

114年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
114年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

代號：3407
頁次：8-1

考試別：身心障礙人員考試

等別：四等考試

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 某國生產 X 與 Y 兩種財貨，A 點(X_A, Y_A)=(4, 2)與 B 點(X_B, Y_B)=(2, 4)位於同一條生產可能曲線上，若該生產可能曲線向外凸出，下列何種生產組合必定位於這一條生產可能曲線的內部？①(X, Y)=(2, 2) ②(X, Y)=(3, 3) ③(X, Y)=(2.5, 3.5)
(A)僅① (B)僅①② (C)僅①③ (D)①②③
- 2 假設小明對接下來 1 小時之安排有幾種可能選項，而各選項可從中獲得滿足或報酬及必須支付之成本如下：放空休息，享受價值 400 元，不用其他成本；家教，報酬 500 元，成本 50 元；看電影，享受價值 500 元，成本 250 元；工地打工，報酬 800 元，成本 500 元；其應選擇：
(A)家教，其機會成本為放空休息
(B)家教，其機會成本為工地打工
(C)放空休息，其機會成本為工地打工
(D)工地打工，其機會成本為家教
- 3 假設 A 國的生產力為每小時生產 2 條麵包或 3 件襯衫、B 國的生產力為每小時生產 1 條麵包或 1 件襯衫，則下列敘述何者正確？
(A) A 國在生產麵包上有比較利益 (comparative advantage)
(B) A 國在生產襯衫上有比較利益
(C) B 國在生產麵包上有絕對利益 (absolute advantage)
(D) B 國在生產襯衫上有絕對利益

- 4 假設某一小國國內對玉米的需求函數為 $P = 30 - 4Q$ ，供給函數為 $P = 6 + 4Q$ ，其中 Q 的單位為公噸、 P 的單位為萬元。如果玉米的世界市場價格為每公噸 14 萬元，該國將開放玉米自由貿易。下列針對貿易開放前後的敘述何者錯誤？
- (A) 開放自由貿易之後的玉米價格為 14 萬元
(B) 開放玉米自由貿易之後，國內廠商生產會減少 1 公噸
(C) 開放玉米自由進口之後，進口量為 1 公噸
(D) 開放玉米自由貿易之後，國內總消費量會增加 1 公噸
- 5 某財貨市場為完全競爭，供給函數為 $Q = P - 200$ 、需求函數為 $Q = 400 - P$ 。若政府對該財貨課徵每單位 10 元的從量稅，則此一從量稅有多少是由生產者負擔？
- (A) 0 (B) 2 (C) 5 (D) 10
- 6 X 市場的均衡價格下跌，其可能的原因為何？
- (A) X 市場的供給增加 (B) X 市場的供給減少
(C) X 市場的需求增加 (D) 政府對 X 市場的廠商課稅
- 7 若甲對蘋果之需求為 $Q = 300P^{-3}$ ，而乙對蘋果之需求為 $Q = 200P^{-2}$ ，則當蘋果價格上升時，下列敘述何者正確？
- (A) 甲乙對蘋果之支出皆將增加，且甲增加幅度將大於乙
(B) 甲乙對蘋果之支出皆將增加，且甲增加幅度將小於乙
(C) 甲乙對蘋果之支出皆將減少，且甲減少幅度將大於乙
(D) 甲乙對蘋果之支出皆將減少，且甲減少幅度將小於乙
- 8 假設租屋市場為完全競爭市場，市場的供給函數為 $Q = P$ ，而市場的需求函數為 $Q = 50,000 - P$ ，其中 P 為租金、 Q 為租屋數量。在目前的租金管制上限 \$10,000 之下，市場出租房屋的數量為何？
- (A) 10,000 (B) 25,000 (C) 40,000 (D) 50,000
- 9 假設利率上限是有限制力的，且借貸市場的需求法則與供給法則成立。當政府調高利率上限時，下列敘述何者正確？
- (A) 銀行的放款金額會增加 (B) 銀行的放款金額會減少
(C) 無謂損失會增加 (D) 社會福利會減少

