

## 2020年全国III卷高考化学试题分析及2021年复习建议

付成兴

(云南省开远一中 云南 开远 661600)

**【摘要】**2020年全国普通高等学校招生统一考试已经结束,2020年高考全国III卷化学命题贯彻落实以高考评价体系为依托,贯彻了“必备知识、关键能力、学科素养、核心价值”的考查目标,研究发现2020年全国III卷结构稳定创新,试题取材与生活、生产紧密相连,试题立足于教材又高于教材,不仅注重对基础知识和主干知识的考查,还注重对知识的整合,考查方式灵活多样,必考部分涵盖了必修1、必修2和选修4的内容,选修3和选修5依旧作为选考模块。同时大部分试题延续了往年的考查内容和题型特点,今年的化学试卷更为关注由“知识考查”向“能力考查”的转化,重视情境载体中学科素养的培养。

**【关键词】**高考;化学;试题分析

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2020.07.1504

## 一、化学总体分析

## (一) 试题知识与情感共举

全国III卷的试题利用有限的题目对高中基础知识的检验实现最大限度覆盖。对高中教材中的主干知识点都有所涉猎,考查全面促进教学回归教材。

疫情防控中无论是核酸检测还是消毒,又或者各种药物的使用都与化学密切相关,试卷26题以含氯消毒剂为情景综合考查仪器名称、试剂选择、方程式书写、操作步骤与目的、实验现象分析等考点。整个试题既有基础知识的考查,也有关键能力与学科素养的运用,同时也展现了化学学科的社会价值。

与之类似的还有选择题的第8题,以抗病毒作用的黄酮类化合物金丝桃苷为命题情境,对有机物性质、反应类型、组成结构设问,同样体现着化学与生产、生活密切结合的特点。试卷第12题,以硼化钒(VB<sub>2</sub>)—空气新型电池为命题情境,融合了电极方程、化学计算、电流方向、pH判断等考点,同时展现了化学在促进科技发展方面的独特魅力,激发考生探索知识、喜爱科学的情怀。

试卷第7题以宋代《千里江山图》为命题情境,在考查考生对颜料成分氢氧化铜和碳酸铜性质掌握的同时传承传统文化、激发民族自豪感与艺术鉴赏能力。

## (二) 试题稳定与创新融合

今年的化学试卷表面没有大的变化。涉及主干考点及分值如下:

题号	主干考点	分值
7	STSE	6
8	有机化学	6
9	化学计算	6
10	元素化合物	6
11	离子方程	6
12	电化学	6
13	元素周期表及周期律	6
26	仪器与分离实验	14
27	工业流程	15
28	化学反应原理	14
35 [选考]	物质结构	15
36 [选考]	有机推断	15

变化:历年出现在试卷中的热点:离子图像,今年并没有出现。

试卷共7个选择题28个选项;3个必答主观题27个填空;2个选考题分别是物质结构10个填空,有机推断8个填空。

命题涵盖了绝大部分重点、主干知识点和高考热点,命题形式与难度没有出现大幅度的波动,基本保持化学学科命题稳定的一贯特点。

第26题的实验现象分析、第27题对母液循环吸收意义的分析、第28题为实现工业目的选择合适实验条件的分析,均属于较为开放性的设问;选考的36题有机推断第(6)问,不是传统的同分异构体与合成路线设计,而是观察数据找出规律并进一步解释,创新性较高,这些都是对学生利用基础知识解决实际问题的关键能力与学科素养的考查。

整体而言,整套试卷维持了稳定的特点:专题覆盖广、考点全面。同时又在设问中追求创新、融入传统文化、体现化学的社会价值。

## 二、复习建议

鉴于化学学科知识点多但命题相对稳定的特点,在2021年的高考复习中建议从以下几点重点进行突破:

(一) 回归教材,落实基础。夯实基础是复习备考的首要任务,如果仅仅做成对所学课本知识进行回忆、再现、简单重复,就会使复习成为温故有余而引新不足,要引导学生从知识的不同角度去感悟,去训练,从而提高复习的效率。同时引导学生仔细阅读教材正文对主干知识要掌握,熟练解答教材上的练习与课后习题,提升基础知识掌握能力。

