



门头沟区 2019—2020 学年度第一学期期末调研试卷

九年级物理答案及评分参考

一、单项选择题（下列各小题均有四个选项，其中只有一个选项符合题意。共 30 分，每小题 2 分）

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

二、多项选择题（下列各小题均有四个选项，其中符合题意的选项均多于一个。共 10 分，每小题 2 分。每小题选项全选对的得 2 分，选对但不全的得 1 分，有错选的不得分）

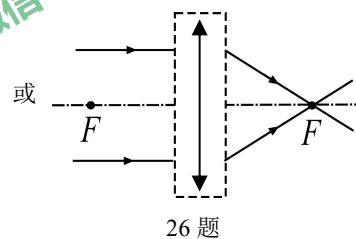
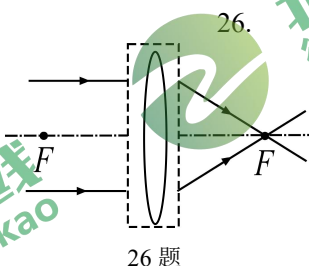
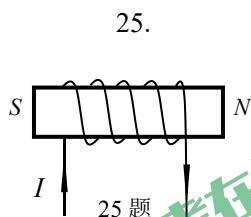
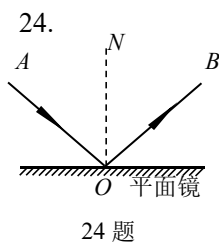
题号	16	17	18	19	20
答案	ABC	BD	CD	AD	BC

三、作图、实验与探究题（共 49 分，21-26、34、35、37 题各 2 分，27、29-32、36 题各 3 分，28、33 题各 4 分，38 题 5 分）

21. 2035 Ω

22. 2020.6 kW·h

23. 36.5 $^{\circ}\text{C}$



27. (1) 晶体 (2) 48 $^{\circ}\text{C}$ (3) 固

28. (1) 大小 (2) A, 虚像 (3) 不变

29. (1) 质量 (2) 相同 (3) B

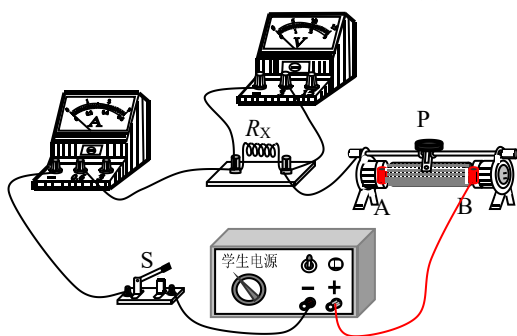
30. (1) A (2) 2.5 V (3) 0.6 W

31. 4 min, 98 $^{\circ}\text{C}$, 低于

32. (1) 缩小 (2) 幻灯机 (3) 正立



33. (1) (2) 1.6 V, 0.4 A, 4Ω

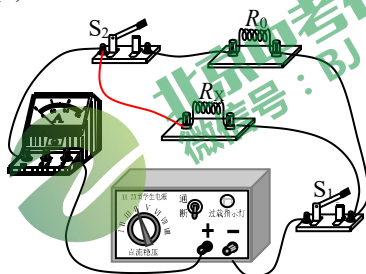


33 题

34. (1) 电阻 (2) 乙

35. $R_2 = 6\Omega$

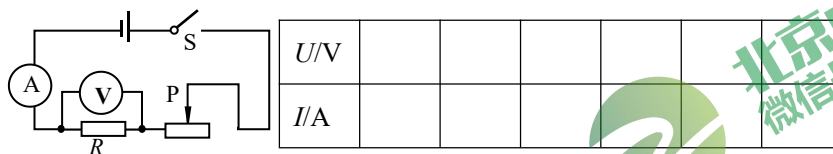
36. (1) (2) $R_X = (I_2 - I_1) R_0 / I_1$



36 题

37. (1) 电动机 (2) 水平

38. (1) 等效电路; (2) 记录表格



38 题

- (3) R 断路

四、科普阅读题 (共 4 分, 每空 2 分)

39. (1) 在没有光照时不容易导电, 有光照时则有良好的导电性能

- (2) 半导体片材上进行浸蚀、布线、制成的能实现某种功能

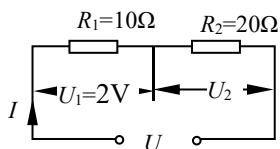
其它答案合理即可给分

五、计算题 (共 7 分, 41 题 3 分, 42 题 4 分)

计算题要求: (1) 写出必要的文字说明和依据的主要公式; (2) 代入数据; (3) 凡有数

字运算的题目，运算过程和结果都要写明单位。

40. 参考答案

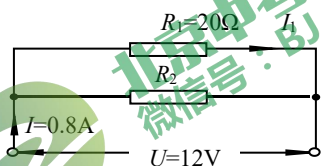


$$I = \frac{U_1}{R_1} = \frac{2V}{10\Omega} = 0.2A \quad U_2 = IR_2 = 0.2A \times 20\Omega = 4V$$

$$U = U_1 + U_2 = 2V + 4V = 6V$$

其它答案合理即可给分

41. 参考答案



$$I_1 = \frac{U_1}{R_1} = \frac{12V}{20\Omega} = 0.6A \quad I_2 = I - I_1 = 0.8A - 0.6A = 0.2A$$

$$R_2 = \frac{U_2}{I_2} = \frac{12V}{0.2A} = 60\Omega \quad P_2 = UI_2 = 12V \times 0.2A = 2.4W$$

其它答案合理即可给分

