

九十四學年度技術校院二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：

(請考生自行填寫)

專業科目(一)

管理類(二)、管理類(四)

經濟學

【注意事項】

1. 請先核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答錯不倒扣。
3. 本試題均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。
4. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
5. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
6. 請在試題首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

1. 小王一天能生產 20 個麵包或 5 個比薩，小花一天能生產 15 個麵包或 3 個比薩，則誰在生產那一種商品上有比較利益？
 - (A) 小王在生產麵包上有比較利益，小花在生產比薩上有比較利益
 - (B) 小王在生產麵包和比薩上都有比較利益
 - (C) 小花在生產麵包上有比較利益，小王在生產比薩上有比較利益
 - (D) 小花在生產麵包和比薩上都有比較利益
2. 如果一個消費者之預算限制線的斜率改變了，可能是因為：
 - (A) 消費者的偏好改變
 - (B) 消費者的所得增加
 - (C) 某種商品的價格改變
 - (D) 某種商品的品質改變
3. 下列敘述，何者正確？
 - (A) 當規模報酬遞增時，平均成本也會遞增
 - (B) 當規模報酬遞減時，平均成本也會遞減
 - (C) 當規模報酬不變時，平均成本也是固定
 - (D) 規模報酬與成本函數無關
4. 面對線性需求線的獨占廠商，當它的邊際成本大於零時，則它的最適生產量會落在需求線上的那一段？
 - (A) 需求的價格彈性大於 1 之處
 - (B) 需求的價格彈性小於 1 之處
 - (C) 需求的價格彈性等於 1 之處
 - (D) 與需求的價格彈性無關
5. 如果獨占廠商能夠執行完全價格歧視訂價（第一級差別訂價），則消費者剩餘：
 - (A) 較單一價格時減半
 - (B) 較單一價格時加倍
 - (C) 為 0
 - (D) 等於生產者剩餘
6. 在 DVD 的銷售市場中，下面那一項是其需求函數之內生變數？
 - (A) 錄影帶的價格
 - (B) DVD 銷售的價格
 - (C) 電視機的價格
 - (D) 一場電影的票價
7. 老王在學校當老師，一個月的薪水為 50,000 元。上個月老王辭職，開了一家麵店賣麵，一個月下來麵店的總收入為 60,000 元，總支出為 33,000 元。則老王在這個月：
 - (A) 會計利潤為 10,000 元，經濟利潤為 60,000 元
 - (B) 會計利潤為 27,000 元，經濟利潤為 27,000 元
 - (C) 會計利潤為 27,000 元，經濟利潤為損失 23,000 元
 - (D) 會計利潤為 10,000 元，經濟利潤為損失 17,000 元
8. 假設某一商品之供給線的價格彈性為無限大，而其需求線的價格彈性在 0 到 2 之間。若政府對此商品課徵從量稅，則：
 - (A) 消費者將負擔所有的稅賦
 - (B) 生產者將負擔所有的稅賦
 - (C) 消費者與生產者平均分攤稅賦
 - (D) 生產者與消費者都要負擔稅賦，但生產者較消費者負擔較多的稅賦

