

湖北省武汉市硚口区2022年中考物理质检试卷

单选题

1. 单选题

如图所示，北京冬奥会开幕式上，小演员们双手举着“和平鸽”，随着脚步的移动，脚下盛开出一朵朵晶莹洁白的雪花，这一创意来自于冰面倒影。从物理学来看，关于“冰面倒影”中的影的形成，下列说法正确的是（ ）



- A. 光的直线传播形成的 B. 光的反射形成的 C. 光的折射形成的 D. 光的色散形成的

2. 单选题

关于声现象的描述，下列说法错误的是（ ）



- A. 甲图：用大小相同的力敲击大小不同的编钟时，编钟能发出不同的音调 B. 乙图：发声的音叉轻触系在绳上的乒乓球，球多次被弹开，说明发声体在振动 C. 丙图：医生用B超检查胎儿的发育情况，说明声可以传递能量 D. 丁图：摩托车上装有消声器，可以在声源处减弱噪声

3. 单选题

2021年5月，我国“天问一号”探测器成功在火星着陆，下列说法错误的是（ ）

- A. “天问一号”与地面控制中心联系是通过电磁波传递信息 B. “天问一号”的太阳能电池板工作时将太阳能转化为电能 C. 太阳能来源于太阳内部核的裂变反应 D. 太阳能是可再生能源，是未来理想能源的一个重要发展方向

4. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 物体的温度越高，含有的热量越多 B. 水可以调节生物体内的温度，是因为水的比热容小 C. 火箭燃料使用液态氢，是因为氢的比热容大 D. 汽油机的做功冲程存在着化学能转化为内能的过程

5. 单选题

如图所示，下列说法正确的是（ ）