

## 扶沟二高2022年高一物理上半年月考测验附答案与解析

### 1. 选择题

在下述问题中，能够把研究对象看作质点的是( )

- A. 测量某列高铁通过黄河大桥的时间
- B. 研究航天员在太空出舱挥动国旗的动作
- C. 用GPS确定打击海盗的“武汉”舰在大海中的位置
- D. 将一枚硬币用力上抛，猜测它落地时正面朝上还是反面朝上

### 2. 选择题

下列说法中正确的是( )

- A. 宇宙中的物体有的静止，有的运动
- B. 在有云的夜晚，抬头望月，发现“月亮在白莲花般的云朵里穿行”这是以云为参考系
- C. 参考系就是不运动的物体
- D. 同一个运动，不管对什么参考系，观察结果相同

### 3. 选择题

某人驾车从“浙江省余姚中学”开往“浙江大学紫荆港校区”，导航地图如图所示，则以下说法错误的是



- A. 研究汽车在导航图中的位置时，可以把汽车看作质点
- B. “常规路线”中的“121.0km”是指位移大小
- C. 图中显示的“1小时41分钟”是指时间间隔
- D. 高速公路某处路边竖有限速标志110km，指的是车辆行驶在该路段过程中，瞬时速度不能超过110km/h

### 4. 选择题

以下数据记录时刻的是( )

- A. 第三节物理课从9:55开始
- B. 我校的一节课是45min
- C. 期中复习时间只有3天
- D. 完成数学作业只需要1h

### 5. 选择题

关于位移和路程，下列说法中正确的是( )

- A. 位移的大小可以大于路程
- B. 位移的大小只能小于路程
- C. 位移是矢量，描述质点位置的变化；路程是标量，描述质点的运动轨迹长度
- D. 在直线运动中，位移就是路程

### 6. 选择题

一辆汽车在平直公路上匀速行驶，司机发现前方红灯亮起时开始做匀减速直线运动，恰好在停