



职业技能培训考试题库丛书

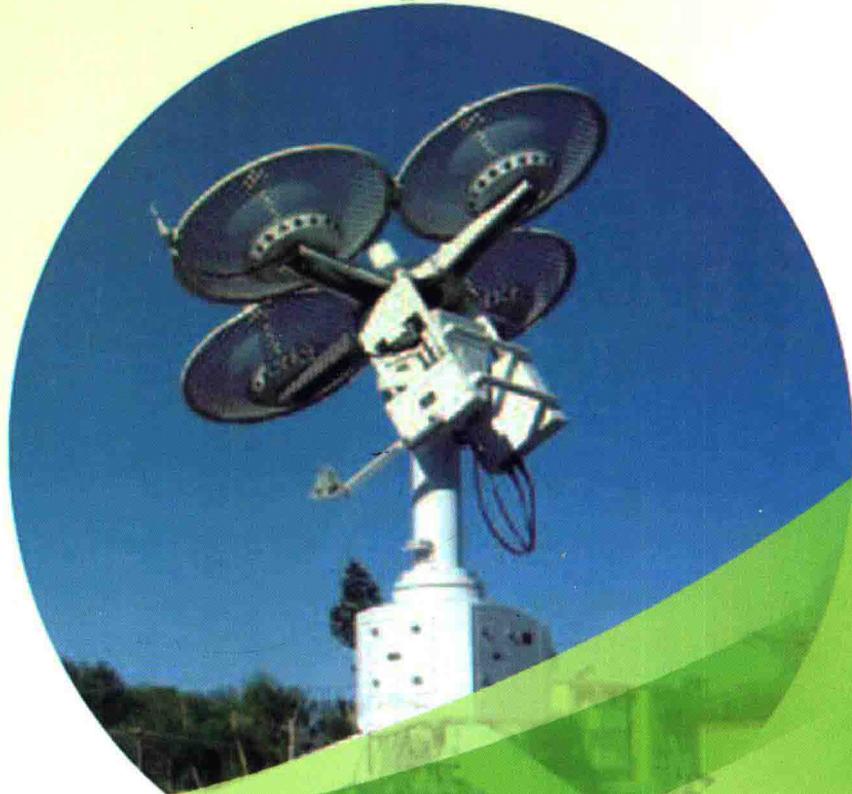
MEIKUANG YUANGONG ZHIYE JINENG PEIXUN KAOSHI TIKU CONGSHU

矿山环保大气环境监测工

技能培训考试题库

丛书主编 翟 红 李贵生 贺志宏

本书主编 闫吉平 毛万发



中国矿业大学出版社

China University of Mining and Technology Press

— 1 — 职业技能培训考试题库丛书

矿山环保大气环境监测工

技能培训考试题库

丛书主编 翟 红 李贵生 贺志宏

本书主编 闫吉平 毛万发

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《空气和废气监测分析方法》并结合矿山环保大气监测人员的工作范围及行业特点，为满足矿山环保大气监测人员提高岗位技能而组织编写的。全书内容共分六章。第一章是环境保护法规、标准；第二章是实验室基础知识；第三章是大气监测质量保证；第四章是环境空气监测；第五章是固定源监测；第六章是实验室认证基础知识。附录收录了《煤炭工业污染物排放标准》和《锅炉大气污染物排放标准》。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。

本书可供矿山环保大气环境监测工学习、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、基层管理干部和技术人员参考，亦可作为大中专院校、技校相关专业的学习参考用书。本题库备有电子版（题库软件）可供选用。

图书在版编目（CIP）数据

矿山环保大气环境监测工技能培训考试题库/闫吉平，毛万发主编. —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 - 0833 - 0

I . ①矿… II . ①闫… ②毛… III . ①大气监测—技术培训—习题 IV . ①X831 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 204604 号

书 名 矿山环保大气环境监测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 闫吉平 毛万发
责任编辑 白海新 秦 莹
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 12.25 字数 306 千字
版次印次 2011 年 6 月第 1 版 2011 年 6 月第 1 次印刷
定 价 36.00 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

《矿山环保大气环境监测工技能培训考试题库》

编写人员

主 编 闫吉平 毛万发
副 主 编 马喜顺 魏永明
编 写 人 员 魏永明 何英华 康 宁
编 审 人 员 魏永明

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生产管理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

为了贯彻落实《中华人民共和国大气污染防治法》、《环境空气质量标准》、《煤矿安全规程》、《煤炭工业污染物排放标准》等法律、法规，进一步提高煤炭行业职工队伍素质，实现煤炭行业职工技能鉴定工作的标准化、规范化，山西焦煤汾西矿业（集团）公司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编写了《煤矿员工职业技能培训考试题库丛书》。

