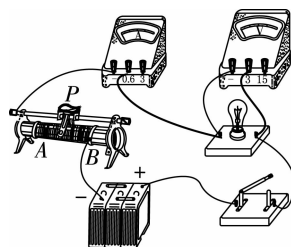


## 参考答案

### 物理试卷(一)

1. A 2. C 3. C 4. C 5. A 6. B 7. D 8. B 9. A 10. D  
 11. 无规则运动 热传递  
 12. 4 不改变  
 13. 熔化 放出  
 14. B b  
 15. = <  
 16. 0.5 0.6  
 17. (1)4V (2)0.2A  
 18. (1)300N (2) $3.75 \times 10^4$ Pa  
 19. (1)减少热量损失 (2)温度达到沸点 (3)水的质量不同 (4)=  
 20. (1)缩小 (2)倒立 (3)远离 变大  
 21. (1)缓慢匀速提升 0.8 (2)> (3)钩码和弹簧测力计移动的距离 (4)增大  
 22. (1)如图所示



第 22 题图

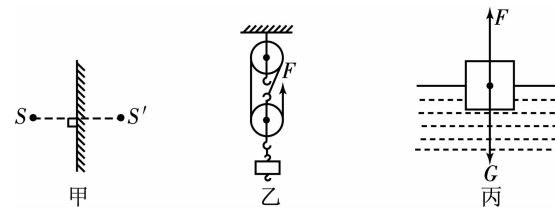
- (2)小灯泡断路 (3)B 或右 0.5 (4)25  
 23. (1)竖直漂浮 (2) $> \frac{\rho_{\text{水}} H}{\rho_{\text{液}}}$  (3)下  
 (4)向容器中再加一些食用油或将容器换成直径细些的  
 24. (1)温度计示数 煤油 (2)越多 (3)B 串联

### 物理试卷(二)

1. C 2. B 3. A 4. D 5. C 6. A 7. B 8. D 9. A 10. C  
 11. 运动状态 惯性  
 12. 虚  
 13. 并 小于  
 14. 1:1 1:3 灯  $L_1$  短路  
 15. 热传递 做功  
 16. 等于 大于  
 17. (1)200J (2)10W

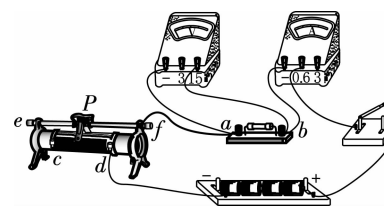
18. (1)0.12A (2)17.28J

19. 如图所示



第 19 题图

20. (1)A (2)升高的温度 停表  
 (3)同一热源加热确保在相等时间内吸收的热量相等  
 21. (1)右 (2)一 0.05  
 22. (1)同一高度 上 (2)左  
 23. (1)匀速直线运动 (2)乙 (3)木块与桌面之间有摩擦  
 24. (1)4 (2)AB (3)不变 (4)液体密度  
 25. (1)如图所示



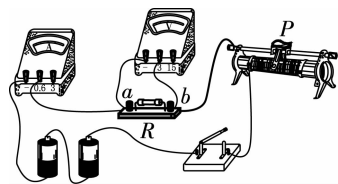
第 25 题图

- (2)c 使定值电阻两端的电压保持 3V 不变  
 (3)20 $\Omega$ , 1A  
 (4)在电压一定时, 导体中的电流与电阻成反比

### 物理试卷(三)

1. C 2. C 3. B 4. C 5. D 6. B 7. A 8. B 9. C 10. B  
 11. 乙 -4  
 12. S 磁场  
 13. 4 不变  
 14. 做功 减少  
 15. 并 变大  
 16. 减小 <  
 17. (1)0.5A (2)12 $\Omega$   
 18. (1)80% (2)15W  
 19. (1)41 (2)晶体 增大 液  
 20. (1)使像能成在光屏的中央 (2)倒立 10 (3)远离  
 21. (1)1 密度 (2)下降 越小 (3)下沉  
 22. (1)示数升高 电流 电阻 (2)= <或小于  
 23. (1)形状 (2)左 深度 (3)左 密度

