

2022陕西高三下学期人教版高中物理高考模拟

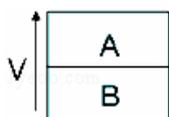
1. _____

下列关于力的说法正确的是()

- A. 作用力和反作用力作用在同一物体上
- B. 太阳系中的行星均受到太阳的引力作用
- C. 运行的人造地球卫星所受引力的方向不变
- D. 伽利略的理想实验说明了力不是维持物体运动的原因

2. _____

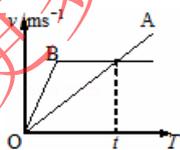
如图所示, A、B两物体叠放在一起, 以相同的初速度上抛, 运动过程中所受阻力均是其重力的K倍. 下列说法正确的是()



- A. 在上升和下降过程中A对B的压力一定为零
- B. 上升过程中A对B的压力大于A物体受到的重力
- C. 下降过程中A对B的压力大于A物体受到的重力
- D. 在上升和下降过程中A对B的压力等于A物体受到的重力

3. _____

如图为质量相等的两个质点A、B在同一直线上运动的v - t图象. 由图可知()



- A. 在t时刻两个质点在同一位置
- B. 在t时刻两个质点速度相等
- C. 在0 - t时间内质点B比质点A位移大
- D. 在0 - t时间内合外力对两个质点做功相等

4. _____

如图所示, 物体沿斜面由静止滑下, 在水平面上滑行一段距离后停止, 物体与斜面和水平面间