9. 市場上僅有三個人，其個人之需求函數皆相同且均為 $P = 20 - 3Q$ ，則市場之總需求函數為（其中 P 為價格， Q 為需求量）：
- (A) $P = 10 - Q$ (B) $P = 10 - 2Q$ (C) $P = 20 - Q$ (D) $P = 20 - 3Q$
10. 下列有關兩種財貨之邊際替代率的敘述，何者錯誤？
- (A) 在最適條件下，邊際替代率之絕對值等於兩種財貨邊際效用比
 (B) 無異曲線凸向原點，則兩種財貨的邊際替代率之絕對值遞減
 (C) 無異曲線是一條直線，則兩種財貨的邊際替代率之絕對值固定
 (D) 兩種財貨為完全互補時，則兩種財貨的邊際替代率之絕對值等於 1
11. 若 X 財貨的需求函數為負斜率，且其需求彈性之絕對值為 a ，同時 X 財貨之銷售收入的價格彈性為 b ，則 a 與 b 的關係為：
- (A) $a + b = 1$ (B) $a - b = 1$ (C) $a \times b = 1$ (D) $a \div b = 1$
12. 在完全競爭市場中，每家廠商之長期成本函數皆為 $LTC = q^3 - 4q^2 + 10q$ 。而市場的需求函數為 $Q = 1,000 - 50P$ （其中 q 表單一個別廠商之產量， Q 表市場之需求量， P 表價格）。試求均衡價格為：
- (A) 4 (B) 6 (C) 10 (D) 20
13. 小強已在科學園區上班多年，往年皆年年加薪，但工作時間也與日俱增。然今年其公司雖又給予加薪 20%，但小強卻決定不再超時工作，甚且反而增加其休閒之時間，試問下列何者正確？
- (A) 小強工資上漲之所得效果小於其替代效果
 (B) 小強工資上漲之所得效果等於其替代效果
 (C) 小強工資上漲之所得效果大於其替代效果
 (D) 小強重視金錢勝過休閒生活
14. 美國聯準會宣佈調升短期利率一碼，到達 2.75%，請問調升前之短期利率水準為：
- (A) 2.25% (B) 2.50% (C) 2.60% (D) 2.65%
15. 假設 $Q = 80 - P$ ，當 $P = 50$ 時（ P 為價格， Q 為需求量），消費者剩餘為：
- (A) 450 (B) 750 (C) 1,250 (D) 1,500
16. 有一廠商設有甲、乙兩個工廠，生產同一產品。甲工廠之邊際成本為 $MC = 2Q$ ，乙工廠之邊際成本為 $MC = 50 + Q$ 。假若此一廠商需要生產 70 單位，則甲、乙兩個工廠應各生產多少單位（ Q 表生產量）？
- (A) 甲生產 30 單位，乙生產 40 單位 (B) 甲生產 35 單位，乙生產 35 單位
 (C) 甲生產 40 單位，乙生產 30 單位 (D) 甲生產 45 單位，乙生產 25 單位
17. 某甲對 A、B 與 C 三個消費組合的偏好順序為：A 優於 B，B 優於 C，C 又優於 A，則：
- (A) 效用函數為線性 (B) 效用函數為二次式
 (C) 兩相異的無異曲線不相交 (D) 不存在效用函數

18. 最先提出經濟效率準則的經濟學家是：
(A) 葉吉沃茲 (Edgeworth, E.Y.) (B) 恩格爾 (Engel, Ernst)
(C) 柏瑞圖 (Pareto, Vilfredo) (D) 亞當斯密 (Smith, Adam)
19. 在房屋出租市場中，下列有關房屋分配機制的敘述，何者錯誤？
(A) 完全競爭市場具有經濟效率 (B) 一般獨占廠商的訂價不具經濟效率
(C) 第一級差別訂價不具經濟效率 (D) 房租管制通常不具經濟效率
20. 某甲對兩商品 X_1 與 X_2 的效用函數為 $U(X_1, X_2) = X_1X_2^4$ ，則甲對於 X_2 商品的消費額佔其所得的比例為：
(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{4}{5}$
21. 若兩商品 A 與 B 之邊際替代率絕對值為 1，且其價格分別為 P_A 與 P_B 時，則：
(A) 當 P_A 大於 P_B 時，消費者僅消費商品 A
(B) 當 P_B 等於 P_A 時，消費者只能消費商品 B
(C) 當 P_B 等於 P_A 時，消費者只能消費商品 A
(D) 當 P_A 小於 P_B 時，消費者僅消費商品 A
22. 給定生產要素 L 與 K 的邊際技術替代率絕對值為 3，如果廠商想在原先產出水準下減少 3 單位的 L，則需：
(A) 減少 6 單位的 K (B) 減少 3 單位的 K
(C) 增加 3 單位的 K (D) 增加 9 單位的 K
23. 假定使用兩生產要素 L 與 K 的生產函數為 $f(L, K) = 4L^{\frac{1}{2}}K^{\frac{1}{3}}$ ，則生產函數的規模報酬呈現：
(A) 遞減 (B) 遞增 (C) 不變 (D) 無法確定
24. 假定使用兩生產要素 L 與 K 的生產函數為 $f(L, K) = L + K$ 。當 L 的價格為 3，K 的價格為 2，而產出水準為 5 時，其最適生產成本為：
(A) 6 (B) 10 (C) 15 (D) 30
25. 古諾 (Cournot) 模型中兩廠商面對的需求函數為 $P(Q) = 4 - 4Q$ ，而 $Q = Q_1 + Q_2$ 且 Q_1 與 Q_2 分別為廠商 1 與 2 的產出量，在兩廠商的邊際成本為零時，則古諾的均衡解為：
(A) $Q_1 = \frac{1}{3}$ (B) $Q_2 = \frac{1}{3}$ (C) $Q_2 = \frac{1}{2}$ (D) $Q_1 = \frac{2}{3}$
26. 下列對於 IS-LM 模型的敘述，何者不正確？
(A) LM 曲線左移，會降低國民所得，且提高利率
(B) IS 曲線右移，會提高國民所得及利率
(C) LM 曲線右移，會提高國民所得，且降低利率
(D) IS 曲線右移，會降低國民所得，且提高利率

