

總經應用期中考(2019/04/15)

[8:20pm - 10:00 pm]

姓名：

學號：

一、選擇題(每題 2.5 分；總共 100 分) [單選最合適者，選錯不倒扣]

- [] 關於「經濟模型」的陳述，下列何者為「真」？(A)經濟模型需要用數學來表示與說明；(B)對不同的經濟問題可能需要用不同的模型來分析；(C)經濟模型通常是愈複雜愈好；(D)有些經濟模型無須設定前提或假設。
- [] 考慮一新車市場，若製車的原物料價格上揚，則新車的_____曲線_____。(A)供給、右移；(B)供給、左移；(C)需求、上升；(D)需求、下降。
- [] 經濟模型中所謂的外生變數是指：(A)模型中被解釋的變數；(B)模型中定義的變數；(C)不能由模型導出的變數；(D)不能改變的變數。
- [] 下列何者為**流量**變數？(A)民眾財富；(B)民間儲蓄；(C)生產用的資本；(D)銀行存款餘額。
- [] 假設一麵包店給付薪資僱用更多員工來增加麵包生產，但這些麵包未能出售且不得儲存，則現行 GDP：(A)不變；(B)減少；(C)增加；(D)增或減端賴出售時點而定。
- [] 短期間若物價僵固，表示：(A)價格隨時會由市場供需來決定；(B)市場供需可隨時保持均衡；(C)消費者與廠商雙方皆無操縱市場的力量；(D)經濟可能未能達到充分就業。
- [] 有關 GDP 的描述何者為「偽」？(A)經濟中所有人的消費支出；(B)經濟的總產出；(C)採屬地主義；(D)代表一段期間內經濟的所得總值。
- [] 在國民所得會計帳中，下列何者**不屬於**政府購買支出：(A)國會議員所提供的服務；(B)支付老人年金；(C)添購軍用設備；(D)警察提供的勞務。
- [] 下列哪項購買支出並「非」國民所得帳中所指的投資行為？(A)添購商業用電腦軟體；(B)存貨增加；(C)次級市場上的股票買賣；(D)進口機器設備。
- [] 當本國 GNP < GDP，表示：(A)有較多的本國勞工在海外工作；(B)本國出口相對大於進口；(C)相對有較多的外國人來國內投資；(D)對外國有相對較多的放款。
- [] 排擠效果的發生是當政府購買支出增加，導致利率_____投資_____。(A)下降、增加；(B)下降、減少；(C)上升、增加；(D)上升、減少。
- [] 假設成年人口增加 1%，勞動力增加 2%，失業人數增加 3%，則失業率：(A)增加 1%；(B)減少 1%；(C)減少 2% (D) 增加 2%。
- [] 農民以\$1 的價錢將麥賣給麵粉工廠，然後麵粉工廠將麥弄成麵粉，再以\$3 賣給麵包廠，麵包店作成麵包後出售獲得\$6，則來自麵包店的附加價值為：(A)\$1；(B)\$2；(C)\$3；(D)\$6。
- [] 出口價格變化的結果將：(A)反映到 CPI 但不影響 GDP 平減指數；(B)反映到 GDP 平減指數但不影響 CPI；(C)反映到 CPI 與 GDP 平減指數；(D)對兩者皆無影響。
- [] 參考廠商勞動投入 L 與產出 Y 的資料如右表，假設廠商目前僱用員工人數為 7，假設貨幣薪資為 16，且產出價格為 2，則廠商追求利潤極大應該：(A)增加僱用勞工；(B)減少僱用勞工；(C)維持當前勞工僱用不變；(D)以上皆非。
- [] 下列有關物價僵固的描述，何者為「偽」？(A)物價僵固模型描述經濟會緩慢調整至均衡；(B)短期間，部分工資與物價僵固；(C)書報攤的雜誌書報零售價格通常每隔兩三年才會作調整；(D)若探討中長期經濟變動情況，則多數總體經濟學家認為物價僵固係較合理的假設。
- [] 利用市場出清(market-clearing)模型來分析公務員勞務需求實屬_____，因為公務員薪資_____調整。(A)合理、經常；(B)合理、不常；(C)不切實際、經常；(D)不切實際、不常。
- [] 人口老化與少子化的結果會使：(A)失業人口增加；(B)勞動力增加；(C)失業率下降；(D)薪資下降。
- [] 所得支出循環流程顯示，家計部門所得的用途包括：(A)消費、賦稅與儲蓄；(B)消費、賦稅與要素支付；(C)賦稅、儲蓄與要素支付(D)消費、儲蓄與要素支付。
- [] 在物價上揚時，GDP 平減指數可能_____生活成本，CPI 可能_____生活成本。(A)高估、高估；(B)低估、高估；(C)高估、低估；(D)低估、低估。
- [] 生產函數 $F(K, L) = KL$ 擁有：(A)固定規模報酬；(B)遞增規模報酬；(C)遞減規模報酬；(D)不確定規模報酬。
- [] 當資本因地震受到破壞而減少，結果會造成資本邊際產出_____，資本需求量_____。(A)下降、減少；(B)提高、增加；(C)提高、減少；(D)下降、增加。

