

Te 九 十 一 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(二)

管理類(二)、管理類(三)
、管理類(四)、餐旅類
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，請依題號順序作答。
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。答錯不倒扣。
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. 生產某個物品的機會成本，是指：
(A) 它所投入之每一項資源所有其他用途之價值加總
(B) 它所投入之每一項資源所有其他用途中價值最高者的加總
(C) 它所投入之每一項資源市價的加總
(D) 此一物品的市價
2. 下列有關經濟學的基本概念，何者是不正確的？
(A) 經濟行為是選擇的行為
(B) 稀少與貧窮是不同的兩回事
(C) 經濟學強調實事性 (positive)，而盡量避免規範性 (normative)
(D) 物品的數量一定要很多，才是自由財 (free goods)
3. 炫耀性物品 (conspicuous goods) 是需求法則的一個例外，其原始提出者是：
(A) 韋伯倫 (Thorstein Veblen) (B) 季芬 (Robert Giffen)
(C) 貝克 (Gary Becker) (D) 柏雷托 (Vilfredo Pareto)
4. 下列何者是互補物品的例子？
(A) 可樂與汽水 (B) 相機與底片
(C) 公車與計程車 (D) 白鴿洗衣精與一匙靈洗衣精
5. 假設 X 的需求量 (Q_x^D) 取決於其價格 (P_x)、消費者所得 (I) 及 Y 的價格 (P_y)，其關係式為 $Q_x^D = 100 - 3P_x - 0.01I + 0.5P_y$ ，則
(A) X 是正常物品
(B) Y 是劣等物品
(C) X 與 Y 是替代物品
(D) 當 $I = \$4500$ ， $P_y = \$70$ 時，X 違反需求定律
6. 某些事件會影響其對應之特定市場的均衡點。下列敘述，何者是正確的？
(A) 開放蘋果進口，蘋果市場的均衡價格下降，數量減少
(B) 電子技術進步與消費者所得提高，個人電腦市場的均衡價格下降，數量增加
(C) 颱風損壞農作物，蔬果市場的均衡價格提高，數量減少
(D) 金瓜山發現大量黃金儲藏，明年可開採，今年黃金市場的均衡價格下跌，數量增加
7. 下列的政府干預機制中，何者不屬於數量管制與價格管制政策？
(A) 管制進口 (B) 管制牌照 (C) 最低工資率 (D) 產業升級條例
8. 當產品 A 的價格由 7 元漲為 9 元時，總支出由 175 元降為 135 元，表示：
(A) 需求彈性小於 1 (B) 需求彈性等於 1
(C) 需求彈性大於 1 (D) 需求彈性無法判斷
9. 需求彈性的決定因素中，不包括下列何者？
(A) 替代品多寡與替代品強弱 (B) 該物消費支出占所得比例
(C) 生產成本隨數量而變動的敏感性 (D) 時間長短

