

云南省昭通市永善、绥江县2021-2022学年高一下学期3月物理月考试卷

单选题

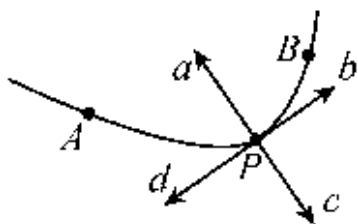
1. 单选题

下列各组物理量中，全部是矢量的是（ ）

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

2. 单选题

如图所示，一质点沿曲线由A点运动到B点，则质点经过P点时的速度方向沿（ ）



- A. Pa方向 B. Pb方向 C. Pc方向 D. Pd方向

3. 单选题

如图所示，运动员将冰壶掷出，由于惯性，冰壶在冰面上运动了很长一段距离。冰壶惯性的大小取决于（ ）



- A. 冰壶的质量 B. 冰壶的初速度 C. 冰壶受到的推力 D. 冰壶受到的阻力

4. 单选题

汽车刹车过程可以近似看作匀变速直线运动，刹车过程中其位移 x 随时间 t 的变化规律为

$x = 12t - 2.5t^2$ 则关于该汽车的运动下列说法正确的是（ ）

- A. 2s末的速度大小为7m/s B. 刹车用时4.8s C. 3s内走过的位移大小为13.5m D. 3s内的平均速度大小为4.8m/s

5. 单选题

如图所示，李辉用水平力推停在水平地面上的汽车，但没有推动，下列说法正确的是（ ）

