

115年公務人員初等考試試題

等 別：初等考試

類 科：經建行政

科 目：經濟學大意

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，不計分。

(三)禁止使用電子計算器。

1 新冠肺炎肆虐期間，下列何種行業受創最深？

- (A) 美食外送 (B) 醫療衛生
(C) 網路行銷 (D) 餐飲、旅館、實體書店

2 關於生產可能曲線 (production possibility curve)，下列敘述何者正確？

- (A) 為正斜率的直線
(B) 一般為凸向原點的曲線
(C) 是描繪兩產品最大可能產量組合的軌跡
(D) 當所有資源已都做充分利用，生產可能曲線會向外移動

3 如果把工作時間用來休閒，則休閒時間的機會成本指的是放棄工作這段時間中，各種可能工作機會中的：

- (A) 最高工資 (B) 平均工資
(C) 基本工資 (D) 最高與最低工資的平均

4 甲、乙二國生產 X 和 Y 兩種商品所需的每單位勞動投入量如下表。假設勞動為唯一的生產要素，且二國之總勞動量分別是 $L_{\text{甲}}=40$, $L_{\text{乙}}=10$ 。二國依據比較利益原理互相貿易後，可能得到的最大總合產出為何？

	X 財	Y 財
甲國	5 人	8 人
乙國	4 人	1 人

- (A) 8 個 X 財，10 個 Y 財 (B) 10 個 X 財，8 個 Y 財
(C) 8 個 X 財，5 個 Y 財 (D) 5 個 X 財，8 個 Y 財

5 假設 A、B 兩國皆只生產 X、Y 兩種產品，並進行相互貿易。如果兩國外交關係惡化，因此停止進行貿易，則：

- (A) 兩國 X 產品總生產量與 Y 產品總生產量一定增加
(B) 兩國 X 產品總生產量與 Y 產品總生產量一定減少
(C) 兩國 X 產品總生產量一定增加，但 Y 產品總生產量一定下降
(D) 兩國 X 產品總生產量與 Y 產品總生產量不變

6 政府引進外籍移工使得生產糧食的勞動工資下降，則糧食市場的：

- (A) 需求減少 (B) 需求不變 (C) 供給增加 (D) 供給不變

7 有關需求法則 (law of demand)，下列敘述何者正確？

- (A) 市場價格的變動與需求量的變動呈正向關係 (B) 市場價格的變動與需求量的變動呈反向關係
(C) 市場價格的變動與需求量的變動沒有直接關係 (D) 市場價格的變動與需求量的變動關係不能確定

8 有關需求彈性，下列敘述何者錯誤？

- (A) 以價制量政策成效的關鍵在需求彈性
(B) 農產品需求曲線彈性極小是穀賤傷農的主因
(C) 需求彈性小的市場，供給變動導致均衡價格的反應幅度較大
(D) 當需求曲線彈性是無窮大時，從量稅會造成廠商對消費者完全轉嫁

9 已知消費者對於汽油的需求線為一負斜率直線，汽油廠商的供給線為一正斜率直線，汽油的需求彈性小。若政府對每公升汽油課稅，則租稅負擔主要落在何者身上？

- (A) 租稅負擔主要在消費者身上 (B) 租稅負擔主要在廠商身上
(C) 消費者、廠商各負擔一半 (D) 消費者、廠商皆有可能

- 10 若一市場存在超額需求，則市場價格及數量會如何變動以達均衡？
 (A) 市場價格下降、數量減少 (B) 市場價格下降、數量增加
 (C) 市場價格上升、數量增加 (D) 市場價格上升、數量減少

11 如果勞動供給函數為 $W=80+5L$ 、勞動需求函數為 $W=500-2L$ ，其中 W 代表工資、 L 代表勞動量。若政府規定最低工資是 450 元，則失業人數為何？
 (A) 32 人 (B) 45 人 (C) 49 人 (D) 54 人

