

2026 年环境影响评价工程师《导则标准》

考试真题与环球网校临考资料比对

2026 年环境影响评价工程师考试已经落下帷幕，本年度环境影响评价导则与标准科目分析如下。

1. 分值分布与往年相同

章	2026 年	2025 年	2024 年
第 1 章 生态环境标准	1	1	1
第 2 章 建设项目总纲	3	3	3
第 3 章 大气导则与标准	10+6	10+7	10+7
第 4 章 地表水环境与标准	10+3	10+4	10+3
第 5 章 地下水导则与标准	8+2	8+1	8+2
第 6 章 土壤导则与标准	9+3	9+3	9+3
第 7 章 声导则与标准	10+3	10+6	10+6
第 8 章 生态导则	8	8	8
第 9 章 风险导则	7	7	7
第 10 章 海洋导则	3	3	3
第 11 章 规划总纲	6	6	6
第 12 章 产业园区规划	7	7	7
第 13 章 流域综合规划	3	3	3
第 14 章 电磁环境控制限值	1	1	1
第 15 章 固废相关标准	12	13	13
第 16 章 核动力厂环境辐射防护规定	2	-	-

2026 年考纲变动不大，其中新增及变化（包含核动力厂环境辐射防护规定、环境空气质量标准、建筑施工噪声排放标准、固体废物鉴别标准通则）知识点所占分值共计 4 分，几乎可以忽略。

2. 考察难度升级，题目形式更加灵活

2025 年出现题目（大约有 8 题）难度升级，需分析思考，需要对知识点深入理解的趋势，2026 年考试真题（大约有 12 题）有了更直观的体现，预测之后的年份题目考查形式越来越灵活，需要同学们提高学习要求，达到清晰环评框架、透彻理解知识点的要求。

3. 考察内容以恒重点为主

2026 年导则标准科目 85% 考查高频及常规考点，约有 15%（约 20 题）考察细则，细节占比增多。

虽然部分题目难度增大，部分题目考察较偏，但是两者结合的题目很少，比较容易拿分。整体考试难度中等偏上。考前资料包括考前两套预测卷涵盖了大部分知识点。只要日常跟随老师学习，基本都能通过。

共押中 82 题；其中模考卷 A27 题；模拟卷 B17 题；阶段测评 21 题；考前资料 74 题；临考密训 46 题。

一、单项选择题

1. 根据《生态环境标准管理办法》，下列属于通用型标准的是（ ）。

- A. 《污水综合排放标准》
- B. 《大气污染物综合排放标准》



- C. 《恶臭污染物排放标准》
D. 《无机化学工业污染物排放标准》

【答案】C

【模考卷 A】

1. 根据《生态环境标准管理办法》，适用于特定污染物或特定排放方式的排放控制的标准为（ ）。

- A. 行业型污染物排放标准
B. 通用型污染物排放标准
C. 区域/流域型污染物排放标准
D. 综合型污染物排放标准

【考前资料】

【考点】污染物排放标准的类型和执行顺序

1. 排放标准类型

水和大气污染物排放标准，根据适用对象分为行业型、综合型、通用型、流域（海域）或区域型。

类型	举例	适用范围
行业型	铸造工业大气污染物排放标准	特定行业
	铅、锌工业污染物排放标准	特定产品污染源
综合型	大气污染物综合排放标准	行业型排放标准适用范围以外的其他行业
通用型	锅炉大气污染物排放标准	跨行业通用生产工艺设备、操作过程
	恶臭污染物排放标准	特定污染物
	挥发性有机物无组织排放控制标准	特定排放方式
流域或区域型	滦河及冀东沿海流域水污染物排放标准	特定流域、海域、区域范围

3. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，非正常排放状况不包括（ ）。
- A. 炼铁高炉启动过程的污染物排放
B. 锅炉布袋除尘器破损时污染物排放
C. 焦炉炉门检修过程的污染物排放
D. 盐酸溶液储存管泄漏时的污染物排放

【答案】D

【阶段测评】

3. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，下列不属于非正常排放的是（ ）。

- A. 锅炉检修时 SO_2 的排放
B. 锅炉发生火灾时的 CO 的排放
C. 熔炼炉运转异常时 NO_x 的排放
D. 催化剂失活造成催化燃烧的处理效率偏低

【答案】B

【解析】非正常排放指生产过程中开停车（工、炉）、设备检修、工艺设备运转异常等非正常工况下的污染物排放，以及污染物排放控制措施达不到应有效率等情况下的排放。

4. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，关于大气环境影响评价等级判定说法，正确的是（ ）。
- A. 多源项目按各污染源中评价等级最高者作为项目评价等级



- B. 高速公路项目按线源污染物排放量计算并判定其评价等级
 C. 新建机场项目评价等级应为一級
 D. 化工项目评价等级需要提高一级

【答案】A

【模考卷A】

4. 某水泥建设项目编制环境影响报告书。估算模型计算出A排放口氨最大1h地面空气质量浓度为 $1\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，1h平均浓度限值为 $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。估算模型计算出B排放口 NO_x 最大1h地面空气质量浓度为 $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，日平均浓度限值为 $100\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。根据《环境影响评价技术导则大气环境》，该项目的评价等级为（ ）。

- A. 一级
 B. 二级
 C. 三级
 D. 一级或二级

【考前资料】

2. 相关规定

项目类别	要求	
多源项目	按各个污染源分别确定评价等级，整体取最高级	
	电力、钢铁、水泥、石化、平板玻璃、有色等高耗能行业	报告书 提高一级
	使用高污染燃料为主的行业	
等级公路、铁路	按沿线主要集中排放源确定评价等级	
新建≥1km 隧道工程的城市快速路、主干路	隧道主要通风竖井+隧道出口污染物确定评价等级	
新建、迁建、飞行区扩建的枢纽及干线机场	评级等级为一级	

【临考密训】

特殊规定 2						
类别	大气	地表水	地下水	土壤	生态	海洋
分别判定		同时有污染和生态影响		各场地；同时有污染和生态影响		
按较高级别判定	多个污染源	多个水文要素		生态影响敏感程度		多种影响类型
线性工程	公路铁路按集中式排放源确定		主要站场分段判定	主要站场分段判定	分段	
提高一级	高能耗/高燃料多源项目+报告书				矿山开采导致土地利用类型明显改变，或拦河闸坝明显改变水文情势	建设项目涉及重要敏感区或废水排入封闭海域

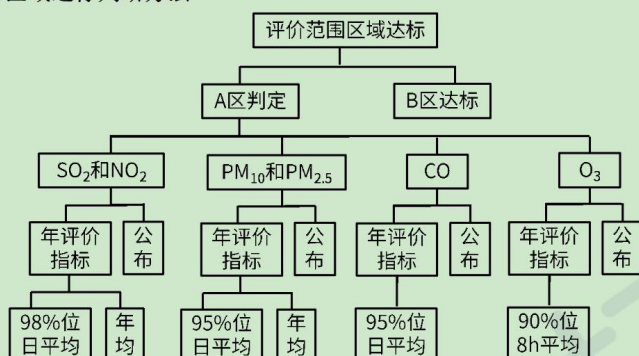
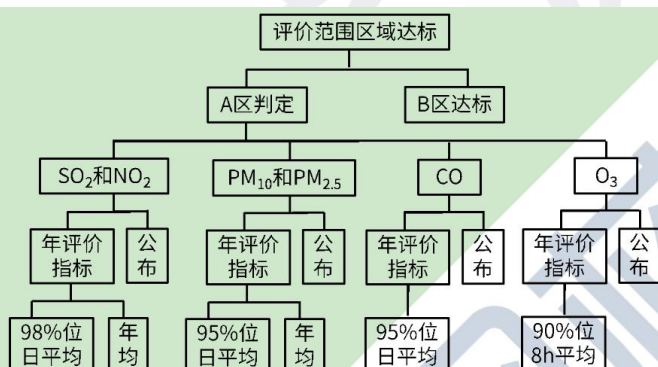
5. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，判定城市环境空气质量达标情况的评价指标不包括（ ）。
- A. $\text{PM}_{2.5}$
 B. NO_x
 C. CO



D. O_3 **【答案】B****【模考卷 A】**

6. 根据《建设项目环境影响评价技术导则大气环境》，下列情形可以判定该区域环境空气质量达标的是（ ）。

- A. SO_2 、 NO_2 、 PM_{10} 、 $PM_{2.5}$ 、CO 达标， O_3 不达标
- B. 评价范围内的甲区达标，乙区不达标
- C. SO_2 相应百分位数 24h 平均达标，年平均不达标
- D. O_3 相应百分位数 8h 滑动平均达标

【答案】D**【考前资料】****【考点】项目所在区域达标判断方法****【临考密训】**

6. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，一级评价改扩建项目污染源调查内容不包括（ ）。

- A. 改扩建项目新增污染源
- B. 改扩建项目现有污染源
- C. 评价范围内其他现状污染源
- D. 评价范围内拟被替代的污染源

【答案】C**【阶段测评】**

7. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，下列属于二级评价项目污染源调查内容的是（ ）。

- A. 区域污染源排放清单
- B. 区域削减污染源
- C. 本项目现有污染源
- D. 本项目道路交通移动源



【考前资料】

【点】不同等级评价项目污染源调查内容

污染源调查 (正常+非正常, 有组织+无组织)		评价等级		
		一级	二级	三级
新增污染源		✓	✓	✓
现有污染源 (改扩建项目)		✓	✓	
拟被替代污染源 (如有)	以新带老	✓	✓	✓
	区域削减	✓		
区域相关在建、拟建污染源 (如有)		✓		
工业+报告书→交通移动源		✓		
对于城市快速路、主干路等城市道路的新建项目, 需调查道路交通流量及污染物排放量。对于采用网格模型预测二次污染物的, 需结合空气质量模型及评价要求, 开展区域现状污染源排放清单调查。				

【临考密训】

◆ 大气

改建、扩建项目: 项目监督性监测数据>在线监测数据>年度排污许可执行报告>自主验收>排污许可证数据>环评数据>补充污染源监测数据

污染源调查 (正常+非正常, 有组织+无组织)		评价等级		
		一级	二级	三级
新增污染源		✓	✓	✓
现有污染源 (改扩建项目)		✓	✓	
拟被替代污染源 (如有)	双击编辑页脚	✓	✓	✓
	区域削减	✓		
区域相关在建、拟建污染源 (如有)		✓		
工业+报告书→交通移动源		✓		

7. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》, AERMOD 模型不适用于 () 影响的进一步预测。

- A. 火炬源
- B. 线源
- C. 体源
- D. 机场源

【答案】D

【考前资料】



2. 预测模型选取的规定

表 3 推荐模型适用范围

模型名称	适用污染源	适用排放形式	推荐 预测范围	模拟污染物			其他特性
				一次污染物	二次 PM _{2.5}	O ₃	
AERMOD	点源、面源、 线源、体源	连续源、间断 源	局地尺度 (≤50 km)	模型 模拟法	系数法	不支持	—
ADMS							
AUSTAL2000	烟塔合一源						
EDMS/AEDT	机场源						

【临考密训】

影响预测与评价

◆ 大气

表 3 推荐模型适用范围

模型名称	适用污染源	适用排放形式	推荐 预测范围	模拟污染物			其他特性
				一次污染物	二次 PM _{2.5}	O ₃	
AERMOD	点源、面源、 线源、体源	连续源、间断 源	局地尺度 (≤50 km)	模型 模拟法	系数法	不支持	—
ADMS							
AUSTAL2000	烟塔合一源						
EDMS/AEDT	机场源						

9. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，大气一级评价项目评价结果的表达可不包括（ ）。

- A. 项目基本信息图
- B. 污染物排放量核算表
- C. 网格贡献浓度分布图
- D. 达标评价结果表

【答案】C

【模考卷B】

10. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，评价结果表达项目基本信息图不包括（ ）。

- A. 项目边界
- B. 大气排放口位置
- C. 项目位置
- D. 总平面布置

【考前资料】



【考点】大气环境影响评价结果表达的图表与内容要求

图标名称	一级评价	二级评价
基本信息底图	环境功能区划+保护目标+项目位置+监测点位+图例、比例尺、基准年风频玫瑰图	
项目基本信息图	项目边界+总平面布置+大气排放口位置	
污染物排放量核算表	✓	
达标评价结果表	✓	✗
污染治理、预防措施方案比选表	✓	✗
网格浓度分布图	✓	✗
大气环境防护区域图	✓	✗

【临考密训】

图标名称	一级评价	二级评价
基本信息底图	环境功能区划+保护目标+项目位置+监测点位+图例、比例尺、基准年风频玫瑰图	
项目基本信息图	项目边界+总平面布置+大气排放口位置	
污染物排放量核算表	✓	
达标评价结果表	✓	✗
污染治理、预防措施方案比选表	✓	✗
网格浓度分布图	✓	✗
大气环境防护区域图	✓	✗

10. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，关于一级评价工业项目环境监测计划要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 应提出项目运行期的污染监测计划
- B. 应提出项目运行期的环境质量监测计划
- C. 项目涉及且有排放标准要求的污染物应作为污染监测因子
- D. 项目排放污染物中 $P_i \geq 1\%$ 的污染物应作为环境质量监测因子

【答案】D

【模考卷A】

10. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，关于环境质量监测计划，下列说法错误的是（ ）。

- A. 筛选 $P_i \geq 1\%$ 的其他污染物作为环境质量监测因子
- B. 一般在项目厂界或大气环境防护距离(如有)外侧设置 1-2 个监测点
- C. 一级评价至少每 3 年监测一次
- D. 路边交通自动连续监测点的监测项目包括道路交通源排放的基本污染物

