

2017年沈阳中考九大科目提分技能

<<<上接T16版

3. 仔细对待探究实验,学会科学探究的方法;科学探究比以往的学生分组实验更具有挑战性。如何运用科学探究的7个要素(提出问题、猜想与假设、设计实验、进行实验、分析论证、评估、交流与合作)是今年中考的难点。同时不要忽略教师的演示实验。注意教材中每个插图、图表;注意新教材中分析例题的方法和过程;注意教材中的“想想议议”“科学世界”,做到全面覆盖,消灭死角。

4. 从整体结构出发,统揽全书。物理题的特点,题小多题多量覆盖面广,而教材加强考查学生应用物理知识,组织和表达信息的能力;加强考查学生、解决实际问题的能力。不能进行题海战术,要认真进行专项复习。在电功率、浮力等一些知识点上应降低计算难度,不必在这类问题上死抠难题,浪费太多的精力。

5. 多角度进行思考,强化物理解题方法训练,尽可能从多个角度对问题进行思考,做到一题多解、一题多变、多题一法,强化答题策略,关注新颖试题。

在最后的半个月时间内还应该再次回到教材,回到基础知识,将前一段复习中暴露出的问题、漏洞及时弥补,尽量减少在中考中可能出现的不必要失误,提高知识准确度,争取做到自己会的题一点不能丢分,那就是查找已做过题中出现的错题。另外在最后的阶段,还要调整好自己的心态,放下包袱,以轻松的心情去迎接中考,才能取得优异的成绩。同学们在复习中,要锻炼自己一种本领,从题目的字里行间分析出问题的本质,即审题审题。有时题目的条件很隐蔽,细致分析,冷静地思考会把这些条件准确地提炼出来。

化学

指导教师: 齐治 沈阳市南昌中学高级教师,和平区优秀班主任、优秀教师

总体原则:夯实基础、掌握规律、深化拓展,注重实验、学科融合,关注时效,学以致用。

目前各个学校已经开始进行分段复习,面对各类习题中,实验与探究题上出现不少问题,此类习题在命题中,不会出死记硬背的实验室题和实验操作考试出现的实际操作的题。阅读量较大,主要考查学生的实验操作技能和探究能力、分析推理以及解决开放性问题的能力等,考原理、设计、改进、评价,难度是比较大的。

面对此类习题策略在于:①读懂题目是关键;张口不出声读两遍题目,做到自己的明确、原理正确,领会出题者大致想法,已知和未知分析清楚,圈画关键词,例如试剂量的多少,试剂添加顺序。②明确目的是手段:不管是何种角度,何种类型,都应该在明确实验目的和充分利用给定资料的前提下回去回答问题,才能做到准确而不离题、不偏题,表述方式可以参照题

中给出的部分信息。③注意题中一些提示点,例如2016年中考试卷19题中忽略不考虑不同溶质对溶解度的相互影响及实验过程中水和固体的损失等因素,就为方案4从20℃时,56.2克水至多溶解的氯化钠的质量与题干中实际质量对比得出结论。④学科间的融合,2015年中考试卷20题中,中和反应放热与反应后溶液质量增加的关系,平面坐标系的应用,与数学和物理有一定的关联性。

化学计算在现在的中考中,难度都在降低,2015年和2016年中考试卷中根据化学方程式的简单计算,有关溶液的简单计算,强调的是一般的基本计算,而今年样卷中并无此题出现,是否计算题要淡出独立设题的区域,以填空的形式出现或并入到实验探究之中去。

化学与社会、环境的热点、充分提高学生应用能力。从1999年,诺贝尔化学奖中的飞秒激光成像技术到2016年诺贝尔化学奖在分子机器设计与合成领域。从酸雨的形成与危害,温室效应的产生到随之而来的新能源、新材料的应用,这些内容又将落于何处知识点值得思考,但是无论如何出题,答题过程中必须要注重因果关系的对应,否则无法得分。

