

# 97年農田水利會新進職員聯合統一考試試題

應試類科：一般行政人員會計組

科目名稱：經濟學概要

壹、選擇題(請選擇一個最適當之答案，共40題，每題2分，答錯不倒扣)

1. 經濟學旨在研析：(A)非稀少性資源，如何有效配置 (B)如何有效利用數學、統計與圖形，分析經濟現象 (C)如何利用有限資源，從事生產與分配 (D)如何有效率使用自由財。
2. 生產可能界限(production possibility frontier or curve)，係指：(A)允許技術無效率 (B)可用來分析生產過剩問題 (C)斜率代表邊際替代率 (D)描繪兩產品最大產出組合之軌跡。
3. 當某一財貨價格下降，消費者總支出增加，代表該財貨之需求價格彈性：(A)有彈性 (B)無彈性 (C)單一彈性 (D)彈性等於零。
4. 假設某消費者之效用函數為  $U=X^{1/2} Y^{1/2}$ ，已知  $P_X=2$  元， $P_Y=1$  元， $I(\text{所得})=100$  元，則消費者均衡為：(A) $X=40$ ， $Y=20$  (B)  $X=25$ ， $Y=50$  (C)  $X=20$ ， $Y=60$  (D)  $X=30$ ， $Y=40$ 。
5. 守財奴之效用與消費特性，包括：(A)貨幣之邊際效用很高 (B)喜歡買便宜貨 (C)除非財貨之邊際效用很高，才會購買高價位產品 (D)以上皆是。
6. 當勞動邊際生產力下降，所對應短期成本函數會：(A)邊際成本下降 (B)平均變動成本上升 (C)邊際成本上升 (D)平均變動與邊際成本皆上升。
7. 某一廠商之  $TR=1,000$  元， $TC=1,500$  元， $TFC=600$  元，則：(A)廠商會因虧損而關閉 (B)廠商在短期仍會繼續營運 (C)廠商會持續生產一年，第二年若仍然虧損則會退出市場 (D)以上皆非。
8. 已知獨佔廠商所面對之市場需求線為  $Q=100-P$ ，則其邊際收益線(MR)為：(A) $100-2P$  (B) $100-2Q$  (C) $50-2P$  (D) $50-2Q$ 。
9. 自然獨占，係指：(A)規模經濟 (B)規模報酬遞增 (C)長期平均成本隨產量增加而下降 (D)以上皆是。
10. 寡占市場中：(A)OPEC 較接近卡特爾組織 (B)台灣中鋼較接近價格領導 (C)Cournot 模型為 Stackelberg 模型之特例 (D)以上皆是。
11. 關於舊車市場，下列敘述何者不正確：(A)會有檸檬問題 (B)買方無法充分知曉舊車之真實品質 (C)最後成交的有一半是高品質車，一半是低品質車 (D)會有逆向選擇問題。
12. 假設勞動市場為完全競爭市場，提高最低工資可能引發：(A)技術性勞工之薪資上升 (B)技術性勞工之就業人數增加 (C)非技術性勞工之失業人數增加 (D)以上皆是。
13. 一國在特定期間，所生產最終財貨與勞務之總值稱為：(A)投資 (B)國民所得 (C)國內生產毛額 (D)中間財。
14. 假設二部門之簡單凱因斯模型為  $C=80+0.8Y$ ， $I=150$ ，則均衡所得與投資乘數，分別為：(A)1,350 與 5 (B) 1,250 與 5 (C) 1,150 與 5 (D) 1,250 與 4。
15. 下列何者為流量變數：(A)財富 (B)資本 (C)外匯存底 (D)投資。
16. 最近所引發全球性股災，主要肇因於：(A)亞洲金融風暴 (B)美國次級房貸 (C)歐元升值 (D)中東危機。
17. 央行所執行之寬鬆銀根工具，包括：(A)降低存款準備率 (B)降低重貼現率 (C)央行買進票債券 (D)以上皆是。
18. Beveridge 曲線，旨在闡述：(A)物價膨脹率與失業率之間存在反向關係 (B)節儉矛盾 (C)勞工職缺率與失業率之間存在反向關係 (D)環保與經濟存在兩難抉擇。
19. 晚近經濟成長之主流理論為：(A)Solow 成長模型 (B)Harrod-Domar 成長模型 (C)Romer 內生成長模型 (D)以上皆非。
20. 目前全球區域經濟整合最周延之組織為：(A)APEC (B)NAFTA (C)ASEAN (D)EU。
21. 所謂購買力平價，係指：(A)兩國貨幣之購買力相等之條件 (B)購買力平價相對存在長期情況 (C)購買力平價條件成立，則兩國物價將同比例變動 (D)以上皆是。
22. 下列哪一種因素發生變動，不會導致整條需求曲線移動？(A)其他財貨的價格(B)所得(C)財貨本身價格(D)對未來的預期。
23. 當所得增加時，對白米的需求下降，則代表白米為：(A)劣等財(B)正當財(C)互補品(D)替代品。
24. 新興凱因斯學派模型，旨在分析：(A)契約工資理論 (B)標籤價格模型 (C)效率工資理論 (D)以上皆是。
25. 菜農在蔬菜大豐收時很少賺到錢，颱風過境蔬菜減收時，卻比較會賺到錢。這是因為：(A)蔬菜的供給彈性很小，需求彈性很大(B)蔬菜的供給與需求彈性很小(C)天公不作美(D)蔬菜的所得彈性很小。

