

环境影响评价工程师 职业资格考试应试指导

环境影响评价技术导则与标准

应试指导专家组 编写

名校专家精心编写
浓缩应试内容精华
仿真题库边学边练



化学工业出版社

环境影响评价工程师职业资格考试应试指导

环境影响评价技术导则与标准

应试指导专家组 编写



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

环境影响评价技术导则与标准/应试指导专家组编写。
北京：化学工业出版社，2006.11
(环境影响评价工程师职业资格考试应试指导)
ISBN 978-7-5025-9723-8

I . 环… II . 应… III . 环境影响-评价-工程技术
人员-资格考核-自学参考资料 IV . X820.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 144441 号

责任编辑：左晨燕 管德存

装帧设计：关 飞

责任校对：顾淑云

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 刷：大厂聚鑫印刷有限责任公司

装 订：三河市前程装订厂

720mm×1000mm 1/16 印张 16 3/4 字数 321 千字 2007 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888 (传真：010-64519686) 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：39.50 元

版权所有 违者必究

前　　言

环境影响评价是在决策和开发建设活动中，防止新建项目产生污染和生态环境破坏的重要措施，是我国实施可持续发展战略、实行以预防为主环保政策的重要体现。随着我国社会经济的持续高速发展和投资体制改革的不断深化，环境影响评价已经成为建设项目在开工建设前必经的一个审批关，具有一票否决权。环境影响评价专业技术人员的职业道德和业务水平，直接关系到环境影响评价工作的质量，影响到环保审批和决策的正确与否。为了加强环境影响评价管理，提高环境影响评价专业技术人员素质，确保环境影响评价质量，我国从 2005 年起开始举行环境影响评价工程师职业资格考试，目前已经举办了两届。

为了充分满足参加环境影响评价工程师职业资格考试考生的应试需求，化学工业出版社环境·建筑分社组织清华大学、北京大学、同济大学等名牌大学和国内一流环评机构中具有丰富环境影响评价实践和教学辅导经验的专家共同策划编写了这套《环境影响评价工程师职业资格考试应试指导》丛书（共 4 本）。在编写过程中，我们力求做到内容全面、针对性强。在对前两年考试内容进行系统分析的基础之上，我们对应考内容进行了归纳整理，以便于考生提高复习效率，尽快掌握应考内容。同时，辅以大量仿真练习题，完全依照考试题型命题并相应给出了答案解析，以利于考生的进一步提高。在对命题趋势预测的基础上，我们纳入了最新出台和实施的法规政策、标准等内容，以求最大可能地增强考生的应考能力。

参加本套丛书编写的人员有（以姓氏汉语拼音为序）：陈怀勇、崔占勇、郭雷、郭怀成、李橙、李榕、刘乾、刘立媛、石磊、石杰、舒放、苏魏、唐玉婷、王宝臣、王晨曦、王丽婧、王立章、张谊冬、赵由才、诸毅、周军、周中平。

由于时间紧迫，加之能力所限，书中不妥之处在所难免，恳请读者批评指正。为了更有效地帮助考生，应对可能出现的变化，我们将尽可能把有关考试复习内容的补充和更新在化学工业出版社网站（<http://www.cip.com.cn>）的“资格考试”专区及时予以公布，敬请广大考生留意。

最后祝广大考生顺利通过考试！

编　者

2007 年 1 月于北京

目 录

第一章 环境保护标准体系	1
第一节 重点内容	1
一、环境标准概述	1
二、环境标准体系	2
三、环境标准的实施与监督	4
四、主要环境标准名录	5
第二节 练习与答案	6
一、练习题	6
二、参考答案	11
三、习题解析	11
第二章 环境影响评价技术导则——总纲	13
第一节 重点内容	13
一、环境影响评价的工作程序和等级	13
二、建设项目的工程分析	15
三、环境现状调查	16
四、环境影响预测与评价	17
五、环境影响报告书的编制	18
第二节 练习与答案	19
一、练习题	19
二、参考答案	27
三、习题解析	27
第三章 大气环境影响评价技术导则与相关大气环境标准	28
第一节 重点内容	28
一、环境影响评价技术导则——大气环境	28
二、环境空气质量标准（GB 3095—1996）（2000年修改本）	32
三、大气污染物综合排放标准（GB 16297—1996）	35
四、恶臭污染物排放标准（GB 14554—93）	53
五、工业炉窑大气污染物排放标准（GB 9078—1996）	58
六、锅炉大气污染物排放标准（GB 13271—2001）	65
第二节 练习与答案	69
一、练习题	69
二、参考答案	81
三、习题解析	82

