中六历史练习卷：一战前列强联盟与国际危机、凡尔赛条约与赔款、国际联盟与集体安全失效、经济大萧条与极权主义兴起、二次大战欧洲战场与大屠杀、战后冷战与核军备竞赛

中六　历史　|　时限：75 分钟　|　总分：100 分　|　共 24 题

第一部分 一战前列强联盟与国际危机

细阅资料，写出计算步骤及答案。

1. 资料一：六个欧洲主要列强的国防开支合计，1890 年为 620 百万马克，1913 年为 2,480 百万马克。求 23 年间国防开支增长的倍数及增幅百分比（各取一位小数），并指出这现象与军备竞赛的关系。
答案：倍数 = 2,480 ÷ 620 = 4.0 倍；增幅 = (2,480 − 620) ÷ 620 × 100% = 300.0%。列强互相以对方扩军为理由加码，形成恶性循环的军备竞赛，令战争一旦爆发规模更大。

2. 资料二：三国同盟可动员兵力为德国 4,500,000 人、奥匈 1,200,000 人、意大利 900,000 人；三国协约为法国 4,000,000 人、俄国 5,000,000 人、英国 800,000 人。求两大集团各自动员总数、协约比同盟多出的百分比（一位小数）及兵力比（取一位小数）。
答案：同盟总数 = 4,500,000 + 1,200,000 + 900,000 = 6.6 百万人；协约总数 = 4,000,000 + 5,000,000 + 800,000 = 9.8 百万人。多出 = 3.2 ÷ 6.6 × 100% = 48.5%；兵力比 = 9.8 ÷ 6.6 = 1.5 比 1。

3. 资料三：1878 至 1914 年间欧洲共发生 12 次重大国际危机，其中 5 次涉及巴尔干半岛。求巴尔干危机占全部危机的百分比（一位小数），并举出一宗巴尔干危机及其结果。
答案：百分比 = 5 ÷ 12 × 100% = 41.7%。例：1908 年波斯尼亚危机，奥匈吞并波斯尼亚和黑塞哥维那，塞尔维亚强烈不满，俄国被迫让步，令巴尔干民族主义与奥塞矛盾加深。

4. 资料四：德国国防开支 1905 年为 320 百万马克，1913 年为 480 百万马克。求增幅百分比（一位小数）及 8 年间的年均复合增长率（一位小数），并解释海军扩军如何令英德关系恶化。
答案：增幅 = (480 − 320) ÷ 320 × 100% = 50.0%；年均复合增长率 = (1.5000)^(1/8) − 1 = 5.2%。德国通过 1898 及 1900 年海军法大量建造无畏舰，直接挑战英国海权，英国遂以建造更多战舰回应，互信崩解。

第二部分 凡尔赛条约与赔款

细阅资料，写出计算步骤及答案。

5. 资料一：凡尔赛条约定下德国赔款总额 132 十亿金马克；1921 年德国出口总值为 3.4 十亿马克。求赔款相当于多少年出口总值（一位小数），并解释这负担如何影响德国经济。
答案：年数 = 132 ÷ 3.4 = 38.8 年出口总值。赔款远超德国的支付能力，政府唯有大量印钞，引发 1923 年恶性通胀，中产储蓄化为乌有，加深社会不满。

6. 资料二：德国本土面积 1914 年为 540,858 平方公里，1919 年条约后为 468,787 平方公里。求丧失面积（平方公里）及跌幅百分比（一位小数），并指出两个因条约而失去的地区。

答案：丧失 = 540,858 − 468,787 = 72,071 平方公里；跌幅 = 72,071 ÷ 540,858 × 100% = 13.3%。失地包括亚尔萨斯—洛林（归法国）、波森与西普鲁士（归波兰），以及但泽自由市。

7. 资料三：德国陆军人数由 1914 年的 4,500,000 人被限至 1919 年的 100,000 人。求削减人数及削减百分比（一位小数），并指出条约另外两项军事限制。

答案：削减 = 4,500,000 − 100,000 = 4,400,000 人；削减百分比 = 4,400,000 ÷ 4,500,000 × 100% = 97.8%。另两项限制：废除征兵制（只准志愿入伍）、禁止拥有空军及潜艇，并规定莱茵河左岸非军事化。

8. 资料四：赔款总额 132 十亿马克；1924 年道威斯计划定下每年支付 2.5 十亿马克，1929 年杨格计划减至每年 2.0 十亿马克。分别求两个计划下清还赔款所需年数（各取一位小数），并解释两个计划的成效。

