

@备考首选

通关无忧 轻松拿下考试

-  基础阶段－专业知识
-  刷题阶段－重点题库
-  冲刺阶段－押题点睛
-  考点覆盖－精编习题
-  紧扣考纲－直击考点
-  历年真题－押题抢分

本封面内容仅供参考，实际内容请认真预览本电子文本

祝您考试顺利

绝密★启用前

2020 年四川省凉山州中考物理试题

试卷副标题

考试范围：xxx； 考试时间：100 分钟； 命题人：xxx

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

注意事项：

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息\$2. 请将答案正确填写在答题卡上

第 I 卷（选择题）

请点击修改第 I 卷的文字说明

评卷人	得分

一、单选题

1. 下列科学家与其研究成果对应正确的是（ ）

- A. 托里拆利——最早证明大气压的存在
- B. 奥斯特——发现了电磁感应现象
- C. 法拉第——最早发现电流的磁效应
- D. 沈括——最早发现磁偏角

【答案】D

【解析】

【分析】

【详解】

- A. 托里拆利最早利用实验测量出了大气压的数值，故 A 错误；
- B. 奥斯特第一个发现了电与磁的联系，故 B 错误；
- C. 法拉第发现了电磁感应现象，故 C 错误；
- D. 沈括是我国宋代的学者，它最早发现了磁偏角，故 D 正确。

故选 D。

2. 学完声现象后某同学归纳出下列知识结构，其中错误的是（ ）

A. 乐音的特性

音调

音色

频率

B. 减弱噪声的途径:

在声源处减弱
在传播过程中减弱
在人耳处减弱

C. 声现象

产生
传播
声速

D. 声音的种类

乐音
噪声

【答案】A

【解析】

【分析】

【详解】

A. 乐音的特性包括音调、响度、音色，故 A 错误，符合题意；

B. 减弱噪声的途径有三个，在声源处减弱、在传播过程中减弱、在人耳处减弱，故 B 正确，不符合题意；

C. 声音的产生条件、声音的传播和传播速度都是关于声音的现象，故 C 正确，不符合题意；

D. 根据人耳感知对声音的感知，可以将声音分为乐音和噪声，故 D 正确，不符合题意。
故选 A。

3. 新型冠状病毒直径大约为 80~120nm，传染性很强。在疫情期间，小李出去买必须的生活用品，他戴好口罩后一路按正常的步行速度走向超市。到达超市门口，保安人员拿着电子体温计往小李额头上扫了一下，便测出了他的体温是正常的，随后小李进入超市买完东西后就迅速回到家。根据以上描述，下列说法正确的是（ ）

A. 小李的正常体温约为 37.3℃

B. 电子体温计利用了红外线

C. 新型冠状病毒直径大约 $8 \times 10^{-5} \text{m} \sim 1.2 \times 10^{-4} \text{m}$

D. 小李正常步行的速度约为 11m/s

【答案】B

【解析】

【分析】

【详解】

A. 人的正常体温是 37℃左右或略低，经保安人员测试，小李的体温是正常的，故其体温不应超过为 37.3℃，故 A 错误；

- B. 电子体温计利用人体发出的红外线来测温的，利用了红外线的热效应，故 B 正确；
- C. 新型冠状病毒直径大约 80~120nm，合 $8 \times 10^{-8} \text{m} \sim 1.2 \times 10^{-7} \text{m}$ ，故 C 错误；
- D. 人正常的步行速度约为 1.1m/s，故 D 错误。

故选 B。

4. 下列关于内能、热量、温度和做功的说法中不正确的是（ ）

- A. 温度高的物体把温度传给温度低的物体
- B. 某铁块温度降低，内能一定减小
- C. 物体吸热，温度不一定升高
- D. 一个物体温度升高，可能是外界对物体做功

【答案】A

【解析】

【分析】

【详解】

- A. 热传递过程中传递的是热量，不是温度，温度是状态量，不能传递，故 A 错误，A 符合题意；
- B. 同一物体分子个数是一定的，当温度降低时，分子的热运动越缓慢，则分子的动能就越小，从而物体的内能减小，由于铁块的质量不变，因此铁块的温度降低，内能一定减小，故 B 正确，B 不符合题意；
- C. 晶体在熔化过程继续吸热，但温度不变，故 C 正确，C 不符合题意；
- D. 物体温度升高，可能吸收了热量，也可能是对它做了功，故 D 正确，D 不符合题意。
- 故选 A。

5. 关于功率、机械效率，下列说法正确的是（ ）

- A. 做功越多的机械、其功率就越大
- B. 越省力的机械，其功率就越小
- C. 做功越慢的机械，其机械效率就越低
- D. 有用功与总功的比值越大的机械，其机械效率就越高

【答案】D

【解析】

【分析】

【详解】

- A. 由 $P = \frac{W}{t}$ 可得功率由功和时间共同决定，反映做功的快慢，做功多不一定功率大，故 A 错误；

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/576200043054010140>