

2022 年黑龙江省哈尔滨市中考物理试卷

一、选择题（每小题 2 分，共 24 分，每小题只有一个正确答案）

1. 下列估算合理的是（ ）

- A. 两个鸡蛋的重力约为 1N
- B. 人的正常体温约为 38°C
- C. 光的传播速度约为 340m/s
- D. 人体的安全电压约为 380V

【答案】A

【解析】

【详解】A. 两个鸡蛋的重力约为 1N，故 A 合理，A 符合题意；

B. 人的正常体温约为 37°C，故 B 不合理，B 不符合题意；


C. 光的传播速度约为 $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ ，故 C 不合理，C 不符合题意；

D. 人体的安全电压不超过 36V，故 D 不合理，D 不符合题意。

故选 A。

2. 下列关于声音的说法正确的是（ ）

- A.
- 
- 声音是由于物体振动产生的

- B.
- 
- 声音可以在真空中传播

- C.
- 
- 戴耳罩是为了在声源处减弱噪声



D. 超声加湿器利用了声音能传递信息

【答案】A

【解析】

【详解】A. 声音是由物体振动产生的，当振动停止，发声也停止，故 A 正确；

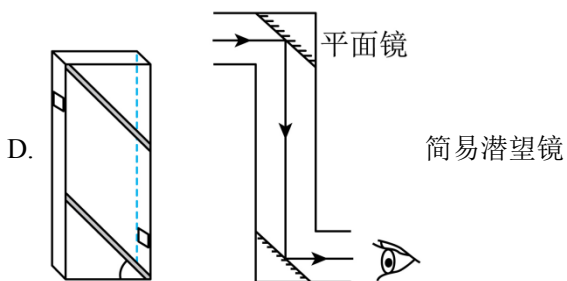
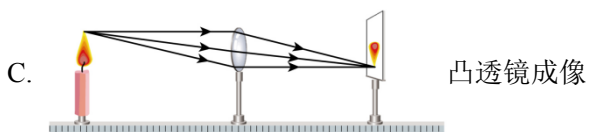
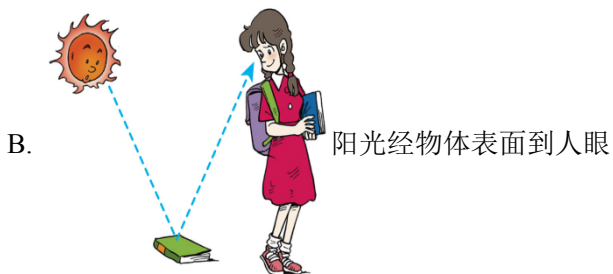
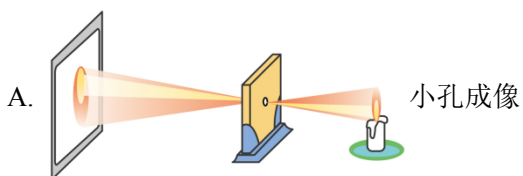
B. 声音的传播需要介质，声音不能在真空中传播，故 B 错误；

C. 戴耳罩是为了在人耳处减弱噪声，故 C 错误；

D. 超声加湿器利用了声音能传递能量，故 D 错误。

故选 A。

3. 如图所示的现象中，由于光的折射形成的是（ ）



【答案】C

【解析】

【详解】A. 小孔成像是由光的直线传播形成的，故 A 不符合题意；

B. 阳光在物体表面反射进入人眼，人便看见了物体，这是光的反射现象，故 B 不符合题意；

C. 光线从空气斜射入凸透镜中，又从凸透镜中射入空气中，实际上是发生了两次折射，因此凸透镜成像原理是光的折射，故 C 符合题意；

D. 简易潜望镜内部放置了两面镜子，是利用光的反射原理制成的，故 D 不符合题意。

故选 C。

4. 冰城哈尔滨风景优美，引人入胜。下列说法不正确的是（ ）

A.  太阳岛花草上的露珠是液化形成的

B.  严冬，音乐公园的雪人变小是升华现象

C.  冰雪大世界的冰雕用的冰是汽化形成的

D.  植物园树枝上的霜是凝华形成的

【答案】C

【解析】

【详解】A. 太阳岛花草上的露珠是由空气中的水蒸气遇冷液化形成的小水珠。故 A 正确，不符合题意；

B. 严冬，音乐公园的雪人变小是由于固态的雪直接升华为水蒸气，属于升华现象。故 B 正确，不符合题意；

C. 冰雪大世界的冰雕用的冰是由液态的水凝固形成的。故 C 错误，符合题意；

D. 植物园树枝上的霜是由空气中的水蒸气直接凝华形成的小冰晶。故 D 正确，不符合题意。

故选 C。

5. 自行车是一种低碳环保的交通工具，它的结构及使用与物理知识密切相关，下列对应关系不正确的是（ ）



- A. 停止蹬车，车不会立即停下来——物体具有惯性
 B. 自行车车把——省力杠杆
 C. 自行车轮胎表面有凸起的花纹——增大摩擦力
 D. 骑自行车上坡的过程——动能全部转化成内能

【答案】D

【解析】

【详解】A. 停止蹬车后，车由于惯性，要保持原来的运动状态，所以车不会立即停下来，故 A 正确，A 不符合题意；

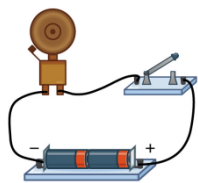
B. 自行车车把，使用过程中阻力臂小于动力臂，所以是省力杠杆，故 B 正确，B 不符合题意；

C. 自行车轮胎表面有凸起的花纹，在压力一定时，通过增大接触面的粗糙程度来增大摩擦力，故 C 正确，C 不符合题意；

D. 骑自行车上坡的过程中，有部分动能转化成内能，也有部分动能转化为重力势能，故 D 不正确，D 符合题意。

故选 D。

6. 如图所示，闭合开关后，下列说法不正确的是（ ）



- A. 电铃利用电流热效应工作
 B. 电源用来提供电能
 C. 导线用来连接电路元件
 D. 开关用来控制电流通断

【答案】A

【解析】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/365220330242011201>