

2022黑龙江高一上学期人教版高中物理期末考试

1. _____

关于平抛运动，下列说法正确的是（ ）

- A. 平抛运动是匀变速运动
- B. 平抛运动是变加速运动
- C. 平抛运动不可能是两个匀速直线运动的合运动
- D. 平抛运动中任意两段相等时间内速度变化相同

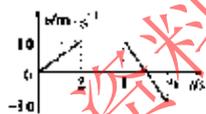
2. _____

物体从离地面45m高处做自由落体运动（ g 取 10m/s^2 ），则下列选项中正确的是（ ）

- A. 物体运动3 s后落地
- B. 物体落地时的速度大小为30 m/s
- C. 物体在落地前最后1 s内的位移为25 m
- D. 物体在整个下落过程中的平均速度为20 m/s

3. _____

一物体自 $t=0$ 时开始做直线运动，其速度-时间图象如图所示。下列选项正确的是（ ）



- A. 在 $0\sim 6$ s内，物体离出发点最远为30 m
- B. 在 $0\sim 6$ s内，物体经过的路程为40 m
- C. 在 $0\sim 4$ s内，物体的平均速度为7.5 m/s
- D. 在 $5\sim 6$ s内，物体做匀减速直线运动

4. _____

如图所示，把光滑斜面上物体的重力 mg 分解为 F_1 、 F_2 两个力，下列说法正确的是（ ）

