

参考答案

物理试卷(一)

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

11. 密度 0.09

12. N 负

13. 0.5 不变 增大

14. 1.5×10^4 压强越小

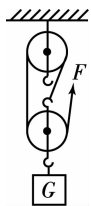
15. 大气压

16. 6 3

17. 因轿车对地面的压强为 $2 \times 10^5 \text{ Pa} < 3 \times 10^5 \text{ Pa}$, 所以能安全停在冰面

18. 10Ω 0.2A

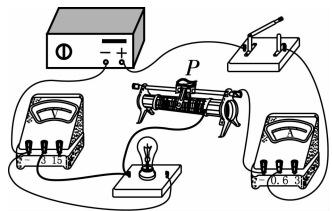
19. (1) 如图所示 (2) $<$



第 19(1)题图

20. (1) 晶体 (2) 固液共存 4 (3) 小

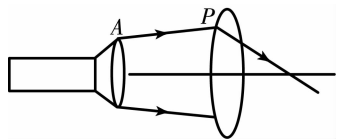
21. (1) 如图所示 (2) 0.24 10.42 35



第 21(1)题图

22. (1) = (2) 质量 (3) 乙

23. (1) 如图所示 短 (2) 同一高度 右



第 23(1)题图

24. (1) $U_{\text{额}}$ (2) S_3 (3) $P = \frac{(U - U_{\text{额}})U_{\text{额}}}{R_0}$

25. 错误 在比较浮力与物体体积关系时, 没有控制排开液体的体积相等 (3) 量筒示数为 V_1 (4) = 无关

物理试卷(二)

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

11. (1) 惯性 (2) 大气压或大气压强 (3) 扩散

12. 1:1 L_1 短路

13. 反射 直线传播

14. 压强

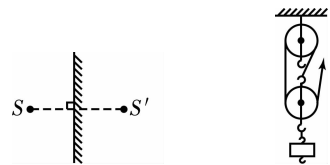
15. 形变 2

16. 并 小于

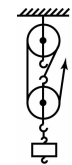
17. (1) 80 cm^3 (2) 0.82N

18. (1) 48.4Ω (2) $3 \times 10^5 \text{ J}$ (3) 47.6°C

19. 如图所示



第 19(1)题图



第 19(2)题图

20. (1) 0 (2) 保持不变

21. 电磁感应 热

22. (1) 右 (2) 1 偏大

23. (1) 略 (2) 6 (3) 温度升高电阻变大(或灯丝温度对电阻有影响)

24. (1) 缩小 (2) D 靠近

25. (1) 相等 (2) 木块与桌面之间有摩擦 (3) 不改变

26. (1) 电压 保护电路 (2) 9 (3) 小

27. (1) 变小 (2) $\frac{F_2}{F_2 - F_1} \cdot \rho_{\text{水}}$ 偏小 (3) 0.5

物理试卷(三)

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

11. 并 火

12. 相平 C

13. 远视 小于

14. 265 静止

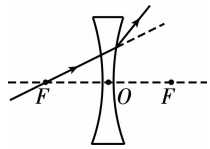
15. 扩散 热传递

16. 40 35

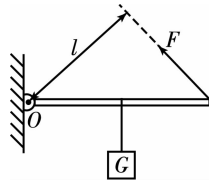
17. (1) $1.2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ (2) 600Pa

18. (1) 9Ω (2) 60J (3) 4.5W

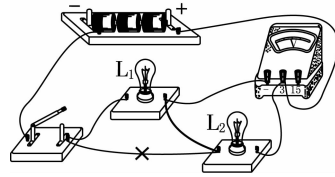
19. (1)如图所示 (2)如图所示 (3)如图所示



第 19(1)题图



第 19(2)题图



第 19(3)题图

20. (1)不变 (2)能 (3)大于
 21. (1)左 (2)较大 不变
 22. (1)电流 通电时间 (2) R_3 短路 (3)c
 23. (1)匀速 2.4 75% (2)不变
 24. (1)B (2)无关 (3) $\frac{(V_1 - V_2)\rho_{\text{水}}}{V_2 - V_3}$ (4)变大
 25. (1)变大 4 (2)40 大

物理试卷(四)

