

上海市宝山区2021年中考物理二模试卷

单选题

1. 单选题

原子核中带正电的是（ ）

- A. 原子 B. 质子 C. 中子 D. 电子

2. 单选题

同学能分辨出不同老师的说话声，主要是依据声音的（ ）

- A. 声速 B. 响度 C. 音调 D. 音色

3. 单选题

下列单色光中，属于三原色光的是（ ）

- A. 蓝光 B. 紫光 C. 黄光 D. 橙光

4. 单选题

四冲程柴油机在工作过程中，将机械能转化为内能的冲程是（ ）

- A. 吸气冲程 B. 压缩冲程 C. 做功冲程 D. 排气冲程

5. 单选题

算式“3伏×2安×2秒”的计算结果是（ ）

- A. 12欧 B. 12瓦 C. 12焦 D. 12库

6. 单选题

如图所示，实心、均匀正方体A、B放置于水平地面上，对水平地面的压力相等。现沿竖直方向分别截去相同宽度后，剩余部分对地面的压强分别为 p_A 和 p_B ，则（ ）



- A. p_A 一定小于 p_B B. p_A 一定等于 p_B C. p_A 一定大于 p_B D. p_A 可能大于 p_B

填空题

7. 填空题

一木块在大小为3牛的水平拉力F作用下，沿水平路面向右做匀速直线运动。木块受到路面的摩擦力大小为_____牛，方向_____。若突然撤去水平拉力F，木块的惯性_____，木块受到的摩擦力_____（后两空均选填“变小”、“不变”或“变大”）。

8. 填空题

火星属于_____（选填“行星”或“卫星”）。2020年7月23日，我国的“天问一号”火星探测器，搭乘着长征五号运载火箭，成功飞向火星。在运载火箭发射升空的过程中，“天问一号”火星探测器的重力势能_____（选填“变小”、“不变”或“变大”）。以运载火箭为参照物，“天问一号”探测器是_____的（选填“运动”或“静止”）。