中六歷史練習卷

中六　歷史　｜　時限：60 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

第一題　一戰動員與傷亡率

第一次世界大戰期間，英國動員 600 萬人，其中 75 萬人死亡；法國動員 800 萬人，其中 140 萬人死亡。

1. (a) 求英國的死亡率（死亡人數佔動員人數的百分比）。

答案：答案：750,000 ÷ 6,000,000 × 100% = 12.5%。

2. (b) 求法國的死亡率，並指出它比英國高多少個百分點。

答案：答案：1,400,000 ÷ 8,000,000 × 100% = 17.5%；比英國的 12.5% 高 5.0 個百分點。

3. (c) 求兩國合計的動員人數、死亡人數及合計死亡率（準確至小數後兩位）。

答案：答案：動員 14,000,000 人，死亡 2,150,000 人；2,150,000 ÷ 14,000,000 × 100% = 15.36%。

4. (d) 若法國死亡人數改為 120 萬人（其餘數據不變），法國死亡率變為多少？並說明這對合計死亡率的影響。

答案：答案：1,200,000 ÷ 8,000,000 × 100% = 15.0%；合計死亡率由 15.36% 降至約 13.57%，因為死亡人數減少 20 萬而動員人數不變。

第二題　凡爾賽條約賠款與惡性通脹

1921 年協約國倫敦會議把德國賠款總額定為 1,320 億金馬克，分 30 年攤還；德國在 1921 年實際只支付 20 億金馬克。1923 年魯爾危機期間，一條麵包由 1914 年的 0.13 馬克漲至 1923 年 11 月的 2,000 億馬克。

5. (a) 若平均攤還，德國每年應付多少十億金馬克？

答案：答案：132 ÷ 30 = 4.40 十億金馬克。

6. (b) 1921 年的實際支付額佔該年應付額的百分之幾？

答案：答案：2.0 ÷ 4.40 × 100% = 45.5%。

7. (c) 求一條麵包由 1914 年至 1923 年 11 月的價格漲幅倍數（以兆倍表示，準確至小數後兩位）。

答案：答案：200,000,000,000 ÷ 0.13 ≈ 1.54e+12，即約 1.54 兆倍。

8. (d) 若首 5 年每年只付 20 億金馬克，餘下 25 年須平均攤還餘額，求每年須付多少十億金馬克。

答案：答案：餘額 = 132 − 5 × 2.0 = 122 十億；122 ÷ 25 = 4.88 十億金馬克。

第三題　國際聯盟會員與投票

國際聯盟 1920 年成立時有 42 個創始會員國，1934 年增至 58 個。大會決議一般須獲三分之二多數通過，每國一票；美國始終沒有加入。

9. (a) 求 1920 至 1934 年會員國增加的數目及增幅百分比（準確至小數後一位）。

答案：答案：增加 16 國；16 ÷ 42 × 100% = 38.1%。

10. (b) 1934 年要有多少票才能達到三分之二多數？

答案：答案：58 × 2 ÷ 3 = 38.67，票數須為整數，故須 39 票（取上整）。

11. (c) 若該次會議有 10 國缺席，只餘 48 國投票，須多少票才達三分之二多數？

答案：答案：48 × 2 ÷ 3 = 32，故須 32 票。

12. (d) 假設美國加入而會員國增至 59 國，三分之二多數須多少票？並指出國聯這種表決方式在執行制裁時的弱點。

答案：答案：59 × 2 ÷ 3 = 39.33，須 40 票；弱點是決議對大國沒有約束力，侵略國可用否決以外的缺席或退出逃避制裁，而制裁須各國自願執行。

第四題　二戰軍工生產指數

以 1939 年產量為 100，第二次世界大戰期間軍工生產指數的最高值約為：德國 1944 年 300、日本 1944 年 250、蘇聯 1943 年 200、英國 1943 年 150。

13. (a) 德國最高指數是蘇聯最高指數的多少倍？

答案：答案：300 ÷ 200 = 1.5 倍。

14. (b) 德國 1942 年指數為 150，求 1942 至 1944 年的增幅百分比。

答案：答案：(300 − 150) ÷ 150 × 100% = 100%。

15. (c) 求四國最高指數的合計及平均。

答案：答案：合計 = 300 + 250 + 200 + 150 = 900；平均 = 900 ÷ 4 = 225。

16. (d) 日本指數由 1944 年的 250 跌至 1945 年的 60，求跌幅百分比，並指出兩個導致跌幅的原因。

答案：答案：(250 − 60) ÷ 250 × 100% = 76%；原因包括城市燃燒彈轟炸破壞工廠、海上封鎖令原料與石油進口斷絕。

第五題　冷戰軍費佔本地生產總值比率

1960 年美國本地生產總值 5,200 億美元，國防開支 480 億美元。1970 年蘇聯本地生產總值約 6,000 億美元，國防開支佔 15%；同年美國本地生產總值 10,000 億美元，國防開支 800 億美元。

17. (a) 求 1960 年美國國防開支佔本地生產總值的百分比（準確至小數後一位）。

答案：答案：48 ÷ 520 × 100% = 9.2%。

18. (b) 求 1970 年蘇聯的國防開支（億美元）。

答案：答案：600 × 15% = 90 億美元。

19. (c) 求 1970 年美國國防開支佔本地生產總值的百分比，並與 1960 年比較。

答案：答案：80 ÷ 1000 × 100% = 8.0%，比 1960 年的 9.2% 下降 1.2 個百分點。

20. (d) 若 1970 年全球軍費為 4,000 億美元，求美蘇兩國國防開支合計佔全球的百分比。

答案：答案：合計 = 90 + 80 = 170 億美元；170 ÷ 400 × 100% = 42.5%。

第六題　馬歇爾計劃援助分配

馬歇爾計劃 1948 至 1952 年共提供約 131.5 億美元援助，其中英國 32.97 億、法國 26.29 億、意大利 15.08 億、西德 13.90 億，其餘分配給其他受援國。

21. (a) 求英、法、意、西德四國援助合計，以及它佔總額的百分比（準確至小數後一位）。

答案：答案：3.297 + 2.629 + 1.508 + 1.390 = 8.824 十億美元；8.824 ÷ 13.15 × 100% = 67.1%。

22. (b) 求其餘受援國共獲得多少十億美元。

答案：答案：13.15 − 8.824 = 4.326 十億美元。

23. (c) 若英國人口為 5,000 萬，求英國的人均援助（美元，準確至小數後兩位）。

答案：答案：$3.297 \times 10^{9} \div (50 \times 10^{6}) = \$65.94$。

24. (d) 若法國人口為 4,200 萬，求法國人均援助，並比較兩國人均援助的差距；再指出馬歇爾計劃在政治上的一項目的。

答案：答案：$62.60；英國比法國多 $3.34；政治目的是以經濟援助穩定西歐、削弱共產黨影響力並鞏固美國在西歐的領導地位。

TutorZone 中六歷史練習卷｜題目與文章為原創，並非任何學校或出版社的教材。