

## 2022年安徽省中考物理真题含详解

1.

下列说法正确的是（ ）

- A. 在气体中，流速越大的位置压强越大
- B. 跳远运动员起跳前要助跑是为了增大惯性
- C. 导体在磁场中运动时一定会产生感应电流
- D. 家庭电路发生火灾时，要先切断电源，不能直接泼水灭火

2.

如图，小雯在做家务劳动时，用平行于水平地面的力推沙发，沙发有相对地面运动的趋势，但它没有被推动。在上述过程中（ ）



- A. 地面对沙发没有摩擦力的作用
- B. 人对沙发的推力与地面对沙发的摩擦力大小相等
- C. 人对沙发的推力与沙发对人的推力是一对平衡力
- D. 沙发受到的重力与地面对沙发的支持力是一对相互作用力

3.

图示为游乐场中在竖直面内转动的摩天轮，小红乘坐该摩天轮时速度大小不变，则她从最低点上升到最高点的过程中（ ）



- A. 动能减少
- B. 重力势能不变
- C. 机械能增大
- D. 机械能不变

4.

利用地震波中纵波和横波的传播速度不同可以监测震源的位置。图示两条直线分别表示这两种波从震源开始传播的距离 (s) 与所用时间 (t) 的关系，若测得这两种波先后到达某监测站的时间间隔为 10s，则震源到该监测站的距离为（ ）