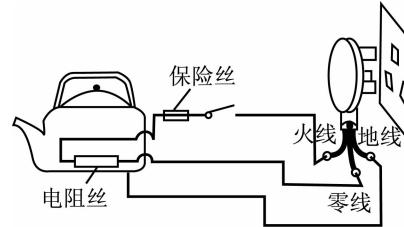
1. B 2. B 3. C 4. B 5. C 6. C 7. D 8. B 9. D 10. D

11. 重力势 变大
 12. 6800 静止 小
 13. 大气压 液体压强随深度的增加而增大
 14. 扩散 惯性 力可以改变物体的形状
 15. 一样 1200W
 16. 45N 75%
 17. (1)台灯灯泡的电阻为 2200Ω (2)灯泡的电功率为 5.5W
 18. 图略
 19. 对物体做功, 物体内能增加, 温度升高 增大压力可以增大摩擦
 20. 透光 不应该
 21. (1)乙 (2)压力一定时, 接触面越粗糙 (3)0.25 1 加速
 22. (1) $R_{\text{甲}} = R_{\text{乙}}$ (2)天平 量取等质量的水和液体
 (3)滑动变阻器的滑片向左端移动(或减少液体的质量)
 23. (1)17 10 1.7×10^3 (2)漂浮 $\frac{m}{V_2 - V_1}$
 24. (1)阻值最大 电压表与滑动变阻器并联了 (2)电流 (3)10 (4)6 50

物理试卷(五)

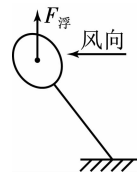
1. B 2. D 3. D 4. C 5. B 6. C 7. C 8. B 9. B 10. C
 11. 高于 分子在不停地做无规则运动
 12. 熔化吸热 汽化(蒸发)吸热

14. 变大 变小
 15. 小于 减小
 16. 1A 2V 10Ω
 17. 400N 66.7%
 18. (1)5.5A (2)667800J(或 $6.678 \times 10^5 \text{J}$) (3)200V
 19. 如图所示



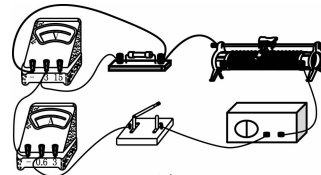
第 19 题图

20. 如图所示



第 20 题图

21. (1)①2 ②10 (2)物体受到重力与它的质量成正比
 22. (1)如图所示 (2)①导体中的电流与导体的电阻成反比 ②左 2.5 (3)35



乙

第 22 题图

23. (1)12 (2)8 (3) 1.5×10^3 (4)大
 (5)浸在液体里的物体, 所受浮力的大小与物体进入液体的深度无关
 24. (1)1 和 3 物体下落的平均速度与物体的材料无关
 (2)空气对纸团的阻力作用不可以忽略
 25. (1)热 热 电水壶的内部短路
 (2)导线的电阻小于加热丝的电阻
 (3) 5.4×10^5

物理试卷(六)

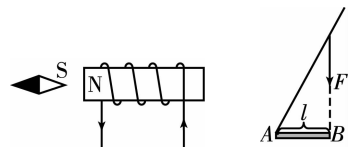
1. C 2. A 3. A 4. C 5. A 6. D 7. D 8. A 9. A 10. B

11. 漫 沿直线传播
12. 静止 变大
13. 生 惯性
14. 受力面积 压强
15. 开关
16. 减小 不变 短路

17. (1)0.12A (2)17.28J

18. (1)3W (2)5N

19. (1)如图所示 (2)如图所示

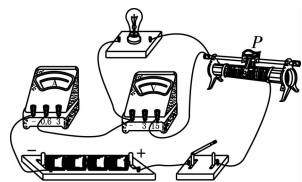


第 19(1)题图

第(1)题图

20. (1)98 (2)使烧杯内外的气压相等

21. (1)如图所示 (2)灯泡断路 (3)右 (4)0.5 10 灯泡电阻受到温度的影响



第 21 题图

22. 摩擦 压强 费力

23. (1)大于 (2)水 (3) 1.05×10^3

24. 同一高度上 左

25. 火 C 不能

26. (3)0.2 (4)0.8 (5)错误的 没有保证排开水的体积相同 (6)可能

物理试卷(七)

