

## 2022年湖北省荆州市物理中考试题含详解

1. \_\_\_\_\_

为庆祝建党 100 周年，某学校合唱队排演了男女大合唱《没有共产党就没有新中国》，其中关于声音的物理知识，说法正确的是（ ）

- A. 女生的音调高是因为女生声音的响度大
- B. 如果两位学生的音调和响度相同，我们就无法分辨两人的声音
- C. 音箱放出的伴奏声和学生的合唱声传播速度是相同的
- D. 欣赏合唱期间，同学们要保持安静是在阻断噪声的传播

2. \_\_\_\_\_

以下跟汽车有关的热现象中说法错误的是（ ）

- A. 冬天排气管冒出的“白气”，是空气液化形成的
- B. 打开除雾功能，汽车玻璃上的“雾”很快消失，是汽化现象
- C. 冬天，汽车水箱中加入适量酒精可以降低水的凝固点
- D. 汽车空调制冷时，制冷剂汽化时吸热、液化时放热

3. \_\_\_\_\_

关于家庭电路和安全用电，下列说法中正确的是（ ）

- A. 空气开关跳闸，一定是有用电器发生短路故障
- B. 使用试电笔时手要接触笔尾金属体
- C. 有人发生触电时，应马上用手把人拖开，再施救
- D. 户外游玩时，如遇雷雨天气，可在大树下避雨

4. \_\_\_\_\_

2021 年 3 月 4 日，新华社消息，我国自行研制的北斗三号全球卫星导航系统正式开通以来，运行稳定、持续为全球用户提供优质服务，系统服务能力步入世界一流行列。下列有关说法正确的是（ ）

- A. 北斗导航系统是利用超声波实现定位导航
- B. 北斗导航系统主要通过传递信息来实现定位导航