

重庆市江北区字水中学2021-2022年高一期中物理题免费试卷在线检测题

1. 选择题

下列说法正确的是 ()

- A. 研究地球的自转时, 地球可以看做质点, 其中质点采用了等效替代的思想
- B. 质点通过一段位移后, 它的路程可能为零
- C. “第5s初”和“第6s末”都表示时刻, 两者相隔的时间间隔是2s
- D. 物体的速度变化越来越快, 而加速度越来越小

2. 选择题

下列说法中正确的是 ()

- A. 相互接触的物体之间一定有弹力作用
- B. 物体所受滑动摩擦力的方向一定与物体的运动方向相反
- C. 受静摩擦力作用的物体一定是静止的
- D. 物体的重心是其各部分所受重力的等效作用点, 所以重心不一定在物体上

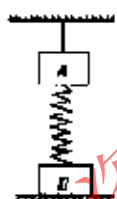
3. 选择题

物体静止在水平桌面上, 物体对水平桌面的压力 ()

- A. 压力大小等于物体的重力
- B. 这压力是由于桌面发生形变而产生的
- C. 这压力是重力的反作用力
- D. 这压力就是物体的重力

4. 选择题

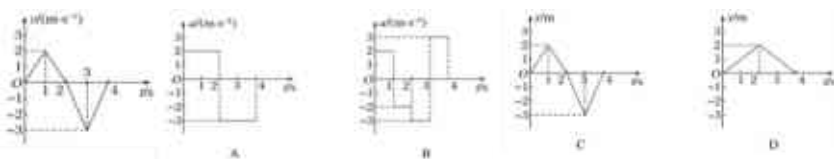
如图所示, 用细线将A物体悬挂在顶板上, B物体放在水平地面上, A、B间有一劲度系数为100N/m的轻弹簧, 此时弹簧伸长了2cm, 已知A、B两物体的重力分别是3N和5N, 则细线的拉力及B对地面的压力分别是 ()



- A. 1N和0N
- B. 5N和3N
- C. 5N和7N
- D. 7N和7N

5. 选择题

有一质点从x轴的坐标原点开始沿x轴做直线运动, 其速度随时间变化的图象如图所示, 下列四个选项中a表示质点运动的加速度, x表示质点的位移, 其中正确的是 ()



- A. A B. B C. C D. D

6. 选择题

如图所示, 物体A在竖直向上的拉力F作用下仍静止在斜面上. 对物体A受到作用力个数的判