辽宁省大连市普兰店区第一中学2020-2021学年高二上学期物理第二阶段考试试卷

单选题

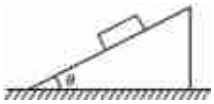
1. 单选题

下列物理量中，属于矢量的是（　）

A. 质量　　B. 电势能　　C. 功　　D. 力

2. 单选题

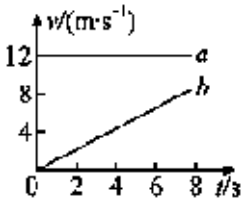
如图所示，一个木箱静止在倾角为θ的固定斜面上，则（　）



A. 木箱受到四个力作用　　B. 木箱受到两个力作用　　C. 木箱一定受到摩擦力作用　　D. 木箱所受的合力不等于零

3. 单选题

A、B两质点的v-t图象分别为a、b，a线平行于时间轴，b线为过原点的倾斜直线，根据图象可知（　）



A. A质点静止，B质点做匀速直线运动　　B. A质点车静止，B质点做匀加速直线运动　　C. A质点做匀速直线运动，B质点做匀加速直线运动　　D. A质点做匀速直线运动，B质点做减速直线运动

4. 单选题

做自由落体运动的物体，运动的时间取决于（　）

A. 物体的重力　　B. 物体的速度　　C. 物体的加速度　　D. 物体下落的高度

5. 单选题

氢气球用绳子系着一个重物，共同以10m/s的速度匀速竖直上升，当到达某一个高度时，绳子突然断开，这个重物将（　）

A. 以原来的速度一直上升　　B. 立即下落　　C. 继续上升一段，然后下落　　D. 以上说法都不对

6. 单选题

如图所示，狗拉着雪橇在雪道上行驶，根据牛顿运动定律可知（　）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族