24. (1)如图所示



第 24 题图

(2)0.3 8

(3)②闭合开关 S 和 S<sub>1</sub> ③  $\frac{U_1 R_0}{U - U_1}$

### 物理试卷(四)

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

11. 吸引轻小物体 电磁波

12. 匀速直线 不受

13. 凹 发散

14. 不变 变大

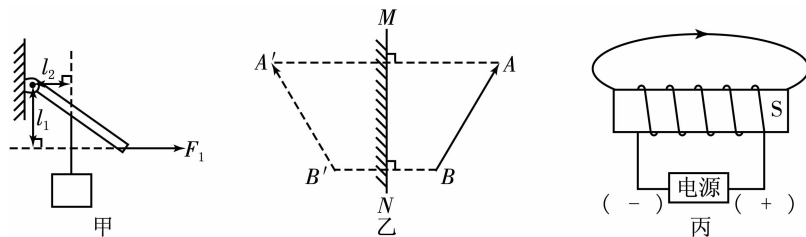
15. 省力 160

16. 并联 越小

17. (1)1000Pa (2)  $1.7 \times 10^3 \text{ Pa}$

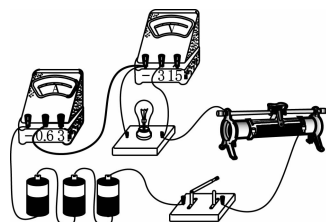
18. (1)2.4W (2)  $7.5 \Omega$  (3)288J

19. 如图所示



第 19 题图

20. (1)如图所示



第 20 题图

(2)0.75 (3)不能 灯丝电阻随温度升高而增大

21. (1)①等于 ②水 (2)下

22. (1)零刻度线 左 1.1 (2)大于

23. (1)大 (2)0.4 (3)不变

24. (1)88.9% (2)2.2 (3)高 (4)C

25. 导体中的电流与导体的电阻成反比 断开开关 3V 2V~5V

### 物理试卷(五)

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

11. 蒸发或汽化 吸收

12. 电磁波

13. 并联

14. 做功 热传递

15. 串 6

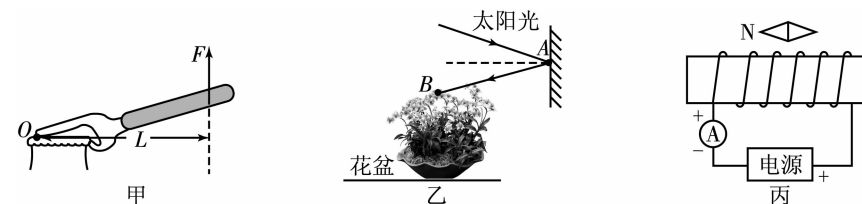
16. 虚 反射  $1 \times 10^5$

17.  $0.6 \times 10^3$

18. (1)  $10 \text{ cm}^3$  (2)  $7.9 \text{ g/cm}^3$

19. (1)  $60 \Omega$  (2)  $0.75 \text{ W}$

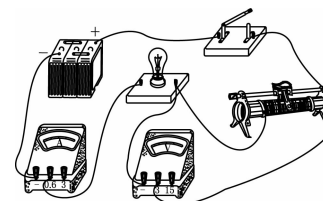
20. 如图所示



第 20 题图

21. (1)自下而上 (2)98 (3)b 组的初始温度较低或 b 组的水质量较多

22. (1)如图所示



第 22 题图

(2)最右 保护电路 2.2 0.76 (3)不正确

23. (1)不会 暗 (2)近视 发散

24. (2)槽中水面到达 A 点 (3)试管中液体  $\rho_{液} = \rho_{水} \cdot \frac{h_1}{h_2}$

25. (1)压强 增大 (2) >

26. (1)  $30 \Omega$  (2)0 (3)200 0~600N

### 物理试卷(六)

1. B 2. A 3. C 4. B 5. B 6. A 7. B 8. B 9. C 10. C

11. 扩散 引力

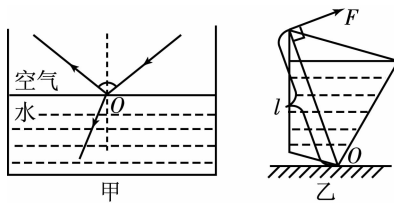
12. 虚像 折射  
 13. 比热容 热传递  
 14. > >  
 15. 动能  $3 \times 10^2$   
 16. 20 40

17. (1)  $V = \frac{m}{\rho} = \frac{1.78\text{kg}}{8.9 \times 10^3 \text{kg/m}^3} = 2 \times 10^{-4} \text{m}^3$   
 (2)  $V_{\text{排}} = V = 2 \times 10^{-4} \text{m}^3$   
 $F_{\text{浮}} = \rho_{\text{水}} g V_{\text{排}} = 1.0 \times 10^3 \text{kg/m}^3 \times 10 \text{N/kg} \times 2 \times 10^{-4} \text{m}^3 = 2\text{N}$

18. (1)  $I_1 = I_2 = \frac{U_2}{R_2} = \frac{U - U_1}{R_2} = \frac{15\text{V} - 6\text{V}}{18\Omega} = 0.5\text{A}$

