

武威市 2026 年初中学业水平考试

物理、化学综合试题参考答案及评分标准

物理部分（80 分）

一、选择题（本题共 6 小题，每小题 3 分，共 18 分）

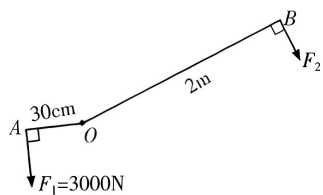
1. D 2. C 3. B 4. A 5. D 6. B

二、填空题（本题共 8 小题，每空 1 分，共 16 分）

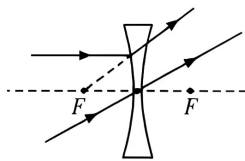
7. 增大 增大
8. 做功 内能
9. 不是 b
10. 减小 不变
11. 小 减小
12. 4.5 1.5
13. km/h 5.1
14. 相（或火） 乙

三、识图、作图题（本题共 4 小题，共 9 分）

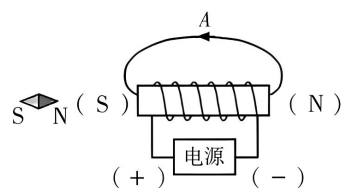
15. （2 分）24 6.15（6.13–6.17 均给分）
16. （2 分）450 答案如下图所示
17. （2 分）发散 答案如下图所示
18. （3 分）答案如下图所示



第 16 题图答



第 17 题图答



第 18 题图答

四、实验探究题（本题共 2 小题，共 20 分）

19. （每空 2 分，共 10 分）
 - （1）速度
 - （2）增大（或改变） 远（或长、大）
 - （3）动能 有道理，选用体积相同的小球可以避免阻力不同带来的影响，更好地控制变量。（答案合理即可给分）

20. (每空 1 分, 共 10 分)

(1) 调零 0.24 处处相等

(2) 电路连接如图所示 (2 分);

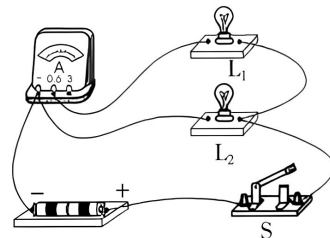
① 灯泡 L_2 处断路;

② $I_C = I_A + I_B$ (或 I_C 等于 I_A 与 I_B 之和);

③ 两灯泡规格 (或电阻) 相同;

④ 两灯泡规格相同, 且仅测得一组数据, 测得数据具有特殊性 (或无普遍性) (答出其中一点即可给分); 换用不同规格灯泡, 多测几组数据 (答出其中一点即可给分)。

(其他答案合理亦可给分)



第 20 题图

五、解答与计算题 (本题共 3 小题, 共 17 分)

21. (4 分)

(1) 液化 (1 分); 清晨温度较低, 空气中的水蒸气遇冷液化成小水滴, 形成白雾 (1 分)。

(2) 水的比热容大 (1 分); 夜晚温度降低时, 水能释放出更多的热量 (1 分)。

22. (6 分)

(1) 轮椅所受重力为: $G = m_{\text{椅}} g = 400\text{N}$ 1 分

轮椅对地面的压强为: $p = \frac{F}{S} = \frac{G}{S} = 2 \times 10^4 \text{Pa}$ 1 分

(2) 行驶中受到阻力为: $F_{\text{阻}} = 0.1 G_{\text{总}} = 0.1 (m_{\text{人}} + m_{\text{椅}}) g = 100\text{N}$ 1 分

匀速直线行驶时, 根据二力平衡得: $F_{\text{牵}} = F_{\text{阻}} = 100\text{N}$ 1 分

(3) 李爷爷和轮椅克服重力做的功为: $W = Fs = G_{\text{总}} h = (m_{\text{人}} + m_{\text{椅}}) gh = 3000\text{J}$ 1 分

则克服重力做功的功率为: $P = \frac{W}{t} = 75\text{W}$ 1 分

23. (7 分)

(1) 断开 (1 分) b (1 分)

(2) 低温挡工作时有: $R_1 + R_2 = \frac{U^2}{P_{\text{低}}} = 5\Omega$ 1 分

由 $R_1 = 2.5\Omega$ 可得: $R_2 = 2.5\Omega$ 1 分

(3) 高温挡功率为: $P_{\text{高}} = \frac{U^2}{R_1} + \frac{U^2}{R_2} = 20\text{W}$ 1 分

中温挡功率为: $P_{\text{中}} = \frac{U^2}{R_1} = 10\text{W}$ 1 分

则 2h 内产生的热量为: $Q = W = P_{\text{高}} t_{\text{高}} + P_{\text{中}} t_{\text{中}} = 9 \times 10^4 \text{J}$ 1 分