



九十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. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分。
2. 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的方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯者不倒扣，不答者該題以零分計。
3. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
4. 本試題紙空白處或背面，可做草稿使用。
5. 請先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」、「試題」一併繳回。
6. 請核對考試科目與報考類別是否相符。

- 今年(民國九十年)我國中央銀行對 M_2 年增率之設定範圍是
(A) 0%-5% (B) 5%-10% (C) 10%-15% (D) 15%-20%
- 目前陷入流動性陷阱的國家是
(A) 英國 (B) 南韓 (C) 日本 (D) 美國
- 假如 X 物品係 Y 物品的替代品,則 X 物品相對於 Y 物品的交叉價格彈性是
(A) 負的 (B) 正的 (C) 零 (D) 無法得知
- 設效用函數為 $U(x_1, x_2) = x_1 x_2$, 以下何者不代表相同的偏好順序?
(A) $x_1 + x_2$ (B) $(x_1 x_2)^2$ (C) $x_1 x_2 - 1000$ (D) $x_1 x_2 + 15$
- 在完全競爭市場下,廠商的短期均衡為
(A) $P = SAC$ (B) $P = SAVC$ (C) $P = Q$ (D) $P = SMC$
- 當某甲對一物品的 Engel 曲線之斜率為負時,則此物品對某甲而言係
(A) 奢侈財 (B) Engel 財 (C) 正常財 (D) 劣等財
- 某一追求利潤極大化的獨占廠商,其價格函數為 $P=20-Y$,總成本函數為 $TC(Y)=8Y$,請問其價格應設定為
(A) 14 (B) 7 (C) 8 (D) 12
- 假設某永續債券的售價是\$2000,每年付固定利息\$80,請問其報酬率是
(A) 15% (B) 8% (C) 6% (D) 4%
- 純就風險的觀點來看,我們都會發生財富邊際效用遞減的現象,這是由於下列何種心理所致
(A) 風險追逐 (B) 風險規避 (C) 風險中性 (D) 風險不變
- 外部性(Externalities)之產生,乃由於
(A) 資源長期性缺乏 (B) 資源長期性無缺
(C) 人類之貪婪 (D) 某些事物無特定之專屬權
- 投資股票應注意貨幣供給額之變化,其中又以下列何者與股市之榮枯最為攸關
(A) M_{1a} (B) M_{1b} (C) M_2 (D) M_3
- 如果某甲對 X_1 與 X_2 兩種物品的效用函數為 $U(X_1, X_2) = X_1 + 2X_2$,請問某甲的 X_1 對 X_2 之邊際替代率(MRS)是
(A) 1/1 (B) 1/2 (C) 1/3 (D) 1/4
- 某獨占廠商之反需求曲線(Inverse Demand Curve)為 $P=60-6Q$,請問其最大之營收是
(A) 150 (B) 180 (C) 130 (D) 170

14. 如果廠商之生產函數為固定比率時，則會發生何種情況？
 (A) 規模遞減 (B) 規模遞增 (C) 規模變動 (D) 規模固定
15. 長期總成本必然
 (A) 為通貨膨脹的函數 (B) 等於短期總成本
 (C) 大於短期總成本 (D) 小於短期總成本
16. 跨期決策的關鍵為
 (A) 個別風險偏好 (B) 中央銀行的行動 (C) 商業銀行的規範 (D) 利率
17. 獨占性廠商的獲利率通常會受到政府的管制，因此獨占性廠商在使用資本與勞工時，往往會有以下何種情形之出現？
 (A) 多使用資本與少使用勞工 (B) 多使用資本與多使用勞工
 (C) 少使用資本與少使用勞工 (D) 少使用資本與多使用勞工
18. 若某甲對物品 X 之需求函數為 $X=20-2P$ ，假如 X 之價格為 3 時，請問某甲對 X 之需求價格彈性是
 (A) 6/14 (B) 2/20 (C) 2 (D) 14/6
19. 當供給曲線愈來愈陡峭(Steeper)時，由銷售者所負擔的營業稅(Sales tax)比例將會
 (A) 增加 (B) 減少 (C) 不變 (D) 不一定
20. 以下那一個生產函數具有規模報酬遞增之特性
 (A) $Q=K^{1/2}L^{1/2}$ (B) $Q=K^{1/2}L^{2/3}$ (C) $Q=K^{1/4}L^{1/3}$ (D) $Q=K/L$
21. 如果總成本函數為 $TC=100Q^3-50Q^2+1000Q+500$ 時，請問其邊際成本函數為
 (A) $MC=10Q^2-50Q+1000+500/Q$ (B) $MC=300Q^2-100Q+1000$
 (C) $MC=500/Q$ (D) $MC=10Q^2-50Q+1000$
22. 請問以下何者最接近台灣今年（民國九十年）第一季的每月基本工資金額
 (A) 14000 (B) 15000 (C) 16000 (D) 17000
23. 如果名目利率是 10%，通貨膨脹率是 7%，則實質利率是
 (A) 2.8% (B) 7% (C) 3.3% (D) 3%
24. 我國中央銀行為了執行寬鬆的貨幣政策，最常調降的是
 (A) 存款準備率 (B) 基本放款利率 (C) 銀行間拆放利率 (D) 重貼現率