第四章 地面水环境影响评价技术导则与相关环境标准	83
第一节 重点内容	83
一、环境影响评价技术导则——地面水环境	83
二、地表水环境质量标准（GB 3838—2002）	89
三、地下水质量标准（GB/T 14848—1993）	98
四、海水水质标准（GB 3097—1997）	101
五、污水综合排放标准（GB 8978—1996）	106
第二节 练习与答案	126
一、练习题	126
二、参考答案	136
三、习题解析	136
第五章 声环境影响评价技术导则与相关声环境标准	138
第一节 重点内容	138
一、环境影响评价技术导则——声环境	138
二、城市区域环境噪声标准（GB 3096—93）	142
三、机场周围飞机噪声环境标准（GB 9660—1988）	144
四、城市区域环境振动标准（GB 10070—1988）	144
五、工业企业厂界噪声标准（GB 12348—90）	145
六、铁路边界噪声限值及其测量方法（GB 12525—1990）	146
七、建筑施工场界噪声限值（GB 12523—90）	148
第二节 练习与答案	149
一、练习题	149
二、参考答案	155
三、习题解析	155
第六章 非污染生态环境影响评价技术导则与相关环境标准	157
第一节 重点内容	157
一、环境影响评价技术导则——非污染生态影响	157
二、土壤环境质量标准（GB 15618—1995）	165
第二节 练习与答案	167
一、练习题	167
二、参考答案	176
三、习题解析	177
第七章 开发区区域环境影响评价技术导则	178
第一节 重点内容	178
一、总则	178
二、环境影响评价实施方案	180
三、环境影响报告书的编制	181
第二节 练习与答案	184

一、练习题	184
二、参考答案	192
三、习题解析	193
第八章 规划环境影响评价技术导则	194
第一节 重点内容	194
一、总则	194
二、评价的内容与方法	195
三、规划环境影响评价文件的编制要求	199
第二节 练习与答案	200
一、练习题	200
二、参考答案	209
三、习题解析	209
第九章 建设项目环境风险评价技术导则	211
第一节 重点内容	211
一、相关概念	211
二、总则	211
三、环境风险评价工作程序	212
四、环境风险评价的基本内容	212
第二节 练习与答案	214
一、练习题	214
二、参考答案	217
三、习题解析	217
第十章 有关固体废物污染控制标准	219
第一节 重点内容	219
一、固体废物概述	219
二、生活垃圾填埋	220
三、危险废物处理处置	221
四、一般工业固体废物贮存、处置	222
五、危险废物和医疗废物处置设施建设项目环境影响评价要求	224
六、生活垃圾填埋污染控制标准 (GB 16889—1997)	224
七、危险废物贮存污染控制标准 (GB 18597—2001)	229
八、危险废物填埋污染控制标准 (GB 18598—2001)	238
九、危险废物焚烧污染控制标准 (GB 18484—2001)	245
十、一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准 (GB 18599—2001)	250
第二节 练习与答案	255
一、练习题	255
二、参考答案	261
三、习题解析	262

第一章 环境保护标准体系

第一节 重点内容

一、环境标准概述

1. 环境标准的概念（熟悉）

(1) 环境标准是为了防治环境污染、维护生态平衡、保护人群健康，对环境保护工作中需要统一的各项技术规范和技术要求所做的规定。

(2) 我国现行的环境标准可分为国家标准和地方标准；按其内容和性质还可分为环境质量标准、污染物排放标准、环境监测方法标准、环境标准样品标准和环境基础标准等。

2. 环境标准的作用（熟悉）

(1) 环境标准是国家环境保护法规的重要组成部分。

国家环境标准绝大多数是法律规定必须严格贯彻执行的强制性标准，具有行政法规的效力。

(2) 环境标准是环境保护规划的体现。

(3) 环境标准是环境保护行政主管部门依法行政的依据。

环境标准是强化环境管理的核心，环境质量标准提供了衡量环境状况的尺度，污染物排放标准为判别污染源是否违法提供了依据。同时，方法标准、标准样品标准和基础标准统一了环境质量标准和污染物排放标准实施的技术要求，为环境质量标准和污染物排放标准的正确实施提供了技术保障。

