

逢甲大學103學年度進修學士班【筆試入學】招生考試試題

編號：進學班筆3-01

科目	經濟學概要	適用 系列	商學進修學士班A組	時間	80分鐘
----	-------	----------	-----------	----	------

※ 請務必在答案卷作答區內作答 ※ 共 6 頁第 1 頁

一、單一選擇題(每題2分，共40分) <個體經濟學部分>

1. 如果花整個晚上寫電腦程式，勞倫斯可以寫10個方案，而嘉莉安妮可以寫5個。如果花整個晚上作太陽眼鏡，勞倫斯作6個，而勞倫斯嘉莉安妮可以作4個。我們可以知道：

- A. 勞倫斯在寫程式上具有比較利益。
- B. 勞倫斯在兩個財貨上皆具有比較利益。
- C. 嘉莉安妮在寫程式上具有比較利益。
- D. 嘉莉安妮在兩個財貨上皆具有比較利益。

2. 生產可能曲線所示：

- A. 給定其他財貨生產數量下，此財貨最大的生產數量。
- B. 當市場沒有達到效率，政府干預可以改善社會福利。
- C. 特定財貨價格和數量之間的反向關係。
- D. 人們通常會發覺使自己過得更好機會。

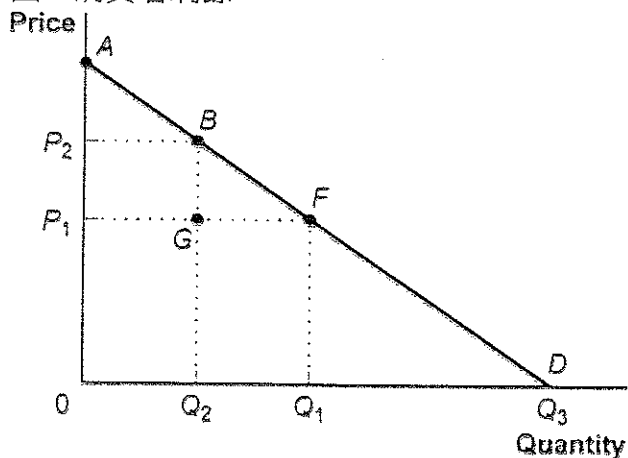
3. 給定燈泡的供給曲線，當燈泡的價格上升：

- A. 供給增加。
- B. 供給量增加。
- C. 供給減少。
- D. 供給量減少。

4. 假設你經營一個雜貨店。如果花生醬是劣等財，你認為在經濟衰退隨著所得的下降，花生醬的價格和數量會？

- A. 價格將增加和數量會減少。
- B. 價格和數量均會增加。
- C. 價格和數量都將減少。
- D. 價格將下降，數量會增加。

圖：消費者剩餘



5. (圖：消費者剩餘) 如果價格從 P_2 下降至 P_1 ，消費者剩餘增加的面積：
- ABP_2
 - AFP_1
 - BGF
 - P_1P_2BF
6. 假設Y商品的需求函數 $Q=100-2P$ ，其中P是每單位的價格和Q代表數量。如果Y的市場價格是10元，那麼需求量將等於_____和消費者剩餘為_____。
- 20個單位，100元
 - 80個單位，200元
 - 80個單位，1600元
 - 20個單位，1600元
7. 假設醫生看病平均成本是100元。如果政府規定的價格上限是50元，則：
- 醫生供過於求。
 - 看醫生將產生超額需求。
 - 看醫生的次數增加。
 - 對看醫生的次數無影響。
8. 如果巧克力花生價格從1.10元下跌到0.90元，需求量從180袋增加至220袋，如其他條件不變，需求價格彈性使用中點法是：
- 0。
 - 0.5。
 - 1。
 - 2。
9. 如果估算國外旅遊的需求價格彈性是4，那麼：
- 國外旅遊價格下降20%將增加80%的需求量。
 - 國外旅遊的需求是無彈性的。
 - 國外旅遊的價格增加10%，將增加40%的需求量。
 - 國外旅遊的價格增加20%，將增加80%的需求量。
10. 電和天然氣的需求交叉彈性估計為0.2。這意味著：
- 天然氣和電都是正常財。
 - 電和天然氣是互補品。
 - 電和天然氣是替代品。
 - 其中一個劣等財，而另一個是正常財，但我們需要更多訊息才能確定哪個是劣等財。
11. 會計利潤不同於經濟利潤，因為：
- 計算收入方法不同。
 - 經濟成本包括折舊，而會計成本沒有。
 - 會計成本一般都高於經濟成本，因為會計成本包括顯性和隱性成本，而經濟成本只包括顯性成本。
 - 經濟成本普遍高於會計成本，因為經濟成本包括所有的機會成本，而會計成本只包括顯性成本。
12. 如果邊際效益低於邊際生產成本，那麼：
- 如果可以提高產量，社會的福祉得以改善。

