

2022天津高二下学期人教版高中物理学业考试

1.

下列物理量中属于标量的是

- A. 功      B. 加速度  
C. 电场强度      D. 磁感应强度

2.

关于惯性的说法正确的是

- A. 宇航员从地球到达太空，惯性减小  
B. 火箭升空时速度增大，惯性增大  
C. 战斗机作战前抛掉副油箱，惯性增大  
D. 空卡车装满货物后，惯性增大

3.

一质点做直线运动的  $x-t$  图象如图所示，由图象可知



- A. 质点沿  $x$  轴正方向做匀速运动  
B. 质点沿  $x$  轴负方向做匀速运动  
C.  $t=0$  时，质点的速度是  $5\text{ m/s}$   
D.  $t=0$  时，质点的速度是  $-5\text{ m/s}$

4.

关于速度和加速度的说法正确的是

- A. 加速度表示物体增加的速度  
B. 速度大时加速度必定大  
C. 速度的方向就是加速度的方向  
D. 加速度在数值上等于单位时间内速度的变化量