

用电消费心明亮 “南网在线”来帮忙

本报讯 (通讯员 杨盛) “我家本月电费是多少呢?”“用电量是多少?”“天气冷了,我家用电量增加了吗?”“每天用电量和电费是多少呢?”“可以在网上查询吗?”“网上可以办理用电业务装装吗?”

“可以!”用电客户的福音来了,“南网在线”可以解决您的用电关切。2021 年,南方电网公司强大的数字化团队推出了“南网在线”智慧营业厅 APP,实现

了在手机上办理用电业务批量报装、用电业务办理流程及停电信息查询、发票开具等业务。每天用电明明白白,电量电费清清楚楚。

“南网在线”智慧营业厅适用于南方电网五省区,贵州黔东南用户自然不在话下。该 APP 涵盖用电日历、业务查询、用电报装、缴费业务、发票开具等业务,可以通过应用宝、安卓市场、360 手机助手等主流应用商店下载。可以与

微厅、微信小程序、支付宝小程序互通。

“南网在线”智慧营业厅是南方电网优化用电营商环境三年行动服务的重要举措,目前黔东南用户注册数 71 万户,绑定用户数 53 万户,大家只要下载该 APP,既能明白消费,又能监督供电服务工作。

此外,“南网在线”智慧营业厅还有扶贫商城、电动汽车、保险业务增值服务。

教育不能没有爱

○ 黄平县重安镇皎沙小学 吴 江

教育是教和育的两个方面,即教书和育人。教书也好,育人也罢,这两个方面是相辅相成、密不可分的。老师作为授业解惑之人,理应做到在教书中育人,在育人中传授知识。教书是育人的载体,而育人才是教书的终极目标。在教育实践中,笔者深深地体会到,德育的力量是无穷的,教育不能没有爱。

笔者深刻地记得有一次,当背对学生板书“金色的鱼钩”时,一架纸飞机恰好降落在讲台上,教室里顿时像炸开了锅似的发出了各种各样的笑声。当转过身来,生气的脸镇住了笑声,有些学生的目光投向了第四组最后一个同学——汪同学,他低着头,坐在那里。当时在想,此事不办,不能服众。于是便大声喝道:“汪同学,你站起来! 说!你为什么这样做?”只见他慢吞吞地站了起来,红着脸,低头不语。我又问:“你为什么这样?”他还是不说,嘟着嘴站在那里。我教育道:“同学们都在认真地听课,你呢? 现在不好好学习,将来你会后悔的。说! 你为什么这样?”他还是不说。我看势不对,再说教学任务还没有完成,此事只能课后再作计较,否则都下不了台阶。于是,我故放狠话:“你陪老师站着,下课后到办公室来。”下课后,他来到办公室,我左盘右问,他还是红着脸低头不语,我一无所获。这时才想起刚接这个班时原班主任老师说,他是一个内心自卑的孩子,他两手拧着衣角,低着头侧身对着我。我心平气和地说:“汪同学,你叠的飞机很好,飞得很高,我的小孩也喜欢叠飞机,但叠不好,飞不远,你帮忙叠一个吧!”我拿一张 A4 纸递给他,他看了我一眼不接,我补充道:“你不想帮忙?”他又看了我一下,好像经过了一番思想斗争之后,最后才说:“好吧!”他接过

纸,叠了起来,叠得很认真。他叠好之后,试飞了一下,又调整了一下,又试飞了一下,飞得很好,他才把飞机递给我说:“老师,好了。”我接过飞机说:“你飞机叠得很好,在这方面你比同学们强,谢谢你!”我话锋一转,问道:“那天飞机的事是怎么回事?”他不好意思地说:“老师,我不是故意的,我本来……”“老师知道你不是故意的,但老师在上課,你却做其他事情,你不想听课吗?”“老师,我知道错了,我也想听课,但我听课有用吗?”“为什么没用呢?”“他们都说我不喜欢说话,又笨,读书也没用,所以我不想上课。”我听了他的话,心里感到酸酸的,我说:“一个人行不行,不是别人说了算,只有自己说了才算。你很聪明,只要你认真听课,努力学习,将来你一定可以的。”直到这时,他才抬起头望着我点了点头。善哉!“飞机事件”在我们愉快的谈话中解决了。从那以后,因为他是特殊情况,我十分关注他的生活需要和学习需要,从而赢得了他信任,同学们对他们的看法也发生了转变。

