

第24章

一、是非題：

1. 當消費者物價指數上升時，一般家庭需要花費更多的金錢才能維持相同的生活水準。

答：○

2. 經濟學家用物價膨脹（inflation）來描述特定物價持續上升的現象，而物價膨脹率（inflation rate）為物價水準的變動百分比。

答：×

3. 消費者物價指數（CPI）是衡量典型的消費者所購買的商品與服務之總成本的指標。

答：○

4. 計算消費者物價指數的第一個步驟是找出價格。

答：×

5. 消費者物價指數 = $\frac{\text{當期一籃子商品與服務的價格}}{\text{基期年該籃子的價格}} \times 100$

答：○

6. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第二年的CPI}} \times 100$

答：×

7. PPI通常被視為CPI的領先指標。

答：○

8. 消費者物價指數的目的在於衡量生活成本的變動。

答：○

9. 當替代偏誤存在時，消費者物價指數會低估生活成本的變動。

答：×

10. 由於消費者物價指數是以固定的一籃子商品為計算基礎，所以無法反映因新產品出現所造成的金錢價值的提升。

答：○

11. 如果社會福利津貼金額與消費者物價指數連動，且消費者物價指數高估實際的物價膨脹，則社會福利津貼的購買力會自動調升。

答：○

12. GDP平減指數反映當期價格之於基期價格的相對水準。

答：○

13. 如果我國生產的遊艇價格上漲，則我國的GDP平減指數會上升，但消費者物價指數不會受到影響。

答：○

14. 如果我國生產的遊艇價格上漲，則我國的GDP平減指數與消費者物價指數都會上升。

答：×

15. 如果進口稻米的價格上漲，則我國的GDP平減指數與消費者物價指數都會下跌。

答：×

16. 如果一國進口石油，且汽油及石油相關製品支出占一般家庭總支出的比例大於石油及相關製品的成本占GDP的比例，則當石油價格上漲時，消費者物價指數的上升幅度會大於GDP平減指數的上升幅度。

答：○

17. GDP平減指數的權數結構會隨時間經過而自動調整。

答：○

18. T 年的金額 = 今天的金額 $\times \frac{\text{今天的物價水準}}{T\text{年的物價水準}}$

答：×

19. 如果物價膨脹率超過名目利率，則存款的購買力一定是下跌的。

答：○

20. 如果物價膨脹率超過實質利率，則存款的購買力一定是下跌的。

答：×

21. 如果發生物價緊縮且名目利率不變，則存款的購買力一定是上升的。

答：○

22. 如要了解一個人實質上從他的存款賺到多少，我們需要同時知道利率與經濟成長率。

答：×

23. 經物價膨脹調整後的利率稱為名目利率。

答：×

24. 實質利率 = 名目利率 - 物價膨脹率

答：○

25. 名目利率 = 實質利率 - 物價膨脹率

答：×

26. 如果某段期間的名目利率都高於實質利率，則這段期間的消費者物價指數是持續上升的。

答：○

27. 實質利率與名目利率一定都呈同方向變動。

答：×

28. 實質利率不為負值。

答：×

29. 美國1990年代末期的名目利率雖低於1970年代的水準，但由於物價膨脹率低得多，所以實質利率反而更高。

答：○

30. 在物價緊縮期間，實質利率超過名目利率。

答：○

二、 單選題：

1. 當消費者物價指數上升時，一般家庭要維持相同的生活水準，其所得
- 需較高。
 - 需較低。
 - 不變即可。
 - 以上皆非。

答：A

2. 經濟學家用下列何者來描述一般物價持續上升的現象？
- 物價膨脹。
 - 物價緊縮。
 - 停滯性膨脹。
 - 揮發性膨脹。

答：A

3. 消費者物價指數（CPI）是衡量典型的消費者所購買的商品與服務之下列何項指標。
- 總收益。
 - 總成本。
 - 平均總成本。
 - 邊際成本。

答：B

4. 消費者物價指數可以將不同時期的金額轉換成
- 物價膨脹率。
 - 本利和。
 - 購買力。
 - 以上皆非。

答：C

5. 計算消費者物價指數的第一個步驟是
- 找出價格。
 - 固定一籃子商品。
 - 計算那一籃子的成本。
 - 以上皆非。

答：B

6. 消費者物價指數的計算公式為

- a. 消費者物價指數 = $\frac{\text{基期年一籃子商品與服務的價格}}{\text{當期該籃子的價格}}$ 。
- b. 消費者物價指數 = $\frac{\text{當期一籃子商品與服務的價格}}{\text{基期年該籃子的價格}}$ 。
- c. 消費者物價指數 = $\frac{\text{基期年一籃子商品與服務的價格}}{\text{當期該籃子的價格}} \times 100$ 。
- d. 消費者物價指數 = $\frac{\text{當期一籃子商品與服務的價格}}{\text{基期年該籃子的價格}} \times 100$ 。