- 10 有關總效用和邊際效用，下列敘述何者正確？①當邊際效用為正時，總效用一定為正 ②當邊際效用為負時，總效用一定為負 ③若邊際效用為正但處於遞減時，總效用仍會增加 ④當邊際效用為負時，總效用仍有可能增加
(A)①② (B)①③ (C)②④ (D)③④
- 11 小明喜歡買書和看電影，下列何種情況能使小明在買書和看電影時的效用最大化？
(A)買書時的邊際效用等於看電影時的邊際效用
(B)買書的總效用等於看電影的總效用
(C)花在買書上的每元的邊際效用等於花在看電影上的每元的邊際效用
(D)買書時的邊際效用與看電影時的邊際效用皆達到最大
- 12 阿翰每月有 3,600 元的預算可以購買壽司和遊戲，壽司的價格是 360 元、一片遊戲的價格是 240 元。當阿翰極大化他的效用時，遊戲的邊際效用應該是壽司的邊際效用的幾倍？
(A) 1 倍 (B) $\frac{2}{3}$ 倍 (C) 1.5 倍 (D) 2 倍
- 13 某廠商生產 100 個玩具需要 10 單位的勞工與 20 單位的資本，下列何種組合符合該廠商為規模報酬遞增的假設？
(A) 15 單位的勞工、25 單位的資本生產 150 個玩具
(B) 5 單位的勞工、10 單位的資本生產 45 個玩具
(C) 8 單位的勞工、16 單位的資本生產 20 個玩具
(D) 20 單位的勞工、40 單位的資本生產 180 個玩具
- 14 已知一廠商的產量為 50 單位時，其平均總成本與平均變動成本的差距為 10 元，則當該廠商產量為 100 單位時，其平均總成本與平均變動成本的差距為何？
(A) 3 元 (B) 5 元 (C) 10 元 (D) 20 元
- 15 假設工資率（勞動價格）下降，利率（資本價格）不變，則總成本線、總變動成本線、總固定成本線以及邊際成本線將如何變動？
(A)總成本線、總變動成本線、總固定成本線上移，邊際成本線不變
(B)總成本線、總變動成本線、總固定成本線下移，邊際成本線不變
(C)總成本線、總變動成本線、邊際成本線下移，總固定成本線不變
(D)總成本線、總變動成本線不變，總固定成本線、邊際成本線下移

- 16 在一個完全競爭市場當中，假設市場的需求曲線為負斜率，如果在目前的短期均衡之下，所有的廠商皆有正的利潤時，下列敘述何者錯誤？
- (A)長期會吸引新的廠商進入此市場
 - (B)長期的市場均衡數量一定會下降
 - (C)長期的市場均衡價格一定會下降
 - (D)長期的市場均衡利潤一定會是零
- 17 有關完全競爭市場中廠商特性，下列敘述何者正確？
- (A)廠商能夠控制市場價格
 - (B)廠商必須接受市場價格，無法單方面制定價格
 - (C)廠商能夠掌握市場的需求和供給情況
 - (D)廠商通常以壟斷地位維持市場份額
- 18 有關獨占性競爭市場的特點，下列敘述何者正確？
- (A)市場上有一家廠商控制生產和銷售
 - (B)市場上有少數幾家廠商掌握市場份額
 - (C)市場上有大量的賣家和買家，產品是同質的
 - (D)市場上有許多廠商提供差異化的產品
- 19 市場需求函數為 $Q = 15 - 2P$ ，其中 Q 為數量、 P 為價格。假設市場上有兩家廠商具有相同的總成本函數 $TC = 5Q$ ，其中 TC 為總成本。如果這兩家廠商進行價格競爭（Bertrand 模型），在 Nash 均衡時，兩家廠商的訂價皆為：
- (A)\$2
 - (B)\$5
 - (C)\$7.5
 - (D)\$10
- 20 若資本與勞動為互補，則有關資本價格提高對要素市場的影響，下列敘述何者正確？
- (A)資本存量增加、工資提高
 - (B)資本存量增加、工資下降
 - (C)資本存量減少、工資提高
 - (D)資本存量減少、工資下降
- 21 廠商的生產函數為 $Q = L + 1$ ，其中 Q 為產出、 L 為勞動投入。當 $L = 4$ 時，勞動的平均產出為何？
- (A) 0.25
 - (B) 1.25
 - (C) 4
 - (D) 5
- 22 當產品價格上漲，若其他條件不變，下列敘述何者正確？
- (A)勞動需求隨之增加
 - (B)勞動供給隨之增加
 - (C)勞動邊際產量隨之增加
 - (D)勞動邊際產值維持不變

