

## 毕节市2022年高一物理上期月考测验附答案与解析

### 1. 选择题

下列说法正确的是 ( )

- A. 在苹果园摘苹果，找成熟的大的苹果，可将苹果视为质点
- B. 导弹将目标锁定敌舰的要害，如弹药舱，可将敌舰视为质点
- C. 计算飞机在两地间的往返时间，可将飞机视为质点
- D. 设计月球车在月球表面抓月球土壤的动作，可将月球车视为质点

### 2. 选择题

宋代诗人陈与义乘着小船在风和日丽的春日出游时曾写下了一首诗，其中两句是“卧看漫天云不动，不知云与我俱东”，表达了他对运动相对性的理解，诗中这两句中涉及的参考系分别是 ( )

- A. 岸和船
- B. 船和岸
- C. 都是岸
- D. 都是船

### 3. 选择题

第一次世界大战期间，一位飞行员在飞行时，用手抓住了一颗德军射出的子弹，这个飞行员能很容易地抓住子弹的原因是

- A. 子弹飞行的速度很小
- B. 飞行员飞行的速度不大
- C. 子弹相对飞行员的速度很小
- D. 子弹相对飞行员的速度很大

### 4. 选择题

如图所示，一个质点沿两个半径为 $R$ 的半圆弧由A运动到C，规定向右方向为正方向，在此过程中，它的位移和路程分别为 ( )



- A.  $4R$ ,  $2\pi R$
- B.  $4R$ ,  $-2\pi R$
- C.  $-4R$ ,  $2\pi R$
- D.  $-4R$ ,  $-2\pi R$

### 5. 选择题

中国运动员苏炳添在国际田联钻石联赛百米赛跑中，以9.99s的成绩成为突破10s大关的第一个亚洲人。高科技记录仪测得他冲刺时的最大速度约为11.60m/s。则他在全程的平均速度的大小约为 ( )

- A. 11.60m/s
- B. 10.01m/s
- C. 9.99m/s
- D. 9.28m/s

### 6. 选择题

关于时间和时刻，下列说法正确的是 ( )

- A. 时间很长，时刻很短
- B. 第4 s内和4 s内都是一段时间间隔
- C. 光束在一瞬间通过1毫米的距离，这一瞬间可以看成是时刻
- D. “天宫”一号是中国第一个目标飞行器，于2011年9月29日21时16分3秒在酒泉卫星发射中心发