

## 湖北省黄石市2021年中考理综物理试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

我们在欣赏的时候，经常发现与物理知识息息相关。诗人胡令能的《小儿垂钓》全文如下：“蓬头稚子学垂纶，侧坐莓苔草映身。路人借问遥招手，怕得鱼惊不应人。”下列说法错误的是（ ）



- A. “蓬头稚子”是根据响度辨别“路人”是陌生人  
B. “遥招手”是在声源处减弱噪声  
C. “怕得鱼惊不应人”说明声音可以在液体中传播  
D. “借问”——是“路人”的声带振动产生的声音

#### 2. 单选题

鲁迅的《社戏》中有这样的描写：“谈黑的起伏的连山，仿佛是踊跃的铁的兽脊似的，都远远地向船尾跑去了……”其中“山……向船尾跑去了”所选的参照物是（ ）

- A. 山  
B. 船  
C. 流水  
D. 河岸

#### 3. 单选题

关于家庭设备安装的说法错误的是（ ）

- A. 开关应和灯泡串联  
B. 为安全起见，电灯的控制开关可以安装在零线上  
C. 三孔插座应有接地线  
D. 导线的绝缘皮破损后要及时更换

#### 4. 单选题

电与磁是紧密联系的，下列说法正确的是（ ）

- A. 铁和铝都能够被磁体吸引  
B. 磁感线是磁体周围真实存在的曲线  
C. 奥斯特实验说明电流的周围存在着磁场  
D. 电磁感应是将电能转化为机械能

#### 5. 单选题

下列关于信息传递和能量的有关说法正确的是（ ）

- A. 电磁波的传播需要介质  
B. 卫星是利用电磁波传递信息的  
C. 风能、水能和太阳能都是一次、不可再生能源  
D. 能量转化是守恒的，所以能源取之不尽用之不竭

#### 6. 单选题

下列关于力和运动的叙述正确的是（ ）

- A. 汽车紧急刹车，车上的人会向前倾，说明车有惯性  
B. 摩擦力总是阻碍物体的运动  
C. 物体受平衡力作用时，一定做匀速直线运动  
D. 互相不接触的物体，彼此间也可能发