

上海市普陀区2021年中考物理三模试卷

单选题

1. 单选题

能分辨出琴声和笛声的主要依据是（ ）

- A. 响度 B. 音调 C. 音色 D. 振幅

2. 单选题

2021年3月，天问一号发回火星侧身影像，火星是太阳系中的（ ）

- A. 恒星 B. 彗星 C. 卫星 D. 行星

3. 单选题

一般家用节能灯正常工作时的功率约为（ ）

- A. 60瓦 B. 25瓦 C. 5瓦 D. 0.5瓦

4. 单选题

苹果从树上落下的过程中，其惯性（ ）

- A. 变大 B. 不变 C. 先变大后不变 D. 先变大后变小

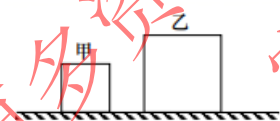
5. 单选题

两个质量不同的金属块，放出相同热量，降低相同温度，则（ ）

- A. 质量大的金属块的比热容一定大 B. 质量大的金属块的比热容一定小 C. 质量大的金属块的比热容可能大 D. 两个金属块的比热容有可能相同

6. 单选题

如图所示，甲、乙为两个实心正方体，它们对水平地面的压力相等。若在两个正方体的上部，沿水平方向分别截去相同高度的部分，它们切去的质量为 $\Delta m_{\text{甲}}$ 和 $\Delta m_{\text{乙}}$ ，则（ ）



- A. $\Delta m_{\text{甲}}$ 一定大于 $\Delta m_{\text{乙}}$ B. $\Delta m_{\text{甲}}$ 可能小于 $\Delta m_{\text{乙}}$ C. $\Delta m_{\text{甲}}$ 可能大于 $\Delta m_{\text{乙}}$ D. $\Delta m_{\text{甲}}$ 一定等于 $\Delta m_{\text{乙}}$

填空题

7. 填空题

上海地区家庭电路中，电灯、电视机、电扇等用电器正常工作的电压为_____伏，这些用电器是_____的（选填串联或并联），工作时将_____能分别转化为光能、机械能等。

8. 填空题

四冲程汽油机工作时将机械能转化为内能的冲程是_____冲程；起跑时用力蹬助跑器后飞速冲出，说明力可以改变物体的_____。在冲过终点减速的过程中，他的动能_____（选