

2022年高二物理上半期会考真题试卷带答案和解析

1. 选择题

下列不属于国际单位制基本单位的是 ()

A.N B.kg C.m D.s

2. 选择题

以下哪组物理量均属于标量的是 ()

A.力、功 B.位移、速度
C.质量、加速度 D.时间、机械能

3. 选择题

在研究下列物体的运动时, 不能将物体看作质点的是()

A. 绕太阳公转的地球 B. 研究运动员抛出点铅球在空中运动的轨迹
C. 研究在双杠上翻滚的体操运动员, 翻滚动作 D. 从高处自由下落的石块运动的时间

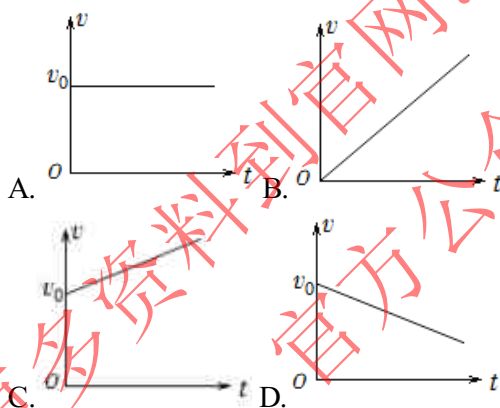
4. 选择题

在百米跑比赛中小明获得冠军。与同组比赛的其他同学比较, 比赛过程小明的 ()

A.位移最大 B.初速度最大
C.平均速度最大 D.运动时间最长

5. 选择题

下面哪个 $v-t$ 图描述物体做自由落体运动的是 ()



6. 选择题

用一轻弹簧向上缓慢地匀速提起一物体, 已知物体的重力 $G=10\text{N}$, 弹簧的劲度系数 $k=100\text{N/m}$, 由此计算可知, 弹簧 ()

A.压缩了 1m B.伸长了 0.1m
C.长度为 1m D.长度为 0.1m

7. 选择题

一个物体以一个初速度冲上光滑斜面, 则对物体受力分析, 正确的是 ()

A.重力和支持力
B.重力、压力、向上的冲力
C.重力、支持力、向上的冲力
D.重力、下滑力、支持力