

【說明部份】 請將答案依照下列格式，作答於答案卷上。

一、單選題(作答時每行5小題,其格式如下:)

1. () 2. () 3. () 4. () 5. ()
6. () 7. () 8. () 9. () 10. ()

二、問答及計算

1. 答:
2. 答:
3. 解:
4. 解:

=====

【試題部份】

一、單選題(每題2分,本大題共計60分)

1. 如果緊縮缺口為\$40,則(A)均衡所得(Y)比充分就業國民所得(Y_f)少\$40 (B)若自發性需求增加\$40,可使國民所得達到 Y_f 水準 (C)緊縮性財政政策可使缺口減少 (D)以上均是。
2. 在古典學派的模型中,(A)總合供給線(AS)為正斜率 (B)總合需求(AD)增加時,物價上升,但產出不變 (C)勞動市場經常處於超額供給的狀態 (D)以上皆非。
3. 簡單凱恩斯模型中,若消費函數為 $C=500+0.8Y$,投資為 $I=200$,則均衡所得為 (A) 500 (B) 2,500 (C) 3,500 (D) 7000。
4. 若央行發出的通貨為\$1,000,人們把它全部存入商業銀行,而商業銀行的應提準備率為20%,則商業銀行體系可創造出來的支票與活期存款的數額為 (A) \$ 500 (B) \$ 1,000 (C) \$ 5,000 (D) \$ 10,000。
5. 若儲蓄函數為 $S=100+0.2Y_D$,則 (A)MPC=0.2 (B)自發性民間消費為20 (C)MPS=0.8 (D)以上皆非
6. 我國放寬外匯管制後,資本流出流入已相當自由,此時若美國採行緊縮性的貨幣政策,促使其國內利率上升,則美元相對於新台幣之均衡匯率將 (A)上升 (B)下降 (C)可能升亦可能降 (D)不變。
7. 甲國以一單位的生產要素能生產30單位小麥或10單位布,而乙國以同量的生產要素能生產40單位小麥或20單位布,則甲國的絕對利益為 (A)小麥 (B)布 (C)小麥與布 (D)無絕對利益。
8. 在上題中,甲國的比較利益為 (A)小麥與布 (B)布 (C)小麥 (D)無比較利益。
9. 當價格由\$3下跌到\$2,需求量由10增加到15,則需求彈性為 (A)2/3 (B)1 (C)1.5 (D)5。
10. 邊際生產收益(MRP)是完全競爭廠商的 (A)要素需求線 (B)要素供給線 (C)產品供給線 (D)產品需求線。
11. 若1993年的名目GNP為1,000元,GNP平減指數為100;而1994年的名目GNP為1,100元,平減指數為110。以實質GNP而言,1994年比1993年 (A)相等 (B)低 (C)高 (D)視物價膨脹率的高低而定。
12. 「消費者剩餘」是指 (A)消費者的儲蓄 (B)生產者對消費者的剝削 (C)消費者對生產者的剝削 (D)以上皆非。

(背面仍有題目,請繼續作答)

