

职业技能培训考试题库丛书

MEIKUANG YUANGONG ZHIYE JINENG PEIXUN KAOSHI TIKU CONGSHU

井下变配电工

技能培训考试题库

丛书主编 翟红 李贵生 贺志宏

本书主编 师桂明 郭忠光



中国矿业大学出版社

China University of Mining and Technology Press

技能培训考试题库丛书

井下变配电工

技能培训考试题库

丛书主编 翟 红 李贵生 贺志宏
本书主编 师桂明 郭忠光

中国矿业大学出版社

内 容 提 要

本书是《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》之一,是依据《综采维修电工职业技能鉴定规范》并参考《矿井变配电工》、《煤矿电气安装工》、《矿井维修电工》、《综采维修电工》等书籍及相关文献资料和工具书,为满足员工学习、提高岗位技能需要而组织编写的。

· 全书内容共分十章,分别是煤矿安全生产方针及法律法规,煤矿生产技术,矿井供电系统及供电安全,井下电网保护,矿用电气设备的防爆,井下变配电设备,矿用电缆与电缆连接器,现场操作知识,矿井通风与灾害防治,自救、互救与现场急救。

本书内容全面,题型丰富,注重理论与实践结合,突出技能培养,强调实用性。本书可供井下变配电工学习、提高岗位职业技能使用,可供煤矿组织员工进行岗位技能培训考试参考和技能大赛理论考试使用,可供有关中、基层管理干部、工程技术人员参考,亦可作为大中专院校、技校相关专业的技能学习参考用书。本书备有电子版(题库软件)可供选用。

图书在版编目(CIP)数据

井下变配电工技能培训考试题库 / 师桂明, 郭忠光主编.
徐州: 中国矿业大学出版社, 2012. 3

(煤矿员工职业技能培训考试题库丛书)

ISBN 978-7-5646-1005-0

I. ①井… II. ①师… ②郭… III. ①矿井供电—变电所—安全技术—技术培训—习题集 ②矿井供电—配电站—安全技术—技术培训—习题集 IV. ①TD611-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 068767 号

书 名 井下变配电工技能培训考试题库

丛书主编 翟 红 李贵生 贺志宏

本书主编 师桂明 郭忠光

责任编辑 白海新

出版发行 中国矿业大学出版社有限责任公司
(江苏省徐州市解放南路 邮编 221008)

营销热线 (0516) 83885307 83884995

出版服务 (0516) 83885767 83884920

网 址 <http://www.cumtp.com> E-mail: cumtpvip@cumtp.com

印 刷 北京兆成印刷有限责任公司

开 本 787×1092 1/16 印张 11.25 字数 281 千字

版次/印次 2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

定 价 33.00 元

(图书出现印装质量问题, 本社负责调换)

《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》

编 审 委 员 会

编审委员会领导组

组 长	翟 红	李贵生							
常务副组长	贺志宏								
副 组 长	李咸华	侯多茂	张小平	汪潜峰	王新亚	张跃首	闫吉平	杨建华	
	沙立杰	张仰龙	陈俊昌	刘路矿	刘玉峰	蔚振廷	于广云		
成 员	刘志耀	秦 灿	常根龙	李朝良	毛万发	李镇汾	朱国华	付常青	
	郝树根	赵建明	刘元祥	蔡光顺	孟丽诚	芦富平	李金明	王德福	
	(以下按姓氏笔画排序)								
	马喜顺	王永亮	王振波	王海潮	王端奎	孔晋湘	史元龙	白文富	
	白海新	包建国	师桂明	朱国涛	刘 颖	刘国强	闫冬生	安仰滨	
	李 文	李士峰	张小平	张中伟	张启录	张国利	张明敏	张建伟	
	张新知	陈永生	陈俊栋	武龙伽	赵益晨	侯正栋	秦利生	贾进锋	
	徐士杰	高汾勤	高顺平	郭守成	黄 健	崔志强	韩玉林	温金平	

