

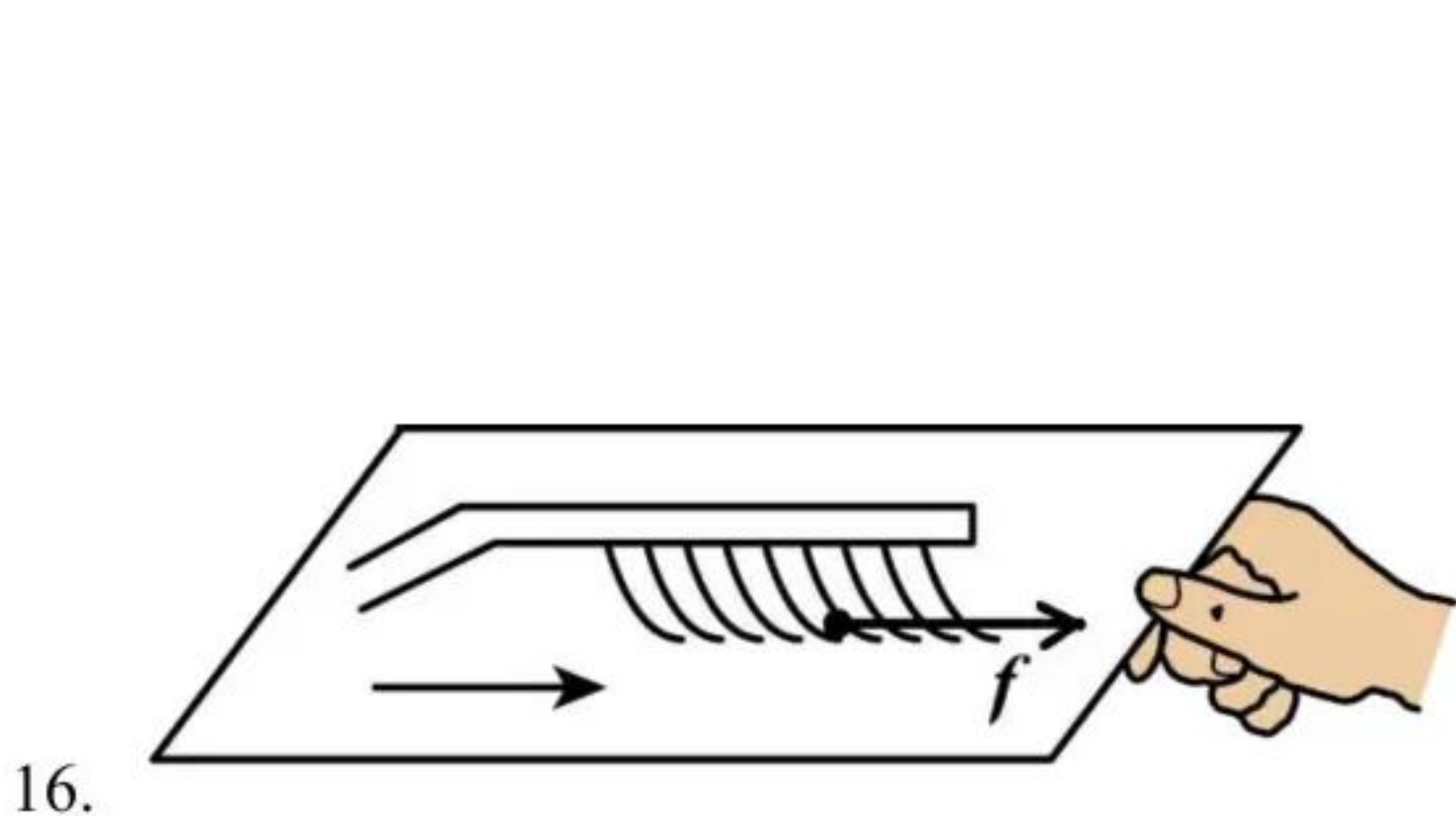
