

环境影响评价技术导则与标准

模拟试卷一

一、单项选择题（本题共 90 小题，每小题 1 分，共 90 分）

- 1 大气环境影响评价中，项目周围地表特征可分为（ A ）。
- A 平原和复杂地形两类
B 平原、沿海和复杂地形三类
C 平原、高原、山地、丘陵四类
D 平原、高原、盆地、山地、丘陵五类
- 2 污染源调查的基本内容包括：
- ① 按生产工艺流程或按分厂、车间分别绘制污染流程图；
② 按分厂或车间逐一统计各有组织排放源和无组织排放源的主要污染物排放量；
③ 对改扩建项目的主要污染物排放量应给出现有工程排放量、新扩建工程排放量，以及预计现有工程经改造后污染物的消减量，并按上述三个量计算最终排放量；
④ 对于毒性较大的物质还应估计其非正常排放量；
⑤ 污染物排放方式；
⑥ 点源调查统计；
⑦ 面源调查统计；
⑧ 对于颗粒物污染源，还应调查其密度及粒径公布；
⑨ 原料、固体废弃物等堆放场所产生的扬尘可按面源处理。
- 对三级项目，污染源调查内容应包括（ B ）。
- A 可参照二级评价项目进行，但可适当从简
B 可只进行③、⑤、⑥、⑦、⑧项的调查
C 可只进行②、⑤、⑥、⑦、⑧项的调查
D 可只进行③、④、⑥、⑦、⑧项的调查
- 3 下列关于大气稳定度及其评价方法的有关表述中，不正确的是（ D ）。
- A 大气稳定度系指整层空气的稳定程度，是大气对在其中垂直运动的气团加速、遏制还是不影响其运动的一种热力学性质
B 大气不稳定时，湍流和对流充分发展，扩散稀释能力强
C Pasquill 稳定度分级法由于仅用地面常规气象资料来判断大气稳定度，是适合我国国情的方法，也是实际中的常用方法
D Pasquill 法将大气稳定度分为A、B、C、D、E 五类
- 4 在一个沿海城市城区的某项目的大气环境影响评价工作中，计算其主要污染物的等标排放量 P_i 为 $5.0 \times 10^6 \text{m}^3/\text{h}$ ，则一般情况下，该项目评价范围的边长不应小于（ B ）。
- A 16~20km B 10~14km C 6~10km D 4~6km
- 5 对于某地的一个一般的工业区，应该执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）的（ B ）级标准。
- A 一 B 二 C 三 D 五
- 6 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297—1996）中规定执行现有污染源大气污染物排放限值的是（ D ）之前设立的现有污染源，且应以建设项目环境影响报告书（表）的（ ）日期作为其设立日期。
- A 1996 年 1 月 1 日 制定 B 1997 年 1 月 1 日 制定
C 1996 年 1 月 1 日 批准 D 1997 年 1 月 1 日 批准

- 7 下列关于《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271—2001)的适用区域说法正确的是 (D)。
- A 本标准的一、二、三类区与《环境空气质量标准》(GB 3095—1996)的三类功能区对应
 B 本标准的两控区指的是国家相关文件中的酸雨控制区和二氧化硫污染控制区
 C 两控区内的锅炉的二氧化硫的排放除执行本标准外,还需执行所在控制区规定的总量控制标准
 D 以上均正确
- 8 已知某建设项目所排污水中污染物类型有 2 种,需预测浓度的水质参数有 7 项,则该污水水质的复杂程度为 (B)。
- A 简单 B 中等 C 复杂 D 所给条件尚不足判断
- 9 下列关于河流水质取样工作有关要求的叙述,不正确的是 (D)。
- A 对河宽<50m的大、中河,在取样断面上各距岸边 1/3 水面宽处各设一条取样垂线,共设两条
 B 特大河主流线两侧的取样垂线数目不必相等,拟设排污口一侧可以多一些
 C 河流水深>5m时,在水面下 0.5m 水深处及在距河底 0.5m 处,各设一取样点
 D 对于二、三级评价,只需每个取样断面每次取一个混合水样
- 10 进行海湾水质影响预测时,一般只考虑 (B)。
- A 波浪作用 B 潮汐作用 C 风海流作用 D 封闭作用
- 1 拟在某市一条河边建一工厂,建成后工厂污水排入此河,已知此河流量为 $10\text{m}^3/\text{s}$,则进行环境影响评价时,河流取样断面上取样点的布设应按如下原则进行 (A)。
- A 在取样断面的主流线上设一条取样垂线
 B 在取样断面上各距岸边三分之一水面宽处,设一条取样垂线,共设两条
 C 在取样断面的主流线上,及距两岸不小于 0.5m,并有明显水流的地方,各设一条取样垂线,即共设三条取样垂线
 D 由于河流过宽,取样断面上的取样垂线数量应适当增加,而且主流线两侧的垂线数目不必相等,拟设置排污口一侧可以多一些
- 2 《地下水质量标准》(GB/T 14848—93)依据我国地下水水质现状、人体健康基准值及地下水质量保护目标,并参照了生活饮用水,工业、农业用水水质最低要求,将地下水质量总共划分为 (C)。
- A 三类 B 四类 C 五类 D 六类
- 3 《污水综合排放标准》(GB 8978—1996)对两类污染物最高允许排放浓度作了规定,其中对于烷基汞的最高允许排放浓度是 (D)。
- A 0.001mg/L B 0.0001mg/L C 0.00001mg/L D 不得检出
- 4 某排污口附近河段的多年平均流量为 $15\text{m}^3/\text{s}$,其水域规模为 (B)。
- A 大河 B 中河 C 小河 D 特大河
- 5 对二级评价的大、中型湖泊、水库,当建设项目污水排放量小于 $50000\text{m}^3/\text{d}$ 时,每 (A) 应布设一个取样位置。
- A $1.5\sim 3.5\text{km}^2$ B $2\sim 4\text{km}^2$ C $1\sim 2.5\text{km}^2$ D $4\sim 7\text{km}^2$
- 6 下列关于湖泊、水库简化的简化要求说法错误的是 (A)。
- A 评价等级为一级时,大湖(库)可以按中湖(库)对待,停留时间较短时也可以按小湖(库)对待
 B 评价等级为一级时,中湖(库)可以按大湖(库)对待,停留时间较短时也可以按小湖(库)对待
 C 评价等级为三级时,中湖(库)可以按小湖(库)对待,停留时间很长时也可以按大湖(库)对待
 D 评价等级为二级时,如何简化可视具体情况而定
- 7 当项目建设前后噪声级增高量达 (B) dB (A)时,应进行二级评价。
- A 1~3 B 3~5 C 5~8 D 8~10

- 8 对于建筑施工噪声一般以（ C ）作为噪声源评价量。
 A 倍频带声压级 B 声功率级
 C 等效连续 A 声级 D A 计权声功率级
- 9 某改建的中型建设项目，其所在的功能区是居住、商业、工业混杂区，此建设项目声环境影响应按（ B ）进行工作。
 A 一级评价 B 二级评价 C 三级评价 D 二级或三级评价
- 10 在昼间和夜间的规定时间内测得的等效 A 声级称为（ B ）。
 A 倍频带声压级 B 昼夜等效声级
 C 计权等效连续感觉噪声级 D 等效连续 A 声级
- 11 关于我国环境标准的作用，下列说法不正确的是（ D ）。
 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
- 12 环境标准体系的支持系统是指（ D ）。
 A 环境质量标准和环境标准样品标准
 B 环境基础标准和环境质量标准
 C 环境基础标准和环境方法标准
 D 环境方法标准和环境标准样品校准
- 13 根据《环境影响评价技术导则—总纲》，环境影响报告书结论中可不包括的内容为（ C ）。
 A 项目主要污染源 B 所在地环境现状
 C 项目环境经济效益评估 D 环境影响预测和评价
- 14 环境影响评价的各单项环境要素评价划分为（ B ）工作等级。
 A 2 个 B 3 个 C 4 个 D 5 个
- 15 可以针对使用者的需要，直接获得第一手的数据和资料，需占用较多的人力、物力和时间的环境现状调查方法是（ C ）。
 A 类比调查法 B 现场调查法 C 收集资料法 D 遥感的方法
- 16 等标排放量计算公式中的 C_{oi} 一般选用《环境空气质量标准》及其修改单中（ A ）平均取样时间的（ A ）标准浓度限值。
 A 1h 二级 B 2h 二级 C 24h 一级 D 1h 一级
- 17 下列关于地表水环境质量功能区的表述有误的是（ D ）。
 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
- 18 下列关于环境影响预测中的各种常用方法的表述，不正确的是（ C ）。
 A 数学模式法需要一定的计算条件和必要的参数、数据，能得到定量的预测结果
 B 物理模型法需要合适的试验条件和必要的基础数据，定量化程度较高，再现性好
 C 类比分析法属定量预测，当前两种方法因条件限制不能进行时可采用
 D 专业判断法属定性预测，当前述三种方法因条件限制不能进行时可采用
- 19 环境影响报告书结论中可以不包括的内容有（ C ）。
 A 所在地环境现状 B 项目主要影响源和污染源
 C 项目环境经济效益评估 D 环境影响预测和评价
- 20 在进行污染因子筛选时，实际工作中常用的做法是先（ C ），再进行筛选。

- A 考虑在评价区内已造成严重污染的污染物
 B 考察评价项目的特点和当地大气污染状况
 C 分析建设项目可能产生的环境影响，即环境影响因素识别
 D 调查项目和区域大气污染源
- 3 环境影响预测的方法中，量化程度高、再现性好的方法是（ C ）。
- A 类比调查法 B 数学模式法 C 物理模型法 D 专业判断法
- 3 考虑界外区域对评价区的影响时，各方位的界外区域边长大致为评价区边长的（ A ）。
- A 0.5 倍 B 0.8 倍 C 0.25 倍 D 1.0 倍
- 3 地面气象资料中的风速通常分为5档，其最低档是指风速（ D ），最高档是指风速（ D ）。
- A $<1.8\text{m/s}$ $>6.1\text{m/s}$ B $<1.5\text{m/s}$ $>7.1\text{m/s}$
 C $<1.8\text{m/s}$ $>7\text{m/s}$ D $<1.5\text{m/s}$ $>7\text{m/s}$
- 3 对于某一级评价项目，进行大气现状监测，其监测点不应少于（ B ）个。
- A 15 B 10 C 6 D 8
- 5 以下关于《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）厂界标准值分级说法错误的是（ C ）。
- A 恶臭物质厂界标准值分三级
 B 排入某风景名胜区的执行一级标准，且区内不得再建新的排污单位
 C 排入一般工业区的执行三级标准
 D 排入农村地区的执行二级标准
- 6 现行的《环境空气质量标准》（GB3095—1996）中，二氧化硫的日平均浓度二级标准限值为（ B ）。
- A 0.10mg/m^3 （标态） B 0.15mg/m^3 （标态）
 C 0.20mg/m^3 （标态） D 0.30mg/m^3 （标态）
- 3 对设有闸坝并受人工控制的河流，其用水量较大时和较小时可分别作为（ A ）处理。
- A 类似河流和类似狭长形水库
 B 类似河口和类似狭长形水库
 C 类似感潮河口的大、小潮期
 D 类似海湾的大、小潮期
- 8 声环境影响评价工作等级一般分为三级，对应的工作要求分别为（ B ）。
- A 详细评价、简要评价、一般评价
 B 详细评价、一般评价、简要评价
 C 具体评价、一般评价、概括评价
 D 具体评价、简要评价、概括评价
- 9 当用网格法确定预测点时，对于建设项目包含呈点声源特征的情况，网格的大小一般在（ C ） m^2 范围。
- A $10\times 10\sim 50\times 50$ B $20\times 20\sim 50\times 50$
 C $20\times 20\sim 100\times 100$ D $25\times 25\sim 150\times 150$
- 9 《城市区域环境振动标准》（GB10070—88）规定的环境噪声标准值适用于（ D ）。
- A 连续发生的稳态振动 B 冲击振动
 C 无规则振动 D 以上所有振动形式
- 4 对公路噪声、铁路噪声、港口噪声一般以（ D ）为评价量。
- A 计权等效连续感觉噪声级 B A 声级
 C 昼夜等效声级 D 等效连续 A 声级
- 2 判断建设项目排污口附近河段是大河的依据是，流量（ B ）。
- A 大于 $100\text{m}^3/\text{d}$ B 大于 $150\text{m}^3/\text{d}$
 C 大于 $200\text{m}^3/\text{d}$ D $15\sim 100\text{m}^3/\text{d}$

