

湖南高一物理2022年上册月考测验免费试卷

1. 选择题

2017年6月26日，具有自主知识产权的中国标准动车组“复兴号”列车在京沪高铁正式双向首发，开启了中国铁路技术装备的一个崭新时代。北京至上海的高铁运行距离约1318km，2017年9月中旬，京沪高铁“复兴号”列车提速至350km/h，使运行时间缩短至4个半小时。下列说法正确的是（ ）



- A. 4个半小时指的是时刻
- B. 350km/h是指列车的平均速度
- C. 由题目信息可以估算列车在任意一段时间内的平均速度
- D. 当研究“复兴号”列车经过某一站牌的时间时，不能将其看做质点

2. 选择题

伽利略把小球在斜面上做匀加速直线运动的规律合理外推，得出自由落体运动的性质，他采用的研究方法是

- A. 控制变量 B. 等效替代 C. 理想模型 D. 逻辑推理

3. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 加速度很大，说明速度一定很大
- B. 加速度很大，说明速度的变化一定很大
- C. 加速度很大，说明速度的变化一定很快
- D. 物体的速度为零，加速度也一定为零

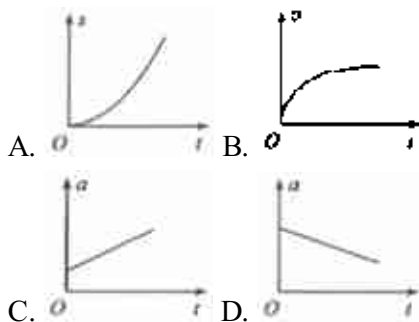
4. 选择题

屋檐离地面的高度为45m，每隔相等时间滴下一滴水，当第7滴水刚滴下时，第一滴水恰好落到地面上，则第3滴水与第5滴水的高度差为

- A. 10m B. 15m C. 20m D. 25m

5. 选择题

一物体在水平地面上做匀变速直线运动，以 s 、 v 、 a 、 t 分别表示物体运动的位移、速度、加速度和时间。则在下列描述其运动规律的图象中，可能正确的是（ ）



6. 选择题