(二) 重视化学与生产、生活的联系,重视化学学科的社会价值。除了教材,各种优质试题、相关读物、最新科技也要有所了解。

(三) 合理规划,详略得当。不要过于依赖刷题数量,要有目的地做题、有针对性地训练自己的能力。规划自己的复习节奏:一轮复习侧重基础知识掌握;二轮复习侧重关键能力提升,三轮复习侧重规范答题用语,减少失分。

(四) 限时限量,对学生解题速度和准确率的规范训练,培养学生做题的良好思维习惯,引导学生归纳总结高考的题目类型和模式,适应高考试题。

(五) 课堂教学中,应舍得留给学生自主思考,自主解题的时间,给学生选定一定量的学习内容让他们完成,不要一讲到底,以此来提高他们学习化学的兴趣。

(六) 加强训练选择题和选做题,选择题得分率高低决定着整个化学科目的整体均分,尤其是最后层次的学生,选择得分高,他们最终的化学总分就不会太低,这样有利于缩短尾巴,提高整体均分。为此,可以采取每星期定时完成3套选择题,以此来提高选择题得分率。选做题涉及知识比较集中,全部知识点为选修五有机化学知识,所占分值为15分,争取每星期练习1-2道有机选考题。

## 参考文献

[1] 单旭峰. 考查关键能力 发展核心素养——2020年全国高考理综化学试题分析[J]. 中学化学教学参考, 2020(15): 1-4.

[2] 雪, 万莉. 核心素养视角下的高考有机化学试题评析——以2019年高考化学全国卷为例[J]. 化学教学, 2020(8).

## 建立健全医院党建体制机制加强党的全面领导

刘浩然

(承德医学院附属医院 河北 承德 067000)

**【摘要】**加强党的全面领导和党的建设,是健全现代医院管理制度、实现公立医院改革目标的重要保证。医疗卫生体制改革不断深化背景下,必须加强对医院工作的全面领导,充分发挥党委领导作用和基层党组织战斗堡垒作用,推动医院治理能力和服务水平不断提升。推行党的全面领导是一项复杂的系统工程,首先需建立健全与新时代党建总体要求和业务发展需求相适应的领导体制和管理机制。

**【关键词】**医院;党建体制机制;党的全面领导

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2020.07.1505

坚持党的领导是中国特色社会主义最本质的特征。《关于加强公立医院党的建设工作的意见》明确指出,不断强化对公立医院党建工作的领导和指导,把党的领导贯彻到医院各项工作及改革发展的全过程,这对医院全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、健全现代医院管理制度、实现公立医院改革发展目标具有十分重要的作用<sup>[1]</sup>。医院党委必须贯彻落实新时代党的建设总要求和党的组织路线,坚持和加强党的全面领导,旗帜鲜明讲政治,把政治标准、政治要求贯彻到医院工作全过程和业务发展各方面;必须建立健全党建体制机制,加强党的全面领导。

## 一、建立健全医院党建体制机制的必要性

公立医院作为贯彻落实新时期国家卫生与健康工作方针,坚持以人民健康为中心的公益性机构,党中央、国务院高度重视公立医院党建工作。党的十八大以来,医院党委、党组织充分发挥领导作用,推动党建工作与业务工作有机融合。但对标对表新时代党的建设要求,公立医院党建工作仍存在不足,目前健全的党建体制机制不能完全适应全面加强党的领导、全面从严治党的总要求,不能完全适应健全现代医院管理制度、全面深化公立医院综合改革的要求<sup>[2]</sup>。公立医院必须以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,建立健全党建体制机制,加强对医院的全面领导。

## 二、建立健全医院党建体制机制的途径

健全学习贯彻党的理论的制度机制。建立健全学习践行党的创新理论的制度机制,引导党员干部自觉主动学、及时跟进学、联系实际学、笃信笃行学<sup>[3]</sup>。及时学习习近平总书记关于医疗卫生工作的重要指示,结合机构、岗位职责,深读细悟、学以致用。认真对标对表国家关于医药卫生体制改革及公立医院改革政策要求,全面落实。落实医院党委、党组织理论中心组学习制度,在结合支部学、个人学的基础上,举办党的创新理论专题培训班,积极开展专题教育和研讨活动。用好“学习强国”“干部网络学院”等信息化平台,提高政治理论学习便捷性,提升党员干部学习兴趣。实施青年理论学习提升工程,助力青年干部提升理论水平、坚定理想信念、增强工作技能。