纵观近些年学生的答卷,不难发现学生在以下六个方面出现问题最多。

- (1)审题不够仔细。主要表现在读题一晃而过,关键的词、词未抓住,未深入理解,对题目中的一些有效信息及隐含信息未准确把握。
 - (2)书写不够规范。主要表现在字迹潦草,错别字多,化学式、元素符号书写不规范,如棉花,错写成“棉花”,化学式大小比例失调一氧化碳CO写成Co等。
 - (3)表达不够清楚。表现在不能用精练的、准确的语言来描述具体的反应现象,或对反应现象叙述不清,回答问题不能抓住重点问题去阐述,不能分清关键点,不能推出因果关系。
- 临考之前,必须要回归课本——将每个知识点、实验在头脑中再过一遍。无论试题怎么变换形式,但重点内容的考查不会变。找准重点内容的知识点,在最后的复习中以课本为主线,认真吃透课本,这是查缺补漏、获得高分的必由之路的。

思想品德

指导教师:刘琳琳 沈阳市南昌中学思想品德教师,中学高级教师,沈阳市骨干教师

根据《2017年沈阳市中等学校统一招生考试考试说明》,今年思想品德学科考试时间、卷面满分、考查范围、考试形式、试卷结构与试题呈现形式、试题难度不变。考试内容涵盖七至九年级的五册教材知识;兼顾沈阳市两种版本教材并行使用的情况,可能会出现选做题,考生可以根据自己的学习情况进行选择性作答。国际国内重大时事政治的时间调整为2016年9月1日-2017年5月31日,考试形式为开卷考试。

开卷考试不是盲目地抄教材,每题都翻书、照搬照抄,不懂得灵活运用所学知识,会造成答非所问,致使有用的教材资源成了废品。因此,在复习中,必须在理解的基础上,把所学知识总结归纳为系统化、条理化的要点,理清脉络,要能对知识系统融会贯通、全面理解和重点把握,熟悉知识点之间的内在联系,形成知识网络,在此基础上要精读、研读教材,以便在考试时快速查找所需要的知识,对症下药解决问题。要通过课堂学习学会多层次、多角度分析问题,掌握不同题型的答题技巧,这样,在具体运用的环境下,就能做到对想用的知识和技巧“信手拈来”,快速又准确。

2017年思想品德中考国际国内重大时事政治仍为背景材料,引导学生关注重大时政和社会热点、焦点,体现试题时代性和教育性。所以在学习中要尽量做到“家事、国事、天下事,事事关心”。将重大时政和热点、焦点问题与教材知识和理论联系起来,将时政热点落实到教材中,提高运用知识分析解决实际问题的能力。

历史

指导教师:毛晓斌 沈阳市虹桥中学历史教师

首先,记忆主干知识,了解历史发展的基本线索。何谓主干知识,可以理解为影响历史发展进程的重大事件及重要历史人物。翻阅教材目录,目录中的历史事件便是学生们要记忆的主干知识。

明确主干知识,进行知识梳理。如第一次世界大战与十月革命,从因果关系上这两个事件简单地战争引发了革命;事件与事件之间也有并列关系的,如法国大革命与美国独立战争,从《人权宣言》《独立宣言》这两个资产阶级发表的重要文献中,能够看出它们均受到启蒙思想的影响,这样法国大革命、美国独立战争便与启蒙运动联系在一起。

这种知识梳理,可以使学生们更好地了解历史发展的基本线索,使知识不支离破碎。

其次,利用练习题,查缺补漏,提升答题的准确率。第一专项练习。第一,选择题专项练习,帮助梳理重点知识,检查是否有遗漏的或混淆的知识内容。第二,读图说史题专项练习。通过练习,学生对文物能正确区分史料类别;学会从多角度认识文物或历史事件带来的影响。第三,材料解析题专项练习,训练学生对文字资料的阅读、理解能力。第二步综合练习。检查在哪些题型丢分最多,哪一类别的题总出现错误。做到有的放矢,练习少而精方可达成练习之目的。

