

浙江省杭州市浙大附中2020-2021学年高一上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

智能手机上装载的众多APP软件改变着我们的生活。如图所示为某地图APP软件的一张截图，陈老师驾车从“浙大附中丁兰校区”开往“浙大附中玉泉校区”，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，可以把汽车看作质点
B. “大路多”路线中的“19.0km”是指位移大小
C. 图中显示的“46分钟”是指时间间隔
D. 秋石高架路边竖有限速标志100km/h，指的是车辆行驶在该路段过程中，瞬时速度不能超过100km/h

2. 单选题

叠石头是一项考验耐心和平衡感的游戏。如图所示，三个形状不规则的石块甲、乙、丙在水平桌面上成功地叠放在一起。下列说法正确的是（ ）



- A. 石块乙对甲的支持力大小一定等于甲受到的重力，方向竖直向上
B. 石块丙对乙的作用力一定竖直向上
C. 石块丙可能受到桌面的摩擦力
D. 石块甲对丙的作用力大小一定等于甲的重力

3. 单选题

如图所示为小孩从 $t=0$ 时刻起逐渐增加推力推动箱子过程中三个时刻（ t_1 、 t_2 和 T_3 ）的漫画。据此，下列选项中说法正确的是（ ）