

云南2022年八年级物理下学期期中考试带参考答案与解析

1. 选择题

关于惯性，下列说法中正确的是（ ）

- A. 物体在静止时不容易被推动，所以物体在静止时比运动时惯性大
- B. 物体高速运动时不容易停下来所以物体速度越大，惯性越大
- C. 当物体没有受到力作用时，物体就不能保持匀速直线运动或静止状态
- D. 惯性是物体的固有属性，任何物体在任何情况下都有惯性

2. 选择题

将一块实心物体放入盛水的烧杯中,物体静止时如图所示。若将该物体分成大小不同的两块,仍然放在盛水的烧杯中,则( )



- A. 大块沉入杯底,小块漂在水面上
- B. 大块、小块都沉入杯底
- C. 大块、小块都漂在水面上
- D. 大块、小块都悬浮在水中

3. 选择题

当猴子倒挂树枝上静止时，下列说法正确的是（ ）

- A. 树枝对猴子的拉力和猴子所受的重力是一对平衡力
- B. 猴子对树枝的拉力和猴子所受的重力是一对平衡力
- C. 猴子对树枝的拉力和树枝对猴子的拉力是一对平衡力
- D. 猴子所受的重力和树枝所受的重力是一对平衡力

4. 选择题

如图所示，利用托里拆利实验装置测量大气压强时，当玻璃管内的水银柱稳定后，在玻璃管的顶部穿一小孔，那么管内的水银液面将



- A. 保持不变
- B. 逐渐下降，最终与管外液面相平
- C. 逐渐上升，最终从小孔中流出
- D. 稍微下降一些

5. 选择题

你是否有这样的经历：撑一把雨伞行走在雨中，如图所示，一阵大风吹来，伞面可能被“吸”，严重变形。下列有关这一现象及其解释，正确的是（ ）

