

江苏2022年八年级物理下册单元测试带答案与解析

1. 选择题

下列运动的物体，其运动状态不变的是

- A. 转弯的汽车 B. 加速起飞的飞机
C. 匀速直线下落的雨滴 D. 减速进站的火车

2. 选择题

下列运动过程中，处于平衡状态的物体是（ ）

- A. 在空中自由下落的苹果
B. 竖直向上抛出的石子
C. 沿光滑斜坡滚动的小球
D. 在空中匀速直线下落的跳伞运动员

3. 选择题

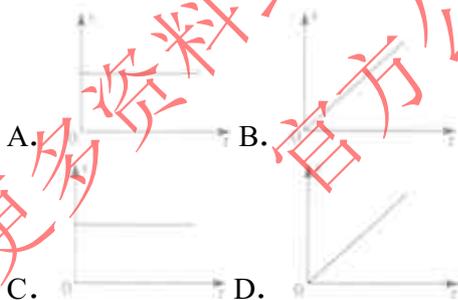
如图所示，将小木块放在与其粗糙程度相同的水平桌面上，沿直线水平匀速拉动小木块，在小木块运动过程中，下列说法正确的是



- A. 小木块在竖直方向上不受力的作用
B. 小木块受到滑动摩擦力大小保持不变
C. 绳子对小木块的拉力大于桌面对小木块的摩擦力
D. 小木块受到的重力和小木块对桌面的压力是一对平衡力

4. 选择题

如图所示，下列四个有关物体运动状态描述的图象中，不能说明物体处于平衡状态的是（ ）



5. 选择题

考试时，许多同学有一个不良习惯，将笔放在手指上不停地转圈，笔会经常掉到地面或桌面上发出噪声。下列说法正确的是（ ）

- A. 笔在下落过程中不受力的作用
B. 笔停在静止的手指上时受到平衡力作用
C. 笔在手指中拨动是时才会连续转圈，说明力是维持物体运动的原因
D. 手指不拨动笔，笔也会在手指上继续转动一段时间，说明笔与手指间不存在摩擦力

6. 选择题

司机提醒前排乘客必须系好安全带，这主要是为了减轻下列哪种情况出现时可能对人造成伤害