2023年冀教版四年级品德与社会教案(优秀6篇)

作为一名教职工,总归要编写教案,教案是教学蓝图,可以有效提高教学效率。怎样写教案才更能起到其作用呢?教案应该怎么制定呢?那么下面我就给大家讲一讲教案怎么写才比较好,我们一起来看一看吧。

冀教版四年级品德与社会教案篇一

第一单元走进化学世界

- 一、探究空气中二氧化碳含量和与二氧化碳相关的问题。
- (1)怎样检验二氧化碳?(2)怎样证明吸入的空气中二氧化碳含量比呼出的气体低?
- (3) 如何证明蜡烛的组成中含有碳、氢元素?
- 二、药品的取用
- (2) 用细口瓶向试管中倾倒液体时应注意哪些问题?
- 三、物质的加热
- (3)给药品加热时,发现试管炸裂,可能原因有哪些?
- 四、药品和仪器的处理
- (1)玻璃仪器洗涤干净的标志是什么?如何放置?(2)实验后药品能否放回原瓶?
- 第二单元我们周围的空气

一、空气的主要成分及作用

空气中主要含有哪些气体?每种气体分别有哪些用途?

- 二、实验探究空气中氧气的体积分数
- (1)燃烧匙中一般放什么物质?给物质的量有什么要求?目的是什么?
- (3)产生什么实验现象?得到什么结论?实验原理是什么?
- (4) 若测定的氧气的体积分数明显偏小,有哪些可能原因?
- 三、大气污染物的来源和危害

空气中的污染物主要有哪些?原因是什么?空气被污染后会造成什么危害?

四、能从组成上区分纯净物和混合物

纯净物和混合物有什么区别?例举几种常见的混合物?

五、化学变化的基本特征

物理变化与化学变化有什么区别?如何判断"硫在氧气中燃烧"属于化学变化?

六、化合反应氧化物

七、探究s[al的燃烧有关问题

(1)s在空气中燃烧和在氧气中燃烧的现象有什么不同?说明什么?

八、分解反应

什么叫分解反应?分解反应有什么特点?例举几个分解反应?

九、探究氧气的实验室制法

- (1)有三种方法制取氧气,原料分别是什么?反应原理分别是什么?三种方法的优缺点?
- (2)用kmno4制取氧气的装置需要哪些仪器?如何检查该装置的气密性?
- 十、探究碳和铁的燃烧
- (1) 在空气和纯氧中的现象分别是什么?
- (2) 为什么木炭点燃后要缓缓插入集气瓶中。
- (4) 通过上述实验得出氧气的什么化学性质?
- 十一、本单元的反应符号表达式
- (1)碳、硫、磷、铝、铁分别与氧气反应符号表达式?
- (2) 实验室制取氧气的三个反应符号表达式?

第三单元自然界的水

一、水的组成

根据什么现象可以推断出水是由氢、氧两种元素组成的化合物?

二、单质和化合物

单质和化合物有什么相同点?有什么不同点?要学会区别?各举几个例子,并写出化学式?

三、认识物质的微粒性

构成物质的粒子有哪几种?它们之间存在什么关系?

四、探究分子的性质

五、水的净化

- (1) 纯水与天然水的区别是什么?硬水与软水的区别是什么?
- (2) 有哪些净化水的操作?净化程度最高的是何种操作?
- (3) 明矾和活性炭的净水的原理分别是什么?

六、水污染

水污染的主要来源是什么?应如何防治?

七、节约用水

认识节约标志,列举生活中常见的节约用水的做法?

冀教版四年级品德与社会教案篇二

- 1、世界上不同的地区、民族的人们都有自己独特的民族服饰。
- 2、不同的职业有自己专用的服饰。
- 3、我们应尊重和欣赏不同民族的服饰。
- 4、中华民族的旗袍,大和民族的和服、阿拉伯民族的长袍、 苏格兰民族的方格裙都有其民族的独特性,这些服饰使我们 的民族变得更加多姿多彩。
- 5、人们喜欢用红色、黄色表示喜庆、以白色象征纯洁,以黑

色象征庄重。

- 6、圣诞节、开斋节、春节、狂欢节都是在世界上有较大影响力的传统节日。
- 7、每年的5月31日是世界无烟日,6月5日是世界环境日。从1993年起,每年的3月22日为世界水日。
- 8、澳大利亚的帆船节,西班牙的斗牛节,非洲土著人的狂欢节,日本的男孩节由于规模大,是世界上很有名的现代节日。
- 9、世界上不同地区的人们都有自己独特的节日。
- 10、世界上的人类,根据他们的肤色、毛发、眼睛等外表特征,可以分为黄色人种,白色人种和黑色人种。
- 11、不同民族的人民没有优劣之分,各人种之间都是平等的。
- 12、周恩来是黄色人种,贝多芬、爱因斯坦是白色人种,乔丹是黑色人种。他们都是不同人种的杰出代表。
- 13、中国的万里长城,美国的自由女神像,古罗马的角斗场,古代非洲精美的任务雕像都是世界著名的建筑物,艺术品,已成为世界人民共同宝贵的文化遗产。
- 14、中国的甲骨文,古代西亚人的楔形文字,古代埃及的象形文字是世界上最早的文字。
- 15、世界上大约有多种语言文字,现在常用的有100多种,主要语言有汉语,英语、俄语,法语西班牙语等,其中英语使用的范围最广,汉语使用的人数最多。
- 16、世界语是一种国际辅助语,他是波兰医生柴门霍夫创造的。