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

11. 扩散

12. 导 变小 亮

13. c b d

14. 等于 惯性

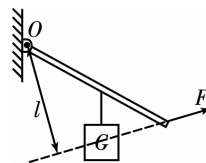
15. 火线 地线

16. 悬浮

17. (1)0.6A (2)360J

18. (1)20kg (2) 1.2×10^4 Pa (3)20W

19. 如图所示



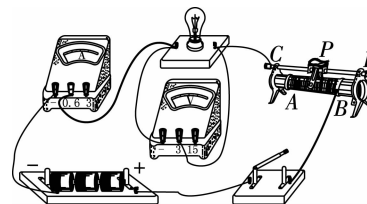
第 19 题图

20. S

21. (1)10 (2)大 (3)不能

22. (1)如图所示 (2)2.2 B (3)0.5 增大

(4)①滑动变阻器的滑片 P 放在 B 端了 ②连接电路时开关没有断开



第 22(1)题图

23. (1)匀速直线 (2)省力 (3)0.6 75% (4)木块与木板之间有摩擦 (5)盘山公路

24. (2)3 0.3 (4)2.4 (5)5 大

25. (1)电阻断路 (3)C

物理试卷(八)

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

11. 大 B

12. 瓶内封闭气体压强小于外界大气压

13. 5 1.8×10^7 150.2

14. $-40^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ -16 酒精 变大

15. L_1 0

16. (1)5Ω (2)9V

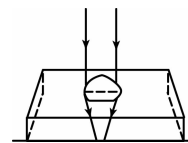
17. (1)240W (2)2000Pa

18. (1)扩散 分子不停的做无规则运动

(2)磁 电流的磁场方向与电流的方向有关

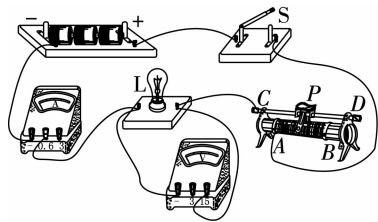
19. 粗糙程度 压力

20. 如图所示 变小 同侧 放大镜



第 20 题图

21. (1)如图所示 (2)B 电压表断路 (3)0.2 0.5

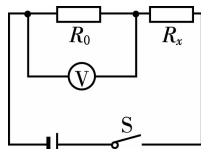


第 21(1)题图

22. (1) $<$ (或小于) (2)“浮标”的杆做得更细些

23. (1)左 mgl_2 (2) O

24. (1)如图所示 (2)大于 1 (3) R_0



第 24(1)题图

物理试卷(九)

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

11. 汽化 扩散

12. 电梯扶手 惯性

13. 右 30

14. 单向导电 720

15. 亮 3:1

16. 10 小于

17. (1) 6Ω (2) $6W$

18. (1) $1250N$ (2) $1.25 \times 10^4 Pa$

19. 图略 20. 图略

21. (1)不能 (2)放大 左 $>$

22. (1)左 (2)B C A (3)45 $1.125 \times 10^3 kg/m^3$ (4)D

23. (1) 12.5Ω 变大 (2) R_2 20Ω

24. (1)深度 (2)越大

(3)对不透明液体体积, 不便观察(或由于容器壁、隔板既不透明又无刻度, 不易测准 A、B 两侧液体的深度或橡皮膜的弹性好坏, 影响实验效果等)。

25. (1)大 (2)串联 电 内 (3) 4.2×10^3

26. (1) $12N$ (2) $2N$ (3)甲

物理试卷(十)

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

11. 升华 光 内

12. 热传递 扩散

13. 空气流速大的位置压强小 轿车

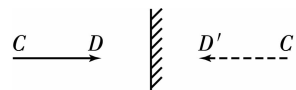
14. 排斥 磁

15. 大于 1.01×10^4 50.5

16. (1)近光照明 (2)90W

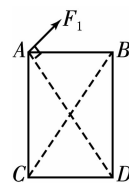
17. (1) $180N$ (2) $16J$

18. (1)大小 (2)B 虚 (3)如图所示



第 18 题图

19. (1)如图所示 (2) $10J$ (3) $<$



第 19 题图

20. (1)a 电流表 (2)滑动变阻器 5.5

21. (1)增大小车的质量 在平面上开始运动的速度相同

- (2)重 (3)到达平面后因为压力不同所以摩擦力不同 (4)小于

22. (1)ADCB (2) $2.5 \times 10^3 kg/m^3$ (或填“ $2.5g/cm^3$ ”亦可)

23. (1)弹簧测力计 0.2

- (2)在小桶中加小铁钉直到定滑轮平衡, 数出所加小铁钉数目为 n_2

- (3) $\eta = \frac{n_1}{n_1 + n_2}$