

重庆市高一物理期中考试（2022年下册）免费试卷

1. 选择题

下列选项中可以和能量单位等效对应的是：（ ）

- A. $N \cdot m$ B. $N \cdot m/s^2$ C. $N \cdot m/s$ D. $kg \cdot m/s^2$

2. 选择题

下面对人类探索宇宙的历史表述不正确的是：（ ）

- A. 开普勒通过研究第谷的行星观测数据得出了行星运动定律；
B. 牛顿将行星与太阳、地球与月球、地球与地面物体之间的引力规律推广到宇宙中的一切物体，得出了万有引力定律；
C. 牛顿不仅提出了万有引力定律而且测量出了引力常量；
D. 经典力学适用于低速运动的宏观物体；

3. 选择题

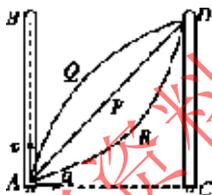
如图所示，小物块A与圆盘保持相对静止，跟着圆盘一起作匀速圆周运动，则下列关于A随盘一起旋转时所需向心力的来源说法正确的是（ ）



- A. 滑块的重力 B. 盘面对滑块的静摩擦力
C. 盘面对滑块的弹力 D. 可能是其他力

4. 选择题

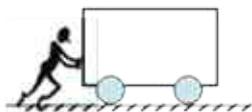
如图所示，红蜡块能在玻璃管的水中匀速上升。若红蜡块在A点匀速上升的同时，使玻璃管水平向右做匀加速直线运动，则红蜡块实际运动的轨迹是图中的（ ）



- A. 直线P
B. 曲线Q
C. 曲线R
D. 无法确定

5. 选择题

质量为 m 的物体，在水平力 F 作用下，在粗糙的水平面上向右运动。如图所示，下列说法正确的是（ ）



- A. 如果物体做匀速直线运动， F 一定对物体不做功。
B. 如果物体做减速直线运动， F 一定对物体做负功。
C. 如果物体做减速直线运动， F 一定对物体做正功。
D. 如果物体做匀速直线运动，合力一定对物体做正功。