指导教师:程超 南昌中学教研组长、九年级备课组长

备考策略:1.把握正确指导方向:摒弃“题海战术”不以大量、繁杂的习题充斥内容而耗费考生宝贵的时间而是以方法讲解、指导为主的练习册,内容应是最系统、最优化的教辅用书,最好是做一些校内老师推荐的练习册,而学生在做题中一定要洞悉、揣摩试题的规律。

2.找到最佳的学习方法 用线索思考问题有助于答题,零散的知识不易记忆,如把握历史的脉络,掌握史实演进过程,理解记忆,更能应用自如。材料题中都是以一个重大事件为核心,考查相关历史知识,如第二次世界大战会牵出,日本偷袭美国珍珠港、雅尔塔会议、国际反法西斯联盟建立等知识点。

3.提升高超应试技巧 在最后的复习阶段,对知识进行综合训练和考查。准确地记忆和识别基本的历史人物、历史事件及其相关知识。注意了解书上的图片、文献资料,关注易忽视的知识点。挖掘知识的内在联系,避免死记硬背。

4.注重观察 能力的培养,包括观察能力和语言概括能力,读图说史是中考必考题型,在训练中注意观察能力的培养和提炼有效历史信息,得出相应的结论。

最后提示即将参加中考的同学们:细节决定成败。在答题时要注意规范性,灵活运用知识点,条理要清楚,书写要工整,语言具有逻辑性。

在考前最后一个阶段,学生对中考试卷结构、题型,对历史知识体系、能力目标,对答题时间安排,试卷难易等的要判断准确。进行心理调整,树立考前信心。在最后的冲刺阶段,我们将用一句话来和同学们共勉那就是“我们要树立信心,信心就像太阳一样,充满了希望和光明”。

生物

指导教师:钱斌斌 沈阳市南昌中学八年生物备课组长,和平区骨干教师

2017年中考生物考试范围、内容要求、题型、难易比例方面与去年相比没有明显变化,考试试题仍以重要概念、基础知识为主,注重对基础生物学知识的掌握、运用、综合分析的能力。关注理论联系实际,基本实验技能的考查。试题以学科知识为背景和载体,将知识的考查、能力的考查和情感态度价值观的考查结合在一起。

备考策略:

1.梳理知识,构建基础知识框架。复习应紧密围绕《生物学课程标准》中的10个一级主题和50个重要概念。以基础知识的构建、基本技能的提升为立足点,结合实际生物现象、生理过程,加强基础知识的训练,梳理出合理的生物学知识体系和核心知识框架。

2.理论联系实际,切勿死记硬背。关注生物学知识在生产、生活和社会发展中的应用,加强运用生物学知识解决生活中实际问题的能力。

3.注重细节,养成良好的答题习惯。练习使用答题卡答题,规范正确填写答题卡,以免填写错误造成不必要的损失。加强书写训练,避免错别字,精炼语言,作答突出中心,要养成正确使用生物学术语作答的良好习惯。

地理

指导教师:赵艳欣 南昌中学地理教师

考纲解读:2017年地理是沈阳市地理科目纳入中考科目的第二年,考试形式保持不变,与生物学科同场合卷。学科独立命题,闭卷考试。今年主观试题结构略有调整,将原来主观试题的综合识图题和材料分析题合并为综合题,原来试题的数量、分数及形式没有变化。命题依据《课程标准》,注重考查主干知识、基础知识、基本技能以及学生的地理思维和核心素养。

备考建议:1.理解知识,夯实基础。在第一级的复习时,要立足课本,认真研读教材,梳理主干知识,夯实基础知识,重视相关知识的内在联系,努力构建完整的知识体系,同时注意对基础知识的查缺补漏。

