

110年公務人員高等考試三級考試試題

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：禁止使用電子計算器。

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、(一)試繪圖解釋何謂「流動性陷阱」？(10分)

(二)說明當一個國家陷入流動性陷阱時，政府可採取何種政策刺激經濟。
(10分)

二、假設某財貨的市場需求函數為 $Q^D = 120 - 0.4P$ ，市場供給函數為 $Q^S = 0.1P + 20$ 。其中 Q^D 為需求量， P 為價格， Q^S 為供給量。

- (一)計算市場均衡價格、市場均衡數量、均衡時需求的價格點彈性與供給的價格點彈性。(10分)
- (二)假設政府對每單位財貨課 \$25 的從量稅，試求政府收到的總稅收、無謂損失、消費者負擔租稅的比例及生產者負擔租稅的比例。(10分)

三、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 10 分)

- (一)華格納法則 (Wagner's law)
- (二)制輪效果 (ratchet effect)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：6330

- (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。

1 考量以下兩種狀況：

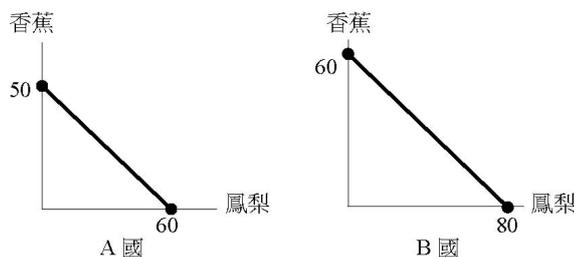
情況一：投資不受利率影響

情況二：民眾不願意購買債券

根據凱因斯的 IS-LM 模型，央行降低法定準備率的政策在上述兩種情況下，對於產出的影響為何？

- (A)兩種情況都可以提升產出
 - (B)情況一無法提升產出但情況二可以提升產出
 - (C)情況一可以提升產出但情況二無法提升產出
 - (D)兩種情況都無法提升產出
- 2 根據費雪方程式 (Fisher equation)，下列敘述何者正確？
- (A)貨幣數量乘上貨幣交易速度等於交易總價值
 - (B)實質利率等於名目利率減預期通貨膨脹率
 - (C)本國債券的報酬率等於外國債券的報酬率
 - (D)通貨膨脹率愈高，失業率愈低

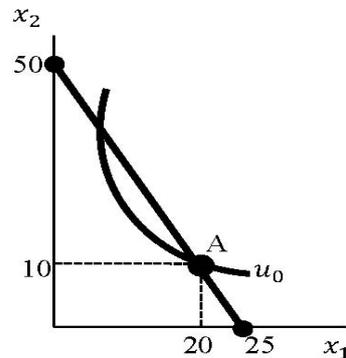
- 3 某國原本處於充分就業狀態，現該國面臨到暫時性的供給面負向衝擊，且該國政府不採取任何政策。根據總合供給與需求模型，下列有關該國長、短期物價水準的敘述何者正確？
- (A)短期物價高於未受衝擊前水準；長期物價則回到未受衝擊前的水準
(B)短期物價保持在未受衝擊前的水準；長期物價則高於未受衝擊前的水準
(C)不論長、短期物價都維持在未受衝擊前的水準
(D)不論長、短期物價都高於未受衝擊前的水準
- 4 某一開放經濟體系，其國外要素所得淨額為 0。假設此一經濟體系的私部門儲蓄小於私部門本國投資，則下列有關此一經濟體系的敘述何者正確？
- (A)如果該國有貿易赤字，則該國政府一定有預算盈餘
(B)如果該國有貿易赤字，則該國政府一定有預算赤字
(C)如果該國政府有預算盈餘，則該國一定有貿易赤字
(D)如果該國政府有預算赤字，則該國一定有貿易赤字
- 5 定基法估算實質 GDP 的偏誤，隨著離基期愈遠而 ①；連鎖法估算的實質 GDP 成長率，② 隨著基期不同而不同。
- (A)①：愈大；②：會
(B)①：愈大；②：不會
(C)①：愈小；②：會
(D)①：愈小；②：不會
- 6 下列每一種狀況都是單獨發生，且其他經濟條件沒有發生變化。假設用來生產碳粉匣的勞動市場為充分就業。下列那一種狀況最可能導致該勞動市場中均衡的勞工就業量降低？
- (A)對影印機的需求增加
(B)生產碳粉匣的勞工非工資所得大幅提升
(C)婦女的勞動參與率普遍提高
(D)生產碳粉匣的勞工教育程度提高
- 7 A、B 兩國皆盛產鳳梨與香蕉兩種水果。下圖顯示兩國的生產可能線(production possibility curves)：



下列敘述何者正確？

- (A) A 國生產香蕉的機會成本是 $\frac{6}{5}$ 單位的鳳梨
(B) A 國在生產香蕉上有絕對利益 (absolute advantage)
(C) A 國應專業化生產鳳梨
(D)當貿易條件為 1 單位鳳梨換 1 單位香蕉時，兩國會在專業化後進行貿易