煤炭企业的环境监测工作是煤炭企业环境保护工作的重要内容，是环境管理的重要手段，它提供的各种监测数据对于环保设施的正常运行和管理至关重要。为此，必须提高大气环境监测工的理论水平、技术素养和生产作业操作技能，以提升大气环境监测工作质量和水平。

全书共分六章，内容包括环境保护法规、标准，实验室基础知识，大气监测质量保证，环境空气监测，固定源监测和实验室认证基础知识。

本书可供矿山环保大气环境监测工学习、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，可供有关环保管理人员及工程技术人员参考，亦可作为大中专院校、技校相关专业的技能学习参考用书。

本书由闫吉平、毛万发任主编，马喜顺、魏永明任副主编，参与编写的人员有魏永明、何英华、康宁，由魏永明编审。在本书的编写过程中，编者参考了大量相关书籍和资料，得到了相关部门的大力支持，出版社责任编辑提出的建设性意见使本书的编写质量得到明显提高，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！

由于编者水平有限，书中的疏漏和差错在所难免，恳请广大读者提出宝贵意见，以利再版时进一步修改完善。

《矿山环保大气环境监测工技能培训考试题库》编写组

2010年6月

目 录

第一章 环境保护法规、标准	1
一、填空题	1
二、判断题	3
三、单项选择题	6
四、多项选择题	10
五、问答题	13
六、分析说明题	13
七、论述题	13
第一章参考答案	14
第二章 实验室基础知识	18
一、填空题	18
二、判断题	22
三、单项选择题	25
四、多项选择题	33
五、问答题	40
六、分析说明题	41
七、计算题	41
八、论述题	42
第二章参考答案	42
第三章 大气监测质量保证	50
一、填空题	50
二、判断题	53
三、单项选择题	55
四、多项选择题	64
五、问答题	69
六、分析说明题	69
七、计算题	69
八、论述题	70
第三章参考答案	70

第四章 环境空气监测	77
一、填空题	77
二、判断题	88
三、单项选择题	94
四、多项选择题	107
五、问答题	115
六、分析说明题	116
七、计算题	117
八、论述题	118
第四章参考答案	118
第五章 固定源监测	132
一、填空题	132
二、判断题	134
三、单项选择题	138
四、多项选择题	142
五、问答题	145
六、分析说明题	146
七、计算题	146
八、论述题	147
第五章参考答案	147
第六章 实验室认证基础知识	154
一、填空题	154
二、判断题	156
三、单项选择题	157
四、多项选择题	159
五、问答题	160
六、分析说明题	160
七、论述题	161
第六章参考答案	161
附录	166
附录一 煤炭工业污染物排放标准	166
附录二 锅炉大气污染物排放标准	171
参考文献	175

第一章 环境保护法规、标准

本章内容概要

本章内容为大气监测工应具备的法律法规知识。主要包括《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《环境空气质量标准》（GB 3095—1996）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271—2001）、《煤炭工业污染物排放标准》（GB 20426—2006）等。

一、填空题

- ◇1. 依据《中华人民共和国环境保护法》的规定，_____都有保护环境的义务，并有权对污染和破坏环境的单位和个人进行检举和控告。
- ◇2. 执行 GB 18483—2001 规定的排放限值指标体系时，采样时间应在油烟排放单位正常作业期间，采样次数为连续采样不少于_____次，每次采样_____ min。
- ◇3. 一级标准物质也称_____一级标准物质。国家级标准物质的代号为_____。
- ◇4. 《大气环境质量标准》要求测定污染物的瞬时最大浓度及日平均、月平均、年平均浓度，是为了反映_____的情况。
- ◇5. 省、自治区、直辖市人民政府对国家污染物排放标准中未作规定的项目，可以制定地方污染物排放标准；对国家污染物排放标准中已作规定的项目，可以制定_____国家污染物排放标准的地方污染物排放标准。
- ◇6. 国务院和省、自治区、直辖市人民政府的环境保护行政主管部门，应当定期发布_____。
- ◇7. 建设项目中防治污染的措施，必须与主体工程_____、同时施工和_____使用。
- ◇8. 防治污染的设施必须经_____的环境保护行政主管部门验收合格后，该建设项目方可投入生产或者使用。
- ◇9. 排放污染物超过国家或者地方规定的污染物排放标准的企业事业单位，依照国家规定缴纳_____排污费，并负责治理。
- ◇10. 建设项目的防止污染设施没有建成或者没有达到国家规定的要求，投入生产或者使用的，由批准该建设项目_____的环境保护行政主管部门责令停止生产或者使用，可以并处罚款。
- ◇11. 对经限期治理逾期未完成治理任务的企业事业单位，依照国家规定可_____。
- ◇12. 当事人对行政处罚不服的，可以在接到处罚通知之日起_____内，向作出处罚决定机关的上一级机关申请复议，对复议决定不服的，可以在接到复议通知之日起_____内，向人民法院起诉。
- ◇13. 因环境污染损害赔偿提起诉讼的时效期间为_____，从当事人知道或者应当知