“飞机事件”让我明白了老师对学生要严慈相济,做学生的良师益友。在课堂上,因为学生的一点瑕疵老师就大动干戈,那是不理智的做法。试想,在课堂上训斥了学生一顿,然后又给学生讲了一长串的大道理,你让被训的学生在同学们面前丢尽了脸面,他听得进去吗?毫无疑问,此时老师的训话已经成为学生厌恶老师的筹码,变本加厉。既然如此,在课堂上,如果遇到类似的情况发生,与其对学生粗暴说教,倒不如站在学生的角度,给予学生博大的师爱,以德服人。这样更有成效,在某种程度上,老师的爱能唤醒一个沉睡的孩子。

热爱学生是党的教育方针对教师的根本要求,是衡量教师职业道德水平的最低准绳,是教师的天职,是教育学生的前提。殷雪梅,中共党员,生前是江苏省常州市金坛城南小学二年级(1)班的班主任。2005 年 3 月 31 日中午,城

浅谈高三化学实验复习教学

○ 天柱县第二中学 蒋光元

高考化学复习教学必须注重化学学科的特点。化学是一门以实验为基础的学科,学好化学就要掌握好实验。学校化学实验虽然不断被冠以“重视”“加强”的词语,但现行的高中新教材中由于没有单独编排学生实验,所以很多实验只是教师演示,学生多是停留在动眼、动耳、动嘴上,学生能亲自动手的实验在很多学校事实上是被取消了,导致学生面对新课程下的实验题时,感觉与平时的训练差别很大,心理压力增大,从而在实验设计的严密性、实验操作的规范性、实验过程的完整性、实验观察的全面性、实验结果的准确性、实验结论的科学性等方面都只能如镜花水月。从近年的高考试题来看,实验题的比重明显增大,不仅注重了化学实验基础的考查,更注重的是实验综合能力的考查。

一、高考化学实验考查的特点和启示

(一)规律和特点

1、题源——从近年理科综合能力测试实验题看,几乎每一道试题都能在课本相应的地方找到出处。正如教育部考试中心命题组专家所言:“教材是创设高考试题的丰富素材,教材人人都有,试题贴近教材能够体现公平、公正的命题原则。”

2、形式——不出现大型的连接装置,多数为小型的又带研究性的试题,但仍注重综合。从近年试题走向可以看出,试题很好地体现化学学科的特点,即以实验为中心,将化学实验与其他化学知识有机地结合于一体,着重考查学生的能力和素质,特别是思维能力、学习能力、综合归纳能力等的考查。试题所考查的知识从简单到复杂,从单一到综合,注重知识综合性以及知识与社会应用的实践性。

3、内容——一般是无机实验题,主要是填写化学方程式,简述所设计的操作步骤、基本的实验操作、产品或者原料的计算、说明原理等,但问题尝试开放。开放性试题是高考命题新的探索方向。

4、原理——源于课本,但装置基于课本又不同于课本甚至高于课本,既强调创新,不简单重复,考查学生对实验的深层次的了解情况和情境下的解决问题的能力。

(二)思考及启示

根据近几年理综实验考查的特点,我们可以得到以下重要启示:在化学实验知识复习教学中,要通过抓典型,找规律,用原理,由例到理,以理析例,让学生的认识经历一个由“个”到“类”,由“类”到“律”,最后由“律”到“用”的发展过程。

二、高三化学实验复习教学

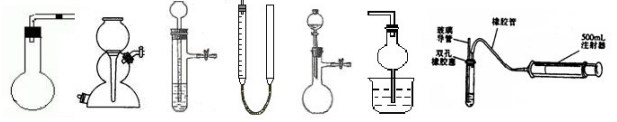
(一)以点带面,强化实验基础知识

1、注意学科概念的分类辨析

化学实验中相似概念和方法很多,以物质的分离和提纯为例,可用于物质分离或提纯的方法就有十多种,众多的概念和方法纠缠在一起,知识间出现了相互的干扰,造成学生辨析的难度。例如,学生对“除去碘中混有的碘化物固体”和“从碘水中提取碘”往往都答成“萃取”。再比如,溴水颜色与溴的四氯化碳溶液颜色的混乱记忆原因在于其对于物质的分离和提纯的类型与适用范围存在认识上的模糊。为此,可以编拟习题,通过练习,暴露学生思维上的缺陷,加强学生的深刻体验,澄清认识上的模糊。

2、注重零碎知识的归纳串联成线

化学实验知识零碎而分散,缺乏了对零散知识的组织,学生就难以灵活调用实验基础知识和基础技能。例如,装置气密性的检查这一知识点分散于各类习题中,是高考的一个热点。如果单纯地就题讲题,往往达不到好的效果。为此,可将各类常见装置列出来,让学生练习。如对下列装置如何进行气密性检查?