L	Y
6	19
7	27
8	34
9	40

23. [] 何者**不是**GDP 的特徵:(A) GDP 衡量國內本國人的總產出與總所得;(B) GDP 不計入中間財價值;(C) GDP 衡量一段期間的產量;(D) GDP 不加計市場上二手貨交易的價值。
24. [] 我國投資支出最大的三個項目為:(A)營建工程、機器設備與智慧財產;(B)運輸工具、營建工程與機器設備;(C)營建工程、智慧財產與存貨變動;(D)運輸工具、機器設備與智慧財產。
25. [] 所謂「實質工資」是以_____為單位衡量的勞動報酬。(A)貨幣;(B)產出;(C)勞工;(D)資本。
26. [] 為降低季節性因素的干擾而剔除新鮮蔬果魚介及能源等價格的物價指數為:(A)生產者物價指數 PPI;(B)進口物價指數;(C)躉售物價指數 WPI;(D)核心消費者物價指數 CPI。
27. [] 可貸資金供給相當於:(A)國民儲蓄;(B)民間儲蓄;(C)政府儲蓄;(D)投資。
28. [] 若物價上升,則勞動需求(曲線)____,實質薪資____。(A)上移、增加;(B)左移、下降;(C)不變、增加;(D)不變、下降。
29. [] 邊際產出遞減意指:(A)產出隨投入要素增加而減少;(B)產出隨資本與勞動增加的幅度而形成相同幅度的遞減;(C)當資本固定時,增加勞動投入生產使資本的邊際產出遞減;(D)廠商的投入要素需求函數為負斜率。
30. [] 如果 15 歲以上的成年人口為 250 萬,其中就業人口與失業人口分別為 145 萬與 5 萬,則**勞動參與率**等於:(A) 50%;(B) 58%;(C) 60%;(D) 67%。
31. [] 假設有一位女士跟她的男管家結婚,之前她僱用男管家的薪水為每年 US\$20,000,婚後她的先生雖然不是以管家的身分但依舊從事家管的工作,而這位女士的年收入在結婚前後都是 US\$1,000,000,則這一樁婚姻會使:(A)GDP 增加;(B)GDP 減少;(C)GDP 維持不變;(D)GDP 先減後增。
32. [] 假設蘋果在 2000 年與 2004 年的單價分別為\$0.5 與\$1.0,且蘋果在這兩年的產量分別為 4 個與 5 個,而橘子在 2000 年與 2004 年的單價分別為\$1.0 與\$1.5,且橘子在這兩年的產量分別為 3 個與 4 個,則以 2000 年為基期,2004 年的實質 GDP=?(A)\$5;(B)\$6.5;(C)\$9.5;(D)\$11。
33. [] 假設大眾預期未來所得成長停滯,則現行____,進而導致利率____。(A)消費增加、上升;(B)消費增加、下降;(C)儲蓄增加、上升;(D)儲蓄增加、下降。
34. [] 假設蘋果的單價在 1992 年與 1997 年分別為\$0.5 與\$1,同時橘子單價分別為\$1 與\$0.5,如果蘋果與橘子在 1992 年的銷售量分別為 10 個與 5 個,而且在 1997 年的銷售量分別為 5 個與 10 個,試問以 1992 年為基期,CPI 在 1997 年為多少?(A) 0.75 (B) 0.80 (C) 1 (D) 1.25。
35. [] 根據新古典分配理論,若市場為完全競爭且生產技術具固定規模報酬,則經濟總所得:(A)依據個別邊際生產力大小分配給生產所使用的勞動與資本;(B)其中部分分配給生產所使用的勞動與資本,而剩餘部分則以利潤分配給廠商擁有者;(C)平均分配給生產所使用的勞動與資本;(D)僅分配給生產所使用的勞動。
36. [] 就供給面(即來源面)而言,經濟的國民所得係由_____來決定。(A)生產要素與生產函數;(B)實質與名目利率;(C)政府預算盈餘或赤字;(D)經濟與會計利潤率。
37. [] 在所得固定的古典模型中,如果商品與勞務需求小於供給,則利率:(A)上升;(B)下降;(C)不變;(D)上升或下降需視消費是否大於或小於投資而定。
38. [] 若投資支出增加,則國民儲蓄____,利率____。(A)減少、上揚;(B)增加、下跌;(C)不變、上揚;(D)不變、下跌。
39. [] 不考慮政府部門,如果均衡 GDP (Y)為 5,000,消費函數為 $C = 500 + 0.6(Y - T)$,試問均衡投資為多少?(A)1,500;(B)2,000;(C)2,500;(D)3,000。
40. [] 如果名目 GDP 增加 5%,GDP 平減指數上升 3%,則實質 GDP____幅度為____。(A)增加、8%;(B)減少、2%;(C)增加、2%;(D)減少、8%。

[參考解答]

一、BBCBA，DABCC，

DACBC，DDCAB，

BCAAB，DADDC，

BBDDA，ABCAC。

(補充說明)

22. 資本減少， $MPK \uparrow$ ；實質租賃價格 \uparrow ，資本需求量 \downarrow 。

29. 例如通常 $MPL > 0$ ，但 $\Delta MPL / \Delta L < 0$ 。

37. 總需求 $<$ 總供給，表示儲蓄 $S > I$ ，可貸資金供給 $>$ 可貸資金需求 $\Rightarrow r \downarrow$

39. 可以設 $T=G=0$ ； $C = 500 + 0.6(5000) = 3500$ ， $S = Y - C - T = 1500$ ；均衡下， $I = S = 1500$ 。