- 17、黄种人主要分布在亚洲东部,北美西北部和南美部分地区;白种人主要分布在欧洲、北非、亚洲部分地区、北美及南美部分地区;黑种人主要分布在非洲、大洋洲及南美部分地区。
- 18、云南位于我国的西南部,生活着我国绝大部分民族,是我国多民族的缩影。
- 19、云南居住着25个少数民族,其中15个少数民族为云南省所特有,是去全国特有民族最多的省。
- 20、苗族的吊脚楼,傣族的竹楼、曼飞龙塔,白族的崇圣寺三塔是云南少数民族最具代表性的民族建筑。
- 21、每年四月中旬是傣族人民的泼水节,农历六月廿四到廿 六这三天,是彝族人民的火把节,每年农历的三月三是壮族 人们的歌节。
- 22、我国人口分布最广的少数民族是壮族,聚居少数民族种类最多的省份是云南,我国人口最多的少数民族是壮族,我国人口最少的少数民族是珞巴族。
- 23、到年底我国超过百万的少数民族已达到18个,它们分别是:壮族、蒙古族、满族、回族、藏族、维吾尔族、朝鲜族、白族、土家族、苗族、傣族、彝族。

冀教版四年级品德与社会教案篇三

- 1、油菜和凤仙花一样由根、茎、叶、花、果实和种子六部分组成。
- 2、油菜的花由萼片、花瓣、雄蕊、雌蕊四部分组成。
- 3、油菜是十字花科,有4个花瓣。

- 4、大多数植物的花是由萼片、花瓣、雄蕊、雌蕊四部分组成的,四部分完全具备的花叫做完全花。也有四部分不完全具备的花,这些缺失一部分或几部分的花就叫做不完全花。
- 5、只有雄蕊,没有雄蕊的花是雄花。只有雌蕊,没有雄蕊的花是雌花。既有雄蕊,又有雌蕊的花是两性花。
- 6、植物的花承担着生产种子、繁殖新生命的任务。
- 7、雄蕊一般由2部分组成,上面是花药,下面是花丝。花药 里藏着许多花粉。雌蕊一般由3部分组成。上面是柱头,中间 是花柱,最下面是子房。柱头有粘性,能粘住花粉。
- 8、植物的花蕊分雄蕊和雌蕊。雄蕊产生的花粉传播到雌蕊的柱头上,会使雌蕊子房里的胚珠受精。胚珠受精以后,果实和种子开始成长,花朵开始凋谢。
- 9、像油菜花那样由蜜蜂等虫子传播花粉的叫做虫媒花
- 11、植物的种子都有自己的传播方法,有借助果实裂开时产生的弹力传播;借助风力传播种子的,借助水力传播、借助动物传播的。
- 12、种子萌芽需要足够的水分和空气以及适当的温度。
- 13、蚕豆种子的构造分种皮、胚芽、胚根、子叶等部分。种 皮起到保护种子的作用。胚芽发育生长后变成植物的茎和叶; 胚根发育生长后变成植物的根。
- 14、许多动物分为雄性和雌性。雌性动物产的卵,必须和雄性动物产的精子结合,使卵受精,才能发育成新一代的生命。
- 15、鸡蛋由壳、蛋白、蛋黄、气室和胚等部分组成。壳具有保护卵细胞的作用,蛋白还能供给胚胎发育所需要的养料和

水分。蛋黄内储藏着胚胎发育的营养物质,气室内储藏着空气,供胚胎发育所需要的氧气。

实验探究

- 1、能够指出油菜花的各部分的名称。
- 2、能够指出花的各部分名称。
- 3、能够指出雄蕊和雌蕊各部分的名称。
- 4、能够指出种子内部结构各部分名称。
- 5、能够指出鸡蛋的各部分名称。

简答题

1、说出鸡蛋各部分对胚胎发育的作用。

冀教版四年级品德与社会教案篇四

- 1、电有不同的种类:根据地暖的形成可以把电分为摩擦形成的电、雷电、日常使用的电三大类;根据点的危险程度可以把电分为没有触电危险的电和有触电危险的电两大类。
- 2、日常使用的电有交流电和干电池电两种。
- 3、电从电池的一端(正极)流出来,通过灯泡(从灯泡的一个连接点进入,经过灯丝,再从灯泡的另一个连接点流出),回到这个电池的另一端(负极),形成一条完整的环路,灯泡就会发光。电路出了故障,电流就会中断,灯泡就不会亮了。
- 4、当电池的两端被电线直接连接在一起时,就会发生短路。短路时,电池、电线会发热变烫。

