

高中·备考

洛阳人陈冬
可能这样出现在高考题中

□见习记者 刘敏

紧贴时政是高考政治的一大特点。在采访中,政治老师们经常提到的一句话是:政治备考,切不可“两耳不闻天下事,一心只背政治书”。到底该如何做呢?《洛阳晚报》记者请市外语实验高中政治备课组长李淑芬为考生支招,并梳理10月、11月的时政热点。(更多时政备考方法及9月的时政热点,请翻阅本报10月11日C05版)

方法 重大热点 分类记录

“根据考试大纲,2017年高考时政的命题范围是2016年4月至2017年3月发生的时事政治。”李淑芬说,建议学生平时分两步对时政热点进行梳理。

第一步:按月把时政热点记录下来,同时根据政治、经济、文化、科技、体育等进行分类。

第二步:结合课本知识点,试着自己命题。这要求考生多角度分析时政热点,并具备高考要求的知识迁移能力。

具体如何做?李淑芬以10月、11月的3个重大时政热点为例进行说明。

梳理 10月、11月热点看这里

●热点1:长征胜利80周年

10月21日,纪念红军长征胜利80周年大会隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在大会上发表重要讲话。

【备考提醒】李淑芬提醒考生,该热点牵涉的知识点较多,如党的领导、综合国力、民族精神、文化自信、意识的能动作用、检验真理标准、群众观点、创新意识等,在复习时要格外注意。以党的领导这一知识点为例,就可以考查中国共产党的地位、如何加强党的建设等。

●热点2:十八届六中全会

10月24日至27日,中国共产党第十八届中央委员会第六次全体会议举行。会议聚焦全面从严治党重大主题,审议通过了《关于新形势下党内政治生活的若干准则》《中国共产党党内监督条例》两个重要文件。

【备考提醒】此类会议一向是高考出题的热点。李淑芬建议考生了解大会的关键内容,对照以下课本知识进行梳理:党的领导、全心全意为人民服务、全面从严治党、民主集中制、党的指导思想、多党合作和政治协商制度、社会主义法治等。

●热点3:“神舟十一号”载人飞船飞天成功

10月17日,搭载着航天员景海鹏、陈冬(洛阳人)的“神舟十一号”载人飞船发射成功。10月19日,“神舟十一号”与“天宫二号”空间实验室成功实现自动交会对接。11月18日,“神舟十一号”成功返回。

【备考提醒】李淑芬说,对于这一热点,学生在复习时可以从以下几个方面进行知识迁移:从政治角度,可联系课本上当前国际竞争的实质、独立自主和平外交政策、党的领导等知识点;从经济角度,可联系生产力的发展、产业结构的优化升级、经济发展方式的转变、科学发展观、自主创新等知识点;从文化角度,可联系民族精神;从哲学角度,可联系客观规律与主观能动性的统一、实践与认识的关系、量变与质变等。

(该热点还涉及高中物理知识,想知道可能如何命题,请翻阅本报11月15日C10版)



扫二维码,做题巩固以上热点知识

自主招生

专家组团
助你赢取自主招生“敲门砖”

我市成立高校自主招生培优工作室,指导优秀学生冲刺名校

□见习记者 刘敏

想通过自主招生上名校,却苦于得不到系统指导?今后,这将成为问题——日前,市教育局中小学教研室联合市科协等单位,成立了洛阳市高校自主招生培优工作室,一方面指导学校开展自主招生工作,另一方面邀请北京等一线城市高校专家来洛,让咱的考生不出洛阳就能享受专业指导。

1 自主招生培优,不用再往校外跑

市教育局中小学教研室副主任贾大庆介绍,洛阳市高校自主招生培优工作室(以下简称“培优工作室”)于11月成立,随后,各高中按要求成立了校级工作室。

“校级工作室成员不得少于10人,且均为各学科骨干教师。”贾大庆说,校级工作室的职责是,发掘本校成绩优异或具有创新潜质的学生,并进行系统培养;市级工作室将对这些学生进行方向性指导,并帮他们做好高考规划。