编审委员会委员

(以下按姓氏笔画排序)

王兰峰	王江涛	王旭东	王克勤	王学文	王景荣	牛永平	史忠庆	白金柱
师 敏	吕有生	任玉让	任国春	刘三虎	刘文俊	刘征祥	刘赴前	闫兆平
孙永文	芦敬安	苏善成	杨卫东	杨文英	杨剑平	李 敏	李 焰	李小平
李立明	李军民	李建文	李春生	李益海	李耀明	肖 平	吴东升	吴学兵
沈晨曦	宋 深	宋承文	张 丛	张中晋	张红基	张灵生	张建东	张建华
张星晃	张朝义	陈 慧	武学周	武振华	尚克海	岳 刚	周 丽	周金泉
孟庆贺	欧阳雪	胡 铁	赵荣堂	赵力飞	赵继瑞	郝建华	侯富有	侯瑞岗
宫学义	贺志宁	姜 华	贾亚莉	贾鹏宙	徐景武	高瑞平	郭 玉	郭 毅
郭宏图	黄本斌	曹秀梅	续秀林	麻改英	梁 志	梁文明	彭国树	韩忠华
董晨晨	雷 振	薛友兴	薛景明	霍俊峰	魏 高	魏永明		

编审委员会办公室

主 任	张小平	白文富
副 主 任	徐士杰	(总编纂)
成 员	张永刚	赵宏骏

《井下变配电工技能培训考试题库》

编写人员

主	编	师桂明	郭忠光
副	主 编	王存国	乔俊生
编 写 人 员		王存国	乔俊生
编 审 人 员		郭宏图	任建华 赵宝海

序

煤炭是我国的主要能源。煤炭工业是我国重要的能源基础产业。新中国成立60多年，特别是改革开放30多年来，煤炭工业取得了举世瞩目的成就。全国煤炭产量大幅增加，煤炭科技进步加快，自主创新能力提高，市场化改革取得巨大进展，矿区环境恢复与治理机制基本建立，煤矿安全生产形势稳定好转，对外开放稳步推进，有力地支撑了国民经济和社会平稳较快发展。

“十二五”时期是我国全面建设小康社会的关键时期，是建设创新型国家的攻坚阶段，也是煤炭工业加快结构调整，转变经济发展方式的重要时期。煤炭工业发展将逐渐由产量速度型向质量效益型转变；由单一煤炭生产向煤炭综合利用、深加工方向转变；由粗放的煤炭开采技术向以高新技术为支撑的安全高效开采转变；由资源环境制约向生态环境友好型转变；煤矿安全生产将由控制伤亡事故向职业安全转变。实现这些转变必须要有一大批高素质的煤矿员工队伍支撑。加强煤矿员工职业技能培训，提高煤矿员工整体素质，是奠定企业发展基础，增强发展潜力，提升企业发展质量，促进煤炭工业健康发展的一项十分重要而艰巨的工作。

具有50多年发展历史的山西焦煤汾西矿业（集团）公司，在加快发展的过程中，始终把开展职工素质教育，提高员工素质和强化技能培训作为企业制胜的法宝，坚持每年举行职工技能大赛，形成了“百个工种大比武，万名职工争状元”的生动局面。他们通过大量的实践、摸索、总结、提炼，历尽辛苦编写了这套具有较强针对性和实用性的《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》。

从这套丛书的形式和内容看，具有定位得当、目的明确、注重实践、讲求实效的特点，丛书针对全国大中型煤矿员工技能学习培训内容，重点着眼于提高岗位人员技术理论素质、生产操作技能和

煤矿现场解决问题的能力等。这套丛书的编辑出版为煤矿岗位职工技能培训打开了方便之门，是一套对煤矿企业员工培训非常实用的工具书。相信这套丛书的出版发行，必将对煤炭行业职工培训工作产生积极深远的影响。

