

## 内蒙古包钢一中高一物理上册月考试卷题免费试卷

### 1. 选择题

关于物体的运动，下列现象不可能存在的是（ ）

- A. 加速度在减小，速度在增大
- B. 加速度很大，速度变化很慢
- C. 速度变化量很大，加速度很小
- D. 加速度很小，速度很大

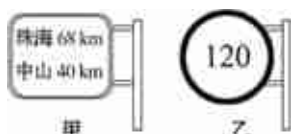
### 2. 选择题

关于描述运动的物理量，下列说法正确的是（ ）

- A. 物体沿直线向某一方向运动时，通过的路程就是位移
- B. 研究飞船的飞行姿态时，可以将飞船看成质点
- C. 雨点以5 m/s的速度落到地面，这个速度是平均速度
- D. 描述一个物体的运动时，参考系可以任意选择

### 3. 选择题

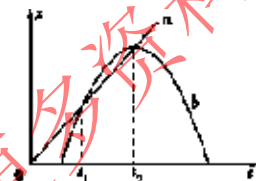
在某段公路上，分别有图示的甲、乙两块告示牌，告示牌上的数字的意思是（ ）



- A. 甲是指位移，乙是平均速度
- B. 甲是指路程，乙是平均速度
- C. 甲是指位移，乙是瞬时速度
- D. 甲是指路程，乙是瞬时速度

### 4. 选择题

在平直公路上行驶的a车和b车，其 $x-t$ 图像分别为图中直线a和曲线b，由图可知（ ）



- A. b车先做加速运动再做减速运动
- B. 在 $t_1$ 时刻，a、b两车的速度大小相等
- C.  $t_1$ 到 $t_2$ 时间内，a车的位移小于b车的位移
- D.  $t_1$ 到 $t_2$ 时间内，某时刻两车的速度可能相同

### 5. 选择题

如图所示为甲、乙两物体在同一起跑线上同时向同一方向做直线运动时的 $v-t$ 图像，则以下判断中正确的是（ ）

