

2023 年新高一开学摸底考试卷（全国通用）02

物 理

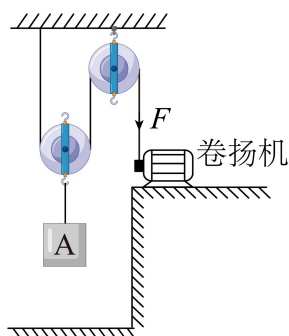
（考试时间：90 分钟 试卷满分：100 分）

注意事项：

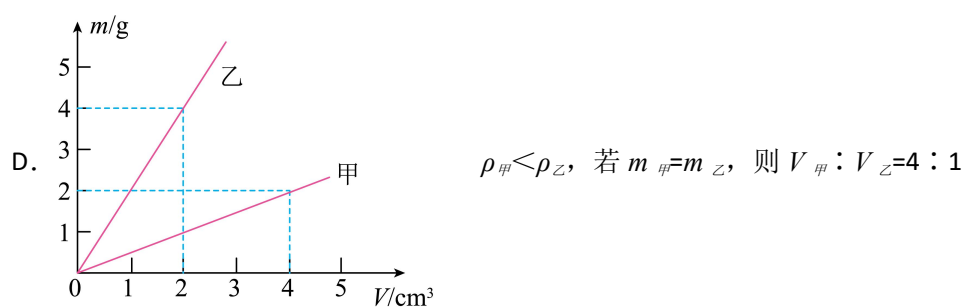
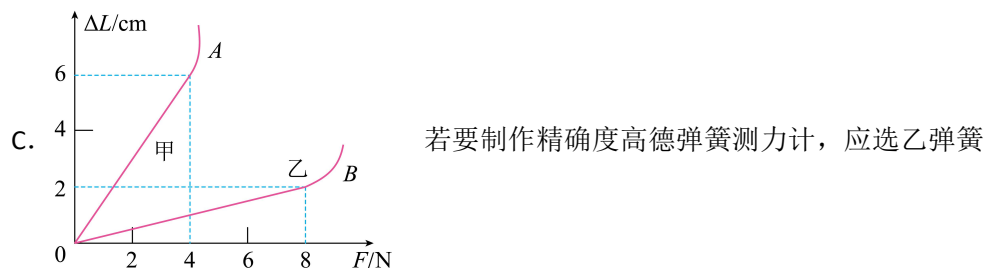
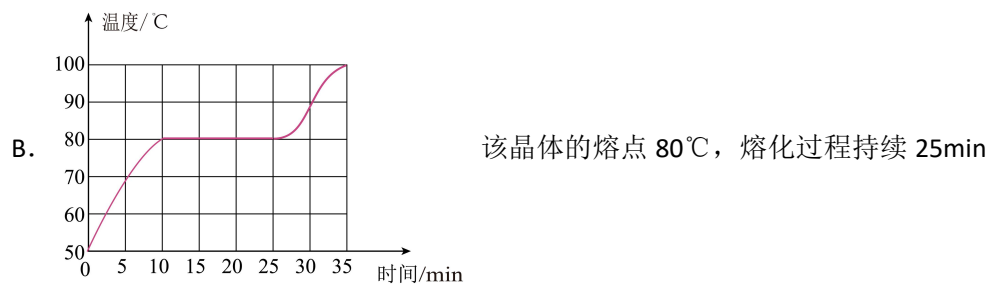
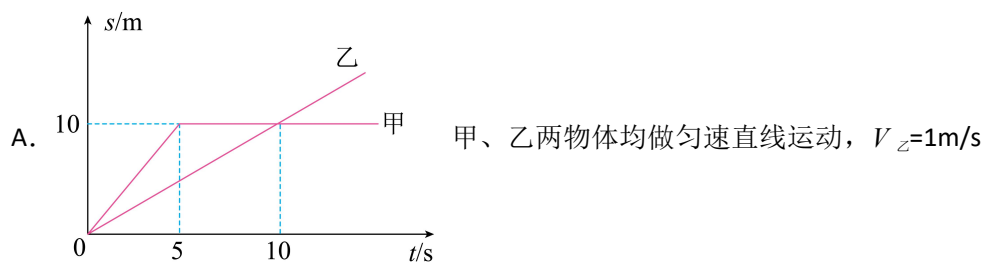
1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

一、单选题

1. 下列估测数据，符合实际的是（ ）
 - A. 中学生立定跳远的成绩约为 220dm
 - B. 一节物理课的时间约为 40s
 - C. 中学生站立时对水平地面的压力约为 500N
 - D. 体育课上训练时选用的实心球质量约为 20g
2. 用如图所示的装置提升重为 800N 的物体 A，动滑轮重为 200N。在卷扬机对绳子的拉力 F 作用下，物体 A 在 10s 内竖直匀速上升了 2m。在此过程中，不计绳重和摩擦，下列说法正确的是（ ）



- A. 物体 A 上升的速度为 0.4m/s
 - B. 滑轮组的有用功为 2000J
 - C. 拉力 F 的功率为 100W
 - D. 滑轮组的机械效率为 80%
3. 对以下图像的分析正确的是（ ）



4. “北有长城，南有灵渠”。灵渠始建于秦朝，是世界上最古老的船闸运河。如题图所示的装置与船闸工作原理相同的是（ ）

