

2021-2022年高一上册期中联考物理考题同步训练（内蒙古鄂尔多斯西部四校）

1. 选择题

关于时刻和时间间隔，下列说法正确的是()

- A.老师说：“明天早上8点钟上课，上课45分钟。”其中“8点钟上课”指的是时间间隔，“上课45分钟”指的是时刻
- B.小王迟到了，老师对他说：“为什么你现在才来？你早该到校了。”其中“你早该到校了”指的是到校的时间间隔
- C.小王说：“我早已从家里出来了，因为今天公共汽车晚点了。”其中“早已从家里出来了”指的是时间间隔
- D.老师说：“希望你下次一定要在7点50分之前半小时内到校。”其中“7点50分之前半小时内”指的是时间间隔

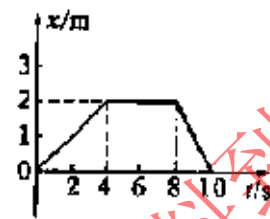
2. 选择题

下列对质点的理解不正确的是()

- A.质点是用来代替物体的有质量的点
- B.质点是理想化模型，它实际上是不存在的
- C.当物体的大小和形状对研究的问题没有影响或影响可以忽略时，物体可视为质点
- D.转动的物体一定不能看做质点

3. 选择题

下图是物体做直线运动的x-t图像，下列说法正确的是()



- A.0-4s的时间内物体做匀加速运动，8s-10s时间内做匀减速运动
- B.0-10s时间内物体速度的方向都相同
- C.4s-8s时间内物体静止
- D.整个过程中，物体运动的位移等于梯形的“面积”

4. 选择题

一质点始终向着一个方向做直线运动，在前 $\frac{2t}{3}$ 时间内平均速度为 $v/2$ ，后 $\frac{t}{3}$ 时间内平均速度为 $2v$ ，则物体在 t 时间内的平均速度大小是()

- A. $3v/4$ B. $3v/2$ C. v D. $2v/3$

5.

滑雪运动员从雪坡上匀加速下滑，他依次通过a、b、c三个标志旗，已知 $ab=6m$ ， $bc=10m$ ，人通过ab和bc所用时间都等于2s，则人过a、b、c三个标志旗的速度分别是()

- A. $v_a=2m/s$ ， $v_b=4m/s$ ， $v_c=6m/s$
- B. $v_a=2m/s$ ， $v_b=3m/s$ ， $v_c=4m/s$
- C. $v_a=3m/s$ ， $v_b=4m/s$ ， $v_c=5m/s$