

代號：32260
頁次：4-1

107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：財經廉政
科 目：經濟學概論與財政學概論
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。

※答題使用之數學式符號與上、下標等，或圖形之座標軸與點、線等，務必清楚標示並佐以文字詳細解釋。

一、根據紐約時報的一篇報導指出，美國政府針對美國棉業所提供一年 180 億的政策補助（Subsidy），可能會是導致印度種棉農夫自殺率提高的主要因素之一。若您是世界貿易組織（World Trade Organization, WTO）的經濟顧問，您對美國取消該項補助，將對印度種棉農夫產生何種影響？

假設：

- (1)美國（US）與印度（India）二國只有棉產業（cotton，符號為 c ）與高科技產業（tech，符號為 t ）二種產業。
- (2)三種生產要素：資本（capital，符號為 K ）、種棉的低技術人力（unskilled labor，符號為 u ）與高科技產業的高技術人力（skilled labor，符號為 s ），而其名目報酬分別為 r 、 w_u 與 w_s ；且於一開始時，印度高技術人力的報酬（ w_s^{India} ）遠高於低技術人力之報酬（ w_u^{India} ）。
- (3)美國取消該政策補助將造成世界棉製品價格（ P_c ）的上升，但對高科技產業並沒有影響。
- (4)二國高技術人力數目相同。但就高技術人力對低技術人力的比率而言，印度遠低於美國。

試問：

- (一)試繪圖並說明，若美國取消該政策補助，對資本報酬（ r ）及名目工資（ w_s 與 w_u ）分別有何影響？（15分）
- (二)若美國取消該政策補助，對印度的低技術與高技術人力之所得分配影響為何？（5分）
- (三)若美國民眾持續消費高科技產品，但卻減少純棉衣服的消費，對美國棉業與高科技產業的資本報酬影響為何？（5分）

二、請以文字說明租稅資本化 (tax capitalization) 的觀念。(10 分) 若一土地於 t 期之租金收益以 $\$R_t$ 表示； $t=0,1,\dots,T$ ， T 可能為無限期。以 r 表示每期固定之利率水準。在無通貨膨脹、土地供給固定及土地交易市場為完全競爭的情形下，列式說明土地的價格 P_R 為何？(5 分) 若政府宣告對土地於第 0 期時課徵 $\$u_0$ 的租稅、第 1 期課徵 $\$u_1$ 的租稅，按此類推，第 t 期課徵 $\$u_t$ 的租稅。在其他條件不變下，列式說明土地的價格如何受此一租稅課徵而影響？(5 分) 最後，租稅資本化對於租稅歸宿分析之意涵為何，請說明之。(5 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：6322

(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 20 題，每題 2.5 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。

- 我們知道蘋果是正常財，當蘋果的價格上升，消費者所得提高，梨子的價格上升時，蘋果的需求量會如何改變？
 - 蘋果價格上升使需求量減少，消費者所得提高與梨子價格上升使得蘋果需求曲線往左移動，綜合考量以上三因素，蘋果的需求量會增加
 - 蘋果價格上升使需求量減少，消費者所得提高與梨子價格上升使得蘋果需求曲線往右移動，綜合考量以上三因素，蘋果的需求量會增加
 - 蘋果價格上升使需求量減少，消費者所得提高與梨子價格上升使得蘋果需求曲線往右移動，綜合考量以上三因素，蘋果的需求量會減少
 - 蘋果價格上升使需求量減少，消費者所得提高與梨子價格上升使得蘋果需求曲線往右移動，綜合考量以上三因素，我們無法得知蘋果需求量會如何改變
- 某甲目前受僱於人，年薪 60 萬元，並擁有一家店面，目前每月可收租金 2 萬元。他正在規劃收回此店面自行創業開一家小吃店。他有 80 萬元存款可以購置開店所需的資本設備，假設存款年利率 5%，請問他創業每年的機會成本是：
 - 60 萬元
 - 64 萬元
 - 88 萬元
 - 140 萬元
- 寡占廠商生產同質產品，依照數量競爭賽局模型分析，均衡的變化是隨著廠商數目增加，各廠商產量①，市場上所有廠商的總產量②，商品價格③，各廠商利潤④：
 - ①減少，②增加，③下降，④下降
 - ①減少，②減少，③下降，④下降
 - ①減少，②減少，③上升，④下降
 - ①減少，②減少，③上升，④上升
- 某商品的供給曲線是 $Q=5P^2$ ，如果商品價格由 6 下降到 5，請問生產者剩餘的變動量是：
 - 55.5
 - 55.5
 - 125.5
 - 152.5

