 2022年初三年级学业水平模拟考试（二）参考答案及评分意见

**选择题部分 共50分**

一、单项选择题 本大题包括10小题，每小题3分，共30分。

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

评分意见：每小题选对的得 3 分，多选、错选或不选的均不得分。

二、多项选择题 本大题包括5小题，每小题4分，共20分。

11.ACD 12.AB 13.BCD 14.ABC 15.ABC

评分意见：每小题全部选对的得4分，部分选对而无错选的得3分，错选或不选的均不

得分。

**非选择题部分 共50分**

三、非选择题 本大题包括5小题，共50分。

16.（12分）（1）半导体 零（2）静止 凸透（3）电磁波 惯性

评分意见：本小题 12 分。每空 2 分，与参考答案不一致的、错别字的均不得分。

17.（9分）

解：(1).....................................2分

(2)由得=1.57×103kg/m3×0.02m3=31.4kg.............3分

(3)G=mg=31.4kg×10N/kg=314N........................................2分

(4)W=Fs=G1h=400N×120m=4.8×104J.......................................2分

答：（1）闫文港在男子钢架雪车项目中的平均速度是6.8m/s。

1. 该雪车车身的质量是31.4kg。
2. 该雪车车身的重力是314N。
3. 从终点运到起点至少做4.8×104J的功。

评分意见：本小题9分。可参照上述标准给分。只写出公式及其变形式而未与题中给出各量相联系的不得分。未正确使用角标区分有关物理量的酌情扣分。因前面数字计算错误而导致后面结果错误的，不重复扣分。其他解法正确的同样给分。

18.（9分）

解：(1)因为在水平冰道上，所以F=G=200N............................1分

所以 ............................2分

（2）①由得： ..........................2分

②由得： ..............................2分

③t=10min=600s

由得：....................2分

答：（1）冰壶对水平冰道的压强为1×104Pa。

（2）① 当S1闭合、S2断开的低挡状态，通过R1的电流是1A；

② R1的电阻是220Ω；

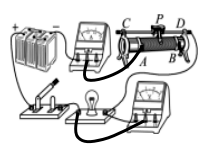
③ 当S1、S2都闭合的高挡状态，通电10分钟所消耗的电能是3.96×105J。

评分意见：18题9分。可参照上述标准给分。只写出公式及其变形式而未与题中给出各量相联系的不得分。因前面数字计算结果错误而导致后面结果错误的，不重复扣分。其他解法正确的同样给分。

19.（12分）（1）①不属于 ② B ③ 丙 ④2.3×103Pa

（2）①无关 ②排开液体的体积

③ 密度 ④换用体积相同，质量不同的其他种类的物体。

评分意见：本小题12分。（1）共4分。每空1分。（2）共8分。每空2分。

1. （8分）（1）
2. 小灯泡开路
3. A ; 2.5
4. 0.75
5. 小灯泡的电阻受温度影响，不是定值。不能

评分意见：本小题8分。每空1分。

（1）2 分。（2）4分。（3）1 分。（4）1 分。