

@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 年山西省中考物理试题

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	七	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. 如图所示，工作人员手托的是“越王勾践剑”。这把剑历经两千多年，出土时仍锋利无比，剑身丝毫不见锈斑，令世人对古人的铸造技术惊叹不已。根据图片信息，对这把剑的长度估测合理的是（ ）



- A. 0.5m B. 1.5m C. 2m D. 2.5m

【答案】A

【解析】

【分析】

【详解】

根据图片信息知道的，这把剑的长度接近人身体的宽度，大约是 0.5m，故只有 A 正确。
故选 A。

2. 小明家购置了一台超声波洗碗机。餐具放进洗碗机水槽中，超声波穿过水对餐具内表面、狭缝等部位进行有效清洗，洗碗机发出的超声波（ ）

- A. 是由物体振动产生的 B. 只能在水中传播
C. 传播速度是 $3 \times 10^8 \text{ m / s}$ D. 不能传递能量

【答案】A

【解析】

【分析】

【详解】

- A. 超声波是声波，是由物体振动产生的，故 A 选项符合题意；
- B. 超声波可以在任何介质中传播，故 B 选项不符合题意；
- C. 光在真空中的传播速度是 $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ ，超声波在水中的传播速度远小于此数值，故 C 选项不符合题意；
- D. 超声波可以传递信息，也能传递能量，故 D 选项不符合题意。
- 故选 A。

【点评】

本题主要考查了声音的有关知识，属于基本内容，比较简单。

3. 如图所示，志愿者小亮正在为社区老人家里更换灯泡。下列操作流程符合安全用电原则的是（ ）



- A. 摘下灯罩 → 更换灯泡 → 切断电源 → 通电测试
- B. 切断电源 → 摘下灯罩 → 更换灯泡 → 通电测试
- C. 更换灯泡 → 切断电源 → 摘下灯罩 → 通电测试
- D. 摘下灯罩 → 切断电源 → 更换灯泡 → 通电测试

【答案】B

【解析】

【分析】

【详解】

更换灯泡之前必须断开开关，切断电源，摘下灯罩，更换灯泡，最后通电测试灯泡是否发光，故 B 正确，ACD 错误。

故选 B。

4. 小亮在重阳节送给奶奶一个台式放大镜（如图）。放大镜的焦距为 25cm。奶奶正确使用这个放大镜看书时（ ）



- A. 书与放大镜之间的距离应等于 25cm
- B. 书与放大镜之间的距离应小于 25cm
- C. 看到的是倒立、放大的虚像
- D. 看到的是正立、放大的实像

【答案】B

【解析】

【分析】

【详解】

正确使用这个放大镜看书时，放大镜成正立、放大的虚像，需满足 $u < f = 25\text{cm}$ ，即书与放大镜之间的距离应小于 25cm，故 B 正确。

故选 B。

5. 为强化消防救援能力，战士们每天都要进行刻苦训练。如图所示，是战士爬杆训练的场景，战士在匀速直线向上爬升的过程中（ ）



- A. 他的重力势能会逐渐减小
- B. 他受到的摩擦力方向向下
- C. 他的机械能总和保持不变
- D. 他受到的摩擦力与重力是一对平衡力

【答案】D

【解析】

【分析】

【详解】

A. 战士在匀速直线向上爬升的过程中，质量不变，高度变大，重力势能变大，故 A 错误；

B. 战士的手向下用力，有向下运动的趋势，所以受到的摩擦力方向向上，故 B 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/618075005042006074>