

112年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
112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

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 A 國只生產稻米與電腦兩種產品，且出口稻米進口電腦。如果 A 國決定停止出口稻米，相對於稻米可以出口情況，下列何者正確？
(A) A 國稻米生產量增加 (B) A 國電腦生產量增加 (C) A 國稻米生產量不變 (D) A 國電腦生產量不變
- 2 已知小欣每小時可以採收橘子 80 顆或蘋果 120 顆，小李每小時可以採收橘子 90 顆或蘋果 160 顆，且兩人會進行貿易。若小李每小時可以採收橘子的數量增為 100 顆，且兩人繼續進行貿易，若與之前的貿易利得相比，則現在兩人的貿易利得會如何改變？
(A)減少 (B)增加 (C)不變 (D)無法得知
- 3 小明暑假到超商打工，放棄下列 4 項可能的活動，何者是小明的機會成本？
(A)在家裡休息，沒有收入 (B)到安親班打工，獲利 1 萬元
(C)當 Uber Eats 送餐員，獲利 2 萬元 (D)教鋼琴，獲利 3 萬元
- 4 理性的廠商在目前的產量下決定增加生產量，據此我們可以推論廠商增產前的情況為何？
(A)總收益大於總成本 (B)平均收益大於平均成本
(C)邊際收益大於邊際成本 (D)邊際收益大於平均成本
- 5 下列何者為實證經濟學 (positive economics) 的敘述？
(A)政府必須提供健保讓弱勢可以獲得醫療資源
(B)如果收入增加將會導致儲蓄增加
(C)單一生產者商品的市場價格應該受到嚴格的管控
(D)消除貧窮比降低通貨膨脹更為重要
- 6 政府提高豬肉銷售稅稅率，則會發生下列何種情況？
(A)豬肉價格一定下跌 (B)豬肉交易量一定上升 (C)政府稅收一定增加 (D)社會福利一定下降
- 7 如果鋼鐵的價格上漲，同時公共運輸變得更便宜且更舒適，則轎車的均衡價格和數量會發生什麼變化？
(A)價格會下降，對數量的影響無法判斷 (B)價格會上升，對數量的影響無法判斷
(C)數量會減少，對價格的影響無法判斷 (D)數量會增加，對價格的影響無法判斷
- 8 已知某物品的個別需求線有三個，其個別數量 (D_1 、 D_2 、 D_3) 與價格 (P) 的關係分別如下： $D_1 = 4 - 3P$ 、 $D_2 = 8 - 6P$ 、 $D_3 = 12 - 9P$ ，水平加總後可得市場需求線。當市場價格為 0.5 時，市場需求量為何？
(A) 9 (B) 12 (C) 15 (D) 18
- 9 考量泡沫紅茶市場，下列何者不會導致整條需求曲線移動？
(A)泡沫紅茶價格上漲 (B)泡沫紅茶消費者所得增加
(C)替代產品價格下跌 (D)泡沫紅茶消費者人數增加
- 10 假設政府對汽油實施價格管制，規定汽油價格為每公升 25 元，而管制前的均衡價格為 30 元。對於賣方願意以 25 元生產的最後一公升汽油，消費者最高願意支付的金額將會：
(A)大於 30 元 (B)恰好 25 元 (C)少於 25 元 (D)介於 25 元到 30 元之間
- 11 今年的氣候比去年寒冷，使得虱目魚的平均養殖成本大增。如果今年虱目魚的需求比去年低，則相對於去年，下列敘述何者正確？
(A)今年虱目魚的均衡價格一定較高 (B)今年虱目魚的均衡價格一定較低
(C)今年虱目魚的均衡交易量一定較高 (D)今年虱目魚的均衡交易量一定較低
- 12 小張同時購買茶和咖啡兩種商品。小張對茶的需求彈性小於 1，但對咖啡的需求彈性大於 1。若茶和咖啡的價格同時上漲，小張的支出會有何改變？
(A)對茶和咖啡的支出皆增加 (B)對茶和咖啡的支出皆減少
(C)對茶的支出增加，對咖啡的支出減少 (D)對茶的支出減少，對咖啡的支出增加

