

资阳市2022年高一物理上半年月考测验免费试卷完整版

1. 选择题

关于位移和路程，下列说法中正确的是（ ）

- A. 位移与路程都用来反映运动的路径长短
- B. 在直线运动中位移的大小一定等于路程
- C. 位移既有大小又有方向，路程只有大小没有方向
- D. 位移是标量，路程是矢量

2.

下列说法中指时刻的有（ ）

- A. 新闻联播每天播出30分钟
- B. 一场足球比赛90分钟
- C. 火车9点20分到站
- D. 数学测试的时间是45min

3. 选择题

关于速度，速度改变量，加速度，正确的说法是：（ ）

- A. 物体运动的速度改变量很大，它的加速度一定很大
- B. 速度很大的物体，其加速度可以很小，可以为零
- C. 某时刻物体的速度为零，其加速度可能不为零
- D. 加速度很大时，运动物体的速度一定很大

4. 选择题

下列各组物理量中，全部是矢量的是（ ）

- A. 位移、时间、速度、加速度
- B. 质量、路程、速度、平均速度
- C. 速度、平均速度、位移、加速度
- D. 位移、路程、时间、加速度

5. 选择题

小球从3m高处沿竖直方向自由下落，被水平地板弹回，在1m高处被接住。在这个过程中小球通过的路程和位移的大小分别是

- A. 4m, 3m
- B. 3m, 1m
- C. 3m, 2m
- D. 4m, 2m

6. 选择题

如右图为同时、同地出发甲、乙、丙三个物体的“速度—时间”图象，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲、丙两物体做曲线运动，乙做直线运动
- B. 甲物体先加速后减速，丙物体一直做加速运动
- C. 甲乙丙三个物体都沿着正方向做加速直线运动
- D. t_1 时刻甲乙丙三个物体速度相同，位于同一位置。

7. 选择题

如图所示，直线a和曲线b分别是在平直公路上行驶的汽车a和b的位移 - 时间（ $x - t$ ）图线，由