- 3 现行的《环境空气质量标准》(GB3095—1996)中,对一氧化碳(CO)的监测分析方法是(D)。
A Saltzman法 B 紫外荧光法 C 化学发光法 D 非分散红外法
- 4 关于《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)排气筒高度的说明错误的是(D)。
A 一般情况下排气筒高度都要比其周围200m半径范围内的建筑物高
B 若排气筒低于其周围200m半径范围内的建筑物高度且很难整改,则须将标准减为原来标准的一半执行
C 同一生产工艺过程产生的同一批污染物由两个距离很近的排气筒进行排放,则将其合并视为一根等效排气筒
D 两个距离很近但排放不同生产项目产生的污染物的烟囱不能将其视为一根等效排气筒
- 5 《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271—2001)规定:新建锅炉房烟囱周围半径200m距离内有建筑物时,其烟囱应高出最高建筑物(A)。
A 3m B 4m C 5m D 6m
- 6 已知某内陆建设项目污水排放量为15000m³/d,污水不质复杂程度中等,受纳水域为大规模,受纳水域水质要求为II类,则该项目地面水环境影响评价等级为(A)。
A 一级 B 二级 C 三级 D 所给条件尚不足判断
- 7 工业企业厂界噪声标准各类标准适用范围由(B)划定。
A 县级以上人民政府 B 地方人民政府
C 市级以上地方人民政府 D 省级人民政府
- 8 当已有环境基础图件不能满足评价要求时,1级项目要应用(D)方法编制各种基础信息图件。
A 遥感方法 B 地面勘测和采样分析相结合
C 地面勘察、勘测 D 遥感和地面勘察、勘测、采样分析相结合
- 9 对非污染生态影响的项目进行工程分析时,运行期工程对生态影响的途径分析主要包括工程运行改变了(C)、土地和水体的利用状况,以及由此而影响了自然资源状况。
A 景观格局 B 连通程度 C 区域空间格局 D 区域功能性质
- 10 对自然资源产生破坏作用的项目,要依据破坏的范围和程度,制定(B)措施。
A 生态监测 B 生态补偿 C 生态监理 D 生态惩罚
- 11 下列关于开发区环境保护对策的说法错误的是(C)。
A 当开发区土地利用的生态适宜度较低,或区域环境敏感性较高时,应考虑选址的大规模、大范围调整
B 当选址周围环境中存在重大污染源并对区域选址产生不利影响以及某类环境指标严重超标且难以短时期改善时,要建议提出调整
C 规模调整即指经济规模的调整;在拟定规模的调整建议时应考虑开发区的最终规模和阶段性发展目标
D 当开发区发展目标受外部环境影响时,在不能进行选址调整时,要提出对区外环境污染控制进行调整的计划方案,并建议将此计划纳入到开发区总体规划之中
- 12 生态影响经济损益分析的原则不包括(B)。
A 生态质量作为生产力要素 B 可持续发展
C 突出重点,兼顾一般 D 一次性估价
- 13 对于开发区规划布局可能影响区域噪声功能达标的,应考虑调整规划布局、设置(A)等措施。
A 噪声隔离带 B 噪声隔声间
C 噪声隔声屏 D 消声区
- 14 开发区规划和开发现状章节中若有现状回顾部分,则包含的内容可不包括(A)。
A 区内未来产业结构、重点项目
B 能源、水资源及其他主要物料消耗、弹性系数变化情况及主要污染物排放状况

C 环境基础设施建设情况

D 区内环境质量变化情况及主要环境问题

5 根据《环评法》要求，下列规划需要编制环境影响篇章或说明的是（ A ）。

- A 流域的开发利用规划 B 城市建设规划
C 旅游规划 D 交通规划

6 在开发区区域环境影响评价中，调查生态环境现状和历史演变过程、生态保护区生态敏感区的情况时，不包括（ D ）。

- A 生物量 B 生物多样性
C 自然生态退化情况 D 风景名胜区

7 环境风险评价的目的是分析和预测建设项目存在的潜在危险、有害因素，建设项目（ D ）可能发生的突发性事件或事故，引起表毒有害和易燃易爆等物质泄漏，所造成的人身安全与环境影响和损害程度，提出合理可行的防范、应急与减缓措施，以使建设项目事故率、损失和环境影响达到可接受水平。

- A 建设期间 B 运行期间
C 建设、运行、退役期间 D 建设和运行期间

8 环境风险评价工作程序的第一步骤是（ C ）。

- A 源项分析 B 后果计算 C 风险识别 D 风险评价

9 《危险废物填埋污染控制标准》规定填埋场场界应位于居民区（ B ） m 以外，并保证在当地气象条件下对附近居民区大气环境不产生影响。

- A 600 B 800 C 1000 D 1200

10 下列废物不适用《危险废物贮存污染控制标准》的是（ D ）。

- A 石棉 B 重金属 C 金属淤泥 D 尾矿

11 下列不属于环境影响评价第一阶段工作内容的是（ B ）。

- A 研究国家和地方有关环境保护的法律、法规、标准文件
B 建设项目的工程分析
C 环境影响因素识别与评价因子筛选，确定评价重点
D 确定各单项环境影响评价的工作等级，编制环境影响评价大纲或实施方案

12 在开发区区域环境影响评价中对地表水环境分析与评价不包括下列哪一项（ A ）。

- A 水污染现状 B 污水收集与集中处理
C 尾水回用 D 尾水排放对受纳水体的影响

13 下列关于建设项目环境风险评价工作的基本内容的叙述，说法错误的是（ B ）。

- A 源项分析包括确定最大可信事故发生概率和估算危险化学品的泄漏量两项工作
B 最大可信事故指在所有预测的事故中，发生概率最大的事故
C 后果计算是在风险识别和源分析基础上，针对最大可信事故对环境（或健康）造成的危害和影响进行预测分析
D 风险评价指综合分析确定最大可信事故造成的受害点距源项（释放点）的最大距离以及危害程度，包括造成厂外环境损害程度、人员死亡和损伤及经济损失

14 规划环境影响评价的基本内容总共包括（ B ）个方面。

- A 6 B 8 C 9 D 10

15 下列关于规划环境影响评价现状调查说法错误的是（ B ）。

- A 现状调查针对规划对象的特点，在各项原则指导下有重点的进行
B 现状调查内容应包括环境和社会两个方面
C 调查重点应放在与该规划相关的重大问题，以及各问题之间的相互关系及已经造成的影响上
D 现状调查主要通过资料与文献收集、整理与分析进行，必要时进行现场调整与测试

16 《危险废物填埋污染控制标准》规定填埋场距飞机场、军事基地的距离应在（ C ） m 以上。

- A 1000 B 2000 C 3000 D 4000
- 6 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599—2001)对于处置场的大气污染控制项目规定,工业固废贮存、处置场以(C)为控制项目,其中属于自燃性煤矸石的贮存、处置场以(C)为控制项目。
- A 二氧化硫 颗粒物 B 颗粒物 二氧化硫
C 颗粒物 颗粒物和二氧化硫 D 二氧化硫 颗粒物和二氧化硫
- 8 危险废物填埋场场址距地表水体的距离不应小于(C)。
- A 50m B 100m C 150m D 200m
- 9 生活垃圾填埋场环境质量现状评价中,不需使用下列(C)标准。
- A 《环境空气质量标准》(GB3095—1996)
B 《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)
C 《污水综合排放标准》(GB8978—1996)
D 《城市区域环境噪声标准》(GB3096—93)
- 10 环境风险二级评价可选择风险识别、(D)及源项、风险管理及减缓风险措施等项进行评价。
- A 应急措施 B 后果计算 C 风险值 D 最大可信事故
- 11 当开发区发展目标受区外重大污染源影响较大时,在不能进行选址调整时,要提出对(C)进行调整的计划方案,并建议将此计划纳入到开发区总体规划之中。
- A 规划目标 B 规划布局
C 区外环境污染控制 D 环保基础设施建设
- 12 涉及大量征用土地和移民搬迁,或可能导致原址居民生活方式、工作性质发生大的变化的开发区规划,须设置(C)。
- A 环境现状调查和评价专题 B 公众参与专题
C 社会影响分析专题 D 规划方案分析专题
- 13 在开发区区域环境影响评价工作程序上,完成了识别主要环境影响,拟定评价范围、评价内容、评价重点、评价方法等后应进行(D)。
- A 编制环境影响评价大纲
B 环境质量现状调查和现场监测
C 公众参与调查
D 编制开发区区域环境影响评价实施方案
- 14 下列不属于开发区环境影响评价中大气环境容量与污染物总量控制的指标因子是(D)。
- A 烟尘 B 粉尘 C 二氧化硫 D 氮氧化物
- 15 对非污染生态影响的项目进行工程分析时,在对关键问题识别和评价因子筛选过程中,要初步判定评价因子的性质、变化过程,并(B)预测变化结果。
- A 定量 B 定性 C 半定性 D 半定量
- 16 在生态影响评价过程中,对于1级评价项目,以重要评价因子受影响的方向为扩展距离不应小于(C)。
- A 2~8km B 30~40km C 8~30km D 1~2km
- 17 一般对于一个缺损的生态系统,(D)的丧失或改变是影响生态恢复的主要障碍。
- A 植物种类 B 动物种类 C 太阳能和水 D 生物种类及其生长介质
- 18 建设项目产生的不可避免的生态影响或暂时性的生态影响,可通过(C)予以消除。
- A 恢复生态学 B 生态补偿建议方案
C 生态恢复技术 D 异地补偿
- 19 对生态完整性的影响预测要在以(A)估测作为类比标准,监测作为对照的基础上进行,具体方法通常是在GPS支持下采用图形叠置法。

