

大同大學 107 學年度 (暑)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學

系別:事業經營學系

第 1/2 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器

一、單選題(選出一個最適的答案,每題3分)

1. 需求法則為 (A)商品價格與需求呈反向關係 (B)商品價格與需求量呈反向關係 (C)商品價格與需求呈同向關係 (D)商品價格與需求量呈同向關係
2. 下列敘述何者為誤?(A)長期總平均成本會高於短期總平均成本 (B)邊際成本線會通過平均變動成本線的最低點 (C)長期平均變動成本等於長期平均成本 (D)當邊際成本線低於平均成本,平均成本線處於下降階段。
3. 扇子為一劣等品,若經濟成長使人民的所得增加,則扇子的價格將如何變化 (A)下降 (B)無法確定 (C)不變 (D)上升
4. 下列何種情況不為柏拉圖最適 (Pareto Optimal)? (A)完全競爭市場下,A、B為price taker,接受既定的市場價格 (B)A為獨佔者,同時採行完全的差別取價 (C)經由財產權的設定,解決外部成本的問題 (D)A為獨佔者,並設定其價格滿足 $MR=MC$
5. 完全競爭市場中之個別廠商面對的需求線為 (A)正斜率 (B)垂直線 (C)負斜率 (D)水平線
6. 蘋果均衡價格為20,若現在蘋果價格為18,則 (A)存在超額供給 (B)此時需求大於供給 (C)市場價格會向均衡價格靠近 (D)以上皆非
7. A與B為互補品,若A的價格上漲則B的需求線 (A)不動 (B)右移 (C)左移 (D)以上皆可能
8. 若 $MU_x / P_x > MU_y / P_y$,則某人須採取何種策略?(A)減少X消費與增加Y消費 (B)維持現狀 (C)增加X消費與增加Y消費 (D)增加X消費與減少Y消費。
9. 完全競爭市場的市場需求線為 (A)負斜率 (B)正斜率 (C)垂線 (D)水平線
10. 為維持相同效用水準,每增加一單位X所願減少之Y為 (A)總效用之斜率 (B)邊際替代率 (C)消費Y之效用 (D)消費X之效用
11. 何者不是獨占廠商的利潤極大條件 (A) $MR=MC$ (B) $P=MC$ (C)MR斜率小於MC斜率 (D)以上皆為最適條件
12. IS 曲線為下列何變數之商品市場均衡組合 (A)利率與匯率 (B)利率與產出 (C)投資與利率 (D)投資與儲蓄
13. 依據購買力平價說,本國通貨膨脹率小於外國通貨膨脹率,則 (A)匯率下降 (B)進口增加 (C)出口減少 (D)匯率上升
14. 台幣兌美元匯率由 32 變成 30,何者正確 (A)台幣貶值、利於出口 (B)台幣貶值、利於進口 (C)台幣升值、利於出口 (D)台幣升值、利於進口
15. 下列何者屬於「資金的需求」(A)儲蓄 (B)買入債券 (C)發行債券 (D)以上皆非
16. 中央銀行擴張性貨幣政策可為 (A)降低證券抵押款放款比率 (B)提高重貼現率 (C)大量購買債券 (D)提高存款準備率
17. 何謂「規模經濟」?(A)長期邊際成本隨著產量的增加而增加 (B)長期平均成本隨著產量的增加而降低 (C)固定成本隨著產量的增加而降低 (D)長期平均成本隨著產量的增加而不變
18. 賭本等於期望報酬稱為公平賭局,則 (A)風險驅避者不會參加公司賭局 (B)公平賭局沒有風險溢酬 (C)風險喜好者必會參加公平賭局 (D)以上皆對

大同大學 107 學年度 (暑)轉學入學考試試題

考試科目:經濟學

系別:事業經營學系

第 2/2 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器

19. 關於凱因斯學派何者正確 (A)勞動市場價格有向下僵固性 (B)勞動市場價格有向上僵固性 (C)總合供給線為垂線 (D)貨幣供給增加無法改變均衡所得
20. 在外流通現鈔 100 億元;硬幣 30 億元;商業銀行庫存通貨 20 億元;活期存款 40 億元;支票存款 30 億元與活期儲蓄存款 20 億元。則 1998 年夢幻國以 M1B (A)200 億元 (B) 220 億元 (C)250 億元 (D)245 億元
21. 某甲將 6000 元存入第一銀行,在人民不持有通貨但各銀行皆保留存款金額 5%作為超額準備。今法定存款準備率為 10%,則整個經濟體系存款貨幣增加多少 (A)30000 元 (B)60000 元 (C)40000 元 (D)90000 元
22. 當價格上升時 (A)名目貨幣需求線右移,總合需求線右移 (B)名目貨幣需求線右移,總合需求線左移 (C)名目貨幣需求線右移,總合需求線沿線向上移動 (D)名目貨幣需求線左移,總合需求線左移
23. 在古典學派的經濟理論中 (A)總合供給線為水平線 (B)總合需求線為垂直線 (C)總合需求線為水平線 (D)總合供給線為垂直線
24. 凱因斯的總合供給線為正斜率因何假設 (A)物價具僵固性 (B)工資具僵固性 (C)貨幣具中立性 (D)利率對投資沒有影響
25. 根據利率平價說,當本國利率高於外國利率將使未來匯率 (A)升值 (B)貶值 (C)不變 (D)不一定

二、若一完全競爭市場中所有廠商皆相同,其成本為 $TC = q^3 - 4q^2 + 8q$,則個別廠商長期均衡時產量為何 (8%)

三、在二期模型中,第0期之所得及消費量為 Y_0 及 C_0 ,第1期之所得及消費量為 Y_1 及 C_1 ,利率為 r ,請寫出跨期預算限制式 (7%)

四、假設稻米市場為完全競爭市場,其市場需求函數為 $Q = 300 - 2P$ 、供給曲線為 $Q = -30 + P$,則消費者剩餘及生產者剩餘為何? (10%)