

2022四川高一上学期人教版高中物理期末考试

1. _____

下列说法，正确的是（ ）

- A . 两个物体之间只要有弹力就一定会有摩擦力
- B . 滑动摩擦力的方向总是和物体的运动方向相反
- C . 放在桌面上的物体受到的支持力是由于桌面发生弹性形变而产生的
- D . 形状规则的物体的重心必与其几何中心重合

2. _____

下列各组物理量中，全部是矢量的是（ ）

- A . 位移、时间、速度、加速度、重力
- B . 质量、路程、速率、时间、弹力
- C . 速度、平均速度、位移、加速度、摩擦力
- D . 位移、路程、时间、加速度、平均速率

3. _____

下列对于匀速直线运动特点的叙述中正确的是（ ）

- A . 是速度一定的运动
- B . 虽然速度一定但加速度并不是定值
- C . 是连续相等时间内位移增量相等的运动
- D . 虽然加速度是零但速度并不是定值

4. _____

汽车甲沿着平直的公路以速度 v_0 做匀速直线运动，当它经过某处的同时，该处有汽车乙开始作初速度为零的匀加速直线运动去追赶甲车，根据已知条件（ ）

- A . 可求出乙车追上甲车时乙车的速度
- B . 可求出乙车追上甲车时乙车的路程
- C . 可求出乙车从开始起动到追上甲车时所用的时间
- D . 不能求出上述三者中的任何一个

5. _____

一物体自静止做加速度逐渐变大的加速直线运动，经时间 t ，末速度为 v ，则该物体在 t 时间内的位移大小为（ ）