答：D

7. 物價膨脹率的計算公式為

- a. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第二年的CPI}} \times 100$ 。
- b. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第一年的CPI}} \times 100$ 。
- c. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第二年的CPI}}$ 。
- d. 第二年的物價膨脹率 = $\frac{\text{第二年的CPI} - \text{第一年的CPI}}{\text{第一年的CPI}}$ 。

答：B

8. 下列敘述何者正確？

- a. CPI通常被視為PPI的領先指標。
- b. PPI通常被視為CPI的領先指標。
- c. CPI通常被視為WPI的領先指標。
- d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：B

年	書的單價	計算機的單價
2009	\$24	\$8
2010	\$30	\$12
2011	\$32	\$15

9. 上表顯示某國關於物價的相關資料；那一籃子商品只包括5本書和10台計算機。根據上表，該國2009年的那一籃子商品的成本為

- a. \$32
- b. \$200

c. \$280

d. \$480

答：B

10. 根據上表，該國2010年的那一籃子商品的成本為

a. \$42

b. \$200

c. \$270

d. \$340

答：C

11. 根據上表，該國2011年的那一籃子商品的成本為

a. \$42

b. \$200

c. \$270

d. \$310

答：D

12. 根據上表，從2010到2011，該國那一籃子商品的成本

a. 增加 \$5

b. 增加 \$10

c. 增加 \$20

d. 增加 \$40

答：D

13. 根據上表，如果基期年為2009年，則

a. 2009年的CPI為100，2010年的CPI為270，2011年的CPI為310。

b. 2009年的CPI為100，2010年的CPI為135，2011年的CPI為155。

c. 2009年的CPI為200，2010年的CPI為135，2011年的CPI為155。

d. 2009年的CPI為200，2010年的CPI為270，2011年的CPI為310。

答：B

14. 根據上表，如果基期年為2010年，則

a. 2009年的CPI為74.1，2010年的CPI為100，2011年的CPI為114.8。

b. 2009年的CPI為74.1，2010年的CPI為270，2011年的CPI為310。

c. 2009年的CPI為200，2010年的CPI為100，2011年的CPI為114.8。

d. 2009年的CPI為200，2010年的CPI為270，2011年的CPI為310。

答：A

15. 根據上表，如果基期年為2011年，則
- a. 2009年的CPI為64.5，2010年的CPI為87.1，2011年的CPI為100。
 - b. 2009年的CPI為64.5，2010年的CPI為270，2011年的CPI為310。
 - c. 2009年的CPI為200，2010年的CPI為87.1，2011年的CPI為100。
 - d. 2009年的CPI為200，2010年的CPI為270，2011年的CPI為310。

答：A

16. 根據上表，
- a. 2010年的物價膨脹率為22.6%，2011年的為12.9%。
 - b. 2010年的物價膨脹率為25.9%，2011年的為14.8%。
 - c. 2010年的物價膨脹率為35%，2011年的為14.8%。
 - d. 2010年的物價膨脹率為35%，2011年的為20%。

答：C

年	豬肉的單價	玩具的單價
2009	每斤 \$ 3	\$2
2010	每斤 \$ 1	\$7
2011	每斤 \$ 4	\$5

17. 上表顯示某國關於物價的相關資料；那一籃子商品只包括20斤豬肉和10件玩具。根據上表，該國2009年的那一籃子商品的成本為
- a. \$5
 - b. \$50
 - c. \$80
 - d. \$130

答：C

18. 根據上表，該國2010年的那一籃子商品的成本為
- a. \$8
 - b. \$50
 - c. \$90
 - d. \$140

答：C

19. 根據上表，該國2011年的那一籃子商品的成本為

- a. \$9
- b. \$130
- c. \$140
- d. \$270

答：B

20. 根據上表，從2009到2010，該國那一籃子商品的成本

- a. 增加 \$5
- b. 增加 \$10
- c. 增加 \$20
- d. 減少 \$5

答：B

21. 根據上表，從2010到2011，該國那一籃子商品的成本

- a. 增加 \$5
- b. 增加 \$10
- c. 增加 \$20
- d. 增加 \$40

答：D

22. 根據上表，如果基期年為2009年，則

- a. 2009年的CPI為100，2010年的CPI為112.5，2011年的CPI為150。
- b. 2009年的CPI為100，2010年的CPI為112.5，2011年的CPI為162.5。
- c. 2009年的CPI為80，2010年的CPI為90，2011年的CPI為140。
- d. 2009年的CPI為80，2010年的CPI為125，2011年的CPI為335。