11月27日,我市首批8所高中校级自主招生培优工作室通过验收,正式挂牌。

以洛阳一高为例,该校成立了由10余位教师组成的工作室,开辟了专门的培优教室,针对物理、化学、生物、数学、信息学等学科竞赛,选拔一批学生,每周固定进行两次培训。此外,该校针对英语类竞赛,开设了面向所有学生的赛前辅导课;针对天文类竞赛,成立了兴趣小组,每周都有老师辅导。

培优工作室成立后,邀请了北大附中等学校的专家,今后,洛阳学生多了两个途径参加各类针对自主招生的培训:其一,在学校接受本校培优工作室老师的指导;其二,自愿参加北京专家主讲的培训班。

高校自主招生培优工作室
首批8所挂牌学校

洛阳一高

洛阳理工附中

河科大附中

洛阳外国语学校

偃师高中

宜阳一高

洛宁一高

嵩县一高

2 创新大赛门槛多高?也许你也够格

据介绍,培优工作室成立后的第一项工作是组织学生参加洛阳市第31届青少年科技创新大赛。

《洛阳晚报》记者从市科协了解到,今年,我市学生报送的科技创新成果数量达到了998项,比2015年翻了近一番。目前,市科协正在进行评选,将推荐优秀作品参加省级大赛。以此次大赛为契机,培优工作室邀请北京专家于上周在洛阳一高、洛阳理工附中等学校举办讲座。记者将其中的干货进行了梳理。

●想参加科技创新大赛,该如何选題?

1.选历史疑点

曾有学生根据《三国演义》中

“木牛流马”的故事,研究出了“运用多边形轨道制作木牛流马”的创新成果。洛阳学生可尝试探究“河图洛书”等历史疑难问题。

2.选社会热点

2014年1月,中国第一辆月球车“玉兔号”发生故障,不能行动。为解决此问题,有学生发明了“四轨月球车”,在第30届全国科技创新大赛中获得一等奖。

3.选生活难点

曾有学生针对雾霾频发的现状,进行了“雾霾成因调查”。

●申请专利应注意什么?

1.专利的类型

发明专利、实用新型专利、外

观设计专利。

2.三种情况不能申请专利

违反国家法律、社会公德或妨碍公共利益的发明创造,如用于赌博的设备;利用遗传资源,并依赖其完成的发明创造,如杂交水稻;科学发现、动植物新品种等。

3.申请专利须具备三个条件

新颖性,即在申请之前没有同样的发明创造;创造性,即与现有技术相比,有突出进步;实用性,即能制造、使用,并产生积极效果。

4.搜索借鉴

在进行专利发明的过程中,可以登录专利搜索网站(<http://www.soopat.com/>),查询自己的想法是否已有人申请专利。

复旦艺考文化课集训学校考前集训开始啦!

杨哲



学校阅读角



□睿睿

复旦艺考文化课集训学校隶属于复兴教育集团,现有两个校区,分别是东校区(原洛阳师范学院东区)和西校区(中央百货东隔壁宇博酒店9楼),极速英语创始人杨哲已接任复旦艺考文化课集训学校校长。

●师资队伍 国内一流团队领航;杨哲,校长、英语教师、极速英语创始人;其余各科教师均有多年教学经验,且均为该学科课程带头人,有多年艺考专业培经验。

●硬件设施 学校有标准化教

学楼,宿舍楼(标准3-4人间)和餐厅,拥有标准运动场,整个学校可容纳5000余人。

●招生对象 高三应届、往届艺术类考生;每班40人左右,计划招生600人;核心公共课春节后开班,不参加单招的学生春节前开班(12月25日)

●收费 8800元-12800元/生,住宿费300元/月,餐费自理。

●报名地址 复旦艺考西校区:中州中路百货楼东隔壁鸿诚商厦宇博酒店9楼,电话:0379-62767225,15037946347(李老师)