















本溪市2022—2023学年下寒假质量监测

物理参考答案及评分标准

1. **选择题（共12小题，总分28分。请将正确选项的字母填在下面的表格中，其中1—8题为单选题，每小题2分；9—12题为多选题，每小题3分，漏选得2分，错选、多选得0分。）**

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

9. ABD 10. ABD 11.BD 12. ABC

**二、填空题（共8小题，每空1分，总分26分。）**

13. 内能 2.52×106 2.8×106 14. 0.5 360 0.75 9 L1

15. 扩散 热传递 引力 16. 火线 串

17. 机械能 做功 25 空气 18. 4400 1 变小

19. 2 20 12 20. 电源 用电器 半导体

**三、作图题（共3小题，总分9分）**略

**四、简答题（共1小题，总分3分。）**略

**五、计算题（共2小题，总分18分。）**

25.（1）t==10min 3′

（2）W＝Pt=25000W×10×60s=1.5×107J 3′

（3）Q放＝mq=1kg×4.5×107J/kg=4.5×107J 1′

(η==33%...............................................................2′

26.（1）P中＝P高-P低＝1000-200＝800W 1′

R2＝＝60.5Ω 2′

（2）m=ρv=1000×10-3=1kg 1′

Q吸＝cmΔt=4200×1×(100-20)=3.36×105J 2′

（3）W电＝P高t=1000W×420s=4.2×105J 1′

η==80% 2′

**六、实验、探究题（共5小题，每空1分，总分36分。）**

27.（1）不明显 电流表示数 （2）减小 A与C

28.（1）电流 （2）0.5 大于 （3）热 电 内能

29.（1）质量 （2）加热时间 转换法 甲

（3）放热 （4）A 2:1

30.（1）电压表 图略 （2）滑动变阻器连入阻值太大 （3）5

（4）不正确 (灯丝电阻随温度升度而增大,电阻的差异不是误差造成的)

（5）上 0.3 0.825

31.（1）右 0.7 0.3 1.14

（2）电阻断路 0.5A 左 2.25 导体电流与导体电阻成反比