

广东省深圳实验学校高中部2021-2022学年高一上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列物理量中全是矢量的是 ()

- A. 位移 时间 速度 B. 位移 加速度 力 C. 路程 平均速度 加速度 D. 速率 速度 变化量 力

2. 单选题

下列说法中正确的是 ()

- A. 研究正在做广播体操的同学动作是否标准时，可以把同学看做质点 B. 研究旋转乒乓球的旋转特点时，可以把乒乓球看做质点 C. 研究绕太阳周而复始运动的地球公转轨迹时，可以把地球看做质点 D. 研究高铁通过深圳北站的时候，可以把高铁看做质点

3. 单选题

下列关于力的说法正确的是 ()

- A. 重心就是重力在物体上的确定作用点 B. 两物体接触就会产生弹力 C. 支持力和压力方向沿着物体的接触面 D. 拉力的方向沿着绳子指向绳子收缩的方向

4. 单选题

2021年10月16日0时23分，神州13号载人飞船成功发射，约582秒后，载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，神舟十三号载人飞船与10月16日6时56分，与此时已经对接的天舟二号，天舟三号货运飞船一起构成四舱组合体，3名工作人员将在空间站停留工作183天，则 ()

- A. 0时23分指的是时间间隔 B. 约582秒指的是时刻 C. 6时56分指的是时间间隔 D. 约183天指的是时间间隔

5. 单选题

如图所示，某赛车手在一次野外训练中，先用地图计算出出发地A和目的地B的直线距离为 9km，实际从A运动到B用时 5min，赛车上的里程表指示的里程数增 15km，当他经过某路标C时，车内速度计指示的示数为 150km/h，下列说法错误的是 ()



- A. 整个过程中赛车的平均速度为 108km/h B. 整个过程中赛车的平均速率为 180km/h
C. 赛车经过路标C时的瞬时速度为 150km/h D. 赛车由A到B的位移是 15km

6. 单选题

关于速度和加速度的关系，下列说法中正确的是 ()

- A. 质点的速度越大，加速度越大 B. 质点的速度变化越大，加速度越大 C. 质点的速度变化越快，加速度越大 D. 质点加速度的方向就是质点运动速度的方向