2023年喀喇沁旗初三一诊模拟测试

试题（物理）答案

一、选择题（每题3分，共30分）

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

二、填空题（每空1分，共10分）

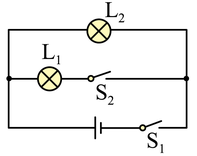
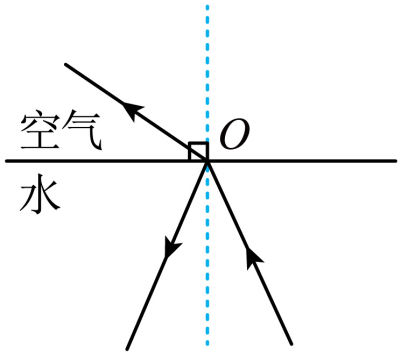
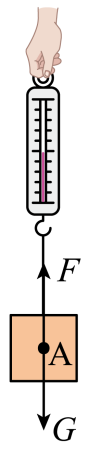
11. 热 1000 绝缘

12. 放大    能    正立

13. 620 3

14. 漂浮    9

三、作图题（共6分）15．（6分）（1）2分（每错一处扣1分，扣完为止）（2）2分（每错一处扣1分，扣完为止）（3）2分（每错一处扣1分，扣完为止）



四、实验探究题（共24分）

1. （6分） (1)漏标单位 （1分）    17.0cm（16.7cm--17.1cm均可）（2分）
2. ① （1分）   防止温度计碰到容器壁（2分）
3. （6分）(1)电流方向 （2分）   磁场方向 （2分）

(2) 改变电流方向（或对调电源正负极或拆开小风扇将磁极对调）（2分）

18.（6分） (1)  0.22 （2分）     (2)5   （1分）

  (3)错误 （1分） 因为如果灯丝断了，则电压表的示数将接近于电源电压，电流表的示数将接近于0，与表格中第五次测量数据不符，所以灯丝没断。（2分）

19.（6分）(1)左（1分）    　　　　(2)81 （1分）

(5)将乙烧杯中的香醋倒入甲烧杯直至标记处  （2分）

(6) 1.08    （2分）

五、综合应用题（共20分）

20. （6分）

　　(1)B （2分） (2) 4500（2分） (3) C（2分）

21.（6分）解：（1）汽车静止在水平地面，它对地面的压力与其所受重力大小相等，即：

 （1分）

汽车对水平地面的压强

 （1分）

（2）如图，由汽车长3m可知，每个小格表示1m，汽车在平直公路上每0.5s通过的路程S=6m。在拍摄过程中汽车做匀速直线运动，所以它所受牵引力与阻力大小相等 。

 （2分）

拍摄过程中汽车的输出功率

 （2分）

1. （8分）解：（1）由图甲可知，定值电阻*R0*与压敏电阻*R*串联，电压表测*R0*两端的电压，电压表示数为200V时，通过*R0*的电流

 （2分）

1. 由图乙可知，舱体内气压为1.0×105Pa时，压敏电阻*R*的阻值，

电路中的总电阻  （1分）

此时电路中的电流 

电源电压  (1分）

工作10min电路消耗的总电能

 （1分）

（3）电压表示数为176V时，电路中的电流

 （1分）

此时电路中的总电阻 

压敏电阻的阻值  （1分）

由图乙可知此时舱内的气压值为 （1分）

以上答案仅供参考，学生若有其他正确解法同样参照给分。