

2022 年中考网上阅卷第一次适应性考试

物理参考答案与评分标准

一、选择题（每小题 2 分，共 20 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	B	B	C	A	C	B	D	A	D

二、填空题（每空 1 分，共 20 分）

26. (3 分) (1) 放 (2) 引力 (3) 匀速直线

27. (3 分) (1) 吸收 (2) 风筝 (3) 6×10^8

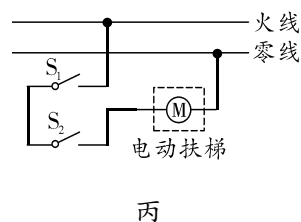
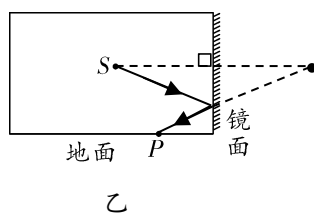
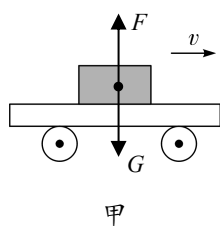
28. (4 分) (1) 易拉罐 (2) 加热时间 (3) 2:1 A

29. (5 分) (1) S (2) 20 大于 上 (3) 0.5

30. (5 分) (1) 左 左 9 (2) 0.9 (3) $\frac{h_1}{h_1 - h_2} \rho_{\text{蜡}}$

三、解答题（本题共 50 分）

31. 每图 2 分，共 6 分



32. (6 分) (1) $P_{\text{拉}} = Fv_{\text{拉}} = 125\text{N} \times 0.3\text{m/s} = 37.5\text{W}$ (3 分)

(2) $\eta = \frac{W_{\text{有}}}{W_{\text{总}}} = \frac{G}{nF} \times 100\% = \frac{300\text{N}}{125\text{N} \times 3} = 80\%$ (3 分)

33. (8 分) (1) $I_L = \frac{P_L}{U_L} = \frac{3\text{W}}{6\text{V}} = 0.5\text{A}$ (1 分)

$R_L = \frac{U_L}{I_L} = \frac{6\text{V}}{0.3\text{A}} = 12\Omega$ (1 分)

(2) S 闭合、S₁、S₂ 断开，R 与 R_L 串联，滑片 P 置于最左端时：

$R_P = \frac{U_{\text{总}}}{I} - R_L = \frac{8\text{V}}{0.25\text{A}} - 12\Omega = 20\Omega$ (3 分)

(3) 滑片 P 置于 a 点位置时, S 、 S_1 、 S_2 闭合, R_a 与 R_0 并联

$$R_a = \frac{U_{\text{总}}}{I_L} - R_L = \frac{8V}{0.5A} - 12\Omega = 4\Omega \quad (1 \text{ 分})$$

$$I_{\text{总最小}} = \frac{U_{\text{总}}}{R_0} + \frac{U_{\text{总}}}{R_a} = \frac{8V}{20\Omega} + \frac{8V}{4\Omega} = 2.4A \quad (1 \text{ 分})$$

$$P_{\text{总最小}} = U_{\text{总}} I_{\text{总最小}} = 8V \times 2.4A = 19.2W \quad (1 \text{ 分})$$

34. (5 分) (1) 10.0 (2) 放大 75 完整 (3) 左

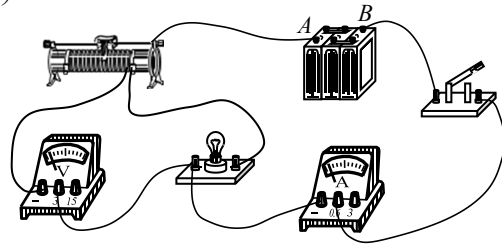
35. (8 分) (1) 如图所示 (2 分) 负 (1 分)

(2) 短路 (1 分)

(3) 右 (1 分) 0.6 (1 分)

(4) ①1.5 (1 分)

③0.36 (1 分)



36. (7 分) (1) 气密性 或 是否漏气 (1 分)

(2) A (1 分) 深度相同时, 液体密度越大, 液体压强越大 (1 分)

(3) 比水小 (1 分)

(4) ①126 (1 分) ②不同 (1 分) b (1 分)

37. (10 分) (1) 半导体 (1 分) 直流 (1 分) (2) C (2 分)

(3) 并联 (1 分) 恒流 (1 分) 8 (1 分)

$$(4) P_{\text{白总}} = \frac{n}{Nt} = \frac{16r}{1200r/(kW \cdot h) \times 1\text{min}} = 0.8kW \quad (1 \text{ 分})$$

$$P_{L\text{总}} = nP_L = 20 \times 8W = 0.16kW \quad (1 \text{ 分})$$

$$\Delta W = (P_{\text{白总}} - P_{L\text{总}}) t_{\text{总}} = (0.8kW - 0.16kW) \times 10h \times 30 = 192kW \cdot h \quad (1 \text{ 分})$$