2.读图析图,专研材料。地理图是考查地理知识和地理技能的主要载体,在复习中应注意积累各种地理图题目的答题方法与技巧;综合题最后一道大题主要还是以材料呈现为主,命题一般比较开放、灵活,选材注重生活中的地理及地理热点问题,复习时要加强从材料中获取有用地理信息、整理信息和综合分析归纳的能力培养。

3.细心审题,规范作答。平时做题时要注意积累一些审题和答题技巧,比如为了避免审题不清而失分的问题,平时做题时可用圈画题干关键词的方法;同时选择题还可以采取几种方法相结合,比如正选法和排除法相结合,关键词法和排异法相结合等;而对于综合题,在认真审题的同时,还要注意规范答题的语言,多用地理语言、地理术语,语言做到简洁准确。

备考建议:1.理解知识,夯实基础。在第一级的复习时,要立足课本,认真研读教材,梳理主干知识,夯实基础知识,重视相关知识的内在联系,努力构建完整的知识体系,同时注意对基础知识的查缺补漏。

2.读图析图,专研材料。地理图是考查地理知识和地理技能的主要载体,在复习中应注意积累各种地理图题目的答题方法与技巧;综合题最后一道大题主要还是以材料呈现为主,命题一般比较开放、灵活,选材注重生活中的地理及地理热点问题,复习时要加强从材料中获取有用地理信息、整理信息和综合分析归纳的能力培养。

3.细心审题,规范作答。平时做题时要注意积累一些审题和答题技巧,比如为了避免审题不清而失分的问题,平时做题时可用圈画题干关键词的方法;同时选择题还可以采取几种方法相结合,比如正选法和排除法相结合,关键词法和排异法相结合等;而对于综合题,在认真审题的同时,还要注意规范答题的语言,多用地理语言、地理术语,语言做到简洁准确。

益学堂教育简介

1.益学堂团队建立
①益学堂教育成立于2014年,学员人数从1人迅速增长至300人。2015年5月3日搬迁新校区,扩建办公环境。2016年,益学堂拥有专业的录播室,通过网络视频教学拉近与孩子的距离。
②截至目前学员人数超过1500人,教师团队从2014年的4人增加到2017年40余人。学科从2014年的只有小学奥数、中学数学,到现在已经具备小、中、小高、初中所有科目,未来目标是覆盖高中所有科目!

2.益学堂学科发展
①金牌学科:数学是益学堂的根,无论是小学的教学,还是中考体系,甚至少儿班,都得到家长们的肯定支持。
②新产品开创:2015年以来小学中、年级数学、初中语文、物理、化学、地理、生物等配套学科相继成立,理化实验室也投入使用。
③新媒体平台:“益说1talk”微信平台正式运营,将通过新媒体平台为更多学生及家长提供先进的教育理念,多元化的教育资讯以及量身定制的升学指导。

3.益学堂的成就
①少儿班:三年办学来,升入东北育才少儿班的人数和比例均列沈阳各机构名列前茅;
②小学各大杯赛:历届中小学数学竞赛获奖学生多数出自益学堂;
③中考:2016年6月,益学堂第一批孩子迎来了他们人生第一个转折点——中考。其中,全市前50名顶级高分6人,共35人被省内外高中录取!

明日 这里有最全、最牛、最快的中招教育信息等你来观展

明日,10:00在北一路万达广场一楼大厅,将会有一场盛大的中招教育展,家有初三考生的家长可以来参加。

为了让家长和考生在填报中招志愿之前能够多一次近距离了解沈阳市重点高中、中职学校的机会,华商晨报举办“选择·专注·未来”为主题的辽宁省第六届中考招生教育展。

免费领票抽奖还能领中考白皮书、千元的乐冲刺升学卡

距离中考还有一个多月的时间,为了帮



助中考考生赢取人生的重要一刻,本报为初三考生准备了中考秘籍。

凡是领票的家长就可以参加整点抽奖活动,现场凭票还可以领取中考白皮书秘籍。同时初三考生还将获得千元的乐冲刺升学卡一张。本报邀请来自沈河区骨干教师,沈阳市第七中学资深教师梁老师,为学生备战中考提供指导方向。