道受到污染损害时起计算。

◇14. 违反《中华人民共和国环境保护法》规定，造成重大环境污染事故，导致公私财产重大损失或者人身伤亡的严重后果的，对直接责任人员依法追究_____责任。

◇15. 县级以上人民政府环境保护行政主管部门对大气污染防治实施_____监督管理。

◇16. 省、自治区、直辖市人民政府对国家大气污染物排放标准中未作规定的项目，可以制定_____排放标准。

◇17. 国家对严重污染大气环境的落后生产工艺和严重污染大气环境的落后设备实行_____制度。

◇18. 建设项目的环境影响报告书，必须对建设项目可能产生的大气污染和对生态环境的影响作出评价，规定防治措施，并按照规定的程序报_____审查批准。

◇19. 国务院环境保护行政主管部门建立_____制度，组织监测网络，制定统一的大气监测方法。

◇20. 大、中城市人民政府环境保护行政主管部门应当定期发布_____公报，并逐步开展大气环境质量预报工作。

◇21. 大气环境质量状况公报应当包括城市大气环境_____、主要污染物的种类及_____等内容。

◇22. 对已建成的所采煤炭属于高硫分、高灰分的煤矿，应当按照国务院批准的规划，限期建成配套的_____设施。

◇23. 禁止开采含_____和砷等有毒有害物质超过规定标准的煤炭。

◇24. 国务院有关部门和地方各级人民政府应当采取措施，改进城市能源结构，推广_____的生产和使用。

◇25. 新建、扩建排放二氧化硫的火电厂和其他大中型企业，超过规定污染物排放标准或者总量控制指标的，必须建设配套_____、_____装置或者采取其他控制二氧化硫排放、除尘的措施。

◇26. 国家鼓励生产和消费使用_____的机动车船。

◇27. 向大气排放粉尘的排污单位，必须采取_____措施。

◇28. 向大气排放恶臭气体的排污单位，必须采取措施防止_____受到污染。

◇29. 未采取有效污染防治措施，向大气排放粉尘、恶臭气体或者其他含有有毒物质气体的，由县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门或者其他依法行使监督管理权的部门责令停止违法行为，限期改正，可以处_____以下罚款。