26. 政府提高課徵勞動工作者之薪資所得稅，勞動工作者理論上會如何調整其勞動供給量？(A)增加勞動供給量(B)減少勞動供給量(C)勞動供給量不變(D)勞動供給量增減不確定。
27. 若某一電子公司在近五年中，在現有的廠房設備下增加勞動僱用量，則此為：(A)技術改變(B)長期調整(C)短期調整(D)以上皆非。
28. 勞動力的價格是 8，資本財的價格是 2。假設在現有的產量下，生產技術容許額外增加 1 單位勞動可以替代 2 單位資本財，請問廠商應如何選擇？(A)減少勞動力，增加資本財(B)增加勞動力，減少資本財(C)維持現狀(D)無法決定。
29. 經濟利潤是指：(A)會計帳面上的利潤加上隱藏成本的和(B)總收益減總機會成本的差額(C)會計利潤加上正常利潤的和(D)以上皆非。
30. 透過在職訓練讓勞工的技術提升，長期平均成本曲線如何呈現該項訓練的效果？(A)遞增型態(B)遞減型態(C)水平型態(D)下移。
31. 若政府對完全競爭市場中的廠商課從量稅，長期將會使得：(A)廠商數減少(B)市場價格下降(C)個別廠商產量減少(D)個別廠商終將虧損。
32. 家電業者為了促銷，經常舉辦贈品與摸彩活動，這是何種競爭型態？(A)價格競爭(B)數量競爭(C)非價格競爭(D)無價競爭。
33. 假設廠商雇用 1 個勞動時，廠商所支付的總成本為 100 元，雇用 2 個勞動時，廠商所支付的總成本為 190 元；請問在雇用第 2 個勞動時，廠商支付的邊際要素勞動成本為多少？(A)90 元(B)100 元(C)190 元(D)290 元。
34. 如果一國所得分配愈不平衡，貧富差距持續擴大，該國基尼係數(Gini coefficient)會愈來愈：(A)大(B)小(C)接近 0.5(D)接近 0。
35. 下列何者不是柏拉圖最適境界(Pareto optimality)之意義？(A)社會福利極大(B)無謂損失(deadweight loss)等於 0(C)經濟公平(D)經濟效率。
36. 當政府干預市場後對於經濟效率、公平與安定所帶來的效益，無法彌補社會所付出的代價，這種現象稱為：(A)市場失靈(B)政府失靈(C)無謂損失(deadweight loss) (D)外部成本。
37. 下列哪些項目包括在個人所得中，卻不包括在個人可支配所得中？(A)公債利息(B)直接稅(C)間接稅淨額(D)營利事業所得稅。
38. 所謂「利息」，係指：(A)一項資產隨時間而獲得的價值 (B)收益減去成本 (C)毛投資與淨投資之差(D)使用資本的報酬。
39. 政府推出的 8 年 800 億治水特別預算，除了可發揮防洪效益外，並可擴大內需增加國內所得，是依據下列哪一學派之理論？(A)古典學派 (B)凱因斯學派 (C)重貨幣學派 (D)新古典學派。
40. 根據費雪效果(Fisher effect)，以下何者是名目利率與實質利率之間的關係？(A)名目利率=實質利率(B)名目利率=實質利率-通貨膨脹率(C)通貨膨脹率=名目利率+實質利率(D)實質利率=名目利率-通貨膨脹率。

## 貳、計算題(10分)

某化學產業在生產過程中，會排放汙水而汙染大眾用水，假設化學產品之供給函數為 $P=10+2Q$ ，且生產一單位所造成之社會污染成本為 15 元，該產品之需求函數為 $P=100-Q$ 。請計算並繪圖說明如下二子題：

- 一、化學產品的社會福利最大產出與私人利潤最大產出之關係。
- 二、若政府直接勒令停產，請問會造成社會福利改善還是惡化？改善或惡化程度有多大？  
(Hint：與最適社會福利水準比較)。

## 參、申論題(10分)

請以供需圖形解析以下兩項稻米政策之效果：

- 一、稻米保證價格收購
- 二、稻田休耕政策