- A 本底值 背景值 B 本底值 标准值 C 背景值 本底值 D 背景值 标准值
- 8 位于城郊和乡村的O类标准区域分别按严于城市O类标准（D）执行。
A 2dB B 3dB C 4dB D 5dB
- 8 环境噪声现状测点布置一般要覆盖整个评价范围，但重点要布置在（D）。
A 离建设项目噪声源较近的那些点上
B 敏感区 C 人口密集区
D 现有噪声源对敏感区有影响的那些点上
- 8 一般情况，环境噪声现状测量为（A）。
A A声级及等效连续A声级
B 倍频带声压级及A声级
C 声功率级及A声级
D A声功率级及等效连续A声级
- 8 《城市区域环境振动标准》规定：每日发生几次的冲击振动，其最大值昼间不允许超过标准值（C），夜间不超过（C）。
A 5dB 2dB B 12dB 5dB C 10dB 3dB D 15dB 5dB
- 8 地面水环境预测应考虑水体自净能力不同的各个时段。评价等级为一、二级时应预测（A）的环境影响。
A 水体自净能力最小和一般两个时段
B 水体自净能力最小和最大两个时段
C 水体自净能力最小时段
D 枯水期和丰水期两个时段
- 8 水环境非点源调查的原则基本上采用（D）的方法。
A 现场调查 B 遥感判读 C 现场测试 D 搜集资料
- 8 污水中只含有一类污染物，但需预测其浓度的水质参数数目 ≥ 7 ，这类污水水质的复杂程度属（A）。
A 复杂 B 中等 C 简单 D 一般
- 8 《生活饮用水水源水质标准》（CJ3020—93）将生活饮用水水源水质分为（B）级。
A 四 B 二 C 三 D 五
- 8 现行的《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中，IV类水的 BOD_5 标准限值为（C）。
A $\leq 6\text{mg/L}$ B $\leq 8\text{mg/L}$ C $\leq 10\text{mg/L}$ D $\leq 15\text{mg/L}$
- 8 在建设项目（C）的环境影响评价时，只需根据现有资料，全部或部分地简述土壤相关的内容。
A 不进行与土壤间接有关 B 只进行与土壤直接有关
C 不进行与土壤直接有关 D 进行与土壤部分有关
- 8 工程分析应以工艺过程为重点，并不可忽略（D）。
A 厂地开发利用 B 资源能源的储运 C 交通运输 D 不正常排放

二、不定项选择题（本题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分）

- 1 下列关于地面水环境现状调查的一些要点的表述，正确的有（ABCD）。
A 当调查区域面源污染严重、丰水期水质劣于枯水期时，一、二级评价的各类水域应调查丰水期；若时间允许，三级评价也应调查丰水期
B 进行水文测量与水质调查时，应特别注意需要进行与水质调查同步的水文测量
C 冰封期较长的水域，且作为生活饮用水、食品加工用水的水源或渔业用水时，应调查冰封期的水质、水文情况
D 水文测量的主要内容（对象）与拟采用的环境影响预测方法密切相关
- 2 下列关于评价区所涉及的面源类型和面积统计的说法，正确的有（ABCD）。

- A 可将评价区中涉及的面源分为区域面源和单个面源两种类型
- B 区域面源可按网格进行统计，将评价区在选定的坐标系内网格化
- C 网格面源一般可取 $(1 \times 1) \text{ km}^2$ ，评价区较小时可取 $(500 \times 500) \text{ m}^2$
- D 对于建设项目的面源，可按单个面源的实际面积进行统计
- 3 下列有关地面水环境影响评价相关原则及要求的表述，正确的有（ ABCD ）。
- A 地面水环境影响评价的评价范围与其影响预测范围相同
- B 预测值未包括环境质量现状值的，评价时应注意叠加环境质量现状值
- C 所有预测点及预测水质参数均应进行各生产阶段不同情况下的环境影响评价，且要有重点的进行
- D 多项水质参数综合评价的评价方法与评价水质参数应与环境现状综合评价相同
- 4 单一组分的水质模式可模拟的污染物类型包括（ ACD ）。
- A 持久性污染物 B S-P 模式
- C 非持久性污染物 D 废热
- 5 下列关于《城市区域环境噪声标准》中要点内容的陈述，正确的有（ ABCD ）。
- A 噪声限值的评价单位为等效声级 L_{Aeq} ，即声音在某时段的能量平均值
- B 乡村生活区域可参照该标准中的 1 类标准来执行
- C 铁路噪声需要分别测量代表平均车流量的昼间和夜间各 1h 的等效声级
- D 该标准昼间、夜间的时间由当地人民政府按当地习惯和季节变化划定
- 6 在进行开发区区域环境影响评价时，工作程序的最初始阶段需完成的工作有（ ABD ）。
- A 开发区发展规划初步分析
- B 现场踏勘、初步环境现状调查
- C 识别主要环境影响、拟定评价范围、评价内容、评价重点、评价方法等
- D 收集相关规划、环保政策、法规等有关资料
- 7 下列关于《开发区区域环境影响评价技术导则》中“计算环境容量与提出污染物排放总量控制方案”说法正确的有（ ABD ）。
- A 环境容量是指人类和自然环境不致受害的情况下，其所能容纳的污染物的最大负荷
- B 环境容量的大小与该环境的社会功能、环境质量现状、污染源特征、污染物性质以及环境的自净能力等相关因素有关
- C 合理的污染物排放总量控制方案指的是排污量的合理分配，采用优化的方法，将区域所确定的排污总量合理地分配到区内的每一个污染源上
- D 实施区域污染物排放总量控制是维护区域可持续发展的重要保证
- 8 下列关于规划环境影响评价的基本内容，说法错误的有（ BC ）。
- A 识别规划目标、指标、方案（包括替代方案）的主要环境问题和环境影响，按照有关环境保护政策、法规和标准拟定或确认环境目标，选择量化和非量化评价指标
- B 环境影响分析与评价，即是预测和评价环境可行的推荐规划方案对环境保护目标、环境质量和可持续性的影响，不包括替代方案
- C 仅针对环境可行的推荐规划方案拟定环境保护对策和措施，替代方案不需要拟定环境保护对策和措施
- D 需要开展公众参与
- 9 下列关于危险废物堆放要求的叙述中，不正确的有（ CD ）。
- A 危险废物堆要防风、防雨、防晒
- B 不兼容的危险废物不能堆放在一起
- C 总贮存量不超过 500kg 的危险废物要放入符合标准的容器内，加上标签，容器放入坚固的柜或箱中
- D 危险废物堆内设计雨水收集池，并能收集 50 年一遇的暴雨 24h 降雨量

- 0 对生活垃圾填埋场进行的环境影响评价工作的主要内容有（ ABCD ）。
- A 场址合理性论证 B 环境质量现状调查
C 工程污染因素分析 D 大气、水环境影响预测与评价
- 1 下列关于危险废物处理处置工作的说法，正确的有（ BC ）。
- A 危险废物贮存是指危险废物无害化处理和最终处置前的存放行为，危险废物再利用前的存放行为不属于危险废物贮存 B 集中贮存是指危险废物集中处理、处置设施中所附设的按规定设计、建造或改建的用于专门存放危险废物的贮存设施和区域性的贮存设施
C 根据《国务院关于全国危险废物和医疗废物处置设施建设规划的批复》，到 2006 年，在全国各省及部分市、地区将建成 30 多个危险废物集中处置中心和 300 多个医疗废物集中处置中心
D 所有危险废物产生者和危险废物经营者应建造专用的危险废物贮存设施，不可利用原有构筑物改建成危险废物贮存设施
- 2 目前，污染物排放标准的制定思路有所调整，是指（ AC ）。
- A 排放标准限值建立在经济可行的控制技术上，不分级别
B 排放标准限值建立在经济可行的控制技术上，明确级别
C 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
D 继续保持国家污染物排放标准与环境质量功能区的对应关系
- 3 对建设项目进行工程分析时，根据现行总纲规定，应坚持以下原则（ ABCD ）。
- A 提出的数据资料一定要真实、准确、可信
B 凡是可定量表述的内容如污染物排放量，应通过分析尽量给出定量结果
C 突出重点，表征建设项目环境影响的特征
D 在对建设项目选址选线、设计建设方案等进行充分调查的基础上进行
- 4 在确定和调整大气环境影响评价等级时应考虑的因素有（ ABCD ）。
- A 评价项目的主要污染物排放量
B 建设项目周围地形的复杂程度
C 当地执行的大气环境质量标准
D 评价区域所在地的城市总体规划、环境保护规划以及环境功能区划
- 5 一般按照（ ABCD ）来筛选和确定建设项目拟预测的水质参数。
- A 工程分析 B 环境现状 C 评价等级 D 当地环保要求
- 6 环境影响评价的工作程序可以分为三个主要阶段（ ABD ）。
- A 准备阶段 B 正式工作阶段
C 预测评估阶段 D 环境影响报告编制阶段
- 7 高空气象资料调查中应包括的内容有（ ABCD ）。
- A 规定时间的风向、风速随高度的变化
B 年、季（期）的规定时间的逆温层及其出现频率、平均高度范围和强度
C 规定时间各级稳定度的混合层高度
D 日混合层最大高度及对应的大气稳定度
- 8 目前，恢复生态学已经在以下几个方面获得重要进展（ ABCD ）。
- A 成功地发展了以生态系统演替为理论基础的有效恢复技术，建立了多种退化生态系统的恢复模式和自维持生态系统 B 经恢复后的生态系统有了新的利用价值，改善了人类社会生存环境，提高了可持续发展能力
C 在环境恶化的区域，退化生态系统的面积有所减少，生态景观得到改进
D 开拓了生态学的新领域，许多生态学的理论在实践中得到验证和发展

9 《开发区区域环境影响评价技术导则》规定应从环保角度论证开发区环境保护方案，下列方案需要进行论证的有（ ABCD ）。

- A 生态恢复方案
- B 水土保持方案
- C 污染物集中治理方案
- D 绿化方案

0 下列有关噪声源预测点布置原则的说法，正确的有（ ABD ）。

- A 所有的环境噪声现状测量点都应作为预测点
- B 为了便于绘制等声级线图，可以用网格法确定预测点
- C 对呈线状声源特征的项目，平行于线状声源走向的网格间距可小些，垂直于线状声源走向的应大些
- D 评价范围内需要特别考虑的预测点都应进行布置

