

内蒙古集宁一中（西校区）高一物理上册期末考试免费试卷完整版

1. 选择题

关于自由落体运动下列说法正确的是（ ）

- A. 位移随时间均匀增加的运动
- B. 速度随时间均匀增加的运动
- C. 物体所受空气阻力随速度增加而增加
- D. 在任意相等时间内的加速度增量均相等

2. 选择题

以下说法正确的是（ ）

- A. 木块在桌面上受到一个向上的支持力，这是由于木块发生微小形变而产生的。
- B. 两物体间有摩擦力时，一定有弹力
- C. 受静摩擦力作用的物体一定是对地静止的
- D. 滑动摩擦力的方向总是跟物体的运动方向相反，静摩擦力的方向可以与物体的运动方向相同

3. 选择题

有两个大小相等的共点力 F_1 和 F_2 ，当它们的夹角为 90° 时合力的大小为 F ，则当它们的夹角为 60° 时，合力的大小为

- A. $2F$ B. C. D.

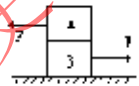
4. 选择题

关于超重与失重现象的说法正确的是

- A. 处于超重状态的物体其所受重力大于静止时物体所受的重力
- B. 处于失重状态的物体一定向下加速运动
- C. 处于超重状态的物体所受合力方向可能与重力方向相反
- D. 处于失重状态的物体加速度方向可能与重力加速度方向相反

5. 选择题

两物体的重力都为 10N ，各接触面之间的动摩擦因数均为 0.3 。A、B两物体同时受到 $F=1\text{N}$ 的两个水平力的作用，如图所示，那么A对B、B对地的摩擦力分别等于



- A. 2N , 0N B. 1N , 0N
C. 1N , 1N D. 3N , 6N

6. 选择题

如图所示，一轻质弹簧竖直固定在水平面上，一物块自弹簧正上方自由下落，当物块与弹簧接触并将弹簧压至最短（在弹性限度内）的过程中，下列说法正确的是

