

## 安徽高一物理2022年上学期期末考试试卷完整版

### 1. 选择题

在研究下列问题，可以把汽车看做质点的是（ ）

- A. 汽车通过路边某一警示标牌所用的时间
- B. 人在汽车上的位置
- C. 汽车上坡时有无翻倒的危险
- D. 汽车从南京开往上海的时间

### 2. 选择题

一个小球从距地面4m高处竖直向下抛出，被地面弹回后在距地面1m高处被接住，坐标原点定在抛出点正下方2m处，选向下方向为坐标轴的正方向，抛出点、落地点、接住点的位置坐标分别为（ ）

- A. 2m, -2m, -1m
- B. -2m, 2m, 1m
- C. 4m, 0m, 1m
- D. -2m, 0m, -1m

### 3. 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

### 4. 选择题

下列各组单位，全部属于国际单位制中基本单位的是（ ）

- A. kg、m、s
- B. kg、m、m/s
- C. kg、s、N
- D. m、s、N

### 5. 选择题

下列描述中，说法正确的是（ ）

- A. 速度变化很大，加速度一定很大
- B. 速度方向为正，加速度方向可能为负
- C. 速度变化的方向为正，加速度方向可能为负
- D. 速度变化越来越快，加速度可能越来越小

### 6. 选择题

关于重力、重心，下列说法中正确的是（ ）

- A. 重力的方向总是垂直于地面
- B. 形状规则的物体重心一定在物体的几何中心
- C. 风筝升空后，越升越高，说明风筝的重心相对风筝的位置也越来越高
- D. 舞蹈演员在做各种优美动作时，其重心相对身体的位置会变化

### 7. 选择题

甲、乙两汽车在平直的公路上沿同一方向作直线运动， $t=0$ 时刻同时经过公路旁的一个路标，