- 5 下列有關凱因斯（Keynes）流動性偏好之貨幣需求理論的敘述，何者錯誤？
- (A) 所得越高，貨幣需求越多
 - (B) 物價越高，貨幣需求越少
 - (C) 利率越低，貨幣需求越多
 - (D) 當發生流動性陷阱時，貨幣需求的利率彈性會趨近於無窮大
- 6 在國民所得帳定義中，存貨的變動被視為：
- (A) 消費，因為是消費行為造成商品存貨的變動
 - (B) 投資，是廠商支出的一部分
 - (C) 不計入當期 GDP（國內生產毛額），因為存貨可能不是當期生產的商品
 - (D) 儲蓄，因為必須由廠商的儲蓄來支應存貨變動
- 7 在景氣循環週期中，名目利率與實質利率二者的變動趨勢是：
- (A) 二者都是順週期性（procyclical），與景氣同方向變動
 - (B) 二者都是反週期性（countercyclical），與景氣反方向變動
 - (C) 名目利率順週期性，實質利率則是反週期性
 - (D) 名目利率順週期性，實質利率則是無週期性（acyclical），與景氣循環無相關
- 8 下列何種情況發生會使得 IS 曲線往右移？
- (A) 政府支出增加且提高租稅
 - (B) 政府租稅增加且貨幣供給增加
 - (C) 政府支出減少且貨幣供給減少
 - (D) 政府支出增加且降低租稅
- 9 民間本來預期明年的通貨膨脹率是 2%，因為預期央行會將貨幣供給數量提高 2%。但是實際上央行將貨幣供給數量提高了 6%，這會使得短期內實際產出①充分就業產出，物價水準上升②2%：
- (A) ①大於，②大於
 - (B) ①大於，②小於
 - (C) ①小於，②大於
 - (D) ①小於，②小於
- 10 如果實質所得提高 5%，物價水準上升 2%，名目貨幣需求增加 4%，則實質貨幣需求之所得彈性是：
- (A) 0.2
 - (B) 0.4
 - (C) 0.6
 - (D) 0.8
- 11 關於我國目前各項稅課收入比例之敘述，下列敘述何者正確？
- (A) 相較於直轄市及縣市稅，目前國稅占稅課收入之比例較高
 - (B) 相較於所得稅，目前消費稅占稅課收入之比例較高
 - (C) 相較於所得稅，目前財產稅占稅課收入之比例較高
 - (D) 相較於直接稅，目前間接稅占稅課收入之比例較高
- 12 寇斯定理（Coase Theorem）認為在能確認外部性來源時，外部性可透過談判協商加以解決，其主要的前提為何？
- (A) 交易成本低
 - (B) 外部成本低
 - (C) 外部成本高
 - (D) 外部利益高

- 13 以支出計畫執行期間，各時點利益折現值與各時點成本折現值的相對大小，作為計畫是否值得執行的判斷標準稱為：
- (A)淨利益現值法 (present value of net benefit)
 - (B)益本比 (benefit-cost ratio)
 - (C)內部報酬率 (internal rate of return)
 - (D)還本期法 (pay back period)
- 14 關於公共選擇議題之敘述，下列敘述何者正確？
- (A)中位數投票者定理 (median voter theorem) 說明多數決下的政治決策將反映出平均選民的偏好
 - (B)利益團體可能從事競租行為 (rent-seeking) 以獲取正常利潤 (normal returns)
 - (C)雅羅不可能定理 (Arrow's impossibility Theorem) 要求社會偏好由獨裁者決定
 - (D)透過選票互助 (logrolling)，社會福利水準可能會增加
- 15 關於公共財務議題之敘述，下列敘述何者正確？
- (A)赤字為存量概念
 - (B)依公債的流通期間區分，無到期時間的公債又稱為流動公債
 - (C)政府舉債可能導致市場利率上升，進而可能排擠私部門投資行為
 - (D)相較於日本，我國中央政府債務占國內生產毛額之比例較高
- 16 假設負所得稅制度最低所得保證水準為 33,200 元，所得稅與負所得稅的稅率皆為 20%。下列敘述何者錯誤？
- (A)所得高於 166,000 元就要課稅
 - (B)所得為 100,000 元時，可獲得 20,000 元補助
 - (C)所得 200,000 元時，稅負為 6,800 元
 - (D)所得為 0 元時，可獲得 33,200 元補助
- 17 某商品課稅後，市場需求量並未改變。請問關於此課稅效果的敘述，下列敘述何者正確？
- (A)此租稅具有中立性
 - (B)課稅的所得效果小於替代效果
 - (C)課稅的所得效果大於替代效果
 - (D)會產生超額負擔
- 18 下列何種消費稅課稅方式是基於效率原則？
- (A)重課奢侈品，輕課必需品
 - (B)課徵特產稅，不課徵定額稅
 - (C)重課休閒互補品，輕課休閒替代品
 - (D)重課需求彈性大的財貨，輕課需求彈性小的財貨
- 19 財產稅會發生租稅資本化的現象。假設財產每期期末收益皆為 R ，折現率為 r ，從價財產稅稅率為 t ，請問租稅資本化後的價格為多少？
- (A) $R/[r(1+t)]$
 - (B) $R/[r(1-t)]$
 - (C) $R/(r+t)$
 - (D) $R/(r-t)$
- 20 我國目前的菸品稅捐屬於：
- (A)從價稅
 - (B)從量稅
 - (C)直接稅
 - (D)實物稅

測驗式試題標準答案

考試名稱：107年特種考試地方政府公務人員考試

類科名稱：財經廉政

科目名稱：經濟學概論與財政學概論（試題代號：6322）

單選題數：20題

單選每題配分：2.50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	D	C	A	D	B	B	D	D	A	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	A	A	B	D	C	B	D	C	C	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30題
答案										

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：