

2022海南高一上学期人教版高中物理期末考试

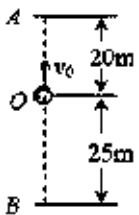
1.

下列说法中正确的是（ ）

- A. 研究奥运会冠军刘翔的跨栏技术时可将刘翔看作质点
- B. 在某次铅球比赛中，某运动员以18.62米的成绩获得金牌，这里记录的成绩是铅球经过的路程
- C. 汽车上的速度计测量的是汽车行驶的瞬时速度的大小
- D. “北京时间10点整”指的是时间，一节课40min指的是时刻

2.

如图所示，一人站在楼房顶层从O 点竖直向上抛出一个小球，小球上升的最大高度为20m，然后落回到抛出点O 下方25m处的B 点，则小球在这一运动过程中通过的路程和位移分别为（规定竖直向上为正方向）（ ）



- A. 25m、25m
- B. 65m、-25m
- C. 25m、-25m
- D. 65m、25m

3.

在初中已经学过，如果一个物体在F 的作用下沿着力的方向移动一段距离L ，这个力对物体做的功是 $W = FL$ ，我们还知道，功的单位是焦耳（J）。由功的公式和牛顿第二定律 $F = ma$ 可知，焦耳（J）与基本单位千克（kg）、米（m）、秒（s）之间的关系是（ ）

- A. $1\text{J} = 1\text{kg} \cdot \text{m} / \text{s}^2$
- B. $1\text{J} = 1\text{kg} \cdot \text{m} / \text{s}$
- C. $1\text{J} = 1\text{kg} \cdot \text{m}^2 / \text{s}^2$
- D. $1\text{J} = 1\text{kg} \cdot \text{m}^2 / \text{s}$

4.

一辆汽车由静止开始运动，其v-t 图象如图所示，则汽车在0~1s内和1s~3s内相比（ ）