【考前资料】



【考点】环境质量监测计划的内容

(1) 监测因子

$P_i \geq 1\%$ 的其他污染物作为环境质量监测因子。

(2) 监测点位

一般在项目厂界或大气环境保护距离（如有）外侧设置 1-2 个监测点。

(3) 监测频次

每年至少监测一次，监测时段参照环境现状补充监测执行。

(4) 监测计划内容

包括监测点位、监测指标、监测频次、执行环境质量标准等。

【临考密训】

◆ 大气

① $P_i \geq 1\%$ 的其他污染物作为环境质量监测因子。②一般在项目厂界或大气环境保护距离（如有）外侧设置 1-2 个监测点。③每年至少监测一次，监测时段参照环境现状补充监测执行。④监测计划内容包括监测点位、监测指标、监测频次、执行环境质量标准等。

12. 根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，可直接判定评价等级为一级的是（ ）。

- A. 直接排放温排水的
- B. 直接排放第一类污染物的
- C. 直接排放的污染物为受纳水体超标因子的
- D. 直接排放受纳水体影响范围涉及饮用水取水口的

【答案】B

【模考卷B】

13. 根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，下列水污染影响型建设项目评价等级应为一级的是（ ）。

- A. 直接排放第一类污染物的建设项目
- B. 直接排放温水，且引起水温变化超过水环境质量标准
- C. 利用海水作为调温介质，温水排放量小于 500 万 m^3/d
- D. 污染物为受纳水体超标因子

【考前资料】

等级	适用情形（均为直接排放）
一级	排放第一类污染物
	温排水+引起水温变化超过质量标准+评价范围有水温敏感目标
	利用海水作为调温介质，排放量 ≥ 500 万 m^3/d
二级	利用海水作为调温介质，排放量 < 500 万 m^3/d
$\geq$ 二级	污染物为受纳水体超标因子
	受纳水体涉及饮用水水源保护区、饮用水取水口、重点保护与珍稀水生生物栖息地、重要水生生物自然产卵场
三级 A	仅排放清净下水+排放水质满足质量标准
三级 B	依托现有排放口，未新增污染物
	废水中水回用，不外排

【临考密训】


◆ 地表水	
污染影响	
等级	适用情形（均为直接排放）
一级	排放第一类污染物
	温排水+引起水温变化超过质量标准+评价范围有水温敏感目标
	利用海水作为调温介质，排放量 ≥ 500 万 m^3/d
二级	利用海水作为调温介质，排放量 < 500 万 m^3/d
$\geq$ 二级	污染物为受纳水体超标因子
	受纳水体涉及饮用水水源保护区、饮用水取水口、重点保护与珍稀水生生物栖息地、重要水生生物自然产卵场

13. 根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，关于确定水污染影响型建设项目评价范围，错误的是（ ）。

- A. 确定评价范围应考虑水环境敏感目标分布情况
- B. 确定评价范围应考虑污染物迁移转化状况
- C. 确定评价范围应考虑建设项目影响方式
- D. 三级 B 评价项目可不设评价范围

【答案】D

【模考卷 A】

14. 根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，一级水污染影响型建设项目，受纳水体为河流时，评价范围应覆盖的关心断面不包括（ ）。

- A. 对照断面
- B. 控制断面
- C. 背景断面
- D. 消减断面

【答案】C

【解析】一级、二级及三级 A，其评价范围应符合以下要求：

- ①应根据主要污染物迁移转化状况，至少需覆盖建设项目污染影响所及水域；
- ②受纳水体为河流时，应满足覆盖对照断面、控制断面与消减断面等关心断面的要求；
- ③受纳水体为湖泊、水库时，一级评价，评价范围宜不小于以入湖（库）排放口为中心、半径为 5km 的扇形区域；二级评价，评价范围宜不小于以入湖（库）排放口为中心、半径为 3km 的扇形区域；三级 A 评价，评价范围宜不小于以入湖（库）排放口为中心、半径为 1km 的扇形区域。

15. 根据《环境影响评价技术导则 地表水环境》，水污染影响型建设项目地表水环境现状可不调查（ ）。

- A. 水温
- B. 受纳水体中超标但建设项目不排放的水污染物
- C. 受纳水体中未检出但行业污染物排放标准涉及的水污染物
- D. 受纳水体中未检出但车间处理设施排放口排放的第一类污染物

【答案】B

【阶段测评】



13. 根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，下列可不作为评价因子的是（ ）。
- A. 行业污染物排放标准涉及的水污染物
- B. 第一类污染物
- C. 面源污染所含污染物
- D. 水温

【考前资料】

1. 水污染影响型

- ①按照污染源核算技术指南，开展建设项目污染源与水污染因子识别，结合建设项目所在水环境控制单元或区域水环境质量现状，筛选出水环境现状调查评价与影响预测评价的因子；
- ②行业污染物排放标准中涉及的水污染物应作为评价因子；
- ③在车间或车间处理设施排放口排放的第一类污染物应作为评价因子；
- ④水温应作为评价因子；
- ⑤面源污染所含的主要污染物应作为评价因子；
- ⑥建设项目排放的，且为建设项目所在控制单元的水质超标因子或潜在污染因子（指近三年来水质浓度值呈上升趋势的水质因子），应作为评价因子。

【临考密训】

◆ 地表水

污染评价因子：行业排放标准涉及的水污染物；第一类污染物；水温；面源主要污染物；项目排放控制单元的水质超标因子。

生态评价因子：河流、湖泊及水库-水面面积、水量、水温、径流过程、水位、水深、流速、水面宽、冲淤变化，湖泊和水库需要重点关注湖底水域面积或蓄水量及水力停留时间。

16. 根据《环境影响评价技术导则 地表水环境》，关于水环境质量现状调查的说法，错误的是（ ）。
- A. 调查范围应覆盖评价范围
- B. 调查时期应与评价时期一致
- C. 应在评价等级对应的评价时期开展现状调查
- D. 应在评价等级对应的评价时期开展现状监测

【答案】D

【考前资料】

3 水文情势调查要求

应尽量收集临近水文站既有水文年鉴资料和其他相关的有效水文观测资料。当上述资料不足时，应进行现场水文调查与水文测量，水文调查与水文测量宜与水质调查同步进行。水污染影响型建设项目开展与水质调查同步进行的水文测量，原则上可只在一个时期（水期）内进行。

水文调查与水文测量宜在枯水期进行。必要时，可根据水环境影响预测需要、生态环境保护要求，在其他时期（丰水期、平水期、冰封期等）进行。

18. 根据《环境影响评价技术导则 地表水环境》，开展地表水环境影响预测时，河流不利枯水条件宜采用（ ）。
- A. 90%保证率最枯月流量
- B. 90%保证率最枯年流量



- C. 10%保证率最枯月流量
D. 10%保证率最枯年流量

【答案】A

【考前资料】

【考点】地表水环境影响预测设计水文条件的确定要求

地表水体类型		设计水文条件（不利枯水条件）
河流	受人工调控段	最小下泄流量；河道内生态流量
	一般情况	采用 90%保证率最枯月流量； 近 10 年最枯月平均流量
	流向不定的河网地区和潮汐河段	90%保证率流速为零时的低水位相应水量
湖库		90%保证率最枯月平均水位相应的蓄水量； 近 10 年最低月平均水位； 死库容相应的蓄水量

19. 根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》，地下水环境现状调查的工作原则不包括（ ）。
- A. 资料搜集与现场调查相结合
B. 场地调查与类比考察相结合
C. 现状监测与长期动态资料分析相结合
D. 宏观区域调查与微观机理研究相结合

【答案】D

【阶段测评】

21. 根据《环境影响评价技术导则地下水环境》，关于现状调查与评价原则的原则不包括（ ）。
- A. 资料搜集与现场调查相结合
B. 项目所在场地调查（勘察）与类比考察相结合
C. 现状监测与长期动态资料分析相结合
D. 定量计算和定性分析相结合

20. 根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》，关于调查评价范围确定的说法，错误的是（ ）。
- A. 可采用公式、查表法确定调查评价范围
B. 可根据水文地质条件确定调查评价范围
C. 穿越饮用水源保护区时，调查评价范围应包含水源保护区
D. 线性工程以站场占地范围向外延伸 200m 作为调查评价范围

【答案】D

【考前资料】



【考点】调查评价范围确定方法、适用条件与要求

项目类别	方法	调查评价范围	说明
建设项目（超出水文地质单元边界时，应以所处水文地质单元边界为宜。应包含重要的保护目标）	公式计算法	上游根据评价需求确定 场地两侧 $L/2$ 下游 L	水文地质条件简单、资料满足要求时选择 $L=V \times T \times \alpha = K \times I \div n_e \times T \times \alpha$
	查表法	一级 $\geq 20\text{km}^2$ ；二级 6~20 km^2 ；三级 $\leq 6\text{km}^2$	不满足公式计算法要求时选择
	自定义法	—	须说明理由
线型工程	场站	同上	
	其他	工程边界两侧分别外延 200m	

L —下游迁移距离，m； α —变化系数， $\alpha \geq 1$ ，一般取 2； K —渗透系数，m/d；

I —水力坡度，无量纲； T —质点迁移天数，取值不小于 5000d； n_e —有效孔隙度，无量纲。

21. 根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》，确定改、扩建项目包气带取样深度可不考虑（ ）。

- A. 地下水埋深
- B. 污染源现状
- C. 包气带岩性
- D. 包气带结构

【答案】A

【模考卷 A】

21. 根据《环境影响评价技术导则地下水环境》，关于包气带污染现状调查的说法，正确的是（ ）。

- A. 应在可能造成地下水污染的主要装置或设施附近开展调查
- B. 一般在 0~20cm 埋深范围内取一个样品，其他深度无需取样
- C. 样品进行土柱淋滤试验
- D. 样品进行渗水试验

【答案】A

【解析】对于一级、二级的改、扩建项目，应在可能造成地下水污染的主要装置或设施附近开展包气带污染现状调查，对包气带进行分层取样，一般在 0~20cm 埋深范围内取一个样品，其他取样深度应根据污染源特征和包气带岩性、结构特征等确定，并说明理由。样品进行浸溶试验，测试分析浸溶液成分。

【考前资料】

【考点】地下水污染源调查的内容与要求

调查评价区内具有与建设项目产生或排放同种特征因子的地下水污染源。

对于一级、二级的改、扩建项目，应在可能造成地下水污染的主要装置或设施附近开展包气带污染现状调查，对包气带进行分层取样，一般在 0~20cm 埋深范围内取一个样品，其他取样深度应根据污染源特征和包气带岩性、结构特征等确定，并说明理由。样品进行浸溶试验，测试分析浸溶液成分。

23. 根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》，对于未颁布污染控制标准或防渗技术规范的行业，其建设项目的污染防渗分区可不考虑（ ）。

- A. 天然包气带防污性能
- B. 污染控制难易程度
- C. 污染物特性
- D. 地下水环境敏感程度



【答案】D

【模考卷B】

24. 根据《环境影响评价技术导则地下水环境》，特征因子为石油类，包气带防污性能为弱，污染物易于控制。下列防渗分区及防渗要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 防渗分区为重点防渗区
 B. 防渗分区为一般防渗区
 C. 参照生活垃圾填埋场防渗要求
 D. 防渗层 $Mb \geq 6m$, $K \leq 1 \times 10^{-6} \text{cm/s}$

【考前资料】

2. 分区防控措施

① 一般情况下，应以水平防渗为主。

② 对难以采取水平防渗的建设项目场地，可采用垂向防渗为主、局部水平防渗为辅的措施。

③ 根据非正常状况下的预测评价结果，在建设项目服务年限内个别评价因子超标范围超出厂界时，应提出优化总图布置的建议或地基处理方案。

防渗分区	包气带防污性能	污染控制难易程度	污染物类型	防渗技术要求
重点防渗区	弱-强	难	重金属，持久性有机物	防渗层 $Mb \geq 6m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 参照危险废物填埋场防渗要求
	弱	易		
一般防渗区	中、强	易	其他污染物	防渗层 $Mb \geq 1.5m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 参照生活垃圾填埋场防渗要求
	弱	易、难		
简单防渗区	中、强	难		
	中、强	易		一般地面硬化

【临考密训】

环境保护措施

◆ 地下水

防渗分区	包气带防污性能	污染控制难易程度	污染物类型	防渗技术要求
重点防渗区	弱-强	难	重金属，持久性有机物	防渗层 $Mb \geq 6m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 参照危险废物填埋场防渗要求
	弱	易		
一般防渗区	中、强	易	其他污染物	防渗层 $Mb \geq 1.5m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 参照生活垃圾填埋场防渗要求
	弱	易、难		
	中、强	难		
简单防渗区	中、强	易		一般地面硬化

24. 根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》，地下水环境影响评价结论内容可不包括（ ）。

- A. 环境水文地质条件
 B. 地下水环境影响
 C. 地下水污染控制措施
 D. 地下水污染应急监测计划

【答案】D

【模考卷A】



24. 根据《环境影响评价技术导则地下水环境》，地下水评价结论不包括（ ）。

- A. 地下水污染源调查情况
- B. 项目对地下水环境和保护目标的直接影响
- C. 地下水环境影响是否可接受的结论
- D. 地下水污染防治措施的优化调整建议

【考前资料】

【考点】地下水环境影响评价结论的内容

1. 环境水文地质现状

2. 地下水环境影响

3. 地下水环境污染防治措施

4. 地下水环境影响评价结论

【临考密训】

结论					
类别	环境调查与评价	环境影响	措施	评价结论	其他
大气			✓	✓	①排放量核算②大气防护距离③自查表
地表水				✓	①排放量核算②生态流量③自查表
地下水	水文地质	✓	✓	✓	
土壤	✓		✓	✓	跟踪监测
生态	✓	✓	✓	✓	
风险	环境敏感性	✓	✓	✓	①项目危险因素②风险应急预案
海洋				✓	海水水质、海洋沉积物、海洋生态、环境风险、不达标区

