山西省运城市永济涑北中学2020-2021学年高一上学期物理10月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列各组物理量中，都是矢量的是（　）

A. 位移、时间、速度　　B. 速度、速率、加速度　　C. 加速度、速度的变化、速度　　D. 速度、路程、位移

2. 单选题

张家口市崇礼区将举办2022年冬奥会单板滑雪、自由式滑雪等6个项目的比赛。在高山滑雪场滑雪，乘坐滑雪索道是每位滑雪爱好者必不可少的经历。关于正在乘坐滑雪索道上山的某滑雪爱好者，下列说法正确的是（　）

A. 以自己为参考系，同缆车里的人不断上升　　B. 以自己为参考系，对面的雪山迎面而来　　C. 以对面的雪山为参考系，自己不断下降　　D. 以所乘坐的缆车为参考系，两边的树不断上升

3. 单选题

关于速度的描述，下列说法中正确的是（　）

A. 图甲中，电动车限速 $20\,\mathrm{km/h}$ ，指的是平均速度大小　　B. 图乙中，子弹射出枪口时的速度大小为 $500\,\mathrm{m/s}$ ，指的是平均速度大小　　C. 图丙中，某运动员百米跑的成绩是 $10\,\mathrm{s}$ ，则他冲刺时的速度大小一定为 $10\,\mathrm{m/s}$　　D. 图丁中，京沪高速铁路测试时列车最高时速可达 $484\,\mathrm{km/h}$ ，指的是瞬时速度大小

4. 单选题

近年来，登山成为越来越多人的健康习惯。甲、乙两人去某生态公园登山，从出发地到目的地可以选择不同的路线，甲和乙两人选择了不同的路线，结果甲比乙先到达目的地。对于此过程，下列说法正确的是（　）

A. 甲与乙的路程相同　　B. 甲的位移小于乙的位移　　C. 甲的平均速度大于乙的平均速度　　D. 在比较平均速度大小时，两人不能看成质点

5. 单选题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族