

浙教版九年级科学上册综合测试题

浙教版九年级科学上册综合测试题

一、选择题(本题共 30 分，每小题 6 分，每小题只有一项符合题目要求，请把正确答案写在答题卷上)

1. 今年我国西南地区遭受了特大干旱，许多地方的人们严重缺水，生活十分困难。下列有关水的说法正确的是()

A. 水是参与人体新陈代谢的重要物质，故婴儿体内的水份每天需要摄取 3000—5000mL B “水的净化”就是通过过滤的方法除去水中所有的杂质 C. 用过滤的方法能够把硬水变成软水 D. 当服用碳酸钡时，应在医师的指导下服用，且要控制用量

2. 下列说法正确的是()

A. 鼓皮上的小纸片是为了防止鼓面振动时发出声音 B. 击鼓的力量越大，鼓皮振动的振幅越大，响度也越大 C. 鼓皮振动时，我们听到的鼓声不是由鼓皮而是由空气传人人耳的 D. 用力击鼓和轻轻地击鼓，音调不同

3. 下列有关光现象的说法中正确的是()

A. 人距平面镜越远，在镜中不能成像 B. 光总是沿直线传播的 C. 小孔成像中，小孔越大光斑形状越清晰 D. 用透明玻璃板代替平面镜是

为了便于确定像的位置

4. 下列关于光现象的说法中正确的是()

A. 红外线具有较强的荧光效应 B. 凸透镜的焦距可以是 0.2m C. 远离平面镜的观察者, 看到镜中的像变小 D. 用照相机照相时, 被照者应站在镜头 2 倍焦距以外的地方

5. 关于电磁波和现代通信, 下列叙述不正确的是()

A. 电磁波可以在真空中传播 B. 电磁波的频率越高, 传播的速度就越大 C. 卫星通信利用人造卫星作为中继站进行通信 D. 同步通信卫星绕地球转动的周期跟地球自转的周期相同

二、填空题(本题共 30 分, 每空 1 分)

6. 完成下列单位换算: $18\text{cm}=\text{m}=\text{mm}$ 7. 在水中, 超声波比光波(填“快”或“慢”); 在空气中, 超声波比光波(填“快”或“慢”)。 8. 利用声纳确定海洋深度, 是利用声纳的_____功能。 9. 液体温度计是根据_____的原理制成的。在制冷的饮料里放冰块更好一些。电冰箱在致冷时, 把冰箱里面的热“搬”到冰箱外面, 其实是利用电流的_____效应。在家用电器的设计中利用了电磁感应原理的有_____。 10. 晚上某人在一盏路灯下做游戏, 已知他离路灯的距离为 5m, 他的影子长为 1m, 若他想使自己影子长度扩大为原来的 2 倍时, 则人的位置应走到离灯_____m

处。

九年级科学上册第一章综合测试题浙教版

九年级科学上册第一章综合测试题

一、选择题

1、对于人体来说，人体安全电压不高于_____V。 A. 220 B. 36 C. 60 D. 110

2、在一个完整的电路中，只有电池没有连接好，它只会产生怎样的结果？ A. 电路中有电流 B. 电路中没有电流 C. 灯泡可能会亮 D. 可能会烧毁用电器

3、当你在进行电学实验时，如果不小心把电压表和电流表连入电路，可能会有什么结果？ A. 两表都会烧坏 B. 两表都不会烧坏 C. 电压表烧坏，电流表不会烧坏 D. 电压表不会烧坏，电流表烧坏

4、下列哪个电路元件是测量电流用的？ A. 灯泡 B. 电压表 C. 电源 D. 滑动变阻器

5、下列哪个电路元件是测量电压用的？ A. 灯泡 B. 电流表 C. 电源 D. 滑动变阻器

二、填空题

- 1、在电路中， 和 是组成电路的基本要素。
- 2、在电路中， 和 是两种重要的元件， 是测量电流和电压的工具。
- 3、在电路中，电池、发电机和 都是提供电能的装置，它们的作用是将其他形式的能量转化为 。
- 4、当一个电路中的所有电器都 （能/不能）工作，并且所有电灯都 （亮/不亮）时，这个电路就被称为 。
- 5、一个完整的电路通常包含 、 、 和 等几个部分。

