

2022江西高一上学期人教版高中物理期末考试

1.

下列说法中正确的是：（ ）

- A. 受滑动摩擦力的物体不一定是运动的
- B. 作用力和反作用力大小相等、方向相反、合力为零
- C. 蹦床运动员在空中上升阶段处于超重状态而下落阶段处于失重状态
- D. 同一物体在地球上时惯性大，在月球上时惯性小

2.

在物理学的发展进程中，科学的物理思想与方法对物理学的发展起到了重要作用，下列关于物理学史及物理学思想的说法中正确的是（ ）

- A. 牛顿第一定律是利用逻辑思维对事实进行分析的产物,能用实验直接验证
- B. 在推导匀变速直线运动位移公式时，把整个运动过程划分成很多小段，每一小段近似看作匀速直线运动，再把各小段位移相加，这里运用了微元思想
- C. 在探究加速度与力和质量关系的实验中，“将砝码和砝码盘的重力近似等于细线的拉力”利用了等效替代的思想
- D. 伽利略认为重的物体比轻的物体下落的更快

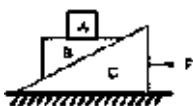
3.

物体受到三个共点力的作用，以下四个选项中分别是这三个力的大小，其中不可能使该物体保持平衡状态的是（ ）

- A. 3N, 4N, 6N    B. 5N, 5N, 2N    C. 2N, 4N, 6N    D. 1N, 2N, 4N

4.

A、B、C 三个物体在拉力F的作用下，一起向右匀速运动，运动过程保持相对静止，不计空气阻力，则运动过程中物体B 所受力的个数为（ ）



- A. 3                      B. 4