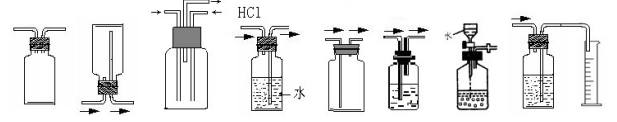


围绕关联主题,通过细致搜集,整理形成成串的一系列内容,有助于学生牢固掌握,进一步解决综合性实验问题。

3、加强常规知识的发散变通,注重知识间的点、线、面的

系统内在联系

在教学中通过多角度设问,可有效突破学生的思维定势,开阔思路。如 NH₃ 的常规制法是固固加热型,能否改用不加热的方法制氨气呢? NH₃ 的常规收集是向下排空气法,能否改用向上排空气法加以收集? 再如,洗气瓶具有多种功能,在不同情景下可以一瓶多用,对其识别至关重要,常见形式有以下几种:



为此,可设计如下问题:洗气瓶具有洗气、集气、量气、取气、反应器、安全瓶、吸收尾气等多种功能,找出上述洗气瓶对应的作用有哪些?

(二)梳理脉络,整合综合实验的问题

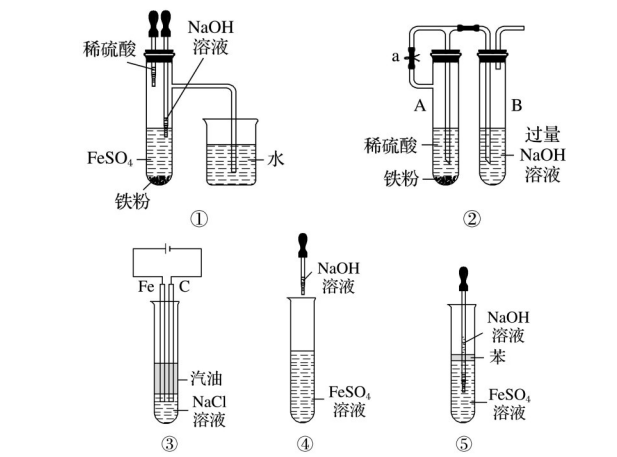
1、强化归纳整合

在高三实验复习第二轮复习阶段,实验复习应回归教材,梳理课本,挖掘教材中隐含着的重要知识点、寻找考试增长点,进行专题整合。如对铁及其重要化合物的各类相关实验,分散在各册各章节中,引导学生从课本中梳理一遍,对铁的认识会更深刻。

2、强化比较拓宽

比较出真知,比较出真义。运用归类对比的方法,将同一主题的不同实验作为范例,供学生使用,拓宽视野。如制备氢氧化亚铁,方法众多,关键在于除掉氧气,相关试题总结如下:

例题:下列各图示中能较长时间看到 Fe(OH)₂ 白色沉淀的是_____ (填序号)。



练后反思归纳防止 Fe(OH)₂ 氧化的方法:(1)将配制溶液的蒸馏水煮沸,驱除溶液中的氧气;(2)将盛有 NaOH 溶液的胶头滴管尖端插入试管的亚铁盐溶液底部,并慢慢挤出 NaOH 溶液;(3)在亚铁盐溶液上面充入保护气,如 H₂、N₂、稀有气体等;(4)在亚铁盐溶液上面加保护层,如苯、植物油等;(5)用 Fe 作阳极,石墨作阴极,电解 NaOH 溶液,利用新产生的 Fe²⁺ 与 OH⁻ 反应制取。

3、注重迁移深化

在实验教学中通过综合实验习题,归纳出综合性实验题中的实验方案的设计与学生已经学习过的或已经熟练掌握的实验知识之间一定存在着某种程度的相似性,通过同类变式题的演变、分析和类比,引导学生总结出同类变式题中蕴含的共性规律,解决相似疑难问题,可以帮助学生实现知识、能力的正向迁移,提高学习效益,从而降低学生做综合性难度大习题的难度。

高三化学实验复习思路,教师要研究标准,把握方向;研究教材,把握尺度;研究策略,把握方法。复习课堂要从解題型向能力型转变;角色从讲解向点拨转变;习题从题海向精选转变;训练从知识立意向能力立意转变,从而实现高三化学实验复习教学——点、线、面知识的系统转变,突破高考化学实验教学的瓶颈。

凯里闽源锰业有限公司关于离职职业健康体检的公告

根据《中华人民共和国职业病防治法》《劳动合同法》规定,请以下人员于 2021 年 11 月 25 日前到贵州医科大学第二附属医院健康体检中心进行职业离职体检,逾期不检的后果自负。

