

湖北省荆门市2021年中考物理试卷

单选题

1. 单选题

下列有关声现象的说法中，正确的是（ ）

- A. 悠扬的笛声是由空气柱振动产生的
B. 禁止燃放烟花爆竹是在传播过程中控制噪声
C. “震耳欲聋”说明声音音调高
D. 利用超声波振动可除去人体内的结石，说明声波能传递信息

2. 单选题

关于热和能，下列说法中正确的是（ ）

- A. 水沸腾过程中，吸收热量，温度升高
B. 0°C 的冰块不能通过热传递的方式变成水
C. 从冰箱里取出的易拉罐外壁出现小水珠是水蒸气液化形成的
D. 四冲程内燃机工作时，做功冲程将机械能转化为内能

3. 单选题

小明在湖边树荫下乘凉，观察到很多光现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 看到湖水中鱼的位置比实际位置浅是因为发生了光的反射
B. 湖边路灯杆在岸上的影子是光的直线传播形成的
C. 茂密树林下的圆形光斑，是光的折射形成的
D. 岸上景物在湖面上的倒影是光的反射形成的实像

4. 单选题

国产99A主战坦克在高原进行的军事演习中纵横驰骋，高速运动中精准命中目标，展现了卓越性能。下列相关分析正确的是（ ）

- A. 坦克装配宽大的履带是为了减小对地面的压力
B. 坦克在水平路面做匀速直线运动时处于平衡状态
C. 炮弹离开坦克在空中飞行时仍然受到坦克的推力作用
D. 在空中飞行的炮弹不受重力作用

5. 单选题

核潜艇是“航母杀手”，在执行任务时会呈现悬浮、下沉、上浮三种状态。下列说法正确的是（ ）

- A. 不管在什么深度潜艇外表面所受压力不变
B. 下沉时从水舱排出一部分海水
C. 上浮时潜艇所受海水的压强越来越大
D. 潜艇浮出海面前，三种状态下所受浮力大小相等

6. 单选题

日常生活中物理现象无处不在，对下面四幅生活情景解释正确的是（ ）



图甲



图乙



图丙



图丁