答案：道威斯计划：132 ÷ 2.5 = 52.8 年；杨格计划：132 ÷ 2.0 = 66.0 年。两个计划以外国贷款稳定马克、令赔款可分期支付，1924 – 29 年德国经济一度复苏；但 1929 年大萧条后贷款断绝，赔款再度停付。

第三部分 国际联盟与集体安全失效

细阅资料，写出计算步骤及答案。

9. 资料一：国际联盟成员国由 1920 年的 42 个增至 1934 年的 58 个。求增加数目及增幅百分比（一位小数），并指出美国没有加入的原因之一。

答案：增加 = 58 − 42 = 16 个；增幅 = 16 ÷ 42 × 100% = 38.1%。美国参议院拒绝批准凡尔赛条约，担心国联会削弱国会宣战权并把美国卷入欧洲纷争，故始终没有加入。

10. 资料二：日本军费占国家预算的比重，1931 年为 30.8%，1937 年为 60.0%。求上升的百分点及相对升幅（一位小数），并指出日本 1931 及 1937 年分别发动的侵略行动。

答案：上升 = 60.0% − 30.8% = 29.2 个百分点；相对升幅 = 29.2 ÷ 30.8 × 100% = 94.8%。1931 年日本发动九一八事变侵占中国东北；1937 年发动七七事变（卢沟桥事变）全面侵华。

11. 资料三：1935 年国联共有 58 个成员国，其中 51 个参与对意大利的经济制裁。求参与制裁的百分比（一位小数），并解释制裁为何未能阻止意大利侵占埃塞俄比亚。

答案：百分比 = 51 ÷ 58 × 100% = 87.9%。制裁不包括石油、煤及钢铁等关键物资，美国不是成员国亦不参与，意大利可继续取得资源；加上英法不愿开战，制裁威吓力有限。

12. 资料四：1935 年意大利出动军队 200,000 人、坦克 300 辆；埃塞俄比亚军队约 500,000 人、坦克 3 辆。求双方兵力比（埃塞俄比亚相对意大利，取一位小数）及坦克数量倍数，并解释为何兵力较多的一方仍战败。

答案：兵力比 = 500,000 ÷ 200,000 = 2.5 比 1；坦克倍数 = 300 ÷ 3 = 100 倍。意大利拥有空军、坦克与毒气等现代装备，埃军多为手持步枪的部落部队，装备与指挥差距远大于人数差距，故仍战败。

第四部分 经济大萧条与极权主义兴起

细阅资料，写出计算步骤及答案。

13. 资料一：美国失业率由 1929 年的 3.2% 升至 1933 年的 24.9%。求上升的百分点及 1933 年失业率是 1929 年的多少倍（一位小数），并指出大萧条的两项成因。
答案：上升 = 24.9% − 3.2% = 21.7 个百分点；倍数 = 24.9 ÷ 3.2 = 7.8 倍。成因：1929 年华尔街股市崩溃令信贷紧缩；美国 1930 年斯姆特—霍利关税法大幅加征关税，各国报复，国际贸易萎缩。

14. 资料二：德国失业人数由 1929 年的 1.3 百万升至 1932 年的 6.0 百万。求增加人数（百万）及增幅百分比（一位小数），并解释失业如何有利纳粹党崛起。
答案：增加 = 6.0 − 1.3 = 4.7 百万人；增幅 = 4.7 ÷ 1.3 × 100% = 361.5%。大量失业与破产令民众对威玛共和失去信心，纳粹党以“面包与工作”及反条约、反犹口号吸引选票，1932 年成为国会第一大党。

15. 资料三：美国道琼斯工业平均指数由 1929 年高位 381.17 点跌至 1932 年低位 41.22 点。求下跌点数及跌幅百分比（一位小数），并指出股市崩溃如何影响银行体系。
答案：下跌 = 381.17 − 41.22 = 339.95 点；跌幅 = 339.95 ÷ 381.17 × 100% = 89.2%。银行以股票作抵押的贷款变成呆坏帐，加上存户挤提，1930 – 33 年美国约有九千间银行倒闭，货币供应收缩。

16. 资料四：苏联工业产值指数以 1928 年为 100，1937 年为 371。求九年的增长倍数（一位小数）及年均增长率（一位小数），并解释五年计划如何配合极权统治。
答案：倍数 = 371 ÷ 100 = 3.7 倍；年均增长率 = (3.71)^(1/9) − 1 = 15.7%。五年计划以国家指令调动资源，优先发展重工业与集体农场；国家同时控制就业、迁居与资讯，经济计划成为压制反对、巩固史太林个人权力的工具。