12 以商品價格為縱軸、商品數量為橫軸。若政府對廠商課徵 \$1 的從量稅。在其他條件不變下，當供給愈有彈性時，則下列敘述何者正確？
 (A) 市場的均衡數量減少的愈小 (B) 廠商負擔的稅負變大
 (C) 消費者負擔的稅負不受影響 (D) 課徵從量稅所造成的無謂損失變大

13 下列何者是經濟學所定義的「慾望滿足的程度」？
 (A) 效用 (B) 自利 (C) 偏好 (D) 福利

14 假設 F 為食物， C 為衣服。下列何種效用函數滿足邊際效用遞減的假設？
 (A) $U=3F^3C^4$ (B) $U=3F+4C$
 (C) $U=3F^{1/3}C^{1/4}$ (D) $U=(1/3)F+(1/4)C$

15 若一消費者消費兩種財貨，其無異曲線為負斜率且凸向原點。此一消費者效用極大問題之最適選擇滿足下列何種條件？
 (A) 兩財貨邊際效用相等 (B) 兩財貨支出金額相等
 (C) 兩財貨邊際消費傾向相等 (D) 兩財貨邊際替代率等於相對價格

16 消費者 B 的效用函數為： $U=\min\{3X_1, 5X_2\}$ 。 X_1 的價格為 10 元， X_2 的價格為 15 元，B 有 1,995 元可以花用。B 的效用最大化水準為何？
 (A) 171 (B) 315 (C) 435 (D) 537

17 假設市場需求函數為 $Q=20-P$ ，其中 Q 為數量、 P 為價格。當市場價格從 \$10 下降至 \$8 時，消費者剩餘的變化為何？
 (A) 減少了 22 單位 (B) 增加了 22 單位 (C) 增加了 50 單位 (D) 增加了 72 單位

18 會計利潤為正，但經濟利潤為負，其原因為何？
 (A) 一些機會成本未列於會計帳中 (B) 外顯成本 (explicit costs) 低於總收益
 (C) 邊際成本低於邊際收益 (D) 會計制度不符合國際慣例

19 下表為某廠商短期生產的成本資料。其他條件不變下，當產量為下列何者時開始出現邊際報酬遞減現象？

總產量 (個)	總成本 (元)
0	400
1	900
2	1,300
3	1,600
4	2,000
5	2,500
6	3,100

(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 5

20 關於短期平均總成本，下列敘述何者錯誤？
 (A) 平均總成本等於總成本除上產量
 (B) 平均總成本等於平均固定成本加上平均變動成本
 (C) 平均總成本與邊際成本相交處是平均總成本的最低點
 (D) 平均總成本與平均變動成本之差距固定，不會受到產量變動的影響

21 在完全競爭市場中，給定相同的產量下，個別廠商所面對的邊際收益 (MR) 與市場價格 (P) 的關係為何？
 (A) $P>MR$ (B) $P=MR$
 (C) $P<MR$ (D) 價格低時 $P>MR$ ，價格高時 $P<MR$