2 《规划环境影响评价技术导则》中规划分析的内容应包括如下（ ABCD ）。

- A 规划描述
- B 规划目标的协调性分析
- C 规划方案的初步筛选
- D 确定规划环境影响评价的内容和范围

2 下列所述各方法中，为规划的环境影响分析与评价中常用的方法的是（ BCD ）。

- A 情景分析法
- B 加权比较法
- C 可持续发展能力评估法
- D 层次分析法

3 环境噪声现状调查的基本内容有（ ABCD ）。

- A 评价范围内现有噪声源种类、数量及相应的噪声级
- B 评价范围内现有敏感目标及环境噪声功能区划分情况
- C 评价范围内各噪声功能区的环境噪声现状及噪声超标情况
- D 评价范围边界上噪声超标状况及受噪声影响的人口分布

4 下列关于水质数学模式的常用类型划分的表述，正确的有（ CD ）。A 照来水和排污随时间的变化情况划分为零维、一维、二维和三维模式

- B 按水质分布状况划分为动态、稳态和准稳态（或准动态）模式
- C 按模拟预测的水质组分划分为单一组分和多组分耦合模式
- D 按模式的求解方法及方程形式划分为解析解和数值解模式

3 下列有关生态恢复的内容，表述正确的有（ ACD ）。

A 生态恢复是相对于生态破坏而言的，生态破坏可以理解为生态系统的结构发生变化、功能退化或丧失，关系紊乱

- B 生态恢复技术的基础是生态系统的群落演替
- C 生态恢复就是恢复系统的合理结构、高效的功能和协调的关系
- D 生态恢复最本质的目的是恢复系统的必要功能并达到系统自维持状态

6 下列属于《建设项目环境风险评价技术导则》风险识别的主要工作内容的有（ ABCD ）。

- A 建设项目工程资料、环境资料以及事故资料的收集
- B 对项目涉及的有毒有害物质进行风险识别，筛选环境风险评价因子
- C 根据建设项目的生产特征，结合物质危险性识别，对项目功能系统划分功能单元，计算各功能单元中环境风险评价因子储（积）存量，对各功能单元进行风险识别
- D 分析潜在事故的类型、可能的危害及向环境转移的途径

2 地面水环境影响评价中，污染源的简化包括（ BD ）。

- A 排放口分布的简化
- B 排放方式的简化
- C 排放量的简化
- D 排放规律的简化

8 现行《环境影响评价技术导则—大气环境》于 1993 年制定，并由一系列后续有关文件对大气环境影响评价工作提出了进一步的要求，这些文件包括（ BCD ）。

- A 1993 年发布的《恶臭污染物排放标准》

- B 1996 年修订的《环境空气质量标准》
 C 2000 年发布的《环境空气质量标准》修改单
 D 2000 年颁布的《中华人民共和国大气污染防治法》
- 9 《城市区域环境振动标准》适用于连续发生的（ACD）。
- A 稳态振动 B 准稳态振动 C 冲击振动 D 无规则振动
- 10 下列对于生态影响的防护与补偿相关内容的叙述，正确的有（CD）。
- A 生态影响的避免是指尽量减少不可避免的生态影响的程度和范围
 B 生态影响的防护、恢复是指尽可能在最大程度上避免潜在不利生态影响
 C 生态影响的补偿是指当重要物种、生境及资源受到工程影响时，可采取在当地或异地提供同样物种或相似生境的方法得到补偿
 D 在极端情况下，当生态影响评价发现一些非常严重又不能避免的影响时，否决整个工程项目可能是唯一切合实际的避免方案

模拟试卷二

一、单项选择题（本题共 90 小题，每小题 1 分，共 90 分）

1. 厂地的开发利用是指通过了解拟建项目对土地的开发利用，了解土地利用现状和（C）间的关系，以分析厂地开发利用带来的环境影响。
- A 建设项目 B 功能区 C 环境 D 当地居民区
2. 报告书的结论在编写时要在概括和总结全部评价工作的基础上，客观地总结建设项目实施过程各阶段的（B）与当环境的关系。
- A 生产活动 B 生产和生活活动 C 生活活动 D 经营活动
3. 对于（C）评价项目，可直接使用建设项目所在地距离最近的气象台（站）的资料。
- A 一级 B 二级 C 三级 D 三级和部分和二级项目
4. 日平均浓度的计算方法有保证率法，典型日法，换算法等，其中常用的为（B）。
- A 保证率法 B 典型日法 C 换算法 D 保证率法及典型日法
5. 某拟建项目所在地的大气污染类型比较复杂，现在要对其现状污染源进行调查，其污染因子数一般不宜多于（C）个。
- A 2 B 3 C 5 D 10
6. 对于采石厂的大气环境影响评价，关键在于分析生产过程中产生的大气污染TSP，PM₁₀的影响，我国《环境空气质量标准》（GB3095—1996）中规定的TSP和PM₁₀的日均浓度限值二级标准分别为（B）。
- A 0.20mg/m³， 0.10mg/m³ B 0.30mg/m³， 0.15mg/m³
 C 0.50mg/m³， 0.25mg/m³ D 0.12mg/m³， 0.05mg/m³
7. 污染物监测数据的有效性是数据统计中的关键，依照《环境空气质量标准》（GB3095—1996）的规定，取二氧化硫和氮氧化物的平均，其数据有效性规定：每年至少有分布均匀的（D）个日均值、每月至少有分布均匀的（D）个日均值。
- A 60 15 B 60 12 C 144 15 D 144 12
8. 以下关于《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078—1996）的说法错误的是（B）。
- A 标准分三级标准，分别与 GB3095—1996 的环境空气质量功能区对应
 B 在一类区不得再新建任何工业炉窑 C
 原有工业炉窑改建时不得增加污染负荷D 建筑施工临时用的沥青
 和热炉在一、二、三类区中都可再新建
- 9 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2001）规定：每个新建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，那么，锅炉房装机总容量大于 28MW（40t/h）时，其烟囱高度不得低于（D）。

A 35m B 40m C 50m D 45m

- 0 下列关于《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)监测采样的时间与频次说法正确的有 (A)。
- A 排气筒中废气的采样和无组织排放监控点和参照点监测采样一般都是采用连续 1h 采样计平均值
B 排放时间小于 1h 的间断性排气筒排放,应在排放时段内实行连续采样,或是在排放时段内以等时间间隔采 6~9 个样品并计平均值
C 排放时间大于 1h 的间断性排气筒排放,应在排放时段内实行连续采样,或是在排放时段内以等时间间隔采 2~4 个样品并计平均值
D 所有的大气污染物排放监测采样时间与频次都应遵照 GB16297—1996 中排气筒排气、无组织排放或是间断性排放中的规定进行
- 1 小河一般可简化为 (A)。
- A 矩形平直河流 B 矩形弯曲河流 C 梯形河流 D 非矩形河流
- 2 下列关于地面水环境影响评价中污染源简化要求的表述,不正确的是 (C)。
- A 排放方式可简化为点源和面源
B 排放规律可简化为连续恒定排放和非连续恒定排放
C 无组织排放一般可以简化为点源
D 在地面水环境影响预测中,通常可以把排放规律简化为连续恒定排放
- 3 常用于模拟预测溶解氧 (DO) 的河流水质数学模式是 (C)。
- A 河流一维稳态模式 B 河流二维稳态混合模式
C Streeter-Phelps(S-P)模式 D 河流二维稳态混合累积流量模式
- 4 一大型建设项目具备以下特点,可能进入地表水环境的堆积物较多或土石方量较大,且建设阶段超过两年,但是地表水质要求仅需要达到 III 级即可,那么此项目是否需要进行建设阶段的水环境影响评价 (A)。
- A 需要 B 不需要 C 此处条件不明确 D 需根据环保局意见确定
- 5 《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)中,对五日生化需氧量的监测分析方法是 (D)。
- A 碘量法 B 玻璃电极法 C 电化学探头法 D 稀释与接种法
- 6 《海水水质标准》按照海域的不同适用功能和保护目标,海水水质分为 (C) 类。
- A 二 B 三 C 四 D 五
- 7 建设项目水环境影响评价中现状调查范围的确定,不需要遵循的原则有 (D)。
- A 应能包括建设项目对周围地表水环境影响较显著的区域。在此区域内进行的调查,能全面说明与地表水环境相联系的环境基本状况,并能充分满足环境影响预测的要求
B 在确定某项具体工程的地表水调查范围时,应尽量按照将来污染物排放后可能的达标范围、污水排放量的大小、受纳水域的特点以及评价等级的高低然后决定
C 河流环境现状调查的范围,需要考虑污水排放量大小、河流规模来确定排放口下游应调查的河段长度
D 河流环境现状调查的范围,需要考虑污染物排放种类、河流规模来确定排放口下游应调查的河段长度
- 8 河流汇合部可以分为 (C) 三段分别进行环境影响预测。
- A 支流、江心洲、汇合后主流
B 河流无感潮段、河流感潮段、口外滨深入海段
C 支流、汇合前主流、汇合后主流
D 支流、汇合前主流、江心洲
- 9 评价地面水环境时, (A) 是评价建设项目环境影响的基本资料。
- A 水域功能 B 工程性质 C 评价标准 D 环境现状
- 0 建设项目呈线状声源性质时,声源两侧 (C) 范围内一般可满足一级评价要求。

A 100m B 150m C 200m D 250m

1 对于每日发生几次的冲击振动，其最大值昼间不允许超过标准值（ C ）dB，夜间不允许超过标准值（ C ）dB。

A 8 3 B 8 5 C 10 3 D 10 5

2 下列有关城市区域噪声功能区的说法，不正确的是（ A ）。

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

3 实施国家环境监测方法标准时，应贯彻的要求不包括（ D ）。

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，必须由上级环境保护行政主管部门裁定，而不能指定采用一种国家环境监测方法标准进行复测

