中六歷史練習卷：一戰前列強聯盟與國際危機、凡爾賽條約與賠款、國際聯盟與集體安全失效、經濟大蕭條與極權主義興起、二次大戰歐洲戰場與大屠殺、戰後冷戰與核軍備競賽

中六　歷史　｜　時限：75 分鐘　｜　總分：100 分　｜　共 24 題

第一部分 一戰前列強聯盟與國際危機

細閱資料，寫出計算步驟及答案。

1. 資料一：六個歐洲主要列強的國防開支合計，1890 年為 620 百萬馬克，1913 年為 2,480 百萬馬克。求 23 年間國防開支增長的倍數及增幅百分比（各取一位小數），並指出這現象與軍備競賽的關係。
答案：倍數 = 2,480 ÷ 620 = 4.0 倍；增幅 = (2,480 − 620) ÷ 620 × 100% = 300.0%。列強互相以對方擴軍為理由加碼，形成惡性循環的軍備競賽，令戰爭一旦爆發規模更大。

2. 資料二：三國同盟可動員兵力為德國 4,500,000 人、奧匈 1,200,000 人、意大利 900,000 人；三國協約為法國 4,000,000 人、俄國 5,000,000 人、英國 800,000 人。求兩大集團各自動員總數、協約比同盟多出的百分比（一位小數）及兵力比（取一位小數）。
答案：同盟總數 = 4,500,000 + 1,200,000 + 900,000 = 6.6 百萬人；協約總數 = 4,000,000 + 5,000,000 + 800,000 = 9.8 百萬人。多出 = 3.2 ÷ 6.6 × 100% = 48.5%；兵力比 = 9.8 ÷ 6.6 = 1.5 比 1。

3. 資料三：1878 至 1914 年間歐洲共發生 12 次重大國際危機，其中 5 次涉及巴爾幹半島。求巴爾幹危機佔全部危機的百分比（一位小數），並舉出一宗巴爾幹危機及其結果。
答案：百分比 = 5 ÷ 12 × 100% = 41.7%。例：1908 年波斯尼亞危機，奧匈吞併波斯尼亞和黑塞哥維那，塞爾維亞強烈不滿，俄國被迫讓步，令巴爾幹民族主義與奧塞矛盾加深。

4. 資料四：德國國防開支 1905 年為 320 百萬馬克，1913 年為 480 百萬馬克。求增幅百分比（一位小數）及 8 年間的年均複合增長率（一位小數），並解釋海軍擴軍如何令英德關係惡化。
答案：增幅 = (480 − 320) ÷ 320 × 100% = 50.0%；年均複合增長率 = (1.5000)^(1/8) − 1 = 5.2%。德國通過 1898 及 1900 年海軍法大量建造無畏艦，直接挑戰英國海權，英國遂以建造更多戰艦回應，互信崩解。

第二部分 凡爾賽條約與賠款

細閱資料，寫出計算步驟及答案。

5. 資料一：凡爾賽條約定下德國賠款總額 132 十億金馬克；1921 年德國出口總值為 3.4 十億馬克。求賠款相當於多少年出口總值（一位小數），並解釋這負擔如何影響德國經濟。
答案：年數 = 132 ÷ 3.4 = 38.8 年出口總值。賠款遠超德國的支付能力，政府唯有大量印鈔，引發 1923 年惡性通脹，中產儲蓄化為烏有，加深社會不滿。

6. 資料二：德國本土面積 1914 年為 540,858 平方公里，1919 年條約後為 468,787 平方公里。求喪失面積（平方公里）及跌幅百分比（一位小數），並指出兩個因條約而失去的地區。

答案：喪失 = 540,858 − 468,787 = 72,071 平方公里；跌幅 = 72,071 ÷ 540,858 × 100% = 13.3%。失地包括亞爾薩斯—洛林（歸法國）、波森與西普魯士（歸波蘭），以及但澤自由市。

7. 資料三：德國陸軍人數由 1914 年的 4,500,000 人被限至 1919 年的 100,000 人。求削減人數及削減百分比（一位小數），並指出條約另外兩項軍事限制。

答案：削減 = 4,500,000 − 100,000 = 4,400,000 人；削減百分比 = 4,400,000 ÷ 4,500,000 × 100% = 97.8%。另兩項限制：廢除徵兵制（只准志願入伍）、禁止擁有空軍及潛艇，並規定萊茵河左岸非軍事化。

8. 資料四：賠款總額 132 十億馬克；1924 年道威斯計劃定下每年支付 2.5 十億馬克，1929 年楊格計劃減至每年 2.0 十億馬克。分別求兩個計劃下清還賠款所需年數（各取一位小數），並解釋兩個計劃的成效。

