中三历史练习卷：公元前后的年代换算与世纪判断、朝代起讫年数、人口与贸易增长率、人均生产总值、工业革命产量倍数、铁路里程增长、战争年份与条约相距年数、赔款分配与阵亡率、地图比例尺与面积换算、识字人数与指数分析（100 分）

年级：中三 | 科目：历史 | 时限：60 分钟 | 总分：100 分 | 题数：24 | 答案版

甲部　年代与世纪换算

回答下列各题，须列出计算步骤及单位。

#	题目	答案	分数
1	秦始皇于公元前 221 年统一中国，中华人民共和国于 1949 年成立。两者相隔多少年？（历史上不设公元 0 年）	1949 + 221 − 1 = 2169 年。	4
2	鸦片战争于 1840 年爆发，香港岛于 1842 年割让。（a）1840 年属哪一个世纪？（b）两件事相隔多少年？	（a）19 世纪。（b）1842 − 1840 = 2 年。	4
3	香港于 1841 年开埠，1997 年回归中国。（a）求两者相隔年数。（b）1997 年属哪一个世纪？	（a）1997 − 1841 = 156 年。（b）20 世纪。	4
4	某朝代由公元 618 年建立，907 年灭亡。（a）该朝代共历多少年？（b）若一位君主于 640 年即位、在位 23 年，其退位年份为何？	（a）907 − 618 = 289 年。（b）640 + 23 = 663 年。	4

乙部　人口与经济数据

回答下列各题，须列出计算步骤及单位。

#	题目	答案	分数
5	某城市人口由 5,000,000 增至 6,200,000。求增长率，准至 0.1%。	(6,200,000 − 5,000,000) ÷ 5,000,000 × 100% = 24.0%。	4
6	某口岸贸易总额由 1860 年的 12.5 百万两增至 1890 年的 35.0 百万两。求增长率。	(35.0 − 12.5) ÷ 12.5 × 100% = 180%。	4
7	某地 1900 年人口 120,000，1910 年人口 150,000。（a）求十年间增长率。（b）若之后十年以相同百分率增长，求 1920 年人口（取整数）。	（a）(150,000 − 120,000) ÷ 120,000 × 100% = 25.0%。（b）150,000 × 1.25 = 187,500 人。	4
8	某年地方生产总值 480 百万元，人口 6,000,000。求人均生产总值。	480,000,000 ÷ 6,000,000 = 80 元。	4

丙部　工业革命与产量

回答下列各题，须列出计算步骤及单位。

#	题目	答案	分数

9	英国棉布产量由 1760 年的 2.5 百万码增至 1800 年的 40 百万码。（a）求增长倍数。（b）求增长百分率。	（a）40 ÷ 2.5 = 16 倍。（b）(40 – 2.5) ÷ 2.5 × 100% = 1500%。	4
10	某国煤产量由 10 百万吨增至 52 百万吨。求增长百分率。	(52 – 10) ÷ 10 × 100% = 420%。	4
11	铁路总长度由 1830 年的 157 km 增至 1850 年的 9,797 km。求增长倍数，准至一位小数。	9,797 ÷ 157 = 62.4 倍。	4
12	某国居于城市的人口比例由 1801 年的 20% 升至 1851 年的 50%。（a）求增加的百分点。（b）求相对增长率。	（a）50 – 20 = 30 百分点。（b）(50 – 20) ÷ 20 × 100% = 150%。	4

丁部　战争与条约

回答下列各题，须列出计算步骤及单位。

#	题目	答案	分数
13	第一次世界大战由 1914 至 1918 年，第二次世界大战由 1939 至 1945 年。（a）分别求两场战争的年数。（b）求合计年数。	（a）1918 – 1914 = 4 年；1945 – 1939 = 6 年。（b）4 + 6 = 10 年。	4
14	《凡尔赛条约》于 1919 年签署，第二次世界大战于 1939 年爆发。两者相隔多少年？	1939 – 1919 = 20 年。	4
15	某国须赔款 132 亿马克，其中 52% 分配给一国。求该国所得金额（以亿元表示）。	132 × 52% = 68.64 亿马克。	4
16	某国参战人数 8,500,000，阵亡 1,700,000。求阵亡率，准至 0.1%。	1,700,000 ÷ 8,500,000 × 100% = 20.0%。	4

戊部　地图与比例尺

回答下列各题，须列出计算步骤及单位。

#	题目	答案	分数
17	地图比例尺为 1:50,000，图上两点相距 4.2 cm。求实际距离（以 km 表示）。	4.2 × 50,000 = 210,000 cm = 2.1 km。	4
18	地图比例尺为 1:20,000，两地实际相距 3 km。求图上距离（以 cm 表示）。	300,000 cm ÷ 20,000 = 15 cm。	4
19	地图比例尺为 1:50,000，图上一块矩形土地为 2 cm × 3 cm。求该土地的实际面积（以 km² 表示）。	实际边长 1 km 及 1.5 km，面积 = 1 × 1.5 = 1.5 km²。	5
20	两地实际相距 12 km，地图比例尺为 1:100,000。求图上距离（以 cm 表示）。	1,200,000 cm ÷ 100,000 = 12 cm。	5

己部　史料与统计分析

回答下列各题，须列出计算步骤及单位。

#	题目	答案	分数

21	某地 1901 年人口 300,000、识字率 15%；1951 年人口 500,000、识字率 45%。分别求两年的识字人数。	1901 年：300,000 × 15% = 45,000 人；1951 年：500,000 × 45% = 225,000 人。	4
22	承上题，求 50 年间识字人数的增加量。	225,000 – 45,000 = 180,000 人。	4
23	承上题，识字率由 15% 升至 45%。（a）求增加的百分点。（b）求相对增长率。	（a）45 – 15 = 30 百分点。（b）(45 – 15) ÷ 15 × 100% = 200%。	5
24	以 1901 年的识字人数为 100，求 1951 年的指数；并求识字率在 50 年间平均每年增加多少个百分点。	指数 = 225,000 ÷ 45,000 × 100 = 500；平均每年 = 30 ÷ 50 = 0.6 个百分点。	5