

浙江省金华十校2020-2021学年高二下学期物理期末调研试卷

单选题

1. 单选题

下列物理量的单位用国际单位制中基本单位正确表示的是 ()

- A. 力: N B. 冲量: $\text{kg}\cdot\text{m/s}$ C. 功率: J/s D. 动能: $\text{N}\cdot\text{m}$,

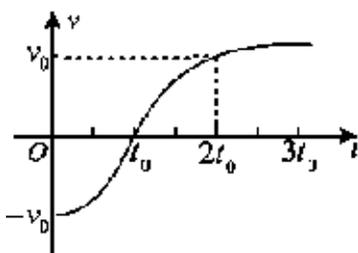
2. 单选题

在2019年多哈田径世锦赛中,我国田径运动员巩立姣以19.55米的成绩获得女子铅球冠军;刘虹以1小时32分53秒的成绩获得20公里竞走冠军。下列说法正确的是 ()

- A. 观众观看巩立姣的投球动作时,可将她视为质点 B. 19.55米指的是铅球抛出后运动的位移大小
C. 刘虹的竞走比赛全程的平均速度约为 3.6m/s D. 1小时32分53秒指的是时间间隔

3. 单选题

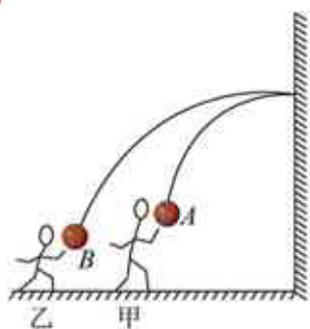
做直线运动的物体,速度—时间的图像如图所示,下列说法正确的是 ()



- A. 物体在0时刻与 $2t_0$ 时刻的速度相同 B. 物体在 t_0 时刻的加速度大于 $2t_0$ 时刻的加速度
C. 从 $0\sim t_0$ 的过程中物体所受合外力做正功 D. 物体从0时刻开始运动,通过的位移始终增大

4. 单选题

甲、乙两位同学进行投篮比赛,由于两同学身高和体能的差异,他们分别站在不同的两处将篮球从A、B两点投出的运动轨迹如图所示,两人同时抛出的篮球都能分别垂直击中竖直篮板的同一点,不计空气阻力,则下列说法中正确的是 ()



- A. 甲抛出的篮球比乙抛出的篮球先垂直击中篮板 B. 乙抛出的篮球初速度比甲抛出篮球的初速度小
C. 甲抛出的篮球初速度与水平方向的夹角比乙抛出的篮球初速度与水平方向的