

## 盐城市2022年高一物理下册开学考试在线答题

### 1. 选择题

2008年北京奥运会已成功举办，中国代表团参加了包括田径、体操、柔道在内的所有28个大项的比赛，下列几种奥运比赛项目中的研究对象可视为质点的是

- A. 在撑杆跳高比赛中研究运动员手中的支撑杆在支撑地面过程中的转动情况时
- B. 帆船比赛中确定帆船在大海中的位置时
- C. 跆拳道比赛中研究运动员的动作时
- D. 铅球比赛中研究铅球被掷出后在空中的飞行时间时

### 2. 选择题

关于时刻和时间间隔，下列说法中正确的是( )。

- A. 1秒很短，所以1秒表示时刻
- B. 第3秒是指一个时刻
- C. 2013年12月2日1时30分“嫦娥三号”发射升空，1时30分指的是时刻
- D. 2013年4月20日8时02分，四川省雅安市芦山县(北纬30.3度，东经103.0度)发生7.0级地震，这里的8时02分指时间间隔

### 3. 选择题

“小小竹排江中游，巍巍青山两岸走。”这两句诗描述的运动参考系分别是( )

- A. 竹排，流水 B. 流水，青山
- C. 青山，河岸 D. 河岸，竹排

### 4. 选择题

以下四个运动中，位移大小最大的是( )

- A. 物体先向东运动8m，接着向西运动4m
- B. 物体先向东运动2m，接着向西运动8m
- C. 物体先向东运动6m，接着向南运动8m
- D. 物体先向东运动3m，接着向北运动8m

### 5. 选择题

下列说法中正确的是( )

- A. 加速度增大，速度一定增大 B. 速度改变量越大，加速度就越大
- C. 物体有加速度，速度就增加 D. 速度很大的物体，其加速度可以很小

### 6. 选择题

一质点沿Ox直线方向做变速运动，它离开O点的距离随时间变化的关系为  $x = (5 + 2t^3) \text{ m}$ ，它的速度随时间变化的关系为  $v = 6t^2 \text{ m/s}$ ，该质点在  $t=0$  到  $t=2\text{s}$  内的平均速度和在  $t=2\text{s}$  到  $t=3\text{s}$  内的平均速度的大小分别为( )

- A. 12 m/s ,39 m/s B. 8 m/s,38 m/s
- C. 12 m/s,19.5 m/s D. 8 m/s,13 m/s

### 7. 选择题

如图为甲、乙、丙三个军事小分队进行军事行动的运动图象，下列说法正确的是