- 23 透過市場的自由運作，卻無法達到柏瑞圖資源配置最適的狀態，稱為：
(A)柏瑞圖改善 (B)一般均衡 (C)部分均衡 (D)市場失靈
- 24 下列何者會導致政府失靈？
(A)非排他性
(B)非敵對性
(C)外部性
(D)政府部門成員追求自身的效用極大化
- 25 理論上，外部性的問題無法透過下列何種方法解決？
(A)課稅 (B)補貼 (C)界定財產權 (D)資訊公開
- 26 關於我國 GDP 的計算，下列敘述何者正確？
(A)研發支出為智慧財產，計入固定資本形成
(B)電腦軟體屬無形資產，計入民間消費
(C)住宅租賃支出為住宅所衍生之所得，屬固定資本形成
(D)三角貿易屬國外要素所得，其淨收入不計入 GDP 中
- 27 就存量或流量的屬性而言，下列總體數量變數何者為存量？
(A)財富 (wealth)
(B)國民儲蓄 (national saving)
(C)政府移轉收入 (government transfer)
(D)金融帳餘額 (financial account balance)
- 28 下表為甲國勞動市場的資料，根據該表對勞動參與率的敘述何者正確？

單位：千人

年	非勞動力	就業	失業
2021	150	1100	100
2022	160	1150	150
2023	170	1280	220

- (A)勞動參與率呈現持續下滑變化
(B) 2022 年的勞動參與率為這 3 年最低者
(C) 2023 年的勞動參與率為這 3 年最高者
(D) 2022 年的勞動參與率高於 2023 年的勞動參與率

- 29 假設 A 國 15 歲以上民間人口為 200 萬人、就業人口為 100 萬人、失業男性為 12 萬人、失業女性為 8 萬人。則該國勞動參與率為何？
(A) 60% (B) 20% (C) 50% (D) 10%
- 30 我國政府所發布的景氣燈號若顯示為紅色，則代表：
(A) 景氣穩定 (B) 景氣過熱 (C) 景氣低迷 (D) 景氣正在轉向中
- 31 下列何者為我國定義的景氣循環領先指標？
(A) 金融業隔夜拆款利率 (B) 失業率
(C) 企業電力總用電量 (D) 外銷訂單動向指數
- 32 菲力普曲線 (Phillips curve) 是描述那兩個變數間的關係？
(A) 產出與物價水準 (B) 失業率與經濟成長率
(C) 物價上漲率與工資變動率 (D) 失業率與通貨膨脹率
- 33 假設某國的商品與服務的進口和出口，各為 2,600 億美元和 3,400 億美元、利息收入淨額為 20 億美元、國外移轉所得淨額為 0 美元、本國人對外投資為 100 億美元、外國人對本國投資為 20 億美元，則該國的經常帳餘額為何？
(A) 盈餘 800 億美元 (B) 盈餘 80 億美元
(C) 盈餘 820 億美元 (D) 赤字 640 億美元
- 34 有關 Solow-Swan 成長理論，下列敘述何者錯誤？
(A) 在恆定均衡下，儲蓄率之變動不影響每人產出成長率
(B) 在恆定均衡下，人口成長率降低不影響每人產出成長率
(C) 技術進步為外生變數
(D) 資本邊際報酬率固定
- 35 有關外匯市場，下列敘述何者錯誤？
(A) 全球外匯市場時刻都在交易 (B) 參與者包括外匯自營商與經紀商
(C) 是全世界交易量最大的金融市場 (D) 屬於外匯交易集中市場
- 36 假設在外匯市場處於均衡時，發生預期未來新臺幣兌美元匯率上升，對當期新臺幣兌美元匯率的影響為何？
(A) 下跌
(B) 不變
(C) 上升
(D) 因新臺幣供給曲線與需求曲線皆移動，因此對新臺幣兌美元匯率影響不確定

