

112年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：原住民族考試

等別：四等考試

類科組別：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 A 國出口某產品到 B 國，如果 A 國政府補貼出口廠商，下列敘述何者正確？
(A) A 國的消費者剩餘一定上升 (B) B 國的消費者剩餘一定上升
(C) A 國的社會福利一定下降 (D) B 國的社會福利一定下降
- 2 假設 A 國為一開放型經濟體。在其國際貿易模型圖面上，A 國先就其生產可能前緣 (Production Possibility Frontier) 曲線決定「生產點」，再依照國際價格與他國進行貿易交換，達到最後的「消費點」。A 國生產點與消費點之間的關係，下列何者正確？
(A) 生產點位於國際價格線上、消費點位於國際價格線上
(B) 生產點位於國際價格線外、消費點位於國際價格線上
(C) 生產點位於國際價格線上、消費點位於國際價格線外
(D) 生產點位於國際價格線外、消費點位於國際價格線外
- 3 甲乙兩個國家皆使用勞動與資本兩種生產要素生產 A 與 B 兩種商品，且甲國出口商品 A 到乙國，乙國出口商品 B 到甲國，下列何者正確？
(A) 甲國生產一單位商品 A 的勞動投入一定比乙國低
(B) 甲國生產一單位商品 A 的資本投入一定比乙國高
(C) 甲國生產商品 A 的機會成本一定比乙國高
(D) 甲國生產商品 B 的機會成本一定比乙國高
- 4 某國境內發生豬瘟，該國之雞肉需求線會：
(A) 上移 (B) 下移 (C) 順時針旋轉 (D) 逆時針旋轉
- 5 某物品的市場需求為 $q=99-3p$ ，其中 q 為數量， p 為價格，市場供給為 $q=-21+3p$ 。假設政府針對該物品開徵從量貨物稅每單位 1 元，則課稅後市場均衡價格提高多少？
(A) 0.4 元 (B) 0.5 元 (C) 0.6 元 (D) 0.8 元
- 6 某一市場的反需求函數是 $P=10-2Q$ ，其中 P 是價格， Q 是數量，請問當 $P=8$ 時，需求彈性為何？
(A) 1 (B) -1 (C) -2 (D) -4
- 7 某一勞動市場的需求為 $L=100-2w$ ，其中 L 是勞動數量， w 是工資，勞動市場的供給為 $L=-10+2w$ 。假設政府設立最低工資為 $w=30$ ，此時的失業數量為：
(A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20
- 8 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，如果政府是透過向中央銀行借款，而不是透過發行公債，來籌措政府消費支出增加的經費，則在其他條件不變下：
(A) 長期均衡一般物價水準的增幅較大 (B) 長期均衡一般物價水準的增幅較小
(C) 長期均衡實質 GDP 的增幅較大 (D) 長期均衡實質 GDP 的增幅較小
- 9 商品 B 的市場供給函數為： $Q_S=0.5P$ ，市場需求函數為： $Q_D=100-0.5P$ 。試問在下列兩種情況下，市場均衡的數量與價格將分別是多少？(1) 政府針對商品 B 設定供給上限 75 單位；(2) 政府將供給上限減少至 25 單位。
(A) $Q=75, P=150$ ； $Q=25, P=150$ (B) $Q=75, P=50$ ； $Q=25, P=150$
(C) $Q=50, P=100$ ； $Q=25, P=50$ (D) $Q=50, P=100$ ； $Q=25, P=150$
- 10 醫學報告指出紅肉有可能提高罹患心血管疾病的風險，此消息一出，市場上對牛肉的需求減少。此事件在牛肉市場的供給需求平面上會造成何者變動？
(A) 供給曲線整個平移 (B) 需求曲線整個平移
(C) 供給曲線上點的移動 (D) 需求曲線上點的移動

