

## 2022山西高一上学期人教版(2019)高中物理月考试卷

1. \_\_\_\_\_

下列说法中正确的是 ( )

- A. 参考系必须是静止的物体
- B. 运城一台新闻节目每晚19:35开播, 19:35指的是时间
- C. 第5s末和第6s初指的是同一时刻
- D. 选择不同的参考系, 对同一研究对象运动情况的描述没有影响

2. \_\_\_\_\_

关于质点, 下列说法正确的是 ( )

- A. 万吨巨轮在大海中航行, 研究巨轮所处的地理位置时, 巨轮可看做质点
- B. 只有体积很小的物体才能看做质点
- C. 研究火车经过南京长江大桥所用的时间时, 可以将火车看做质点
- D. 研究短跑运动员的起跑姿势时, 由于运动员是静止的, 所以可以将运动员看做质点

3. \_\_\_\_\_

关于位移和路程, 下列说法正确的是 ( )

- A. 质点运动的位移大小可能大于路程
- B. 位移和路程都是矢量
- C. 质点做直线运动时, 位移大小和路程相等
- D. 质点运动一段时间, 路程不可能为零, 但位移可能为零

4. \_\_\_\_\_

下列关于平均速度和瞬时速度的说法中正确的是 ( )

- A. 平均速度的大小就是平均速率
- B. 某物体在某短时间内的瞬时速度都为零, 则该物体在这段时间内静止
- C. 平均速度就是初、末时刻瞬时速度的平均值
- D. 瞬时速度就是运动的物体在一段较短的时间内的平均速度

5. \_\_\_\_\_

某物体沿直线行驶100s, 速度达到30m/s, 该过程的图象如图所示。则在这段时间里物体行驶的平均速度可能是 ( )

- A. 30m/s
- B. 20m/s
- C. 15m/s
- D. 12m/s

