

内蒙古2021年中考物理一模试卷

单选题

1. 单选题

下列长度接近1cm的是（ ）

- A. 课本的厚度 B. 铅笔的长度 C. 课本的宽度 D. 茶杯的高度

2. 单选题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 声音可以在真空中传播 B. 调节手机音量是为了改变声音的音调 C. 超声波能粉碎人体内的结石说明声波能传递信息 D. 摩托车排气管上安装消声器是为了在声源处减弱噪声

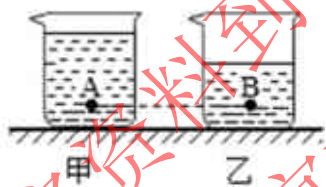
3. 单选题

西汉初期的古书《淮南万毕术》中记载：“取大镜高悬，置水盆于其下，则见四邻矣”。其中涉及的光学知识与下列所述的四种现象形成过程相同的是（ ）

- A. 激光准直 B. 三棱镜分解白光 C. 路口凸面镜中的车影 D. 皮影戏幕布上的影子

4. 单选题

如图所示，完全相同的甲、乙两个烧杯内装有密度不同的液体。在两烧杯中，距离杯底同一高度处有A、B两点，已知A、B两点压强相等，则烧杯甲、乙对桌面的压强 $P_{甲}$ 、 $P_{乙}$ 大小关系为（ ）



- A. $P_{甲} < P_{乙}$ B. $P_{甲} > P_{乙}$ C. $P_{甲} = P_{乙}$ D. 条件不足，无法判断.

5. 单选题

关于热现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 干冰给食品保鲜，利用了干冰熔化吸热 B. 把酒精擦在手背上，手背感觉到凉爽，是由于酒精汽化放热 C. 一瓶水被冰箱冷冻后，取出放一会儿，表面会变湿，是由于水蒸气液化 D. 北方的冬天，为了保存蔬菜，在菜窖里放几桶水，利用了水凝华放热

6. 单选题

下列关于热机和环境保护的说法中，正确的是（ ）