- 11 根據供給法則 (The law of supply)，下列敘述何者正確？
(A)一商品的市場供給曲線為負斜率
(B)一商品的市場供給曲線為正斜率
(C)當商品的價格上升時，市場供給曲線會向右移動
(D)當商品的價格下跌時，市場供給曲線會向左移動
- 12 如果某廠商調降產品售價導致營收增加，則該產品？
(A)供給彈性大於 1 (B)供給彈性小於 1 (C)需求彈性大於 1 (D)需求彈性小於 1
- 13 政府大幅提高最低工資使得最低工資超過均衡工資水準，則勞動市場？
(A)需求量變大 (B)供給量變大 (C)需求量不變 (D)供給量不變
- 14 下列何者不會影響國產香蕉的需求？
(A)其他水果的平均價格上漲 (B)消費者的所得上升
(C)香蕉肥料價格上漲 (D)開放國外香蕉進口
- 15 假設一消費者僅消費 X 與 Y 兩種財貨，效用函數為 $U(X,Y)=\text{Min}\{3X, 2Y\}$ ，下列敘述何者正確？
(A)無異曲線的斜率為負
(B)預算限制下之最適消費組合須滿足 X 與 Y 的消費量比例為 3：2
(C)兩財貨為替代品
(D)當消費量為 $(X, Y)=(4, 6)$ 時，再增加一單位的 X 並不會提高消費者的效用水準
- 16 在次級房貸風暴發生後，美國聯準會實施了量化寬鬆政策 (quantitative easing, QE)，請問 QE 會使得：
(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
- 17 有關消費者剩餘之敘述，下列何者正確？
(A)為消費者消費一物實際支付的總價款減去願意支付的最高總價款
(B)水與鑽石的價值矛盾中，水的消費者剩餘遠高於鑽石的消費者剩餘
(C)消費者剩餘大小反映效用水準高低
(D)為需求線與兩軸包圍的面積
- 18 下列何者不是 M1B？
(A)準備貨幣 (B)支票存款 (C)通貨淨額 (D)活期儲蓄存款
- 19 若生產要素包含勞動與資本，且生產函數為固定規模報酬，下列敘述何者正確？
(A)以一單位的勞動替代一單位的資本投入不影響產量
(B)同比例增加勞動與資本不影響勞動的邊際產出
(C)同比例增加勞動與資本將使平均產出也同比例上升
(D)同比例增加勞動與資本將使邊際產出也同比例上升
- 20 若勞動與資本兩要素在生產上為互補財，在其他條件不變下勞動僱用量增加時，下列敘述何者正確？
(A)資本的邊際報酬固定不變 (B)資本的邊際報酬將會上升
(C)廠商將會減少資本的使用 (D)勞動的邊際報酬將會增加
- 21 若資本投入不變，當廠商投入勞動比例增加，但產量增加的比例少於勞動增加比例時，會發生下列何種情況？
(A)邊際成本遞減 (B)邊際成本遞增 (C)規模報酬遞減 (D)規模報酬遞增
- 22 某寡占市場的需求函數為 $Q=20-P$ ，其中 Q 為數量，P 為價格。市場上 A 和 B 兩家廠商的邊際成本皆為 \$6，且從事價格競爭 (Bertrand 模型)。試問本市場的 Nash 均衡價格為何？
(A) A 廠商的訂價為 \$6，B 廠商的訂價為 \$6 (B) A 廠商的訂價為 \$14，B 廠商的訂價為 \$14
(C) A 廠商的訂價為 \$6，B 廠商的訂價為 \$14 (D) A 廠商的訂價為 \$14，B 廠商的訂價為 \$6
- 23 下列敘述何者正確？①當市場結構為完全競爭，則一產品必只有單一的市場價格 ②當市場結構為完全競爭，則一產品可能有單一的市場價格、也可能有差別取價的情形出現 ③當市場結構為不完全競爭，則不同供給者可能對相同的產品收取不同的價格 ④當市場結構為不完全競爭，則一產品並不存在單一的市場價格
(A)僅②④ (B)僅①③ (C)僅①③④ (D)僅②③④

