

河南省2022年中考物理试卷

填空题

1. 填空题

物理学的每一次重大发现，都为人类的文明和发展做出了杰出贡献。牛顿用光的色散实验证明了白光是由_____混合而成的，揭开了光的颜色之谜。法拉第经过十年的不懈探索发现了_____现象，开辟了人类大规模使用电能的新时代。

2. 填空题

亲身体验并深入思考是我们获得物理知识的重要方法。挤出两个正对的吸盘内的空气，很难拉开它们，可体验到_____的存在。将一根铁丝快速反复弯折，弯折处发热，可认识到_____可以改变物体的内能。用注射器取水后封住前端，用力推活塞，水很难被压缩，说明分子间存在_____。

3. 填空题

在干旱缺水的地区，可用塑料布收集露水，如图所示，露形成时发生的物态变化是_____，该物态变化过程要_____热量，所以露的形成多在夜间。



4. 填空题

小利在7个相同的玻璃瓶中灌入不同高度的水，制成了一个水瓶琴，如图所示。对着瓶口吹气，发出的声音是由瓶中_____振动产生的。依次吹每个瓶的瓶口，发出声音的音调不同，越靠近_____（选填“左”或“右”）端音调越高。



5. 填空题

在图所示的电路中，电源电压不变，电阻 R_2 的阻值为 20Ω 。闭合开关S，两电流表的示数分别为 $0.5A$ 和 $0.2A$ ，则电源电压为_____V，电阻 R_1 的阻值为_____ Ω 。通电 $1min$ ，该电路消耗的总电能为_____J。