- 22 有關完全競爭市場短期供給曲線，下列敘述何者正確？
(A)個別廠商短期供給曲線的高度與其邊際成本有關
(B)個別廠商短期供給曲線的高度與其固定成本有關
(C)個別廠商短期供給曲線的高度與其沉沒成本有關
(D)個別廠商短期供給曲線的高度與其平均固定成本有關
- 23 獨占者採取何種訂價方式下的社會福利與完全競爭市場下的社會福利相同？
(A)統一訂價 (B)第三級差別取價 (C)階段訂價 (D)完全差別取價
- 24 假設某獨占廠商面對的市場需求函數為 $Q=15-0.5P$ ，其中 Q 為數量， P 為價格。該廠商的總成本函數為 $TC(Q)=0.5Q^2$ ，其所造成的社會無謂損失 (deadweight loss) 為何？
(A) 12 (B) 24 (C) 36 (D) 40
- 25 假設一獨占性競爭廠商所面臨的需求曲線變得較陡，在成本結構沒有改變的前提下，長期均衡時：
(A)廠商不再於邊際收益等於邊際成本時生產 (B)廠商將不再追求最大利潤
(C)廠商將蒙受損失 (D)廠商會有更多的超額產能 (excess capacity)
- 26 假設商品市場為完全競爭，若中央銀行調高利率，造成機器設備的租金成本上升，會對於固定資本的租借市場造成下列何種影響？
(A)資本的邊際產值下降 (B)資本的邊際產值不受影響
(C)廠商為求利潤最大，會提高最適資本租借量 (D)廠商為求利潤最大，會降低最適資本租借量
- 27 當實質工資上升的替代效果大於所得效果時：
(A)勞動供給曲線的斜率<0 (B)勞動供給曲線的斜率>0
(C)勞動需求曲線的斜率<0 (D)勞動需求曲線的斜率>0
- 28 有關電影院影片放映的服務，下列敘述何者正確？
(A)具有排他性 (excludability) 與互斥性 (rivalry) (B)具有排他性，但無互斥性
(C)不具有排他性，但有互斥性 (D)不具有排他性，也無互斥性
- 29 假設其他條件不變。全國人口數為 100 人，每人對國防的需求函數完全相同，為 $Q_D=16-4P_D$ ；政府對國防的供給函數為 $P_S=40+35Q_S$ ；其中 Q_D 、 P_D 、 P_S 、 Q_S 分別為每人需求量、每人願付價格、政府供給價格、及政府供給量，則國防的均衡數量與均衡價格為何？
(A) 6, \$250 (B) 4, \$180 (C) 4, \$300 (D) 2, \$110
- 30 在有外部成本存在的完全競爭市場下，下列敘述何者錯誤？
(A)私人邊際成本低於社會邊際成本 (B)市場均衡產量大於社會最適產量
(C)市場均衡價格高於社會邊際成本 (D)政府對此產品課稅將可以提高社會福利
- 31 當美國企業以更高薪挖角任職於臺灣境內企業的臺灣人才到美國任職時，在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
(A)臺灣的 GDP 與 GNI (國民所得毛額) 都會減少 (B)臺灣的 GDP 會增加，但 GNI 會減少
(C)臺灣的 GDP 會減少，但 GNI 會增加 (D)臺灣的國外要素所得淨額會減少
- 32 以 110 年為基期，110 年與 111 年的名目 GDP 分別為 110 與 120，此兩年的實質 GDP 分別為 104 與 115。關於 111 年的資料，下列敘述何者錯誤？
(A)GDP 平減指數為 95.83 (B)名目 GDP 成長率為 9.09%
(C)實質 GDP 成長率為 10.58% (D)通貨膨脹率為-1.34%
- 33 當一國的產出高於其充分就業 (full employment) 產出時，該國的失業率：
(A)高於其自然失業率 (natural rate of unemployment)
(B)等於其自然失業率
(C)低於其自然失業率
(D)高於其勞動參與率
- 34 關於人力資源運用指標的定義，下列何者正確？
(A)失業率 = (失業人口/民間人口) × 100% (B)失業率 = (失業人口/就業人口) × 100%
(C)失業率 = (失業人口/勞動力人口) × 100% (D)勞動參與率 = (就業人口/勞動力人口) × 100%

