

江西省九江市2020-2021学年高一上学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列说法正确的是 ( )

- A. 质量分布均匀、形状规则的物体重心一定在物体上      B. 静止放在桌面上的书受到桌面的弹力是由桌子的形变产生的
- C. 静止的物体不可能受滑动摩擦力作用      D. 匀速上升的气球所受的浮力的反作用力是气球的重力

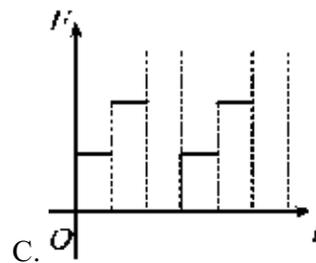
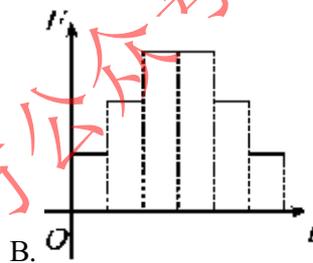
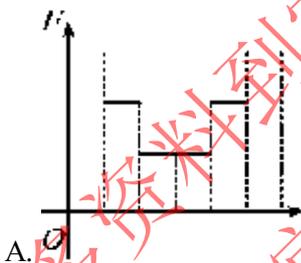
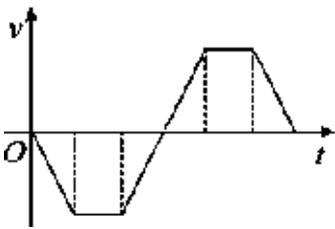
2. 单选题

汽车关闭发动机后匀减速前进40m过程中速度由12m/s减为8m/s，若再经过10s，则汽车又前进了 ( )

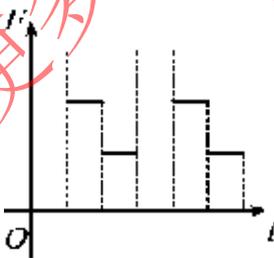
- A. 24m      B. 30m      C. 32m      D. 40m

3. 单选题

若货物随升降机运动的  $v-t$  图像如图所示 ( 竖直向上为正 )，则货物受到升降机的支持力  $F$  与时间  $t$  关系的图像可能是 ( )



D.



4. 单选题

如图所示，一长木板置于水平地面上，其上放置一个小物块  $m$ ，现在A点施加一个力让长木板绕O点缓慢向上运动，物块  $m$  一直保持相对长木板静止状态，则在这一过程中物块  $m$  受到长木板的支持力  $F_n$  和摩擦力  $F_f$  的大小变化情况为 ( )