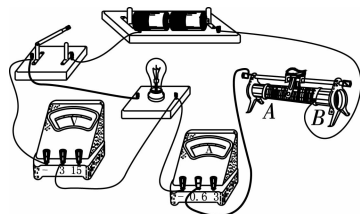
(2)  $R_1 = \frac{U_1}{I_1} = \frac{6\text{V}}{0.5\text{A}} = 12\Omega$

19. 如图所示



第 19 题图

20. (1) B 物体被推动的距离长短 (2) 在斜面上的高度 (3) 较大  
 21. (1) 放大 (2) 完整 (3) 近视眼镜 (4) 右  
 22. (1) 如图所示



第 22 题图

- (2) 灯泡短路 (3) 将滑片向 B 端移动 0.6W (4) 10 0.4  
 (5) 不能 灯丝电阻随温度的变化而变化  
 23. (1) B (2) 11.2  $0.57 \times 10^3$  小  
 (3) 将塑料球放入图 b 所示的量筒内使其漂浮在水面上, 读出量筒示数  $V_4$   
 (4)  $\rho_{\text{球}} = \frac{(V_4 - V_1)\rho_{\text{水}}}{V_2 - V_3}$   
 或(3)将 c 图中的细线剪断, 使塑料球漂浮在水面上, 记录此时量筒的示数  $V_4$   
 (4)  $\rho_{\text{球}} = \frac{(V_4 - V_3)\rho_{\text{水}}}{V_2 - V_3}$   
 24. (1) 保护电路 (2) 166

### 物理试卷(七)

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

11.  $3 \times 10^8$   
 12. N B  
 13. 水的比热容大 热传递  
 14. 杠杆 变小

15. =  
 16. = <

17. 4 : 1

18. c

19. (1)  $W_{\text{总}} = Fs = 400\text{N} \times 2 \times 5\text{m} = 4000\text{J}$

(2)  $W_{\text{有}} = Gh = 600\text{N} \times 5\text{m} = 3000\text{J}$

$\eta = \frac{W_{\text{有}}}{W_{\text{总}}} = \frac{3000\text{J}}{4000\text{J}} = 75\%$

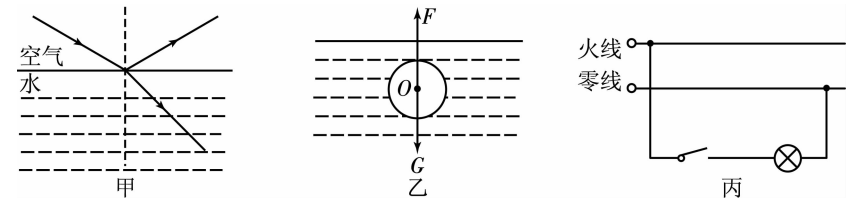
20. (1)  $W = Pt = 3\text{W} \times 60\text{s} = 180\text{J}$

(2)  $I_L = \frac{P}{U} = \frac{3\text{W}}{6\text{V}} = 0.5\text{A}$

$I_R = I - I_L = 0.8\text{A} - 0.5\text{A} = 0.3\text{A}$

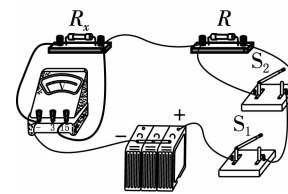
$R = \frac{U}{I_R} = \frac{6\text{V}}{0.3\text{A}} = 20\Omega$

21. 如图所示



第 21 题图

22. (1) 木块 C 移动的距离  
 (2) 当物体的速度一定时, 质量越大, 动能越大  
 (3) 小于  
 23. (1)  $0^\circ\text{C}$  (2) 固液共存 (3) 保持不变  
 24. 1 2 10  
 25. (1) 10 (2) 照相机 不变 (3) 模糊 远离  
 26. (1) 12 (2) 8 (3)  $1.5 \times 10^3$  (4) 不变 不变  
 27. (1) 如图所示

