

# 北京市房山区2021-2022学年高一上学期物理期中中学业水平调研试卷

## 单选题

### 1. 单选题

身体健康是幸福人生的重要基石。党和国家一直非常关心和重视广大学生的身体健康。如图所示，在某校的运动会上，男生小明参加 200m（有弯道）比赛，女生小红参加 100m（直道）比赛。关于小红、小明能否被看作质点，下列说法正确的是（ ）



- A. 在研究小红比赛成绩时，小红可以被看作质点      B. 在研究小红跑步动作时，小红可以被看作质点  
C. 不论什么情况下，小明和小红都不能被看成质点      D. 因小明比赛时经过弯道身体有转动，在研究比赛成绩时，小明不可以被看成质点

### 2. 单选题

身体健康是幸福人生的重要基石。党和国家一直非常关心和重视广大学生的身体健康。如图所示，在某校的运动会上，男生小明参加 200m（有弯道）比赛，女生小红参加 100m（直道）比赛。对小红比赛过程的描述，下列说法正确的是（ ）



- A. 以小红为参考系，树木静止不动      B. 以树木为参考系，小红是运动的  
C. 以小红为参考系，树木向前运动      D. 以树木为参考系，小红静止不动

### 3. 单选题

身体健康是幸福人生的重要基石。党和国家一直非常关心和重视广大学生的身体健康。如图所示，在某校的运动会上，男生小明参加 200m（有弯道）比赛，女生小红参加 100m（直道）比赛。关于小明参加 200m 比赛的位移大小，下列说法正确的是（ ）



- A. 等于 200m      B. 大于 200m      C. 小于 200m      D. 不能确定