(4) 环境标准是推动环境保护科技进步的一个动力。

(5) 环境标准是进行环境评价的准绳。

(6) 环境标准具有投资导向作用。

3. 环境标准的特性（熟悉）

环境标准（环境质量标准和污染物排放标准）属于技术法规，具有强制性，必须执行。

环境保护标准虽然采用产品标准的形式（如编 GB 号等）发布，但是其与产品质量标准在内涵、外延等多个方面存在着本质区别。

(1) 在标准体系上，前者中的环境质量标准和污染物排放标准只有国家和地方两级，而后者除国家与地方两级之外还有行业级和企业级标准。

(2) 在执行的优先关系上，前者中环境质量标准是国家级与地方级标准同时

执行——国家为主，地方补充，污染物排放标准则是地方级优先于国家级标准；而后者则是以国家级标准的效力为最高。

(3) 在内在含义和制定目的上，前者中所包含的各种环境因素错综复杂，大多数不能人为加以控制，目的是要考虑被保护对象的要求和控制对象的承受能力；而后者中的各项技术指标是完全可以人为加以控制和改变的，目的在于提高产品的通用性和互换性以降低成本。

4. 我国环境标准工作发展历程（了解）

(1) 1973年8月，第一次全国环境保护工作会议，通过了我国第一个环境标准即《工业“三废”排放试行标准》，奠定了我国环境标准的基础。

(2) 1979年3月，第二次全国环境保护工作会议，同年国家颁布了《中华人民共和国环境保护法（试行）》，明确了环境标准的制（修）订、审批和实施权限，使环境标准工作从此有了法律依据和保障。

(3) 1991年12月，环境标准座谈会上提出了新的环境标准体系。

(4) 1994年5月，成立中国环境标志产品认证委员会。

(5) 1997年4月，原国家环保局制定发布政策性文件《关于推行清洁生产的若干意见的通知》。

(6) 1997年5月，成立中国环境管理体系认证指导委员会。

(7) 2000年4月，第九届全国人大第十五次常委会，通过新修订的《中华人民共和国大气污染防治法》，阐明了“超标即违法”的思想，使环境标准在环境管理中的地位进一步明确。

二、环境标准体系

1. 环境标准体系定义（熟悉）

各种不同环境标准依其性质功能及其间客观的内在联系，相互依存、相互衔接、相互补充、相互制约所构成的一个有机整体。

2. 环境标准体系构成（熟悉）

环境标准分为国家级（含国家环境保护行业标准）和地方级，具体构成见图 1-1。

(1) 国家环境保护标准分为强制性标准和推荐性标准。环境质量标准和污染物排放标准以及法律、法规规定必须执行的其他标准属于强制性标准，除此以外的环境标准属于推荐性标准，国家鼓励采用；推荐性环境标准被强制标准引用时也必须强制执行。

