兌美元匯率下跌 ②美元利率下跌 ③預期未來新臺幣兌美元匯率下跌
- (A)僅① (B)僅② (C)僅③ (D)僅②③
- 41 假設不考慮國外部門。在簡單凱因斯模型裡，根據下列條件，均衡實質所得等於：
- 民間消費函數： $C=20+0.75(Y-T)$
定額稅： $T=40$
計畫的民間投資： $I=60$
政府消費支出： $G=30$
- (A) 200 (B) 240 (C) 280 (D) 320

- 42 若廠商目標為利潤極大且其生產函數為固定規模報酬，關於其等產量線的敘述下列何者正確？
(A)因為投入越多產量越多，所以等產量線是正斜率
(B)邊際生產力遞減，使得等產量線的切線越來越陡
(C)距離原點愈遠的等產量線，其對應的產量一定越大
(D)因為規模報酬固定，等產量線的數量也是有限的
- 43 假設一國經濟原先處在長期均衡狀態下，根據總合供給與總合需求模型，當其生產技術發生恆久性進步時，在總合需求與其他條件不變下，其：
(A)長短期均衡名目 GDP 都不變
(B)長短期均衡名目 GDP 都會減少
(C)長短期均衡一般物價水準都會上升
(D)長短期均衡一般物價水準都會下跌
- 44 假設其他條件不變。下列何者會使本國所面對的總合需求增加？
(A)本國一般物價下跌
(B)本國一般物價上漲
(C)中央銀行調高應提準備率
(D)本國以外之其他國家的國民所得增加
- 45 商業銀行何種行為會創造貨幣？
(A)接受現金存款
(B)購買公債
(C)接受支票存款，然後放款
(D)提高放款利率
- 46 某銀行有 5,000 萬元超額準備，而法定準備率為 30%，則該銀行：
(A)銀行貸款 90,000 萬元，35,000 萬元準備
(B)銀行存款 90,000 萬元，32,000 萬元準備
(C)銀行存款 20,000 萬元，10,000 萬元準備
(D)銀行存款 90,000 萬元，35,000 萬元準備
- 47 當美國聯邦公開市場委員會（Federal Open Market Committee, FOMC）決定讓貨幣供給增加時，它會：
(A)賣出債券
(B)調降聯邦資金目標利率（federal funds target rate）
(C)調高法定準備率
(D)發行定期存單
- 48 行動支付愈普及，在其它條件不變之下，會使貨幣乘數（money multiplier）：
(A)變大
(B)變小
(C)不變
(D)歸零
- 49 假設一國經濟原先處在長期均衡狀態下且其政府的消費支出恆常性增加 100 億元，這 100 億元可以透過：（甲）對家戶所課徵的定額稅恆常性增加 100 億元，或（乙）每年發行 100 億元的公債來融通。根據總合供給與總合需求模型，在新的短期均衡下：
(A)（甲）方案下的名目 GDP 大於（乙）方案
(B)（甲）方案下的名目 GDP 等於（乙）方案
(C)（甲）方案下的名目 GDP 小於（乙）方案
(D)（甲）方案下的一般物價高於（乙）方案
- 50 下列何者是引起成本推動型通貨膨脹（cost-push inflation）的原因？
(A)實質工資率的降低
(B)原物料價格的增加
(C)貨幣數量的增加
(D)政府對物品及服務採購增加