- 8 小芳只消費兩種財貨，衣服 (x_1) 和食物 (x_2)。衣服和食物的價格分別為 P_1 和 P_2 。下圖顯示她的預算限制線與無異曲線。她的偏好符合單調性，即消費量越多，效用越高。她目前有所得 200 元。圖中的 A 點代表一個可能的消費組合， $(x_1, x_2) = (20, 10)$ 。



下列敘述何者錯誤？

- (A) 目前衣服的價格是 8
 (B) 在 A 點，衣服對食物的邊際替代率絕對值大於 2，因此她會想要少消費衣服，多消費食物
 (C) 就算衣服的價格下降，A 點也不可能變成最適點
 (D) 在最適時小芳會把現有的 200 元所得花光
- 9 下列那一種情況是導致國內進口車市場均衡價格下降最合理的原因？
- (A) 政府提高進口車的關稅
 (B) 蘇伊士運河堵塞導致部分進口車無法進入國內
 (C) 油價提高導致更多消費者寧可搭乘捷運
 (D) 消費者的所得提高
- 10 經估計某 A 飲品的市場需求函數為：
- $$Q_A = 15.4 - 0.5P_A + 2P_B + 2Y - 2D,$$
- 其中 Q_A 為消費者對 A 飲品的需求量， P_A 為其價格， P_B 為另一種飲品 B 的價格， Y 為消費者所得水準， D 為虛擬變數 (dummy variable)，其中 $D=0$ 為 COVID-19 疫情爆發前的時間， $D=1$ 為疫情爆發後的時間。所有係數在統計上均呈顯著。則下列敘述何者最為正確？
- (A) 此時消費者對 A 飲品的價格需求彈性絕對值小於 1
 (B) 飲品 A 與飲品 B 為替代品
 (C) 飲品 A 不會是奢侈品
 (D) 疫情將減少消費者對所有飲品的消費量
- 11 如果煙霧偵測器的使用存在正的外部性，那麼當煙霧偵測器市場處於供需均衡狀態時：
- (A) 煙霧偵測器的邊際社會利益超過邊際社會成本
 (B) 煙霧偵測器的邊際社會成本超過邊際社會利益
 (C) 煙霧偵測器的邊際社會成本等於邊際社會利益
 (D) 煙霧偵測器的實際銷售量超過了社會最適銷售量

- 12 提供一個既定數量的擁擠性公共財（congestible public goods）給消費者時，每增加一位消費者的邊際成本：
- (A)總是等於零 (B)為正且遞增
(C)為正且遞減 (D)一開始為零，但最後變為正且遞增
- 13 民主社會下的集體決策，下列敘述何者正確？
- (A)通常採多數決，因此符合柏拉圖效率（Pareto efficient）
(B)因為換票（logrolling）的存在，因此不具效率
(C)若所有人都具有單峰偏好（single-peaked preference），決策將受中位數選舉人左右
(D)艾羅的不可能定理（Arrow's impossibility theorem）不成立
- 14 一項灌溉計畫的成本效益分析顯示，計畫執行期間的效益折現值與成本折現值的比例小於 1，下列敘述何者正確？
- (A)計畫的淨效益為正 (B)計畫的淨效益為負
(C)執行此計畫將可達到效率 (D)此計畫將可把所得重分配到窮人
- 15 在隨收隨付（pay as you go）的退休年金制度下，下列那種情況發生可以降低薪資稅率但仍足以支付相同的退休給付？
- (A)所得替代率（replacement rate）上升 (B)退休年齡的降低
(C)勞動力規模的增加 (D)退休人數增加
- 16 下列何者屬於健康保險中道德風險（moral hazard）問題之結果：
- (A)醫療照護（health care）成本提高
(B)逆選擇（adverse selection）問題加重
(C)被保險人嚴守道德分際
(D)提供被保險人節制飲食和定期運動的誘因
- 17 若對勞動所得課徵單一固定稅率（flat-rate tax），下列敘述何者正確？
- (A)將使勞動時數減少 (B)將使勞動時數增加
(C)可能使勞動時數增加或減少 (D)對休閒時數不會有任何效果
- 18 個人綜合所得稅允許上限 27 萬元的儲蓄投資特別扣除額。若取消此一儲蓄投資特別扣除額，對儲蓄投資所得超過 27 萬元的納稅人，其儲蓄會有何影響？
- (A)沒有影響
(B)僅有所得效果，會使儲蓄增加
(C)同時產生替代效果及所得效果，對儲蓄的影響不確定
(D)儲蓄減少
- 19 在其他條件相同的情況下，被課稅財貨的需求若愈缺乏彈性：
- (A)供給者承擔稅負的比重愈多
(B)租稅的超額負擔愈大
(C)消費者承擔稅負的比重愈多
(D)供給者能將稅負移轉到消費者的部分愈少
- 20 關於中央政府與地方政府的權限，下列何者由地方政府決定較具效率？
- (A)公園與休閒設施的提供 (B)水電的供應
(C)總體經濟的穩定 (D)社會福利政策的實施

測驗式試題標準答案

考試名稱：110年公務人員高等考試三級考試暨普通考試

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：6330）

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	B	A	D	B	B	A	B	C	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	D	C	B	C	A	C	B	C	A

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：