序号	姓名	原工作单位	序号	姓名	原工作单位
1	唐国辉	凯里闽源锰业有限公司	7	王金安	凯里闽源锰业有限公司
2	金仕祥	凯里闽源锰业有限公司	8	李家春	凯里闽源锰业有限公司
3	彭正荣	凯里闽源锰业有限公司	9	文胜福	凯里闽源锰业有限公司
4	龙兴国	凯里闽源锰业有限公司	10	吴仕友	凯里闽源锰业有限公司
5	吴仕英	凯里闽源锰业有限公司	11	汪铭英	凯里闽源锰业有限公司
6	余花冒	凯里闽源锰业有限公司	12	潘成金	凯里闽源锰业有限公司

特此公告

凯里闽源锰业有限公司
2021 年 11 月 19 日

公 车 拍 卖 公 告

受中国农业银行股份有限公司黔东南分行委托,本公司定于 2021 年 11 月 30 日(星期二)14:30 时,在凯里市北京西路 2 号州农行十楼会议室,对中国农业银行股份有限公司黔东南分行 12 辆公务用车进行公开拍卖。

一、拍卖标的:吴锐、荣威、福克斯等公车 12 辆。具体车型、参考价、使用年限等请登录贵州省拍卖协会网查看。

二、标的展示地点:北京西路 89 号农行停车场。

三、报名及展示时间:公告发布之日起至 2021 年 11 月 29 日 17:00 时止(节假日除外)。

四、报名地点:贵州黔地拍卖有限公司(贵州省凯里市北京西路 14 号外贸大楼 6 楼)报名地点备有详细资料。

五、竞买保证金:每竞买一辆车需缴纳保证金 5 千元,竞买 2 辆车需缴纳保证金 1 万元,以此类推。需在报名截止日 17:00 时前将保证金通过转账方式转入本公司指定账户。

凡具有民事行为能力法人、自然人均可持有效证件到报名地点报名竞买。

六、联系方式:0855-8237168

贵州黔地拍卖有限公司
2021 年 11 月 19 日

公 告

杨秀芳,榕江县人。你在 2005 年分包承接黔东南公路建设养护有限公司(原贵州省凯里路桥工程公司)的工程项目时,公司预付你工程款(借支)80207 元,你至今未归还,请看到公告后及时与我公司联系并在 30 天内归还预付款。公司联系电话:18385831575。

特此公告

黔东南公路建设养护有限公司
2021 年 11 月 17 日

遗失声明

●不慎遗失《食品经营许可证》副本,许可证编号:JY15226010017517,特声明作废。

凯里市陶老米花糖店
2021 年 11 月 19 日

●不慎遗失《出租车从业资格证》1 本,身份证号码:522601198002012638,特声明作废。

金海龙
2021 年 11 月 19 日

●不慎遗失贵州省台江县成元农业基地(统一社会信用代码:91522630MA6dMX2L4X)公章、“吴阶元”法人章各一枚,特声明作废。

贵州省台江县成元农业基地
2021 年 11 月 19 日

●不慎遗失《林权证》1 本,编号为:B520802400532;宗地号:01416、01449、01452;坐落:榕江县平永镇乔亥村十二组,特声明作废。

潘广文
2021 年 11 月 19 日

●不慎遗失《开户许可证》,开户名:镇远县水务局;核准号:J7135000060404;开户行:贵州镇远农村商业银行股份有限公司;账号:

2579010001201200012383;账户性质:基本存款账户,特声明作废。

镇远县水务局
2021 年 11 月 19 日

●不慎遗失《开户许可证》,开户名:凯里市京华幼儿园;核准号:J713000151601;开户行:贵阳银行股份有限公司凯里分行;账号:18910120540008536;账户性质:基本存款账户,特声明作废。

凯里市京华幼儿园
2021 年 11 月 19 日

●不慎遗失《不动产登记证明》1 本,证号:黔(2020)丹寨县不动产登记证明第 0000204 号,房屋坐落:龙泉新城花园小区二期第 5 幢 1-9-1,特声明作废。

王成燕 文有义
2021 年 11 月 19 日

●不慎遗失凯里邑景假日酒店管理有限公司公章一枚,编码:5226010166692,特声明作废。

凯里邑景假日酒店管理有限公司
2021 年 11 月 18 日

●不慎遗失凯里市格冲小学(统一社会信用代码:12522601670730846Q)公章一枚,特声明作废。

凯里市格冲小学
2021 年 11 月 18 日

