

8. 一廠商的短期總成本函數為 $STC(Q) = 100 + 10Q^2$ ，其中 Q 為產量。若產量為 10，下列何者錯誤？
 (A) 平均變動成本為 1000 (B) 總固定成本為 100
 (C) 平均總成本為 110 (D) 平均固定成本為 10
9. 已知生產函數為 $Q = 25K^{0.4}L^{0.8}$ ， K 表資本， L 表勞動，此種生產函數之規模報酬呈：
 (A) 遞增 (B) 固定 (C) 遞減 (D) 無法判斷
10. 甲公司為一完全競爭廠商，其總成本函數為 $TC = Q^3 - 8Q^2 + 3Q + 124$ ，邊際成本函數為 $MC = 3Q^2 - 16Q + 3$ ，假設產品價格 $P = 15$ 元，則其最大利潤為：
 (A) 90 元 (B) 70 元 (C) 50 元 (D) 20 元
11. 依據寡占市場「拗折的需求曲線」(kinked demand curve) 理論，當某廠商面臨其他廠商漲價時，該廠商的反應策略為：
 (A) 漲價 (B) 降價 (C) 維持原價 (D) 減少產量
12. 勞動供給曲線向後彎的原因為：
 (A) 所得效果大於替代效果 (B) 替代效果大於所得效果
 (C) 實質工資率下降 (D) 所得效果或替代效果為零
13. 有關「規範經濟學」(Normative Economics) 之敘述，下列何者錯誤？
 (A) 又稱「唯善經濟學」 (B) 探討核四廠應否興建是屬規範經濟學範圍
 (C) 研究「應該如何」的問題 (D) 「穀賤傷農」是屬於規範經濟學研究範圍
14. 吳媽媽買牛肉，從來不問價格，每次都買一斤，請問她對於牛肉的需求彈性為何？
 (A) 無限大 (B) 0 (C) -1 (D) 1
15. 供給彈性愈大，需求增加時則價格上漲的幅度：
 (A) 愈小 (B) 相同 (C) 愈大 (D) 無法確定
16. 需求函數為 $P = 60 - 2Q$ ，當價格為 30 時，則消費者剩餘為：
 (A) 120 (B) 320 (C) 225 (D) 425
17. 公共財之市場需求曲線是：
 (A) 個別需求曲線之水平加總 (B) 個別需求曲線之垂直加總
 (C) 個別無異曲線之水平加總 (D) 個別無異曲線之垂直加總
18. 設 MC 為邊際成本， AVC 為平均變動成本，則當 $AVC < MC$ 時，下列何者為正確？
 (A) MC 為最大值 (B) AVC 為最大值 (C) AVC 在下降階段 (D) AVC 在上升階段
19. 有關會計利潤與經濟利潤的敘述，下列何者錯誤？
 (A) 會計利潤 = 總收益 - 外顯成本 (B) 經濟利潤 = 總收益 - 機會成本
 (C) 經濟利潤 = 會計利潤 - 正常利潤 (D) 經濟利潤 = 會計利潤 - 外顯成本
20. 獨占性競爭市場如何轉變成完全競爭市場？
 (A) 統一定價 (B) 取消產品差異化 (C) 增加廠商數目 (D) 擴大生產規模
21. 完全競爭市場產業的長期供給曲線斜率為正，是因產業擴大使廠商的長期平均成本曲線：
 (A) 整條上移 (B) 隨產量增加逐漸上升 (C) 隨產量增加逐漸下降 (D) 整條下移
22. 「如果廠商擁有獨占地位，則不可能發生虧損」，此敘述的真偽情形為何？
 (A) 真 (B) 偽
 (C) 如果是依法律取得獨占地位，則為真 (D) 如果確實無潛在競爭者，則為真
23. 對於自然獨占產業，若政府不願予以補貼，則應如何管制其價格？
 (A) 價格等於平均成本 (B) 價格等於邊際成本
 (C) 價格等於平均變動成本 (D) 價格等於邊際收益

