

莆田第一中学2022年高一物理上册期末考试免费试卷完整版

1. 选择题

以下关于“质点”的认识和运用，正确的是（ ）

- A. 体积很小的物体都可看成质点
- B. 研究地球自转时，将地球当作质点
- C. 评判跳水比赛的运动员动作时，将运动员当作质点
- D. 研究从连云港开往南京的一列火车的运行时间，将列车当作质点

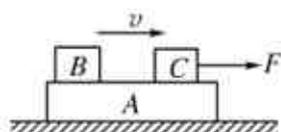
2. 选择题

公共汽车进入转弯路口向右转弯时，车内乘客会

- A. 向前倾斜
- B. 向后倾斜
- C. 向左倾斜
- D. 向右倾斜

3. 选择题

如图所示，物体A、B、C叠放在水平桌面上，水平力F作用于C物体，使A、B、C以共同速度向右匀速运动，那么关于物体受几个力的说法正确的是



- A. A受6个，B受2个，C受4个
- B. A受5个，B受3个，C受3个
- C. A受5个，B受2个，C受4个
- D. A受6个，B受3个，C受4个

4. 选择题

一物体从P点开始做自由落体运动，经过Q点的速度为v，到R点的速度为3v，则PQ：QR等于（ ）

- A. 1:8 B. 1:6 C. 1:5 D. 1:3

5. 选择题

如图，弹簧秤外壳质量为 $m_0$ ，弹簧及挂钩质量忽略不计，挂钩拖一重物质量为m，现用一方向沿斜面向上的外力F拉着弹簧秤，使其沿光滑的倾角为 $\theta$ 的斜面向上做匀加速直线运动，则弹簧秤读数为（ ）



- A.  $mg\sin\theta$
- B.  $\frac{m_0}{m_0+m}F$
- C.  $\frac{m}{m_0+m}F$
- D.  $\frac{m}{m_0+m} \cdot mg\sin\theta$

6. 选择题

如图所示，三个固定的斜面底边长度都相等，斜面倾角分别为 $30^\circ$ 、 $45^\circ$ 、 $60^\circ$ ，斜面的表面情况