- 37 我國給予邦交國 500 萬美元的債務免除，表現在國際收支帳上，為：
- (A)金融帳直接投資減少 (B)經常帳初級所得減少
(C)官方準備帳外匯存底減少 (D)資本帳資本移轉減少
- 38 兩期匯率變動率等於兩國物價膨脹率之差異，此稱之為何？
- (A)相對購買力平價假說 (B)貨幣數量方程式
(C)未拋補利率平價假說 (D)泰勒法則
- 39 某一經濟體系之自發性消費等於零，若 MPC 為邊際消費傾向、MPS 為邊際儲蓄傾向、APC 為平均消費傾向、APS 平均儲蓄傾向，則下列敘述何者正確？
- (A) $APC > MPC$ 且 $APS > MPS$ (B) $APC < MPC$ 且 $APS > MPS$
(C) $APC = MPC$ 且 $APS = MPS$ (D) $APC < MPC$ 且 $APS < MPS$
- 40 某國為一封閉經濟體系，其邊際消費傾向為 0.75、潛在產出水準為 100 億元，而目前經濟體系的均衡產出為 120 億元，則政府支出應如何變動，才會使該國均衡產出等於其潛在產出水準？
- (A)減少 5 億元 (B)減少 10 億元 (C)減少 20 億元 (D)減少 25 億元
- 41 下列何者不會增加潛在產出？
- (A)充分就業勞動量的增加 (B)資本數量增加
(C)技術進步 (D)名目工資增加
- 42 在簡單凱因斯模型中，當價格水準增加時，下列敘述何者正確？
- (A)總合支出 (AE) 曲線會向下移動
(B)總合需求 (AD) 曲線會向左移動
(C)總合支出 (AE) 曲線會向上移動
(D)總合支出 (AE) 曲線維持不變
- 43 當經濟陷入衰退時，下列何者不屬於權衡性 (discretionary fiscal policy) 的擴張性財政政策？
- (A)所得稅減免 (B)現金紓困
(C)失業保險給付 (D)以發消費券方式刺激景氣

- 44 根據凱因斯的流動性偏好理論（theory of liquidity preference），在其他條件不變下，下列何者確定會使均衡利率下降？
(A) 人們調高通貨之於存款的比率且物價上漲
(B) 人們調高通貨之於存款的比率且物價下跌
(C) 人們調降通貨之於存款的比率且物價上漲
(D) 人們調降通貨之於存款的比率且物價下跌
- 45 假設 A 國的 M1A 供給額為 800，其中通貨淨額為 200、活期存款為 600。同時 A 國法定存款準備金總額為 200，沒有任何超額準備。若民眾將 50 萬元通貨存入銀行的活期存款帳戶，下列敘述何者正確？
(A) 貨幣供給額增加 (B) M1A 乘數減少
(C) 貨幣基數減少 (D) 法定存款準備金總額不變
- 46 若民眾將活期存款提出而轉入定期存款，則會發生下列何種現象？
(A) M1A 下降、M2 不變 (B) M1B 下降、M2 下降
(C) M1A 上升、M2 不變 (D) M1B、M2 不變
- 47 當政府支出增加 100 億元，進而造成總合需求增加 400 億元，在不考慮排擠效果的情況下，邊際消費傾向為何？
(A) 0.25 (B) 0.75 (C) 4 (D) 300
- 48 當物價攀升的幅度超過目標通膨，中央銀行可以採行下列何種措施以減輕通貨膨脹壓力？
(A) 提高重貼現率 (B) 降低法定存款準備率
(C) 在外匯市場買進外匯 (D) 在公開市場買入公債
- 49 考慮一簡單凱因斯模型： $C = a + b \times YD$ ，其中 C 為消費、 $YD = Y - T$ 為可支配所得、T 為定額稅。假設封閉型經濟體的國民所得恆等式為 $Y = C + I + G$ ，其中 I 為投資、G 為政府支出。當政府採取平衡預算（ $G = T$ ），則有關自發性支出（autonomous spending），下列敘述何者正確？
(A) 自發性支出為正 (B) 自發性支出為負
(C) 自發性支出與政府支出無關 (D) 自發性支出與課稅無關
- 50 根據供給學派學者所提出來的拉佛曲線（Laffer curve），該曲線係在描繪：
(A) 公債與財政赤字的線性關係 (B) 公債與財政赤字的非線性關係
(C) 稅率與稅收的線性關係 (D) 稅率與稅收的非線性關係