

2022年九年级物理下学期无纸试卷

1. 选择题

“勿忘国耻，珍爱和平”，9月18日这一天，许多城市拉响了防空警报，关于此过程，下列说法中正确的是（ ）

- A. 警报声是由于空气振动产生的
- B. 警报声是通过空气传到人耳的
- C. 调节音量按钮是改变声音的音调
- D. 听到报警声说明声音可传递能量

2. 选择题

一间15m²的卧室内空气的质量，最接近下列哪个物体的质量（空气密度 $\rho=1.29\text{kg/m}^3$ ）（ ）

- A. 一块橡皮
- B. 一个篮球
- C. 一个铅球
- D. 一名中学生

3. 选择题

夏天，在教室地面上洒了些水，同学们会感到凉爽。对于这一现象所蕴含的物理知识，下列说法中正确的是（ ）

- A. 利用了水的蒸发，吸收热量
- B. 利用了水的蒸发，放出热量
- C. 利用了水的汽化，放出热量
- D. 利用了水的液化，吸收热量

4. 选择题

“红月亮”主要是因为太阳光在地球表面的大气中折射而形成的一种天文现象。下列光学现象与“红月亮”形成原因相同的是（ ）

- A.  形成手影
- B.  铅笔“错位”
- C.  小树倒影
- D.  水中倒影

5. 选择题

关于厨房里的物理知识，下列解释正确的是（ ）

- A. 闻到炒菜时的香味，说明分子的扩散只在气体中发生
- B. 冰箱中刚拿出的牛肉温度很低，牛肉的内能可为零
- C. 煮粥时向锅里加入食材，食材的内能增加温度升高
- D. 炖菜时一般用铁锅，主要是利用了铁的比热容较大的性质

6. 选择题

“注意安全，珍惜生命”是同学们日常生活中必须具有的意识。在家庭用电中，下列图中符合安全用电原则的是（ ）