(2) 地方环境标准是对国家环境标准的补充和完善。

① 国家环境质量标准中未做出规定的项目，可以制定地方环境质量标准，并报国务院行政主管部门备案。

② 国家污染物排放标准中未做规定的项目可以制定地方污染物排放标准；国

家污染物排放标准已规定的项目可以制定严于国家污染物排放标准的地方标准。

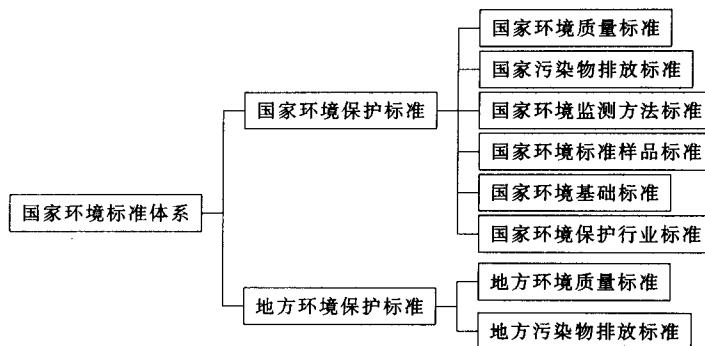


图 1-1 环境标准体系

3. 环境标准体系要素（了解）

（1）国家环境标准与地方环境标准的关系

执行上，地方环境标准优先于国家环境标准。

（2）国家污染物排放标准之间的关系

可分为跨行业综合性排放标准和行业性排放标准，且两者不交叉执行。

（3）环境标准体系的体系要素

① 环境质量标准和污染物排放标准是环境标准体系的主体，也是其核心内容。

② 环境基础标准是环境标准体系的基础，是环境标准的“标准”。

③ 环境方法标准、环境标准样品标准构成环境标准体系的支持系统。

4. 环境质量标准与环境功能区之间的关系（熟悉）

环境质量一般分等级，并与环境功能区类别相对应，即高功能区要求严格，低功能区要求相对宽松，举例如下。

（1）环境空气质量功能区分为三类，标准分三级，一类区执行一级标准、二类区执行二级标准、三类区执行三级标准；功能区从一类至三类功能递减，标准从一级至三级要求下降。

（2）地表水环境质量功能区按Ⅰ～Ⅴ分为五类，分别执行相对应的五级标准。

（3）城市区域环境噪声功能区按0～4分为五类，分别执行相对应的五级标准。

5. 污染物排放标准与环境功能区之间的关系（熟悉）

过去对于水、气等污染物的排放标准大部分是对应于相应的环境功能区而分等级的，而目前污染物排放标准的制订思路有所调整。

（1）排放标准限值建立在经济可行的控制技术上，不分级别。

(2) 国家排放标准与环境质量功能区逐步脱离对应关系，由地方根据具体需要进行补充制定排入特殊保护区的排放标准。

三、环境标准的实施与监督

组织实施标准，是指有计划、有组织、有措施地贯彻执行标准的活动，由县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门负责组织实施。

对标准实施监督，是指对标准贯彻执行情况进行督促检查处理的活动。

1. 环境质量标准的实施（了解）

(1) 实施时应结合所管辖区域环境要素的使用目的和保护目的划分环境功能区，对各区进行相应标准级别的管理。

(2) 实施时应按国家规定选择环境质量标准的监测点位或断面。

(3) 各级环境监测站等监测机构应按照环境质量标准进行环境质量监测。

(4) 承担环境影响评价工作的单位应按照环境质量标准进行环境质量评价。

(5) 跨省河流、湖泊以及由大气传输所引起的环境质量标准执行方面的争议，由有关省、自治区、直辖市人民政府环境保护行政主管部门协调解决，协调无效时报国家环保总局协调解决。

2. 污染物排放标准的实施（了解）

县级以上人民政府环境保护行政主管部门在审批建设项目环境影响报告书（表）时，应根据下列因素或情形确定相应执行的污染物排放标准。

(1) 建设项目所属行业类别、所处环境功能区、排放污染物种类及排放去向以及环境影响报告书（表）批准的时间。

(2) 建设项目向已有地方污染物排放标准的区域排放污染物时应执行该地方标准，地方标准中未规定的指标执行国家污染物排放标准中的相应指标。

(3) 实行总量控制区域的建设项目还应确定并执行相应污染物排放总量控制指标。

(4) 建设国外引进项目时若其所排污物在国家和地方污染物排放标准中无相应指标时，该项目引进单位应提交项目输出国或发达国家现行的该污染物排放标准及有关技术资料，由市（地）环境保护行政主管部门提出该项目执行的排污指标，经省、自治区、直辖市环境保护行政主管部门批准后实行，并报国家环保总局备案。

企事业单位和个体工商业者排放污染物，应按所属的行业类型、所处环境功能区、排放污染物种类、排放去向执行相应的国家和地方污染物排放标准。

3. 国家环境监测方法标准的实施（了解）

(1) 被强制性标准引用的方法标准必须执行。

(2) 进行环境监测时应按照标准规定来确定采样位置和频率以及进行测试与计算。

(3) 当地方标准中规定的项目无相应的国家环境监测方法标准时，可由省、

4 环境影响评价技术导则与标准

自治区、直辖市环境保护行政主管部门组织制定地方统一分析方法。相应国家方法标准发布后，地方统一分析方法停止执行。

(4) 因采用不同的国家环境监测方法标准所得数据发生争议时，由上级环境保护行政主管部门裁定或者指定采用一种国家环境监测方法标准进行复测。

4. 国家环境标准样品的实施（了解）

在下列环境监测活动中应使用国家环境标准样品：

- (1) 对各级环境监测分析实验室及分析人员进行质量考核控制；
- (2) 校准、检验分析仪器；
- (3) 配制标准溶液；
- (4) 分析方法验证以及其他环境监测工作。

