

煤矿员工职业技能培训考试题库丛书

ANGONG ZHIYE JINENG PEIXUN KAOSHI TIKU CONGSHU

液压支架工

技能培训考试题库

丛书主编 翟 红 李贵生 贺志宏

本书主编 侯多茂 刘志耀



中国矿业大学出版社

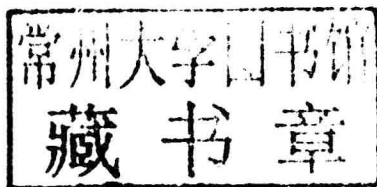
China University of Mining and Technology Press

煤矿工职业技能培训考试题库丛书

液压支架工

技能培训考试题库

丛书主编 翟 红 李贵生 贺志宏
本书主编 侯多茂 刘志耀



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,是依据煤炭行业《工人技术等级标准》对煤矿液压支架工的要求,参考了国内大量相关文献资料而编写的。全书共分十章。第一章至第五章为专业基础理论知识考核部分,包括煤矿安全生产方针及法律法规、煤田地质与矿山压力、液压传动基础知识、液压基本回路、液压系统传动和液压支架概述;第六章至第八章为专业技能培训知识考核部分,包括液压支架的结构,液压支架的液压控制系统,液压支架的使用、维修和故障处理;第九章和第十章为安全与救护知识考核部分,包括矿井灾害防治,自救、互救与现场急救。

本书内容全面,重点突出,题型丰富。本书可供液压支架工学习、提高职业技能使用,可供煤矿组织员工进行岗位技能培训考试参考,也可作为大中专院校相关专业的技能学习参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

液压支架工技能培训考试题库/侯多茂,刘志耀

主编. —徐州:中国矿业大学出版社,2011.6

(煤矿员工职业技能培训考试题库丛书)

ISBN 978-7-5646-0765-4

I. ①液… II. ①侯… ②刘… III. ①液压支架—技
术培训—习题 IV. ①TD355-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第178574号

书 名 液压支架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 侯多茂 刘志耀

责任编辑 陈 慧

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 14.25 字数 356千字

版次印次 2011年6月第1版 2011年6月第1次印刷

定 价 40.00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

编审委员会领导小组

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

《液压支架工技能培训考试题库》

编写人员

主	编	侯多茂	刘志耀	
副	主	郭永富	赵鸿鸣	杜忠
编	写	杜恕忠	王晓宙	武丕俭
编	审	郭银喜	师贵林	高德亮
		李春生		

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、亿万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中并未涉及；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,我国的煤炭企业正向机械化、大型化、现代化、国际化迈进。在这一迅速发展的变动中,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、打造适应形式变化的员工队伍,是煤炭行业和各个煤矿整体形式发展的迫切需要。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、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》。

为提高液压支架工工种岗位作业人员的技术素养、技术水平和生产作业操作技能,提高设备维修和故障处理能力,我们依据国家相关法律法规,给合本工种岗位实践需要,并参考大量相关文献资料,编写了《液压支架工技能培训考试题库》。

本书共分十章。第一章至第五章为专业基础理论知识考核部分,包括煤矿安全生产方针及法律法规、煤田地质与矿山压力、液压传动基础知识、液压基本回路、液压系统传动和液压支架概述;第六章至第八章为专业技能培训知识考核部分,包括液压支架的结构,液压支架的液压控制系统,液压支架的使用、维修和故障处理;第九章和第十章为安全与救护知识考核部分,包括矿井灾害防治,自救、互救与现场急救。

本书可供液压支架工学习、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比武、技能大赛理论考试使用,可供有关中、基层管理干部和工程技术人员参考,亦可作为中专技校、大专院校相关专业的技能学习参考用书。

在本书的编写过程中,编者参考了大量的相关资料和书籍,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,责任编辑提出了很多建设性的意见,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、帮助者一并表示诚挚的感谢!

本书在编写过程中,虽经反复推敲核证,但限于编者的知识水平和实践经验,疏漏不妥仍难避免,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,在此表示谢意。

《液压支架工技能培训考试题库》编写组

2010年6月

目 录

第一章 安全生产方针与法律法规	1
一、填空题.....	1
二、判断题.....	2
三、单项选择题.....	4
四、多项选择题.....	6
五、问答题.....	9
六、论述题.....	9
七、案例分析题.....	9
第一章参考答案	10
第二章 煤田地质与矿山压力	19
一、填空题	19
二、判断题	20
三、单项选择题	22
四、多项选择题	26
五、问答题	30
六、论述题	30
七、案例分析题	31
第二章参考答案	31
第三章 液压传动基础知识	42
一、填空题	42
二、判断题	43
三、单项选择题	44
四、多项选择题	46
五、问答题	47
六、计算题	47
七、分析说明题	48
八、论述题	48
第三章参考答案	48
第四章 液压元件	57
一、填空题	57
二、判断题	58