13. 下列那一項不包含在GNP中？(A)駐外工程人員薪水 (B)裕隆公司今年生產出來但尚未賣掉的汽車 (C)賣土地所得的價款 (D)中古車經銷商賺得的佣金。
14. 台灣電力公司，如果想藉提高電價來增加其營業收入，則消費者必須在此時對電力的需要彈性係數為：(A)大於一 (B)小於一 (C)等於一 (D)等於無限大。
15. 下列哪一項不包含在我國的M₂定義中？(A)信託資金 (B)活期存款 (C)定期存款 (D)郵政存簿儲金。
16. 在總合供需模型中 (A)政府支出增加，會使AD線右移 (B)政府支出增加，會使AS線左移 (C)央行貨幣供給增加，使產出上升，物價下跌 (D)以上皆非。
17. 在其它條件不變之下，消費者對某一產品的「需求」增加時，會引起：(A)供過於求 (B)價格下跌 (C)供給量減少 (D)生產該產品更有利可圖。
18. 下列平均產量(AP)與邊際產量(MP)的關係，哪一個是「錯誤」的？(A)AP>MP時，MP是在下降中 (B)AP=MP時，是生產三階段中的第一與第二階段交接處 (C)MP下降時，AP>MP (D)MP上升時，AP<MP。
19. 若一獨占廠商所面臨的需要函數為 $P=100-2Q$ ；成本函數為 $TC=50+40Q$ ，式中P為價格，Q為需求量或生產量，試求獨占者最大利潤的生產量應為多少？(A)10 (B)15 (C)25 (D)30 單位。
20. 恩格爾曲線(Engel curve)是指：(A)表現所得與需求量之間關係的線 (B)表現所得與價格之間關係的線 (C)表現所得與儲蓄之間關係的線 (D)表現兩物之間替代關係的線。
21. 決定供給彈性大小的因素為：(A)產品所使用的生產要素用途愈廣，供給彈性愈大 (B)時間愈長，供給彈性愈小 (C)需求彈性愈大，供給彈性愈小 (D)交易量愈大，供給彈性愈大。
22. $P=MC$ 的主要經濟意義是 (A)長期平均成本達到最低 (B)生產的利潤最大 (C)長期利潤為零 (D)產量達到經濟效率。
23. 從乘數理論推論，如果邊際儲蓄傾向愈大，則投資乘數就：(A)不變 (B)不一定 (C)愈小 (D)愈大。
24. 生產三階段中，合理的生產階段為：(A)APP與MPP遞增階段 (B)APP最大與MPP為零階段 (C)APP遞增與MPP遞減階段 (D)APP遞增與MPP為負階段。
25. 如果廠商是生產要素的完全競爭者，則其 (A)生產要素的供給線是水平線 (B)生產要素的需求線是水平線 (C)產品的供給線是水平線 (D)產品的需求線是水平線。
26. 下列哪一點是屬於獨占廠商而非完全競爭廠商的特性：(A)需求線是負斜率 (B)供給線是高於AVC的MC線段 (C)均衡產量是在 $MR=MC$ 時 (D)短期均衡之利潤可能小於零。
27. 政府要求高獨占力的廠商以「邊際成本」訂價：(A)會使經濟效率的損失減少 (B)廠商仍可能有超額利潤 (C)長期平均成本下降的廠商會有虧損 (D)以上均對。
28. 假設某廠商在產品市場上居獨占地位，但面對一完全競爭的勞動市場，則其對勞動之雇用量決定於 (A) $MP_L=W$ (B) $P \times MP_L=W$ (C) $MR \times MP_L=W$ (D) $P \times MP_L=MFC_L$ 。
29. 下列哪一項「不是」自由經濟制度下，資源分配功能欠佳的原因：(A)獨占力 (B)浮動的價格 (C)忽視外部效果 (D)生產公共財貨。
30. 若使一定產量的生產成本為最低，必須滿足 (A)在各種變動生產要素上所支出最後一元的邊際產量皆相等 (B)在各種變動生產要素上所支出最後一元的平均產量皆相等 (C)各種變動生產要素的邊際產量皆相等 (D)各種變動生產要素的平均產量皆相等。

(背面仍有題目,請繼續作答)

二、問答及計算(每題10分,本大題共計40分)

1. 「外匯是屬於全國國民的財產,故外匯存底愈多愈好。」請問這個觀念是否正確? 為什麼?
2. (A)繪圖說明廠商生產過程中排放毒水污染河川時,社會福利最大的產量(Q_s)與他私人利潤最大的產量(Q_p)。
(B)如果政府不管污染的大小,一律關閉此種有外部成本的生產,對社會福利有何影響?(仍以上題之圖形為例,簡要說明之)。
3. 假設X物品的需求量(Q_x)決定於其價格(P_x)、消費者所得(I)及Y物品的價格(P_y),如下式: $Q_x = 100 - 3P_x - 0.01I + 0.5P_y$
請問:(A)X是正常物品或劣等物品?為什麼?
(B)Y是正常物品或劣等物品?為什麼?
(C)X與Y是替代物品或互補物品?為什麼?
(D)當 $I = \$4,500$ 、 $P_y = \$70$ 時,X的需求線是什麼形狀?繪圖示之。
4. 設有一包含政府部門的簡單凱因斯模型如下:
 $Y = C + I + G$, $Y = C + S + T$
 $C = 50 + 0.75(Y - T)$, $I = 100$, $G = 60$, $T = 60$
(A)若充分就業所得(NNP)水準為 $Y_f = 800$,請問此時有緊縮缺口還是膨脹缺口?此缺口有多大?若欲消除此缺口,請問政府消費支出應調整為多少?
(B)若充分就業所得水準為 $Y_f = 600$,請問此時有緊縮缺口還是膨脹缺口?此缺口又有多大?若欲消除此缺口,請問稅收淨額應調整為多少?