

江苏省无锡市江阴二中、要塞中学等四校2021-2022年高一期中物理题免费试卷在线检测

1. 选择题

研究下列问题时，可以把乒乓球或战斗机看成质点的是（ ）

- A.打乒乓球时，研究如何打出弧旋球
- B.打乒乓球时，观察弧旋球运动的轨迹
- C.研究歼-20隐形战斗机的飞行姿态
- D.给歼-20隐形战斗机加油

2. 选择题

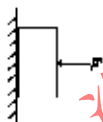
如图一只小鸟落在了树枝上，树枝发生了弯曲，小鸟处于静止状态，下列说法正确的是（ ）



- A.树枝发生了弯曲，是因为小鸟对树枝的压力大于树枝对小鸟的支持力
- B.树枝对小鸟的支持力是由树枝发生形变产生的
- C.树枝对小鸟弹力的方向斜向上偏右
- D.小鸟起飞瞬间，翅膀对空气的作用力大于空气对翅膀的作用力

3. 选择题

如图所示，用力 F 把铁块压紧在竖直墙上不动，那么，当 F 增大时（设铁块对墙的压力为 N ，物体受墙的摩擦力为 f ）下列说法正确的是



- A. N 增大， f 增大
- B. N 增大， f 不变
- C. N 变小， f 不变
- D.关于 N 和 f 的变化，以上说法都不对

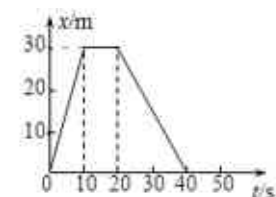
4. 选择题

已知两个分力 F_1 、 F_2 大小分别为3N和4N，则它们的合力不可能为（ ）

- A.2N
- B.4N
- C.8N
- D.6N

5. 选择题

一辆汽车在教练场上沿平直道路行驶，用 x 表示它相对于出发点的位移，则下列说法正确的是（ ）



- A.0~10s内汽车做匀加速直线运动