26. 根据《环境影响评价技术导则 声环境》，下列声音中，属于噪声的是（ ）。

- A. 自然环境中的虫鸣鸟叫声
- B. 除可听声外的次生和超声
- C. 人为活动产生的干扰周围生活环境的声音
- D. 人为活动产生的干扰生产作业环境的声音

【答案】C

【阶段测评】



86. 根据《环境影响评价技术导则声环境》，下列声音属于噪声的有（ ）。

- A. 生产设备干扰厂区休息室环境的声音
- B. 雨天雷鸣声
- C. 居民楼内举办聚会的大分贝音乐声
- D. 高速公路干扰住宅室外环境生活的声音

【答案】CD

【解析】噪声：在工业生产、建筑施工、交通运输和社会生活中产生的干扰周围生活环境的声音（频率在 20Hz~20kHz 的可听声范围内）。

【考前资料】

1. 噪声和声环境保护目标

①噪声：在工业生产、建筑施工、交通运输和社会生活中产生的干扰周围生活环境的声音（频率在 20 Hz~20 kHz 的可听声范围内）。

【临考密训】

◆ 声：噪声、点声源、预测值/背景/贡献值

27. 根据《环境影响评价技术导则 声环境》，关于新建机场项目航空噪声预测值的说法，正确的是（ ）。

- A. 航空噪声预测值不叠加机场其他噪声源的噪声影响
- B. 航空噪声预测值叠加机场内固定噪声源的噪声影响
- C. 航空噪声预测值叠加机场内移动噪声源的噪声影响
- D. 航空噪声预测值叠加机场内固定和移动噪声源的噪声影响

【答案】A

【阶段测评】

27. 根据《环境影响评价技术导则声环境》，关于评价要求，下列说法正确的是（ ）。

- A. 建设项目同时包含固定声源和移动声源，应分别进行评价
- B. 建设项目同时包含固定声源和移动声源，应叠加环境影响后评价
- C. 同一声环境保护目标既受固定声源影响，又受移动声源影响时，应分别进行评价
- D. 同一声环境保护目标既受固定声源影响，又受移动声源影响时，应叠加环境影响后评价

【考前资料】

【考点】声环境影响评价类别划分及对固定声源和移动声源的评价要求

（1）按声源种类划分，可分为固定声源和移动声源的环境影响评价。

（2）建设项目同时包含固定声源和移动声源，应分别进行声环境影响评价；

同一声环境保护目标既受到固定声源影响，又受到移动声源（机场航空器噪声除外）影响时，应叠加环境影响后进行评价。

28. 根据《环境影响评价技术导则 声环境》，工业企业建设项目声环境影响评价基本任务不包括（ ）。

- A. 评价建设项目实施引起的声环境质量的变化情况
- B. 为建设项目车间内噪声达标提出可行措施
- C. 为建设项目优化选址、选线提供科学依据
- D. 从声环境影响角度评价建设项目实施的可行性



【答案】B

【模考卷A】

86. 根据《环境影响评价技术导则声环境》，声环境影响评价的基本任务包括（ ）。

- A. 评价建设项目实施引起的声环境质量的变化情况
- B. 评价建设项目实施的可行性
- C. 确定建设项目的噪声排放标准和环境质量标准限值
- D. 为建设项目合理布局提供科学依据

29. 根据《环境影响评价技术导则 声环境》，关于声源源强评价量的说法，错误的是（ ）。

- A. 昼间等效声级为移动声源源强评价量
- B. A 计权声功率级为固定声源源强评价量
- C. 有效感觉噪声级为航空噪声源源强评价量
- D. 距声源 r 处 A 计权声压级为固定声源源强评价量

【答案】A

【考前资料】

1. 声源源强评价量

声源源强的评价量为：A 计权 **声功率级** 或倍频带声功率级，必要时应包含声源指向性描述；**距声源 r 处** 的 A 计权 **声压级** 或倍频带声压级，必要时应包含声源指向性描述；**有效感觉噪声级**。

30. 根据《环境影响评价技术导则 声环境》，某项目建设前后噪声级增量为 $3\sim 5\text{dB}(\text{A})$ ，受影响人口较少。该项目声环境影响评价工作等级为（ ）。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 至少二级
- D. 三级

【答案】C

【模考卷A】

28. 某建设项目分别涉及 2 类和 3 类声环境功能区，项目建设前后评价范围内保护目标噪声级增量为 $3\text{dB}(\text{A})$ ，非保护目标处噪声级增量为 $6\text{dB}(\text{A})$ ，且受噪声影响人口数量变化不大。根据《环境影响评价技术导则 声环境》，该项目评价等级应为（ ）。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级

【考前资料】



【考点】声环境影响评价工作等级的判定原则

评价等级	项目所在区域声环境功能区类别	项目建设前后声环境保护目标增量	受项目影响的人口数
一级评价	0 类区	>5dB (A)	显著增加
二级评价	1 类区、2 类区	[3, 5] dB (A)	增加较多
三级评价	3 类区、4 类区	<3dB (A)	且 变化不大
如果建设项目符合两个等级的划分原则，按较高等级评价。 机场建设项目航空器噪声影响评价等级为一级。			

【临考密训】

◆ 声

功能区类别【0, 12, 34】、建设前后保护目标增量【5, 3, 等号在中间】、受影响人口数

31. 根据《环境影响评价技术导则 声环境》，下列噪声源源强资料同时具备时，优先采用（ ）。

- A. 类比测量
- B. 引用已有资料
- C. 行业污染源源强核算技术指南
- D. 企业自行提供数据

【答案】C

【模考卷B】

86. 根据《环境影响评价技术导则声环境》，下列属于噪声源源强获取方法的是（ ）。

- A. 源强核算
- B. 现场测量
- C. 现场监测结合模型计算
- D. 引用有效资料

【考前资料】

【考点】噪声源源强获取方法

(1) 噪声源源强核算应按照《污染源源强核算技术指南 准则》的要求进行，有行业污染源源强核算技术指南的应优先按照指南中规定的方法进行；无行业污染源源强核算技术指南，但行业导则中对源强核算方法有规定的，优先按照行业导则中规定的方法进行。

(2) 对于拟建项目噪声源源强，当缺少所需数据时，可通过声源类比测量或引用有效资料、研究成果来确定。采用声源类比测量时应给出类比条件。

【临考密训】

◆ 声

一、二、三级评价均应调查分析拟建项目的主要噪声源。

行业污染源源强核算技术指南 > 行业导则中规定的方法 > 类比测量或引用有效资料、研究成果。

32. 根据《环境影响评价技术导则 声环境》，某声环境保护目标同时受航空和非航空噪声影响。该声环境保护目标处声环境现状监测应执行的标准是（ ）。

- A. 《声环境质量标准》
- B. 《机场周围飞机噪声环境标准》
- C. 《机场周围飞机噪声环境标准》和《声环境质量标准》



D.《机场周围飞机噪声测量方法》和《社会生活噪声排放标准》

【答案】C

【模考卷B】

31. 根据《环境影响评价技术导则声环境》，下列监测监测依据符合要求的是（ ）。

- A. 机场周围飞机噪声执行《机场周围飞机噪声环境标准》
- B. 商业经营活动边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》
- C. 城市铁路边界噪声执行《铁路边界噪声限值及其测量方法》
- D. 事业单位边界噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》

【考前资料】

1. 监测依据

声环境质量现状监测执行《声环境质量标准》；
 工业企业厂界环境噪声测量执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》；
 社会生活环境噪声测量执行《社会生活环境噪声排放标准》；
 建筑施工场界环境噪声测量执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》；
 机场周围飞机噪声测量执行《机场周围飞机噪声测量方法》；
 铁路边界噪声测量执行《铁路边界噪声限值及其测量方法》。

33. 根据《环境影响评价技术导则 声环境》，关于声环境影响预测和评价内容要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 一级评价项目应绘制噪声预测值等声级线图
- B. 二级评价项目根据需要绘制噪声贡献值等声级线图
- C. 机场项目需预测单架航空器通过时声环境保护目标处最大 A 声级
- D. 铁路项目需预测列车通过时段内声环境保护目标处等效连续 A 声级

【答案】A

【模考卷A】

31. 根据《环境影响评价技术导则声环境》，机场项目的预测和评价内容符合要求的是（ ）。

- A. 应预测施工期和运营期声环境保护目标处的预测值
- B. 应预测施工期和运营期边界噪声预测值
- C. 应预测通过声环境保护目标处的等效连续 A 声级
- D. 应绘制施工期噪声预测值等声级线

【考前资料】

【考点】声环境影响预测和评价内容

预测时段	项目类别	预测内容	评价内容	等声级线图
施工+运营	所有项目	厂界噪声贡献值	达标和超标情况	①一级应绘制，二级根据需要绘制②贡献值等声级线图③代表性评价水平年
		保护目标处贡献值+预测值		
通过时段	铁路、城市轨道交通	等效连续 A 声级		
	机场	最大 A 声级		

【临考密训】



◆ 声

预测时段	项目类别	预测内容	评价内容	等声级线图
施工+运营	所有项目	厂界噪声贡献值	达标和超标情况	①一级应绘制, 二级根据需要绘制②贡献值等声级线图③代表性评价水平年
		保护目标处贡献值+预测值		
通过时段	铁路、城市轨道交通	等效连续 A 声级		
	机场	最大 A 声级		

34. 根据《环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)》，不适用于（ ）的环境影响评价。

- A. 纸浆林基地
- B. 锌冶炼项目
- C. 特高压输电项目
- D. 热电厂项目

【答案】C

【模考卷 A】

34. 《环境影响评价技术导则土壤环境》不适用于（ ）环境影响评价。

- A. 危险废物填埋场
- B. 石油加工企业
- C. 园林绿化工程
- D. 大型畜禽养殖场

【模考卷 B】

34. 根据《环境影响评价技术导则土壤环境》，其适用范围不包括（ ）。

- A. 化工项目
- B. 冶金项目
- C. 水利项目
- D. 核与辐射项目

【阶段测评】

34. 《环境影响评价技术导则土壤环境》适用于（ ）环境影响评价。

- A. 工业废水集中处理设施
- B. 输变电项目
- C. 放射性废物的处理处置设施
- D. 公路项目（不含公路加油站）

【考前资料】

【考点】适用范围

本标准适用于化工、冶金、矿山采掘、农林、水利等可能对土壤环境产生影响的建设项目土壤环境影响评价。本标准不适用于核与辐射建设项目的土壤环境影响评价。



【临考密训】

◆ 土壤

本标准适用于化工、冶金、矿山采掘、农林、水利等可能对土壤环境产生影响的建设项目土壤环境影响评价。本标准不适用于核与辐射建设项目的土壤环境影响评价。

35. 根据《环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)》，关于土壤环境影响评价要求的说法，错误的是（ ）。

- A. I、I、II、IV 类建设项目均应开展土壤环境影响评价
- B. 生态影响型项目重点评价土壤环境盐化、酸化、碱化等
- C. 项目同时涉及两个或两个以上场地的，应分别开展评价
- D. 项目同时涉及生态影响与污染影响的，应分别开展评价

【答案】A

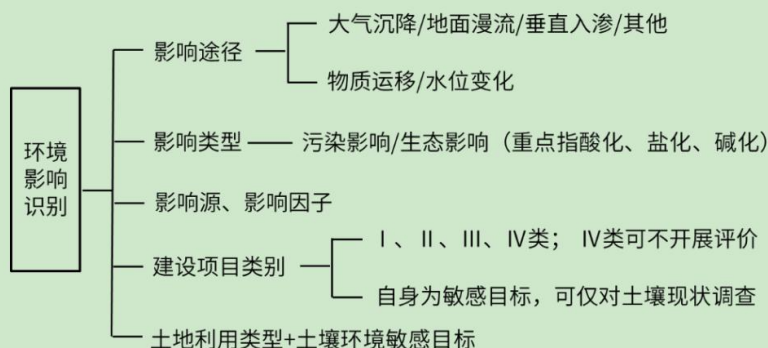
【模考卷A】

36. 根据《环境影响评价技术导则土壤环境》，关于评价基本任务的说法，错误的是（ ）。

- A. 土壤环境影响类型划分为生态影响型与污染影响型
- B. 涉及两个或两个以上场地或地区的建设项目应分别开展评价工作
- C. 涉及土壤环境生态影响型与污染影响型两种影响类型的应分别开展评价工作
- D. IV类建设项目仅对土壤环境现状进行调查

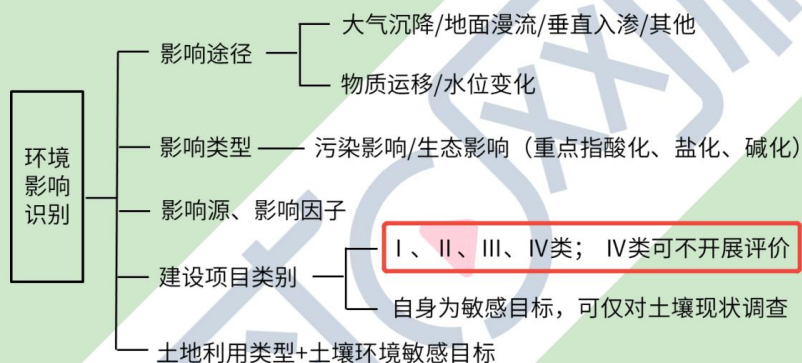
【考前资料】

【考点】土壤环境影响的识别内容



【临考密训】

◆ 土壤



36. 根据《环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)》，土壤环境影响评价主要工作内容不包括（ ）。