4 下列与环境现状调查内容有关的名词术语中，表述不正确的是（ D ）。

A 人文遗迹指遗存在地面社会上或埋藏在地下的历史文物，一般包括具有纪念意义和历史价值的建筑物等或具有历史、艺术、科学价值的古文化遗址等

B 自然遗址指自然形成的具有地质学、地理学、生态学意义的遗存物

C “珍贵”景观一般指具有生态学 and 美学及社会文化珍贵价值、必须保护的特定的地理区域或景物现象，如自然保护区等

D 自然遗址一般指自然形成的具有生态学 and 美学及社会文化珍贵价值、必须保护的特定遗存物，如古石窟等

5 下列关于二级声环境影响评价工作基本要求的叙述，不正确的是（ A ）。

A 噪声现状须进行现场实测

B 给出等声级图及预测误差范围

C 描述项目建成后影响范围内受影响的人口分布、噪声超标的范围和程度

D 对噪声级可能有阶段性变化的情况，选择噪声级最高的时段进行详细预测，其他阶段适当分析即可

6 下列对于环境噪声现状的测量时段表述错误的是（ B ）。

A 应在声源正常运转或运行工况的条件下测量

B 对每一测点只进行白天的测量

C 对每一测点需进行昼间、夜间的测量

D 对于噪声起伏较大的情况，应增加昼间、夜间的测量次数

7 某扩建的中型建设项目，其所在的功能区是工业区，此建设项目声环境影响应按（ C ）进行等级评价工作。

A 一级评价 B 二级评价 C 三级评价 D 二级或三级评价

8 声环境影响评价等级为一级，噪声源噪声级数据获得的途径必须采用（ B ）。A 类比分析法 B 类比测量法 C 系统分析法 D 引用已有的数据

9 某一城市建筑工地，推土机、打桩机、混凝土搅拌机同时作业，其噪声昼间限值（ B ）dB。

A 75 B 85 C 65 D 70

10 生态影响评价工作等级划分为三级，一般选取（ B ）方面的主要生态影响进行判别。

A 1~2 B 1~3 C 2~3 D 2~4

- 3 用数学的方法，以数学模型模拟（或拟合）生态数据的空间分布及其区域性变化趋势的方法，称为（A），是生态评价的方法之一。
- A 趋势面分析 B 生产力评价法 C 系统分析法 D 质量指标法
- 3 用质量指标法评价生态现状得出的环境质量指标，由好至差用（C）表示。
- A 0~1 B 1~10 C 1~0 D 10~1
- 3 面积大于（B） km^2 的大规模的开发区应识别区外经济活动对区内的环境影响。
- A 5 B 10 C 20 D 30
- 4 在进行开发区环境影响评价中，对其污染源进行分析时，由于开发区规划的时间跨度较长和不确定因素，污染源预测应以（D）为主。
- A 长期 B 中期 C 远期 D 近期
- 5 开发区环境影响识别对重污染或大于（B）规模的开发区，除考虑对区外环境的影响时外，还应识别区外经济活动对区内的环境影响。
- A 20km^2 B 10km^2 C 15km^2 D 5km^2
- 6 我国引入环评制度这一概念是在（A）。
- A 1973年第一次全国环境保护会议上
B 1979年颁布的《中华人民共和国环境保护法》中
C 1997年成立的中国环境管理体系认证指导委员会上
D 2003年出台的《中华人民共和国环境影响评价法》中
- 3 规划环境影响报告书中，规划目标与其他规划目标、环保规划目标的关系和协调性分析应放在下述（B）部分。
- A 总则 B 规划的概述与分析 C 环境现状分析 D 环境影响分析与评价
- 8 不属于修改规划方案时应遵循的原则的是（A）。
- A 目标约束性原则：新的规划方案可以偏离规划基本目标，但不能偏重于规划目标的某些方面而忽视了其他方面
B 充分性原则：应从不同角度设计新的规划方案，为决策提供更为广泛的选择空间
C 现实性原则：新的规划方案应在技术、资源等方面可行
D 广泛参与的原则：应在广泛公众参与的基础上形成新的规划方案
- 9 根据有毒有害物质放散起因，环境风险类型分为（D）三种类型。
- A 一级、二级、三级
B 重大危险源、中等危险源、一般危险源
C 有毒、易燃、爆炸
D 火灾、爆炸和泄漏
- 9 关于危险废物贮存的一般要求中，下列表述不正确的是（D）。
- A 禁止将不兼容（如相互反应）的危险废物在同一容器内混装
B 无法装入常用容器的危险废物可用防漏胶袋等盛装
C 在常温常压下不水解、不挥发的固体危险废物可在贮存设施内分别堆放
D 危险废物贮存设施在施工前不必做环境影响评价
- 4 《危险废物填埋污染控制标准》不适用于（B）废物的处置。
- A 氰化物溶液 B 放射性 C 卤化物溶剂 D 硝酸
- 2 下列关于《危险废物焚烧污染控制标准》的厂址要求说法不正确的有（C）。
- A 各类焚烧厂不允许建设在《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中规定的地表水环境质量Ⅰ类功能区
B 各类焚烧厂不允许建设在《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中规定的地表水环境质量Ⅱ类功能区

- C 各类焚烧厂允许建设在《环境空气质量标准》(GB3095—1996)中规定的环境空气质量一类功能区
D 各类焚烧厂不允许建设在居民区主导风向的上风向地区
- 3 下列关于一般工业固体废物贮存、处置场场址选择要求,说法不正确的是(D)。
A 所选场址应符合当地城乡建设总体规划要求
B 应避开断层、断层破碎带、溶洞区以及天然滑坡或泥石流影响区
C 禁止选在自然保护区、风景名胜区和需要特别保护的区域
D II类场应优先选用废弃的采矿坑、塌陷区
- 4 危险废物贮存设施的基础设施必须防渗,防渗层为至少(A)厚黏土层(渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s)。
A 1m B 2m C 3m D 1.5m
45. 下列关于危险废物贮存设施(仓库式)的设计原则叙述不正确的是(D)。
A 必须有泄漏液体收集装置、气体导出口及气体净化装置
46. 开发区区域环境影响评价中,主要的环境保护对策不包括对开发区(D)的调整方案。
A 规划目标 B 规划布局 C 产业结构 D 总量控制
47. 下列不属于规划环境影响报告书总则内容的是(C)。
A 评价范围与环境目标和评价指标
B 环境影响识别
C 环境调查工作概述
D 与规划有关的环境保护政策、环境保护目标和标准
48. 对开发区规划的环境可行性进行综合论证时应包括的内容有(D)。
A 开发区总体发展目标、总体布局的合理性
B 开发区环境功能区划的合理性和环境保护目标的可达性
C 开发区土地利用的生态适宜度分析
D 以上均正确
49. 本导则中规定重大危险源的剧毒危险物质和一般毒性危险物质分别执行(B)标准。
A 一级、一级 B 一级、二级 C 二级、二级 D 二级、一级
50. 在制订风险防范措施时,厂址及周围居民区、环境保护目标应设置(C)。
A 空间防护距离 B 安全防护距离
C 卫生防护距离 D 防火间距
51. 已知某建设项目涉及生产加工可燃、易燃危险性废物,判定为非重大危险源,项目拟建场址远离环境敏感地区,则该建设项目的环境风险评价等级为(B)。
A 一级 B 二级 C 三级 D 条件不足
52. 危险废物贮存设施应选在地质结构稳定,地震烈度不超过(B)的地区内。
A 6度 B 7度 C 8度 D 9度
53. 开发区大气环境影响减缓措施应从改变能流系统及能源转换技术方面进行分析,重点是(C)的集中转换以及煤的集中转换技术的多方案比较。
A 石油 B 重油 C 煤 D 能源
54. 对开发区水环境容量与废水排放总量,如预测的各项总量值均低于基于技术水平约束下的总量控制和基于水环境容量的总量控制指标,可选择(D)的指标提出总量控制方案。
A 最大 B 中间 C 其中之一 D 最小
55. 开发区选址的合理性分析中要求,开发区生产力配置一般有土地、水资源、人力资源、气候条件、大气环境容量等共(C)个基本要素。
A 10 B 11 C 12 D 13
56. 对于普遍存在的再生周期短的资源损失,当其恢复的基本条件没有发生逆转时,(D)制定补偿措施。

- A 必须 B 一定要 C 不一定 D 不必
57. 级评价项目，生态影响预测的内容要对（ D ）进行预测。
A 所有重要评价因子 B 区域性全方位
C 所有评价因子 D 关键评价因子
58. 在生态影响的管理措施时，（ A ）以上项目要进行替代方案比较。
A 1 级 B 2 级 C 3 级 D 4 级
59. 在选择确定若干方面的主要生态影响后，依据（ A ）来确定整个评价工作的级别。
A 其中评价级别最高的影响
B 其中评价级别次高的影响
C 取各级别的平均值，取最接近的一个
D 其中评价级别最低的影响
60. 建设项目地面水环境点源影响预测的方法首先应考虑（ D ）。
A 专业判断法 B 物理模型法 C 类比调查法 D 数学模式法
61. 根据《污水综合排放标准》（GB8978—1996）的标准分级，下列排放的污水中应执行三级标准的是（ D ）。
A 排入 GB3838 中 V 类水域的污水
B 排入 GB3838 中 IV 类水域的污水
C 排入 GB3097 中三类海域的污水
D 排入设置二级污水处理厂的城镇排水系统的污水
62. 地面水环境影响预测时，类比调查法只能做（ D ）预测。
A 定量 B 定性 C 半定量 D 半定量或定性
63. 《机场周围飞机噪声环境标准》中规定一类区的噪声标准值为 \leq （ B ）。
A 65 B 70 C 85 D 80
64. 《工业企业厂界噪声标准》（GB12348—90）将厂界噪声分为四类，其中第 III 类厂界噪声的昼夜间标准值分别是（ C ）。
A 55dB 和 45dB B 60dB 和 50dB C 65dB 和 55dB D 70dB 和 55dB
65. 我国现行的《城市区域环境噪声标准》（GB3096—93）规定夜间突发的噪声的最大值不能超过标准值（ C ）dB。
A 5 B 10 C 15 D 20
66. 当建设项目对地面水的某些影响如感观性状、有毒物质在底泥中的累积和释放等，当没有条件进行类比调查法时，可采用（ A ）进行预测。
A 专业判断法 B 物理模型法 C 类比调查法 D 数学模式法
67. 下列关于噪声预测范围，说法正确的是（ D ）。
A 一般与所确定的噪声评价等级所规定的范围相同，也可稍小于评价范围
B 一般比所确定的噪声评价等级所规定的范围大
C 一般比所确定的噪声评价等级的规定的范围小
D 一般与所确定的噪声评价等级所规定的范围相同，也可稍大于评价范围
68. 影响声波传播的各种参量不包括（ B ）。
A 当地常年平均气温和平均湿度、风向、风速
B 当地人口分布
C 预测范围内声波传播的遮挡物的位置（坐标）及长、宽、高数据
D 树林、灌木等分布情况
69. 在声环境预测过程中遇到的声源往往是复杂的，需根据（ C ）形式简化处理。
A 声源的地理位置 B 声源的性质

