

2022年高一物理上半年单元测试网上考试练习

1. 选择题

关于质点，下列说法中正确的是（ ）

- A. 只有体积很小的物体才能看作质点
- B. 研究旋转效应的足球，可把足球看作质点
- C. 在太空中进行飞船对接的宇航员观察该飞船，可把飞船看作质点
- D. 从地球上的控制中心跟踪观察在太空中飞行的宇宙飞船，可把飞船看作质点

2. 选择题

甲、乙两人并排骑自行车，甲看到乙相对静止，甲选取的参照物是（ ）

- A. 乙 B. 地面
- C. 甲自己 D. 道路两旁的树木

3. 选择题

下列高铁从铜仁开往贵阳，下列叙述中指“时间”的是（ ）

- A. 早上9时10分，高铁从铜仁站出发
- B. 高铁在10时整车头到达某信号灯标
- C. 高铁在10时22分到达贵阳站
- D. 高铁在凯里站停车3分钟

4. 选择题

乘坐出租车是人们出行的常用交通方式之一．除了等候时间、低速行驶时间等因素外，打车费用还决定于出租车行驶的：

- A. 路程 B. 位移 C. 平均速度 D. 加速度

5. 选择题

下列各组物理量全部属于矢量的是（ ）

- A. 质量速度加速度
- B. 时间位移重力
- C. 摩擦力位移加速度
- D. 长度时间位移

6. 选择题

一辆汽车刹车后做匀减速直线运动直到停止．已知汽车在前一半时间内的平均速度为 $\bar{v}$ ，则汽车在后一半时间内的平均速度为（ ）

- A. $\frac{1}{4}\bar{v}$ B. $\frac{1}{3}\bar{v}$ C. $\frac{1}{2}\bar{v}$ D. $\bar{v}$

7. 选择题

北京时间2010年11月22日19点30分,中国选手劳义在广州亚运会男子100米决赛中以10秒24的成绩获得冠军．这是中国选手历史上首次获得亚运会男子百米冠军!劳义之所以能够取得最佳成绩，取决于他在100米中的（ ）

- A. 某时刻的瞬时速度大 B. 撞线时的瞬时速度大
- C. 平均速度大 D. 起跑时的加速度大