- B. 如果產量下降，社會的福祉得以改善。
C. 透過改變生產，社會的福祉不能得到改善。
D. 市場生產太少。
13. 當Laurie問馬特是否想要一個大杯爆米花和小杯汽水，或者是大杯汽水，小杯爆米花時，馬特說："哦，我無所謂。"這意味著馬特：
A. 不想要爆米花和汽水。
B. 認為這兩個組合給他同樣的效用。
C. 認為這兩個組合沒給有他效用。
D. 認為獲得爆米花和汽水的效用就等同於他們的成本。
14. 當廠商的產量增加會伴隨長期平均總成本的減少，則他是處於：
A. 規模經濟。
B. 規模不經濟。
C. 規模報酬固定。
D. 規模報酬變動。
15. 當邊際成本不斷上升：
A. 平均變動成本必定上升。
B. 平均總成本必定上升。
C. 平均變動成本和平均總成本必定下降。
D. 平均變動成本和平均總成本都可能上升或下降。
16. 以下那一點不是完全競爭的特點？
A. 所有的廠商都生產同樣的標準化的產品。
B. 有許多生產商，每個都只有一個很小的市場份額。
C. 有許多生產者，其中一個廠商擁有25%的市場份額，其餘所有廠商的市場佔有率不到2%。
D. 進入或退出該產業沒有任何障礙。
17. 夏天時，Alex進行草坪修剪服務，草坪修剪是一個完全競爭的產業。Alex在短期將關閉草坪修剪服務，如果：
A. 總收益不能覆蓋總固定費用。
B. 總收益不能覆蓋總變動成本。
C. 總收益不能覆蓋總成本。
D. 價格超過平均總成本。
18. 你在一個非常競爭的檸檬水市場擁有一個自己的檸檬水的攤子，因此你是一個價格接受廠商，以下那個事件最有可能增加你的市場力？
A. 政府取消專利和版權系統。
B. 經濟的蓬勃發展刺激檸檬水市場的需求增加，並吸引廠商進入市場。
C. 你擁有從所有國內果園收採檸檬的專屬權力。
D. 在這產業中廠商的平均總成本線為水平線。
19. 以下的情境何者是寡占產業最好的描述？
A. 一個小城鎮只有一家電信公司服務顧客。
B. 成千上萬的農夫在全球商品市場賣他們生產的大豆。
C. 可口可樂及百事可樂幾乎銷售給全球所有飲料需求。
D. 大學擁有一間書店，銷售教科書給學生們。

20. 獨占性競爭是一個具有廠商人數_____，且廠商生產_____產品，且_____等特色的產業。
- A. 少；相同；有進入障礙
 - B. 少；相似；相對容易進入
 - C. 眾多；相同；相對容易進入
 - D. 眾多；相似；相對容易進入

二、單一選擇題(每題2分，共40分) <總體經濟學部分>

21. 假設消費者物價指數(CPI)在 2007 年是 148.3，且在 2008 年是 152.5。在這兩年間的通貨膨脹率是多少？

- A. 0.97%
- B. 2.83%
- C. 4.20%
- D. 9.72%

22. 消費者物價指數是指：

- A. 消費者經常購買的商品及服務的價格變化
- B. 企業購買的中間商品及服務的價格水準
- C. 原物料的價格水準
- D. 由名目 GDP 和實質 GDP 的比例所計算出來的所有商品與服務的價格

23. 以下交易何者會被包含於一國的國內生產毛額中？

- A. 一個大學生向他的室友購買二手教科書
- B. 一個建築公司購買木材用於建造新房屋
- C. 一個大學生訂了外送披薩到她的宿舍
- D. 一群大學生志願到提供給年長者的支援性住宅清掃落葉

24. 假設消費者在雜貨店用\$10 購買冷凍奶酪披薩，披薩公司以\$5 的價格賣冷凍奶酪披薩給商店，冷凍奶酪披薩公司向食品加工企業購買披薩生麵團、蕃茄原料花了\$2，且向乳品公場購買\$1 的起司。請問 GDP 增加了多少？

- A. \$2
- B. \$5
- C. \$10
- D. \$18

25. 在一個封閉經濟中，所有的投資支出必定是來自：

- A. 政府
- B. 國內儲蓄
- C. 國外儲蓄
- D. 政府、國內儲蓄、國外儲蓄

26. 在可貸資金市場，假設目前利率是 5%，在 5% 的利率下，投資者想要借\$1 億，而儲蓄者想要存\$1.25 億，我們可以預期：

- A. 利率會下降，因為目前在可貸資金市場存在資金短缺
- B. 利率會上升，因為目前在可貸資金市場存在資金過剩
- C. 利率會上升，因為目前在可貸資金市場存在資金短缺
- D. 利率會下降，因為目前在可貸資金市場存在資金過剩

