

115年公務人員普通考試試題

類 科：統計、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。

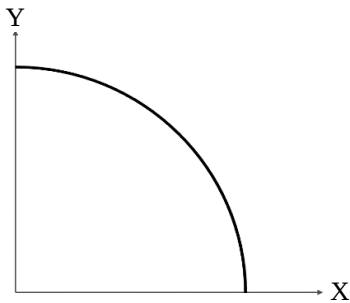
(二)本科目共 50 題，每題 2 分，須用 2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 下列何種情況被認為有經濟效率？
(A)完全競爭市場下的均衡結果 (B)所有資源在所有的個人間平均的分配
(C)各盡其能、各取所需 (D)可以在不損傷任何人的情況下，改善某個人的境況
- 2 當某國技術和資源固定，且邊際機會成本遞增時，則下列有關生產可能線之敘述何者正確？
(A)正斜率且凸向原點 (B)正斜率且凹向原點 (C)負斜率且凸向原點 (D)負斜率且向外凸出
- 3 若政府支出增加\$10 造成 GDP 增加\$15，則政府支出的乘數為何？
(A) 25 (B) 5 (C) 1.5 (D) 2/3
- 4 有一小國在未開放貿易前，其國內 X 產品均衡價格為 70 元。該國開放貿易之後，同時對同質的 X 進口產品課徵每單位 10 元的從量關稅。若 X 產品的國際價格為 50 元，下列敘述何者正確？
(A)開放貿易後，該國生產的 X 產品數量會增加
(B)開放貿易後，該國 X 產品的消費數量會增加
(C)開放貿易後，X 產品的國內均衡價格為 50 元
(D)因為政府會課徵關稅，所以該國不會進口 X 產品
- 5 有關電動車市場，下列敘述何者正確？
(A)油價上漲導致電動車需求增加，在供給不變的情況下，均衡價格上升、均衡數量下降
(B)電池技術突破使得電動車生產成本下降，在需求不變的情況下，均衡數量上升、均衡價格上升
(C)政府取消電動車之購買補貼政策，在供給不變的情況下，需求曲線左移，均衡價格和均衡數量同時下降
(D)電動車製造商擴大產能，在需求不變的情況下，供給曲線右移，均衡價格上升、均衡數量下降
- 6 在其他條件不變之下，需求曲線的左移會造成：
(A)價格上升、數量下降
(B)價格下降、數量上升
(C)價格及數量皆上升
(D)價格及數量皆下降
- 7 沿著一條負斜率、線性的需求曲線而下，則：
(A)價格彈性與斜率皆不變 (B)價格彈性會越趨不敏感，斜率改變
(C)價格彈性會越趨不敏感，斜率不變 (D)價格彈性會越趨敏感，斜率不變
- 8 若某廠商在生產上不需要任何固定成本的投入，且邊際成本遞增，則下列敘述何者正確？
(A)平均成本遞增且高於邊際成本 (B)平均成本遞增且低於邊際成本
(C)平均成本遞減且高於邊際成本 (D)平均成本遞減且低於邊際成本
- 9 假設一獨占廠商面對的需求反函數為 $P = 45 - 2Q$ ，總成本 $TC = Q^2 + 15Q$ ，則在均衡的情況下，下列敘述何者錯誤？
(A)無謂損失為 12.5 (B)消費者剩餘為 25，生產者剩餘為 50
(C)社會最適時價格為 30 (D)均衡下的數量比社會最適下的數量少 2.5
- 10 追求成本極小化的廠商，其勞動需求與下列何種因素無關？
(A)廠商的生產函數 (B)勞工的非勞動所得
(C)勞工的邊際生產力 (D)生產要素投入的相對價格
- 11 就正常財而言，當其價格下降時，下列敘述何者正確？
(A)替代效果為其消費量增加 (B)替代效果為其消費量減少
(C)所得效果為其消費量減少 (D)所得效果超過替代效果

