

## 2022山西高一上学期人教版高中物理月考试卷

1. \_\_\_\_\_

北京时间2010年9月20日晚，在上海国际田径黄金大奖赛男子110米栏的决赛中，复出的中国飞人刘翔表现可谓惊艳全场。他以13秒15的成绩惜败美国名将特拉梅尔屈居亚军，特拉梅尔的夺冠成绩也是13秒15，因其有效部位率先冲过终点而笑到最后。在比赛中，下列说法正确的是( )



- A. 冲线时运动员可以视为质点
- B. 在比赛中，路程就是位移
- C. 全程的平均速度约为8.37m/s
- D. 在比赛中，运动员认为终点线向自己匀速运动

2. \_\_\_\_\_

火车停靠在站台上，乘客往往会发现这样的现象：对面的火车缓缓启动了，等到站台出现，才知道对面的火车根本就没有动，而是自己乘坐的火车开动了。在前、后两次观察过程中乘客采用的参考系分别是( )

- A. 站台，对面火车
- B. 两次都是对面火车
- C. 两次都是对面站台
- D. 自己乘坐的火车，站台

3. \_\_\_\_\_

某列火车在一段长30km的笔直铁轨上行驶，行驶的平均速度是60km/h，下列说法正确的是( )

- A. 这列火车通过这段铁轨的时间是0.5 h
- B. 这列火车一定以60 km/h的速度在这段铁轨上行驶
- C. 这列火车如果行驶60 km的路程一定需要1 h
- D. 60 km/h是火车在这一路段中的最高速度

4. \_\_\_\_\_