

浙江省精诚联盟2021届高三上学期物理适应性联考试卷

单选题

1. 单选题

下列物理量是矢量且用国际单位制表示的是（ ）

- A. 速度， km/h B. 电流， A C. 电场强度， N/C D. 电动势， V

2. 单选题

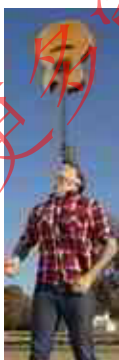
衢宁铁路于2020年9月27日开通运营，如图所示，该铁路北起浙江省衢州市终至福建省宁德市，途径13个客运车站，结束了8个县市不通铁路的历史。线路全长379公里，设计时速160公里，最快运行时间为5小时17分钟。下列说法正确的是（ ）



- A. “全长379公里”指位移大小 B. “时速160公里”指路程 C. “5小时17分钟”指时刻
D. 在研究运行时间时，可以把火车看成质点

3. 单选题

美国的Josh Horton头顶吉他保持平衡7分3.9秒，创造了吉尼斯世界纪录。如图所示，人和吉他处于静止状态，则（ ）



- A. 吉他对人一定没有摩擦力 B. 吉他对人的作用力一定沿竖直方向 C. 吉他对头顶的压力与吉他的重力是同一个力
D. 地面对人的支持力与人的重力是一对平衡力

4. 单选题

一重力不计的粒子在电场中的运动轨迹如图中虚线所示，实线表示电场线， M 、 N 是轨迹上的两点，下列说法正确的是（ ）