- 12 小光身上有 500 元，他想要用來買炸雞（C）和薯條（F）。炸雞一份 20 元，薯條一份 10 元，但商家給小光一個優惠：只要他買超過 10 份的炸雞，超過的部分每份算 10 元。若橫軸為炸雞數量，且縱軸為薯條數量，則有關預算線，下列敘述何者正確？
 (A)預算限制式為 $10C + 10F = 500$
 (B)預算限制式在 $C \leq 10$ 時為 $20C + 10F = 500$ ，在 $C > 10$ 時為 $10C + 10F = 500$
 (C)預算線在 $C \leq 10$ 的部分較 $C > 10$ 的部分陡峭
 (D)小光會選擇 $C > 10$ 以賺取優惠
- 13 當邊際產量線高於平均產量線時，則對應之平均產量線的斜率為：
 (A)正值 (B)負值 (C)固定 (D)先負值後正值
- 14 有關長期平均成本，下列敘述何者錯誤？
 (A)長期平均成本一定小於或等於短期平均成本 (B)規模經濟是指長期平均成本隨產量增加而上升
 (C)為廠商已選擇成本最低的生產規模時的成本 (D)廠商可以改變固定資本的投入數量
- 15 下列廠商何者之生產屬於固定規模報酬？
- (A)
- | | | | | | |
|------|---|-----|-----|-----|-----|
| 產量 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 邊際成本 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 |
- (B)
- | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 產量 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 固定成本 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
- (C)
- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 產量 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 總成本 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
- (D)
- | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 產量 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 平均成本 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
- 16 在完全競爭市場當中，有關個別廠商短期供給曲線，下列敘述何者正確？
 (A)個別廠商短期供給曲線為平均成本線
 (B)個別廠商短期供給曲線為邊際成本線
 (C)個別廠商短期供給曲線為平均成本線高於平均變動成本最低點且為正斜率的部分
 (D)個別廠商短期供給曲線為邊際成本線高於平均變動成本最低點且為正斜率的部分
- 17 已知某市場中需求函數為 $Q = 12 - 2P$ 、供給函數為 $Q = P$ ，其中 Q 為數量、 P 為價格。若今天政府決定對廠商課徵每單位商品\$3 的稅，則在均衡下消費者及廠商各自面對的價格為何？
 (A)消費者 $P^b = 4$ 、廠商 $P^s = 4$ (B)消費者 $P^b = 5$ 、廠商 $P^s = 2$
 (C)消費者 $P^b = 6$ 、廠商 $P^s = 3$ (D)消費者 $P^b = 7$ 、廠商 $P^s = 1$
- 18 獨占性競爭廠商具有超額產能，意思是指：
 (A)廠商的產量沒有達到長期平均成本最低的規模
 (B)給定廠商的產量，其邊際成本大於平均成本
 (C)廠商的產量沒有極大化利潤
 (D)給定廠商的產量，市場上還存在超額需求
- 19 假設某獨占廠商面對需求函數為 $P = 120 - 2Q$ ，其生產的邊際成本固定為\$20，下列敘述何者正確？
 (A)使社會總剩餘最大的產量為 50，該獨占廠商的利潤極大之產量為 25，無謂損失為 625
 (B)使社會總剩餘最大的產量為 50，該獨占廠商的利潤極大之產量為 25，無謂損失為 1000
 (C)使社會總剩餘最大的產量為 60，該獨占廠商的利潤極大之產量為 50，無謂損失為 100
 (D)使社會總剩餘最大的產量為 60，該獨占廠商的利潤極大之產量為 50，無謂損失為 1100
- 20 若要素市場為完全競爭市場，且廠商追求利潤最大化，則要素價格除以要素邊際產量應等於：
 (A)平均收益 (B)邊際收益 (C)平均成本 (D)邊際成本
- 21 當外界對廠商生產的產品需求下降時，下列敘述何者正確？
 (A)該廠商的勞動需求會上升 (B)該廠商的勞動需求會下降
 (C)該廠商的勞動供給會上升 (D)該廠商的勞動供給會下降
- 22 在勞動市場與商品市場皆為完全競爭的廠商，若其他條件不變，當市場工資提高，則：
 (A)勞動需求減少 (B)勞動供給增加 (C)勞動邊際產量下降 (D)廠商減少勞動雇用數量

