2022年下学期九年级期末质量检测

**物理参考答案**

时量60分钟，满分100分

**一、单选题（本大题共36分，每小题选对得3分，错选或未选得0分。）**

1.B 2.A 3.A 4.C 5.C 6.D 7.D 8.C 9.C 10.D 11.C 12.D

**二、填空题（本大题共24分，每空2分）**

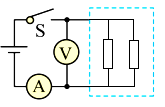
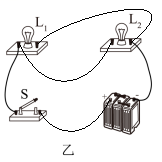
13.无规则运动 扩散 14.绝缘体 负 15.并联 减小

16.*b、c* 长度 17.231.0 240 18.0.9 8

**三、作图实验探究题（本大题共22分，其中19题4分，20题8分，21题10分）**

19．（1）如图 （2）如图

+



20.（1）温度计上升的示数 转换 （2）质量（或体积） （3）乙

21.（1）右 （2）0.16 12.5 （3）多次测量求平均值 （4）电流表

**四、综合应用题（本大题共18分，22题8分，23题10分）**

22.（1）6.3×107J （2）2.1×108J （3）30％

1. （1）4.2×103J

（2）7V

（3）滑动变阻器滑片置于最左端，S、S1、S2均闭合，此时电路消耗的功率最大

*P*max=11.9W