25. 生產面的巴瑞圖最適境界(Pareto Optimum)是指
- (A) 所有產出的邊際轉換率(MRT)相等
 - (B) 所有產出的邊際效用(MU)相等
 - (C) 所有生產者的生產要素邊際技術替代率(MRTS)相等
 - (D) 所有生產要素的邊際生產力量(MP)相等
26. 若政府支出增加，同時名目貨幣供給減少，則吾人可預期
- (A) 總需求與物價水準增加，但利率水準不變
 - (B) 總需求、物價水準、以及利率水準均下降
 - (C) 利率水準上升，總需求及物價水準變動方向則不一定
 - (D) 總需求及利率水準下降，物價水準增加
27. 若想維持總需求固定不變，則中央銀行在面對租稅增加時應
- (A) 提高存款準備率
 - (B) 提高重貼現率
 - (C) 在公開市場購買債券
 - (D) 要求銀行限制信用
28. 假設民國 86 年通貨膨脹率為 5.5%，民國 87 年通貨膨脹率是 4.0%，民國 88 年通貨膨脹率是 6.0%。在其他情況不變之下，試問平均而言，一物品在民國 86 年初定價為 5 元，其在民國 89 年初定價應為
- (A) 5.8 元
 - (B) 6.0 元
 - (C) 6.2 元
 - (D) 6.4 元
29. 以下何者不是折舊的定義？
- (A) 毛投資和淨投資的差異
 - (B) GDP（國內生產毛額）和 NDP（國內生產淨額）的差異
 - (C) GNP（國民生產毛額）和 NNP（國民生產淨額）的差異
 - (D) 毛利和淨利的差異
30. 設製造一部車的人工薪資 5 萬元，車體 10 萬元，引擎零件 15 萬元，輪胎及其餘部分 5 萬元。若這部車以 50 萬元售出，試問 GNP 增加多少？
- (A) 50 萬元
 - (B) 55 萬元
 - (C) 65 萬元
 - (D) 85 萬元
31. 某進口商在民國 88 年從韓國進口 100 台電視機，買入價格每台 7500 元。他隨即於當年度以每台 13500 元賣出 80 台。其餘則在民國 89 年以每台 12000 元賣出。試問此對民國 88 年的 GDP 之影響？
- (A) 1350000 元
 - (B) 1080000 元
 - (C) 750000 元
 - (D) 600000 元
32. 在新古典成長模型中，人口成長率增加將
- (A) 增加總產出成長率
 - (B) 增加每人產出水準
 - (C) 增加穩定狀態(steady-state)下的資本勞動比
 - (D) 降低總產出成長率

