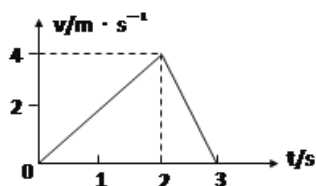


2022届天津市滨海新区汉沽第六中学高三期中物理在线考试题免费练习

1. 选择题

一个物体的速度——时间图象如图如示，则()



- A. 物体的速度方向在2s末时改变
- B. 物体在3s内速度的最大值为4m/s
- C. 物体在3s内的位移为8m
- D. 物体在2s内的位移达到最大

2. 选择题

如图某超市一顾客推着一辆装有许多商品的货车加速前进（可视为匀加速直线运动），加速度大小为 a ，顾客对货车的水平推力大小为 F 。货车内一质量为 m 的哈密瓜所受合外力的大小为（ ）



- A. $F - mg$
- B. $m\sqrt{a^2 + g^2}$
- C. ma
- D. mg

3. 选择题

如图为“懒人神器”手机、pad支架，支架可以任意弯成舒适角度，人们可以站、坐、躺各种姿势看手机，关于手机的受力情况，下列说法正确的是（ ）



- A. 手机受到的弹力一定竖直向上
- B. 手机受到的摩擦力一定竖直向上
- C. 手机受到支架的作用力一定竖直向上
- D. 因为支架扭曲，所以支架对手机的作用力方向不能确定

4. 选择题

质量为 m 的质点作匀变速直线运动，取开始运动的方向为正方向，经时间 t 速度由 v 变为 $-v$ ，则在时间 t 内