- 13 當人們在既定期間內，消費一項商品的數量增加，下列敘述何者正確？
 (A)總效用與邊際效用均會減少 (B)總效用與邊際效用均會增加
 (C)總效用會增加但邊際效用會減少 (D)總效用會減少但邊際效用會增加
- 14 若無異曲線（indifference curve）凸向原點，則消費者之最適選擇為何？
 (A)預算限制線與水平軸相交之點 (B)預算限制線與垂直軸相交之點
 (C)預算限制線上任一點 (D)無異曲線與預算限制線相切點
- 15 消費者 B 的效用函數為： $U = \min\{2X_1, 5X_2\}$ 。 X_1 的價格為 20 元， X_2 的價格為 30 元，B 手邊可使用的金額為 3,040 元。B 的效用最大化消費組合與效用最大化水準分別為何？
 (A) $(X_1, X_2) = (95, 38)$ ， $U = 190$ (B) $(X_1, X_2) = (80, 32)$ ， $U = 160$
 (C) $(X_1, X_2) = (0, 10.13)$ ， $U = 50.65$ (D) $(X_1, X_2) = (152, 0)$ ， $U = 304$
- 16 你承租了一家店面，賣手沖咖啡。如果因為疫情嚴重，暫時歇業，則在歇業期間，下列何者必定為零？
 (A)機會成本 (B)固定成本 (C)總成本 (D)變動成本
- 17 一家廠商的生產函數是 $Q = K^2 L$ 。其中 Q 代表產量，K 和 L 分別是資本和勞動要素的使用量。這家廠商是要素市場的價格接受者，資本和勞動的價格分別是 $r = 40$ 和 $w = 10$ 。為極小化生產成本，廠商應該：
 (A)全部使用資本生產 (B)全部使用勞動生產
 (C)用 1 單位資本搭配 2 單位勞動生產 (D)用 2 單位資本搭配 1 單位勞動生產
- 18 下列何者不屬於政府的收入？
 (A)公營事業盈餘 (B)規費與罰款 (C)租稅收入 (D)公債利息
- 19 張先生每月使用行動電話的需求可用 $P = 12 - 0.1 \cdot Q$ 表示。其中 P 代表價格（元），Q 代表使用量（分鐘）。電話公司提供通話服務的邊際成本是每分鐘 2 元。下列何種訂價方式可以讓電話公司從張先生身上賺取最大的利潤？
 (A)免基本費，但是每分鐘通話費 7 元
 (B)每個月基本費 720 元，除此之外，免收通話費
 (C)每個月基本費 500 元，然後依通話時間每分鐘再收取 2 元通話費
 (D)每個月基本費 400 元，然後依通話時間每分鐘再收取 5 元通話費
- 20 承上題，李小姐也是這家電話公司的用戶。她的需求可用 $P = 7 - 0.1 \cdot Q$ 表示。若政府規定電話公司必需對所有顧客提供相同的方案，下列何種訂價方式可以讓電話公司賺取最大的利潤？
 (A)免基本費，但是每分鐘通話費 7 元
 (B)每個月基本費 500 元，然後依通話時間每分鐘再收取 2 元通話費
 (C)每個月基本費 400 元，然後依通話時間每分鐘再收取 5 元通話費
 (D)每個月基本費 125 元，然後依通話時間每分鐘再收取 5 元通話費
- 21 單一定價獨占廠商所面對的需求曲線為何？
 (A)位於邊際收益曲線之下 (B)位於邊際收益曲線之上
 (C)就是邊際收益曲線 (D)就是邊際成本曲線
- 22 推導勞動供給曲線時，所使用的效用極大化模型之一階條件為下列何者？
 (A)產品價格等於邊際成本 (B)邊際收入等於邊際成本
 (C)要素相對價格等於邊際技術替代率 (D)工資率等於邊際替代率
- 23 完全競爭市場中，廠商的售價（P）、平均收益（AR）與邊際收益（MR）三者的關係為：
 (A) $P = AR > MR$ (B) $P = AR = MR$ (C) $MR > AR = P$ (D) $P > AR = MR$
- 24 在要素市場同時屬於要素專買與專賣時，關於此一要素市場均衡價格的決定之敘述，下列何者正確？
 (A)滿足邊際成本定價法則 (B)滿足邊際成本等於邊際收益的原則
 (C)由買賣雙方議價決定 (D)由政府來訂定
- 25 下列何者不屬於經濟租或是經濟租等於零？
 (A)市場獨占的利潤 (B)地租
 (C)生產者剩餘 (D)完全競爭市場下的經濟利潤
- 26 當勞工的非勞動所得減少時，下列何者正確？
 (A)如果休閒是正常財，勞動供給會增加 (B)如果休閒是正常財，勞動供給量會增加
 (C)如果休閒是劣等財，勞動供給會增加 (D)如果休閒是劣等財，勞動供給量會增加