答：B

23. 根據上表，如果基期年為2010年，則

- a. 2009年的CPI為88.9，2010年的CPI為100，2011年的CPI為144.4。
- b. 2009年的CPI為88.9，2010年的CPI為100，2011年的CPI為162.5。
- c. 2009年的CPI為80，2010年的CPI為100，2011年的CPI為140。
- d. 2009年的CPI為80，2010年的CPI為100，2011年的CPI為335。

答：A

24. 根據上表，如果基期年為2011年，則

- a. 2009年的CPI為61.5，2010年的CPI為69.2，2011年的CPI為100。

- b. 2009年的CPI為88.9，2010年的CPI為95.2，2011年的CPI為100。
- c. 2009年的CPI為77.6，2010年的CPI為87.4，2011年的CPI為100。
- d. 2009年的CPI為80，2010年的CPI為90，2011年的CPI為130。

答：A

25. 根據上表，

- a. 2010年的物價膨脹率為11.5%，2011年的為33.3%。
- b. 2010年的物價膨脹率為12.1%，2011年的為34.8%。
- c. 2010年的物價膨脹率為12.5%，2011年的為44.4%。
- d. 2010年的物價膨脹率為15%，2011年的為50%。

答：C

26. 根據上表，

- a. 如果基期年為2010年，則2006年的物價膨脹率高於基期年為2009年下的水準。
- b. 如果基期年為2010年，則2006年的物價膨脹率低於基期年為2009年下的水準。
- c. 如果基期年為2010年，則2006年的物價膨脹率等於基期年為2009年下的水準。
- d. 以上皆有可能。

答：C

27. 當基期年改變時，

- a. 消費者物價指數與物價膨脹率都跟著變動。
- b. 消費者物價指數與物價膨脹率都不會變動。
- c. 消費者物價指數會變動，但物價膨脹率不會變動。
- d. 物價膨脹率會變動，但消費者物價指數不會變動。

答：C

28. 當商品的相對價格發生變動時，

- a. 消費者物價指數的計算會出現替代偏誤。
- b. 消費者物價指數的計算會出現互補偏誤。
- c. 消費者物價指數會低估生活成本的變動。
- d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：A

29. 消費者物價指數的計算會出現替代偏誤，是因為在計算消費者物價指數時，

- a. 用的是固定的價格。

- b. 用的是固定的一籃子。
- c. 用的是變動的價格。
- d. 用的是變動的一籃子。

答：B

30. 假設我國生產的遊艇價格上漲。在其他條件不變下，
- a. 我國的GDP平減指數與消費者物價指數都會上升。
 - b. 我國的消費者物價指數會上升，但GDP平減指數不會受影響。
 - c. 我國的GDP平減指數會上升，但消費者物價指數不會受影響。
 - d. 以上皆有可能。

答：C

31. 下列何者不是消費者物價指數難以解決的問題？
- a. 替代偏誤。
 - b. 新產品的出現。
 - c. 未衡量到的品質變化。
 - d. 衡量到的價格變化。

答：D

32. 如果一商品的品質改善，但其價格不變，則每一塊錢的價值
- a. 上升，且生活成本上升。
 - b. 上升，且生活成本下降。
 - c. 下降，且生活成本上升。
 - d. 下降，且生活成本下降。

答：B

33. 如果稻米的國際價格上漲，則
- a. 我國的GDP平減指數與消費者物價指數都會上升。
 - b. 我國的消費者物價指數會上升，但GDP平減指數不會受影響。
 - c. 我國的GDP平減指數會上升，但消費者物價指數不會受影響。
 - d. 以上皆有可能。

答：A

34. 如果麵粉的國際價格上漲，則
- a. 我國GDP平減指數的上漲比率會大於消費者物價指數的上漲比率。

- b. 我國GDP平減指數的上漲比率會小於消費者物價指數的上漲比率。
- c. 我國GDP平減指數的上漲比率會等於消費者物價指數的上漲比率。
- d. 以上皆有可能。

