

2022黑龙江高二下学期人教版高中物理期末考试

1.

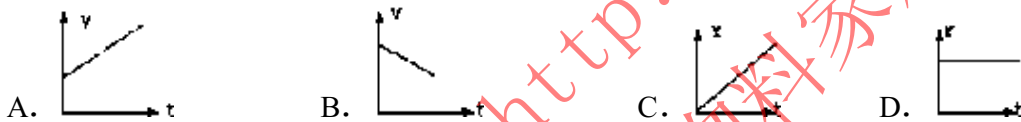
下列物体或人，可以看作质点的是（ ）

- ①研究跳水冠军郭晶晶在跳水比赛中的空中姿态
- ②研究奥运冠军王军霞在万米长跑中
- ③研究一列火车通过某路口所用的时间
- ④研究我国科学考察船去南极途中.

A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

2.

如图，下列图象中表示物体做匀速直线运动的是（ ）



3.

根据给出的速度和加速度的正负，对下列运动性质的判断正确的是（ ）

- A. $V_0 > 0$, $a < 0$, 物体做加速运动
- B. $V_0 < 0$, $a > 0$, 物体做加速运动
- C. $V_0 > 0$, $a > 0$, 物体做加速运动
- D. $V_0 < 0$, $a < 0$, 物体做减速运动

4.

一石英钟的分针和时针的长度之比为 3: 2，均可看作是匀速转动，则（ ）

- A. 分针和时针转一圈的时间之比为 1: 60
- B. 分针和时针的针尖转动的线速度之比为 40: 1
- C. 分针和时针转动的角速度之比为 12: 1
- D. 分针和时针转动的周期之比为 1: 6

5.

已知两个力的合力大小为18N，则这两个力不可能是（ ）

- A. 10N, 20N
- B. 18N, 18N
- C. 8N, 7N
- D. 20N, 28N