- 27 當某一商品的製造過程中會產生水污染的外部成本，此時的市場均衡價格和數量與社會最適的價格和數量相比較時，下列敘述何者正確？
- (A) 市場均衡價格高於社會最適價格，市場均衡數量也高於社會最適數量
 (B) 市場均衡價格高於社會最適價格，市場均衡數量則低於社會最適數量
 (C) 市場均衡價格低於社會最適價格，市場均衡數量則高於社會最適數量
 (D) 市場均衡價格低於社會最適價格，市場均衡數量也低於社會最適數量

- 28 下列有關公共財的敘述，何者錯誤？

- (A) 具有非敵對性的特性 (B) 具有非排他性的特性
 (C) 容易產生搭便車（free rider）的現象 (D) 只能由公部門的政府提供

- 29 假設某國只生產蔬菜和魚兩種商品，且中間投入成本微小到可以被忽略。數量的單位是公噸，價格的單位是每公噸萬元。下表是 2019 年與 2020 年，這兩種商品的產量與單位售價資料。以 2019 年為基期，在這兩年之間，GDP 平減指數（GDP deflator）上升了多少？

商品項目	2019 年		2020 年	
	數量	價格	數量	價格
蔬菜	250	\$2	400	\$2.5
魚	1000	\$1.6	2000	\$2

- (A) 65% (B) 42% (C) 36% (D) 25%
- 30 在新冠肺炎疫情衝擊某國經濟下，其廠商通報無薪假人數已達 1.5 萬人，若其他條件不變，該國目前有 1130.5 萬人處於就業狀態、57 萬人處於失業狀態、832.5 萬人屬於非勞動力（out of the labor force），則該國失業率（unemployment rate）是多少？

- (A) 5.17% (B) 4.93% (C) 4.80% (D) 4.55%

- 31 根據行政院主計總處定義，所謂沮喪勞動力（discouraged worker）是指：

- (A) 曾經找工作，但一直找不到，所以就先放棄找工作的人
 (B) 在工作中得不到成就感，因而離開職場的人
 (C) 想找工作，且積極在找工作，但卻找不到的人
 (D) 工作績效較差的人

- 32 有關國民生產毛額（gross national product, GNP）敘述，下列何者錯誤？

- (A) GNP 是指一國全體人民、在一定期間內，所生產之所有最終商品與勞務（final goods and services）的名目市場價值（nominal market values）
 (B) 使用市場價值（market values）來衡量 GNP 的一個問題是：有一些有用的商品和服務並沒有在市場上交易
 (C) GNP 必然大於國內生產毛額（gross domestic product）
 (D) 一國 GNP 愈高，其經濟福祉（economic welfare）未必愈高

- 33 在缺乏生產力成長（productivity growth）的 Solow 成長模型裡，當經濟體達到穩定狀態（steady-state）時，則：

- (A) 平均每位勞工的消費（consumption per worker）仍會隨時間而變動，但資本-勞動比例（capital-labor ratio）是常數
 (B) 平均每位勞工的消費是常數，但資本-勞動比例會隨時間而變動
 (C) 平均每位勞工的消費與資本-勞動比例均是常數
 (D) 資本與勞動呈現相反的變動方向

- 34 有關總體景氣循環典型事實（stylized facts）之敘述，下列何者正確？

- (A) 居住性投資支出為順景氣循環，且領先於景氣 (B) 存貨變動投資支出為順景氣循環，且與景氣同時
 (C) 名目利率為順景氣循環，且與景氣同時 (D) 通貨膨脹為反景氣循環，且落後於景氣