答：B

35. 如果颱風來襲造成菜價飆漲，則

- a. 我國GDP平減指數的上漲比率會大於消費者物價指數的上漲比率。
- b. 我國GDP平減指數的上漲比率會小於消費者物價指數的上漲比率。
- c. 我國GDP平減指數的上漲比率會等於消費者物價指數的上漲比率。
- d. 以上皆有可能。

答：B

36. 假設1960年的CPI為20，今天的CPI為100。今天用 \$500所能買到的商品數量，在1960年要花

- a. \$20
- b. \$100
- c. \$200
- d. \$500

答：B

37. 假設1960年的CPI為200，今天的CPI為100。今天用 \$500所能買到的商品數量，在1960年要花

- a. \$250
- b. \$500
- c. \$1000
- d. \$2500

答：C

38. 假設1960年的CPI為50，今天的CPI為100。在1960年 \$20萬的年薪大約值今天的

- a. \$20萬
- b. \$40萬
- c. \$200萬
- d. \$400萬

答：B

39. 假設1960年的CPI為50，今天的CPI為100。如果你父親1960年的年薪是 \$20萬，且你今天的年薪是 \$60萬，則在其他條件相同下，你今天的生活水準

- a. 比你父親的高。
- b. 比你父親的低。
- c. 跟你父親的一樣。
- d. 由於CPI通常高估生活成本的變化，故無法比較。

答：A

40. 假設1960年的CPI為50，今天的CPI為100。如果你父親1960年的年薪是 \$20萬，且你今天的年薪是 \$40萬，則在其他條件相同下，你今天的生活水準
- a. 比你父親的高。
 - b. 比你父親的低。
 - c. 跟你父親的一樣。
 - d. 由於CPI通常高估生活成本的變化，故無法比較。

答：A

41. 如要了解一個人實質上從他的存款賺到多少，我們需要同時知道利率與
- a. 經濟成長率。
 - b. 物價膨脹率。
 - c. 失業率。
 - d. 以上皆是。

答：B

42. 下列敘述何者正確？
- a. 如果物價膨脹率超過名目利率，則存款的購買力一定是上升的。
 - b. 如果物價膨脹率超過名目利率，則存款的金額一定是減少的。
 - c. 如果發生物價緊縮且名目利率不變，則存款的購買力一定是上升的。
 - d. 以上皆非。

答：C

43. 下列敘述何者正確？
- a. 實質利率不為負值。
 - b. 實質利率與名目利率呈同方向變動。
 - c. 經物價膨脹調整後的利率稱為名目利率。
 - d. 以上皆非。

答：D

44. 下列敘述何者正確？
- a. 在物價緊縮期間，實質利率大於名目利率。
 - b. 在物價緊縮期間，實質利率小於名目利率。
 - c. 在物價緊縮期間，實質利率等於名目利率。

d. 以上皆有可能。

答：A

45. 下列敘述何者正確？

- a. 在物價膨脹期間，實質利率上升。
- b. 在物價緊縮期間，實質利率不變。
- c. 在物價緊縮期間，實質利率下降。
- d. 以上皆有可能。

答：D

46. 如果物價膨脹率為10%且存款利率為6%，則存款的購買力

- a. 增加6%。
- b. 增加16%。
- c. 減少4%。
- d. 減少10%。

答：C

47. 如果物價膨脹率為 -2%且存款利率為6%，則存款的購買力

- a. 增加6%。
- b. 增加8%。
- c. 減少2%。
- d. 減少8%。

答：B

48. 美國在1970年代末期，

- a. 名目利率持續下跌。
- b. 實質利率是下跌的，且呈現負值。
- c. 實質利率是下跌的，但仍呈現正值。
- d. 以上 (a) 與 (b) 均正確。

答：B

49. 下列敘述何者正確？

- a. 名目利率告訴你，你的銀行存款金額增加的速度。
- b. 名目利率告訴你，你的銀行存款其購買力增加的速度。
- c. 實質利率告訴你，你的銀行存款其購買力的增加速度。
- d. 以上 (a) 與 (c) 均正確。

答：D

50. 如果物價膨脹年率為6%且存款年利率為2%，則一年後
- a. 你的銀行存款金額增加6%，且比現在多買2%的商品。
 - b. 你的銀行存款金額增加2%，且比現在多買6%的商品。
 - c. 你的銀行存款金額增加6%，且比現在少買4%的商品。
 - d. 你的銀行存款金額增加2%，且比現在少買4%的商品。

答：D