三、单项选择题	59
四、多项选择题	60
五、问答题	63
六、分析说明题	64
七、论述题	65
第四章参考答案	65
第五章 液压基本回路、液压系统传动和液压支架概述	74
一、填空题	74
二、判断题	77
三、单项选择题	79
四、多项选择题	81
五、问答题	85
六、分析说明题	86
七、论述题	86
第五章参考答案	87
第六章 液压支架的结构	97
一、填空题	97
二、判断题	98
三、单项选择题	100
四、多项选择题	102
五、问答题	105
六、分析说明题	106
七、论述题	107
八、计算题	107
第六章参考答案	108
第七章 液压支架的液压控制系统	122
一、填空题	122
二、判断题	123
三、单项选择题	124
四、多项选择题	124
五、问答题	125
六、分析说明题	128
七、论述题	128
八、案例分析题	128
九、计算题	129
第七章参考答案	130

第八章 液压支架的使用、维修和故障处理	138
一、填空题	138
二、判断题	141
三、单项选择题	142
四、多项选择题	143
五、问答题	144
六、分析题说明	146
七、论述题	146
八、案例分析题	146
九、计算题	148
第八章参考答案	148
第九章 矿井灾害防治	162
一、填空题	162
二、判断题	164
三、单项选择题	165
四、多项选择题	168
五、问答题	171
第九章参考答案	176
第十章 自救、互救与现场急救	182
一、填空题	182
二、判断题	184
三、单项选择题	185
四、多项选择题	189
五、问答题	191
六、分析说明题	192
七、论述题	192
第十章参考答案	193
参考文献	207

第一章 安全生产方针与法律法规

本章内容概要

本章考查液压支架工对安全生产方针和相关法规的理解，主要内容有煤矿安全生产方针，《煤矿安全规程》、《中华人民共和国安全生产法》（简称《安全生产法》）、《中华人民共和国矿山安全法》（简称《矿山安全法》）等法律法规和规章的相关知识，要求液压支架工应经常贯彻学习，提高自身安全意识，增强法制观念。

一、填空题

- △1. 煤矿企业的安全生产方针是“_____第一、预防为主、综合治理”。
- 2. 在煤矿生产建设整个过程中，要树立_____是最宝贵的，_____的生命安全第一的思想。
- 3. 要求每个职工树立起安全生产意识，把安全第一作为生产建设的_____思想和_____准则。
- 4. “安全第一”，指明了在安全与生产的关系上，把安全生产工作放在一切工作的首位，做到“三不”生产，即_____不生产，_____不处理不生产，_____不落实不生产。
- 5. “安全第一”是保证矿工生命安全和发发展煤炭生产的需要，也充分体现了_____制度的优越性。
- ◇6. “安全第一”就是要突出安全，把安全工作放在一切工作的_____。
- ◇7. 当生产和其他工作与安发生矛盾时，生产和其他工作要服从_____。
- 8. 在事故预防与事故处理的关系上，以预防为主，防患于未然，把_____和_____消灭在萌芽中。
- ◇9. 依靠“_____、_____、_____并重”等有效的防范措施，消灭事故。
- 10. “整体推进”是贯彻“安全第一，预防为主”的方针，通过_____最终达到的目的。
- △11. 煤矿企业必须以_____促生产，以安全促效益，以安全促稳定。
- △12. 煤矿安全生产方针是煤矿企业一项重要的、_____的方针。
- △13. “安全第一”体现了_____利益与_____利益的一致性。
- △14. 煤矿_____方针是国内外无数矿工血的教训的总结。
- 15. 煤矿生产的自然规律和_____是确定煤矿安全生产方针的主要依据之一。
- ◇16. 煤矿安全生产必须保证煤矿安全技术措工程资金的_____和_____。
- 17. 制定《_____》的目的是为了加强安全生产的监督管理，防止和减少安全事故。
- ◇18. 《安全生产法》的目的，是保障人民群众_____和财产安全，促进经济发展。

- 19. 特种作业人员必须经过安全作业培训,取得_____证书,方可上岗作业。
- ◇20. 生产经营单位必须参加_____保险,为从业人员缴纳保险费,从而化解企业风险,保障从业人员的基本权利。
- ◇21. 生产经营单位不得使用国家明令淘汰、_____使用的工艺、设备。
- 22. 生产经营单位应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施设备上,设置明显的_____标志。
- 23. 制定矿山安全的法规、调整矿山安全的法律关系,都是为了保证矿山生产_____,发展采矿业。
- ◇24. _____是在共同劳动中的规则和秩序,是安全生产的重要保证。
- 25. 遵守_____,就是要求职工服从分配、调动和指挥,按时到达劳动场所,坚守工作岗位。
- 26. _____是指国家为保障职工在丧失劳动力时的基本生活需要,以及死亡后直系亲属基本生活的需要而建立的物质保障制度。