24. 下列何者是差別訂價？
- (A) 某產品在甲地製造，但在乙地因需加入運費，賣得比甲地的售價高一些
 (B) 一般的批發價格低於零售價格
 (C) 在不同國家，以不同的貨幣計價
 (D) 電力公司依不同用電型態的用戶，收取不同費率
25. 寡占模型中，Stackelberg 解均衡的意義：
- (A) 廠商先後進入市場會影響利潤的分配
 (B) 廠商先後進入市場會影響資源的配置
 (C) 兩家廠商只有正常利潤
 (D) 存在不穩定性
26. 在完全競爭市場情況下，生產者無須應用商標或進行廣告宣傳，此乃因為：
- (A) 生產數量相同
 (B) 產品的品質劃一
 (C) 只有一廠商生產
 (D) 其為日用品
27. 所得分配絕對平均時，吉尼係數 (Gini Index) G 為：
- (A) $G=1$
 (B) $0 < G < 1$
 (C) $G=0$
 (D) $G > 1$
28. 當外部成本存在時，市場機能自由運作結果，其產量將比社會福利最大時應有的產量：
- (A) 多
 (B) 少
 (C) 一樣
 (D) 不一定
29. 若社會中欲增加某人之效用或某物之生產，必須減少他人之效用或他物之生產做為代價，則此社會已達到：
- (A) 生產均衡
 (B) 次佳理論
 (C) 柏拉圖改善
 (D) 柏拉圖最適境界
30. 最終產品的需求彈性愈大，則生產要素的需求彈性：
- (A) 不受影響
 (B) 愈小
 (C) 愈大
 (D) 無法判斷
31. 假設一簡單國家中，一年內僅有下述活動：農夫生產 60 元小麥賣給麵粉廠，麵粉廠製成麵粉以 100 元賣給麵包店，麵包店製造麵包以 140 元出售，則 GNP 為：
- (A) 300 元
 (B) 160 元
 (C) 140 元
 (D) 240 元
32. 下列哪一項包括在我國的國民生產毛額 (GNP) 之內？
- (A) 住在自己的房子省下的房租
 (B) 買進中古車一輛 20 萬元
 (C) 外國銀行在我國分行所賺之盈利
 (D) 賣掉土地所得的價款
33. 假設總體模型： $Y = C + I + G$ ， $C = 10 + 0.8Y_d$ ， $Y_d = Y - T$ ， $I = 40$ ， $G = 50$ ， $T = 20$ ，則：
- (A) 均衡所得水準為 400
 (B) 均衡消費支出為 300
 (C) 均衡儲蓄水準為 70
 (D) 政府支出乘數為 4
34. 為增加貨幣供給量，促進景氣復甦，中央銀行可採行哪一項貨幣政策？
- (A) 在公開市場賣出有價證券
 (B) 降低重貼現率
 (C) 在外匯市場賣出外匯
 (D) 提高郵政儲金轉存中央銀行比例
35. 下列何者不是凱因斯學派的論點？
- (A) 工資具僵固性
 (B) 需求創造其本身供給
 (C) 失業是常態
 (D) 貨幣中立性
36. 所謂乘數-加速理論是討論：
- (A) 所得增加量的增加引起投資的增加
 (B) 投資與所得無關
 (C) 所得增加引起儲蓄的增加
 (D) 投資增加引起所得的減少
37. 以下為某國資料：民間消費 800 億元，淨投資 600 億元，政府消費 400 億元，毛投資 700 億元，間接稅淨額 80 億元，淨輸出 200 億元，則國民所得 (NI) 為：
- (A) 2020 億元
 (B) 2000 億元
 (C) 2100 億元
 (D) 1920 億元

38. 若消費函數為 $C = 300 + 0.8Y_d$ ，可支配所得 $Y_d = Y - T$ ，租稅函數 $T = 50 + 0.2Y$ ，政府支出 $G = 40$ ，投資 $I = 60$ ，充分就業所得為 800，則此封閉經濟體系有：
- (A) 緊縮缺口=200 (B) 緊縮缺口=72 (C) 膨脹缺口=200 (D) 膨脹缺口=72
39. 下列財貨【①國防 ②電力 ③健身俱樂部 ④收費游泳池 ⑤公園 ⑥燈塔】哪些不是公共財？
- (A) ①②③ (B) ④⑤⑥ (C) ②③④ (D) ③④⑥
40. Milton Friedman 的「貨幣法則」，主張貨幣數量：
- (A) 固定不變 (B) 成長率固定 (C) 隨所得而改變 (D) 隨外匯存底變動
41. 在臺灣地區， M_{1d} 包含下列【①支票存款②活期儲蓄存款③通貨④活期存款⑤定期存款】哪些項目？
- (A) ①③④ (B) ②③④ (C) ③④⑤ (D) ①②④
42. 請根據以下資料【①通貨存款比例=0.25 ②法定準備率=0.1 ③超額準備率=0.15】，求出貨幣乘數，其值為：
- (A) 4 (B) 2 (C) 6.7 (D) 2.5
43. 古典學派認為，在其他條件不變的情況下，物價水準與貨幣供給量成同向變動，則當貨幣供給量增加一倍時，物價水準會：
- (A) 不變動 (B) 上升一倍 (C) 上升兩倍 (D) 不一定
44. 當經濟體系處於流動性陷阱 (liquidity trap) 時：
- (A) 財政政策及貨幣政策均無效 (B) 財政政策及貨幣政策均有效
(C) 財政政策可以發揮較大的效果 (D) 貨幣政策可以發揮較大的效果
45. 人們會善用其有限的相關訊息，以任何經濟理論模型來預測未來，其所形成的預期稱為：
- (A) 靜態預期 (B) 理性預期 (C) 適應預期 (D) 心理預期
46. 造成「政治景氣循環」的主要原因，是因為政治人物在選舉前後採取下列何種政策所致？
- (A) 選舉前後皆採擴張政策 (B) 選舉前後皆採緊縮政策
(C) 選舉前採緊縮政策，選舉後採擴張政策 (D) 選舉前採擴張政策，選舉後採緊縮政策
47. 假設只有甲乙兩國，甲國以一單位的生產要素投入，可生產 12 單位的小麥或 16 單位的成衣；乙國以一單位的生產要素投入，可生產 5 單位的小麥或 10 單位的成衣，下列何者錯誤？
- (A) 甲國生產成衣具比較利益 (B) 甲國生產小麥具絕對利益
(C) 乙國生產成衣不具絕對利益 (D) 基於比較利益，乙國進口小麥，出口成衣
48. 下列何者不是內生成長理論的論點？
- (A) 強調技術進步具有規模報酬遞增的特性 (B) 強調人力資本為重要的生產要素之一
(C) 強調外部技術的進步是經濟成長的動力 (D) 強調人力資本的存量愈高，研發能力愈強
49. 有關物價膨脹的敘述，下列何者正確？
- (A) 物價膨脹發生時，對公務員較有利 (B) 物價膨脹發生時，對債務人較不利
(C) 若為停滯性物價膨脹，則失業率亦高 (D) 物價膨脹發生時，央行可調降存款準備率
50. 有關失業的敘述，下列何者正確？
- (A) 沒有工作，就表示失業
(B) 某甲與某乙兩成年人因找不到工作而結夥搶劫，最後被送進監牢，若其他情況不變，此事件會造成失業率微幅下降
(C) 充分就業時，社會上僅存在摩擦性失業
(D) 某甲因不會使用電腦而中年失業，是屬於摩擦性失業的一種