

2021-2022学年初中物理八年级第八单元练习题含解析

1. _____

关于放在桌子上静止的花瓶，下列说法正确的是（ ）

- A．花瓶受到的重力和花瓶对桌面的压力是相互作用力
- B．花瓶受到的重力和桌面对花瓶的支持力是一对平衡力
- C．桌面对花瓶的支持力和花瓶对桌面的压力是一对平衡力
- D．桌面对花瓶的支持力和桌子对地面的压力是相互作用力

2. _____

4月24日是“中国航天日”，下列说法正确的是（ ）

- A．“嫦娥四号”搭载火箭加速上升过程中，惯性越来越大
- B．“神舟五号”载人飞船进入预定轨道之前加速上升时，受到摩擦力方向向上
- C．“北斗三号”地球同步卫星绕地球运行时，相对于地球是静止的
- D．“天宫二号”在加速上升时，受到平衡力作用

3. _____

2021年4月13日，中国女足凭着“不畏强敌，顽强拼搏”的精神，成功晋级东京奥运会决赛圈。足球在水平地面上运动，以下说法正确的是（ ）

- A．踢出去的足球继续运动，是由于受到惯性的作用
- B．足球受力运动，说明物体的运动需要力来维持
- C．足球受到的重力和支持力是一对平衡力
- D．脚对球的作用力与球对脚的作用力是一对平衡力

4. _____

如图，A、B两同学用甲、乙两种方式推墙。甲中A向前推B，B向前推墙；乙中A、B同时向前推墙，墙均未动。假如用甲、乙两种方式推时每人与地面的摩擦力大小都为 F ，则以下说法中正确的是（ ）