- 23 對於公共財的供應通常由誰來出資建造或生產，下列敘述何者正確？
 (A)私人企業 (B)政府機構 (C)營利組織 (D)社區組織
- 24 對產生污染具外部性的商品生產者進行課稅，此對該市場的影響為何？
 (A)使供給線向左移動，提高均衡價格、降低均衡數量
 (B)使需求線向左移動，降低均衡價格、降低均衡數量
 (C)使需求線向右移動，提高均衡價格、提高均衡數量
 (D)使供給線向右移動，降低均衡價格、提高均衡數量
- 25 造成市場失靈的原因中，不包含下列何者？
 (A)外部性 (B)公共財 (C)資訊不對稱 (D)劣等財
- 26 下列有關總體經濟數據的敘述，何者正確？
 (A)國內生產毛額與國民儲蓄都是「存量」的概念
 (B)貨幣供給量與政府公債餘額都是「流量」的概念
 (C)農民留供自家消費之農產品價值不計入 GDP 之中
 (D)政府投資興建橋樑、道路、港口，計入 GDP 中的固定資本形成
- 27 有關失業之概念，下列敘述何者正確？
 (A)指的是無工作且隨時可以工作者
 (B)因工作技能無法符合產業需求而遭解雇，屬於結構性失業
 (C)受經濟景氣與外在環境變遷而失去工作，屬於季節性失業
 (D)隨氣候循環變化與全球暖化而失去職缺，屬於循環性失業
- 28 在勞動市場中，在學學生通常被歸在：
 (A)勞動力 (B)失業人口 (C)非勞動力 (D)非民間人口
- 29 根據短期菲利普曲線（Phillips curve）的關係，當實際通貨膨脹率高於預期通貨膨脹率時，實際失業率與自然失業率的關係為何？
 (A)前者大於後者 (B)前者小於後者
 (C)兩者實際上相等 (D)視實際通貨膨脹超過預期通貨膨脹率的程度而定
- 30 若甲國於 X、Y 兩商品之生產可能線如圖所示，下列敘述何者正確？



- (A)其生產 X 商品之機會成本將隨 X 商品增產而遞增，但生產 Y 商品之機會成本將隨 Y 商品增產而遞減
 (B)其生產 X 商品之機會成本將隨 X 商品增產而遞減，但生產 Y 商品之機會成本將隨 Y 商品增產而遞增
 (C)其生產 X 商品之機會成本將隨 X 商品增產而遞減，Y 商品亦然
 (D)其生產 X 商品之機會成本將隨 X 商品增產而遞增，Y 商品亦然
- 31 當短期均衡產出低於長期均衡產出，下列何者可以讓短期均衡產出水準上升到長期均衡產出水準？
 (A)增加政府支出 (B)減少政府支出 (C)減少貨幣供給 (D)調高營業收入稅率
- 32 下列何者不屬於「景氣領先指標」？
 (A)貨幣成長率 (B)耐久財的訂單 (C)股價指數 (D)失業率
- 33 根據消費者物價指數（consumer price index）的計算內容，是以基期中的下列何總體經濟變數作為權數？
 (A)商品數量 (B)商品價格 (C)國民所得 (D)通貨膨脹率
- 34 各國的生活水準決定於它的生產力，下列敘述何者正確？
 (A)一國人力資本水準的提升會使實質所得增加，因為它提升勞動的議價力
 (B)一國人力資本水準的提升會使實質所得增加，因為它提升勞動的生產力
 (C)一國人力資本水準的提升會使實質所得減少，因為它提升勞動的議價力
 (D)一國人力資本水準的提升會使實質所得減少，因為它提升勞動的生產力

