

「攜帶計算機」

**作答注意事項：

1. 本試卷分為單選題與計算題兩部份
2. 單選題部分請考生自行於答案本上依下列格式製作表格，答案依序書寫於該表格內，否則一律不予計分。計算題部分則須標明題號作答。

題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1.	()	2.	()	3.	()	4.	()	5.	()
6.	()	7.	()	8.	()	9.	()	10.	()
11.	()	12.	()	13.	()	14.	()	15.	()
16.	()	17.	()	18.	()	19.	()	20.	()
21.	()	22.	()	23.	()	24.	()	25.	()

一、單選題(75%)

- () 1. 在短期間發生邊際報酬遞減現象，是因為？
 (A) 所有生產要素因素均可變動 (B) 技術經常改變
 (C) 有些生產因素固定 (D) 所有生產因素均固定
- () 2. 設 MP 為邊際產量， AP 為平均產量，當 AP 在上升時，下列何者正確？
 (A) $AP > MP$ (B) $AP < MP$ (C) $AP = MP$ (D) 以上皆非
- () 3. 下列何種情況會使得邊際產量等於平均產量？
 (A) 邊際產量達到最大時 (B) 總產量最大時
 (C) 平均產量最大時 (D) 邊際產量為零時
- () 4. 經濟成本等於：
 (A) 外顯成本(explicit costs) (B) 機會成本加隱藏成本(implicit costs)
 (C) 會計成本加隱藏成本 (D) 正常利潤加隱藏成本
 (E) 總收益減經濟利潤
- () 5. 高級管理人員的薪資是屬於公司的：
 (A) 邊際成本(B)變動成本(C)固定成本(D)生產資本(E)無形資本
- () 6. 生產理論中，下列何者是屬於「長期」：
 (A) 超過一年以上 (B) 一個企業在建廠前所考慮的期間
 (C) 一個企業有遠程計劃的時候 (D) 以上均是
- () 7. 假設養雞為一完全競爭產業，其中代表性廠商的長期平均成本函數為 $LAC = Q^2 - 10Q + 100$ ，請指出當此一產業長期均衡達成時，此一代表性廠商的生產量(Q) 是多少？
 (A) 5 (B) 25 (C) 75 (D) 100
- () 8. 對完全競爭的廠商而言，邊際收益等於平均收益，因為：
 (A) 廠商供給曲線為水平 (B) 產業的需求曲線為水平
 (C) 廠商的需求曲線為水平 (D) 產業的供給曲線為水平

可攜帶計算機*

- () 9. 完全競爭市場內的廠商應該繼續擴充產出，直到：
- (A) 平均收益等於變動成本 (B) 邊際收益等於固定成本
(C) 邊際收益等於邊際成本 (D) 總收益等於總成本
- () 10. 下列關於總體經濟學派的敘述，何者正確？
- (A) 古典模型強調價格具有自由調整的機制，故無法解釋非意願性失業的存在
(B) 凱因斯理論著重解釋景氣循環的長期干擾
(C) 貨幣工資僵固是新古典學派的假設
(D) 供給面經濟學派倡議增加公共支出以提振經濟
- () 11. 下列有關各學派的論點，何者正確？
- (A) 古典學派認為失業為常態
(B) 凱因斯學派認為貨幣具中立性
(C) 貨幣學派認為政府應採權衡性的貨幣政策
(D) 理性預期學派認為被預期到的政策將無效
- () 12. 將國內生產毛額分為消費、投資、政府支出、淨出口等，表示衡量方法是從那方面來考量的？
- (A) 支出面 (B) 所得面 (C) 附加價值面 (D) 薪資面
- () 13. 凱因斯認為當失業存在時，均衡國民所得是由：
- (A) 供給面 (B) 需求面 (C) 產量面 (D) 分配面 (E) 成本面來決定
- () 14. 不會隨所得變動而變動的消費，我們稱為：
- (A) 乘數原理 (B) 加速效果 (C) 誘發性的消費支出 (D) 自發性的消費支出
- () 15. 如果社會上每一個人為了累積財富而增加儲蓄，因而導致實質的國民所得水準下降，這種現象稱為：
- (A) 痛苦指數 (B) 節儉的矛盾 (C) 開支的矛盾 (D) 自發性儲蓄效果
- () 16. 當總合需要增加時，短期將使：
- (A) 物價上漲，國民所得增加 (B) 物價上漲，國民所得降低
(C) 物價下跌，國民所得增加 (D) 物價下跌，國民所得降低
- () 17. 颱風來臨，造成水災，則：
- (A) 總和需求曲線左移 (B) LM 曲線左移
(C) IS 曲線右移 (D) 總合供給曲線左移
- () 18. 若我國引進大陸勞工，造成勞動市場供給增加，則：
- (A) AS 曲線右移 (B) AS 曲線左移
(C) AD 曲線右移 (D) AD 曲線左移
- () 19. 若勞動市場組織效率提高，消息傳播更迅速，則摩擦性失業：
- (A) 會提高 (B) 會減少 (C) 維持不變 (D) 增減不確定
- () 20. 當勞動市場處於充份就業狀況下，經濟體系仍然有失業的存在，此失業率稱為：
- (A) 結構性失業 (B) 循環性失業 (C) 自然失業率 (D) 以上皆非

攜帶計算機*

- () 21. 伴隨著景氣的波動導致之失業現象可稱為：
 (A) 摩擦性失業(B)循環性失業(C)結構性失業(D)自然性失業
- () 22. 現代經濟體系的貨幣乘數(money multiplier) 受到許多因素的影響，下列敘述何者正確？
 (A) 政府提高法定準備率，則貨幣乘數會升高
 (B) 銀行持有超額準備率愈高，則貨幣乘數也愈高
 (C) 存款準備愈高，貨幣乘數也愈高
 (D) 民眾持有的通貨愈多，貨幣乘數會愈低
- () 23. 下列何者並不屬於準貨幣(quasi money)：
 (A) 活期存款 (B)定期存款 (C)定期儲蓄存款 (D)郵匯局轉存款
- () 24. 下列何者會使貨幣需求增加？
 (A)利率上升 (B)信用卡普遍使用
 (C)實質所得降低 (D)薪水支付由週新改為月薪
- () 25. 依據凱因斯的流動性偏好理論，貨幣需求主要決定於
 (A) 物價與所得 (B)所得與利率 (C)利率與工資 (D)工資與物價

二、計算題(25%)

1. 假設需求曲線為 $Q^d = 150 - 5P$ ；供給曲線為 $Q^s = 50 + 5P$ 則若政府設定價格下限為30時，市場會出現超額供給或超額需求？其值為何？

2. 假設某物品需求函數與供給函數分別為

$$Q^d = 36 - 1/3 P$$

$$Q^s = -9 + 0.5P$$

- (1) 該物品的均衡價格與均衡數量？
- (2) 均衡點上的需求彈性？
- (3) 均衡點上的供給彈性？