

高一第一次月考物理在线考试题免费练习（2021-2022年甘肃省嘉峪关市酒钢三中）

1. 选择题

下列关于质点的说法中正确的是（ ）

- A.质点是一个理想化模型，实际并不存在，所以引入这个概念没有多大意义
- B.只有体积很小的物体才能看成质点
- C.凡是质量小、体积小的轻小物体皆可看作质点
- D.如果物体的形状大小对所研究的问题属于无关或次要因素时，可把物体看成质点

2. 选择题

摄影师抓拍到了一个有趣的场面：一只乌鸦站在飞翔的老鹰背上休憩，下列说法不正确的是（ ）



- A.以乌鸦为参照物，老鹰是静止的
- B.以地面为参照物，乌鸦是静止的
- C.乌鸦、老鹰飞行的快慢相同，它们相对静止
- D.以地面为参照物老鹰是运动的

3. 选择题

下列物理量中全部是矢量的是（ ）

- A.速度、路程、时间
- B.速度、位移、加速度
- C.速率、位移、质量
- D.路程、加速度、长度

4. 选择题

关于速度和加速度，下列说法中可能成立的是（ ）

- A.速度很大，加速度很小
- B.速度变化很慢，加速度很大
- C.速度变化很快，加速度很小
- D.加速度不变，速度也不变

5. 选择题

关于自由落体运动，下列说法正确的是（ ）

- A.物体刚下落时，速度和加速度都为零
- B.若当地的重力加速度为 9.8m/s^2 ，则物体在该处自由下落的过程中，每过 1s 速度都增加 9.8m/s
- C.地球上任何地方 g 值都一样大
- D.重的物体 g 值大，轻的物体 g 值小

6. 选择题