10. 最早提出邊際效用遞減的觀念，解答了聖彼得堡矛盾（St.Petersburg Paradox）的是：
 (A) 柏努里（Daniel Bernoulli） (B) 傑逢士（William Stanley Jevons）
 (C) 邊沁（Jeremy Bentham） (D) 寇斯（Ronald H.Coase）
11. 下列有關消費者均衡的敘述，何者是不正確的？
 (A) 在各種物品消費之最後一塊錢的邊際效用必須相等
 (B) 商品的邊際替代率等於相對價格比是效用極大化的必需條件
 (C) 消費者剩餘最大
 (D) 在貨幣邊際效用固定的假設下，商品的邊際效用遞減與負斜率的需求線是一致的
12. 在商品均為消費者所喜愛的前提下，下列何者不是無異曲線的特性？
 (A) 無異曲線是負斜率的 (B) 兩條無異曲線有可能相交
 (C) 愈往右上方的無異曲線，其效用愈高 (D) 無異曲線凸向原點
13. 設廠商用 L 與 K 來生產 Q ，其生產函數為 $Q = \min(\sqrt{L}, K)$ ， L 與 K 的價格分別為 P_L 與 P_K ，則其長期平均成本為：
 (A) $P_L Q$ (B) $P_L Q + P_K Q$ (C) $2P_L Q + 3P_K Q$ (D) $P_L Q + P_K$
14. 下列想法，何者符合經濟學觀念？
 (A) 如果沒有邊際生產力遞減現象，則我們可以在一個農場裡種出全世界人口所需的糧食
 (B) 既然已經花了錢買了經濟學教科書，我就非把它唸完不可
 (C) 某公司觀點：自己擁有房子的員工不能領房屋津貼，因為他不必付房租
 (D) 私立學校學費愈來愈貴，我們應多辦公立學校，以造福社會
15. 下列市場結構分類的例子中，何者是不恰當的？
 (A) 稻米市場是完全競爭 (B) 餐館是獨占性競爭
 (C) 零售業是寡占 (D) 自來水公司是獨占
16. 完全競爭市場中，個別廠商的固定成本 $FC = 6400$ ，變動成本 $VC = 16Q^2$ ，市場之需求曲線 $Q = 1000 - P$ ，則市場長期均衡時之廠商數為：
 (A) 12 家 (B) 16 家 (C) 18 家 (D) 36 家
17. 某獨占廠商的市場需求曲線為 $P = 100 - Q$ ，其總成本曲線為 $C = 100 + 20Q + Q^2$ ，則該廠商的極大化利潤為：
 (A) 700 (B) 800 (C) 900 (D) 1000
18. 下列有關獨占的敘述，何者是不正確的？
 (A) 獨占通常不具有配置效率
 (B) 獨占不一定滿足生產效率
 (C) 自然獨占的廠商必然具有規模經濟
 (D) 獨占廠商不是價格接受者，因此只要提高價格即可增加其利潤

19. 獨占性競爭市場與完全競爭市場的共同點為：
- (A) 有長期經濟利潤 (B) 具類似但異質產品
(C) 自由進出市場 (D) 非價格競爭
20. 某一獨占廠商最適化後的經濟利潤為 \$1000000。當政府對其課徵定額稅 (lump sum tax) \$500000 時，將引起該廠商：
- (A) 減少產出與提高價格 (B) 增加產出與提高價格
(C) 增加產出與降低價格 (D) 產出與價格均不作調整
21. 下列有關影響要素需求彈性的敘述，何者是正確的？
- (A) 產品需求彈性愈大，要素需求彈性愈大
(B) 要素間替代性愈小，要素需求彈性愈大
(C) 要素支出占成本比例愈低，要素需求彈性愈大
(D) 時間愈短，要素需求彈性愈大
22. 假設小華當期與下期的所得各為 \$500 與 \$550，實質利率為 10%，則小華的所得現值為：
- (A) \$500 (B) \$1000 (C) \$1050 (D) \$1100
23. 市場失靈的主要成因中，下列何者是不正確的？
- (A) 自然獨占 (B) 外部性 (C) 公共財 (D) 規模經濟
24. 當商品屬於下述的那一種市場結構時，邊際產值 (VMP) 等於邊際生產收益 (MRP)？
- (A) 完全競爭 (B) 獨占 (C) 寡占 (D) 無法判斷
25. 假設某廠商面對勞動供給曲線 $W=10+4L$ ，其中 W 是工資率， L 是勞動僱用量。若廠商的邊際生產收益 (MRP) 曲線為 $100-2L$ ，則廠商利潤最大下的勞動僱用量為：
- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9
26. 衡量通貨膨脹率時，下列那一種財貨與勞務包含在 GDP 平減指數之計算中，但卻不包含在消費者物價指數之計算中？
- (A) 中間財貨與勞務 (B) 廠商新廠房與機器的購買
(C) 輸入財貨與勞務 (D) 消費財貨與勞務
27. 考慮一個簡單的經濟社會模型：
- $C = 160 + 0.6Y_D$
 $I = 150$
 $G = 150$
 $T = 100$
- 其中， C = 消費支出， Y_D = 可支配所得， I = 投資， G = 政府支出， T = 政府稅收
如果為了政治與總體經濟的雙重理由，政府改變 G 與 T 時，維持平衡預算政策，則此平衡預算乘數為：
- (A) 0.6 (B) 1.0 (C) 1.5 (D) 2.5