- A. 土壤环境影响识别
- B. 土壤环境影响源调查
- C. 土壤环境影响预测
- D. 土壤污染修复效果评估

【答案】D

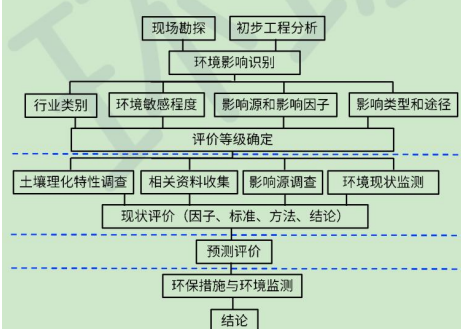
【模考卷B】

35. 根据《环境影响评价技术导则土壤环境(试行)》，下列不属于准备阶段工作内容的是()。

- A. 评价等级确定
- B. 工程分析
- C. 土壤环境理化特性调查
- D. 现场勘探

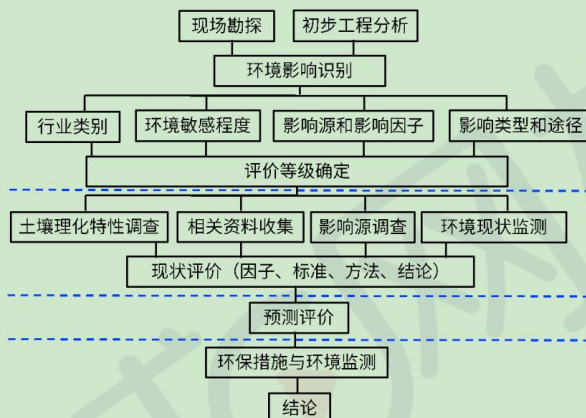
【答案】C

【解析】



【考前资料】

【考点】土壤环境影响评价的工作程序和各阶段主要工作内容



37. 根据《环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)》，土壤环境影响现状调查评价范围的说法，错误的是()。

- A. 石油管线项目应以工程占地边界作为调查范围
- B. 矿山开采项目应包括开采区和各场地的占地范围
- C. 改、扩建类项目应兼顾现有工程可能影响的范围
- D. 同时涉及生态与污染影响时应各自确定调查评价范围

【答案】A

【模考卷A】



39. 根据《环境影响评价技术导则土壤环境》，关于现状调查评范围的说法，错误的是（ ）。

- A. 一级评价建设项目占地范围内全部调查
- B. 二级评价污染影响型建设项目占地范围外 50m
- C. 三级评价生态影响型建设项目占地范围外 1000m
- D. 涉及大气沉降途径影响的，可根据主导风向下风向最大落地点浓度适当调整

【考前资料】

【考点】土壤环境影响现状调查的评价范围

调查评价范围应包括建设项目可能影响的范围，能满足土壤环境影响预测和评价要求；改、扩建类建设项目的现状调查评价范围还应兼顾现有工程可能影响的范围。

建设项目（除线性工程外）土壤环境影响现状调查评价范围可根据建设项目影响类型、污染途径、气象条件、地形地貌、水文地质条件等确定并说明，或参考下表确定。

表 5 现状调查范围

评价工作等级	影响类型	调查范围 ^a	
		占地 ^b 范围内	占地范围外
一级	生态影响型	全部	5 km 范围内
	污染影响型		1 km 范围内
二级	生态影响型		2 km 范围内
	污染影响型		0.2 km 范围内
三级	生态影响型		1 km 范围内
	污染影响型		0.05 km 范围内

^a 涉及大气沉降途径影响的，可根据主导风向下风向的最大落地点浓度适当调整。

^b 矿山类项目指开采区与各场地的占地；改、扩建类的指现有工程与拟建工程的占地。

建设项目同时涉及土壤环境生态影响与污染影响时，应各自确定调查评价范围。

危险品、化学品或石油等输送管线应以工程边界两侧向外延伸 0.2km 作为调查评价范围。

【临考密训】

◆ 土壤

调查范围：占地范围内全部；占地范围外-生态影响型 5/2/1km；污染影响型 1/0.2/0.05km。涉及大气沉降，根据主导风向最大落地浓度点调整。矿山项目包括开采区和各场地占地；改扩建项目包括现有工程占地。建设项目同时涉及土壤环境生态影响与污染影响时，应各自确定调查评价范围。危险品、化学品或石油等输送管线应以工程边界两侧向外延伸 0.2km 作为调查评价范围。

38. 根据《环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)》，污染影响型建设项目土壤理化特性调查内容不包括（ ）。

- A. 土壤容重
- B. 土壤孔隙度
- C. 土壤板结程度
- D. 氧化还原电位

【答案】C

【考前资料】

【考点】土壤理化特性调查的内容

主要包括土体构型、土壤结构、土壤质地、阳离子交换量、氧化还原电位、饱和导水率、土壤容重、孔隙度等；土壤环境生态影响型建设项目还应调查植被、地下水位埋深、地下水溶解性总固体等。

39. 根据《环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)》，现状监测点布设可不考虑（ ）。



- A. 土地利用类型
 B. 土壤环境影响类型
 C. 评价工作等级
 D. 土壤环境监测方法

【答案】D

【考前资料】

【考点】土壤环境现状监测的布点原则、现状监测点数量、现状监测因子和频次要求

1. 布点原则

情形	位置	数量及类型
每种土壤类型	未受/相对未受污染的区域	≥1 个表层样
垂直入渗	主要产污装置区	柱状样
大气沉降	占地范围外主导风向的上、下风向（最大落地浓度点可增设）	各 1 个表层样
地面漫流	占地范围外的上、下游	各 1 个表层样
土壤环境已存在污染风险的	可能受影响最重的区域	-
一二级改扩建	现有工程厂界外敏感目标处	-
线性工程	站场位置（涉及危化品，考虑敏感目标或厂区平面布局）	
大气沉降+改扩建	可在主导风向下风向适当增加	
其他	均布性与代表性相结合，兼顾跟踪监测计划	

2. 现状监测点数量

评价等级	现状监测数量	
	生态影响型	污染影响型

41. 根据《环境影响评价技术导则 生态影响》，生态敏感区不包括（ ）。

- A. 重要物种栖息地
 B. 野生动物迁徙通道
 C. 水产种质资源保护区
 D. 迁徙鸟类的重要繁殖地

【答案】C

【阶段测评】

41. 根据《环境影响评价技术导则生态环境》，下列不属于生态敏感区的是（ ）。

- A. 法定生态保护区
 B. 重要生境
 C. 重要物种分布区
 D. 其他对保护生物多样性具有重要意义的区域

【考前资料】



【考点】生态影响、重要物种、生态敏感区、生态保护目标的定义

术语	定义
重要物种	①国家及地方重点保护野生动植物名录所列的物种②《中国生物多样性红色名录》中列为极危、濒危和易危的物种③国家和地方政府列入拯救保护的极小种群物种④特有种⑤古树名木
生态敏感区	法定生态保护区域：①国家公园、自然保护区、自然公园等自然保护地②世界自然遗产③生态保护红线 重要生境：①重要物种的天然集中分布区、栖息地②重要水生生物三场一道，③迁徙鸟类的重要繁殖地、停歇地、越冬地④野生动物迁徙通道 其他具有重要生态功能、对保护生物多样性具有重要意义的区域

【临考密训】
◆ 生态：重要物种、生态敏感区

42. 根据《环境影响评价技术导则 生态影响》，对于生态敏感区内无永久、临时占地的线性工程，其评价等级错误的是（ ）。

- A. 涉及陆生、水生生物多样性重要区域时，可适当上调评价等级
- B. 同时涉及水生生态、陆生生态的，应采用较高等级
- C. 线性工程地下穿越生态敏感区，评价等级可下调一级
- D. 线性工程地表跨越生态敏感区，评价等级可下调一级

【答案】B

【考前资料】
【考点】生态影响评价等级的划分与判定原则

评价等级	涉及区域
一级	国家公园、自然保护区、世界自然遗产、重要生境
二级	自然公园
≥二级	生态保护红线
	水文要素影响型且地表水评价等级≥二级
	地下水水位或土壤影响范围内分布天然林、公益林、湿地等生态保护目标工程占地规模>20km ² （永久和临时占用陆域和水域；改扩建项目以新增占地计）
三级	其他情况
特殊说明	当评价等级判定同时符合上述多种情况时，应采用其中最高的评价等级
分别/段评价	陆生生态、水生生态；线性工程
上调一级	矿山开采可能导致矿区土地利用类型明显改变；拦河闸坝建设可能明显改变水文情势
下调一级	地下穿越或地表跨越生态敏感区，在生态敏感区范围内无永久、临时占地

43. 根据《环境影响评价技术导则 生态影响》，关于生态现状调查要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 生态现状资料调查时间宜在 5 年以内
- B. 项目涉及生态敏感区应开展专题调查
- C. 植物调查时间宜选择种子成熟季节
- D. 鱼类调查时期应包括主要繁殖季节

【答案】C

【模考卷 A】


44. 根据《环境影响评价技术导则生态影响》，下列关于陆生生态现状调查要求，正确的是（ ）。

- A. 调查时间宜避开植物生长旺盛季节
- B. 根据植物群落类型（宜以群系及以下分类单位为调查单元）设置调查样地
- C. 二级评价每种生境类型设置的野生动物调查样线数量不少于 5 条
- D. 二级评价还应获得近 1~2 个完整年度不同季节的现状资料

【考前资料】

【考点】生态现状调查的要求

评价等级	类别	调查数量/位置	调查时间
一级	陆生生态	每种群落植物样方数 ≥ 5 个	植物生长旺盛的季节
		每种生境野生动物样线数 ≥ 5 条	近 1~2 个完整年度不同季节
	水生生态	评价范围内的干流、支流、河口、湖库等不同水域类型	丰枯/春秋，鱼类-主要繁殖期
二级	陆生生态	每种群落植物样方数 ≥ 3 个	

		每种生境野生动物样线数 ≥ 3 条	尽量繁殖期、越冬期、迁徙期
	水生生态	同一级相同	一期
三级	收集资料为主，可开展必要的遥感调查或现场校核		
其他要求	资料时间宜在 5 年内，回顾性评价或变化趋势分析资料可不受调查时间限制		
	项目涉及生态敏感区时，应开展专题调查		
	植物群落类型（宜以群系及以下分类单位为调查单元）设置调查样地		
	涉及显著改变水文情势的项目应增加调查强度		
	水生生态调查内容应包括水域形态结构、水文情势、水体理化性状和底质等还应充分考虑生物多样性保护的要求		

【临考密训】

◆ 生态

评价等级	类别	调查数量/位置	调查时间
一级	陆生生态	每种群落植物样方数 ≥ 5 个	植物生长旺盛的季节
		每种生境野生动物样线数 ≥ 5 条	近 1~2 个完整年度不同季节
	水生生态	评价范围内的干流、支流、河口、湖库等不同水域类型	丰枯/春秋，鱼类-主要繁殖期
二级	陆生生态	每种群落植物样方数 ≥ 3 个	
	水生生态	每种生境野生动物样线数 ≥ 3 条	尽量繁殖期、越冬期、迁徙期
三级	收集资料为主，可开展必要的遥感调查或现场校核		
其他要求	资料时间宜在 5 年内，回顾性评价或变化趋势分析资料可不受调查时间限制		
	项目涉及生态敏感区时，应开展专题调查		
	植物群落类型（宜以群系及以下分类单位为调查单元）设置调查样地		
	涉及显著改变水文情势的项目应增加调查强度		
	水生生态调查内容应包括水域形态结构、水文情势、水体理化性状和底质还应充分考虑生物多样性保护的要求		

44. 根据《环境影响评价技术导则 生态影响》，二级评价项目生态影响预测与评价内容不包括（ ）。

- A. 分析施工噪声、灯光等对重要物种的影响
- B. 分析运行期对迁徙、洄游行为的阻隔影响
- C. 预测水体富营养化
- D. 分析物种生境变化



【答案】C

【模考卷B】

46. 根据《环境影响评价技术导则生态影响》，关于预测评价，下列说法错误的是（ ）。

- A. 一级评价应预测分析建设项目对生态系统的影响
- B. 二级评价应分析植物群落的物种组成、群落结构等变化情况
- C. 三级评价应分析建设项目对所在区域生物多样性的影响
- D. 一级评价涉及以自然景观、自然遗迹为主要保护对象的生态敏感区时，应分析与景观、遗迹的协调性

45. 根据《环境影响评价技术导则 生态影响》，建设项目生态保护避让措施不包括（ ）。

- A. 选址选线调整
- B. 局部方案优化
- C. 调整工程内容和施工方式
- D. 优先采用先进的工程建设技术

【答案】D

【考前资料】

【考点】生态保护对策措施的总体要求

①应针对生态影响的对象、范围、时段、程度，提出避让、减缓、修复、补偿、管理、监测、科研等对策措施。

②优先采取避让方案，源头防止生态破坏，包括通过选址选线调整或局部方案优化避让生态敏感区，施工作业避让重要物种的繁殖期、越冬期、迁徙洄游期等关键活动期和特别保护期，取消或调整产生显著不利影响的工程内容和施工方式等。优先采用生态友好的工程建设技术、工艺及材料等。

