

2021-2022年高一10月月考物理在线测验完整版（辽宁省葫芦岛市八中）

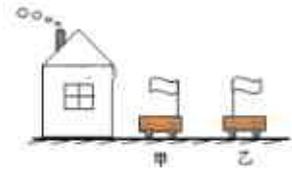
1. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 出租车是按位移来计费的
- B. 直线运动中位移的大小一定等于路程
- C. 高速公路牌上标示“郑州100km”，表示该处到郑州的位移为100km
- D. “5000m”长跑比赛中，5000m表示的是路程

2. 选择题

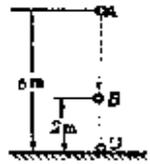
观察图中的烟囱冒出的烟和车上的小旗,关于甲、乙两车相对于房子的运动情况,下列说法正确的是



- A. 甲、乙两车一定向左运动
- B. 甲、乙两车一定向右运动
- C. 甲车可能运动,乙车向右运动
- D. 甲车可能静止,乙车向左运动

3. 选择题

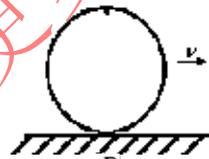
如图所示,小球从距地面5m高处落下,被地面反向弹回后,在距地面2m高处被接住,若取向上为正方向,则小球从高处落下到被接住这一过程中通过的路程和位移分别是



- A. 7m; -3m
- B. 5m; -2m
- C. 7m; 3m
- D. 5m; 2m

4. 选择题

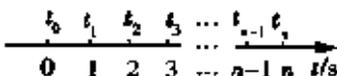
如图所示,自行车的车轮半径为R,车轮沿直线无滑动地滚动,当气门芯由轮子的正上方第一次运动到轮子的正下方时,气门芯及自行车的位移大小分别为



- A.  $2R$   $\pi R$
- B.  $R\sqrt{4 + \pi^2}$   $2R$
- C.  $2\pi R$   $2R$
- D.  $R\sqrt{4 + \pi^2}$   $\pi R$

5. 选择题

如下图所示的时间轴,下列关于时刻和时间的说法中正确的是( )



- A.  $t_2$  表示时刻,称为第2s末或第3s初,也可以称为2s内