

河南省郑州市十校2021-2022学年高一上学期物理期中联考试卷

单选题

1. 单选题

下列关于对物理学的认知中，表述不当的是（ ）

- A. 物理学是研究物质及其运动规律的科学 B. 牛顿出版的《自然哲学的数学原理》标志着现代意义的物理学正式诞生
C. 物理学是一门实验科学，也是一门崇尚理性、遵循逻辑推理的理论科学 D. 物理学很多现象与直觉相吻合，因此物理学并不需要严谨的逻辑分析和思考

2. 单选题

对于下列场景中的研究对象，可以被看做“质点”的是（ ）

- A. 世界杯预选赛亚洲区“十二强赛”中正在头球攻门的运动员 B. 一列火车正在将要通过一架桥梁，研究其通过这架桥梁所用的时间
C. “嫦娥二号”探月飞船正在向月球飞行，现需要确定其位置 D. 在跳水比赛中，裁判员给跳水运动员评分

3. 单选题

以下的计时数据指时间的是（ ）

- A. 从郑州开往北京的某次列车于14时18分从郑州发车 B. 东京奥运会上，男子100米半决赛中，苏炳添的成绩是9秒83
C. 中央电视台新闻联播节目每天19时开播 D. 2021年10月16日0时23分，我国的“神州十三号”载人飞船成功发射升空

4. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 位移用来描述直线运动，路程用来描述曲线运动 B. 在有些情况下，路程和位移是一样的
C. 一个物体在某一运动中，位移的大小不可能大于所通过的路程 D. 若一物体做直线运动，则位移的大小与路程相等

5. 单选题

下列关于重力的说法中正确的是（ ）

- A. 根据 $G=mg$ 可知，物体的质量与其重力成正比 B. 重力的方向总是竖直向下的
C. 重心就是物体所受重力的作用点 D. 静止在水平桌面上的物体对桌面的压力就是它的重力

6. 单选题

关于两个物体间作用力和反作用力的下列说法中正确的是（ ）

- A. 有作用力才有反作用力，因此先有作用力后再产生反作用力 B. 只有两个物体都处于静止状态，作用力和反作用力才大小相等
C. 作用力和反作用力只存在于相互接触的两个物体之间 D. 作用力和反作用力的性质一定相同

7. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 物体做变速直线运动时，平均速度的大小就是平均速率 B. 瞬时速度可以看成是时间趋于无穷小时的平均速度
C. 做变速运动的物体在某段时间内的平均速度，一定和物体在这段时间内各个时刻的瞬时速度的大小平均值相等 D. 变速直线运动中任意一段时间内的平