

广东省广州市天河区2021年中考物理模拟综合测试试卷

单选题

1. 单选题

图是某种螺丝说明书的一部分，一颗规格为“25#M6*40”的这种螺丝如图，它的螺纹长度为（ ）



- A. 6mm B. 25cm C. 40mm D. 40cm

2. 单选题

如图所示，向前直线行驶的不颠簸的船上，一个冰块相对于船的水平地板静止。乘客观察到冰块和窗外的两塔都相对于船向东运动，此时船可能（ ）



- A. 向西加速 B. 向东加速 C. 向西减速 D. 向东减速

3. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 原子核是由质子和电子构成 B. 汽油机做功冲程中内能转化为机械能 C. 甲物体传递热量给乙物体，因此甲内能大于乙 D. 气体分子充满整个密闭容器后，分子运动会停止

4. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 声音在真空中传播的速度为 $3 \times 10^8 \text{m/s}$ B. 振动幅度大的音叉，发出声音的音调更高
C. 每秒振动次数多的音叉，发出声音的响度更大 D. 音叉发出的声音从40dB变为50dB，说明音叉振动幅度变大

5. 单选题

球竖直向上运动到最高处并下落，这过程中经过H、J两点，球在这两点的动能和重力势能如表所示，则球（ ）