- C 声源的空间分布形式 D 设备的型号、种类
70. 当建设项目造成大片湿地的地表径流阻断，导致干旱化时，可认为发生了（A）。
- A 不可逆、长期、累积、潜在和区域性的不利影响
B 可逆、近期、一次、潜在和区域性的不利影响
C 不可逆、长期、累积、明显和局部性的不利影响
D 可逆、近期、累积、潜在和区域性的不利影响
71. 开发区区域地表水环境影响分析与评价可以针对受纳水体的特点，选择（D）水质评价模型进行预测分析。
- A 复杂 B 二维非稳态 C 中等 D 简易
72. 《地下水质量标准》（GB/T14848—93）依据我国地下水水质现状、人体健康基准值及地下水质量保护目标，并参照了生活饮用水、工业、农业用水水质最低要求，将地下水质量总共划分为五类，其中（C）地下水以人体健康基准值为依据，主要适用于集中式生活饮用水水源及工、农业用水。
- A I类 B II类 C III类 D IV类
73. 同一拟建工厂，日污水排放量大于 50000m³，假如分别选择向湖泊和海湾排放污水，则环境现状调查范围分别为（B）km 和（B）km。
- A 15 30 B 4 7 C 2.5 4 D 5 8
74. 河流感潮段是指受潮汐作用影响较为明显的河段，可以将落潮时最大断面平均流速与涨潮时最小断面平均流速之差等于（C）的断面作为其与河流的界限。
- A 0.02m/s B 0.04m/s C 0.05m/s D 0.08m/s
75. 某地要地农村地区新建一个煤炭贮配煤场，先要评价煤堆及运输、装卸等过程产生的煤尘等对下风向的农村民宅区产生的环境影响，下列说法合理的是（B）。
- A 该项目有必要预测施工期的大气环境质量
B 计算煤堆场、装卸码头等污染源产生的污染物地面浓度，在关心点处进行多源叠加
C 该项目还需计算评价区内现有全部大气污染源的叠加地面浓度
D 该项目还需考虑评价区内其他工业污染源，进行地面浓度叠加
76. 以下一定违反《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2001）规定的是（C）。A 在一类区新建燃轻柴油的锅炉
B 在二类区新建燃重油的锅炉
C 在一类区新建燃渣油的锅炉
D 在一类区新建燃煤锅炉
77. 某工厂建于 1984 年，其锅炉污染应执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中二级标准，烟囱高度为 60m，颗粒物的最高允许排放浓度是（C）mg/m³，最高允许排放速率是（C）kg/h。
- A 120 85 B 150 150 C 150 100 D 100 85
78. 以下不属于《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）的指标体系的是（A）。
- A 通过排气筒排放的废气的最高允许排放量
B 通过排气筒排放的废气的最高允许排放浓度
C 通过排气筒排放的废气，按气筒高度规定的最高允许排放速率
D 以无组织方式排放的废气，规定无组织排放的监控点及相应的监控浓度限值
79. 对于一级评价项目，对其所在地区气象资料的调查期间，至少应为最近（D）年。
- A 5 B 4 C 2 D 3
80. 下列关于 2000 年发布的《环境空气质量标准》修改单的内容的表述，有误的是（D）。
- A 修改单中取消了 NO_x 即氮氧化物指标
B 二氧化氮的二级标准年均浓度值由 0.04mg/m³ 改为 0.08mg/m³
C 臭氧的一级标准小时平均浓度限值由 0.12mg/m³ 改为 0.16mg/m³

- D 二氧化氮的二级标准小时平均浓度限值由 $0.12\text{mg}/\text{m}^3$ 改为 $0.20\text{mg}/\text{m}^3$
81. 我国常用的大气稳定度评价方法是 (B)。
- A 干绝热法 B Pasquill (帕斯圭尔) 法 C 温差法 D M-O 法
82. 颗粒物模式, 又称倾斜烟羽扩散模式, 其适用于排放的颗粒物粒径 (B)。
- A $>18\mu\text{m}$ B $>15\mu\text{m}$ C $>12\mu\text{m}$ D $>10\mu\text{m}$
83. 在进行建设项目环境影响预测时, 如果评价时间较短, 评价工作等级又较低时, 可只预测环境对影响衰减能力 (C) 的时段。
- A 较好 B 一般 C 最差 D 最好
84. 在建设项目工程分析的方法中, (D) 最为简便, 但所得工程分析数据准确性差。
- A 系统分析法 B 物料平衡计算法 C 类比分析法 D 查阅参考资料分析法
85. 下列不属于环境影响报告书编制中建设项目概况所要求内容的是 (B)。
- A 建设项目的名称、地点及建设性质
B 废弃物的回收利用、综合利用以及处理、处置方案
C 产品方案和主要工艺方法
D 土地利用情况和发展规划
86. 对评价项目环境影响的预测, 是指对能代表评价项目的 (C) 变化的预测。
- A 常规质量参数 B 特征质量参数 C 各种环境质量参数 D 重要质量参数
87. 《危险废物填埋污染控制标准》规定, 填埋场场界应位于居民区 (B) m 以外, 并保证在当地气象条件下对附近居民区大气环境不产生影响
- A 1000 B 2000 C 3000 D 4000
88. 对于一级、二级评价项目, 若气象台 (站) 在评价区域内, 且和该建设项目所在地的 (D) 基本一致, 则其大气稳定度和可能的探空资料可直接使用, 其他地面气象要素可作为该点的资料使用。
- A 地形 B 位置 C 环境功能区划分 D 地理条件
89. 我国国家环境保护标准分为强制性和推荐性标准。下列关于大气的环境质量、监测和污染物标准和技术导则中, 属于推荐性的是 (B)。
- A 《环境空气质量标准》 B 《室内空气质量标准》
C 《锅炉大气污染物排放标准》 D 《恶臭污染物排放标准》
90. 排入河流的点源两排放口的间距较近时, 可以简化为一个, 其位置假设在 (B), 其排放量为两者之和。
- A 排污量较大的排放口 B 两排放口之间
C 任意一个排放口 D 排污量较小的排放口

二、不定项选择题 (本题共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分)

- 1 进行污染源调查时, 对于可能造成毒性较大的物质排放时的情况还应估计其非正常排放量, 这些情况一般包括 (ABCD)。
- A 点火开炉 B 设备检修
C 原燃料中毒性较大成分含量波动明显
D 净化措施达不到应有效率的设备及管理事故
- 2 下列关于排放口位置的简化处理方式, 正确的有 (ABCD)。
- A 排入河流、大湖库的两个排放口间距较小时, 可以简化为一个, 其位置位于实际两个排放口之间, 排放量为两者之和
B 排入小湖库的所有排放口可以简化为一个排放量为总排放量的排放口
C 一、二级评价且排入海湾的两个排放口间距小于沿岸方向差分网格的步长时, 可以简化为一个排放口, 排放量为两者之和

- D 从多个间距很近的排放口分别排放污水时，也可以简化为面源
- 3 地表水环境影响评价工作等级划分所根据的条件是（ ABCD ）。
- A 建设项目的污水排放量
B 污水水质的复杂程度
C 接纳污水水域对水质的要求
D 各种接纳污水的地表水域的规模
- 4 建设项目的声源资料调查包括（ ABCD ）。
- A 声源种类与数量 B 各声源的噪声级与发声持续时间
C 声源的空间位置 D 声源的作用时间段
- 5 下列各项属于生态环境现状调查与评价中社会经济调查内容的有（ ABCD ）。
- A 社会结构情况如人口密度、人均资源量、人口生活水平等
B 经济结构与经济增长方式如产业构成的历史、现状及发展等
C 规划调查如社会经济发展规划、土地利用规划等
D 移民问题的调查，包括迁移规模、迁移方式、预计移民区产业情况等
- 6 在生态影响评价的工程调查与分析工作中，应收集的工程资料有（ ABCD ）。
- A 工程设计资料如规划资料、可行性研究报告和相关设计规范
B 工程平面图、公路铁路的工程布线图等工程相关规划图等
C 区域与城市规划及其图件
D 土地利用规划及其图件
- 7 下列有关开发区区域环境影响评价的专题设置工作应注意的要点，正确的有（ ABCD ）。
- A 评价专题的设置要体现区域环评的特点，突出规划的合理性分析和规划布局论证
B 专题设置时应注意根据评价工作的具体内容进行调整
C 涉及大量征用土地和移民搬迁时，需设社会影响分析专题
D 开发活动会带来较大的环境风险时，还应设置风险评价专题
- 8 对环境标准实施监督工作，下列说法正确的是（ ABD ）。
- 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
- 9 下列关于环境影响时期划分和环境影响预测时段的说法，正确的有（ ABCD ）。
- A 所有建设项目均应预测生产运行阶段，正常排放和不正常排放两种情况
B 建设阶段对噪声、地表水、大气等影响程度较重且影响时间较长的大型建设项目，需要进行建设阶段的环境影响预测
C 评价时间较短且评价等级又较低时，可只预测环境对污染影响承载力最差的时段
D 矿山开发等建设项目应预测服务期满后的环境影响
- 10 一级评价项目多源叠加的技术要求内容包括（ ABCD ）。A 计算该建设项目每期建成后各大气污染源的地面浓度，并在接受点上进行叠加
B 对于改扩建项目，还应计算现有全部大气污染源的叠加地面浓度
C 对于评价区的其他污染源以及界外区的高大点源，应尽可能叠加其他地面浓度
D 若难以获得相关污染源资料或其浓度监测值远小于大气质量标准时，也可将监测数据作为背景值进行叠加
- 1 规划环境影响评价中，环境影响识别的内容主要包括对规划方案的（ ABD ）。
- A 影响因子识别 B 影响范围识别
C 影响程度识别 D 时间跨度识别

- 2 下列关于建设项目环境风险评价工作中风险识别的内容,说法有误的是(AB)。
- A 根据引起有毒有害物质向环境发散的有害环境事故起因,将风险类型分为火灾、爆炸和辐射三种
 - B 风险识别的内容包括资料收集准备和物质风险识别两部分
 - C 风险识别中进行资料收集和准备工作指主要收集建设项目工程资料、环境资料和事故资料,为进行物质风险识别和生产设施风险识别提供基础资料
 - D 风险识别中物质风险识别指对项目所涉及的原材料及辅料、中间产品、产品及“三废”污染物,按其危险性或毒性,进行危险性识别
- 3 焚烧处置技术的最大弊端是产生废气污染;焚烧烟气中主要的空气污染物有(ABD)。
- A 粒状污染物
 - B 氮的氧化物
 - C 硫化氢
 - D 一氧化碳
- 4 固体废物的来源十分广泛,种类也非常庞杂,大体上可分为(ABC)。
- A 生活垃圾
 - B 农业固体废物
 - C 工业固体废物
 - D 危险废物
- 5 下列关于规划环境影响评价内容和评价范围的表述,正确的有(ABCD)。
- A 根据规划对环境要素的影响方式、程度以及其他客观条件确定规划环境影响评价的工作内容
 - B 确定评价的地域范围时通常应考虑地域的现有地理属性、自然资源特征或人为边界
 - C 每个规划环评的工作内容随规划的类型、特性、层次、地点及实施主体而异
 - D 确定评价的地域范围时通常还会考虑地域已有的管理边界
- 6 在进行环境影响预测时,需考虑环境对污染影响的承载能力,一般应该考虑两个时段,这两个时段指(AC)。
- A 污染影响的承载能力最差的时段
 - B 污染影响的承载能力最佳的时段
 - C 污染影响的承载能力一般的时段
 - D 根据情况在以上三种时段中选择
- 7 环境影响预测中用到的环境质量参数可分为(BC)两类。
- A 标准参数
 - B 常规参数
 - C 特征参数
 - D 相关行业指定参数
- 8 下列关于各级建设项目大气污染源调查要求的表述,正确的有(ABD)。
- A 对于一、二级评价项目,应包括拟建项目污染源(对改扩建工程应包括新、老污染源)及评价区的工业和民用污染源
 - B 对于三级评价项目可只调查拟建项目工业污染源
 - C 如建设项目将替代区域污染源时,则对替代的污染源可不作评价
 - D 若评价区内有其他在建、拟建项目,则需对其污染源进行详细调查
- 9 河流水质取样断面的布设应遵循的原则有(ABCD)。
- A 在调查范围的两端应布设
 - B 调查范围内重点保护对象附近水域应布设
 - C 水文特征突然变化处、水质急剧变化处、重点水工构筑物和水文站附近应布设
 - D 在拟建成排污口上游 500m 处应设置一个取样断面
- 10 大气环境现状质量监测结果统计分析工作中应包括的内容有(ABCD)。
- A 各点各期各主要污染物浓度变化范围
 - B 1h 值平均浓度最高值,日均浓度波动范围,1h 平均浓度值及日均值超标率
 - C 不同功能区浓度变化特点及平均超标率
 - D 浓度日变化及季节变化规律,浓度与地面风向、风速的相关特点等
- 11 下列有关生态现状评价的评价要求,正确的有(ABCD)。
- A 在区域生态基本特征调查的基础上对区域生态结构及其环境功能进行各级评价
 - B 2 级以上评价要在生态制图的基础上进行
 - C 3 级评价需配有土地利用现状图等