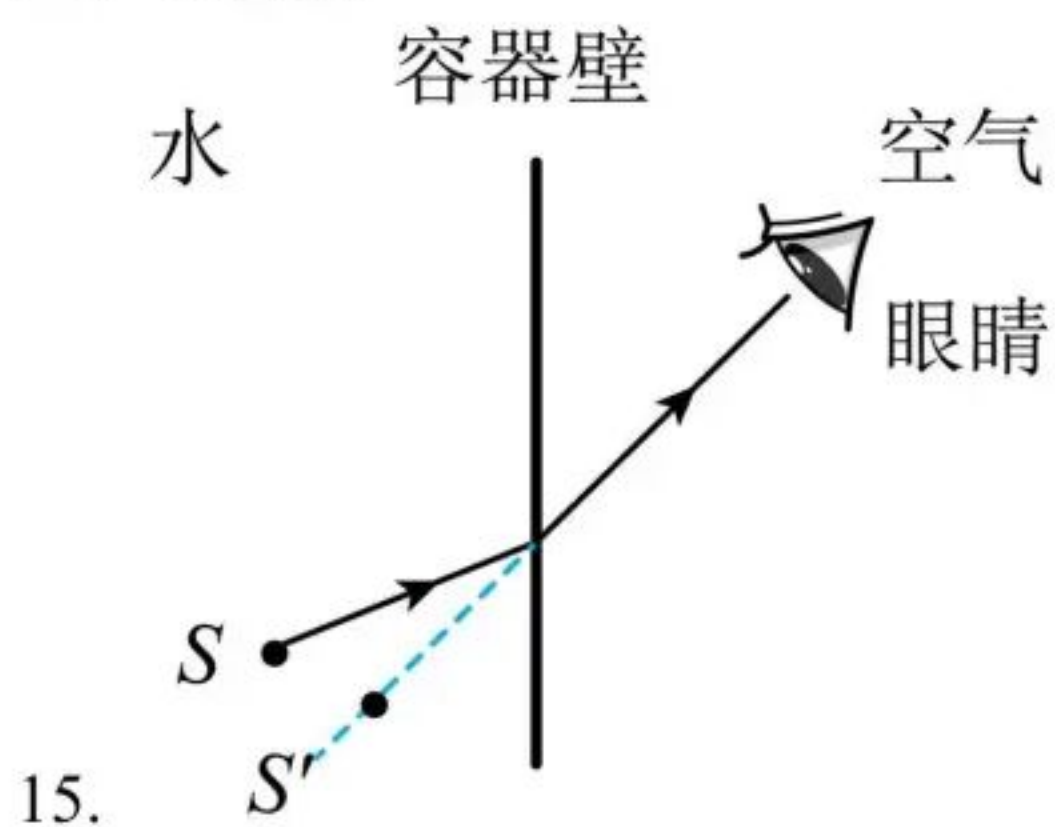
一、填空题