全 国 政 协 常 委
中国煤炭工业协会 会 长

王显政

二〇一一年五月

编写说明

随着我国煤炭行业宏观调控和资源整合整体规划的实施,采煤机械设备、装备水平的不断提升,以及百万吨矿井、千万吨煤矿、亿吨煤炭企业集团的不断涌现,我国煤炭企业正向机械化、大型化、现代化、国际化大企业集团迈进。加强人才引进和内部培训、打造适应形势变化的员工队伍,是煤炭行业整体发展的迫切需要。在随之而来的市场竞争、资源竞争、人才竞争、国际竞争中,各大煤炭企业集团更重视员工队伍的培育和建设,更重视人才的培养和竞争。

正是在这一大背景下,山西焦煤集团公司为创建学习型企业、加强煤矿员工职业技能培训和员工队伍建设,连续多年组织大规模、群众性的技能比武大赛。为使煤矿员工技能大赛理论考试更公开、公平、公正,满足煤矿员工技能学习培训考核需要,从根本上提高员工队伍的整体技能水平和素质,山西焦煤汾西矿业(集团)公司组织四百余人、历时近三年,编写了这套可供全国各煤炭企业参考使用的大型、多工种的《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》,既满足煤炭企业内部需要,也满足煤炭行业的整体发展需要。

从我国煤炭行业的整体发展需要和员工培训现状来看,目前还没有一套专门以提高煤矿员工职业技能为目的的学习培训考核类题库丛书,因此也有必要组织编写一套适应煤矿各工种员工职业技能学习培训考核需要的大型丛书。

为此,这套丛书的编写策划及定位是:面向全国大、中型煤矿员工队伍职业技能学习培训考核需要,面对目前全国大、中型煤矿一般技术装备和技术水平,以满足煤矿员工队伍职业技能学习培训考核、提高员工队伍整体技术水平和素质需要为目的,依据煤矿员工岗位职业技能等级鉴定标准、国家有关煤矿安全生产法律法规和国家或行业标准及操作规范,在参考煤矿各工种目前常见技能培训教材的基础上,组织编写的大型、多工种的煤矿员工职业技能学习培训考核用书。

在组织编写时,总体的编写宗旨和要求如下:

在内容的编写上,不能仅限于煤矿安全培训的内容,而是既包括安全生产的内容,又重视提高工种岗位人员技术理论素质、生产操作技能的内容,并偏重于后者。

在职业技能等级鉴定规定要求和岗位技能实际要求的关系上,要求不能

仅限于职业技能等级鉴定的内容，而是既要包括职业技能等级鉴定培训的内容，又要涵盖煤矿安全和管理生产的各项法律法规和规程规范，以及国家和行业相关标准和制度规定。根据岗位技能实际需要，偏重于中、高级技术能力的要求。

在适用范围的定位上，要求不能仅限于某一企业集团内部培训使用，而是要着眼于可供全国煤炭企业参考使用，尽量做到可以通用。

在机械设备的装备和技术水平的把握上，要求主要面向大、中型煤矿现有装备和技术水平条件，现有大、中型煤矿的一般采煤条件、通用技术装备、通用技术水平都尽可能予以涉及和兼顾。同时，还要求既考虑现状，也要兼顾整个煤炭行业宏观调控和资源整合速度加快、整体机械装备和技术水平正在迅速提高的趋势，要将最先进的装备和技术水平尽可能地予以呈现和介绍。煤炭系统“653工程”涉及的最新理论、最新装备、最新技术、最新管理、最新工艺等都应努力做到有所涉及。

在编写依据和参考资料的要求上，要求依据各工种的“国家职业技能等级鉴定标准”、相关煤矿安全生产法律法规、国家及行业有关标准和操作规程，参考目前常见岗位技能培训教材、国内外有关文献资料和工具书，并结合岗位生产实践组织编写，做到内容全面、可操作性和实用性强。

