

浙江省2022年1月物理学业水平考试模拟3

1. 选择题

某科学家在物理学研究中把实验和逻辑推理(包括数学推演)和谐地结合起来,有力地推进了人类科学认识的发展,标志着物理学的真正开端,他是 ()

A.伽利略 B.开普勒 C.牛顿 D.爱因斯坦

2. 选择题

下列关于物理学思想方法的叙述错误的是 ()

- A.探究加速度与力和质量关系的实验中运用了控制变量法
B.物理学中的速度、功率的定义都运用了比值法
C.力学中将物体看成质点运用了理想模型法
D. $\Delta t \rightarrow 0$ 时的平均速度可看成瞬时速度运用了等效替代法

3. 选择题

下列物理量是矢量的是 ()

A.电动势 B.电势 C.电流强度 D.位移

4. 选择题

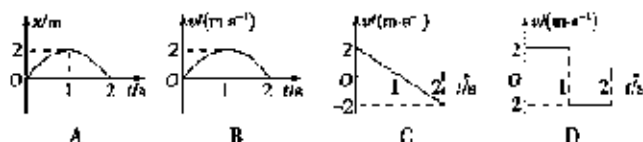
某人驾车从“浙江省云富高中”开往“武义第二高级中学”,导航地图如图所示,则以下说法错误的是 ()



- A.研究汽车在导航图中的位置时,可以把汽车看做质点
B.根据导航的数据可以预估“常规路线”行车的平均速度约为58.7 km/h
C.图中显示的“59分钟”是指时间
D.途中经过“三都岭隧道”,进入隧道前路边竖有限速标志“80”,指的是车辆经过隧道过程中,瞬时速度不能超过80km/h

5. 选择题

下列图像均能正确反映物体在直线上的运动,则前2s内物体位移最大的是



6. 选择题

如图所示,桐乡市百桃乡桃园村有个桃李园.一般桃李树经过修剪后比一个正常成人身高略高,现假设树的顶部有一颗成熟的桃李自然脱落掉下来,下落过程中没有受到任何的碰撞不计空气阻力,则桃李落地的速度大小约为 ()