5. 国家基础标准与国家环境保护行业标准的实施（了解）

主要执行的标准及技术规范有：环境名词术语标准，环境保护图形标志标准，环境档案、信息分类与编码标准，环境标准编写技术原则及技术规范，环境功能区划分技术规范，环境影响评价技术导则及规范，自然保护区管理技术规范与标准，仪器设备国家环保总局标准。

6. 环境标准的监督实施（了解）

(1) 实施监督部门

① 国家环保总局负责对地方环境保护行政主管部门实施环境标准的情况进行监督。

② 县级以上地方环保部门负责向同级和上级环保部门汇报工作。

(2) 实施监督方式

分为自我监督和管理性监督，总体来说应形成“归口管理—实施—自我监督—管理性监督”的运行机制。

① 自我监督主要由排污单位及其主管部门承担，其基本出发点主要是“达到标准规定要求”。

② 管理性监督主要由各级环境保护行政主管部门负责，体现对标准实施的监察与督导。其基本出发点是“达标”，采用手段一般为监督性监测和检查、抽查。

四、主要环境标准名录

1. 大气环境标准（了解）

(1) 大气环境质量标准

《环境空气质量标准》(GB 3095—1996)

《室内空气质量标准》(GB/T 18883—2002)

《保护农作物的大气污染物最高允许浓度》(GB 9137—88)

(2) 大气污染物排放标准

主要包括《大气污染物综合排放标准》(GB 16297—1996) 和《恶臭污染物

排放标准》(GB 14554—93) 等 8 项。

2. 水环境标准 (了解)

(1) 水环境质量标准

《地表水环境质量标准》(GB 3838—2002)

《地下水质量标准》(GB/T 14848—93)

《农田灌溉水质标准》(GB 5084—92)

《海水水质标准》(GB 3097—1997)

《渔业水质标准》(GB 11607—89)

(2) 水污染物排放标准

主要包括《污水综合排放标准》(GB 8978—1996) 和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002) 等 20 项。

3. 环境噪声标准 (了解)

(1) 声环境质量标准

《城市区域环境噪声标准》(GB 3096—93)

《城市区域环境振动标准》(GB 10070—88)

《机场周围飞机噪声环境标准》(GB 9660—88)

(2) 环境噪声排放标准

《工业企业厂界噪声标准》(GB 12348—90)

《建筑施工场界噪声限值》(GB 12523—90)

《铁路边界噪声限值及其测量方法》(GB 12525—90)

4. 环境影响评价技术导则 (了解)

主要包括《环境影响评价技术导则——总纲》(HJ/T 2.1—93) 等 18 项。

5. 其他主要标准 (了解)

主要包括《土壤环境质量标准》(GB 15618—95)、《生活垃圾填埋污染控制标准》(GB 16889—1997) 和《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485—2001) 等 17 项。

第二节 练习与答案

一、练习题

(一) 单项选择题

1. 关于我国环境标准的作用, 下列说法不正确的是()。

- A. 是国家环境保护法规的重要组成部分
- B. 是环境保护行政主管部门依法行政的依据
- C. 是推动环境保护科技进步的一个动力
- D. 环境标准通常不具有投资导向作用