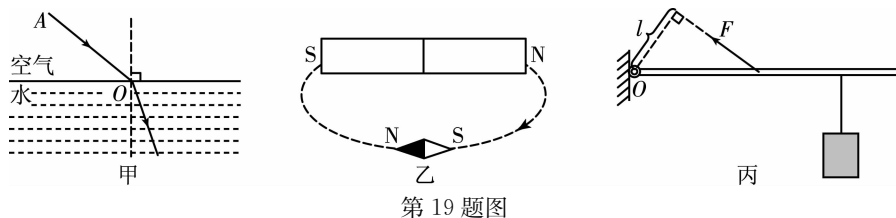


第 27 题图

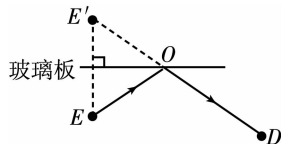
- (2) 20 (3) 电阻 R 短路 电阻  $R_x$  断路

## 物理试卷(八)

1. B 2. D 3. C 4. D 5. B 6. A 7. B 8. C 9. D 10. B  
 11. 并联 变大  
 12. 小 上升  
 13. 放大 放大  
 14. 加热 内  
 15. 非平衡力 重力  
 16.  $\frac{1}{2} >$   
 17. (1)  $1 \times 10^{-4} \text{ m}^3$  (2)  $8.9 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$   
 18. (1)  $6.6 \times 10^5 \text{ J}$  (2)  $66 \Omega$   
 19. 如图所示

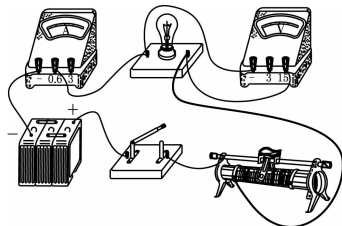


20. (1) D、E (2) 正确  
 21. (1) 不会 (2) 如图所示 (3) B



第 21 题图

22. (1) 相同 (2) 水 水 (3) 不变  
 23. (1) 初速度 (2) 小 慢 (3) 不同  
 24. (1) 如图所示



第 24 题图

- (2) 2.5 (3) 2.2 1.14  
 25. (1) 左 便于测量力臂 (2)  $F_1 l_1 = F_2 l_2$  (3) 变大

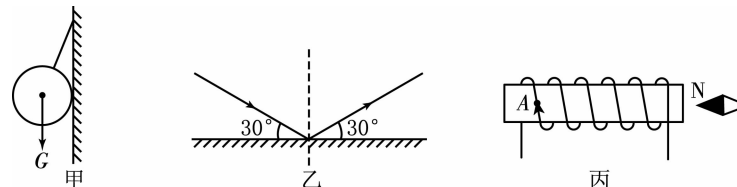
## 物理试卷(九)

1. D 2. B 3. C 4. B 5. D 6. C 7. C 8. B 9. C 10. B

11. 2.5 8 0.8  
 12. 比热容 热传递  
 13. 磁场 平衡  
 14. 小 增大压力  
 15. 24 12 9  
 16.  $m = \frac{G}{g} = \frac{6\text{N}}{10\text{N/kg}} = 0.6\text{kg}$   
 $V = 0.1\text{m} \times 0.1\text{m} \times 0.1\text{m} = 1 \times 10^{-3} \text{ m}^3$   
 $\rho = \frac{m}{V} = \frac{0.6\text{kg}}{1 \times 10^{-3} \text{ m}^3} = 0.6 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 < \rho_{\text{水}}$   
 $\therefore$  物块静止时漂浮在水面上,  
 $\therefore F_{\text{浮}} = G = 6\text{N}$ 。

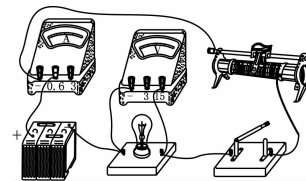
17. (1)  $R_1 = \frac{U_1}{I_1} = \frac{U}{I_1} = \frac{6\text{V}}{0.2\text{A}} = 30 \Omega$   
 (2)  $I_2 = \frac{U_2}{R_2} = \frac{U}{R_2} = \frac{6\text{V}}{20 \Omega} = 0.3\text{A}$   
 $P_2 = U_2 I_2 = 6\text{V} \times 0.3\text{A} = 1.8\text{W}$

18. 如图所示



第 18 题图

19. (1)  $F_3$  (2) 接触面越粗糙 (3) 1.6N (4) 无关  
 20. (1) 晶体 (2) 固液共存 保持不变 (3) CE  
 21. 铁 1  
 22. (1) 如图所示



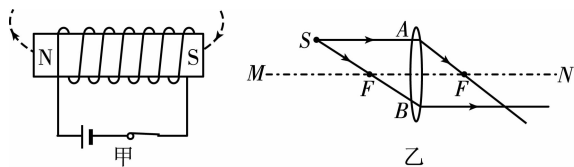
第 22 题图

- (2) 1.25 (3)  $R_2$   
 23. (1) 乙 83.3% (2) 乙 小于  
 24. (1) 控制通过  $R_1$  和  $R_2$  的电流和通电时间相同  $R_1$  (2)  $R_2$  电压 小