◇30. 任何单位和个人都有保护声环境的义务，并有权对造成环境噪声污染的单位和个人进行_____和_____。

◇31. 国务院环境保护行政主管部门分别不同的功能区制定_____。

◇32. 环境噪声监测机构应当按照国务院环境保护行政主管部门的规定报送_____。

◇33. 拒报或者谎报规定的环境噪声排放申报事项的，_____以上地方人民政府环境保护行政主管部门可以根据不同情节，给予警告或者处以罚款。

◇34. 在城市市区噪声敏感建筑物集中区域内使用高音广播喇叭，由_____给予警告，可以并处罚款。

- ◇35. 环境保护行政主管部门应当自收到建设项目环境影响报告书之日起_____内作出审批决定并书面通知建设单位。
- ◇36. 环境保护行政主管部门应当自收到环境影响报告表之日起_____内作出审批决定并书面通知建设单位。
- ◇37. 环境保护行政主管部门应当自收到环境影响登记表之日起_____内作出审批决定并书面通知建设单位。
- ◇38. 国家对从事建设项目环境影响评价工作的单位实行_____制度。
- ◇39. 对主要因排放污染物对环境产生污染和危害的建设项目，建设单位应提交_____报告（表）。
- ◇40. 对主要对生态环境产生影响的建设项目，建设单位应提交_____调查报告（表）。
- ◇41. 环境保护验收监测报告（表），由建设单位委托经环境保护行政主管部门批准有相应资质的环境监测站或_____监测站编制，或者具有相应资质的_____单位编制。
- ◇42. 环境保护行政主管部门应自收到建设项目竣工环境保护验收申请之日起_____内，完成验收。
- ◇43. 国家对建设项目竣工环境保护验收实行_____制度。环境保护行政主管部门应当定期向社会公告建设项目竣工环境保护验收结果。
- ◇44. 排气筒高度除必须遵守排放速率标准值外，还应高出周围200 m半径范围的建筑物_____以上。
- ◇45. 工业生产尾气确需燃烧排放的，其烟气黑度不得超过林格曼_____级。
- 46. 从_____起设立（包括新建、扩建、改建）的污染源称为新污染源。
- 47. 环境影响评价的特点是：_____性、_____性和_____性。
- 48. 由自然界的运动所引起的环境问题，称_____。由人类运动所引起的环境问题，称为_____。
- 49. 我国大气污染严重，以_____和_____污染危害最大，并呈发展趋势。
- 50. 1992年6月，在巴西里约热内卢举行了联合国_____大会。会议的重要成果之一是以各国普遍接受的方式，正式通过了_____。
- 51. 排污收费是指国家保护机关根据环境保护法律、法规的规定，对_____排放污染物和向_____排放污染物的单位和个人征收一定数额的费用。
- 52. 造成环境污染与破坏事故的单位，必须在事故发生后_____小时内，向当地环境保护部门报告，事故查清后，还应向其作出书面报告，并附有关证明文件。
- 53. 新《中华人民共和国刑法》对环境犯罪作了专节规定，其名称为_____，共规定了_____种罪名。
- 54. 《排放许可证》的有效期限最长不得超过_____年；《临时排放许可证》的有效期限最长不得超过_____年。

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. 环境质量标准、污染物排放标准分为国家标准和地方标准。 ()
- △2. 环境监测所依据的技术标准均应以最新公布的版本为准，对尚未制订标准的项目

- 无需参考有关的国际标准或国内有关部门的标准。 ()
- △3. 国家污染物排放标准分综合性排放标准和行业性排放标准两大类。 ()
- △4. 《环境空气质量标准》(GB 3095—1996) 将环境空气质量标准分为二级。 ()
- △5. 标准符号 GB 与 GB/T 含义相同。 ()
- △6. 地方各级人民政府，应当对本辖区的环境质量负责，采取措施改善环境质量。 ()
- △7. 开发利用自然资源，必须采取措施保护生态环境。 ()
- △8. 防治污染的设施不得擅自拆除或者闲置，确有必要拆除或者闲置的，必须征得所在地的省级环境保护行政主管部门的同意。 ()
- △9. 征收的超标准排污费必须用于污染的防治，不得挪作他用，具体使用办法由省级环保部门规定。 ()
- △10. 禁止引进不符合我国环境保护规定要求的技术和设备。 ()
- △11. 任何单位不得将产生严重污染的生产设备转移给没有污染防治能力的单位使用。 ()
- △12. 未经环境保护行政主管部门同意，不得擅自拆除或者闲置防治污染的设施。 ()
- △13. 当事人对行政处罚不服的，可以在接到处罚通知之日起 30 日内，向作出处罚决定的机关的上一级机关申请复议。 ()
- △14. 对复议决定不服的，可以在接到复议通知之日起 15 日内，向人民法院起诉。 ()
- △15. 完全由于不可抗拒的自然灾害，并经及时采取合理措施，仍然不能避免造成环境污染损害的，免于承担责任。 ()
- △16. 因环境污染损害赔偿提起诉讼的时效期间为 5 年，从当事人知道或者应当知道受到污染损害起时计算。 ()
- △17. 违反本法规定，造成重大环境污染事故，导致公私财产重大损失或者人身伤亡的严重后果的，对直接责任人员依法追究民事责任。 ()
- △18. 《中华人民共和国环境保护法》于 2000 年 12 月 26 日颁布。 ()
- △19. 中华人民共和国缔结或者参加的与环境保护有关的国际公约，同中华人民共和国的法律有不同规定的，适用国际公约的规定，但中华人民共和国声明保留的条款除外。 ()
- △20. 任何单位和个人都有保护大气环境的义务，并有权对污染大气环境的单位和个人进行检举和控告。 ()
- △21. 省、自治区、直辖市人民政府对国家大气污染物排放标准中未作规定的项目，可以制定地方排放标准。 ()
- △22. 凡是向已有地方排放标准的区域排放大气污染物的，应当执行地方排放标准。 ()
- △23. 直辖市、省会城市、沿海开放城市和重点旅游城市应当列入大气污染防治重点城市。 ()
- △24. 国务院和省、自治区、直辖市人民政府对尚未达到规定的大气环境质量标准的区