- 35 通貨緊縮 (deflation) 導致失業發生的原因為何？
 (A)名目工資具有黏稠性，導致實質工資隨時間上升 (B)名目工資具有彈性，導致人們的實質收入下降
 (C)銀行不願以低的名目利率提供貸款 (D)名目利率維持正值
- 36 有關景氣循環 (business cycle)，下列敘述何者正確？
 (A)景氣循環係指潛在 GDP 的短期波動現象
 (B)景氣擴張期有固定出現的週期
 (C)景氣收縮期係指一個低谷 (trough) 至另一個低谷的期間
 (D)景氣循環過程中，許多經濟變數會有共移 (comovement) 的現象
- 37 如果中央銀行官員比較偏好在位的候選人，就比較容易在選前利用擴張性的政策來刺激生產與就業，以幫他贏得選舉。經濟學家稱此為何？
 (A)中央銀行景氣循環 (B)貨幣景氣循環 (C)政治景氣循環 (D)實質景氣循環
- 38 政府發放消費券是屬於下列何者？
 (A)緊縮性的貨幣政策 (B)緊縮性的財政政策 (C)擴張性的貨幣政策 (D)擴張性的財政政策
- 39 假設某國 2022 年實質 GDP 為 200,000 億元，2023 年為 210,000 億元。該國 2022 年人口為 2,000 萬人，2023 年為 2,040 萬人。請問該國平均每人實質 GDP 的成長率為何？
 (A) 2% (B) 3% (C) 4% (D) 5%
- 40 若一開放經濟體系的國民儲蓄（以 S 代表）函數為： $S=4+r$ ，投資（以 I 代表）函數為： $I=10-0.5r$ ，其中 r 為以年化百分率表示之實質利率。商品市場均衡時，若該國淨出口為 1.5，則世界實質利率為何？
 (A) 2% (B) 3% (C) 4% (D) 5%
- 41 下列何者會使新臺幣匯率上升？
 (A)貨幣供給減少 (B)中央銀行調降利率 (C)政府支出增加 (D)物價下跌
- 42 考量一個沒有政府部門及沒有進出口的簡單凱因斯模型，下列敘述何者正確？
 ①平均儲蓄傾向一定為正
 ②平均儲蓄傾向一定小於邊際儲蓄傾向
 (A)僅① (B)僅② (C)①② (D)①②皆錯誤
- 43 根據簡單凱因斯模型，當計畫支出不等於實際支出時，經濟體系是透過下列何種機制調整產出水準？
 (A)不可預期存貨的變動方向 (B)通貨膨脹的加速或緩和程度
 (C)物價上漲或下跌的壓力大小 (D)失業率偏離自然失業率的幅度
- 44 以下為某一封閉體系的資料： $C=150+0.8(Y-T)$ ， $I=200$ ， $G=350$ ， $T=300$ 。為達充分就業所得水準，該國政府支出必須再增加 50 單位，則該國的充分就業的所得水準為何？
 (A) 512 單位 (B) 637 單位 (C) 2,050 單位 (D) 2,550 單位
- 45 下列何者為凱因斯學派解釋總合需求曲線為負斜率的原因？①物價愈高時人們所持有的貨幣購買力愈低，導致購買支出減少 ②物價愈高時人們所需持有貨幣愈多，存入銀行變少，利率上升，投資減少
 (A)僅① (B)僅② (C)①② (D)①②皆不是
- 46 假設其他條件不變，下列何者會造成總合需求曲線向右移動？
 (A)應提準備率下降 (B)中央銀行出售政府債券
 (C)物價水準下降 (D)重貼現率上升
- 47 假設實質貨幣餘額需求受到所得與利率的影響，在其他條件不變下，下列敘述何者正確？
 (A)物價上漲，實質貨幣餘額需求增加 (B)物價上漲，實質貨幣餘額需求減少
 (C)名目利率上升，實質貨幣餘額需求增加 (D)名目所得增加，實質貨幣餘額需求增加
- 48 下列何者與銀行的放款能力呈負向關係？
 (A)存款金額 (B)存款準備率 (C)銀行資本額 (D)拆借款金額
- 49 根據簡單凱因斯模型，提高所得稅邊際稅率的影響為何？
 (A)降低邊際消費傾向 (B)降低邊際儲蓄傾向 (C)降低廠商投資意願 (D)降低自發性支出乘數
- 50 下列何者為經濟學家反對追求平衡預算 (balanced budget) 的理由？
 (A)讓政府於不景氣減少支出、提高稅賦，反不利於經濟穩定
 (B)讓中央銀行以貨幣融通政府赤字預算，反不利於物價穩定
 (C)讓政府提高支出以擴大稅基改善財政，反不利於財政紀律
 (D)讓政府減少與社會福利有關之移轉支出，反不利於所得分配