在内容的新颖性上，要求题库内容中涉及的法规、规程、标准、规范等，均按最新规定编写。

在对理论与实践的侧重上，要求在知识和能力上突出能力，在应知应会上突出应会，在知识技能的一般和重点上突出重点，在理论和实践上突出实践。

在题目的难易要求上，要求初、中、高等级兼顾，所编题目的难（○）、中（◇）、易（△）数量比例要求一般控制在3:3:4左右。

在题型的编设要求上，要求将题型编设为基本题型和考核题型两大类。各章的应知应会通过基本题型的问答题、分析说明题、论述题较全面地依次呈现。考核题型包括的填空题、判断题、单项选择题、多项选择题、识图绘图题、计算题、填表题、案例分析题等，则起到促进学习、强化记忆、辨析巩固、提高技能的作用。同时，每章后均附有参考答案。学习使用时，建议先阅读、理解、记忆和掌握基本题型的内容，在此基础上，再练习考核题型的内容，从而迅速、高效地掌握相关应知应会。

在题库编写预期作用的要求上，要求做到内容全面、重点突出，注重理论与实践结合，突出技能培养，强调实用性，并能达到强化记忆、巩固学习效果、学练同步的目的。

在读者对象、适用范围上，要求把握本题库主要供煤矿有关工种员工学

习、提高岗位职业技能使用，供煤矿组织员工进行岗位技能培训考核和技术比武、技能大赛理论考试使用，以及供煤矿有关中、基层管理干部和工程技术人员参考，也可作为中专技校、大专院校相关专业的技能学习参考用书。

在编写过程中，也遇到了许多客观存在的问题：编写的组织单位及编写人员仅熟悉井巷采煤工艺，露天采煤工艺在本丛书并未涉及；部分实践中存在的工种、为适应新技术条件迅速变化的新工种还没有职业技能等级鉴定标准；大多数工种职业技能等级鉴定标准陈旧；有的工种技能培训教材陈旧、资料匮乏等。诸如此类问题不一而足，给题库编写带来了诸多困难。

同时，在组织编写过程中尽管对上述定位、体例及编写要求等诸多问题作出统一强调，并对编写人员进行多次培训，但因存在的诸多客观问题及相关困难，以及限于编写人员的知识、能力水平和编写经验，虽经 2009 年试用以及进行了近一年的反复修改、推敲和核证，疏漏不妥之处仍难避免，恳请有关专家和读者提出宝贵意见，以利再版时进一步修改完善，在此表示诚挚的谢意。

在本丛书编写过程中，各工种编写人员参阅了国内外大量相关书籍和资料，集团公司领导给予了高度重视、关心和支持，得到了各相关部门的大力支持和协助，并得到多位同行和朋友的关心和帮助；出版社责任编辑提出很多建设性的修改意见，使本丛书的编写质量提高不少，在此谨向有关资料、书籍的作者和支持、帮助者一并表示诚挚的感谢！

《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》编委会
2010 年 11 月

前 言

随着我国煤炭行业宏观调控政策的实施和煤炭产业布局、资源整合调整步伐的加快,我国的煤炭企业和煤矿正向机械化、大型化、现代化、国际化大企业集团和现代化大型矿井迈进。在这一迅速发展的过程中,我国煤炭行业员工队伍的技术构成正在发生急剧变化,加强人才引进和员工技术培训、打造适应形势变化的员工队伍,是煤炭行业 and 各个煤矿整体形势发展的迫切需要。在这一背景下,山西焦煤汾西矿业(集团)公司为满足煤矿员工岗位技能培训、打造高素质与高技术水平的员工队伍、增强企业核心竞争力、创建特大型企业的需要,组织四百余位煤炭工程技术人员和煤炭生产第一线优秀技术骨干,历时近三年,组织编写了一套可供各煤炭企业集团和煤矿参考使用的《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》。

