

辽宁省大连市普兰店区2021年中考物理一模试卷

单选题

1. 单选题

学校倡导：校园内不要大声喧哗，养成轻声讲话的文明习惯。这里的“大”和“轻”是指声音的（ ）

- A. 音调 B. 响度 C. 音色 D. 频率

2. 单选题

下列光现象中，由于光的直线传播形成的是（ ）

- A. 小孔成像 B. 水中的云 C. 雨后彩虹 D. 海市蜃楼

3. 单选题

关于家庭安全用电，下列做法正确的是（ ）

- A. 清扫时可以用湿抹布擦灯泡 B. 洗衣机使用时应该用两脚插头 C. 控制电灯的开关接在火线和灯之间 D. 家用电器只要没坏就可以超期使用

4. 单选题

下列实例中，由于做功使物体内能增加的是（ ）

- A. 切割瓷砖时，锯片变热 B. 炎热的夏天，石凳被太阳晒热 C. 天冷时，人用热水袋取暖 D. 烧开水时，蒸汽将壶盖顶起

5. 单选题

我国航母舰载机起飞，将使用电磁弹射器。电磁弹射器的弹射车与飞机前轮连接，并处于强磁场中，当弹射车内的导体通以强电流时，舰载机受到强大的推力而快速起飞。下列设备的工作原理与电磁弹射器的工作原理相同的是（ ）

- A. 电铃 B. 电磁起重机 C. 动圈式扬声器 D. 动圈式话筒

6. 单选题

高台跳水运动员从空中下落的过程中（不计空气阻力），运动员的（ ）

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

7. 单选题

小红站在竖直放置的试衣镜前5m处，过了一会儿，她又向靠近试衣镜的方向走了2m。此时，关于她在试衣镜中所成的像，下列说法正确的是（ ）

- A. 像距7m，像不变 B. 像距3m，像变大 C. 像距7m，像变小 D. 像距3m，像不变

8. 单选题

现代汽车的仪表盘上都有安全带指示灯，驾车前会提醒驾驶员系好安全带。当安全带未系好时，相当于断开开关 S_1 ，指示灯 L_1 亮；当安全带系好时，相当于闭合开关 S_1 ，指示灯 L_1 不亮。下列符合要求的电路图是（ ）