

北京市北京第四十三中学2020-2021学年高一上学期物理10月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列关于质点的说法中正确的是 ()

- A. 质点是一个理想化模型, 实际并不存在, 所以引入这个概念没有多大意义
B. 只有体积很小的物体才能看成质点
C. 凡是质量小、体积小的轻小物体皆可看作质点
D. 如果物体的形状大小对所研究的问题属于无关或次要因素时, 可把物体看成质点

2. 单选题

下列物理量是矢量的有 ()

①加速度②速率③位移④质量⑤重力⑥速度⑦时间

- A. ①②③④⑤⑥
B. ①③⑤⑥
C. ①②③④⑤
D. ①②③⑥

3. 单选题

关于时间、时刻, 下列说法正确的是 ()

- ①3s内与第3s内所指的时间是相同的
②3s末与第3s末所指的时刻是相同的
③手表上指针指的某一位置表示时间

- A. ①③都正确
B. ②③都正确
C. 只有②正确
D. ①②③都正确

4. 单选题

小球从4m高处落下, 被地面弹回, 在离地面1m高处被接住, 则小球通过的路程和位移大小分别为 ()

- A. 5m、5m
B. 4m、1m
C. 4m、3m
D. 5m、3m

5. 单选题

某人从A地点出发以一定的速度到达B地点, 在B地点停留一段时间, 又以更大的速度赶回A地点, 以下的图中正确表示这个人运动情况的图象是 ()



6. 单选题

下列叙述表示瞬时速度大小的有 ()

- ①百米赛跑运动员以9.5m/s的速度冲过终点线
②火车以250km/h的速度通过某段路程