

2022广东高一上学期人教版高中物理月考试卷

1.

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、速度的变化量、速度
- D. 路程、时间、位移

2.

下列关于速度和加速度的说法中，正确的是()

- A. 加速度表示速度变化的大小
- B. 物体的速度为零，加速度也一定为零
- C. 运动物体的加速度越来越小，表示速度变化越来越慢
- D. 运动物体的加速度越来越小，表示物体运动的速度也越来越小

3.

某列火车在一段长100 km的笔直铁轨上行驶，平均速度是200 km/h，下列说法正确的是()

- A. 这列火车通过这段铁轨的时间是0.5 h
- B. 这列火车一定以200 km/h的速度在这段铁轨上匀速行驶
- C. 这列火车如果行驶200 km的路程一定需要1 h
- D. 200 km/h是火车在这一路段中的最高速度

4.

关于自由落体运动，下列说法中正确的是()

- A. 不同物体做自由落体运动，它们的运动规律是不同的
- B. 自由落体运动的加速度与物体的质量大小无关，在任何地方都一样大
- C. 物体在空气中从静止开始下落的运动一定都是自由落体运动
- D. 自由落体运动是初速度为0、加速度为g的竖直向下的匀加速直线运动