28. 假設人們的貨幣需求以通貨 (currency) 和支票存款兩種方式持有之，且兩者比例分別為 0.6 與 0.4，又知中央銀行的貨幣供給為通貨與銀行存款準備金之加總。今知銀行存款準備率為 0.2，則貨幣乘數為：
- (A) 1.47 (B) 2.00 (C) 2.36 (D) 5.00
29. 凱因斯一般理論中所主張的「流動性陷阱 (liquidity trap)」，隱含當利率接近零時，下列敘述何者為真？
- (A) 貨幣需求對利率的敏感性小，且 LM 曲線變得相對陡峭
 (B) 貨幣需求對利率的敏感性小，且 LM 曲線變得相對平坦
 (C) 貨幣需求對利率的敏感性大，且 LM 曲線變得相對陡峭
 (D) 貨幣需求對利率的敏感性大，且 LM 曲線變得相對平坦
30. 由 IS-LM 模型得知，當消費者信心降低與中央銀行購買政府債券兩者同時發生時，會導致下列何種效果？
- (A) 利率上升，所得增加
 (B) 利率上升，所得減少
 (C) 利率上升，所得可能增加、減少、或不變
 (D) 利率下降，所得可能增加、減少、或不變
31. 假設投資需求函數為： $I = c - dr$ 且實質貨幣需求函數為： $M^d = eY - fr$ 。如果在影響總合需求曲線上，財政政策比貨幣政策相對來得有力，則：
- (A) d 值小，且 f 值也小 (B) d 值小，但 f 值大
 (C) d 值大，且 f 值也大 (D) d 值大，但 f 值小
32. 假設某年美國總人口數為 270 百萬，其中，可供就業的平民人口數 (亦即非屬任何公共團體的平民人口數) 為 250 百萬，就業者有 100 百萬，失業者有 10 百萬。基於這份資料，對於失業率與勞動參與率之計算，下列何者為真？
- (A) 失業率為 11.1%，參與率為 36%
 (B) 失業率為 10%，參與率為 44%
 (C) 失業率為 9.1%，參與率為 44%
 (D) 失業率為 4.0%，參與率為 66%
33. 有關 IS-LM 模型，下列敘述何者正確？
- (A) 當政府租稅增加，會降低均衡利率與產出水準
 (B) 當人們貨幣需求增加，會使均衡利率與產出都下跌
 (C) 此模型下的投資，純粹是自發性投資而無誘發性投資
 (D) 此模型下的政府支出乘數，大於簡單凱因斯模型下的乘數
34. 利用總合需求與總合供給模型判斷，石油價格下跌可能導致下列何種現象發生？
- (A) 實質工資不變 (B) 產出增加且物價水準上升
 (C) 名目利率水準不變 (D) 投資增加

35. 如果短期總合供給曲線是陡峭的，則菲力浦曲線（Phillips Curve）將會是：
- (A) 平坦的 (B) 陡峭的
(C) 向後彎曲的 (D) 與短期總合供給曲線的斜率無關
36. 假設某個經濟社會的菲力浦曲線為：
- $$\pi_t - \pi_{t-1} = 0.03 - 0.5u_t$$
- 其中， π 表通貨膨脹率， u 表失業率
試問此經濟社會的自然失業率（natural rate of unemployment）為：
- (A) 0.03 (B) 0.06 (C) 0.12 (D) 0.5
37. 假設有兩個國家，A 國的儲蓄率高於 B 國的儲蓄率，除儲蓄率的差異外，兩國在其他每一方面皆相同。根據梭羅（Solow）成長模型，在長期時，下列有關平均每一勞動的資本（ K/N ）與平均每一勞動的產出（ Y/N ）之成長率之敘述，何者為真？
- (A) K/N ：A 國大於 B 國， Y/N 之成長率：兩國相同
(B) K/N ：A 國大於 B 國， Y/N 之成長率：A 國大於 B 國
(C) K/N ：兩國相同， Y/N 之成長率：兩國相同
(D) K/N ：兩國相同， Y/N 之成長率：A 國大於 B 國
38. 考慮一國的生產函數： $Y = \sqrt{K}\sqrt{N}$ ，其中， $Y =$ 產出， $K =$ 資本， $N =$ 勞動。如果 N 與 K 兩者皆增加 3%，則下列敘述何者為真？
- (A) Y 增加剛好為 3%， $\frac{Y}{N}$ 增加剛好為 3%
(B) Y 增加剛好為 3%， $\frac{Y}{N}$ 不會改變
(C) Y 增加大於 3%， $\frac{Y}{N}$ 增加剛好為 3%
(D) Y 增加大於 3%， $\frac{Y}{N}$ 不會改變
39. 假設梭羅（Solow）成長模型定義為： $y = k^{\frac{1}{2}}$ ，其中， $y =$ 平均每一勞動的產出， $k =$ 平均每一勞動的資本，又知儲蓄率為 0.2，資本折舊率為 0.1，試問穩定狀態（steady-state）下平均每一勞動的資本為：
- (A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 9
40. 1970 年代中期之後，許多富有國家的平均每人產出成長變得很緩慢，下列那一個因素最能解釋其發生原因？
- (A) 儲蓄率變低 (B) 資本折舊率變高 (C) 消費率變低 (D) 技術進步緩慢
41. 根據莫地格里安尼（Modigliani）的生命週期假說（life-cycle hypothesis），消費主要決定因素為：
- (A) 恆常所得（permanent income） (B) 所得與財富
(C) 臨時所得（transitory income） (D) 短期所得

