

2021-2022年高一期末物理题免费在线检测（浙江省温州市龙湾区五校）

1. 选择题

下列关于质点的说法正确的是（ ）

- A.研究和观察日食时，可以把太阳看成质点
- B.研究地球的公转时，可以把地球看成质点
- C.研究地球的自转时，可以把地球看成质点
- D.地球很大，所以无论什么情况下都不能把它看成质点

2. 选择题

世界上第一条商业运行的磁悬浮列车——“上海磁浮”已2003年10月日正式运量。报道，上海磁浮线路总长33km，一次试车时全程行驶了约7min30s，其中最高速度约为430km/h。其中的“33km、7min30s”分别属于（ ）

- A.路程、时刻 B.位移、时刻
- C.路程、时间间隔 D.位移、时间间隔

3. 选择题

现在很多人手机上都有能记录跑步数据的软件，如图所示是赵老师跑步时软件截图，根据图中信息，下列选项正确的是（ ）



- A.“5.56公里”指的是赵老师的位移
- B.平均配速“5'12”指的是平均速度
- C.运动时间00：28：54指的是时刻
- D.赵老师平均每跑1千米用时约312s

4. 选择题

甲、乙两个物体在同一直线上沿正方向运动， $a_{甲}=5\text{m/s}^2$ ， $a_{乙}=-5\text{m/s}^2$ ，那么对甲、乙两物体的判断正确是（ ）

- A.甲的加速度大于乙的加速度
- B.甲、乙在相等时间内速度变化相同
- C.甲的速度比乙的速度变化快
- D.甲做加速直线运动，乙做减速直线运动

5. 选择题

如图所示，国产某品牌汽车装备了具有“全力自动刹车”功能的城市安全系统，系统以50Hz的频