27. 已知簡單凱因斯模型為：

$$Y = C + I + G$$

$$Y = C + S + T$$

$$C = C_0 + C_1 Y_D,$$

而 C_0 (自發性消費) = 300, Y_D 為可支配所得, C 為消費, S 為儲蓄, 邊際儲蓄傾向 = 0.3
 I (投資) = 100, G (政府支出) = 60, T (政府稅收) = 60, 則下列敘述何者為真？

- (A) 國民生產淨額 (Y) 為 600
- (B) 可支配所得為 ($Y - T$) 為 540
- (C) 若充分就業所得 $Y_f = 800$ 此時存在膨脹缺口
- (D) 若充分就業所得 $Y_f = 600$ 此時存在緊縮缺口

28. 政府支出增加, 稅收維持不變, 若於國內增加債券發行以融通之, 則下列敘述何者為真？

- (A) 私人部門投資減少
- (B) 利率降低
- (C) 經常帳改善
- (D) 政府儲蓄增加

29. 下列對總合需求曲線 (AD , aggregate demand) 的敘述, 何者正確？

- (A) 貨幣供給增加, AD 曲線會左移
- (B) 貨幣需求彈性增加, AD 曲線會右移
- (C) 政府支出減少, AD 曲線會左移
- (D) 物價上漲, AD 曲線會右移

30. 下列有關柏瑞圖最適 (Pareto optimality) 的敘述, 何者正確？

- (A) 達到柏瑞圖最適為社會福利最大化的充分條件
- (B) 可以找到某一方法讓某人過得更好, 而不去傷害到他人
- (C) 柏瑞圖最適的資源配置點必定只有一個
- (D) 其必定是屬效率邊界 (efficient frontier) 上之某一點

31. 下列有關政策有效性的敘述, 何者正確？

- (A) 貨幣需求的利率彈性愈大, 貨幣政策的效果愈大
- (B) 貨幣需求的利率彈性愈大, 則財政政策效果愈大
- (C) 投資對利率愈缺乏彈性, 貨幣政策效果愈大
- (D) 投資對利率彈性愈大, 貨幣政策效果愈小

