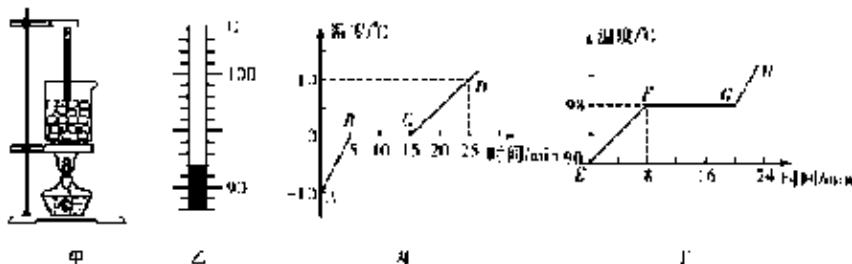


2022辽宁九年级上学期人教版初中物理期中考试

1.

小红同学用如图甲所示的装置对冰加热，根据实验记录分别绘制了冰熔化时和水沸腾时温度随时间变化的图象如图丙、丁所示。请你回答：



(1) 图乙中，温度计的示数为____°C.

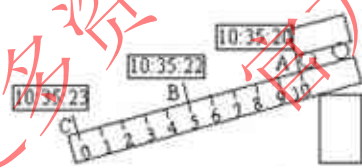
(2) 图丙中，____段表示冰的熔化过程，由图象可看出该物质是____（填“晶体”或“非晶体”）.

(3) 由图丁可知，水的沸点是____°C，由此可判断出当时水面上方的气压____（填“高于”“低于”或“等于”）1标准大气压.

(4) (3分) 婷婷同学认为图丁中的GH段不是根据实验数据画出来的，请你帮婷婷陈述其中的奥秘：_____.

2.

某物理兴趣小组利用带有刻度尺的斜面，小车和数值钟“测量小车的平均速度”，如图所示，图中显示的是他们测量过程中的小车在甲、乙、丙三个位置及其对应时间的情形，显示时间的格式是“时：分：秒”.



	路程 (cm)	时间 (s)	平均速度 (cm/s)
AB段	5	2	
BC段	5		5