为提高井下变配电工工种岗位作业人员的技术素养、业务水平和生产作业操作技能,提高设备维修和故障处理能力,满足煤矿员工职业技能学习、培训和考核的需要,我们依据《综采维修电工职业技能鉴定规范》,参考《矿井变配电工》《矿井维修电工》及大量文献资料和工具书,同时结合岗位工作实践需要,编写了《井下变配电工技能培训考试题库》。

本书共分十章,分别是煤矿安全生产方针及法律法规,煤矿生产技术,矿井供电系统及供电安全,井下电网保护,矿用电气设备的防爆,井下变配电设备,矿用电缆与电缆连接器,现场操作知识,矿井通风与灾害防治,自救、互救与现场急救。

本书由师桂明、郭忠光担任主编,王存国、乔俊生担任副主编,参加编写的人员有王存国、乔俊生,郭宏图、任建华、赵宝海负责审阅。

本书可供井下变配电工学习、提高岗位职业技能使用,可供煤矿组织员工进行岗位技能培训考试和技能大赛理论考试使用,可供有关中、基层管理干部与技术人员参考,亦可作为大中专院校、技校相关专业的技能学习参考用书。

在本书的编写过程中,编者还参考了相关的大量书籍和资料,得到了相关部门的大力支持和协助,得到了多位同行和朋友的关心和帮助,出版社责任编辑很多建设性的意见,使本书的编写质量提高不少,在此谨向有关资料、书籍的作者和支持、帮助者一并表示衷心的感谢!

在编写过程中,虽经反复推敲核证,但限于编者的知识水平和实践经验,书中疏忽不妥之处在所难免,恳请有关专家和读者提出宝贵意见,以利再版时进一步修改完善,在此深表谢意。

《井下变配电工技能培训考试题库》编写组

2010年6月

目 录

第一章 煤矿安全生产方针及法律法规.....	1
一、填空题.....	1
二、判断题.....	2
三、单项选择题.....	3
四、多项选择题.....	4
五、问答题.....	7
六、论述题.....	7
第一章参考答案.....	7
第二章 煤矿生产技术	13
一、填空题	13
二、判断题	15
三、单项选择题	16
四、多项选择题	18
五、问答题	21
六、论述题	21
第二章参考答案	21
第三章 矿井供电系统及供电安全	26
一、填空题	26
二、判断题	27
三、单项选择题	28
四、多项选择题	30
五、问答题	33
六、论述题	33
第三章参考答案	34
第四章 井下电网保护	41
一、填空题	41
二、判断题	43
三、单项选择题	44
四、多项选择题	46
五、问答题	48

六、论述题	49
第四章参考答案	49
第五章 矿用电气设备的防爆	57
一、填空题	57
二、判断题	58
三、单项选择题	60
四、多项选择题	61
五、问答题	63
六、论述题	63
第五章参考答案	63
第六章 井下变配电设备	71
一、填空题	71
二、判断题	72
三、单项选择题	73
四、多项选择题	76
五、问答题	78
六、论述题	78
第六章参考答案	79
第七章 矿用电缆与电缆连接器	87
一、填空题	87
二、判断题	88
三、单项选择题	90
四、多项选择题	91
五、问答题	94
六、论述题	94
第七章参考答案	94
第八章 现场操作知识	103
一、填空题	103
二、判断题	104
三、单项选择题	105
四、多项选择题	106
五、问答题	107
六、论述题	107
第八章参考答案	108

第九章 矿井通风与灾害防治	118
一、填空题	118
二、判断题	119
三、单项选择题	120
四、多项选择题	122
五、问答题	124
六、论述题	125
第九章参考答案	125
第十章 自救、互救与现场急救	138
一、填空题	138
二、判断题	139
三、单项选择题	140
四、多项选择题	142
五、问答题	143
六、论述题	143
第十章参考答案	144
参考文献	158

第一章 煤矿安全生产方针及法律法规

本章内容概要

本章是井下变配电工应当掌握的煤矿安全生产方针及相关法律法规知识，主要包括煤矿安全生产方针的含义，如何落实和贯彻煤矿安全生产方针；煤矿安全生产法律法规体系；主要安全生产法律法规的立法目的及其主要内容；生产过程中常见的违法行为及其应受到的法律制裁；矿井变配电工安全生产责任制的内容及交接班制度的内容。