2. 执行上，地方环境标准（ ）国家环境标准。
- A. 平级于 B. 优先于 C. 退后于 D. 可酌情选用
3. 环境质量标准的内涵不同于产品质量标准，指的是（ ）。
- A. 制订环境质量标准的目的在于发挥其普遍通用性
B. 环境质量标准中的技术指标是完全可以人为加以控制的
C. 环境因素具有高度特异性，不存在通用性和互换性的问题
D. 不同城市和地区完全可以使用同样的环境标准
4. 我国的第一个环境标准是（ ）。
- A. 《工业“三废”排放试行标准》 B. 《地面水环境质量标准》
C. 《污水综合排放标准》 D. 《工业企业设计卫生标准》
5. （ ）年，我国颁布了《中华人民共和国环境保护法（试行）》，明确了环境标准的制（修）订、审批和实施权限，使环境标准工作从此有了法律依据和保障。
- A. 1973 B. 1979 C. 1980 D. 1981
6. 环境标准体系的主体是（ ）。
- A. 环境质量标准和污染物排放标准 B. 环境基础标准
C. 环境方法标准和标准样品标准 D. 以上所有标准共同构成
7. 下列关于环境功能区的表述，不正确的是（ ）。
- A. 环境功能区类别一般与环境质量等级相对应
B. 环境空气质量功能区分为三类，分别执行三级标准
C. 地表水环境质量功能区分为五类，分别对应五个标准值
D. 城市区域环境噪声功能区分类为4类，级别依次降低
8. 国家环境保护标准按内容可以分为（ ）类。
- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
9. 下列术语定义表述有误的是（ ）。
- A. 环境标准体系是指各种不同环境标准依其性质功能及其间客观的内在联系，相互依存、相互衔接、相互补充、相互制约所构成的一个有机整体
B. 环境标准是为了防治环境污染、维护生态平衡、保护人群健康，对环境保护工作中需要统一的各项技术规范和技术要求所做的规定
C. 组织实施标准，是指对标准贯彻执行情况进行督促检查处理的活动
D. 体系是指在一定系统范围内具有内在联系的有机整体
10. 下列关于环境空气质量功能区的说法，不正确的是（ ）。
- A. 环境空气质量功能区分为三类，标准分三级
B. 功能区从一类至三类功能递减，标准要求从一级至三级要求下降

- C. 一类区包括自然保护区、风景名胜区等需特殊保护的区域
D. 三类区中包括一般工业区和农村地区
11. 下列关于地表水环境质量功能区的表述有误的是()。
A. I类区适用于源头水和国家自然保护区
B. IV类区主要适用于一般工业用水区及人体非直接接触的娱乐用水区
C. V类区主要适用于农业用水区及一般景观要求水域
D. 同一水域兼有多种功能的，根据具体实际要求划分类别
12. 下列有关城市区域噪声功能区的说法，不正确的是()。
A. 对0类区中规定区域，位于城郊和乡村的这类区域按严于0类标准10dB执行
B. 2类区包括居住、商业、工业混杂区
C. 3类区主要指工业区
D. 4类区包括城市中道路交通干线两侧区域，及穿越城区的内河航道两侧区域等
13. 2000年4月，第九届全国人大第十五次常委会，通过新修订的()，阐明了“超标即违法”的思想，使环境标准在环境管理中的地位进一步明确。
A. 《中华人民共和国环境保护法（试行）》
B. 《中华人民共和国大气污染防治法》
C. 《中华人民共和国固体废物污染防治法》
D. 《中华人民共和国水污染防治法》
14. 地方环境标准由()组织制订、审批、发布。
A. 国家环保总局 B. 省级人民政府
C. 地市级人民政府 D. 县级人民政府
- (二) 多项选择题
1. 我国的环境标准按级别可分为()。
A. 国家标准 B. 环境质量标准 C. 地方标准 D. 污染物排放标准
2. 我国现行环境标准的主要作用包括()。
A. 环境标准是国家环境保护法规的重要组成部分
B. 环境标准是环境保护行政主管部门依法行政的依据
C. 环境标准是环境保护规划的体现
D. 环境标准是进行环境评价的准绳
3. 下列关于我国现行环境标准的表述，正确的是()。
A. 国家环境标准大多数不是法律规定必须严格执行的强制性标准
B. 环境标准是对环境保护工作中需要统一的各项技术规范和要求所做的规定