第五部分 二次大战欧洲战场与大屠杀

细阅资料，写出计算步骤及答案。

17. 资料一：1939 年入侵波兰时，德国动用 60 个师，波兰约有 39 个师。求德军多出的师数及多出的百分比（一位小数），并指出波兰迅速溃败的两项原因。
答案：多出 = 60 − 39 = 21 个师；百分比 = 21 ÷ 39 × 100% = 53.8%。原因：德军以装甲师与空军配合的闪电战集中突破；苏联于 9 月 17 日依《莫洛托夫—里宾特洛甫条约》从东面入侵，波兰两面受敌。

18. 资料二：1940 年敦克尔克撤退共撤走 338,226 名士兵，动用船只 933 艘。求每艘船平均载运人数（一位小数），并解释这次撤退在战略上的双重意义。
答案：平均 = 338,226 ÷ 933 = 362.5 人。意义：军事上英国损失大量装备、被迫弃守欧陆，是严重挫败；但保存了约三十多万受训士兵与民心，成为日后反攻与“敦克尔克精神”宣传的基础。

19. 资料三：欧洲战前约有 9,500,000 名犹太人，大屠杀中约有 6,000,000 人被杀。求被杀人数占战前欧洲犹太人口的百分比（一位小数），并指出纳粹“最终解决方案”的两项特征。
答案：百分比 = 6,000,000 ÷ 9,500,000 × 100% = 63.2%。特征：以集中营与毒气室进行工业化、有系统的集体屠杀；由国家官僚（盖世太保、党卫军）动员铁路运输与人口登记，并同时屠杀罗姆人、残疾人士等群体。

20. 资料四：二次大战中苏联死亡人数约 27.0 百万，德国约 5.3 百万；1940 年苏联人口约 194 百万。求两国死亡人数比（苏联相对德国，取一位小数）及苏联死亡人数占其人口的百分比（一位小数），并解释苏联伤亡特别沉重的原因。
答案：死亡比 = 27.0 ÷ 5.3 = 5.1 比 1；占人口 = 27.0 ÷ 194 × 100% = 13.9%。原因：德苏战争主要在苏联本土进行，平民直接受害；史太林格勒等战役以人海战术消耗兵力；德军对战俘与平民的系统性屠杀亦令死亡人数大增。

第六部分 战后冷战与核军备竞赛

细阅资料，写出计算步骤及答案。

21. 资料一：美国核弹头数量 1950 年约 299 枚、1960 年约 20,434 枚；苏联同期由约 5 枚增至约 1,605 枚。求两国十年间的增长倍数（各取一位小数），并指出这数据反映的军备竞赛特征。
答案：美国倍数 = 20,434 ÷ 299 = 68.3 倍；苏联倍数 = 1,605 ÷ 5 = 321.0 倍。特征：双方以数量追赶对方，形成“确保相互毁灭”的核威慑平衡，军备竞赛由质量（氢弹、导弹）与数量同时升级。

22. 资料二：马歇尔计划总额 13.3 十亿美元，其中英国得 3.3、法国得 2.7、西德得 1.4 十亿美元。求三国合计金额、占计划总额的百分比（一位小数）及余下金额。
答案：三国合计 = 3.3 + 2.7 + 1.4 = 7.4 十亿美元；占比 = 7.4 ÷ 13.3 × 100% = 55.6%；余下 = 13.3 − 7.4 = 5.9 十亿美元。

23. 资料三：1948 – 49 年柏林空运共飞行 277,000 架次，运送物资 2,325,000 吨，封锁持续约 320 日。求平均每架次运货量（一位小数，吨）及平均每日运货量（取整数，吨），并解释空运如何令封锁失败。
答案：每架次 = 2,325,000 ÷ 277,000 = 8.4 吨；每日 = 2,325,000 ÷ 320 ≈ 7,266 吨。空运每日运入的煤与粮食接近西柏林所需，市民生活得以维持，苏联封锁失去作用，1949 年 5 月解除封锁。

24. 资料四：1962 年古巴导弹危机时，美国约有 3,500 枚战略核弹头，苏联约有 300 枚。求美国相对苏联的倍数（一位小数）及苏联弹头占两国总数的百分比（一位小数），并解释危机如何收场。
答案：倍数 = 3,500 ÷ 300 = 11.7 倍；苏联占比 = 300 ÷ (3,500 + 300) × 100% = 7.9%。苏联在劣势下撤走古巴导弹，美国则承诺不入侵古巴并私下撤走土耳其的导弹，双方设立热线以避免误判。

TutorZone 中六历史练习卷｜题目与文章为原创，并非任何学校或出版社的教材。