

@专属教育

考试复习专用

考试参考习题—系统复习

备考题库训练—习题强化

考前模拟测试—模拟演练

通关宝典梳理—真题体验

技巧提升冲刺—技能技巧

注：文本内容应以实际为准，下载前需仔细预览

@助你一战成名

## 2022 年贵州黔东南中考物理真题及分析、解答

### 一、单项选择题（本题 6 小题，每题 3 分，共 18 分）

1. 下列有关声现象的说法，错误的是（ ）
  - A. 做“B 超”诊断疾病，是利用超声波传递信息
  - B. 将正在发声的扬声器对准烛焰，烛焰会摆动
  - C. 真空不能传声，是用实验加推理的方法得出的
  - D. 校园内植树可以防止噪声产生

【分析】(1) (2) 声音即可以传递信息，又可以传递能量，据实际情况分析即可判断  
(3) 我们在学习物理过程中会采用很多研究方法。在探究“空气能传声”时，逐渐将真空罩内的空气抽出，根据听到罩内的闹钟的声音逐渐变弱，通过实验加推理的方法得到“真空不能传声”的探究结论；  
(4) 防止噪声污染的途径：在声源处减弱噪声，在传播过程中减弱噪声，在接收处减弱噪声。

【解答】解：A、用“B 超”诊断疾病是利用超声波传递信息，故 A 正确；  
B、放在正在发声的扬声器附近的烛焰，烛焰会不断摇晃，是扬声器发出的声音传递能量给烛焰，使烛焰不断摇晃，故 B 正确；  
C、真空不能传声的结论是利用实验加推理的方法得出的，故 C 正确；  
D、学校周围植树，是在传播过程中减弱噪声，不能防止马路上噪声的产生，D 错误  
故选：D。

【点评】本题是声学综合题，比较简单，属于声学基础知识的考查。

2. 我国生产的克尔来福疫苗储存温度为  $2\sim8^{\circ}\text{C}$ ，远高于莫德纳 ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) 和辉瑞 ( $-70^{\circ}\text{C}$ )，方便储存和运输，有利于各国人民接种。关于新冠疫苗储存和接种过程中的一些热现象，下列说法正确的是（ ）
  - A. 储存时疫苗温度越低，疫苗分子热运动越剧烈
  - B. 接种站周围弥漫着消毒水气味，是因为消毒水扩散到空气中
  - C. 用酒精给接种的部位消毒，臂膀有凉的感觉是因为酒精升华吸热
  - D. 戴口罩的护士，她的护目镜容易起“雾”，是水的汽化现象

【分析】(1) 温度越高，分子的无规则运动越剧烈；

(2) 分子在永不停息地做无规则运动；

(3) 物质由液态变为气态叫汽化，汽化吸热；

(4) 物质由气态变为液态叫液化。

【解答】解：A、物体温度越高，分子的无规则运动越剧烈。疫苗储存温度越低，疫苗分子热运动越缓慢，故 A 错误；

B、接种站周围弥漫着消毒水气味，是由于消毒水分子运动到空气中，进入人们的鼻腔，引起嗅觉，属于扩散现象，故 B 正确；

C、臂膀有凉的感觉，是因为酒精汽化吸热使皮肤降温，故 C 错误；

D、戴口罩的护士，她的护目镜容易起“雾”，是水蒸气液化现象，故 D 错误。

故选：B。

【点评】本题主要考查学生对分子动理论、汽化以及液化的了解和掌握，是一道基础题。

3. 如图所示，小明妈妈用手机拍视频。关于手机镜头成像的说法正确的是（ ）



- A. 手机摄像镜头相当于一个凹透镜
- B. 妈妈通过手机镜头成正立的虚像
- C. 要拍面部特写，可以把手机靠近面部一些
- D. 手机镜头的成像规律与投影仪的成像规律相同

【分析】手机摄像镜头相当于一个凸透镜；凸透镜对光线有会聚作用，当物体在透镜的 2 倍焦距之外时，物体经透镜能成倒立、缩小的实像；凸透镜成实像时，物距变小，像距变大，像变大；凸透镜成实像时，物距变大，像距变小，像变小；

【解答】解：手机的摄像头相当于凸透镜，利用其成倒立、缩小的实像，与照相机的工作原理相同；

要拍面部特写，此时的像会变大，像距变大，物距变小，可以把手机靠近面部一些；

综上所述，C 正确，ABD 错误。

故选：C。

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/848143005015006141>