32. 下列那一項經濟因素, 可造成貨幣供給增加？

- (A) 社會大眾願意持有更多現金
- (B) 銀行持有之超額準備減少
- (C) 法定存款準備率提高
- (D) 央行之重貼現率提高

33. 中央銀行在公開市場拋售公債, 將導致：

- (A) LM 曲線左移
- (B) LM 曲線右移
- (C) IS 曲線左移
- (D) IS 曲線右移

34. 國內要素所得 (GDP) 的計算方式為：
- (A) 工資 + 利息 + 租金 + 利潤 + 企業保留盈餘 + 折舊
 - (B) 工資 + 利息 + 租金 + 利潤 + 移轉性收入 + 折舊
 - (C) 工資 + 利息 + 租金 + 利潤 + 間接稅 + 折舊
 - (D) 工資 + 利息 + 租金 + 利潤 + 間接稅
35. 簡單凱因斯模型中，如果投資需求下降 10 單位，會導致均衡所得下降 50 單位，則邊際儲蓄傾向為：
- (A) 0.20
 - (B) 0.40
 - (C) 0.60
 - (D) 0.80
36. 下列敘述，何者不正確？
- (A) 物價提高造成 LM 左移
 - (B) 貨幣數量增加造成 LM 右移
 - (C) 緊縮性貨幣政策會使總需求向右移
 - (D) 利率對投資的影響越小，則 IS 越陡
37. 若經濟體系中的失業率等於自然失業率，則下列敘述何者錯誤？
- (A) 經濟體系中的失業為摩擦性失業
 - (B) 此失業率為長期穩定性的失業率
 - (C) 長期菲力浦曲線 (Phillips curve) 呈現垂直
 - (D) 經濟體系中的預期通貨膨脹率高於實際的通貨膨脹率
38. 在 Solow 成長理論模型中，下列那一項變數是內生？
- (A) 儲蓄率
 - (B) 折舊率
 - (C) 利潤率
 - (D) 資本與勞動比率
39. 擴張性財政政策的排擠效果指的是：
- (A) 政府支出增加，使得貨幣供給減少
 - (B) 政府支出增加使得利率上升，民間投資減少
 - (C) 政府支出增加使得利率下降，民間投資增加
 - (D) 政府支出增加使得稅賦增加，民間財富減少
40. 貨幣學派認為貨幣政策不能改變長期均衡所得，主要基於：
- (A) 長期總合需求曲線無法移動
 - (B) 短期菲力浦曲線無法移動
 - (C) 短期菲力浦曲線為負斜率
 - (D) 長期菲力浦曲線為垂直線
41. 若通貨膨脹都能正確被預測，則下列那一群人能夠規避通貨膨脹所導致的損失？
- (A) 訂有伸縮性條款契約的工人
 - (B) 現金持有者
 - (C) 領固定生活津貼者
 - (D) 債權人
42. 下列何者不是銀行的負債 (liability)？
- (A) 對企業的貸款
 - (B) 支票存款
 - (C) 向中央銀行的借款
 - (D) 定期儲蓄存款

43. 根據生命循環模型 (life-cycle model)，可預測台灣未來十年，老年人口占總人口比率增加，則台灣未來十年國民儲蓄將會：
- (A) 增加 (B) 減少 (C) 不變 (D) 先增加再減少
44. 若 1999 年之實質 GDP 為 \$6,500，GDP 平減指數 (GDP deflator) 為 115，試問 1999 年名目 GDP 的計算方式為：
- (A) $\$6,500 \times 1.15$ (B) $\$6,500 \div 1.15$ (C) $\$6,500 \div 0.15$ (D) $\$6,500 \times 0.15$
45. 在不考慮租稅的情況下，若當期可支配所得從 20 萬增加到 30 萬元，儲蓄從 2 萬元增加到 8 萬元，則：
- (A) 邊際儲蓄傾向為 0.6 (B) 邊際消費傾向為 0.6
(C) 平均儲蓄傾向為 0.6 (D) 平均消費傾向為 0.6
46. 下列關於台灣貨幣定義的敘述，那一項錯誤？
- (A) $M_{1A} = \text{通貨淨額} + \text{活期存款} + \text{支票存款}$
(B) $M_{1B} = M_{1A} + \text{活期儲蓄存款}$
(C) $M_{1B} = \text{通貨淨額} + \text{存款貨幣 (deposit money)}$
(D) $M_2 = M_{1B} + \text{外匯準備}$
47. 下列何者不是央行可採用的政策工具？
- (A) 公開市場操作 (B) 重貼現率的調整
(C) 調整法定存款準備率 (D) 所得稅率調整
48. 若投資需求對利率的反應敏感程度越高，則：
- (A) IS 越陡 (B) IS 越平緩 (C) LM 越陡 (D) LM 越平緩
49. 若政府同時採取緊縮的貨幣政策和擴張性財政政策，則：
- (A) 所得必然增加 (B) 利率必然降低
(C) 總需求必然增加 (D) 投資水準降低
50. 若某一國家某年之匯率貶值 19.04%，股價下跌 16.40%，利率變動率為 3.5%，物價上漲 5.5%，試問此國該年之金融痛苦指數為：
- (A) 9% (B) 26.44% (C) 35.44% (D) 38.94%

【以下空白】

公告 試題