46. 根据《环境影响评价技术导则 生态影响》，生态影响评价结论的主要内容可不包括（ ）。

- A. 生态现状调查与评价结果
- B. 生态保护对策措施
- C. 生态影响预测与评价结果
- D. 生态影响评价工作过程

【答案】D

【阶段测评】

88. 根据《环境影响评价技术导则生态影响》，生态影响评价结论包括（ ）。

- A. 生态现状
- B. 生态影响预测与评价
- C. 生态保护对策措施
- D. 生态监测和环境管理

【考前资料】



【考点】生态影响评价结论的内容

对生态现状、生态影响预测与评价结果、生态保护对策措施等内容进行概括总结，从生态影响角度明确建设项目是否可行。

【临考密训】

结论					
类别	环境调查与评价	环境影响	措施	评价结论	其他
大气			✓	✓	①排放量核算②大气防护距离③自查表
地表水				✓	①排放量核算②生态流量③自查表
地下水	水文地质	✓	✓	✓	
土壤	✓		✓	✓	跟踪监测
生态	✓	✓	✓	✓	

47. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，关于评价工作等级划分的说法，正确的是（ ）。

- A. 风险潜势为 IV⁺ 的，进行一级评价
- B. 风险潜势为 IV 的，进行二级评价
- C. 风险潜势为 III 的，进行三级评价
- D. 风险潜势为 II 的，进行简单分析

【答案】A

【模考卷 B】

48. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，下列风险潜势应进行一级评价的是（ ）。

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV⁺

【考前资料】

【考点】环境风险评价工作等级划分的原则

环境风险评价工作等级划分为一级、二级、三级。根据建设项目涉及的物质及工艺系统危险性和所在地的环境敏感性确定环境风险潜势，确定评价工作等级。

环境风险潜势	IV、IV ⁺	III	II	I
评价工作等级	一	二	三	简单分析 ^a

【临考密训】

◆ 风险

风险潜势【环境敏感程度、物质和生产工艺危险性（5433，4332，3321）】



48. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，环境风险评价基本工作内容不包括（ ）。

- A. 环境风险识别
- B. 事故情形分析
- C. 环境质量现状调查
- D. 环境风险潜势初判

【答案】C

【阶段测评】

48. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，环境风险评价基本内容不包括（ ）。

- A. 风险事故情形分析
- B. 污染源识别
- C. 风险潜势初判
- D. 风险管理

【考前资料】

【考点】环境风险评价工作内容

评价工作内容	具体要求	
风险调查 风险潜势初判	根据风险潜势，确定评价等级	
风险识别 风险事故情形分析	筛选具有代表性的风险事故情形，合理设定事故源项	
风险预测与评价 (各要素分别开展)	大气	一级：最不利气象+事故发生地的最常见气象条件，极高 大气环境风险项目，应进一步开展关心点概率分析
		二级：最不利气象条件
		三级：应定性分析
	地表水	一二级：数值法。三级：定性分析说明
	地下水	一级：数值法。二三级：参考地下水导则
风险管理	—	

49. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，生产系统危险性识别的对象不包括（ ）。

- A. 生产装置
- B. 依托的工程设施
- C. 辅助生产设施
- D. 环境保护设施

【答案】B

【模考卷A】

49. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，生产系统危险性识别内容不包括（ ）。

- A. 储运设施
- B. 环境保护设施
- C. 公用工程设施
- D. 危险物质特性

【考前资料】

2. 生产系统危险性识别

包括主要生产装置、储运设施、公用工程和辅助生产设施，以及环境保护设施等。



【临考密训】

◆ 风险

1. 物质危险性：主要原辅材料、燃料、中间/副/最终产品、污染物、火灾和爆炸伴生/次生物等。
2. 生产系统危险性：主要生产装置、储运设施、公用工程和辅助生产设施，环境保护设施等。
3. 危险物质向环境转移的途径：分析危险物质特性及可能的环境风险类型，识别危险物质影响环境的途径，分析可能影响的环境敏感目标。
4. 环境风险类型：危险物质泄漏，以及火灾、爆炸等引发的伴生/次生污染物排放。

50. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，风险事故情形应按照（ ）事故类型设定。

- A. 影响范围最广的
- B. 发生概率最高的
- C. 影响程度最大的
- D. 影响较大并具有代表性

【答案】D

【模考卷A】

48. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，最大可信事故是基于经验统计分析，在一定可能性区间内发生的事故中，（ ）的事故。

- A. 发生概率最高
- B. 造成环境危害最严重
- C. 危险物质危害性最大
- D. 发生概率最低

【答案】B

【解析】最大可信事故是基于经验统计分析，在一定可能性区间内发生的事故中，造成环境危害最严重的事故。一般而言，发生频率小于 10^{-6} /年的事件是极小概率事件，可作为代表性事故情形中最大可信事故设定的参考。

【考前资料】

2. 风险事故情形设定原则

①同一种危险物质可能有多种环境风险类型。对不同环境要素产生影响的风险事故情形，应分别进行设定。

②对于火灾、爆炸事故，需将事故中未完全燃烧的危险物质在高温下迅速挥发释放至大气，以及燃烧过程中产生的伴生/次生污染物对环境的影响作为风险事故情形设定的内容。

③一般而言，发生频率小于 10^{-6} /年的事件是极小概率事件，可作为代表性事故情形中最大可信事故设定的参考。

④事故情形的设定应在环境风险识别的基础上筛选，设定的事故情形应具有危险物质、环境危害、影响途径等方面的代表性。

51. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，地下水环境风险防范应重点采取（ ）。

- A. 源头控制和分区防渗措施
- B. 地下水环境预警措施
- C. 地下水环境预警措施
- D. 环境事故应急减缓措施

【答案】A



【模考卷B】

51. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，环境风险防范措施不包括（ ）。

- A. 设立风险监控和应急监测系统
- B. 编制应急预案
- C. 实现厂内与园区/区域环境风险防控设施及管理的有效联动
- D. 设立风险防控设施

【考前资料】

【考点】环境风险防范措施要求

①大气环境风险防范提出事故状态下人员的疏散通道及安置等应急建议。

②事故废水环境风险防范应明确“单元—厂区—园区/区域”的环境风险防控体系要求，设置事故废水收集（尽可能以非动力自流方式）和应急储存设施，以满足事故状态下收集泄漏物料、污染消防水和污染雨水的需要，明确并图示防止事故废水进入外环境的控制、封堵系统。

③地下水环境风险防范应重点采取源头控制和分区防渗措施，加强地下水环境的监控、预警，提出事故应急减缓措施。

【临考密训】

◆ 风险

大气环境风险防范提出事故状态下人员的疏散通道及安置等应急建议。

事故废水环境风险防范应明确“单元—厂区—园区/区域”的环境风险防控体系要求，设置事故废水收集（尽可能以非动力自流方式）和应急储存设施。

地下水环境风险防范应重点采取源头控制和分区防渗措施，加强地下水环境的监控、预警，提出事故应急减缓措施。

针对主要风险源，提出设立风险监控及应急监测系统，实现事故预警和快速应急监测、跟踪，提出应急物资、人员等的管理要求。

53. 根据《规划环境影响评价技术导则 总纲》，关于规划环境影响评价范围确定的说法，错误的是（ ）。

- A. 空间尺度上应覆盖周边生态红线
- B. 时间维度上应选择评价重点时段
- C. 空间尺度上应覆盖规划空间范围
- D. 时间维度上应包括规划近、远期

【答案】A

【模考卷A】

52. 根据《规划环境影响评价技术导则总纲》，关于规划的评价范围，下列说法错误的是（ ）。

- A. 按照规划实施可能影响的空间尺度来界定评价范围
- B. 空间尺度应包括规划空间范围及可能受到规划实施影响的周边区域
- C. 周边区域应考虑各环境要素评价范围
- D. 周边区域应兼顾区域流域污染物传输扩散特征、生态系统完整性和行政边界

【考前资料】



【考点】规划环境影响评价范围界定

①按照规划实施的时间维度和可能影响的空间尺度来界定评价范围。

②时间维度上，应包括整个规划期，并根据规划方案的内容、年限等选择评价的重点时段。

③空间尺度上，应包括规划空间范围以及可能受到规划实施影响的周边区域。周边区域确定应考虑各环境要素评价范围，兼顾区域流域污染物传输扩散特征、生态系统完整性和行政边界。

【临考密训】**◆ 规划总纲-评价范围**

①按照规划实施的时间维度和可能影响的空间尺度来界定评价范围。

②时间维度上，应包括整个规划期，并根据规划方案的内容、年限等选择评价的重点时段。

③空间尺度上，应包括规划空间范围以及可能受到规划实施影响的周边区域。周边区域确定应考虑各环境要素评价范围，兼顾区域流域污染物传输扩散特征、生态系统完整性和行政边界。

54. 根据《规划环境影响评价技术导则 总纲》，关于规划协调性分析的说法，错误的是（ ）。

- A. 应分析与上位规划的符合性
- B. 应分析与同层位规划的符合性
- C. 应分析与相关环保政策的符合性
- D. 应分析与相关产业政策的符合性

【答案】B

【模考卷A】

53. 根据《规划环境影响评价技术导则总纲》，规划协调性分析不包括（ ）。

- A. 分析与资源利用和产业政策的协调性
- B. 分析与环境经济政策的符合性
- C. 分析与规划环评成果的符合性
- D. 分析与同层位生态环境保护相关规划的协调性

【考前资料】**【考点】规划协调性分析的内容**

①筛选出与本规划相关的生态环境保护法律法规、环境经济政策、环境技术政策、资源利用和产业政策，分析本规划与其相关要求的符合性。

②分析规划规模、布局、结构等规划内容与上层位规划、区域“三线一单”管控要求、战略或规划环评成果的符合性，识别并明确在空间布局及资源保护与利用、生态环境保护等方面的冲突和矛盾。

③筛选在评价范围内与本规划同层位的自然资源开发利用或生态环境保护相关规划，分析与同层位规划在关键资源利用和生态环境保护等方面的协调性，明确规划与同层位规划间的冲突矛盾。

【临考密训】**◆ 规划总纲/产业园区规划-规划协调性分析**

①生态环境保护法律法规、环境政策-符合性。②上层位规划、区域“三线一单”管控要求、战略或规划环评成果-符合性③同层位规划-协调性

55. 根据《规划环境影响评价技术导则 总纲》，关于环境现状调查的说法，错误的是（ ）。



- A. 调查内容应根据规划特点确定
- B. 应优先通过现场实测开展调查
- C. 原则上可引用相关科学研究成果
- D. 收集的资料应进行有效性分析

【答案】B

【考前资料】

【考点】现状调查的内容

现状调查应立足于收集和利用评价范围内已有的常规现状资料，并说明资料来源和有效性。有常规监测资料的区域，资料原则上包括近 5 年或更长时间段资料，能够说明各项调查内容的现状和变化趋势。

56. 根据《规划环境影响评价技术导则 产业园区》，环境影响评价基本任务不包括（ ）。

- A. 分析规划实施的主要生态、环境、资源制约因素
- B. 论证规划项目的“三废”治理目标可达性
- C. 预测规划实施的环境影响和潜在风险
- D. 制定或完善产业园区环境管理要求

【答案】B

【考前资料】

【考点】评价的基本任务

①开展产业园区发展情况与区域生态环境现状调查、生态环境影响回顾性评价，规划实施主要生态、环境、资源制约因素分析。

②识别规划实施主要生态环境影响和风险因子，分析规划实施生态环境压力、污染物减排和节能降碳潜力，预测与评价规划实施环境影响和潜在风险，分析资源与环境承载状态。

③论证规划产业定位、发展规模、产业结构、布局、建设时序及环境基础设施等的环境合理性，并提出优化调整建议，说明优化调整的依据和潜在效果或效益。

④提出既有环境问题及不良环境影响的减缓对策、措施，明确规划实施环境影响跟踪监测与评价要求、规划所含建设项目的环境影响评价重点，制定或完善产业园区环境准入及产业园区环境管理要求，形成评价结论与建议。

57. 根据《规划环境影响评价技术导则 产业园区》，规划概述中规划总体安排的内容可不包括（ ）。

- A. 规划范围
- B. 产业结构
- C. 规划会商过程
- D. 能源利用结构

【答案】C

【模考卷 A】



58. 根据《规划环境影响评价技术导则产业园区》，规划概述内容不包括（ ）。

- A. 产业园区产业发展定位
- B. 产业园区环保投资
- C. 产业园区功能分区
- D. 产业园区环境保护总体目标

【考前资料】

1. 规划总体安排

说明产业园区规划目标和定位、规划范围和时限、发展规模、发展时序、用地（用海）布局、功能分区、能源和资源利用结构等。

58. 根据《规划环境影响评价技术导则 产业园区》，环境影响评价指标体系构建可不考虑（ ）。

- A. 环境质量指标
- B. 污染集中治理指标
- C. 资源利用指标
- D. 环境监督管理指标

【答案】D

【模考卷A】

59. 根据《规划环境影响评价技术导则产业园区》，评价指标体系不包括（ ）。

- A. 生态保护
- B. 风险防控
- C. 污染单独分类收集处理
- D. 碳减排及资源利用

【考前资料】

【考点】环境目标与评价指标体系构建的原则

衔接区域生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线管控目标，考虑区域和行业碳达峰要求，从生态保护、环境质量、风险防控、碳减排及资源利用、污染集中治理等方面建立环境目标和评价指标体系，明确基准年及不同评价时段的环境目标值、评价指标值、确定依据，以及主要风险受体的可接受环境风险水平值。

【临考密训】

◆ 产业园区规划-评价指标体系

生态保护、环境质量、风险防控、碳减排及资源利用、污染集中治理等方面。

59. 根据《规划环境影响评价技术导则 产业园区》，关于环境影响预测与评价基本要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 应根据环境影响特征和环境保护要求确定预测内容
- B. 应明确不同评价时段能否满足规划设定的环境目标要求
- C. 环境质量满足改善目标要求的，应提出园区污染物进一步减排的要求
- D. 环境质量不满足功能要求的，应结合区域限期达标规划进行预测与评价