## 物理试卷(十)

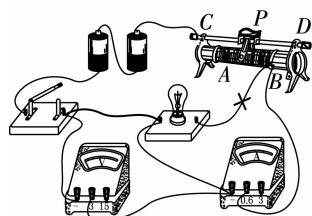
1. C 2. A 3. A 4. D 5. B 6. D 7. B 8. C 9. A 10. C  
 11. 失去 正 负  
 12. 雾 减小 液化

13. 375 不变  
 14. 变大 变小 3 小于  
 15. (1)  $5\Omega$  (2)  $0.8W$   
 16. (1)  $2500Pa$  (2)  $2000W$   
 17. 如图所示



第 17 题图

18. (1) 木块与木板间有摩擦力 平衡力 (2) 转动回来 在同一直线上  
 19. (1) 相等 (2) 大于或  $>$  (3) 变小 A  
 20. (1) 排开液体的体积 浸没液体的深度 (2)  $3 \times 10^3$  (3)  $<$  =  
 21. (1) 如图所示

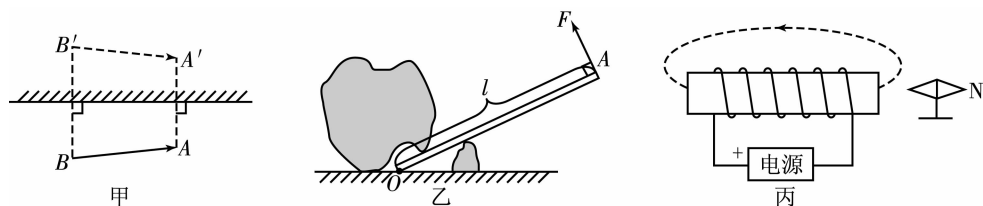


第 21 题图

- (2) A (3) 0.5 (4) 小于 (5) 暗  
 22. (1) 所受浮力越大 (2) 6.7  $6.7 \times 10^{-4}$  (3) A (4) 下沉

### 物理试卷(十一)

1. C 2. A 3. A 4. A 5. D 6. C 7. C 8. D 9. C 10. D  
 11. 人 做功  
 12. 前 凹  
 13. 电磁波 静止  
 14. 正电荷 并  
 15. 沸点 扩散  
 16.  $<$  =  
 17. (1)  $4500Pa$  (2)  $4 \times 10^3 N$   
 18. (1)  $10\Omega$  (2)  $6.6W$   
 19. 如图所示

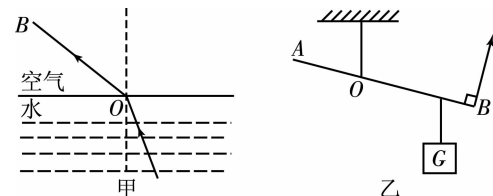


第 19 题图

20. (1) 质量 (2) 98 (3) 多 (4) 食盐水比水的沸点高  
 21. (1) 靠近 (2) 倒立 (3) 大  
 22. (1) 速度 (2) 小球动能的大小 不能  
 23. (1) 滑动变阻器的滑片没有置于阻值最大端(或滑片没有置于滑动变阻器的最右端)  
 (2) 正 (3) 使电阻两端电压保持不变 (4)  $50\Omega 1A$   
 24. (1) D E (2) 排开水的体积 (3) 2.5  
 25. (1) 小灯泡与滑动变阻器并联了 (2) 3 2 0.42

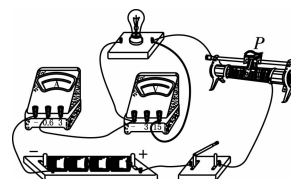
### 物理试卷(十二)

1. B 2. C 3. C 4. C 5. B 6. B 7. B 8. C 9. D 10. C  
 11. 升华 液化  
 12. 机械 电  
 13. 不变 减小  
 14. 实 小于  
 15. 上浮 减小  
 16. 变大 不变  
 17. (1)  $480J$  (2)  $300W$   
 18. (1)  $44\Omega$  (2)  $0.75A$   
 19. 如图所示



第 19 题图

20. (1) 乙 (2) 98 CD (3) 沸腾  
 21. (1) 茶色 (2) 大小 (3) 左  
 22. (1) 折射 E B (2) ①下 ②B  
 23. (1) 如图所示



第 23 题图

- (2) 灯泡短路 (3) 右 (4) 0.5 10 灯泡电阻受到温度的影响  
 24. (1) 0.26 9.6 (2) 0.58~1.44  
 25. (2) 变大 (3) 用手提起细线, 使铁矿石仍浸没在水中且不接触桶底和桶壁  
 (4)  $\frac{(F_2 - F_1)\rho_{水}}{F_3 - F_1}$