哪所高中适合 中招现场都明确
省实验、二中、育才今年的招生将会有

哪些变化?哪所高中更适合您的孩子去报考? 这些问题在本次中招展现场将会有有一个正确的指引。

除省市重点学校外,沈阳市化工学校、沈阳市外事服务学校、沈阳市旅游学校、沈阳现代制造服务学校、沈阳市信息工程大学、沈阳市汽车工程学校也将参展。

为此,在辽宁省第六届中考招生教育展的现场,学生和家長可充分利用此次难得机会,与沈阳市及其周边地区的招生老师们当面对面交流。

本次展会上,沈阳市多所高中的校长和职业学校的校长、负责人将齐聚教育展,想升学的考生,让校长为您把关。

展会时间: 2017年5月20日10:00-13:00
展会地点: 北一路万达广场(沈阳市铁西区北一中路一号)
路线指南:乘坐147路、208路、277路、141路、283路、288路公交车重型文化广场站下车

华商晨报主任记者 张新华

沈阳铁路实验中学太原分校 让你成为更好的自己

“让每一个平凡的孩子都能找到自信和成就感,让每一个平凡的生命都有自己绽放的灿烂”,这就是沈阳铁路实验中学太原分校(原124中学)的办学宗旨。

让学校文化成为促进学生成长的阳光。

沈阳铁路实验中学太原分校的“五角枫文化”就是尊重每一个学生,挖掘每一个学生的闪光点,在此理念下凝练了“平凡生命,极致绽放”的校训,让走进这所学校的平凡的孩子都能找到自己不平凡的地方,让平凡的生命沐浴阳光。

让丰富的活动成为学生发现自

我、创造自我的源泉。

让分层互动课堂成为学生们提升自信的空间。

沈阳铁路实验中学太原分校学校推行“一加五”分层互动教学法,即以学生为中心在备课、上课、辅导、作业、评价五个环节中实施分层量化,每一层次的学习有相应的得分标准,都有成为“学习攀登者”的机会。高一、一班那翔蒙同学高兴地说,以前觉得自己成绩差,上课不敢发言,现在成为自己的层次上的佼佼者,而且越来越有信心角逐更高的层次。在每一年沈阳市人出口增值评估中,学校

的一本二本率都能成倍增长,真正实现了“低进高出”的办学目标。

让多彩的课程成为提升学生素养的土壤。

学校多年来构建了以科技教育为核心的课程体系,引导学生动手实践,参与科技创新并获得大奖;通过深入开展校园文化讲堂等拓展课程引导学生了解中华文化,提升家国责任感;通过五角枫艺术课程陶冶学生的艺术修养,涵养学生的精神气质。

招生咨询电话:23389007 23865683

华商晨报主任记者 张新华

二十中学三好分校(原38中学) 优质教育得到社会认可

沈阳市第二十中学三好分校(原38中学)是沈阳市标准化高中,省重点批次录取。

学校规模为36个班型,其中美术特色班6个,在校学生1300余人。2016年10月,经沈阳市教育局、和平区区委区政府批准与沈阳市第二十中学合作办学。每学期主校、分校互派优秀教师到对方校区任教。本校高一新生中考成绩优异者,经本人及家長同意可直接到沈阳市第二十中学就读。高二高三成绩优异者还有机会到二十中学就读!学校坐落在三好街地区,毗邻东北大

学,交通便利。教学设施一流拥有300米塑胶跑道和建筑面积3050平方米的室内多功能体育馆。建有1148平方米的食堂,为师生提供健康、安全的进餐环境。

学校坚持走雷锋特色、美术特色、历史特色的发展之路,被沈阳市教育局选定为“十三五”沈阳市历史学科研修基地。学校拥有教师173人,其中高级教师87人,具有研究生学历的教师70人,沈阳市骨干教师2人,省、市、区骨干教师80人。

美术教研组为辽宁省优秀教研组,体育、历史教研组为沈阳市优秀教研组。

高考成绩连年创新高,连续多年获得和平区教学质量优秀单位称号!多年开展美术特色教学,发展成为辽宁省美术高考实验基地、鲁迅美术学院生源基地。是既具文化实力、兼具美术修养之考生的最佳选择。多年的优质服务、教学成绩赢得了市区领导部门的重视和社会的认可。

我们愿意与同学们在仁爱、乐学、励志、求真的校风中共同成长!