【答案】C

【模考卷B】

58. 根据《规划环境影响评价技术导则产业园区》，对于环境质量满足环境功能要求的，应分析（ ）。

- A. 规划实施后产业园区能否满足已确定的环境目标要求
- B. 产业园区污染物减排潜力
- C. 削减措施、削减来源
- D. 主要污染物新增量、减排量

60. 根据《规划环境影响评价技术导则 产业园区》，规划方案环境合理性论证的内容不包括（ ）。

- A. 产业布局的环境合理性
- B. 重大建设项目工艺技术的合理性
- C. 规划规模的环境合理性
- D. 基础设施建设时序的环境合理性

【答案】B

【考前资料】

【考点】规划方案环境合理性论证的内容要求

- ①基于区域生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线管控目标，结合规划协调性分析结论，论证产业园区**规划目标与发展定位**环境合理性。
- ②基于产业园区环境管控分区及要求，结合规划实施对生态保护红线、重点生态功能区、其他环境敏感区的影响预测及环境风险评价结果，论证产业园区**布局**、重大建设项目**选址**的环境合理性。
- ③基于产业园区污染物排放管控、环境风险防控、资源能源开发利用管控，结合环境影响预测与评价结果，以及产业园区低碳化、生态化发展要求，论证产业园区**规划规模**（产业规模、用地规模等）、**结构**（产业结构、能源结构等）、**运输方式**的环境合理性。
- ④基于产业园区基础设施环境影响分析，论证产业园区污水**集中处理**、固体废物（含危险废物）分类集中安全处置、集中供热、**VOCs**等废气集中处理中心等设施选址、规模、建设时序、排放口（排污口）**设置**等的环境合理性。

【临考密训】

◆ 产业园区规划-环境合理性论证

- ①“三线”管控目标+规划协调性分析→规划目标与发展定位。
- ②环境管控分区+环境敏感区→产业园区布局、重大建设项目选址。
- ③污染物、环境风险、资源能源开发利用管控+评价结果+低碳化、生态化发展要求→产业园区规划规模（产业规模、用地规模等）、结构（产业结构、能源结构等）、运输方式。
- ④园区基础设施→集中处理中心等设施选址、规模、建设时序、排放口（排污口）设置等的环境合理性。

62. 根据《环境空气质量标准》，监测浓度以参比状态表示的污染物项目是（ ）。

- A. NO_2
- B. $\text{PM}_{2.5}$
- C. BaP
- D. Pb

【答案】A

【阶段测评】



62. 根据《环境空气质量标准》，环境空气污染物 BaP 浓度限值是指（ ）下的浓度限值。

- A. 标准状态
- B. 理想状态
- C. 参比状态
- D. 监测时大气温度和压力

【考前资料】

环境空气	气态污染物浓度为参比状态（温度为 298.15K，大气压力为 101.325kPa）； PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、TSP 及 Pb、 <u>BaP</u> 等浓度为监测时大气温度和压力
------	---

【临考密训】

环境空气	气态污染物浓度为参比状态（温度为 298.15K，大气压力为 101.325kPa）；PM _{2.5} 、 PM ₁₀ 、TSP 及 Pb、 <u>BaP</u> 等浓度为监测时大气温度和压力
------	---

63. 根据《地表水环境质量标准》，关于水质评价的说法，错误的是（ ）。

- A. 集中式生活饮用水地表水源地水质评价的项目应包括补充项目
- B. 根据水域功能类别，选取相应类别标准，进行综合评价
- C. 丰、平、枯水期特征明显的水域，应分水期进行水质评价
- D. 评价结果超标的，应说明超标项目和超标倍数

【答案】B

【考前资料】

地表水	集中式生活饮用水地表水源地水质评价的项目应包括本标准中的基本项目、补充项目以及由县级以上人民政府生态环境主管部门选择确定的特定项目。
地下水	单指标评价，指标限值相同时，从优不从劣。质量综合评价，按单指标评价结果最差的类别确定，并指出最差类别的指标

64. 根据《海水水质标准》，海水浴场执行的水质标准类别是（ ）。

- A. 第一类
- B. 第二类
- C. 第三类
- D. 第四类

【答案】B

【模考卷 A】

64. 根据《海水水质标准》，下列功能区分类正确的是（ ）。

- A. 海洋港口水域属于第三类
- B. 滨海风景旅游区属于第四类
- C. 与人类食用直接有关的工业用水区属于第三类
- D. 海洋渔业水域属于第一类

【模考卷 B】



64. 根据《海水水质标准》，适用于水产养殖区的海水水质类别是（ ）。

- A. 第一类
- B. 第二类
- C. 第三类
- D. 第四类

【阶段测评】

64. 根据《海水质量标准》，适用于海洋渔业的属于（ ）类标准。

- A. 第一类
- B. 第二类
- C. 第三类
- D. 第四类

【考前资料】

2. 水			
功能区	地表水环境质量标准	海水水质标准	地下水质量标准
I 类	源头水、国家自然保护区	海洋渔业水域，海上自然保护区和珍稀濒危海洋生物保护区	地下水化学组分含量低，适用于各种用途
II 类	集中生活饮用水地表水源地一级保护区、珍稀水生生物栖息地、鱼虾类产卵场、仔稚幼鱼的索饵场等	水产养殖区，海水浴场，人体直接接触海上运动或娱乐区，以及与人类食用直接有关的工业用水区	含量较低，适用于各种用途
III 类	集中生活饮用水地表水源地二级保护区、鱼虾类越冬场、洄游通道、水产养殖区等渔业水域及游泳区	一般工业用水区，滨海风景旅游区	含量中等，主要适用于集中式生活饮用水水源及工农业用水
IV 类	一般工业用水区及人体非直接接触的娱乐用水区	海洋港口水域，海洋开发作业区	含量较高，适用于农业和部分工业用水，适当处理后可作生活饮用水
V 类	农业用水区及一般景观要求水域	×	含量高，不宜作为生活饮用水水源
口诀	I 类源头国家级，II 类一级基本地，III 类二级冬泳，工娱农景两相宜。	I 类渔业保护，II 类其他，III 类工旅，IV 类港口开发。	III 类及以上可饮用

【临考密训】

◆ 水			
功能区	地表水环境质量标准	海水水质标准	地下水质量标准
I 类	源头水、国家自然保护区	海洋渔业水域，海上自然保护区和珍稀濒危海洋生物保护区	各种用途
II 类	集中生活饮用水地表水源地一级保护区、珍稀水生生物栖息地、鱼虾类产卵场、仔稚幼鱼的索饵场等	水产养殖区，海水浴场，人体直接接触海上运动或娱乐区，以及与人类食用直接有关的工业用水区	各种用途
III 类	集中生活饮用水地表水源地二级保护区、鱼虾类越冬场、洄游通道、水产养殖区等渔业水域及游泳区	一般工业用水区，滨海风景旅游区	主要适用于集中式生活饮用水水源及工农业用水
IV 类	一般工业用水区及人体非直接接触的娱乐用水区	海洋港口水域，海洋开发作业区	农业和部分工业用水，适当处理后可作生活饮用水
V 类	农业用水区及一般景观要求水域	×	不宜作为生活饮用水水源
口诀	I 类源头国家级，II 类一级基本地，III 类二级冬泳，工娱农景两相宜。	I 类渔业保护，II 类其他，III 类工旅，IV 类港口开发。	III 类及以上可饮用

65. 根据《声环境质量标准》，两侧一定距离之内执行 4a 类标准的是（ ）。

- A. 三级公路



- B. 铁路干线
 C. 城市次干路
 D. 城市轨道交通地下段

【答案】C

【模考卷B】

65. 根据《声环境质量标准》，下列区域均属于1类区的是（ ）。

- A. 康复疗养区和医疗卫生区
 B. 居民住宅区和居民商业混杂区
 C. 工业生产区和行政办公区
 D. 文化教育区和科研设计区

【考前资料】

3. 声和振动

功能区	声环境质量标准		城市区域环境 振动标准
	城市	乡村（一般不划分）	
0类	康复疗养区	康复疗养区	特殊住宅区
1类	文科居行医	原则上1类	居住、文教区
2类	商业，或居住+商业+工业混杂	集镇；工业活动较多/ 有交通干线经过	商业、混合区
3类	工业生产、仓储物流	工业、仓储集中区	工业集中区
4a类	高速/一级/二级公路、城市快速路/ 主干路/次干路、城市轨道交通（地 面段）、内河航道两侧	位于交通干线一定距离 内的噪声敏感建筑物	交通干线两侧
4b类	铁路干线两侧		铁路干线两侧

【临考密训】

◆ 声和振动

功能区	乡村（一般不划分）	城市区域环境振动标准
0类	康复疗养区	特殊住宅区
1类	原则上1类	居住、文教区
2类	集镇；工业活动较多/有交通干线经过	商业、混合区
3类	工业、仓储集中区	工业集中区
4a类	位于交通干线一定距离内的噪声敏感建筑物	交通干线两侧
4b类		铁路干线两侧

66. 《城市区域环境振动标准》，规定的铅垂向Z振级标准值适用范围不包括（ ）。
- A. 居民文教区
 B. 商业中心区
 C. 特殊住宅区
 D. 自然保护区

【答案】D

【阶段测评】



66. 根据《城市区域环境振动标准》，下列区域不符合铅垂向 Z 振级标准限值的是（ ）。

- A. 文教区夜间 70dB
- B. 商业中心昼间 75dB
- C. 工业集中区夜间 72dB
- D. 铁路干线道路两侧昼间 80dB

【考前资料】

3. 声和振动

功能区	声环境质量标准		城市区域环境振动标准
	城市	乡村（一般不划分）	
0 类	康复疗养区	康复疗养区	特殊住宅区
1 类	文科居住区	原则上 1 类	居住、文教区
2 类	商业，或居住+商业+工业混杂	集镇；工业活动较多/有交通干线经过	商业、混合区
3 类	工业生产、仓储物流	工业、仓储集中区	工业集中区
4a 类	高速/一级/二级公路、城市快速路/主干路/次干路、城市轨道交通（地面段）、内河航道两侧	位于交通干线一定距离内的噪声敏感建筑物	交通干线两侧
4b 类	铁路干线两侧		铁路干线两侧

【临考密训】

◆ 声和振动

功能区	乡村（一般不划分）	城市区域环境振动标准
0 类	康复疗养区	特殊住宅区
1 类	原则上 1 类	居住、文教区
2 类	集镇；工业活动较多/有交通干线经过	商业、混合区
3 类	工业、仓储集中区	工业集中区
4a 类	位于交通干线一定距离内的噪声敏感建筑物	交通干线两侧
4b 类		铁路干线两侧

67. 根据《土壤质量标准 农用地土壤污染风险管控标准》，规定的内容不包括（ ）。

- A. 风险筛选值基本项目
- B. 风险筛选值其他项目
- C. 风险概率值
- D. 风险管制值

【答案】C

【模考卷 B】

68. 根据《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》，应加强土壤和农产品协同监测的情形为（ ）。

- A. 污染物含量不高于风险筛选值
- B. 污染物含量不高于背景值
- C. 污染物含量高于风险筛选值
- D. 污染物含量高于风险管制值

【考前资料】



农用地	$\leq$ 筛选值，环境风险可以忽略 $>$ 筛选值，加强土壤和农产品监测，安全利用 $\leq$ 管制值，农艺调控，替代种植 $>$ 管制值，严格管控，禁止重视食用农作物，退耕还林
-----	---

【临考密训】

农用地	$\leq$ 筛选值，环境风险可以忽略 $>$ 筛选值，加强土壤和农产品监测，安全利用 $\leq$ 管制值，农艺调控，替代种植 $>$ 管制值，严格管控，禁止重视食用农作物，退耕还林
-----	---

69. 根据《大气污染物综合排放标准》，规定的指标不包括（ ）。

- A. 最高允许排放速率
- B. 最高允许排放浓度
- C. 无组织排放监控浓度限值
- D. 厂界臭气浓度限值

【答案】D

【阶段测评】

69. 下列属于《大气污染物综合排放标准》的指标体系的是（ ）。

- A. 通过排气筒排放的废气排放量
- B. 通过排气筒排放的废气最高允许排放浓度
- C. 无组织排放的监控点及相应的排放速率
- D. 无组织排放的监控点及相应的排放量

【考前资料】

大气污染物综合排放标准	排气筒最高允许排放浓度 排气筒最高允许排放速率 无组织排放监控浓度限值
-------------	---

70. 根据《污水综合排放标准》，规定的第一类污染物不包括（ ）。

- A. 总银
- B. 总铜
- C. 总砷
- D. 总铍

【答案】B

【考前资料】

污水综合排放标准	总汞、烷基汞、总铬、总镉、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铍、总银、苯并芘、总 α 放射性、总 β 放射性【镉铬砷铅汞，铍银射苯镍】：车间或车间处理设施排放口（采矿业的尾矿坝出水口不得视为车间排放口） 第二类污染物：排放单位排放口采样
----------	---

【临考密训】

污水综合排放标准	总汞、烷基汞、总铬、总镉、六价铬、总砷、总铅、总镍、总铍、总银、苯并芘、总 α 放射性、总 β 放射性【镉铬砷铅汞，铍银射苯镍】：车间或车间处理设施排放口（采矿业的尾矿坝出水口不得视为车间排放口）
	第二类污染物：排放单位排放口采样

71. 根据《工业企业厂界噪声排放标准》，当厂界与噪声敏感建筑物距离小于 1m 时应在室内测量，以厂界环境噪声限值减（ ）作为结论。

- A. 3dB(A)
 B. 5dB(A)
 C. 10dB(A)
 D. 15dB(A)