- 5、电路出故障了,我们可以用电路检测器来检测出哪里出了问题。我们也可以用替换法来排除故障,使灯泡亮起来。
- 6、像铜丝那样可以通过电流的物质,叫导体。铜、铝、铁等各种金属、铅芯、人体、大地等都是导体。利用导体可以把电送到人们需要的地方。
- 7、像电线外包着的塑料那样不能通过电流的物质,叫绝缘体。 干木头、塑料、玻璃、纸等都是绝缘体。利用绝缘体可以阻止电流到人们不希望有电的地方。
- 8、开关是控制电流通断的装置。
- 9、电路连接方法有两种: 串联和并联。串联的灯泡只能一齐 亮灭, 并联的灯泡可以分别控制亮灭。我们家里的照明电路 通常是用并联的方法连接的。
- 10、电池和灯泡都可以串联和并联。一节干电池的电压是1.5v。两节电池串联起来的电压就是3v。所以把电池串联起来小灯泡会更亮些。两节电池并联起来,电压还是1.5v。所以小灯泡不会太亮。

冀教版四年级品德与社会教案篇五

- 一,填空与选择题
- 1、我的家乡在,简称,面积有贵州省、广东省。
- 2、看地图时,要先看地图上的方向、比例尺和图例。确定方向,才能确定地图上某一点的方位;知道比例尺,才能计算出地图上两个地点之间的实地距离;了解图例,才能读懂地图上的内容。
- 3、我国五种地形是高原、盆地、平原、丘陵、山地。湖南主

要自然环境是丘陵。

- 4、我国四大高原分别是:
- 5、我国的四大盆地分别是:
- 6、五岳:岳之首"。
- 7、四川盆地被称为"天府之国"
- 8、东北平原:冬季寒冷而漫长,地势平坦,土地肥沃,有很多现代化的大农场.9、黄土高原:被厚厚的黄土所覆盖,有的地方沟壑纵横,有的地方地势平坦。
- 10、太行山:。
- 11、东南陵: 地势起伏,但没高山,气候温暖湿润,12、老家就是我们祖辈长期居住、生活的地方。
- 13、的白帝城位于三峡的起点,有""和""的称呼。李白的诗《物刘备、诸葛亮、关羽、张飞等的塑像。
- 14、四川名人你知道唐代诗人、宋代文学家、现代国画家一曼。
- 15、在长期共同生活的过程中,家乡人形成了自己独特的文化,我们就是在这浓浓的乡音、乡情、乡土中成长起来。
- 16、虽然社会的进步已使家乡发生了很大的变化,但是家乡的和,仍在静静地诉说着家乡人过去的生活,它们是家乡宝贵的文化遗产。
- 17、特色民居:
- 18、风味美食: 四川的酸辣粉,云南的过桥米线,南京的盐

水鸭, 东北的小鸡炖蘑菇, 重庆的火锅, 陕西肉夹馍, 天津的狗不理包子, 北京的烤鸭, 兰州的拉面等。

尊重少数民族的风俗习惯,加强民族团结。我国实行了民族 区域自治制度,使聚居或杂居的少数民族都享有人民当家作 主的权利。

二,问答题

答:我认为这句话不对,因为家乡的发展变化不仅需要名人,更需要许多平凡的人,他们同样在自己的工作岗位上,默默无闻地为家乡的建设贡献力量,他们同样是我们家乡的骄傲,我们家乡的建设也离不开这些人的努力。

21、尊重民族的风俗习惯有什么重要意义?

答: 1. 有利于保护各民族的平等权利和民主权利。

- 2. 有利于维护民族团结。
- 3. 有利于繁荣和发展民族文化。
- 2, 傣族: 泼水节

22、你都知道哪些地方的风味美食?为什么不同地区,人们的饮食习惯不一样?它和当地人们的生活环境有什么关系呢?答: 重庆火锅、北京烤鸭、兰州拉面、四川酸辣粉、云南过桥米线、天津麻花等。由于不同地区人们的生活环境和风俗不同,人们的饮食习惯也不相同。如重庆人爱吃火锅,四川人爱吃辣椒,因为他们所处的环境潮湿,回族人不吃猪肉,是习惯原因。

由于各地的气候条件不同,生长农作物也不同,人们用本地的农产品来制作食品,久而久之形成自己的饮食习惯。

冀教版四年级品德与社会教案篇六

张衡圆周率

一、填空:
1、地球上的陆地分成()、()、()、()、()、()、()、()、()、()、()、()、()、(
2、亚洲位于东半球的东北部,东、北、南三面分别频临()、()、()是世界上第一大洲。
3、地球表面由()、()、()、()、()五种陆地地形。
4、人们常常把中国称为"",东西相距约()千米,南北相距约()千米;陆地面积约()万平方公里;人口约()亿,是世界上人口最多的国家。
5、故宫博物馆整个建筑群以()、()、()、()为中轴,层层叠叠,宏伟壮观。
6、地球上海陆比例是陆地占()、海洋占()。
7、我国的四大高原有()、()、()、()、四大盆地有()、()、()、()、().8、台湾古时称""、"",自古就是中国领土的一部分。
二、连一连:
李时珍活字印刷术
祖冲之麻沸散
华佗《被草纲目》

毕昇地动仪