- C. 环境标准是强化环境管理的核心
 - D. 虽然采用产品标准的形式，但环境标准与产品质量标准有本质区别
4. 在执行上，综合排放标准与行业性排放标准的关系是()。
- A. 有行业性排放标准的执行行业标准，否则执行综合排放标准
 - B. 有行业性排放标准的，同时也要参照综合排放再选用执行
 - C. 优先执行综合排放标准
 - D. 两者不交叉执行
5. 下列关于我国环境标准工作的历史严格的说法，正确的是()。
- A. 1973年8月，第一次全国环境保护工作会议通过了《工业“三废”排放试行标准》
 - B. 1991年12月，环境标准座谈会上提出了新的环境标准体系
 - C. 1994年5月，成立中国环境标志产品认证委员会
 - D. 1997年5月，成立中国环境管理体系认证指导委员会
6. 环境标准体系的支持系统是指()。
- A. 环境质量标准
 - B. 环境基础标准
 - C. 环境方法标准
 - D. 环境标准样品标准
7. 下列关于国家环境标准体系结构的说法，正确的是()。
- A. 国家环境保护标准分为强制性标准和推荐性标准
 - B. 推荐性环境标准被强制标准引用时也必须强制执行
 - C. 地方环境标准是对国家环境标准的补充和完善
 - D. 地方环境标准只包括地方环境质量标准和地方污染物排放标准
8. 下列关于环境标准的实施，说法正确的有()。
- A. 实施标准是指有计划、有组织、有措施地贯彻执行标准的活动
 - B. 由省市级以上地方人民政府环境保护行政主管部门负责组织实施
 - C. 实施时应按国家规定选择环境质量标准的监测点位或断面
 - D. 承担环境影响评价工作的单位应按照环境质量标准进行环境质量评价
9. 选用所实施的污染物排放标准时应考虑的因素有()。
- A. 建设项目所属行业类别、所处环境功能区、排放污染物种类及排放去向
 - B. 实行总量控制区域的建设项目还应确定并执行相应污染物排放总量控制指标
 - C. 建设项目向已有地方污染物排放标准的区域排放污染物时应执行该地方标准
 - D. 企事业单位和个体工商业者排放污染物，应按所属的行业类型、所处环境功能区、排放污染物种类、排放去向执行相应的国家和地方污染物排放标准

10. 实施国家环境监测方法标准时，应贯彻的要求有（ ）。
- A. 被强制性标准引用的方法标准必须执行
 - B. 进行环境监测时应按照标准规定来确定采样位置和频率以及进行测试与计算
 - C. 当地方标准中规定的项目无相应的国家环境监测方法标准时，可由省、自治区、直辖市环境保护行政主管部门组织制定地方统一分析方法
 - D. 因采用不同的国家环境监测方法标准所得数据发生争议时，由上级环境保护行政主管部门裁定或者指定采用一种国家环境监测方法标准进行复测
11. 环境监测方法标准中规定的环境监测中最常见的三种方法是（ ）。
- A. 分析方法
 - B. 检验方法
 - C. 测定方法
 - D. 采样方法
12. 在下列环境监测活动中应使用国家环境标准样品的包括（ ）。
- A. 对各级环境监测分析实验室及分析人员进行质量考核控制
 - B. 校准、检验分析仪器
 - C. 配制标准溶液
 - D. 分析方法验证以及其他环境监测工作
13. 下列关于各国家环境保护标准的说法，正确的是（ ）。
- A. 国家环境质量标准从某种意义上说是环境质量的目标标准
 - B. 国家污染物排放标准是根据环境质量标准做出的对污染源的控制标准
 - C. 国家环境基础标准的制定是为了保证环境监测数据的准确、可靠
 - D. 国家环境标准样品标准中包含评价分析者的技术并使其规范化的内容
14. 对环境标准实施监督工作，下列说法正确的是（ ）。
- A. 对标准实施监督是指对标准贯彻执行情况进行督促检查处理的活动
 - B. 国家环保总局负责对地方环境保护行政主管部门实施环境标准情况进行监督
 - C. 从省市级以上地方环保部门开始负责向同级和上级环保部门汇报工作
 - D. 总体来说应形成“归口管理—实施—自我监督—管理性监督”的运行机制
15. 关于环境保护标准实施监督方式的说法，下列表述中正确的是（ ）。
- A. 可分为自我监督和管理性监督
 - B. 自我监督主要由排污单位及其主管部门承担
 - C. 管理性监督主要由各级环境保护行政主管部门负责，其基本出发点是“达标”
 - D. 管理性监督所采用的手段一般为监督性监测和检查、抽查
16. 现有实施的国家基础标准与国家环境保护行业标准主要包括（ ）。
- A. 环境名词术语标准
 - B. 自然保护区管理技术规范与标准
 - C. 环境保护图形标志标准
 - D. 环境档案、信息分类与编码标准