

2022河北高一上学期人教版高中物理月考试卷

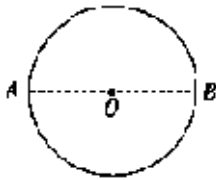
1.

下列关于质点的位移和路程的说法中正确的是()

- A. 位移是矢量，位移的方向即质点的运动方向
- B. 路程是标量，即位移的大小
- C. 质点沿直线向某一方向运动，通过的路程等于位移的大小
- D. 物体通过的路程不等，位移可能相同

2.

如图所示，一个人沿着一个圆形轨道运动，由A 点开始运动，经过半个圆周到达B 点。下列说法正确的是()



- A. 人从A 到B 的平均速度方向由A 指向B
- B. 人从A 到B 的平均速度方向沿B 点的切线方向
- C. 人在B 点瞬时速度方向由A 指向B
- D. 人在B 点瞬时速度方向沿B 点的切线方向

3.

有下列几种情景，请根据所学知识选择对情景的分析和判断正确的说法()①点火后即将升空的火箭 ②高速公路上高速行驶的轿车为避免事故紧急刹车 ③磁悬浮列车在轨道上高速行驶 ④太空中的空间站在绕地球做匀速转动

- A. 因火箭还没运动，所以加速度一定为零
- B. 轿车紧急刹车，速度变化很快，所以加速度很大
- C. 高速行驶的磁悬浮列车，因速度很大，所以加速度也一定很大
- D. 尽管空间站匀速转动，加速度也不为零

4.

甲、乙两车某时刻由同一地点沿同一方向开始做直线运动，若以该时刻作为计时起点，得到两