

106年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及106年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

代號：13470

全一張
(正面)

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試

等別：三等考試

類科別：勞工行政

科目：經濟學

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。

一、請回答下列問題：

(一)何謂第三級差別取價 (price discrimination)? 應具備那些條件? (7分)

(二)假設某一製藥公司發現了治療感冒的藥物。該公司在美國和歐洲都有設廠，其邊際成本均為 \$10，若不考慮固定成本。在歐洲對其藥物的需求是 $Q_E = 70 - P_E$ ，其中 Q_E 為其需求量，而 P_E 為其價格。在美國對其藥物的需求為 $Q_U = 110 - P_U$ ，其中 Q_U 為其需求量，而 P_U 為其價格。如果此一公司可以進行第三級差別取價，試問該公司在兩地應設定什麼價格，以追求其最大的利潤? (5分)

(三)假設採取差別取價被認為是非法的，因此該公司只能採取單一定價，試問將設定什麼價格? (5分)

(四)此一公司採用單一定價或差別取價，其價格會有所不同嗎? 為什麼? 若法律並無任何禁令，此一公司會同時在兩地賣藥嗎? 其消費者剩餘和生產者剩餘分別為何? 對社會總福利又有何影響? (8分)

二、當某國發生金融危機時，請利用 IS-LM 模型分析下列問題：

(一)試說明為何期間貼水 (term premium) 和風險貼水 (risk premium) 將使得該國經濟情況更為惡化? (10分)

(二)假如該國中央銀行採取量化寬鬆政策 (quantitative easing policy) 能否有效地解決此一危機問題? (10分)

(三)若無法完全解決的話，你認為應該輔以何種政策因應較佳? (5分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：7134

(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 25 題，每題 2 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 相對於高中畢業即進入職場工作，選擇就讀大學的機會成本並不包括下列那一個部分?
(A)三餐費用 (B)學費
(C)書籍費 (D)如果沒有念大學選擇去工作時，可能賺得的薪資
- 假設胡蘿蔔和番茄是互為替代品。由於生產技術的進步，導致胡蘿蔔生產成本大幅下降，同時胡蘿蔔的價格也大幅下跌。試問這項變化對番茄均衡價格和數量的影響為何?
(A)番茄的價格上升，數量上升 (B)番茄的價格上升，數量下降
(C)番茄的價格下降，數量上升 (D)番茄的價格下降，數量下降
- 假設 X 財貨的消費存在外部成本，而 Y 財貨的消費存在外部利益。在市場沒有管制情形之下，X 財貨和 Y 財貨的均衡消費數量會比最有效率時的數量多還是少?
(A) X 財貨會消費過多，Y 財貨也會消費過多 (B) X 財貨會消費過多，Y 財貨則會消費過少
(C) X 財貨會消費過少，Y 財貨則會消費過多 (D) X 財貨會消費過少，Y 財貨也會消費過少
- 假設某人的 Von Neumann - Morgenstern 效用函數為 $U(W) = W^2$ ，其中 U 為效用值，而 W 則為財富水準。下列敘述何者正確?
(A)此人為風險趨避者 (B)此人為風險厭惡者 (C)此人為風險愛好者 (D)此人為風險中立者
- 假設消費者的效用函數為 $U(x, y) = x + xy$ 。試問：下列那一組消費組合的效用值最高?
(A) $(x = 1, y = 5)$ (B) $(x = 5, y = 1)$ (C) $(x = 2, y = 3)$ (D) $(x = 3, y = 2)$
- 關於生產函數 $Y = L \cdot K$ 特性之敘述，下列何者正確?
(A)規模報酬遞增 (B)規模報酬遞減 (C)固定規模報酬 (D)生產具規模不經濟
- 假設某廠商的生產函數為 $Q = K + L$ ，其中 Q 為產出，K 和 L 為生產要素。假設 K 和 L 的價格分別為 \$1 和 \$2。則此廠商的成本函數為：
(A) $TC = 1$ (B) $TC = Q$ (C) $TC = 2Q$ (D) $TC = 3Q$

(請接背面)

106年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及106年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

代號：13470

全一張
(背面)

考試別：退除役軍人轉任公務人員考試
等別：三等考試
類科別：勞工行政
科目：經濟學

- 8 下列有關利潤極大化廠商的敘述，何者正確？
(A)在完全競爭市場中，個別廠商所選擇的產量之邊際成本一定會大於市場價格
(B)在完全競爭市場中，個別廠商所選擇的產量之邊際成本一定會小於市場價格
(C)在完全競爭市場中，個別廠商所選擇的產量之邊際成本一定會等於市場價格
(D)在完全競爭市場中，個別廠商所選擇的產量之邊際成本一定會等於市場價格的兩倍
- 9 假設完全競爭市場中某一廠商的成本函數為 $TC = Q^2$ ，其中 TC 為總成本，而 Q 則為產量。則此廠商短期的供給曲線為何？
(A) $Q = P^2$ (B) $Q = P^{0.5}$ (C) $Q = P$ (D) $Q = 0.5P$
- 10 關於獨占，下列敘述何者正確？
(A)差別取價 (price discrimination) 不會造成無謂損失 (deadweight loss)
(B)自然獨占又不虧損的情形會有無謂損失
(C)政府管制自然獨占廠商一定會造成虧損
(D)單一訂價獨占廠商之邊際收益大於價格
- 11 假設勞動供給曲線是正斜率，而勞動需求曲線是負斜率。當基本工資調高時，下列敘述何者正確？
(A)勞動需求會增加 (B)勞動供給會增加 (C)勞動需求量會增加 (D)勞動供給量會增加
- 12 關於勞動市場，下列敘述何者錯誤？
(A)廠商對勞動的需求是一種引申性需求 (derived demand)
(B)追求利潤極大化廠商會僱用勞動量至工資等於勞動邊際產量
(C)勞動邊際產值曲線即為勞動需求曲線
(D)勞動供給曲線可能為負斜率
- 13 許多報導指出公司高層「肥貓」問題，這個問題和下列那一概念接近？
(A)道德危機 (moral hazard) (B)逆向選擇 (adverse selection)
(C)限制轉售價格 (resale price maintenance) (D)分散投資 (diversification)
- 14 擁擠而導致速度慢的免費無線網路 (free Wi-Fi) 屬於：
(A)私有財 (B)俱樂部財 (C)公有資源 (D)公共財
- 15 根據國內生產毛額 (GDP) 帳中有關支出面的衡量，下列那一個項目會列入投資支出？
(A)擴建新的廠房 (B)買入一棟二十年的舊屋 (C)增加十萬元的銀行定存 (D)增加持有上市公司的股票
- 16 下列那一個敘述是流感預防接種帶來的外部利益？
(A)提供流感預防接種的服務時，醫院會增加收入
(B)個人得到流感所需耗費的身體和心理成本，是大於其流感預防接種的成本
(C)個人流感預防接種會降低其他人得到流感的機率
(D)個人流感預防接種會減輕流感的症狀，進而減少生病請假的天數
- 17 關於總體經濟之敘述，下列何者正確？
(A)就一國整體而言，所得一定大於支出
(B)國民生產毛額 (GNP) 為一國在一段時間內，其境內所生產的所有最終商品與服務的市場總值
(C)消費者物價指數會存在替代偏誤的問題
(D)自然失業率不會隨時間改變
- 18 假設失業率是偏高的 15%，而通貨膨脹率則穩定的在 0 和 1% 之間。試問下列那一項政府政策比較可以降低目前偏高的失業率？
(A)降低政府的債務 (B)增加政府的公共支出 (C)提高營利事業所得稅稅率 (D)增加存款準備率
- 19 下列中央銀行的各項政策中，那一個選項裡的兩個政策皆會增加貨幣供給量？
(A)提高存款準備率，提高重貼現率 (B)提高存款準備率，降低重貼現率
(C)降低存款準備率，提高重貼現率 (D)降低存款準備率，降低重貼現率
- 20 根據我國中央銀行有關 M1A 的定義，下列敘述何者正確？
(A) M1A = 通貨淨額
(B) M1A = 通貨淨額 + 企業及個人 (含非營利團體) 在其他貨幣機構之支票存款
(C) M1A = 通貨淨額 + 企業及個人 (含非營利團體) 在其他貨幣機構之支票存款及活期存款
(D) M1A = 通貨淨額 + 企業及個人 (含非營利團體) 在其他貨幣機構之支票存款、活期存款及活期儲蓄存款
- 21 假設許多美國的大公司想要在我國擴充生產線，或是增加持有我國上市公司的股票。下列那些情況比較有可能發生？
(A)新臺幣的需求會上升，新臺幣的幣值會升值 (B)新臺幣的需求會上升，新臺幣的幣值會貶值
(C)新臺幣的需求會下降，新臺幣的幣值會升值 (D)新臺幣的需求會下降，新臺幣的幣值會貶值
- 22 關於 IS-LM 模型與 AD-AS 模型，下列敘述何者錯誤？
(A)減稅會導致 IS 線右移 (B)中央銀行購買公債會導致 LM 線右移
(C) IS 線右移會導致總需求線 (AD) 右移 (D) LM 線右移會導致短期總供給線 (SRAS) 右移
- 23 下列何者之存在會造成摩擦性失業下降？
(A)失業保險 (B)人力銀行網站 (C)最低工資法 (D)公平交易委員會
- 24 下列有關總體經濟學古典學派和凱因斯學派的說明，何者正確？
(A)古典學派認為貨幣數量只會影響實質產出，不會影響物價
(B)古典學派認為市場的價格機制通常都無法運作完全，進而導致失業的發生
(C)凱因斯學派認為美國 1930 年代大蕭條發生的原因主要是因為總合需求不足
(D)凱因斯學派認為政府不應該採行擴張性的財政政策影響總合需求
- 25 一國經常帳盈餘，則其：
(A)淨對外投資 (Net Foreign Investment) 為正 (B)淨對外投資 (Net Foreign Investment) 為負
(C)淨外國財富 (Net Foreign Wealth) 為正 (D)淨外國財富 (Net Foreign Wealth) 為負

測驗式試題標準答案

考試名稱：106年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及106年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試

類科名稱：勞工行政

科目名稱：經濟學（試題代號：7134）

單選題數：25題

單選每題配分：2.00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	A	D	B	C	B	A	B	C	D	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	D	B	A	C	A	C	C	B	D	C

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	A	D	B	C	A					

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：