答案：道威斯計劃：132 ÷ 2.5 = 52.8 年；楊格計劃：132 ÷ 2.0 = 66.0 年。兩個計劃以外國貸款穩定馬克、令賠款可分期支付，1924 – 29 年德國經濟一度復甦；但 1929 年大蕭條後貸款斷絕，賠款再度停付。

第三部分 國際聯盟與集體安全失效

細閱資料，寫出計算步驟及答案。

9. 資料一：國際聯盟成員國由 1920 年的 42 個增至 1934 年的 58 個。求增加數目及增幅百分比（一位小數），並指出美國沒有加入的原因之一。

答案：增加 = 58 − 42 = 16 個；增幅 = 16 ÷ 42 × 100% = 38.1%。美國參議院拒絕批准凡爾賽條約，擔心國聯會削弱國會宣戰權並把美國捲入歐洲紛爭，故始終沒有加入。

10. 資料二：日本軍費佔國家預算的比重，1931 年為 30.8%，1937 年為 60.0%。求上升的百分點及相對升幅（一位小數），並指出日本 1931 及 1937 年分別發動的侵略行動。

答案：上升 = 60.0% − 30.8% = 29.2 個百分點；相對升幅 = 29.2 ÷ 30.8 × 100% = 94.8%。1931 年日本發動九一八事變侵佔中國東北；1937 年發動七七事變（盧溝橋事變）全面侵華。

11. 資料三：1935 年國聯共有 58 個成員國，其中 51 個參與對意大利的經濟制裁。求參與制裁的百分比（一位小數），並解釋制裁為何未能阻止意大利侵佔埃塞俄比亞。

答案：百分比 = 51 ÷ 58 × 100% = 87.9%。制裁不包括石油、煤及鋼鐵等關鍵物資，美國不是成員國亦不參與，意大利可繼續取得資源；加上英法不願開戰，制裁威嚇力有限。

12. 資料四：1935 年意大利出動軍隊 200,000 人、坦克 300 輛；埃塞俄比亞軍隊約 500,000 人、坦克 3 輛。求雙方兵力比（埃塞俄比亞相對意大利，取一位小數）及坦克數量倍數，並解釋為何兵力較多的一方仍戰敗。

答案：兵力比 = 500,000 ÷ 200,000 = 2.5 比 1；坦克倍數 = 300 ÷ 3 = 100 倍。意大利擁有空軍、坦克與毒氣等現代裝備，埃軍多為手持步槍的部落部隊，裝備與指揮差距遠大於人數差距，故仍戰敗。

第四部分 經濟大蕭條與極權主義興起

細閱資料，寫出計算步驟及答案。

13. 資料一：美國失業率由 1929 年的 3.2% 升至 1933 年的 24.9%。求上升的百分點及 1933 年失業率是 1929 年的多少倍（一位小數），並指出大蕭條的兩項成因。
答案：上升 = 24.9% − 3.2% = 21.7 個百分點；倍數 = 24.9 ÷ 3.2 = 7.8 倍。成因：1929 年華爾街股市崩潰令信貸緊縮；美國 1930 年斯姆特—霍利關稅法大幅加徵關稅，各國報復，國際貿易萎縮。

14. 資料二：德國失業人數由 1929 年的 1.3 百萬升至 1932 年的 6.0 百萬。求增加人數（百萬）及增幅百分比（一位小數），並解釋失業如何有利納粹黨崛起。
答案：增加 = 6.0 − 1.3 = 4.7 百萬人；增幅 = 4.7 ÷ 1.3 × 100% = 361.5%。大量失業與破產令民眾對威瑪共和失去信心，納粹黨以「麵包與工作」及反條約、反猶口號吸引選票，1932 年成為國會第一大黨。

15. 資料三：美國道瓊斯工業平均指數由 1929 年高位 381.17 點跌至 1932 年低位 41.22 點。求下跌點數及跌幅百分比（一位小數），並指出股市崩潰如何影響銀行體系。
答案：下跌 = 381.17 − 41.22 = 339.95 點；跌幅 = 339.95 ÷ 381.17 × 100% = 89.2%。銀行以股票作抵押的貸款變成呆壞帳，加上存戶擠提，1930 – 33 年美國約有九千間銀行倒閉，貨幣供應收縮。

16. 資料四：蘇聯工業產值指數以 1928 年為 100，1937 年為 371。求九年的增長倍數（一位小數）及年均增長率（一位小數），並解釋五年計劃如何配合極權統治。
答案：倍數 = 371 ÷ 100 = 3.7 倍；年均增長率 = (3.71)^(1/9) − 1 = 15.7%。五年計劃以國家指令調動資源，優先發展重工業與集體農場；國家同時控制就業、遷居與資訊，經濟計劃成為壓制反對、鞏固史太林個人權力的工具。

