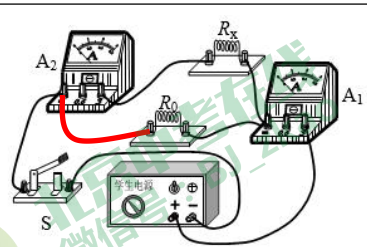
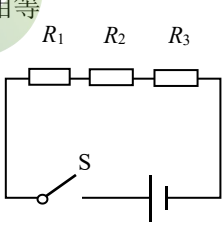


燕山地区 2021—2022 学年第一学期九年级期末质量监测
物理试卷答案 及评分标准 2021年1月

一、二选择题（共 30 分）

题号	1	2	3	4	5	6
答案	A	B	C	D	C	D
题号	7	8	9	10	11	12
答案	B	C	D	D	C	D
题号	13	14	15			
答案	AB	BC	BC			

三、实验与探究题（共 28 分）

题号	答 案	分数																
16	(1) 2508.6 (2) 甲 (3) A	3 分																
17	正	1 分																
18	2 0.3 0.6	3 分																
19	高	1 分																
20	铅笔芯接入电路的长度发生 不会	2 分																
21	晶体 80 15 固液共存	4 分																
22	丙	1 分																
23	(1) 存在 (2) 不会 (3) N (4) 改变	4 分																
24	(1) 导体棒的运动方向改变 速度没有改变 (2) \neq	2 分																
25	(1)  (2) $\frac{(I_1 - I_2)}{I_2} R_0$	2 分																
26	(1) 相等 (2) 煤油升高的温度 Δt (3)  (5) <table border="1" data-bbox="702 1792 1149 1948"> <tr> <td>R/Ω</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>t₀/$^{\circ}$C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>t/$^{\circ}$C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δt/$^{\circ}$C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> (4) 串联电路，电流相等，通电时间相等。	R/ Ω				t ₀ / $^{\circ}$ C				t/ $^{\circ}$ C				Δt / $^{\circ}$ C				5 分
R/ Ω																		
t ₀ / $^{\circ}$ C																		
t/ $^{\circ}$ C																		
Δt / $^{\circ}$ C																		



四、阅读题（共4分）

27	(1) 电压 (2) 很大 (3) 并联 (4) 不对。若压敏电阻的敏感电压高于被保护元件所能承受的最大电压，当被保护元件电压过大时，压敏电阻因没能达到敏感电压而不能起到保护作用。所以敏感电压不是越大越好，要小于被保护元件所能承受的最大电压。	4分
----	--	----

五、计算题（共8分）

题号	答案	说明
28	(1) 电路图如图所示 (2) $U_0 = IR_0 = 0.2A \times 10\Omega = 2V$ (3) $U_P = U - U_0 = 3V - 2V = 1V$ $R_P = \frac{U_P}{I} = \frac{1V}{0.2A} = 5\Omega$	4分
29	(1) 开关 S_1 闭合、 S_2 断开 (2) $I = \frac{U}{R_1} = \frac{220V}{440\Omega} = 0.5A$ (3) $I_{总} = \frac{P_{总}}{U} = \frac{990W}{220V} = 4.5A$ $I_2 = I_{总} - I_1 = 4.5A - 0.5A = 4A$ $R_2 = \frac{U}{I_2} = \frac{220V}{4A} = 55\Omega$	4分