井下变配电工应熟知本章内容，学法懂法，规范自己的行为；学会利用法律的武器同违章行为作斗争，为煤矿安全生产提供法律保证。

一、填空题

△1. 《煤矿安全规程》规定，煤矿企业必须遵守国家有关安全生产的法律、法规、规章、规程、_____和_____。

△2. 煤矿企业必须坚持“_____、_____、综合治理”的安全生产方针。

△3. “安全第一”，是强调安全、突出安全、安全优先，把_____放在一切工作的首位。

△4. 当生产建设与安全发生矛盾时，_____是第一位的，要树立_____是最宝贵的思想。

△5. “预防为主”，是实现_____的前提条件。

△6. 落实煤矿安全生产方针要坚持“_____、_____、_____”三并重原则。

△7. 煤矿安全生产方针是煤矿安全生产管理的_____方针。

△8. 煤矿企业应坚持保护矿工_____的宗旨，从实际出发，做到_____的监督与_____的管理相结合、_____和_____相结合，建立、健全各级生产和管理人员的安全生产责任制。

△9. 《煤矿安全规程》具有_____、_____、_____、_____和_____的特点，是煤矿必须遵守的_____规程，具有不容置疑的_____地位。

△10. 制定《煤矿安全监察条例》的目的是保障_____、规范煤矿_____工作，保护煤矿职工_____和健康，促进煤矿健康发展。

△11. 煤矿企业应当对机电设备及其防护装置、安全检测仪器定期检查、维修，并建立技术档案，保证使用安全。违反规定的，由劳动行政主管部门责令改正，并可以处_____的罚款。

△12. 《安全生产违法行为行政处罚办法》规定，生产经营单位及其有关人员对安全监管监察部门给予的行政处罚，依法享有_____、_____和听证权；对行政处罚不服的，有权依法申请_____或者提起_____。

△13. 《安全生产许可证条例》规定，煤矿企业应当以_____为单位，在申请领取煤

炭生产许可证前, 依照本条例的规定取得_____。

二、判断题 (判断下列说法是否正确, 对的在括号内画√, 错的画×)

- △1. “安全第一”就是要突出安全, 把安全工作放在一切工作的首位。 ()
- △2. 当安全生产和其他工作发生矛盾时, 生产是主要的, 第一位的。 ()
- △3. 当安全生产和其他工作发生矛盾时, 生产和其他工作要服从安全。 ()
- △4. “安全第一”体现了在煤矿生产建设中人是最宝贵的, 职工的生命安全第一的思想。 ()
- △5. 把保障职工的生命和健康作为第一位工作来抓, 是一切工作的指导思想和行动准则。 ()
- △6. 在事故预防与事故处理的关系上, 应以预防为主, 防患于未然, 把事故和职业危害消灭在萌芽中。 ()
- △7. 煤矿企业应依靠“管理、装备、培训三并重”等有效的防范措施, 消灭事故。 ()
- △8. 在全行业、全系统、全企业各部门的业务关系上, 要把安全工作看做一项复杂而艰巨的工作, 齐抓共管, 综合治理。 ()
- △9. 职工的人身安全是贯彻“安全第一, 预防为主”方针, 通过综合治理最终达到的唯一目的。 ()
- △10. 煤矿企业必须以安全促生产, 以安全促效益, 以安全促稳定。 ()
- △11. 煤矿企业及煤矿职工都必须认真贯彻安全生产的方针。 ()
- △12. 煤矿安全生产方针是煤矿企业一项重要的、长期的方针。 ()
- △13. “安全第一”体现了国家利益与人民利益的一致性。 ()
- △14. 要保证煤矿的持续、稳定高产和高效率, 必须制定“生产第一”的方针。 ()
- △15. 煤矿安全生产方针是国内无数矿工血的教训总结。 ()
- △16. 煤矿生产的自然规律和特殊条件是确定煤矿安全生产方针的主要依据之一。 ()
- △17. “安全第一”是保证矿工生命安全和煤炭生产的需要, 充分体现了社会主义制度的优越性。 ()
- △18. 煤矿安全生产必须遵守煤矿安全法律法规和有关煤矿安全生产的规定。 ()
- ◇19. 煤矿安全生产必须保证煤矿安全技术措施工程资金的提取和使用。 ()
- ◇20. 安全工作要纳入各级领导的议事日程之中。 ()
- ◇21. 安全工作要纳入企业各项计划之中。 ()
- ◇22. 安全工作要纳入区队、班组建设工作之中。 ()
- ◇23. 行政正职人员应直接抓安全, 开好安全办公会议, 定期解决安全生产中存在的问题。 ()
- ◇24. 安全工作要纳入科学技术管理轨道, 采用安全系统工程等先进的安全管理方法。 ()
- ◇25. 安全工作要纳入职工代表大会的议程, 不应纳入干部考核内容之中。 ()