第五部分 二次大戰歐洲戰場與大屠殺

細閱資料，寫出計算步驟及答案。

17. 資料一：1939 年入侵波蘭時，德國動用 60 個師，波蘭約有 39 個師。求德軍多出的師數及多出的百分比（一位小數），並指出波蘭迅速潰敗的兩項原因。
答案：多出 = 60 − 39 = 21 個師；百分比 = 21 ÷ 39 × 100% = 53.8%。原因：德軍以裝甲師與空軍配合的閃電戰集中突破；蘇聯於 9 月 17 日依《莫洛托夫—里賓特洛甫條約》從東面入侵，波蘭兩面受敵。

18. 資料二：1940 年敦克爾克撤退共撤走 338,226 名士兵，動用船隻 933 艘。求每艘船平均載運人數（一位小數），並解釋這次撤退在戰略上的雙重意義。
答案：平均 = 338,226 ÷ 933 = 362.5 人。意義：軍事上英國損失大量裝備、被迫棄守歐陸，是嚴重挫敗；但保存了約三十多萬受訓士兵與民心，成為日後反攻與「敦克爾克精神」宣傳的基礎。

19. 資料三：歐洲戰前約有 9,500,000 名猶太人，大屠殺中約有 6,000,000 人被殺。求被殺人數佔戰前歐洲猶太人口的百分比（一位小數），並指出納粹「最終解決方案」的兩項特徵。
答案：百分比 = 6,000,000 ÷ 9,500,000 × 100% = 63.2%。特徵：以集中營與毒氣室進行工業化、有系統的集體屠殺；由國家官僚（蓋世太保、党衛軍）動員鐵路運輸與人口登記，並同時屠殺羅姆人、殘疾人士等群體。

20. 資料四：二次大戰中蘇聯死亡人數約 27.0 百萬，德國約 5.3 百萬；1940 年蘇聯人口約 194 百萬。求兩國死亡人數比（蘇聯相對德國，取一位小數）及蘇聯死亡人數佔其人口的百分比（一位小數），並解釋蘇聯傷亡特別沉重的原因。
答案：死亡比 = 27.0 ÷ 5.3 = 5.1 比 1；佔人口 = 27.0 ÷ 194 × 100% = 13.9%。原因：德蘇戰爭主要在蘇聯本土進行，平民直接受害；史太林格勒等戰役以人海戰術消耗兵力；德軍對戰俘與平民的系統性屠殺亦令死亡人數大增。

第六部分 戰後冷戰與核軍備競賽

細閱資料，寫出計算步驟及答案。

21. 資料一：美國核彈頭數量 1950 年約 299 枚、1960 年約 20,434 枚；蘇聯同期由約 5 枚增至約 1,605 枚。求兩國十年間的增長倍數（各取一位小數），並指出這數據反映的軍備競賽特徵。
答案：美國倍數 = 20,434 ÷ 299 = 68.3 倍；蘇聯倍數 = 1,605 ÷ 5 = 321.0 倍。特徵：雙方以數量追趕對方，形成「確保相互毀滅」的核威懾平衡，軍備競賽由質量（氫彈、導彈）與數量同時升級。

22. 資料二：馬歇爾計劃總額 13.3 十億美元，其中英國得 3.3、法國得 2.7、西德得 1.4 十億美元。求三國合計金額、佔計劃總額的百分比（一位小數）及餘下金額。
答案：三國合計 = 3.3 + 2.7 + 1.4 = 7.4 十億美元；佔比 = 7.4 ÷ 13.3 × 100% = 55.6%；餘下 = 13.3 − 7.4 = 5.9 十億美元。

23. 資料三：1948 – 49 年柏林空運共飛行 277,000 架次，運送物資 2,325,000 噸，封鎖持續約 320 日。求平均每架次運貨量（一位小數，噸）及平均每日運貨量（取整數，噸），並解釋空運如何令封鎖失敗。
答案：每架次 = 2,325,000 ÷ 277,000 = 8.4 噸；每日 = 2,325,000 ÷ 320 ≈ 7,266 噸。空運每日運入的煤與糧食接近西柏林所需，市民生活得以維持，蘇聯封鎖失去作用，1949 年 5 月解除封鎖。

24. 資料四：1962 年古巴導彈危機時，美國約有 3,500 枚戰略核彈頭，蘇聯約有 300 枚。求美國相對蘇聯的倍數（一位小數）及蘇聯彈頭佔兩國總數的百分比（一位小數），並解釋危機如何收場。
答案：倍數 = 3,500 ÷ 300 = 11.7 倍；蘇聯佔比 = 300 ÷ (3,500 + 300) × 100% = 7.9%。蘇聯在劣勢下撤走古巴導彈，美國則承諾不入侵古巴並私下撤走土耳其的導彈，雙方設立熱線以避免誤判。

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。