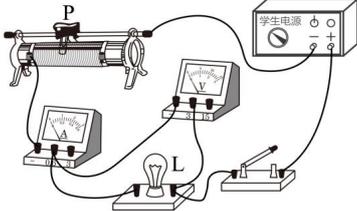


参考答案:

1. 阿基米德 托里拆利
2. 筒内气体 成立
3. 响度 传播过程中
4. 动能 大
5. 液化 放热
6. 变大 不变
7. 变大 不变
8. 3 不变
9. B
10. D
11. A
12. B
13. ACD
14. BC
15. (1) $4 \times 10^4 \text{Pa}$; (2) 24m^3 ; (3) $1.44 \times 10^{10} \text{J}$
16. (1) $1.26 \times 10^7 \text{J}$; (2) $4.2 \times 10^7 \text{J}$; (3) 1.75kg
17. (1) 0.1A ; (2) 2200Ω ; (3) 高温挡加热使它升高 5°C 需要的时间为 150s
18. (1) 1cm 12.0cm (2) 秒表 (停表), 95.1 (3) 温度 $18^\circ\text{C} - 24^\circ\text{C}$ (4) 231.0
- 19.. 零刻度 左 62 20 3.1×10^3 偏大 $\frac{m_1}{m_3 - m_2} \rho_{\text{水}}$

20.  将电压表调零 右 A 8.3

温度 不能

21. 重力势 动 1、2、3 (或 4、5、6 或 7、8、9) 下面弹性球的质量越大
B、C 做功 增大