【答案】C

【模考卷 A】

95. 根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》，下列关于居住商业混杂区的噪声排放限值，符合规定的有（ ）。

- A. 昼间等效 60dB(A)
 B. 夜间频发噪声 60dB(A)
 C. 夜间偶发噪声 70dB(A)
 D. 室内测量时，昼间等效 55(A)

【考前资料】

2. 标准限值（声）

功能区	工业企业/社会生活		建筑施工场界	
	昼间	夜间	昼间	夜间
0 类	50	40	70	55
1 类	55	45		
2 类	60	50		
3 类	65	55		
4a 类	70	55		
4b 类				
其他规定	工业企业：夜间偶发+15；夜间频发+10 社会生活非稳态+10		夜间最大+15	
	室内开窗测量，标准值-10			

【临考密训】

◆ 噪声-标准限值				
功能区	工业企业/社会生活		建筑施工场界	
	昼间	夜间	昼间	夜间
0 类	50	40	70	55
1 类	55	45		
2 类	60	50		
3 类	65	55		
4a 类	70	55		
4b 类				
其他规定	工业企业夜间偶发+15，夜间频发+10		夜间最大+15	
	社会生活非稳态+10			
	室内开窗测量，标准值-10			

72. 根据《建筑施工噪声排放标准》，关于施工期间等效声级测量的说法，正确的是（ ）。



- A. 测量连续 20min 的等效声级
- B. 测量整个正常工作时段的等效声级
- C. 稳态噪声测量 1min 的等效声级
- D. 非稳态噪声测量有代表性时段的等效声级

【答案】A

【模考卷 A】

71. 根据《建筑施工场界环境噪声排放标准》，关于施工期间噪声等效声级测量的说法，正确的是（ ）。

- A. 测量连续 20min 的等效声级
- B. 测量连续 1h 的等效声级
- C. 稳态噪声 1min 的等效声级
- D. 需同时测量昼间、夜间等效声级和夜间最大声级

【考前资料】

建筑施工场界 噪声	施工时段，夜间 同时测最大值	施工时段 20min
--------------	-------------------	------------

【临考密训】

建筑施工场界 噪声	施工时段，夜间 同时测最大值	施工时段 20min
--------------	-------------------	------------

74. 根据《锅炉大气污染物排放标准》，燃气锅炉的排气筒高度应不低于（ ）。

- A. 8m
- B. 15m
- C. 20m
- D. 25m

【答案】A

【模考卷 B】

97. 根据《锅炉大气污染物排放标准》，关于燃煤锅炉房的说法，错误的有（ ）。

- A. 每个燃煤锅炉房只能设一根烟囱
- B. 烟囱不低于 8 米
- C. 新建锅炉房的烟囱周围半径 200m 距离内有建筑物时，其烟囱应高出最高建筑物 3m 以上
- D. 烟气黑度在烟囱或烟道进行监控

【考前资料】

4. 锅炉大气-排气筒高度

每个新建燃煤锅炉房只能设一根烟囱，烟囱高度应根据锅炉房装机总容量确定，燃油、燃气锅炉烟囱不低于 8 米，锅炉烟囱的具体高度按批复的环境影响评价文件确定。新建锅炉房的烟囱周围半径 200m 距离内有建筑物时，其烟囱应高出最高建筑物 3m 以上。

【临考密训】



◆ 排气筒高度

类别	最低高度	高出周围 200m 建筑高度	其他要求
大气综排	15m	5m	等效高度: $h = \sqrt{\frac{1}{2} (h_1^2 + h_2^2)}$
锅炉大气污染物	油气 8m	3m	每个新建燃煤锅炉房只能设一根烟囱
危废焚烧污染物	25m	5m	

75. 根据《固体废物鉴别标准通则》，下列属于固体废物的是（ ）。

- A. 农业活动回收农用地膜
- B. 直接还田农作物秸秆
- C. 甘蔗渣作为造纸原料
- D. 修复后用作土壤的污染土壤

【答案】A

【阶段测评】

98. 根据《固体废物鉴别标准通则》，下列作业方式中，物质经处理后仍属于固体废物的有（ ）。

- A. 通过分选方法回收有用原材料
- B. 通过火法冶炼回收金属（原用途非冶炼原料）
- C. 通过蒸馏工艺去除杂质恢复部分使用功能
- D. 直接返回原生产线作为原料使用

【考前资料】

(2) 丧失功能+回收=固废

丧失原有使用功能的物质，通过下列不属于修复、加工的作业方式利用时，仍属于固体废物：

- a) 通过拆解、分解、分选、分拣、重熔、造粒等物理方法回收有用原材料。
- b) 通过火法、湿法冶炼工艺回收金属（不包括原有用途为冶炼原料的物质）。
- c) 通过精馏、蒸馏、结晶、沉淀、焙烧、热解等物理化学方法回收有用物质或去除杂质，或恢复其原有一种或多种使用功能。

77. 根据《生活垃圾焚烧污染控制标准》，关于企业自行监测要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 对烟气中重金属类污染物的监测应每年至少开展 1 次
- B. 对烟气中二噁英类污染物的监测应每年至少开展 1 次
- C. 对烟气中氮氧化物应开展在线监测
- D. 对烟气中一氧化碳应开展在线监测

【答案】A

【考前资料】



2. 生态垃圾焚烧厂-大气

大气污染物/焚烧炉技术指标	生活垃圾焚烧厂监测频次	生态环境主管部门监测频次
热灼减率	周	季
重金属	月	
CO、颗粒物、SO ₂ 、NO _x 和 HCl	在线实时监测	
二噁英	年	年
焚烧炉运行工况在线监测指标应至少包括烟气中 CO 浓度和炉膛内焚烧温度		

78. 根据《危险废物贮存污染控制标准》，关于危险废物贮存点环境管理要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 实时贮存量不应超过规定量
- B. 危险废物不应直接散堆
- C. 应收集初期雨水
- D. 应及时清运贮存的危险废物

【答案】C

【考前资料】

(2) 贮存点环境管理要求

①应具有固定的区域边界，并应采取与其他区域进行隔离的措施。②防风、防雨、防晒、防流失、防扬散、防渗、防漏等措施。③危险废物应置于容器或包装物中，不应直接散堆。④及时清运危险废物，实时贮存量不应超过 3 吨。

79. 根据《危险废物填埋污染控制标准》，可进入刚性填埋场填埋处置的废物是（ ）。

- A. 医疗废物
- B. 液态废物
- C. 砷含量大于 5%的固体废物
- D. 与衬层不相容废物

【答案】C

【模考卷 A】

78. 根据《危险废物填埋场污染控制标准》，下列废物满足进入危险废物柔性填埋场填埋处置条件的是（ ）。

- A. 有机质为 5%的危险废物
- B. 不再具有反应性、易燃性的危险废物
- C. 含水率<80%的工业废水处理污泥
- D. 满足消毒检验标准的感染性医疗废物

【考前资料】



1. 填埋场-不得进入和直接进入

类别	不得进入	直接进入
生活垃圾填埋	①危险废物 ②未处理餐余垃圾、粪便、禽畜养殖废物 ③电子废物及其处理处置残余物 ④除本填埋场产生的渗滤液之外的任何液态废物和废水	①生活垃圾; ②生活垃圾处理固废(不含飞灰,含焚烧炉渣、堆肥固态残余物) ③与生活垃圾相近的一般工业固废 ④装修拆除垃圾回收利用后的固废
危废填埋	①医疗废物②液态废物 ③与衬层具有不相容性反应的废物;	-
一般工业固废贮存填埋	危险废物和生活垃圾	

【临考密训】

◆ 填埋场入场要求 1

类别	不得进入	直接进入
生活垃圾填埋	①危险废物 ②未处理的餐余垃圾、粪便、禽畜养殖废物 ③电子废物及其处理处置残余物 ④除本填埋场产生的渗滤液之外的任何液态废物和废水	①生活垃圾; ②生活垃圾处理产生的固废(不含飞灰,含焚烧炉渣、堆肥固态残余物) ③与生活垃圾相近的一般工业固废 ④装修、拆除垃圾回收利用后的固废
危废填埋	①医疗废物②液态废物 ③与衬层具有不相容性反应的废物;	-
一般工业固废贮存填埋	危险废物和生活垃圾	

80. 根据《危险废物焚烧污染控制标准》，焚烧设施烟气污染控制指标不包括（ ）。

- A. 颗粒物
- B. 氮氧化物
- C. 硫化氢
- D. 一氧化碳

【答案】C

【考前资料】

焚烧 烟气	生活垃圾焚烧	项目：HF（危废特有）、颗粒物、 NO_x 、 CO 、 SO_2 、HCl、重金属及化合物、二噁英类 重金属及化合物、二噁英类为测定均值，其他为 1h/24h 均值
	危险废物焚烧	

【临考密训】

焚烧 烟气	生活垃圾 焚烧	项目：HF（危废特有）、颗粒物、 NO_x 、 CO 、 SO_2 、HCl、重金属及化合物、二噁英类 重金属及化合物、二噁英类为测定均值，其他为 1h/24h 均值
----------	------------	---

二、不定项选择题

81. 根据《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》，建设方案的环境比选的重点包括（ ）。

- A. 环境制约因素
- B. 环境影响程度
- C. 环境保护投资



D. 环境经济收益

【答案】AB

【模考卷 A】

81. 根据《建设项目环境影响评价技术导则总纲》，建设项目有多个建设方案（ ）时，应重点从环境制约因素、环境影响程度等方面进行建设方案环境比选。

- A. 涉及环境敏感区
- B. 环境影响范围大
- C. 环境评价等级高
- D. 环境质量现状差

【答案】A

【解析】建设项目有多个建设方案、涉及环境敏感区或环境影响显著时，应重点从环境制约因素、环境影响程度等方面进行建设方案环境比选。

【考前资料】

【考点】建设方案环境比选的原则

建设项目有多个建设方案、涉及环境敏感区或环境影响显著时，应重点从环境制约因素、环境影响程度等方面进行建设方案环境比选。

82. 根据《环境影响评价技术导则 大气环境》，评价范围内主要环境空气保护目标调查内容应包括（ ）。

- A. 保护对象
- B. 所在环境功能区划
- C. 保护内容
- D. 距离厂界最近距离

【答案】ABCD

【阶段测评】

4. 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，环境空气保护目标的调查内容不包括（ ）。

- A. 保护内容
- B. 与项目厂址的相对方位
- C. 与项目中心点的相对坐标
- D. 所在大气环境功能区划

【考前资料】

【考点】环境空气保护目标调查内容

调查项目大气环境影响评价范围内主要环境空气保护目标。在带有地理信息的底图中标注，并列表给出环境空气保护目标内主要保护对象的名称、保护内容、所在大气环境功能区划以及与项目厂址的相对距离、方位、坐标等信息。

【临考密训】

现状调查与评价-保护目标

◆ 大气

主要保护对象的名称、保护内容、大气环境功能区划、与项目厂址的相对距离、方位、坐标等。

83. 根据《环境影响评价技术导则 地表水环境》，开展污染源排放量核算时，确定主要污染物安全余量需考虑的因素有（ ）。



- A. 受纳水体水质标准
- B. 受纳水体敏感程度
- C. 建设项目性质
- D. 建设项目规模

【答案】AB

【阶段测评】

18. 某建设项目废水排放到Ⅲ类地表水水域，该河段不受回水影响。根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，下列做法错误的是（ ）。

- A. 排放口上游未设置污染物排放量核算断面
- B. 排放口下游 1.5km 处设置污染物排放量核算断面
- C. COD 预留 8%的安全余量
- D. SS 预留 8%的安全余量

【考前资料】

④安全余量

污染物种类	水环境功能区及涉及保护目标区域	
	Ⅲ类水域	Ⅳ、Ⅴ类水域
化学需氧量、氨氮、总磷、总氮	10%	8%

84. 根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》，地下水环境影响预测的因子应包括（ ）。
- A. 国家要求控制的污染物
 - B. 浓度值最大的特征因子
 - C. 标准指数最大的特征因子
 - D. 建设项目新增的特征因子

【答案】AC

【考前资料】

【考点】地下水环境影响预测因子的选取要求

- ①识别出的特征因子，按照重金属、持久性有机污染物和其他类别进行分类，并对每一类别中的各项因子采用标准指数法进行排序，分别取标准指数最大的因子作为预测因子；
- ②现有工程已经产生的且改、扩建后将继续产生的特征因子，改、扩建后新增的特征因子；
- ③污染场地已查明的主要污染物；
- ④国家或地方要求控制的污染物。

【临考密训】

◆ 地下水

预测因子：按照重金属、持久性有机污染物和其他类别进行分类，并对每一类别中的各项因子采用标准指数法进行排序，分别取标准指数最大的因子作为预测因子；改、扩建后排的特征因子；污染场地已查明的主要污染物；国家或地方要求控制的污染物。

85. 根据《环境影响评价技术导则 海洋生态环境》，生态环境保护措施的内容有（ ）。
- A. 措施内容



- B. 责任主体
C. 实施时序
D. 资金来源

【答案】ABCD

【阶段测评】

85. 根据《环境影响评价技术导则海洋生态环境》，下列属于海洋生态保护减缓措施的是（ ）。

- A. 选址选线调整
B. 尽最大可能避让重要海洋生态敏感区
C. 用无害化穿（跨）越方式
D. 取消或调整产生显著不利影响的施工工艺

87. 根据《环境影响评价技术导则 土壤环境(试行)》，过程防控措施包括（ ）。

- A. 分区防控
B. 污染物削减措施
C. 过程阻断措施
D. 污染场地修复措施

【答案】ABC

【阶段测评】

87. 根据《环境影响评价技术导则土壤环境》，下列土壤污染防治措施不符合规定的有（ ）。

- A. 涉及酸化影响的可采取排水排盐措施
B. 涉及盐化影响的可采取升高地下水位措施
C. 涉及垂直入渗影响的可设置地面硬化、围堰或围墙
D. 涉及大气沉降影响的可种植具有较强吸附能力的植物