42. 如果托賓的 q 值 (Tobin's q) 大於 1，則一家廠商經理應該：
- (A) 增加該廠商的資本存量 (B) 維持該廠商的現有資本存量不變
(C) 允許該廠商的存貨減少 (D) 減少該廠商的資本存量
43. 根據政府負債的傳統觀點，如果政府減少稅租 (taxes) 但並沒有減少其支出 (spending)，則消費在長、短期會如何變化？
- (A) 短期增加，長期也增加 (B) 短期減少，長期也減少
(C) 短期增加，長期卻減少 (D) 短期減少，長期卻增加
44. 在其他條件不變下，總市場貨幣需求曲線的斜率為負，這是因為：
- (A) 當利率上升時，因持有現金的機會成本高，社會大眾的貨幣需求量增加
(B) 當利率下降時，因持有現金的機會成本低，社會大眾的貨幣需求量減少
(C) 貨幣供給曲線的斜率為正
(D) 當利率下降時，因持有現金的機會成本低，社會大眾的貨幣需求量增加
45. 假設一經濟社會的總生產函數為： $Y = K^{0.3}L^{0.7}$ ，其中， $Y =$ 產出， $K =$ 資本投入， $L =$ 勞動投入，試問這個生產函數是何種型態的規模報酬函數？
- (A) 固定 (B) 遞增 (C) 遞減 (D) 先遞增後遞減
46. 根據購買力平價假說 (purchasing power parity hypothesis)，下列敘述何者正確？
- (A) 一國的幣值與其通貨膨脹率呈反比
(B) 一國的幣值與其通貨膨脹率呈正比
(C) 一國的幣值與其國內利率水準呈反比
(D) 一國的預期幣值與其國內利率水準呈正比
47. 羅倫士曲線 (Lorenz Curve) 被用來說明：
- (A) 一國稅率與稅收之關係 (B) 一國所得或財富之分配狀況
(C) 一國的生產可能性 (D) 一國的消費型式
48. 根據開放經濟的 J 曲線 (J-curve)，某國的貨幣若貶值，對其貿易餘額之影響是：
- (A) 先下降，後上升 (B) 先上升，後下降
(C) 先不變，後上升 (D) 先不變，後下降
49. 實質景氣循環理論 (real-business-cycle theory) 主張：
- (A) 貨幣政策的變動是引起景氣循環的主要原因
(B) 市場不完美性之存在是引起景氣循環的主要原因
(C) 生產技術進步會引起所得增加而產生好景氣
(D) 貨幣非中立性
50. 新凱因斯學派 (New Keynesian School) 基本主張：
- (A) 市場的訊息是完全的 (B) 理性預期分析架構
(C) 市場是均衡的 (clear) (D) 工資與物價具有僵固性

【以下空白】