- ◇26. 安全工作要纳入职工的各项评比条件之中。()
- ◇27. 安全工作要纳入工资、奖金的分配办法之中。()
- ◇28. 安全工作不应纳入经济承包合同之中。()

三、单项选择题 (下列各题的选项中, 只有1个是正确的或是最符合题意的, 请将正确选项的字母填入相应的空格中)

- △1. “安全第一, 预防为主, 综合治理”是我国煤炭工业的_____方针。
A. 安全 B. 生产 C. 安全生产 D. 根本
- △2. “安全第一, 预防为主, 综合治理”是我国安全管理的_____方针。
A. 主要 B. 基本 C. 根本 D. 重要
- △3. “安全第一”体现了在煤矿生产建设中_____是最宝贵的, 职工生命第一的思想。
A. 人 B. 问题 C. 隐患 D. 违章
- △4. 把保障职工的生命和健康作为第一位工作来抓, 是一切工作的_____和行动准则。
A. 核心内容 B. 指导思想 C. 重大事项 D. 根本原则
- △5. “预防为主”是实现_____的前提条件。
A. 整体推进 B. 综合治理 C. 安全第一 D. 安全生产
- △6. 煤矿企业应依靠“管理、装备、培训”三并重等有效的防范措施, 把_____消灭在萌芽状态。
A. 事故 B. 问题 C. 安全第一 D. 隐患
- △7. 综合_____是预防事故和危害的最佳方法。
A. 调整 B. 整治 C. 治理 D. 推进
- △8. “整体推进”是贯彻“安全第一, 预防为主”方针, 通过综合治理最终达到的_____。
A. 目的 B. 结果 C. 标准 D. 效果
- △9. 煤矿企业必须以安全促进生产、以安全促进效益、以安全促进稳定, 使煤矿工作_____。
A. 整体推进 B. 全面发展 C. 文明生产 D. 安全生产
- △10. 煤矿生产建设的全过程中_____时时、事事、处处把安全放在第一位。
A. 要求 B. 应该 C. 必须 D. 保证
- △11. “安全第一”体现了国家利益与_____的一致性。
A. 集体利益 B. 人民利益 C. 企业利益 D. 全体利益
- △12. 矿山安全的法律是指_____和其他有关法律。
A. 《中华人民共和国矿山法》 B. 《中华人民共和国安全生产法》
C. 《中华人民共和国矿山安全生产法》 D. 《煤矿安全规程》
- △13. 煤矿企业要下大力气全面加强安全生产管理, 向管理要_____。
A. 效益 B. 煤炭 C. 安全 D. 利益
- △14. 煤矿企业要加强技术改造, 推行新技术、新工艺, 提高装备水平, 实行_____治理。
A. 科学 B. 综合 C. 全面 D. 严谨