

HKDSE 經濟練習卷

中六 (DSE) 經濟 | 時限：60 分鐘 | 總分：100 分 | 共 14 題

甲部 多項選擇題 (20 分)

每題 2 分，選出最適合的答案。

1. 阿明用 2 小時去看一場票價 \$90 的電影，他每小時原本可賺 \$150。他的機會成本是多少？

答案：機會成本 = 放棄的收入 + 票價 = $150 \times 2 + 90 = \$390$ 。(2 分；只答 \$90 給 0 分。)

2. 某貨品價格由 \$10 升至 \$12 (+20%)，需求量由 100 降至 80 (-20%)。需求價格彈性 (絕對值) 是多少？

答案： $E_d = \% \Delta Q_d / \% \Delta P = 20\% / 20\% = 1$ 。(2 分)

3. 某人收入上升 10%，對某貨品的需求量上升 20%。所得彈性是多少？

答案： $YED = 20\% / 10\% = 2$ ；大於 1，屬奢侈品。(2 分)

4. 某經濟體系：消費 400、投資 150、政府開支 120、出口 300、進口 250 (單位：億元)。本地生產總值是多少？

答案： $GDP = C + I + G + (X - M) = 400 + 150 + 120 + (300 - 250) = 720$ 億元。(2 分)

5. 名義 GDP 指數為 132，物價指數為 120 (基年 = 100)。實質 GDP 指數是多少？

答案：實質指數 = $132 / 120 \times 100 = 110$ 。(2 分)

6. 勞動人口 400 萬人，失業人數 20 萬人。失業率是多少？

答案：失業率 = $20 / 400 \times 100\% = 5\%$ 。(2 分)

7. 十五歲及以上人口 600 萬人，勞動人口 420 萬人。勞動參與率是多少？

答案：參與率 = $420 / 600 \times 100\% = 70\%$ 。(2 分)

8. 消費物價指數由 105 升至 109.2。通脹率是多少？

答案：通脹率 = $(109.2 - 105) / 105 \times 100\% = 4\%$ 。(2 分)

9. 銀行體系有超額儲備 200 億元，法定儲備率 20%。最大存款創造是多少？

答案：存款乘數 = $1 / 0.2 = 5$ ；最大存款 = $200 \times 5 = 1000$ 億元。(2 分)

10. 某年出口 1200 億元、進口 1400 億元。貿易差額是多少？

答案：貿易差額 = $1200 - 1400 = -200$ 億元，即貿易赤字 200 億元。(2 分)

乙部 結構題 (80 分)

回答下列各題，須列出算式及步驟。

11. 某貨品價格由 \$50 降至 \$40，需求量由 200 單位升至 260 單位。(a) 用百分比法計算需求價格彈性（取絕對值）。(b) 該貨品的總收入由多少變為多少？(c) 試用彈性解釋總收入的變化。(20 分)

答案：(a) $\% \Delta P = (40 - 50) / 50 \times 100\% = -20\%$ ； $\% \Delta Q = (260 - 200) / 200 \times 100\% = +30\%$ ； $E_d = 30 / 20 = 1.5$ （彈性需求）。(7 分) (b) 原總收入 = $50 \times 200 = \$10000$ ；新總收入 = $40 \times 260 = \$10400$ ；增加 \$400 (+4%)。(7 分) (c) 彈性大於 1，價格下降的百分比小於需求量上升的百分比，所以減價後總收入上升；升幅 4% = 需求量升幅 30% - 價格跌幅 20%。(6 分)

12. 某經濟體系只有三個生產階段：農夫種麥售 \$300（無中間投入），麵粉廠把麥磨成麵粉售 \$500，麵包店把麵粉做成麵包售 \$800。(a) 用增值法計算 GDP。(b) 用最終產品法計算 GDP，並說明兩者為何相同。(c) 若麵包店年終有值 \$100 的麵包未售出，GDP 應是多少？(20 分)

答案：(a) 農夫增值 300；麵粉廠增值 $500 - 300 = 200$ ；麵包店增值 $800 - 500 = 300$ ； $GDP = 300 + 200 + 300 = 800$ 。(7 分) (b) 最終產品只有麵包 \$800， $GDP = \$800$ 。兩法相同，因為中間產品價值已在增值中扣除，不會重複計算。(7 分) (c) 未售出的 \$100 計入存貨投資， $GDP = 800 + 100 = 900$ 。(6 分)

13. 某經濟體系的消費籃子只有兩項：飯盒 40 個與車費 20 程。基年飯盒每個 \$30、每程車費 \$10；第二年飯盒每個 \$33、每程車費 \$11。(a) 以基年為 100，計算第二年的消費物價指數與通脹率。(b) 某人名義收入由 \$14000 增至 \$15120，他的實質收入有何變化？(c) 通脹下哪兩類人分別受損與得益？(20 分)

答案：(a) 基年支出 = $40 \times 30 + 20 \times 10 = \$1400$ ；第二年支出 = $40 \times 33 + 20 \times 11 = \$1540$ ； $CPI = 1540 / 1400 \times 100 = 110$ ；通脹率 = 10%。(7 分) (b) 名義收入升 8%；實質收入 = $15120 / 1.1 = \$13745.45$ ，較原來 \$14000 下跌約 1.82%。(7 分) (c) 固定收入者（如退休人士、未加薪的受僱者）受損，因為購買力下降；借款人得益，因為還款的金額實質價值下降。(6 分)

14. 某地十五歲及以上人口 500 萬人，勞動人口 300 萬人，就業人數 285 萬人。(a) 失業人數及失業率是多少？(b) 勞動參與率是多少？(c) 若有 10 萬名全職學生畢業後立即找工作但未找到，失業率變成多少？(20 分)

答案：(a) 失業人數 = $300 - 285 = 15$ 萬人；失業率 = $15 / 300 \times 100\% = 5\%$ 。(7 分) (b) 勞動參與率 = $300 / 500 \times 100\% = 60\%$ 。(6 分) (c) 他們進入勞動人口：勞動人口 = $300 + 10 = 310$ 萬人，失業人數 = $15 + 10 = 25$ 萬人；失業率 = $25 / 310 \times 100\% = 8.06\%$ ，較原來上升 3.06 個百分點。(7 分)