

广东2022年九年级后半期物理中考模拟在线做题

1.

星期天，小明与爸爸开车出行，在十字路口看见了红灯，停车等待，小明看着窗外旁边的汽车，突然发现他所坐的车向前移动，急忙向爸爸喊停车，爸爸说车没动。若爸爸判断正确，则爸爸和小明分别选的参照物可能是（ ）

- A. 旁边向前移动的汽车，地面 B. 地面、旁边向前移动的汽车
C. 旁边向后移动的汽车、地面 D. 地面、旁边向后移动的汽车

2.

关于能源、能量，下列说法正确的是（ ）

- A. 可再生能源是未来理想能源的一个重要发展方向
B. 核能的利用会造成放射性污染，所以应该关闭核电站
C. 能量是守恒的，不会发生能源危机
D. 化石能源、水能、核能，不能在短期内从自然界得到补充，这类能源称为不可再生能源

3.

2011年9月29日发射升空以来，天宫一号共计在轨运行1630天，2018年4月2日8时15分左右，天宫一号作流星归隐中心点位于西经163.1度、南纬14.6度的南太平洋。在加速穿越稠密的大气层时，与空气剧烈摩擦，外部温度高达数千摄氏度，周围被火焰所包围，如图所示。下列关于天宫一号在此过程中的能量分析，正确的是

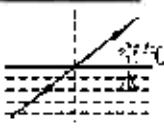
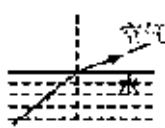
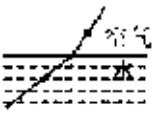


- A. 动能增加，重力势能不变
B. 动能不变，重力势能减少
C. 机械能的总量守恒
D. 机械能的总量减小

4.

小明同学在江西吉安吉州窑看到一个天目釉瓷碗，如图所示，于是想到课本上的实验：后退到某处眼睛刚好看不到碗里的叶子，另一位同学慢慢往碗中倒水时，小明在该处又看到叶子。这种现象可以用下列哪个光路图来解释



- A.  B. 
C.  D. 