完善医院党建工作的制度机制。夯实基层党组织建设,将支部建在科室上,推进党支部标准化、规范化建设。严格执行党的组织生活和民主生活会制度,积极开展批评与自我批评,严格落实“三会一课”。完善党员考核管理办法,在党员中营造“比学赶超”的良好氛围。制定医院党务干部培训计划,组织开展多形式、分层次、分类别、全覆盖的培训和考核,促进党务干部队伍工作能力提升。完善党内监督体系,逐步健全责任分解、监督检查、责任追究的完整链条,形成上下联动贯通、层层抓落实的工作格局<sup>[4]</sup>。严格落实意识形态工作责任制,通过引导、宣传、教育等方式,牢牢把握正确的政治方向,坚决当好新时代意识形态建设者。

构建权责明晰的党建责任体系。建立覆盖医院各级党组织的党建工作领导责任机制,医

院党委宏观谋划医院党建工作,党委组织部负责党建工作计划安排部署,各党总支负责督导所辖党支部党建工作的开展落实。完善医院党建工作管理责任机制,按照各支部党建与业务工作融合要求,划分各党总支管理对象,做到分类指导、精准施策,形成层级明确、协同高效、全面覆盖的医院党建管理体系。认真落实党委(党组)全面从严治党主体责任和党委书记第一责任人责任<sup>[5]</sup>,落实支部书记、中层干部“一岗双责”,充分发挥医院党委职能作用,认真组织开展基层党组织述职评议考核,推动医院党建责任落实。

## 三、如何进一步加强对党的全面领导

坚决落实管党治党原则。聚焦习近平总书记提出的好干部“五条标准”,突出“忠诚担当、拼搏实干、高效廉洁”的鲜明导向,充分发挥党组织在选人用人中的领导把关作用。完善干部选拔考核机制,健全中层干部选拔任用、交流管理、监督考核等相关工作制度,积极培养选拔使用优秀干部,进一步优化干部队伍结构,激发干事创业的激情活力。组织开展分层次、分类别的干部培训和考核,提升干部队伍整体素质。坚持把严明政治纪律和政治规矩摆在突出位置,高标准落实中央八项规定精神,持之以恒加强干部作风建设。

持续加强党风廉政建设。坚决贯彻落实中央八项规定精神和“四风”要求,建立健全党政同责、一岗双责、层层负责的党风廉政建设责任体系,建立健全党风廉政建设责任制检查考核办法等系列制度方案,定期召开党风廉政建设专题会议,研究部署反腐倡廉工作。对标各类专项巡视、督导检查标准,建立完善相关制度,推动党风廉政建设长效机制建设。扎实开展“一问责八清理回头看”“四合理督查”“微腐败专项治理”等专项活动,全面自查整改存在问题。及时传达部署上级全面从严治党工作要求,保证党风廉政建设与业务工作同安排、同部署、同落实,推动医院形成风清气正的健康环境。

不断强化作风行风建设。医院党委要不断提高政治站位,统筹制定行风纠风工作要点,健全完善行风制度体系,严抓监督管理,落实行风责任制。以满意度评价数据为指引,深入开展服务专项整治行动,持续加大检查考核奖惩力度,坚决纠正行业不正之风。组织开展行风教育培训活动,激发科室职工参与行风改进工作的积极性。创新监督形式,建立社会监督员队伍,通过意见箱、投诉电话、患者满意度调查等多种方式,畅通群众、职工服务监督渠道。

## 参考文献

[1] 赵春河. 以党建引领公立医院高质量发展[J]. 共产党员(河北), 2020(20): 39-40.

[2] 陶唐琼. 以党建工作为引领 推进卫生健康事业高质量发展[J]. 人口与健康, 2020(10): 72-73.

[3] 蒋戈锋. 新医改背景下医院党建工作思考与实践分析[J]. 办公室业务, 2020(18): 20-21.