- 35 如果新臺幣兌美元貶值且美國物價上漲，但臺灣國內物價不變，則相對於臺灣商品而言，下列敘述何者正確？
 (A)美國商品變得較貴，而讓臺灣的貿易餘額趨向順差
 (B)美國商品變得較貴，而讓臺灣的貿易餘額趨向逆差
 (C)美國商品變得較便宜，而讓臺灣的貿易餘額趨向順差
 (D)美國商品變得較便宜，而讓臺灣的貿易餘額趨向逆差
- 36 下列何者不屬於「國際收支表」中的經常帳交易？
 (A)輸出手機到美國 (B)從日本進口汽車
 (C)台積電公司對所雇用的美國人支付薪水 (D)預期美元升值，將資金匯往美國
- 37 當一國面對國際景氣衰退，若進口不變，但出口減少，根據外匯供給與需求模型，在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
 (A)外匯需求減少、本國幣貶值 (B)外匯需求減少、本國幣升值
 (C)外匯供給減少、本國幣貶值 (D)外匯供給減少、本國幣升值
- 38 假設其他條件不變，在管理浮動匯率制度下，國際油價大漲，會使：
 (A)新臺幣對美元升值且我國的外匯存底增加 (B)新臺幣對美元升值且我國的外匯存底減少
 (C)新臺幣對美元貶值且我國的外匯存底增加 (D)新臺幣對美元貶值且我國的外匯存底減少
- 39 在固定匯率制度與其他條件不變下，下列何者將造成本國貨幣供給減少？
 (A)外國利率下降 (B)市場預期本國貨幣將升值
 (C)本國對外投資增加 (D)外國人來臺直接投資增加
- 40 下列何者不屬於簡單凱因斯模型的假設？
 (A)利率固定不變 (B)失業率等於自然失業率
 (C)價格水準固定不變 (D)投資、政府支出、出口為外生變數
- 41 考慮一封閉經濟體，給定下列條件： $C = 1250 + 0.5YD$ 、 $I = 750$ 、 $G = 1000$ 、 $T = 500$ ，其中 C 為消費、 YD 為可支配所得、 I 為投資、 G 為政府支出、 T 為定額稅。根據簡單凱因斯模型，此經濟體的均衡 GDP 為何？
 (A) 2,500 (B) 4,500 (C) 5,000 (D) 5,500
- 42 下列何者會提高總合支出（AE）線的斜率？
 (A)邊際稅率增加 (B)邊際消費傾向增加 (C)邊際進口傾向增加 (D)邊際儲蓄傾向增加
- 43 假設某一封閉經濟體系，民間消費為 $C = 460 + 0.8(Y - T)$ 、投資為 $I = (320/P) - 400$ 、政府支出 $G = 200$ 、課稅 $T = 200$ ，總合供給曲線為 $Y = 1500$ ，均衡物價水準為何？
 (A) 0.356 (B) 1.2 (C) 1.6 (D) 2
- 44 有關梭羅（Solow）經濟成長模型，下列敘述何者正確？
 (A)假設有一個國家的人均實質 GDP，30 年的平均成長率為 2%，這個國家的實質 GDP 每年均以 2% 成長
 (B)假設 A 國人均實質 GDP 近 30 年的平均成長率為 6%，B 國為 2%，則 A 國目前的人均實質 GDP 必定高於 B 國
 (C)假設 A 國目前的人均實質 GDP 高於 B 國，則 A 國人均實質 GDP 的近 30 年平均成長率未必高於 B 國
 (D)經濟成長率用實質 GDP 計算或名目 GDP 計算，結果相同
- 45 根據費雪方程式，已知實質利率為 2%、名目利率為 3%，則預期通貨膨脹率為何？
 (A) 1% (B) 1.5% (C) 5% (D) 6%
- 46 法定存款準備率為 20%，銀行體系無超額準備，且民眾持有通貨相對於存款的比例為 0.2，當央行買入 100 億元的政府公債，則整個經濟體系貨幣供給最大可能的變動金額為：
 (A)減少 300 億元 (B)減少 500 億元 (C)增加 300 億元 (D)增加 500 億元
- 47 傅利曼曾說過「無論是何時何地，通貨膨脹都是一種貨幣現象」，其根據為下列何種理論？
 (A)恆常所得假說
 (B)貨幣數量學說
 (C)李嘉圖均等定理（Ricardian Equivalent Theorem）
 (D)流動性偏好理論
- 48 下列何者是我國中央銀行特有的貨幣政策工具？
 (A)公開市場操作 (B)貼現借款 (C)調整存款準備率 (D)金融機構轉存款
- 49 中央政府發行公債由中央銀行直接承購，此一行為稱作：
 (A)公債融通政府財政 (B)貨幣融通政府財政 (C)稅負融通政府財政 (D)外匯存底融通政府財政
- 50 下列何者將導致債務占 GDP 比率上升？
 (A)實質利率下降 (B)初級赤字占 GDP 比率下降
 (C)產出成長率下降 (D)產出成長率上升