

浙江省浙南名校联盟2021-2022学年高一上学期物理期中联考试卷

单选题

1. 单选题

下列各组物理量中都是矢量的是 ()

- A. 力、平均速度、长度 B. 瞬时速度、速度变化量、加速度 C. 位移、速率、加速度
D. 长度、质量、时间

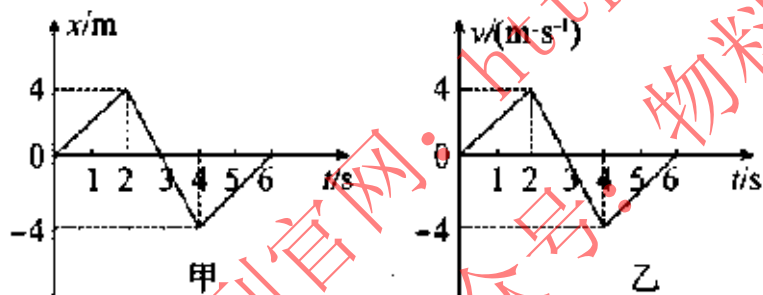
2. 单选题

钓鱼岛自古就是我国固有的领土，它到温州的直线距离为356 km。若某天我国海监船为维护我国对钓鱼岛的主权，早上8:00从温州出发去钓鱼岛巡航，航行了480 km，历时8时20分到达钓鱼岛。下列说法中正确的是 ()

- A. 8:00是指时间间隔，8时20分是指时刻 B. 该海监船位移大小为480 km，路程为356 km
C. 可以求出海监船在此过程的平均速度 D. 该问题中不可以将海监船看成质点

3. 单选题

甲、乙两物体从同一点开始沿一直线运动，甲的位移-时间图像和乙的速度-时间图像如图所示，下列说法正确的是 ()



- A. 甲在3s末回到出发点，甲运动过程中，距出发点的最大距离均为6m B. 0到6s内，甲、乙两物体位移大小不相同
C. 第4s内甲、乙两物体速度方向相同 D. 第2s末到第4s末甲的位移大小为8m，乙的位移大小为4m

4. 单选题

某汽车正以72km/h的速度在公路上行驶，临近某斑马线，为“礼让行人”，若以 5m/s^2 的加速度刹车，则以下说法中错误的是 ()