- D 评价时应选用植被覆盖率、频率、密度、生物量、土壤侵蚀程度、荒漠化面积、物种数量等测算值、统计值来支持评价结果
- 2 河流水质监测采样需要根据河流的特征在取样断面上布设不同的垂线进行取样，下述说法正确的有（ ABC ）。A 小河：
在取样断面的主流线上设一条取样垂线
B 大、中河：当河宽小于 50m 时，在取样断面上各距岸边三分之一水面宽处，设一条取样垂线，共设两条
C 大、中河：在取样断面的主流线上及距两岸不小于 0.5m，并有明显水流的地方，各设一条取样垂线，即共设三条取样垂线
D 特大河流：在取样断面的主流线上及距两岸不小于 0.5m，并有明显水流的地方，各设一条取样垂线，即共设三条取样垂线
- 3 影响声波传播的各种参量有（ ABCD ），通常通过现场或同类现场类比调查获得。
A 当地常年平均气温和平均湿度
B 风速风向
C 树林、灌木等分布情况、地面覆盖情况
D 预测范围内声波传播的遮挡物的位置及尺寸数据
- 4 下列关于污水水质复杂程度的有关表述，正确的是（ ACD ）。
A 污水水质的复杂程度根据污染物类型数以及某类型污染物中的水质参数数目分为复杂、中等、简单三类
B 复杂指污染物类型数 ≥ 3 ，或等于 2 但需预测其浓度的水质参数数目 ≥ 11
C 中等指污染物类型数=2 且需预测浓度的水质参数数目 < 10 ，或污染物类型数=1 且需预测浓度的水质参数数目 ≥ 7
D 污染物类型数=1，需预测浓度的水质参数数目 < 7
- 5 下列对于《危险废物焚烧污染控制标准》中规定的焚烧技术性能指标的描述，叙述正确的有（ ACD ）。
A 焚烧后的残渣热灼减率应小于 5%
B 焚烧炉出口烟气中的氧气含量应为 8%~10%（干气）
C 焚烧炉运行过程中要保证系统处于负压状态，避免有害气体逸出
D 焚烧炉必须有尾气净化系统、报警系统和应急处理装置
- 6 规划环评工作中常用的现状调查方法可包括（ ABCD ）。
A 资料收集与分析法
B 现场调查与监测法、调查表法
C 专业判断法、会议座谈法
D 叠图法与地理信息系统集成法
- 7 在进行生态环境现状调查时，下列要素中由于是建造和维持生态系统的基础而应作为调查重点的是（ CD ）。
A 作为生态系统消费者的动物
B 作为生态系统分解者的微生物
C 作为生态系统生产者的植被
D 支持植被生长的土壤
- 8 按照对建设项目所排放污水中拟预测的污染物类型及某类污染物中水质参数的多少，建设项目所排放污水水质的复杂程度可划分为（ ACD ）。
A 复杂 B 一般 C 中等 D 简单
- 9 生态环境现状调查与评价的内容包括（ ABCD ）。
A 自然环境的调查与评价

- B 社会经济与资源的调查与评价
 C 生态系统与生态景观的调查与评价
 D 环境敏感区和敏感目标的调查与评价
- 9 根据《环评法》要求，下列规划需要编制环境影响报告书的有（BC）。
- A 流域的开发利用规划 B 农业规划 C 旅游规划 D 海域的建设利用规划

模拟试卷三

一、单项选择题（本题共 90 小题，每小题 1 分，共 90 分）

- 1 下列关于环境影响报告书编制要求的说法，不正确的是（C）。
- A 环境影响报告书应全面、概括地反映环境影响评价的全部工作
 B 文字应简洁准确，并尽量采用图表和照片，以使提出的资料清楚，论点明确，利于阅读和审查
- 2 单项评价方法是以国家、地方的有关法规、标准为依据，评定与估价各评价项目的（B）的环境影响。
- A 多个质量参数 B 单个质量参数
 C 单个环境要素 D 多个环境要素
- 3 地面气象资料调查中的工作内容包括：
- ①年、季、（期）地面温度、露点温度及降雨量；
 ②年、季（期）风玫瑰图；
 ③月平均风速随月份的变化；
 ④季（期）小时平均风速的日变化；
 ⑤年、季（期）各风向，各风还段，各级大气稳定度的联合频率及各级出现频率。
 二、三级项目至少应进行（C）的调查。
- A ①、②项 B ②、⑤项 C ①、③项 D ①、④项
- 4 污染源调查的基本内容包括：
- ①按生产工艺流程或按分厂、车间分别绘制污染流程图；
 ②按分厂或车间逐一统计各有组织排放源和无组织排放源的主要污染物排放量；
 ③对改扩建项目的主要污染物排放量应给出现有工程排放量、新扩建工程排放量，以及预计现有工程经改造后污染物的削减量，并按上述三个量计算最终排放量；
 ④对于毒性较大的物质还应估计其非正常排放量；
 ⑤污染物排放方式；
 ⑥点源调查统计；
 ⑦面源调查统计；
 ⑧对于颗粒物污染源，还应调查其密度及粒径分布；
 ⑨原料、固体废弃物等堆放场所产生的扬尘可按面源处理。
 对一级项目，需要进行的调查项目包括以上的（C）。
- A ①~⑧ B ①、②、⑤、⑥、⑦、⑧
 C ①~⑨ D ①、②、③、④、⑥、⑦、⑨
- 5 下列关于大气环境质量现状监测制度的表述，不正确的是（B）。
- A 一级评价项目不得少于二期（夏季、冬季）
 B 一级评价项目不得少于二期（夏季、秋季）
 C 二级评价项目可取一期不利季节，必要时也应作二期
 D 三级评价项目必要时可作一期监测
- 6 某种经筛选后选定的污染因子在A地的浓度预测值为 $0.15\text{mg}/\text{m}^3$ ，对应的质量标准值是 $0.30\text{mg}/\text{m}^3$ ，

则其评价指数为 (B)。

A 0.6 B 0.5 C 0.8 D 2

7 现行的《环境空气质量标准》(GB3095—1996)中,二氧化氮的日平均浓度二级标准限值的 (D)。
A $0.04\text{mg}/\text{m}^3$ (标态) B $0.08\text{mg}/\text{m}^3$ (标态)

C $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ (标态) D $0.12\text{mg}/\text{m}^3$ (标态)

8 关于《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)适用范围,下列叙述正确的是 (B)。

A 本标准实施后再行发布的行业性国家大气污染物排放标准,按其使用范围规定的污染源将继续实行本标准

B 本标准实施后再行发布的行业性国家大气污染物排放标准,按其使用范围规定的污染源将不再实行本标准

C 本标准实施后再行发布的行业性国家大气污染物排放标准,按其使用范围规定的污染源将实行两个标准中最低排放的标准

D 本标准实施后再行发布的行业性国家大气污染物排放标准,按其使用范围规定的污染源将实行两个标准中最高排放的标准

9 以下在《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271—2001)未作规定的是 (D)。

A 锅炉烟气中烟尘的最高允许排放浓度

B 锅炉烟气中二氧化硫的最高允许排放浓度

C 锅炉烟气中氮氧化物的最高允许排放浓度

D 锅炉烟气中烟气二氧化氮的排放限值

10 现行《大气污染物综合排放标准》规定了大气污染物最高允许排放速率,按污染源所在的环境空气质量功能区类别,执行相应级别的排放速率标准。关于各类功能区污染源执行的标准,下列说法不正确的是

(B)。

A 一类区禁止新、扩建污染源

B 一类区允许新、扩建污染源,但要求执行一级标准

C 一类区改建污染源应执行一级标准

D 二类区污染源执行二级标准

1 下列关于水环境现状调查的时期选择划分的说法,表述有误的是 (A)。

A 河流、湖库等一般分丰水期和枯水期进行调查

B 海湾分大潮期和小潮期进行调查

C 北方地区还可分为冰封期和非冰封期进行调查

D 评价等级不同,各类水域调查时期的要求也不同

2 《地表水环境质量标准》中规定的项目标准值,要求水样采集后自然沉降 (A),取上层非沉降部分按规定方法进行分析。

A 30min B 45min C 60min D 2h

3 一建设项目资料如下:项目建成后拟向附近一条流量为 $76\text{m}^3/\text{s}$ 的河流中排放污染物,且此河流处于国家级自然保护区中,排放的污染物种类包括:温度接近于常温的循环冷却水、非持久性污染物以及碱性物质,且需监测的水质项目为 9 个,污水排放量为 $4900\text{m}^3/\text{d}$,循环冷却水排放量为 $200\text{m}^3/\text{d}$,那么此建设项目排放污染物的种类为 (B)。