- 35 下列敘述何者不是造成市場失靈的可能原因？

- (A) 市場不是完全競爭市場 (B) 商品具有公共財的特性
 (C) 商品具有外部性的特性 (D) 商品具有劣等財（inferior goods）的特性

- 36 在凱因斯模型 (Keynesian model) 中，使用貨幣政策或財政政策來消除景氣衰退，這兩種政策結果的主要不同是：
- (A) 相對於擴張性貨幣政策，擴張性財政政策 (expansionary fiscal policy) 會造成較低的均衡利率
 - (B) 相對於擴張性財政政策，擴張性貨幣政策 (expansionary monetary policy) 會造成較低的均衡利率
 - (C) 比起財政政策，貨幣政策會更快地消除經濟衰退
 - (D) 比起貨幣政策，財政政策會更快地消除經濟衰退
- 37 在純粹浮動匯率制度與其他條件不變下，當本國發生資本外逃時：
- (A) 本國貨幣供給增加且本國利率上升
 - (B) 本國貨幣供給減少且本國利率下降
 - (C) 本國貨幣貶值且外匯存底增加
 - (D) 本國貨幣貶值且外匯市場交易量增加
- 38 如果總人口為 200 萬，15 歲以上的民間人口為 100 萬，非勞動力為 60 萬，找到工作的為 25 萬，勞動參與率等於多少？
- (A) 12.5%
 - (B) 20%
 - (C) 25%
 - (D) 40%
- 39 短期時，當失業率低於自然失業率時，下列敘述何者正確？①實質產出低於充分就業產出 ②實質產出高於充分就業產出 ③通貨膨脹率低於預期通貨膨脹率 ④通貨膨脹率高於預期通貨膨脹率
- (A) ①③
 - (B) ①④
 - (C) ②③
 - (D) ②④
- 40 假設其他條件不變，在管理浮動匯率制度下，市場預期新臺幣對美元會大幅升值，會使外匯現貨市場的：
- (A) 新臺幣對美元升值且我國的貨幣供給增加
 - (B) 新臺幣對美元升值且我國的貨幣供給減少
 - (C) 新臺幣對美元貶值且我國的貨幣供給增加
 - (D) 新臺幣對美元貶值且我國的貨幣供給減少
- 41 依據凱因斯理論，某經濟體系的總合需求曲線與短期總合供給曲線，相交於一個大於充分就業的產出水準。在趨向長期均衡的過程中，將有下列那些變化？①名目工資上升 ②名目工資下降 ③短期總合供給曲線向右下方移動 ④短期總合供給曲線向左上方移動 ⑤物價水準上升 ⑥物價水準下降
- (A) ①③⑤
 - (B) ①④⑤
 - (C) ②③⑥
 - (D) ②④⑥
- 42 政府支出增加，同時增加課稅收入，此種預算稱為下列何者？
- (A) 赤字預算
 - (B) 資本預算
 - (C) 零基預算
 - (D) 平衡預算
- 43 根據附加預期的菲力普曲線 (expectations-augmented Phillips curve)，當預期通貨膨脹率下降時，在其他條件不變下，名目工資的變動率會：
- (A) 增加
 - (B) 不變
 - (C) 減少
 - (D) 難以判定
- 44 在其他條件不變下，當人們調高通貨之於存款的比率時：
- (A) 貨幣供給會增加
 - (B) 貨幣供給會減少
 - (C) 準備貨幣會增加
 - (D) 準備貨幣會減少
- 45 下列那一個事件會使民眾名目貨幣需求上升？
- (A) 政府宣布課徵利息所得稅
 - (B) 臺灣銀行宣布調高一年期定存利率至 2%
 - (C) 物價水準下跌
 - (D) 民眾所得減少
- 46 在簡單凱因斯模型內，當總合產出變動時，下列何者在短時間內是固定而且不變？
- (A) 計劃消費
 - (B) 計劃投資
 - (C) 計劃進口
 - (D) 計劃消費和計劃進口
- 47 總體經濟學的政策延遲問題有內部延遲 (inside lag) 與外部延遲 (outside lag) 兩種，下列何者正確？
- (A) 就外部延遲而言，貨幣政策長於財政政策
 - (B) 就內部延遲而言，貨幣政策長於財政政策
 - (C) 由於貨幣政策執行力較強，因此並無外部延遲問題
 - (D) 由於財政政策的獨立性角色，因此並無外部延遲問題
- 48 下列何者非政府財政政策的目標？
- (A) 維持匯率與利率穩定
 - (B) 促進經濟成長與發展
 - (C) 促進社會公平
 - (D) 使社會資源有效配置
- 49 假設法定存款準備率為 20%，如果中央銀行發行 100 億元的定期存單，則貨幣供給：
- (A) 最大的可能增加金額為 200 億元
 - (B) 最大的可能增加金額為 500 億元
 - (C) 最大的可能減少金額為 200 億元
 - (D) 最大的可能減少金額為 500 億元
- 50 就封閉經濟體系而言，若採行增加政府購買的權衡性財政政策 (discretionary fiscal policy) 方式刺激經濟，下列何種模型對民間投資支出的排擠 (crowding-out) 效果最大？
- (A) Keynesian-Cross model
 - (B) 一般物價水準不變下的 IS-LM model
 - (C) 具有水平短期總合供給曲線的 AD-AS model
 - (D) 具有正斜率短期總合供給曲線的 AD-AS model