招生咨询电话: 024-31605378

华商晨报主任记者 张新华

沈阳市优质化高中 2016年高考荣获市“人出口”增值评估奖 沈阳市同泽高级中学 尊重个性差异 助推终身发展

沈阳市同泽高级中学现为省重点高中、省示范高中、市优质化高中。学校于1928年由张学良将军创建,校名取自《诗经》“岂日无衣,与子同泽”,89年的悠久历史,深厚的人文底蕴彰显着同泽高中的丰厚积淀与辉煌。

多年来学校凭借“与子同泽,行以至诚”的办学理念及“崇人文精神、尚科学思维、抱家国情怀、做合格公民、成有用之才”的育人目标,凭借“爱”的深、要求要高、跟的要紧、管的目标严、工作要细”的“二十班班主任工作方针”;凭借最优化的初高中管理模式过渡、最佳的初高中教学衔接,最好的进出口提升效果。2016年高考同泽获得沈阳市公办普通高中毕业生学业成就“人出口”增值评估奖,此项奖励的规定是在全市范围内以学生入成绩和高考成绩相比较,提高较多的学生获奖,同泽第三次获得

奖励,真正体现了“低进高出,高进优秀”。

重习惯养成,奠成功基石

“与子同泽,行以至诚”,是同泽高中人文精神的核心,以“爱”和“诚”为基石的养成性教育,是学校德育教育核心。学校传承了建校时的“诚”字校训,通过“诚信考场”“诚信水站”“诚信

书苑”“诚信校园剧”等活动形式,使诚信成为同泽师生的行事准则。“地铁少年”孙冠儒,救助跌倒老人的金洪禹,尚伯阳等事例,是学校“爱”的教育结出的硕果。

重环境建设,育人文精神

学校秉承环境育人的育人理念,不仅注重自然环境建设,更注重人文环境建设。美丽的校园环境、完善的文体设施、现代的功能教室,构成了学校优雅的自然环境;悠久的历史积淀、深厚的“爱”的情怀,丰富的“诚”字内涵,构成了学校丰厚的育人环境;相互尊重的师生关系,相互帮助的教师关系,相互友爱的学生关系,构成了学校和谐的人文环境。

重能力培养,助终生发展

学生的发展目标决不能等同于升学率,学校坚持树立正确的具有同泽特色的培养目标,实现学生的全面发展、特长发展和具有同泽文化的特质发展,为学生的终身发展负责。学校坚持建立以培养目标为导向,以促进学生终身发展为本的发展性评价体系。坚持教育服务于学生的主体发展、让学生终身受益的培养原则,助推学生的终身发展。

重个性发展,挖学习潜能

终身学习背景下,个性化教育是趋势。按照学生的素质、爱好和特长,加以实施的适合

的教育,能充分挖掘学生的潜在能力。做为沈阳市首批实行走班教学的14所试点学校之一,同泽实行走班教学,以不打破原有班级建制为前提,以尊重学生意愿为原则,合班分组教学。同泽高中将继续尊重学生的个性差异,创造适合的教育,助推学生的终身发展。

文张新华

学校地址: 沈阳市沈河区友好街69号
咨询电话:24844662
温馨提示:同泽高中随时为家长提供咨询,并于2017年6月9日、10日8:00-16:00开放学校,欢迎家长们届时光临。



关注学校 微信平台