33. 根據菲利浦曲線(Phillips Curve)，若失業率維持於自然失業率水準，則
 (A) 通貨膨脹率為 0 (B) 名目工資等於實質工資
 (C) 勞動供給有完全價格彈性 (D) 通貨膨脹率不一定為 0
34. 根據理性預期分析
 (A) 事先公佈的貨幣供給變動對名目 GDP 沒有影響
 (B) 事先公佈的貨幣供給變動對物價沒有影響
 (C) 未事先公佈的貨幣供給變動對產出及物價有短期影響
 (D) 未事先公佈的財政政策對物價沒有影響
35. 在總需求模型中，設消費為構成總需求的唯一要素，若消費為 $C=400+0.9Y$ ，其中 Y 為所得水準，則均衡消費水準為何？
 (A) 400 (B) 1600 (C) 2000 (D) 4000
36. 以下何者會導致 IS 曲線變陡？
 (A) 貨幣需求對利率的變動變得較不敏感 (B) 邊際儲蓄傾向增加
 (C) 投資對利率的變動變得較為敏感 (D) 所得稅率降低
37. 政府移轉性支出減少將導致
 (A) 利率降低且儲蓄增加 (B) 利率降低且消費水準降低
 (C) 利率降低且所得稅收增加 (D) 降低政府預算赤字且國民所得增加
38. 以下那一項條件下財政政策的排擠效果為零？
 (A) LM 曲線為水平 (B) LM 曲線為垂直
 (C) 中央銀行減少貨幣供給 (D) 透過減稅刺激所得
39. 在浮動匯率(flexible exchange rate)制度，且資本可自由流動之下
 (A) 貨幣政策比財政政策效果小 (B) 貨幣政策與財政政策效果一樣大
 (C) 貨幣政策比財政政策效果大 (D) 貨幣政策與財政政策都無效
40. 比較加入外貿部門後的 IS-LM 模型與沒有外貿部門的 IS-LM 模型，前者
 (A) IS 曲線較陡 (B) IS 曲線較平坦 (C) LM 曲線較陡 (D) LM 曲線較平坦
41. 根據消費的永久所得理論(permanent-income theory)，若甲的所得逐年之波動性很大，則
 (A) 高所得的年份 APC (平均消費傾向) 高，低所得的年份 APC 低
 (B) APC 每年都很高
 (C) 高所得的年份 APC (平均消費傾向) 低，低所得的年份 APC 高
 (D) APC 等於 1
42. 連接通貨膨脹率與失業率的是
 (A) Okun 法則 (B) Lucas 曲線 (C) Phillips 曲線 (D) Tobin's Q

43. 若貨幣需求的所得彈性小於 1，則
- (A) 所得水準增加時，貨幣流通速度將增加
 - (B) 所得水準增加時，貨幣流通速度將降低
 - (C) 所得增加必小於其所導致的貨幣需求增加
 - (D) 貨幣需求增加必導致貨幣流通速度增加
44. 以下何者使強力貨幣存量減少？
- (A) 中央銀行在外匯市場買進外國貨幣
 - (B) 中央銀行貸款給銀行
 - (C) 中央銀行由公開市場賣出國庫券
 - (D) 中央銀行由公開市場買進國庫券
45. 若政府支出增加，而中央銀行欲維持利率水準不變，則中央銀行應
- (A) 在公開市場中買進債券
 - (B) 在公開市場中賣出債券
 - (C) 提高存款準備率
 - (D) 提高重貼現率
46. 若實質工資僵固且出口需求持續下跌，則
- (A) 進口物價將下跌
 - (B) 本國貨幣將升值
 - (C) 產生衰退，不過由於名目工資將作即時調整，因此衰退不會持續很久
 - (D) 產生長期性的失業
47. 在固定匯率制度之下，若一國有失業及國際收支剩餘，應採行
- (A) 擴張性貨幣政策
 - (B) 擴張性財政政策
 - (C) 所得稅降低以及貨幣貶值(devaluation)
 - (D) 貨幣貶值
48. 貨幣貶值通常導致短期的貿易餘額惡化，之後才會有貿易餘額改善。此現象稱為
- (A) 停滯效果
 - (B) J 曲線效果
 - (C) 購買力平價(purchasing power parity)效果
 - (D) 自動穩定效果
49. “若兩國之通貨膨脹率不相等，則匯率會自動調整以維持固定的貿易條件”，此乃描述
- (A) 同步化
 - (B) 穩定化
 - (C) 購買力平價
 - (D) 比較靜態
50. 魯濱遜在荒島上，他每小時可摘 10 個椰子或抓一條魚。他的朋友每小時可摘 30 個椰子或抓二條魚。請問以下何者正確？
- (A) 以抓魚而言，魯濱遜具有絕對利益(absolute advantage)
 - (B) 以抓魚而言，魯濱遜具有比較利益(comparative advantage)
 - (C) 以摘椰子而言，魯濱遜具有絕對利益
 - (D) 以摘椰子而言，魯濱遜具有比較利益

《 以下空白 》

管理類(二)、管理類(三)、管理類(四)、餐旅類 專業科目(二)