1. 音色 6.38 ~ 6.39
2. 比热容 超声 扩散
3. 静电或摩擦起电 小 8.6×10^7
4. 10 不变
5. 6 800
6. 东 不能

二、选择题

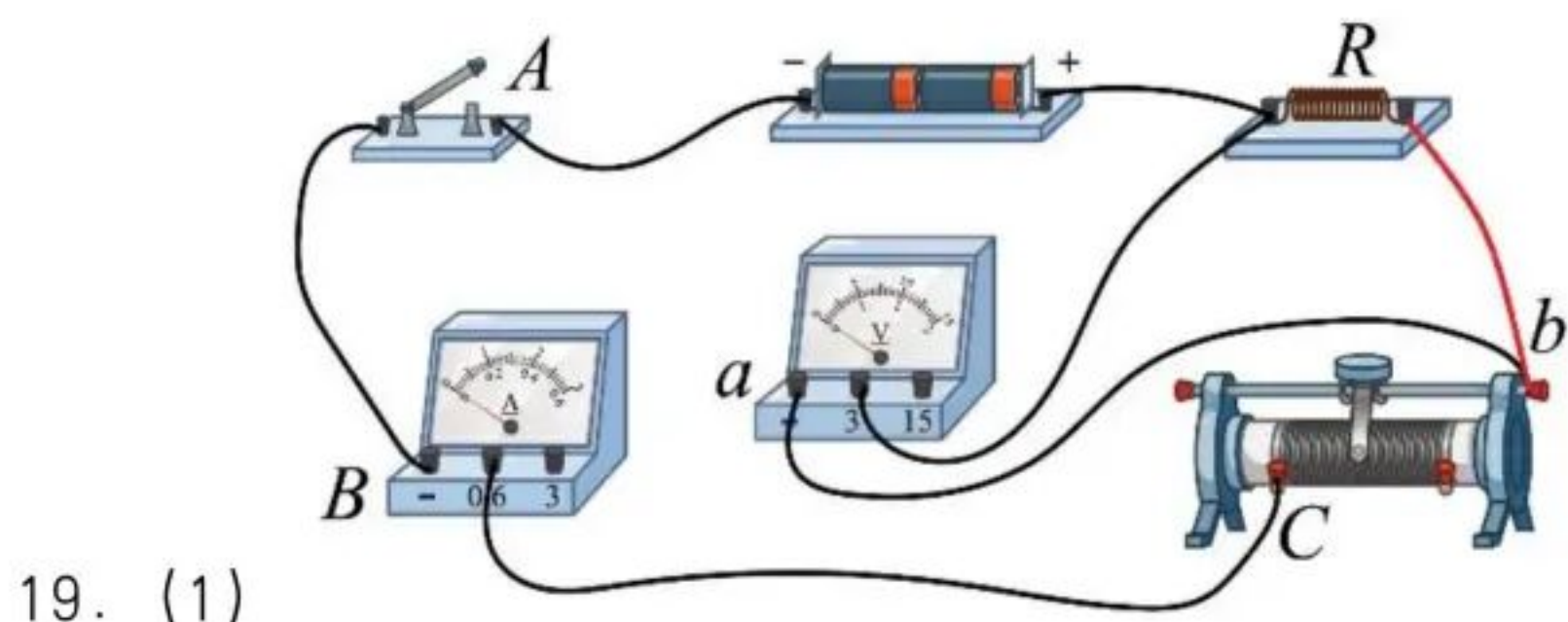
7. C 8. D 9. B 10. C 11. B 12. D 13. BC 14. AD

三、作图题



四、实验探究题

17. (1) 切割磁感线 能
 - (2) BC
 - (3) 话筒
18. (1) 轻压 不是
 - (2) 变大 拦河大坝上宽下窄
 - (3) 能
 - (4) 1.1×10^3 小于



- (2) 右
- (3) 滑动变阻器断路
- (4) 滑动变阻器 4 电阻一定时，电流与电压成正比 更换阻值不同的电阻，多次实验，寻找普遍规律
- (5) B

五、综合应用题

20. (1) 小于

$$(2) \rho = \frac{m}{V} = \frac{640\text{kg}}{0.128\text{m}^3} = 5 \times 10^3 \text{kg/m}^3$$

$$(3) G = mg = 640\text{kg} \times 10\text{N/kg} = 6400\text{N}$$

$$W = Gh = 6400\text{N} \times 1.5\text{m} = 9600\text{J}$$

$$(4) W_{\text{总}} = \frac{W}{\eta} = \frac{9600\text{J}}{80\%} = 1.2 \times 10^4 \text{J}$$

$$F = \frac{W_{\text{总}}}{s} = \frac{1.2 \times 10^4 \text{J}}{3\text{m}} = 4000\text{N}$$

21. (1) 变大 变大

$$(2) I = \frac{P}{U} = \frac{2000\text{W}}{220\text{V}} = 9.09\text{A}$$

$$(3) R = \frac{U}{I} = \frac{6\text{V}}{0.01\text{A}} = 600\Omega$$

$$600\Omega - 200\Omega = 400\Omega \quad \text{温度为 } 20^\circ\text{C}$$

(4) 减小电源电压; 增大 R_0 阻值