

@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 年山东省淄博市中考物理试题

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	六	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. “金边日食”是壮观的天文现象，小明用自制小孔观看日食，下列说法正确的是()

- A. 日食现象可用光的直线传播解释
B. 用小孔成像原理观看日食利用了光的折射
C. 日食通过小孔成正立、缩小的实像
D. 日食通过小孔所成的像与小孔的形状有关

【答案】A

【解析】

【分析】

【详解】

- A. 日食是由于太阳、月亮、地球排成一条直线，月亮挡住了太阳的光线形成的，可以用光的直线传播来解释，故 A 正确；
B. 用小孔成像原理观看日食利用了光的直线传播，故 B 错误；
C. 日食通过小孔成倒立的实像，故 C 错误；
D. 日食通过小孔所成的像与太阳的形状有关，跟小孔形状无关，故 D 错误。
故选 A。

2. 下列关于信息、能源和材料的说法正确的是 ()

- A. 电磁波的传播需要介质
B. 核电站利用核聚变释放能量
C. 手机芯片上的晶体管是用半导体材料制成的

D. 天然气、风能、太阳能均属于不可再生能源

【答案】C

【解析】

【分析】

【详解】

A. 电磁波可以在介质中传播，也可以在真空中传播，所以电磁波的传播不需要介质，故 A 错误；

B. 核聚变无法人为控制速度，核电站利用的是核裂变释放能量，故 B 错误；

C. 手机芯片上的晶体管是用半导体材料制成的，故 C 正确；

D. 天然气是不可再生能源，风能和太阳能是可再生能源，故 D 错误。

故选 C。

3. 物理与生活联系非常密切，下列数据符合实际的是（ ）

A. 一张纸的厚度约为 1mm

B. 成年人步行的速度约为 10m/s

C. 家用空调正常工作时的功率约为 100W

D. 两个鸡蛋的质量约为 100g

【答案】D

【解析】

【分析】

【详解】

A. 十张纸的厚度约为 1mm，则一张纸的厚度约为 0.1mm，故 A 不符合题意；

B. 成年人步行迈出一大步的距离约 1m，用时约 1s，则其速度约为 1m/s，故 B 不符合题意；

C. 家用空调正常工作时的功率约为 1000W 才符合实际，电风扇的功率约为 100W，故 C 不符合题意；

D. 十个鸡蛋的质量约为一斤即 500g，则两个鸡蛋的质量约为 100g，故 D 符合题意。
故选 D。

4. 红外半球摄像头通过捕捉红外线增强夜晚监控效果。下列关于该摄像头的说法正确的是（ ）

A. 摄像头相当于一个凹透镜

B. 摄像头捕捉到的红外线是红色的光

C. 被监控的物体在摄像头二倍焦距以外

D. 摄像头的成像特点与投影仪相同

【答案】C

【解析】

【分析】

【详解】

- A. 摄像头相当于一个凸透镜，对光有会聚作用，故 A 错误；
- B. 红外是不可以见光，摄像头捕捉到的红外线没有颜色，故 B 错误；
- C. 摄像机工作时，物距大于 2 倍焦距，像距在 1 倍焦距和 2 倍焦距之间，成倒立、缩小的实像，则被监控的物体在摄像头二倍焦距以外，故 C 正确；
- D. 投影仪工作时，物距小于 2 倍焦距、大于 1 倍焦距，像距大于 2 倍焦距，成倒立、放大的实像，摄像头的成像特点与投影仪不同，故 D 错误。

故选 C。

5. 下列关于家庭电路和安全用电的说法正确的是（ ）

- A. 可以在高压线或变压器周围玩耍 B. 输电线进户首先接的是电能表
- C. 发现有人触电时应先救人再切断电源 D. 用电器的三脚插头可改为两脚插头使用

【答案】B

【解析】

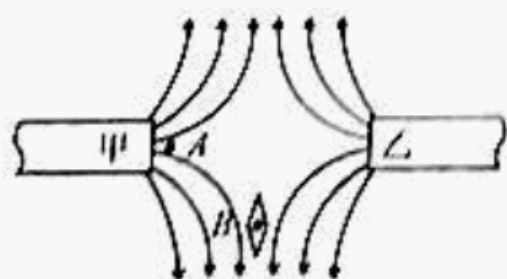
【分析】

【详解】

- A. 高压线底下或变压器周围容易触电，也会产生很高的电磁场辐射，打乱人体微电场环境，引起人体不适，故 A 错误；
- B. 家庭电路中输电线进户后，首先接到电能表上，电能表用来显示用电量，故 B 正确；
- C. 人体是导体，发现有人触电时应先切断电源再救人，故 C 错误；
- D. 把用电器的三脚插头改为两脚插头接在两孔插座上使用，这样当金属外壳漏电时，不能将电及时导向大地，易引发触电，故 D 错误。

故选 B。

6. 两个磁极间的磁感线分布如图所示，小磁针在 B 点静止。则（ ）



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/198106047042006074>