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. 安全的基本涵义是没有危险、不受威胁、不出事故。 ()
- ◇2. 煤矿安全生产是指在煤矿生产过程中人的生命和健康不受到危害,物(财产)不受到损失。 ()
- △3. 煤矿安全检查工作属于行业管理的范畴。 ()
- △4. 我国的煤矿安全监察机构属于行政执法机构。 ()
- ◇5. 所有煤矿生产建设的参与者必须牢固树立“安全为生产,生产必须安全”的信念。 ()
- △6. 我国的安全生产方针是“管理、装备、培训”并重。 ()
- 7. 《中华人民共和国煤炭法》规定:煤矿企业必须坚持安全第一、预防为主的生产方针,建立健全安全生产责任制度和群防群治制度。 ()
- ◇8. 煤矿安全生产技术培训的对象是主要负责人和特种作业人员,其他人员无需培训。 ()
- 9. 煤矿主要负责人、安全生产管理人员、特种作业人员必须按照有关法律、法规的规定,接受规范的安全生产培训,经考试合格,持证上岗。 ()
- △10. 煤矿必须依法参加工伤保险,以及为从业人员缴纳保险费。 ()
- ◇11. 行政许可制度把安全生产作为一项重要内容,有助于从源头上制止不具备安全生产条件的企业进入市场。 ()
- 12. 开办煤矿企业必须具备法律规定的安全生产条件,依法向政府有关部门申请、办理安全生产许可证,持证从事煤矿生产经营活动。 ()
- 13. 煤矿安全生产监管监察行政执法过程中,应依法对严重忽视安全生产的企业及其负责人,加大行政执法和经济处罚的力度。 ()
- ◇14. 煤矿安全生产要坚持“三并重”原则,“三并重”原则是指“管理、装备、生产”并重。 ()
- △15. 坚持“管理、装备、培训”三并重,是我国煤矿安全生产要坚持的基本原则和工作思路。 ()

○16. 所谓“安全生产”就是指在生产经营活动中, 为避免发生人员伤害和财产损失的故事而采取相应的事故预防和控制措施等一系列相关活动。 ()

◇17. 我国在煤矿安全生产管理工作中, 坚持“谁投资、谁受益、谁负责安全”的原则。 ()

△18. 煤矿企业是煤矿安全生产的责任主体。 ()

◇19. 国家对煤矿安全生产行使国家监察职能, 企业无须建立自己的安全生产管理制度。 ()

◇20. “依法办矿、依法管矿、依法治理安全”是我国煤矿安全治理的基本思路。 ()

○21. 所谓生产安全事故, 是指在生产经营活动中发生的意外的突发事件的总称, 安全生产事故通常会造成人员伤亡或财产损失, 使正常的生产经营活动中断。 ()

◇22. 从法律制度上规范生产经营单位的安全生产行为, 其最根本的目的是维护社会的安定。 ()

○23. 对危险性较大、容易发生安全生产事故的行业和企业实行严格的安全生产准入制度, 是防止和减少生产安全事故的一项重要措施。 ()

△24. 要在保证生产正常进行和煤矿经济效益的基础上, 抓好安全生产工作。 ()

○25. 安全生产管理, 是以保证生产经营过程中的人身安全和财产安全为目标的管理活动, 是在生产经营活动中对安全生产的管理和控制。 ()

◇26. 从本质上讲, 保证生产安全与实现生产经营活动本身的目标是矛盾的。 ()

△27. “生产必须安全, 安全为了生产”, 与“安全第一”的精神是相一致的。 ()

○28. 所谓“预防为主”, 就是要在事故发生后进行事故调查, 查找原因, 制定防范措施。 ()

○29. 实行煤矿安全检查制度, 是贯彻执行安全生产方针、坚持依法治理安全的一项基本制度。 ()

◇30. 法是由国家制定或认可, 反映党的意志, 并由国家强制力保证实施的行为规范总和。 ()

◇31. 煤矿开采属于高危行业, 为了发展经济而出现一些伤亡事故, 人们是可以接受的。 ()

○32. 法是指由国家制定或认可, 反映统治阶级意志, 并由国家强制力保证实施的行为规范总和。 ()

△33. 煤矿企业在安全与效率、效益发生矛盾时, 要把安全放在首位。 ()

○34. 煤矿效益好、生产任务紧时, 放松安全管理, 情有可原; 但效益不好、生产任务不多时, 一定要严格管理。 ()

△35. 煤炭行业常讲的“三违”是指违章指挥、违章作业和违反劳动纪律。 ()

○36. 从业人员在任何情况下都必须听从指挥, 否则将受到相应的处罚。 ()

△37. 国家对所有生产经营单位都实行安全生产的市场准入制度。 ()

○38. 国家对矿山企业、建筑施工单位企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全生产许可制度。 ()

○39. 煤炭资源属于国家所有。地表或者地下的煤炭资源的国家所有权, 不因其依附的