- 24 有關完全競爭市場的敘述，下列何者錯誤？
 (A)市場中存在許多的廠商和消費者
 (B)不同廠商的產品存在顯著異質性的差異
 (C)廠商和消費者都充分了解市場的價格和各廠商產品的品質，雙方具有完全訊息
 (D)在長期裡，所有廠商皆可自由進出市場
- 25 在完全競爭市場當中，有關市場長期供給曲線的敘述，下列何者正確？
 (A)市場長期供給曲線一定是正斜率
 (B)市場長期供給曲線一定是負斜率
 (C)市場長期供給曲線一定是水平線
 (D)市場長期供給曲線可能是正斜率、負斜率或是水平線
- 26 如果勞動市場是完全競爭且基本工資適用於所有產業時，立法制定的基本工資高於均衡工資水準時，就會出現：
 (A)增加工資和就業 (B)減少工資和就業
 (C)減少工資和增加就業 (D)增加工資和減少就業
- 27 在勞工勞動供給曲線向後彎曲的部分，下列何者正確？
 (A)替代效果超過所得效果 (B)所得效果超過替代效果
 (C)所得效果使勞動增加 (D)替代效果使勞動減少
- 28 關於怯志勞工 (discouraged worker) 的敘述，下列何者正確？
 (A)怯志勞工算失業 (B)怯志勞工不算失業，而算勞動力
 (C)怯志勞工不算失業，而算非勞動力 (D)怯志勞工算就業
- 29 如果風力發電機運行時的邊際外部成本大於零，那麼：
 (A)邊際私人成本等於邊際社會成本 (B)邊際社會成本大於邊際私人成本
 (C)邊際私人成本等於零 (D)邊際社會成本會小於零
- 30 假設電力公司用火力發電時產生的污染，造成了呼吸系統的疾病。每單位排放的空氣污染的後果應該視為：
 (A)邊際成本 (B)邊際私人成本 (C)邊際外部成本 (D)邊際社會成本
- 31 「共有財」(common property resource) 具有下列何種性質？
 (A)敵對性與排他性 (B)敵對性與非排他性 (C)非敵對性與排他性 (D)非敵對性與非排他性
- 32 有一無法差別訂價之獨占廠商，其需求函數為 $P=12-Q$ ，其中 P 為價格， Q 為數量，又假設其邊際生產成本為零。若該廠商追求利潤極大，其所造成的無謂損失等於多少？
 (A) 16 (B) 18 (C) 20 (D) 22
- 33 給定下列某國國內生產毛額 (支出面) 資料：單位為千億元

	民間消費	資本形成	政府消費	出口	進口
2016	90	35	25	100	50

2016 年此國家的貿易依存度為：

- (A) 75% (B) 85% (C) 95% (D) 105%
- 34 假定經濟處於潛在產出 (potential GDP) 水準狀態，此時若中央銀行增加貨幣發行量，則：
 (A)潛在 GDP 上升 (B)實質 GDP 暫時上升超過潛在 GDP
 (C)實質 GDP 永久上升超過潛在 GDP (D)實質 GDP 與潛在 GDP 都下降
- 35 假設有一個國家的人口數為 1,400 萬人，其中，15 歲以下人口數為 150 萬人，65 歲以上人口數為 250 萬人，該國的扶老比為：
 (A) 15% (B) 25% (C) 40% (D) 60%
- 36 某國家的所得分配及財富分配的情況如下表：

