

# 大兴区 2018~2019 学年度第一学期期末检测

## 初三物理参考答案及评分标准

一、**单选选择题**（下列各小题均有四个选项，其中只有一个选项符合题意。共 36 分，每个小题 2 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
答案	A	B	B	A	D	D	A	D	D
题号	10	11	12	13	14	15	16	17	18
答案	B	A	C	D	A	D	A	C	B

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 14 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	19	20	21	22	23	24	25
答案	BC	AD	AC	AB	AB	AD	BD

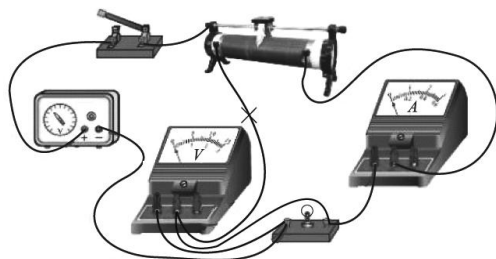
三、**实验解答题**（共 40 分，28、32、33 题各 2 分，27 题 3 分，34 题 4 分，26、30、31 题各 6 分，29 题 9 分）

26. (1) 2008      (2) 2019.6

27. S

28. 导体接入电路中的长度

29. (1) (1 分)



(2) 小灯泡断路 (2分)

(3) 1.5 右 1 (6分)

30. (1) 等于 相等 (2) 不同

31. (1) 电路中电流太小 (磁体周围磁场太弱)。

(2) 调节滑动变阻器, 增大电路中的电流, 闭合开关, 若导线 AB 有明显的摆动, 说明猜想正确; 若导线 AB 无明显的摆动, 说明猜想错误。

(3) 不改变磁场方向, 改变导线中的电流方向。

32. 磁液上升的速度与手柄转速有什么关系?

33.  $(0.5V/\Omega) R+2V$

34. (1) ③断开开关, 换用不同阻值的定值电阻  $R$ , 闭合开关, 调节滑动变阻器滑片  $P$  的位置, 使电流表的示数与②中相同, 读出电压表的示数  $U$ , 把  $R$ 、 $I$ 、 $U$  的数值记录在表格中。

(2分)

⑤  $P=UI$ 。(1分)

(2) 实验数据记录表格 (1分)

$R/\Omega$						
$I/A$						
$U/V$						
$P/W$						

#### 四、科普阅读题 (共 4 分)

35. (1) 电子 (2) 抗氧化性、耐腐蚀 (3) 用于新能源汽车

#### 五、计算题 (共 6 分, 每小题 3 分)

36. (1)  $I = \frac{U_1}{R_1} = \frac{2V}{10\Omega} = 0.2A$  (1分)

(2)  $U_2 = U - U_1 = 6V - 2V = 4V$  (1分)

$$R_2 = \frac{U_2}{I} = \frac{4V}{0.2A} = 20\Omega \quad (1 \text{分})$$

37. (1) 只闭合 S 时，等效电路如图 1 所示

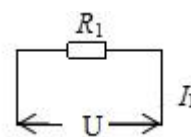


图 1

$$U = I_1 R_1 = 0.3A \times 20\Omega = 6V \quad (1 \text{分})$$

(2) S、S<sub>1</sub> 都闭合，等效电路如图 2 所示

$$I_2 = \frac{U}{R_2} = \frac{6V}{5\Omega} = 1.2A$$

$$I = I_1 + I_2 = 0.3A + 1.2A = 1.5A \quad (1 \text{分})$$

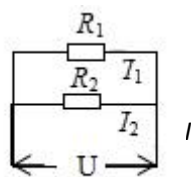


图 2

$$P = UI = 6V \times 1.5A = 9W \quad (1 \text{分})$$



微信扫一扫，快速关注