- 27.其他條件不變的情況下，政府貸款一般性的增加，會導致：
- A. 可貸資金需求線向左移動，並降低利率
 - B. 可貸資金需求線向右移動，並提高利率
 - C. 對可貸資金需求線沒有影響
 - D. 對可貸資金的需求沒有影響
- 28.假設放款者預期實質利率是 6%，且預期通貨膨脹率是 3%。在這個例子裡，名目利率等於：
- A. 3%.
 - B. 9%.
 - C. 12%.
 - D. 6%.
- 29.若經濟體系中的整體支出下滑，則政府面臨此一緊縮狀況應採行下列何種作法加以因應？
- A. 提高稅率。
 - B. 減少政府移轉支付。
 - C. 增加政府支出。
 - D. 減少投資抵減。
- 30.下列何者為財政政策的缺點？
- A. 有顯著的時間延遲，可使財政政策更加有效率。
 - B. 是當經濟體系面臨崩潰時最好的政策，因為它可立即見效。
 - C. 透過利率會直接影響總合需求。
 - D. 本身具有時間延遲，有時由於這些延遲對經濟體系可能反而會有反效果。
- 31.假設邊際儲蓄傾向等於 0.25，投資支出等於\$700(單位:百萬元)。若現在政府購買增加\$100(單位:百萬元)，請問實質 GDP 會增加多少？
- A. \$25(單位:百萬元)。
 - B. \$175(單位:百萬元)。
 - C. \$400(單位:百萬元)。
 - D. \$2,800(單位:百萬元)。
- 32.根據利率效果，一般物價水準提高將使得人們_____。
- A. 增加他們貨幣的持有，進一步使得利率提高，投資支出減少。
 - B. 減少他們貨幣的持有，進一步使得利率提高，投資支出減少。
 - C. 增加他們貨幣的持有，進一步使得利率降低，投資支出減少。
 - D. 減少他們貨幣的持有，進一步使得利率降低，投資支出增加。
- 33.當勞動參與率(labor force participation rate)是 60%，而有 3 百萬人失業，並且有 3 千萬人不在勞動力(labor force)中，請問此時就業人口共有多少人？
- A. 5 千 4 百萬。
 - B. 4 千 8 百萬。
 - C. 4 千 2 百萬。
 - D. 3 千萬。
- 34.假設經濟進入衰退，實質 GDP 減少，在其他條件不變下，我們可以預期下列何者會發生？
- A. 貨幣需求曲線內移。
 - B. 貨幣需求曲線外移。
 - C. 沿固定的貨幣需求曲線下移。
 - D. 沿固定的貨幣需求曲線上移。

- 35.關於流動性偏好模型，下列敘述何者正確？
- A. 決定貨幣需求。
 - B. 使用貨幣需求與貨幣供給來決定物價水準。
 - C. 使用貨幣需求與貨幣供給來決定利率。
 - D. 使用貨幣需求與貨幣供給來決定名目產出。
- 36.若中央銀行買入債券，將會發生下列何種情況？
- A. 減少貨幣供給、提高債券價格與降低利率。
 - B. 增加貨幣供給、降低債券價格與降低利率。
 - C. 增加貨幣供給、提高債券價格與降低利率。
 - D. 減少貨幣供給、降低債券價格與提高利率。
- 37.若銀行決定停止收取使用他行 ATM 的手續費，當貨幣供給維持不變，利率將會如何變動？
- A. 降低。
 - B. 提高。
 - C. 維持不變。
 - D. 可能降低或提高，取決於最大商業銀行的最大利潤為何。
- 38.降低利率的貨幣政策被稱之為_____貨幣政策，因為它_____。
- A. 緊縮性；計畫阻止通貨膨脹。
 - B. 擴張性；增加短期總合供給。
 - C. 緊縮性；減少儲蓄與增加消費。
 - D. 擴張性；增加總合需求。
- 39.請問鑄幣稅為下列何者？
- A. 政府印製與鑄造貨幣的成本。
 - B. 政府印製貨幣所產生的收入。
 - C. 當聯邦準備銀行創造貨幣時，貨幣金融機構賣出政府債券給聯邦準備銀行。
 - D. 政府在稅收上的收入。
- 40.假設經濟體系同時經歷失業率提高與通膨率降低，此情形與沿著下列何種曲線的移動一致？
- A. 垂直的菲利普曲線。
 - B. 水平的菲利普曲線。
 - C. 正斜率的菲利普曲線。
 - D. 負斜率的菲利普曲線。

三、簡答題(10分)

1. 請利用圖形回答下列兩個關於供給與需求的問題：

A)過去幾年，生產平板電視的技術進步。這將如何影響平板電視的均衡價格及數量？

B)當豬肉價格上揚，將如何影響雞肉的均衡價格與數量？

四、簡答題(10分)

假設一經濟體僅生產蘋果與橘子，而一個蘋果在2002年時的價格是0.5元，而在2007年時漲到1元，同時一個橘子在2002年時的價格是1元，而在2007年時漲到1.5元，如果蘋果在2002年時生產了4個，而在2007年時生產了5個，同時2002年時橘子生產3個，而2007年時生產了4個，請問若以2002年為基期，則2007年的實質GDP為？