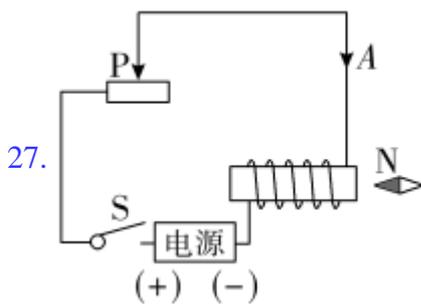
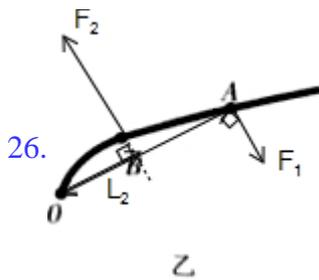
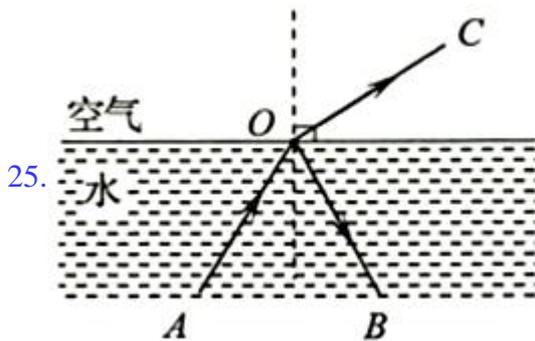


## 初三第三次适应性练习 物理试卷 2023.5

### 参考答案

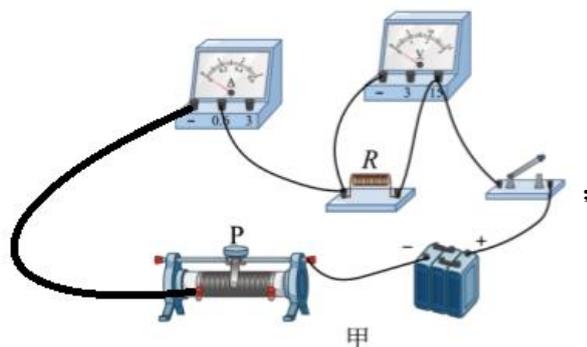
1. D 2. A 3. A 4. B 5. C 6. D 7. D 8. C 9. C 10. A 11. B 12. B  
 13. 次声波 信息 14.  $1.68 \times 10^7$  0.7 15. 内 机械 B 40  
 16. 2 匀速直线运动 等于 17. 不变;  $4.2 \times 10^4$ ; 增加 18. 8.8 水  
 19. 分子在永不停息地做无规则运动 变大 20. 15 80 20  
 21. 忽略槽钢和铁笼的重力对实验的影响; 省力; 2  
 22. 红外线 扩散 原子 23. 靠近; 乙; 发散 24. 能 不符合 短路 不会 热 磁



28. (1)空载时京东无人配送车所受的重力为1000N;  
 (2)满载时配送车对地面的压力为1200N;  
 (3)满载时货物的质量为20kg。

29. 水平 左 B 72.6 50 3.3 偏大  $\frac{m_0 g}{F_3 - F_2} \times \rho_{\text{水}}$

30.(1)



(2)定值电阻断路；

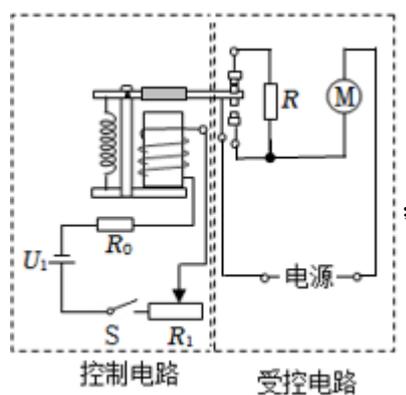
(3)0.4；右；4；在电压一定时，通过导体的电流与导体的电阻成反比；

(4)3.6~5V；

【拓展】 $3.8V \times (I_1 - \frac{3.8V}{R_0})$

31.大 先变大，后不变 100 85

32.解：(1)



(2)滑动变阻器 $R_1$ 接入电路的阻值要 $800\Omega$ ；

(3)此时电动机的功率为 $400W$ ；

(4)人质量变小，重力变小，则对电梯的压力变小，压敏电阻的阻值变大，电路中的电流变小，由于吸合电流不变，因此需要增大控制电路中的电流，故采取的方法是：①减小电路的总电阻即滑动变阻器 $R_1$ 接的滑片向左移动；②增大控制电路的电源电压。