三、实验题

请根据实验内容回答问题：

某同学连接如右图所示的电路，检查电路连接无误后闭合开关，发现灯泡发光较暗，电流表读数较小。但是当他拆除一根导线后，灯泡发光较亮，电流表读数较大。由此可知，拆掉的导线是 （填“AB”、“BC”或“CD”）。

四、计算题

如右图所示的电路中，电源电压保持不变。当闭合开关 S，调节滑动变阻器滑片 P 向点 A 移动时，电流表的示数将 （填“变大”、

“变小”或“不变”), 电压表的示数将_____ (填“变大”、“变小”或“不变”)。当滑片 P 移到某一位置时, 突然发现电压表指针偏转角度增大, 而电流表指针几乎没有偏转。出现这一现象的原因是_____。

五、简答题

请用简洁的语言回答以下问题:

- 1、请解释什么是“短路”。
- 2、请说明“灯泡不亮”的可能原因。
- 3、请说明“电压表和电流表的示数为零”的可能原因。
- 4、请分析“电表示数变大”的可能原因。
- 5、请解释什么是“电源断路”。

最新浙教版九年级科学上册单元测试题全套

浙教版九年级科学上册单元测试题全套

一、选择题

- 1、关于科学是一门什么样的学科, 以下说法正确的是 ()。 A. 科学是一门重视实践应用, 揭示事物内在规律的综合性学科 B. 科学就是物理、化学、生物三科的综合 C. 科学就是揭示世界宏观或微观的基

本规律 D. 科学就是对生活或社会中各种现象进行研究的学科

正确答案是：A. 科学是一门重视实践应用，揭示事物内在规律的综合性学科。科学是一门涉及物理、化学、生物、地理及历史等多学科的综合学科，它强调实践应用，揭示事物内在规律，并非仅仅是物理、化学、生物三科的综合。选择 B 选项是片面的。此外，科学研究的范围并不仅限于宏观或微观世界，还包括生活、社会等各种现象的探讨。因此，选择 C 和 D 选项也是不准确的。

2、关于我们身边的物质，下列叙述错误的是（）。A. 身边的物质是由原子、分子等微观粒子构成的 B. 身边的物质是水、空气、食物等具体的东西 C. 身边的物质是看得见、摸得着的实际存在的物品 D. 身边的物质是铁、钢、塑料等人工制造的东西

正确答案是：D. 身边的物质是铁、钢、塑料等人工制造的东西。身边的物质包括微观粒子构成的物质，如原子、分子等，也包括具体的东西，如水、空气、食物等实际存在的物品，还包括人工制造的东西，如铁、钢、塑料等。因此，选项 A、B、C 均正确，只有选项 D 错误。

3、下列叙述正确的是（）。A. 浙教版九年级科学上册单元测试题全套总分为 100 分 B. 浙教版九年级科学上册单元测试题全套共有三个单元 C. 浙教版九年级科学上册单元测试题全套包含 8 套试卷 D. 浙教版九年级科学上册单元测试题全套均为客观题

正确答案是：C. 浙教版九年级科学上册单元测试题全套包含 8 套试

卷。根据题干信息，我们可以知道浙教版九年级科学上册单元测试题全套包含8套试卷，因此选择C选项。其他选项的描述都与题干不符。

二、填空题

1、请将下面的空格填上适当的内容。_____是人类最早掌握的化学技术，利用_____的力量改造世界。在现代化学中，_____的作用越来越得到人们的重视和应用。

正确答案是：火；火；化学。人类最早掌握的化学技术是使用火，利用火的力量改造世界。在现代化学中，化学的作用越来越得到人们的重视和应用。

2、请将下面的句子补充完整。在分子、原子、离子、原子核、质子、中子、电子等微粒中，找出符合条件的微粒填在横线上。（1）不带电的微粒是_____；（2）带正电的微粒是_____；（3）化学变化中最小的微粒是_____；（4）在所有原子中都含有的是_____。

正确答案是：（1）分子、原子、中子；（2）原子核、质子；（3）原子；（4）质子和中子（氢原子不含中子）。

浙教版九年级科学上册全册课件

浙教版九年级科学上册全册课件

引言

欢迎来到浙教版九年级科学上册课程。在本次课程中，我们将一起探索科学世界的奥秘，涵盖了生命科学、物理科学、化学科学以及地球、宇宙和空间科学等多个领域。通过系统学习本课程，你将全面了解自然科学的各个领域，拓宽自己的知识视野。