組	所得比例	財富比例
最低所得 20%	5	0
最低所得 40%	15	2
最低所得 60%	30	5
最低所得 80%	55	10

這個國家所得前 20% 高的人賺取多少比例的所得？

- (A) 5% (B) 20% (C) 45% (D) 55%

- 37 下列何者將使短期菲力普曲線 (short-run Phillips curve) 向右移動？
(A)通貨膨脹預期的減少 (B)自然失業率增加
(C)貨幣流通速度增加 (D)實質工資下跌
- 38 某一國家目前失業率不變，但其自然失業率上升。下列何者最可能是這個國家目前的狀況？
(A)潛在產出下降 (B)經濟面臨不景氣 (C)停滯性通貨膨脹 (D)流動性陷阱
- 39 梭羅 (Robert Solow) 經濟成長模型的「黃金法則」(golden rule)，是指長期穩定均衡時：
(A)每人平均所得最高 (B)每人平均消費最高 (C)總產出最高 (D)總消費最高
- 40 關於我國的景氣對策訊號，下列何者代表景氣轉向的信號？
(A)紅燈 (B)綠燈 (C)藍燈 (D)黃藍燈
- 41 下列何者會擴大臺灣經常帳出超？
(A)日本人來臺觀光人數增加 (B)智慧型手機進口增加
(C)臺灣保險業投資美國債券 (D)在臺外國投資機構匯出股息所得
- 42 下列何者不是影響美元供給的因素？
(A)預期未來美國匯率 (B)預期美元未來利率 (C)美國出口 (D)預期外國未來利率
- 43 若一國的物品與服務之出口與進口，各為 1,500 億美元和 1,200 億美元，利息收入淨額為負 20 億美元，國外移轉所得淨額為零，對外投資 500 億美元，以及外人投資為 400 億美元。根據前述資訊，該國的官方國際準備餘額：
(A)減少 180 億美元 (B)增加 320 億美元 (C)增加 180 億美元 (D)減少 320 億美元
- 44 給定商品 A 之供給曲線，假設其為正常之斜率。當政府針對商品 A 課徵每單位 t 元之銷售稅，則此 t 元中被轉嫁到消費者身上的比例：
(A)將越高，若是消費者需求的價格彈性越敏感
(B)將越高，若是消費者需求的價格彈性越不敏感
(C)將達到 100%，若是消費者需求的價格彈性為完全彈性 (perfectly elastic)
(D)將為 50%，若是消費者需求的價格彈性為單位彈性 (unitary elastic)
- 45 假設經濟體系原先處在長期均衡狀態下且其短期總合供給曲線是正斜率的，根據總合供給與總合需求模型，當總合需求增加時，在其他條件不變下：
(A)短期均衡一般物價水準高於人們的預期水準
(B)短期均衡一般物價水準低於人們的預期水準
(C)在經濟體系趨向長期均衡的過程中，實質 GDP 會持續增加
(D)在經濟體系趨向長期均衡的過程中，人們會調降物價的預期水準
- 46 根據總合供給與總合需求模型，當本國家戶（包括勞工）與廠商調高其對本國一般物價的預期水準時，可以確定本國的：
(A)短期均衡一般物價會上漲 (B)短期均衡一般物價會下跌
(C)短期均衡實質 GDP 會增加 (D)短期均衡實質 GDP 會減少
- 47 有關預算限制線的敘述，下列何者正確？
(A)預算限制線上的點效用水準相同
(B)當所有產品價格與所得同時變為兩倍時，預算限制線不變
(C)預算限制線為正斜率
(D)預算限制線斜率大小反映產品之替代程度
- 48 根據國民所得恆等式： $Y=C+I+G+X-M$ ，其中 Y 為所得，C 為消費，I 為投資，G 為政府支出，X 為出口，M 為進口，若假設政府稅收為 T，請問下列何者等於國內民間的儲蓄 (private saving)？
(A) $Y-T-C$ (B) $T-G$ (C) $X-M$ (D) $M-X$
- 49 基因改造的技術問世，造成黃豆產量大增。此事件在黃豆市場的供給需求平面上將如何呈現？
(A)需求曲線上點的移動 (B)供給曲線上點的移動
(C)需求曲線整個平移 (D)供給曲線整個平移
- 50 根據流動性偏好理論 (theory of liquidity preference)，下列何者會使名目利率的均衡水準上升？
(A)實質 GDP 增加且銀行調高超額準備率 (B)實質 GDP 增加且銀行調降超額準備率
(C)實質 GDP 減少且銀行調高超額準備率 (D)實質 GDP 減少且銀行調降超額準備率