

辽宁省鞍山市2021年中考物理试卷

单选题

1. 单选题

下列数据中最接近实际的是（ ）

- A. 课桌的质量约为50g B. 日光灯正常发光的电流约为180mA C. 高铁列车正常行驶的速度约为80km/h D. 令人舒适的房间温度约为37°C

2. 单选题

我市某校举行庆祝中国共产党建党100周年合唱活动，以下四个选项中用声学知识解释正确的是（ ）

- A. 演唱者的歌声是由空气振动产生的 B. 主持人使用话筒是为了提高声音的音调 C. 嘹亮的歌声是通过空气传到现场观众耳中的 D. 禁止观众在礼堂中大声说话是在人耳处减弱噪声的

3. 单选题

如图所示，在注射器中吸入少量液态乙醚，用橡皮塞堵住注射孔，向外拉动活塞，液态乙醚消失。下列选项中的物态变化与其相同的是（ ）



- A. 清晨，人在户外呼出“白气” B. 雪水在屋檐下形成冰锥 C. 洗手后，用热风干手器将手烘干 D. 寒冬，雪人没有融化却变小了

4. 单选题

下列光现象中，解释正确的是（ ）

- A. 小孔成像中屏幕上出现的是倒立的虚像 B. 漫反射的光线杂乱无章，因此不遵循光的反射定律 C. 河底看起来变浅，是由于光从空气斜射入水中时发生了折射 D. 雨后彩虹是光的色散现象

5. 单选题

下列关于压强的说法中，正确的是（ ）

- A. 人在站立时抬起一只脚后，对地面的压强变小 B. 潜水艇在海水中下潜过程中，受到海水的压强不变 C. 用吸管将杯中饮料吸进嘴里，利用了大气压强 D. 轿车高速行驶时，上表面空气流速大，压强大

6. 单选题

将纸巾摩擦过的轻质吸管放在绝缘支架上，用毛皮摩擦过的橡胶棒去靠近吸管的一端，发现吸管这端远离橡胶棒。下列判断正确的是（ ）

- A. 摩擦过的吸管一定不带电 B. 摩擦过的吸管一定带负电 C. 摩擦过的吸管失去电子 D. 摩擦过的纸巾得到电子

7. 单选题