109年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及 代號:5408 頁次:6-1 109年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題 考 試 別:身心障礙人員考試 別:四等考試 等 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 (D)中央銀行增加貨幣供給 (C) 勞動人口增加 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? (C) 1 (A) **O** (B) 1/34 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, PM 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

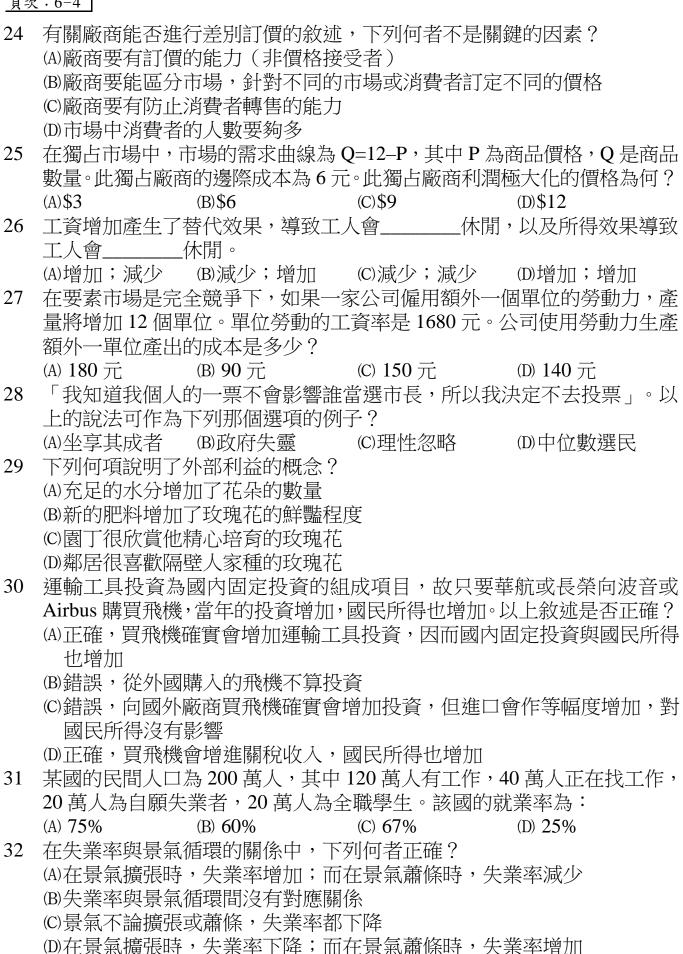
- 7 假設紅燒肉和饅頭是互補品(complements)。當饅頭的價格上升,則紅燒肉市場的供給需求平面將可以觀察到:
  - (A)需求曲線向右平移
  - (B)需求曲線向左平移
  - (C)需求曲線上點的移動,往右下方移動
  - (D)需求曲線上點的移動,往左上方移動
- 8 某產品的市場反需求函數為  $p = 100 2\sqrt{q}$  ,其中 p 是價格, q 是數量。當需求價格彈性為 -1 時,此時的價格為何?
  - (A) 50/3
- (B) 100/3
- (C) 25
- (D) 20

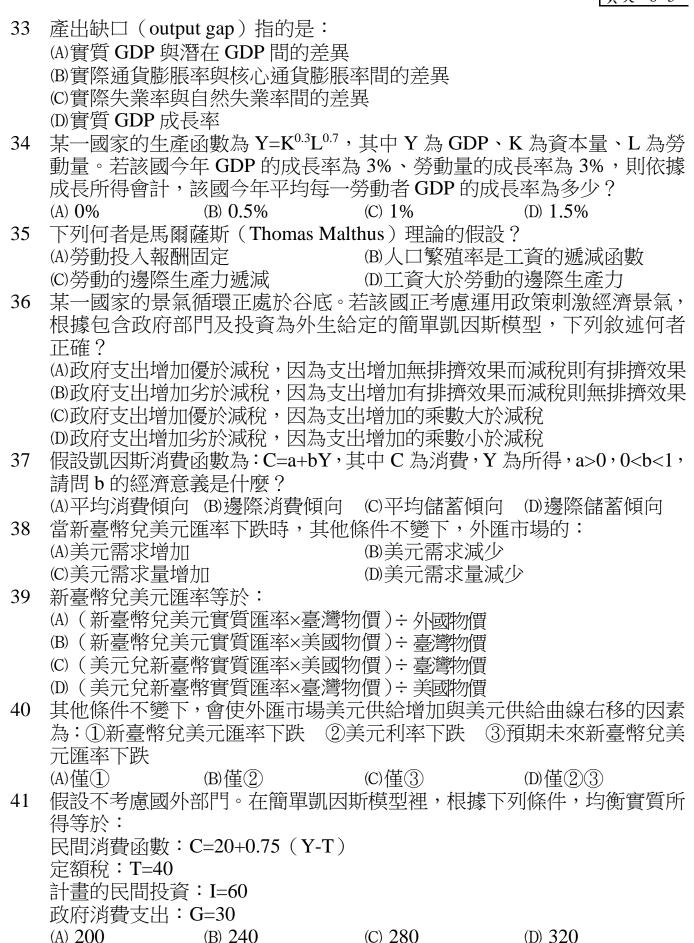
- 9 其他條件不變,利率下跌會:
  - (A)增進購屋需求,因而促使房價上揚
  - (B)減少購屋供給,因而促使房價上揚
  - (C)減少購屋需求,因而促使房價下跌
  - (D)增進購屋需求,因而促使房價下跌
- 10 下列何者是造成廠商的平均成本遞減,進而成為自然獨占(natural monopoly)主要原因?
  - (A)獨占廠商擁有生產技術的專利權
  - (B)獨占廠商擁有商品販賣的特許權
  - (C)獨占廠商的生產技術具有規模報酬遞增的特性
  - (D)獨占廠商控制關鍵的生產要素
- 11 假設某國的精品市場所面對的需求函數為q=100-5p,其中q是數量,p是價格,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)必凹向横軸
- 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





- 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 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)政府對物品及服勞務採購增加

## 測驗式試題標準答案

考試名稱: 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

類科名稱: 經建行政

經濟學概要(試題代號:5408)

單選每題配分:2.00分 單選題數:50題

複選題數: 複選每題配分:

標準答案:

答案 C D D A C D B B B A C D B B B A C D B B B A C D B B B A C D B B B A C D B B B B A C D B B B D B B B B B A D D B B B B B B B
答案 D B<
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36 答案 D B D C B D C D C D C D C D C D C D C D
答案 D B D C B D C 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4日   答案 A D A A C C B C B 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5日
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46 答案 A D A A C C B C B C B C B D D D D D D D D D D D
答案 A D A A C C B C B D   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5
答案 D C D D C B B A C I
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6
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7
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8
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9
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10
答案

備 註: