

113年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
113年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：關務人員考試

等別：四等考試

類科：一般行政（選試英文）、一般行政（選試日文）

科目：經濟學概要

考試時間：1 小時

座號：_____

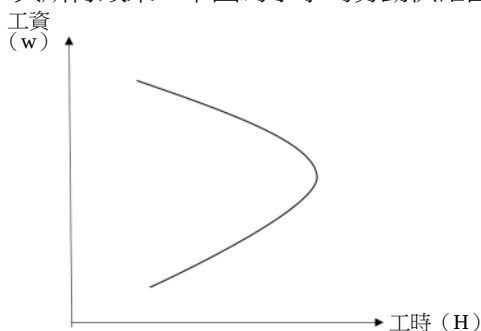
※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

(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 有關經濟學的概念，下列敘述何者錯誤？
(A)競爭市場均衡時，可達到社會總剩餘的極大化
(B)經濟效率係指不可能在不讓其他人變得更糟的情況下使某人更好
(C)理性的個人在做決定時會選擇最適當且可行的選項
(D)個人並非經濟個體（economic agent）
- 2 小華在學校打工 5 小時工資為 1,000 元，下列何種活動小華不會做？
(A)在家裡玩電子遊戲 1 小時賺 200 元
(B)打掃房間 3 小時賺 800 元
(C)當家教 1 小時賺 250 元
(D)除草 2 小時賺 300 元
- 3 下列何者會使總收益增加？
(A)當需求價格彈性絕對值大於 1 時，價格提高
(B)當需求價格彈性絕對值小於 1 時，價格提高
(C)當需求價格彈性絕對值小於 1 時，價格降低
(D)當需求價格彈性絕對值等於 1 時，價格降低
- 4 在自由貿易下，A 國自 B 國進口鳳梨，則相對 B 國：
(A) A 國生產鳳梨的機會成本較高
(B) A 國生產鳳梨具比較利益
(C) A 國鳳梨產量一定較高
(D) A 國一定沒有生產鳳梨
- 5 假設雞蛋為正常財，同時其市場需求曲線為負斜率，而且市場供給曲線為正斜率。當消費者的所得增加時，下列敘述何者正確？
(A)雞蛋的市場需求會增加
(B)雞蛋的市場需求會減少
(C)雞蛋的市場價格會下降
(D)雞蛋的市場價格不會改變
- 6 A 產業的勞動供給函數為 $L^S=10+3W$ ，勞動需求函數為 $L^D=45-4W$ ，W 為工資率。假設政府訂定了基本工資 $W=10$ 元，A 產業涵蓋在基本工資法規之內，則此政策將造成 A 產業出現下列何種現象？
(A)人力短缺 35 單位
(B)人力過剩 35 單位
(C)人力過剩 15 單位
(D)此基本工資過低，對於市場不會產生實質影響
- 7 冰箱的問世產生下列何種影響？①使得生鮮食品的短期需求價格彈性變得更敏感 ②使得生鮮食品的短期需求價格彈性變得更不敏感 ③使得罐頭食品的短期需求價格彈性變得更敏感 ④使得罐頭食品的短期需求價格彈性變得更不敏感
(A)僅①③ (B)僅①④ (C)僅②③ (D)僅②④
- 8 假設電動機車的電池價格上漲，且政府補貼消費者購買電動機車每部 3 萬元，則電動機車市場的：
(A)均衡價格一定上升
(B)均衡價格一定下降
(C)均衡交易量一定上升
(D)均衡交易量一定下降
- 9 假設某國的汽車全靠進口，其汽車需求函數為 $Q=100-2P$ ，其中 Q 是數量，P 是價格，汽車（進口）的供給函數是 $Q=20+3P$ 。若政府限制汽車進口數量為 $\bar{Q}=50$ ，此項政策將造成多少的社會無謂損失？
(A) 18 (B) 95 (C) 135 (D) 234
- 10 下列何者為造成「水與鑽石的價值矛盾」之原因？
(A)消費者對必需品的願付價格較高
(B)消費者喜歡多樣化的消費組合
(C)消費者剩餘反映消費者之偏好
(D)財貨的價格取決於其邊際效益

- 11 一消費者效用函數為 $U(X, Y) = \min\{X, Y\}$ ， X 價格為 Y 價格的兩倍，有關此消費者效用極大之最適消費組合，下列敘述何者正確？
 (A) X 消費量為 Y 消費量的一半 (B) X 支出為 Y 支出的一半
 (C) X 消費量為 Y 消費量的兩倍 (D) X 支出為 Y 支出的兩倍
- 12 無異曲線的斜率為：
 (A) 邊際消費傾向 (B) 邊際替代率 (C) 邊際技術轉換率 (D) 邊際技術替代率
- 13 若總勞動生產函數 (total product of labor) 為凹函數 (concave)，則下列敘述何者正確？
 (A) 勞動平均生產力先遞增再遞減 (B) 勞動平均生產力持續遞增
 (C) 勞動平均生產力持續遞減 (D) 勞動平均生產力先遞減再遞增
- 14 某一廠商之生產函數為 $Q(K, L) = \min\{aK, bL\}$ ，其中 Q 為產量、 K 與 L 分別為資本與勞動，係數 $a > 0$ 、 $b > 0$ ，資本每單位價格為 r ，勞動每單位價格為 w 。當該廠商生產成本極小時，最適 K/L 比值為何？
 (A) b/a (B) a/b (C) w/r (D) r/w
- 15 在完全競爭市場當中，假設市場的需求曲線為負斜率，如果所有廠商的平均成本皆下降 10 元，下列敘述何者正確？
 (A) 短期的市場均衡價格一定會下降 10 元 (B) 短期的市場均衡價格一定會上升 10 元
 (C) 長期的市場均衡價格一定會下降 10 元 (D) 長期的市場均衡價格一定會上升 10 元
- 16 一家廠商生產的邊際成本是 2，面對兩群消費者需求線分別是 $P_1 = 22 - Q_1$ 和 $P_2 = 10 - Q_2$ ，其中 P_1 和 P_2 代表這兩個市場的價格， Q_1 和 Q_2 代表這兩個市場的銷售量。如果廠商可以對這兩群消費者施行三級差別取價，下列何種價格組合可以極大化廠商的利潤？
 (A) $P_1 = 22$ 和 $P_2 = 10$ (B) $P_1 = 20$ 和 $P_2 = 8$ (C) $P_1 = 12$ 和 $P_2 = 6$ (D) $P_1 = 10$ 和 $P_2 = 4$
- 17 假設有兩個寡占廠商生產同質的商品，並進行古爾諾 (Cournot) 模式的競爭。相較於完全競爭市場，下列敘述何者錯誤？
 (A) 寡占會造成社會福利損失 (B) 寡占市場的總產量較高
 (C) 寡占廠商獲得的利潤較高 (D) 寡占廠商有決定價格的能力
- 18 下列何者不屬於生產要素？
 (A) 土地 (B) 資本 (C) 企業能力 (D) 政府
- 19 有關補償性工資差異 (compensating wage differentials)，下列敘述何者正確？
 (A) 雇主給付工資的主要原因，為補償勞工花在工作時間
 (B) 如果發生工安意外時，雇主應該負擔補償的責任
 (C) 雇主發放的年終獎金或是生日禮券，都算是補償性工資
 (D) 為補償勞工面對較高的危險或不舒服的工作環境，勞工所領取的較高工資
- 20 社會僅有 a 與 b 兩人。當公共財提供數量為 1、2、3、4 單位時， a 得到的邊際利益分別為 4 元、3 元、2 元、1 元，而 b 得到的邊際利益分別為 6 元、5 元、4 元、3 元。當政府提供每單位公共財之成本為 5 元，則政府應提供幾單位的公共財，可使社會淨利益（等於公共財之總利益與提供成本之差距）最大？
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 21 小李的效用函數為 $U(C, L)$ ， C 為消費， L 為休閒時間。假設工時 (H) 等於時間總數 (T) 減去休閒時間 (L)，小李的預算限制式為 $C = w \cdot H + V$ ， w 為工資， V 為非勞動所得。工資變動對於休閒時間的需求會產生替代效果與所得效果。下圖為小李的勞動供給曲線，對其而言下列敘述何者正確？



- (A) 工資上升帶來的替代效果總是大於所得效果
 (B) 工資上升帶來的所得效果總是大於替代效果
 (C) 只有在工資夠高時，工資上升帶來的替代效果才大於所得效果
 (D) 只有在工資夠高時，工資上升帶來的所得效果才大於替代效果

- 22 保險市場經常出現市場失靈，其主要原因為下列何者？
(A)自然獨占 (B)外部性 (C)訊息不對稱 (D)不完全競爭
- 23 皮古稅 (Pigouvian Tax) 的主要功能為何？
(A)保護國內產業的國際競爭力 (B)降低民眾隱瞞公共財偏好的問題
(C)解決公務人員貪污的問題 (D)解決外部性的問題
- 24 若從支出面計算 GDP，不包括下列何者？
(A)民間消費 (B)軍公教人員薪津 (C)附加價值 (D)民營企業投資
- 25 下列基尼係數 (Gini coefficient) 顯示何者的所得分配最不公平？
(A) 0.7 (B) 0.5 (C) 0.4 (D) 0.3
- 26 有關個人可支配所得，下列何者正確？
(A)個人所得加上移轉性支付，扣除消費支出 (B)個人所得扣除租稅，加上移轉性支付
(C)個人所得扣除儲蓄 (D)個人所得除以物價
- 27 某國的人口為 100 人，其中 40 人有正職工作、20 人從事兼職工作、10 人正在找工作、10 人為怯志勞工 (discouraged worker)、10 人為全職學生、10 人退休，則該國的失業人口為：
(A) 10 人 (B) 20 人 (C) 30 人 (D) 40 人
- 28 下列何者是造成總體經濟中物價下跌的原因？
(A)增加貨幣供給 (B)提高最低工資水準
(C)全球原物料供應吃緊 (D)提高所得稅
- 29 假設政府大量發行貨幣，使得民眾對通貨膨脹的預期上升，在其他條件不變下，短期菲利普曲線 (short-run Phillips curve) 將：
(A)上移 (B)下移 (C)不變 (D)不能確定
- 30 某國自然失業率 4%，總失業率 7%，當畢業季來臨，摩擦性失業增加，根據奧肯法則 (Okun's Law)，產出缺口會：
(A)擴大 (B)不變 (C)縮小 (D)不一定
- 31 當景氣衰退時，下列何者最不可能發生？
(A)廠商投資減少 (B)廠商設備利用率明顯下降
(C)消費增加 (D)擴張性貨幣政策
- 32 國民所得之變動有高有低，一系列的短期波動現象稱之為何？
(A)衰退 (B)折舊 (C)經濟成長 (D)景氣循環
- 33 某一封閉經濟體的生產函數為： $Y = AK^{1/3}L^{2/3}$ ，其中 Y 為總產出 (GDP)、技術水準 $A=3$ (單位)、資本投入量 $K=512$ (單位)、勞動投入量 $L=1,000$ (人)。若勞動投入人口占總人口的比例為 0.8，該經濟體每人平均 GDP 為何？
(A) 1.28 (B) 1.92 (C) 2.4 (D) 3
- 34 假設甲國的總合產出 Y 可以用生產函數： $Y = AK\alpha N^{1-\alpha}$ 來描述，其中 A 是總要素生產力 (total factor productivity)、K 是資本、N 是勞動。若甲國的資本所得份額 (capital income share) 是 0.25，且今年有 8% 的總合產出成長、16% 的資本成長、2% 的勞動成長，則甲國的總要素生產力成長 (total factor productivity growth) 有多少？
(A) 1.5% (B) 2.5% (C) 3.5% (D) 5.5%
- 35 在其他條件不變下，一國貨幣貶值：
(A)有利於該國的對外直接投資 (B)有利於該國國民出國旅遊
(C)有利於該國的出口 (D)有利於該國的進口
- 36 有關國內生產毛額 (gross domestic product, GDP)，下列敘述何者錯誤？
(A)國內生產毛額原則是加總一國境內所生產出不同類型最終商品與勞務的市場價值 (market value)，但對於沒有市場交易的最終商品與勞務，則以取得該最終商品與勞務成本來加總計入
(B)一國境內所新生產的資本財 (capital good) 不能計入其國內生產毛額之中
(C)為降低基期選擇對實質國內生產毛額的影響，美國經濟分析局 (U.S. Bureau of Economic Analysis) 採用連鎖加權實質國內生產毛額 (chain-weighted real GDP) 來衡量
(D)國內生產毛額並不能良好地衡量一國的經濟福祉 (economic welfare)，因為國內生產毛額無法反映所得分配問題和環境品質、沒有計入休閒價值、忽略商品與勞務的品質變化等

- 37 如果新臺幣兌美元貶值且預期未來新臺幣兌美元匯率未變，在其他條件不變下，則現在進場購買美元資產的預期新臺幣利潤會：
- (A)減少 (B)增加
(C)不變 (D)增加、減少或不變皆有可能
- 38 某一經濟體系其消費函數為 $C = C_0 + c(Y - T)$ ，課稅 $T = T_0 + tY$ 。此經濟體系的邊際消費傾向與平均消費傾向分別為：
- (A) $c(1-t)$ ； $c(1-t) + \frac{C_0 - cT_0}{Y}$ (B) c ； $c + \frac{C_0 - cT_0}{Y - T}$
(C) $c(1-t)$ ； $c(1-t) + \frac{C_0}{Y}$ (D) c ； $c + \frac{C_0}{Y - T}$
- 39 下列何者不具有自動穩定因子（automatic stabilizer）的功能？
- (A)企業的保留盈餘 (B)累進所得稅 (C)失業保險制度 (D)乘數－加速原理
- 40 下列何種因素不會使總合供給線移動？
- (A)人口老化 (B)貨幣供給增加 (C)教育水準提高 (D)基本工資大幅調漲
- 41 停滯性膨脹（stagflation）通常是因為下列何種變動而產生？
- (A)總合需求曲線右移 (B)總合需求曲線左移 (C)總合供給曲線右移 (D)總合供給曲線左移
- 42 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，在其他條件不變下，當其政府恆常性調降對家戶所課徵的定額稅時：
- (A)長短期均衡名目 GDP 都會增加
(B)長短期均衡名目 GDP 都會減少
(C)短期均衡名目 GDP 會增加且長期均衡名目 GDP 不變
(D)短期均衡名目 GDP 會減少且長期均衡名目 GDP 會增加
- 43 若美國、日本等大國實施擴張性財政政策，在資金自由移動下，對採行浮動匯率制度之小國的淨出口餘額將：
- (A)上升 (B)下降
(C)不變 (D)題意資訊不足，無法判斷
- 44 下列何種情境最容易出現流動性陷阱？
- (A)嚴重的經濟衰退，加上高利率 (B)嚴重的經濟衰退，加上很低的利率
(C)景氣過熱，加上高利率 (D)景氣過熱，加上很低的利率
- 45 下列何者會使貨幣供給增加？
- (A)中央銀行發行定期存單 (B)中央銀行調高重貼現率
(C)中央銀行調降法定存款準備率 (D)人們調高對物價膨脹（inflation）的預期
- 46 持有公債的風險為何？
- (A)利率提高，債券價格下跌 (B)利率提高，債券價格上升
(C)政府破產風險高 (D)利率降低，債券價格上升
- 47 在金融危機發生後，若某國的貨幣大幅貶值，則容易發生：
- (A)通貨膨脹 (B)低利率
(C)低進口價格 (D)以外幣計價的負債總值降低
- 48 下列何者為中央銀行資產負債表中的負債項目？
- (A)中央銀行對商業銀行的放款 (B)通貨發行額
(C)中央銀行保有之外國貨幣 (D)中央銀行持有之政府公債
- 49 假設其他條件不變，某封閉體系之家計單位邊際消費傾向為 0.8，若其政府購買支出增加 200 萬元，並且完全以定額稅融通，則均衡產出：
- (A)增加 160 萬元 (B)增加 200 萬元 (C)增加 250 萬元 (D)增加 1,000 萬元
- 50 下列何者不屬於銷售稅？
- (A)關稅 (B)娛樂稅 (C)地價稅 (D)貨物稅