

常德市在线免费考试

1. 选择题

下列有关于质点的说法中正确的是（ ）

- A. 运转中的地球不能看作质点，而乒乓球可以看作质点
- B. 研究火车通过路旁一根电线杆的时间时，火车可看作质点
- C. 研究列车从长沙开往北京，列车不能看作质点
- D. 研究跳水冠军郭晶晶的跳水动作，不能把她看作质点

2. 选择题

下列力的说法中正确的是（ ）

- A. 力是物体对物体的作用，所以只有直接接触的物体间才有力的作用
- B. 由有一定距离的磁铁间有相互作用力可知，力可以离开物体而独立存在
- C. 力是使物体发生形变和改变物体运动状态的原因
- D. 力的大小可以用天平测量

3. 选择题

一体操运动员双手握住单杠，双臂平行使身体悬空。当两手间的距离逐渐增大时，每只手臂所受到的拉力 T 及两手臂所受拉力的合力 F 大小的变化情况应为

- A. T 增大， F 也增大
- B. T 增大， F 减小
- C. T 增大， F 不变
- D. T 减小， F 不变

4. 选择题

下列关于速度和加速度的说法中，正确的是（ ）

- A. 物体运动的速度改变越大，它的加速度一定越大
- B. 物体加速度为零，它的速度也为零
- C. 物体运动的速度改变越小，它的加速度一定越小
- D. 加速度是表示物体运动速度对时间的变化率

5. 选择题

一本书静止在水平桌面上，桌面对书的支持力的反作用力是（ ）

- A. 地面对桌子的支持力
- B. 书对地球的吸引力
- C. 地球对书的吸引力
- D. 书对桌面的压力

6. 选择题

木块沿斜面匀速下滑，正确的是（ ）

- A. 木块受重力与斜面对它的支持力
- B. 木块受重力、斜面对它的支持力和摩擦力
- C. 木块受重力、斜面对它的支持力和下滑力
- D. 木块受重力、斜面对它的支下滑力和压力

7. 选择题

下列关于重心的说法正确的是（ ）