【答案】ABC

【解析】过程防控措施

建设项目根据行业特点与占地范围内的土壤特性，按照相关技术要求采取过程阻断、污染物削减和分区防控措施。

影响类型		措施
生态影响型	酸化、碱化影响	调节土壤 pH 值
	盐化影响	排水排盐/降低地下水位
污染影响型	大气沉降影响	绿化，以种植具有较强吸附能力的植物为主
	地面漫流影响	优化地面布局，必要时设置地面硬化、围堰或围墙
	入渗途径影响	对设备设施采取相应的防渗措施

88. 根据《环境影响评价技术导则 生态影响》，符合生态环境现状调查要求的有（ ）。

- A. 用于变化趋势分析的资料时效宜在 5 年以内
B. 建设项目涉及生态环境敏感区时应开展专题调查
C. 三级评价生态环境现状调查以收集有效资料为主
D. 生态环境现状调查应考虑生物多样性要求

【答案】BCD

【模考卷 A】



44. 根据《环境影响评价技术导则生态影响》，下列关于陆生生态现状调查要求，正确的是（ ）。

- A. 调查时间宜避开植物生长旺盛季节
- B. 根据植物群落类型（宜以群系及以下分类单位为调查单元）设置调查样地
- C. 二级评价每种生境类型设置的野生动物调查样线数量不少于 5 条
- D. 二级评价还应获得近 1~2 个完整年度不同季节的现状资料

【考前资料】

【考点】生态现状调查的要求

评价等级	类别	调查数量/位置	调查时间
一级	陆生生态	每种群落植物样方数 ≥ 5 个	植物生长旺盛的季节
		每种生境野生动物样线数 ≥ 5 条	近 1~2 个完整年度不同季节
	水生生态	评价范围内的干流、支流、河口、湖库等不同水域类型	丰枯/春秋，鱼类-主要繁殖期
二级	陆生生态	每种群落植物样方数 ≥ 3 个	

		每种生境野生动物样线数 ≥ 3 条	尽量繁殖期、越冬期、迁徙期
	水生生态	同一级相同	一期
三级	收集资料为主，可开展必要的遥感调查或现场校核		
其他要求	资料时间宜在 5 年内，回顾性评价或变化趋势分析资料可不受调查时间限制		
	项目涉及生态敏感区时，应开展专题调查		
	植物群落类型（宜以群系及以下分类单位为调查单元）设置调查样地		
	涉及显著改变水文情势的项目应增加调查强度		
	水生生态调查内容应包括水域形态结构、水文情势、水体理化性状和底质等还应充分考虑生物多样性保护的要求		

【临考密训】

◆ 生态

评价等级	类别	调查数量/位置	调查时间
一级	陆生生态	每种群落植物样方数 ≥ 5 个	植物生长旺盛的季节
		每种生境野生动物样线数 ≥ 5 条	近 1~2 个完整年度不同季节
	水生生态	评价范围内的干流、支流、河口、湖库等不同水域类型	丰枯/春秋，鱼类-主要繁殖期
二级	陆生生态	每种群落植物样方数 ≥ 3 个	
		每种生境野生动物样线数 ≥ 3 条	尽量繁殖期、越冬期、迁徙期
	水生生态	同一级相同	一期
三级	收集资料为主，可开展必要的遥感调查或现场校核		
其他要求	资料时间宜在 5 年内，回顾性评价或变化趋势分析资料可不受调查时间限制		
	项目涉及生态敏感区时，应开展专题调查		
	植物群落类型（宜以群系及以下分类单位为调查单元）设置调查样地		
	涉及显著改变水文情势的项目应增加调查强度		
	水生生态调查内容应包括水域形态结构、水文情势、水体理化性状和底质还应充分考虑生物多样性保护的要求		

89. 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，环境风险潜势划分依据包括（ ）。

- A. 项目工艺系统危险性
- B. 项目所在地环境敏感程度
- C. 事故情形下的环境影响途径
- D. 环境风险防范措施有效性



【答案】ABC

【考前资料】

【考点】环境风险潜势等级划分的原则

表 2 建设项目环境风险潜势划分

环境敏感程度 (E)	危险物质及工艺系统危险性 (P)			
	极高危害 (P1)	高度危害 (P2)	中度危害 (P3)	轻度危害 (P4)
环境高度敏感区 (E1)	IV ⁺	IV	III	III
环境中度敏感区 (E2)	IV	III	III	II
环境低度敏感区 (E3)	III	III	II	I

注：IV⁺为极高环境风险。

90. 根据《规划环境影响评价技术导则 总纲》，应提出规划方案优化调整建议的情形有（ ）。

- A. 规划项目在生态保护红线范围内的
- B. 规划项目符合生态环境准入清单要求的
- C. 规划项目实施的资源需求量在资源承载力范围内的
- D. 规划项目实施的污染物排放量在环境容量范围内的

【答案】A

【阶段测评】

55. 根据《规划环境影响评价技术导则总纲》，对规划内容提出明确的、具有可操作性的优化调整建议的情形不包括（ ）。

- A. 发展定位不符合上层位主体功能区规划
- B. 建设项目选址不符合重点生态功能区的保护要求
- C. 规划开发活动不满足区域生态环境准入清单要求
- D. 规划方案中配套的生态保护措施实施后，仍可能造成生态破坏

【考前资料】

【考点】规划方案优化调整建议的内容

- ①规划的主要目标、发展定位不符合上层位主体功能区规划、区域“三线一单”等要求。
- ②规划空间布局和包含的具体建设项目选址、选线不符合生态保护红线、重点生态功能区，以及其他环境敏感区的保护要求。
- ③规划开发活动或包含的具体建设项目不满足区域生态环境准入清单要求、属于国家明令禁止的产业类型或不符合国家产业政策、环境保护政策。
- ④规划方案中配套的生态保护、污染防治和风险防控措施实施后，区域的资源、生态、环境承载力仍无法支撑规划实施，环境质量无法满足评价目标，或仍可能造成重大的生态破坏和环境污染，或仍存在显著的环境风险。
- ⑤规划方案中有依据现有科学水平和技术条件，无法或难以对其产生的不良环境影响的程度或范围作出科学、准确判断的内容。

92. 根据《规划环境影响评价技术导则 流域综合规划》，关于现状调查与评价基本要求说法正确的有（ ）。

- A. 应重点对干支流重要河段、主要控制断面及相关区域开展现状调查
- B. 应重点评价流域水文水资源、水环境和生态环境等现状及变化趋势



- C. 应对已开发的河段和流域的环境影响进行回顾性评价
D. 应梳理流域规划实施的资源、环境、生态制约因素

【答案】ABCD

【模考卷B】

92. 根据《规划环境影响评价技术导则流域综合规划》，现状调查重点评价流域（ ）等现状及变化趋势。

- A. 水文水资源
B. 土壤环境
C. 水环境
D. 生态环境

【答案】ACD

【解析】根据规划环境影响特点和流域生态环境保护要求，调查流域自然和社会环境概况，重点对于支流重要河段、主要控制断面及相关区域开展调查，系统梳理流域开发、利用和保护现状，重点评价流域水文水资源、水环境和生态环境等现状及变化趋势。对已开发河段或流域的环境影响进行回顾性评价，明确流域生态功能、环境质量现状和资源利用水平，分析主要生态环境问题及成因，明确规划实施的资源、生态、环境制约因素。

93. 根据《地下水质量标准》，下列说法正确的是（ ）。

- A. 潜水应至少测平水期的现状
B. 应定期开展区域性地下水质量调查评价
C. 地下水质量调查与监测指标以常规指标为主
D. 不同地区可在常规指标的基础上，根据当地实际情况补充选定非常规指标进行调查与监测

【答案】BCD

【考前资料】

1. 监测指标

环境空气	气态污染物浓度为参比状态（温度为 298.15K，大气压力为 101.325kPa）； PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、TSP 及 Pb、BaP 等浓度为监测时大气温度和压力
地下水	常规指标（感官性状及一般化学+微生物+放射性+毒理学）+非常规（毒理学） 以常规指标为主，为便于水化学分析结果的审核，补充钾、钙、镁、重碳酸根、碳酸根、游离二氧化碳指标；不同地区根据实际情况补充非常规指标。
农用地	风险筛选值基本项目（必测）包括镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌 风险筛选值其他项目（选测）包括六六六、滴滴涕和苯并[a]芘 风险管制值项目包括镉、汞、砷、铅、铬。
声	昼间等效+夜间等效+夜间最大（夜间等效增加 15dB）
电磁	100kHz 以下频率，需同时限制电场强度和磁感应强度；100kHz 以上频率，在远场区，可以只限制电场强度或磁场强度或等效平面波功率密度，在近场区，需同时限制电场强度和磁场强度。

2. 监测频次（地下水）

潜水应不少于 2 次/年（丰水期、枯水期各一次），承压水宜 1 次/年。

94. 根据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》，下列说法正确的是（ ）。

- A. 风险管制值中的基本项目为污染场地初步调查阶段建设用地污染风险筛查的必测项目
B. 风险管制值的其他项目为污染场地初步调查阶段建设用地污染风险筛查的可测项目
C. 建设用地规划用途为第一类用地的，适用于第一类用地的筛选值和管制值
D. 规划用途不明确的，适用于第二类用地的筛选值和管制值

【答案】ABC



【模考卷B】

94. 根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》，关于建设项目用地土壤污染风险筛选值和管制值使用的说法，正确的有（ ）。

- A. 规划用途为第一类用地的，适用于第一类用地的筛选值和管制值
- B. 规划用途为第二类用地的，适用于第二类用地的筛选值和管制值
- C. 规划用途不明的，适用于第一类用地的筛选值和管制值
- D. 规划用途不明的，适用于第二类用地的筛选值和管制值

【考前资料】

建设用地	≤筛选值，环境风险可以忽略
	>筛选值，开展详细调查
	≤管制值，开展风险评估，确定风险水平
	>管制值，风险管控或修复，使其值低于管制值
	规划用途不明晰的，适用第一类用地的筛选值和管制值。

【临考密训】

建设用地	≤筛选值，环境风险可以忽略
	>筛选值，开展详细调查
	≤管制值，开展风险评估，确定风险水平
	>管制值，风险管控或修复，使其值低于管制值
	规划用途不明晰的，适用第一类用地的筛选值和管制值。

95. 《建筑施工噪声排放标准》适用于（ ）。

- A. 抢修、抢险施工过程中产生噪声
- B. 建筑工程后期的建筑装饰和装修
- C. 交通工程拆迁范围内的建筑物拆除
- D. 已竣工交付使用的建筑物室内装修等活动

【答案】BC

【考前资料】

建筑施工场界噪声排放标准	周围有敏感目标的建筑施工；不适用抢修、抢险活动
--------------	-------------------------

【临考密训】

建筑施工场界噪声	周围有敏感目标的建筑施工；不适用抢修、抢险活动
----------	-------------------------

98. 根据《危险废物贮存污染控制标准》，危险废物贮存设施的类型包括（ ）。

- A. 危险废物贮存库
- B. 危险废物贮存罐区
- C. 安装顶盖的贮存池
- D. 采取防渗措施的露天堆场

【答案】ABC

【考前资料】



贮存设施	污染控制要求
贮存库	不同贮存分区之间应采取过道、隔板或隔墙等隔离措施； 设液体泄漏堵截设施（容积 $\geq$ 区域最大液态废物容器容积且 $\geq$ 液态废物总储量1/10） 设渗滤液收集设施；设气体收集、净化设施（易产生粉尘、VOCs、酸雾、有毒有害大气污染物和刺激性气味气体的危险废物）
贮存场	设径流疏导系统，防止25年暴雨流入+防扬散、防流失
贮存池	设径流疏导措施，防止25年暴雨流入+池体防渗、基础防渗+减少大气无组织排放
贮存罐	设在围堰内+围堰防渗防腐+围堰容积满足要求+围堰废液废水初期雨水不直接外排

【临考密训】

◆ 危废贮存	
贮存设施	污染控制要求
贮存库	不同贮存分区之间应采取过道、隔板或隔墙等隔离措施； 设液体泄漏堵截设施（容积 $\geq$ 区域最大液态废物容器容积且 $\geq$ 液态废物总储量1/10） 设渗滤液收集设施；设气体收集、净化设施（易产生粉尘、VOCs、酸雾、有毒有害大气污染物和刺激性气味气体的危险废物）
贮存场	设径流疏导系统，防止25年暴雨流入+防扬散、防流失
贮存池	设径流疏导措施，防止25年暴雨流入+池体防渗、基础防渗+减少大气无组织排放
贮存罐	设在围堰内+围堰防渗防腐+围堰容积满足要求+围堰废液废水初期雨水不直接外排

99. 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》适用于（ ）。

- A. 一般工业固体废物贮存场、填埋场选址
- B. 一般工业固体废物采空区充填及回填利用
- C. 一般工业固体废物贮存场、填埋场封场及土地复垦
- D. 一般工业固体废物采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存

【答案】ABC

【考前资料】

一般工业固废贮存和填埋	不适用：采用库房、包装工具贮存一般工业固废；有专用标准的
-------------	------------------------------

【临考密训】

一般工业固废贮存和填埋	不适用：采用库房、包装工具贮存一般工业固废
-------------	-----------------------

