

## 莆田第七中学高二物理下册期中考试试卷完整版

### 1. 选择题

下列关于时间和时刻的表述中，表示时刻的是（ ）

- A. 学校早晨7:50开始上课
- B. 刘翔110m栏的成绩是12.91s
- C. 小明从家步行到学校需要10min
- D. 小林在井口释放一块小石块，经2s听到石块落水的声音

### 2. 选择题

下列物理量中，属于矢量的是（ ）

- A. 时间 B. 质量 C. 位移 D. 路程

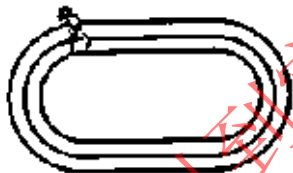
### 3. 选择题

下列情况中，可将研究对象看作质点的是（ ）

- A. 研究地球自转时，地球可以看作质点
- B. 研究汽车车轮的转动情况时，车轮可以看作质点
- C. 研究百米赛跑运动员的起跑动作时，运动员可以看作质点
- D. 研究从北京开往上海的火车的运动时间时，火车可以看作质点

### 4. 选择题

如图所示，在体育训练中，某同学沿400m跑道跑一圈回到原出发点。关于此过程中该同学的位移大小和路程，下列说法正确的是（ ）



- A. 位移大小是0，路程是0
- B. 位移大小是0，路程是400m
- C. 位移大小是400m，路程是0
- D. 位移大小是400m，路程是400m

### 5. 选择题

下列速度中，属于瞬时速度的是（ ）

- A. 飞机起飞时的速度约为500km/h
- B. 汽车从甲站行驶到乙站的速度约为35km/h
- C. 轮船从大连航行到青岛的速度约为18km/h
- D. 小芳从家里步行到学校的速度约为5km/h

### 6. 选择题

关于加速度和速度的关系，以下说法正确的是（ ）

- A. 速度为零，加速度一定为零
- B. 速度越大，加速度一定越大
- C. 速度变化越大，加速度一定越大
- D. 速度变化越快，加速度一定越大