课程结构

本课程分为以下几个单元：

- 1、生命科学：我们将学习关于生命的分子基础、细胞结构与功能、遗传与进化等内容，从而全面了解生命的本质。
- 2、物理科学：我们将探讨力、运动、能量、电磁波等基础物理知识，为进一步学习工程和物理学打下基础。
- 3、化学科学：我们将学习原子结构、化学键、化学反应等化学基础知识，深入理解物质变化的规律。
- 4、地球、宇宙与空间科学：我们将探索地球内部结构、地球系统科学、宇宙探索与航天技术等，拓宽我们对地球、宇宙和空间科学的认识。

教学方法

为了提高学习效果，我们将采用以下教学方法：

1、理论教学：通过讲解、演示和课堂讨论，使学生深入理解自然科学的基本理论。

2、实验操作：通过实验设计、操作和数据分析，让学生亲身体验科学实验的过程，加深对理论知识的理解。

3、课外拓展：鼓励学生参与科学探究活动，查阅文献，提高独立思考和解决问题的能力。

评价与反馈

我们将采取以下方式进行评价与反馈：

1、课堂参与度：关注学生在课堂上的表现，鼓励他们积极参与讨论，提出自己的观点和问题。

2、作业与测验：通过布置课后作业和定期测验，检测学生对课程内容的掌握情况。

3、项目报告：要求学生完成一个与课程内容相关的项目，以展示他们的知识运用能力和团队协作精神。

4、反馈意见：定期与学生进行交流，了解他们的学习需求和困难，根据反馈意见调整教学策略。

总之，浙教版九年级科学上册课程将为大家打开一扇通往自然科学世界的大门。通过系统学习和实践操作，大家将逐步掌握生命、物理、

宇宙和空间科学的基本知识，为未来的学习和职业生涯奠定坚实的基础。我们期待与大家一起在这个充满探索和发现的科学世界中不断前行。

浙教版九年级二次函数单元测试题浙教版

浙教版九年级二次函数单元测试题

一、选择题

1、以下列各组数为边长，能构成直角三角形的是（ ） A. 1 ， 2 ， 3 B. C. D. 4 ， 5， 6

2、已知点 A (-1, -2), B (4, 2), C (-1, -3), 则以 A, B, C 三点为顶点的三角形形状是（ ） A. 等腰三角形 B. 直角三角形 C. 等边三角形 D. 锐角三角形

3、等腰三角形的周长为 20cm, 底边长为 y (cm), 腰长为 x (cm), 则 y 与 x 的函数关系式为（ ） A. $y=20-2x$ B. $y=2x-10$ C. $y=10-x$ D. 以上答案都不对

4、在半径为 R 的圆形钢板上钻出三个小圆孔，孔的中心恰好在通过圆心的三条直径上，如果 $R=6.5\text{cm}$, 则小圆的半径 $r=\text{cm}$ 二、填空题

5、已知二次函数 $y=x^2-2x-3$ 的函数图象与 x 轴交于 (a, 0), (b,

), 则 = .

6、已知二次函数 $y=ax^2+bx+c$ 的图象如图所示, 则一次函数 $y=ax+$ 和反比例函数 $y=$ 的图象大致是 () A B C D

7、已知二次函数 $y=x^2-4x+1$. (1) 该抛物线的对称轴为 ; 顶点坐标为 . (2) 当 $x=$ 时, $y=-4$. (3) 当 $x>-2$ 时, y 随 x 的增大而 .

8、二次函数 $y=-x^2+4x-2$ 的顶点坐标是 .

9、在半径为 5 的 $\odot O$ 中, 弦 AB 的长为 6, 则 O 到 AB 的距离为 .

10、在平面直角坐标系中, 点 $A(-1, -2)$ 到 x 轴的距离是 . 三、解答题

11、二次函数 $y=ax^2+bx+c$ 的图象开口向上, 图象沿 x 轴向左移动 3 个单位长度后, 最低点为 $(-2, -3)$, 求使 y 随 x 增大而减小时的 x 的取值范围.

12、已知抛物线 $y=ax^2+bx+c$ 与 x 轴交于点 $A(-1, 0)$, 对称轴为直线 $x=1$, 下列结论正确的是 () A. $a-b=-1$ B. $2a+b=0$ C. $a+b+c=0$ D.

九年级科学上册期中综合试卷

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/365024204011011132>