A 一种 B 二种 C 三种 D 均不对

4 此建设项目(上题)污水水质复杂程度为 (C)。

A 简单 B 复杂 C 中等 D 不复杂

5 根据《生活饮用水水源水质标准》(CJ3020—1993)规定,一级水源水,水质良好,地下水只需要经过 (C)即可供生活饮用。

A 过滤加消毒 B 过滤 C 消毒 D 絮凝、混凝、沉淀、过滤

- 6 某水库平均水深 5m，水面面积 50km²，其水域规模为（ D ）。
- A 小水库 B 中水库 C 一般水库 D 大水库
- 7 下列关于湖泊、水库的水样的对待，说法错误的是（ D ）。
- A 小型湖泊、水库如水深小于 10m 时，每个取样位置取一个水样
 B 大中型湖泊、水库各取样位置上不同深度的水样均不混合
 C 小型湖泊、水库如水深大于等于 10m 时则一般只取一个混合样
 D 大中型湖泊、水库如水深大于等于 10m 时则一般只取一个混合样
- 8 预测范围内的河段可以分为（ D ）。
- A 完全混合过程段、混合过程段和下游河段
 B 充分混合段、完全充分混合段和中游河段
 C 完全充分混合段、部分充分混合段和混合过程段
 D 充分混合段、混合过程段和排污口上游河段
- 9 《铁路边界噪声限值及测量方法》中规定，测量时背景噪声应比铁路噪声低（ B ）dB（A）以上，若两者声级差值小于该值，需进行修正。
- A 8 B 10 C 12 D 15
- 10 噪声环境影响评价工作等级的划分依据不包括（ D ）。
- A 噪声源种类和数量
 B 项目建设前后噪声等级的变化程度
 C 建设项目噪声有影响范围内的环境保护目标、环境噪声标准和人口分布
 D 建设项目规模投资额
- 11 在环境噪声评价量中“WECPNL”符号表示（ C ）。
- A 计权声功率级 B 声功率权
 C 计权等效连续感觉噪声级 D 等效连续 A 声级
- 12 在环境噪声现状测量中，机场飞机噪声的测量量为（ B ）。
- AA 声级及等效连续 A 声级
 B 计权等效连续感觉噪声级
 C 最大线性声级及 A 声功率级
 D 计权等效连续感觉噪声级及 A 声级
- 13 城市居住、商业、工业混杂区执行的环境噪声昼夜标准值分别是（ D ）。
- A 55dB、45dB B 65dB、55dB C 50dB、40dB D 60dB、50dB
- 14 下列各项不属于生态环境现状调查中自然环境调查应注意的问题是（ B ）。
- A 项目拟建区域人类开发历史、开发方式和强度
 B 移民问题的调查，包括迁移规模、迁移方式、预计移民区产业情况等
 C 项目拟建区域自然灾害及其对生境的干扰破坏情况
 D 区域生态环境演变的基本特征
- 15 恢复生态学的理论基础是（ D ）。
- A 生态系统的异地补偿
 B 生态系统的就地补偿
 C 生态系统的可持续性
 D 生态系统的群落演替
- 16 在生态影响评价过程中，对于 3 级评价项目，以重要评价因子受影响的方向为扩展距离不应小于（ D ）。
- A 2~8km B 30~40km C 8~30km D 1~2km
- 17 生态影响的替代方案原则上应达到与原拟建项目或方案同样的目的和效益，并在评价工作中应描述

替代项目或方案的（A）。

A 优点和缺点 B 优点 C 缺点 D 经济效益

8 将污染影响程度和植被或动物分布叠置成污染物对生物的影响分布图，此种生态现状评价方法为（B）。

A 生态机理分析法 B 图形叠置法
C 质量指标法 D 生产力评价法

9 开发区主要从（D）角度进行自然环境、社会经济两方面的环境影响识别。

A 微观 B 中观 C 中、微观 D 宏观

10 大气环境容量与污染物总量控制要结合开发区规划分析和污染控制措施，提出区域环境容量利用方案和（B）污染物排放总量控制指标。

A 远期 B 近期 C 中期 D 长远

11 一般情况下，下列（B）不是开发区环境影响评价实施方案的基本内容。

A 开发区规划简介 B 开发区污染源分析
C 开发区及其周边地区的环境状况 D 规划方案的初步分析

12 规划的环境影响预测包括预测其直接的、间接的环境影响，特别是规划的（A）。

A 累积影响 B 一次性影响 C 可逆影响 D 不可逆影响

13 为了体现规划环评的作用，在评价时应尽可能地采取（A）的方式。

A 自我评价 B 专家评价 C 第三方评价 D 公众评价

14 本导则中规定：大气环境影响一级评价范围，距离风险源点不低于（D）。

A 2km B 3km C 4km D 5km

15 新建集中式危险废物焚烧厂焚烧炉排气筒周围半径 200m 内有建筑物时，排气筒高度必须高出最高建筑物（A）m 以上。

A 5 B 6 C 8 D 10

16 危险废物填埋场场址必须有足够大的可使用面积以保证填埋场建成后具有（A）或更长的使用期，在使用期内能充分接纳所产生的危险废物。

A 10 年 B 20 年 C 30 年 D 40 年

17 一般工业固体废物贮存、处置场的大气以（D）为控制项目。

A 二氧化氮 B 二氧化硫 C 一氧化碳 D 颗粒物

18 规划环境影响评价报告书中对拟议规划的概述不应包括（D）。

A 规划的社会经济目标和环境保护目标
B 规划与上、下层次规划的关系和一致性分析
C 规划目标与其他规划目标、环保规划目标的关系和协调性分析
D 规划期限、范围及实施保障

19 在制订风险防范措施时，厂区周围工矿企业、车站、码头、交通干道等应设置（A）。

A 安全防护距离和防火间距
B 安全防护距离
C 卫生防护距离和防火间距
D 空间防护距离和防火间距

20 应急计划区中的危险目标不包括（C）。

A 装置区 B 贮罐区 C 运输区 D 环境保护目标

21 发生在由于近期活跃的自然地理过程，如冰川退缩或侵蚀发生的那些地区的演替称为（B）。

A 次生演替 B 原生演替 C 人工演替 D 自然演替

22 在生态环境现状调查中，自然环境状况调查和编绘的图件目录要在环评大纲中列出，并报（A）审批。

- A 主管部门 B 林业行政管理部门
C 环境保护行政管理部门 D 国土和城建行政管理部门
- 3 下列自然资源开发 1 级项目的评价期限要求要做生态环境后评价的是 (B)。
- A 森林开采 B 水利工程建设项目
C 旅游资源开发建设 D 交通运输建设项目
- 4 下列不属于《开发区区域环境影响评价技术导则》评价重点的是 (D)。
- A 识别开发区的区域开发活动可能带来的主要环境影响以及可能制约开发区发展的环境因素
B 从环境保护角度论证开发区环境保护方案, 包括污染集中治理设施的规模、工艺和布局的合理性, 优化污染物排放口及排放方式
C 对拟议的开发区各规划方案进行环境影响分析比较和综合论证, 提出完善开发区规划的建议和对策
D 公众参与, 应向公众告知开发区规划、开发活动涉及的环境问题、环境影响评价初步分析结论、拟采取的减少环境影响的措施及效果等公众关心的问题
- 5 下列关于开发区污染源分析的说法错误的是 (B)。
- A 应根据规划的发展目标、规模、规划阶段、产业结构、行业构成等, 分析预测开发区污染物来源、种类和数量
B 根据开发区不同发展阶段, 分析确定近、中、远期区域主要污染源。鉴于规划实施的时间跨度较长并存在一定的不确定因素, 因此, 污染源分析预测应以远期为主
C 在确定污染源所排放的主要污染因子时, 应满足国家和地方政府规定的重点控制污染物要求
D 在确定污染源所排放的主要污染因子时, 应满足开发区规划中确定的主导行业或重点行业的特征污染物要求
- 6 开发区污染源分析要特别注意考虑 (A) 存在较大不确定性、阶段性的特点。
- A 入区项目类型与布局 B 入区项目类型与投资规模
C 规划的发展目标 D 规划的发展规模
- 7 开发区内各功能区除满足相互间的影响小, 并留有充足的空间防护距离外, 还应从基础设施建设、各产业间的合理连接, 以及适应建立 (B) 和生态园区的布局条件来考虑开发区布局的调整。
- A 生态经济 B 循环经济 C 绿色经济 D 和谐园区
- 8 开发区环境影响识别方法不包括 (B)。
- A 矩阵法 B 生态机理分析法 C 网格法 D GIS 支持下的叠加图法
- 9 2004 年制定的《危险废物集中焚烧处置工程建设技术要求 (试行) 》中还规定了厂界距居民区应大于 (C) m。
- A 600 B 800 C 1000 D 1200
- 6 一般工业固体废物贮存、处置场的污染控制项目不包括 (C)。
- A 渗滤液及污水排放 B 地下水污染
C 环境卫生 D 大气颗粒物污染
- 5 危险废物填埋场场界应位于居民区 (D) 以外, 并保证在当气象条件下对附近居民区大气环境不产生影响。
- A 500m B 600m C 700m D 800m
- 3 风险识别范围包括生产设施风险识别和 (D)。
- A 公用工程系统风险识别
B 生产原材料风险识别
C 生产产口风险识别
D 生产过程所涉及物质风险识别
- 5 由于规划的影响范围和不确定性较大, 对规划的环境影响预测、评价时可以更多地采取 (B) 的方法。

- A 定性 B 定性和半定量 C 半定量 D 半定量和定量
- 5 分析在没有拟规划的情况下，区域环境状况/行业涉及的环境问题的主要发展趋势即所谓的（A）影响分析。
- A 零方案 B 原始方案 C 基点方案 D 参照方案
- 5 各种打桩机在城市建筑施工时，噪声昼夜限值分别是（B）。
- A 75dB、禁止施工 B 85dB、禁止施工
C 75dB、65dB D 85dB、75dB
- 6 某扩建的大型建设项目，其所在的功能区是文教区，此建设项目声环境影响应按（B）进行工作。
- A 一级评价 B 二级评价 C 三级评价 D 二级或三级评价
- 5 铁路边界噪声限值昼夜间相同，均为（C）dB。
- A 60 B 65 C 70 D 75
- 8 地面水环境预测应考虑水体自净能力不同的各个时段。评价等级为三级时应预测（C）的环境影响。
- A 水体自净能力最小和一般两个时段
B 水体自净能力一般时段
C 水体自净能力最小时段
D 水体自净能力最大时段
- 9 一般情况，水域布设取样断面在拟建排污口上游（A）处应设置一个。
- A 500m B 400m C 300m D 200m
- 6 对非稳态噪声，一般以（D）为评价量。
- A A 计权声功率级 B A 声级
C A 声功率级 D 等效连续 A 声级
- 6 夜间偶然突发的噪声（如短促鸣笛声），按照《工业企业厂界噪声标准》（GB12348—90），其峰值不准超过（C）dB（A）。
- A 10 B 12 C 15 D 20
- 8 我国现行的《城市区域环境噪声标准》（GB3096—93）规定了城市（C）类区域的环境噪声最高限值。
- A 3 B 4 C 5 D 6
- 6 对于一般的公路建设项目，其两侧（B）m 满足一级评价的范围要求。
- A 100 B 200 C 300 D 400
- 6 《铁路边界噪声限值及测量方法》中有关规定说明，铁路边界系指距铁路外轨轨道中心线（B）处。
- A 25m B 30m C 35m D 40m
- 6 根据《污水综合排放标准》（GB8978—1996）的标准分级，下列叙述正确的是（D）。
- A 排入 GB3838 中Ⅳ、Ⅴ类水域污水执行三级标准
B 排入 GB3838 中Ⅲ类水域（划定的保护区和游泳区除外）的污水执行二级标准
C 排入 GB3097 中三类海域的污水执行三类标准
D 排入 GB3097 中二类海域的污水执行一类标准
- 6 《地下水质量标准》（GB/T14848—93）依据我国地下水水质现状、人体健康基准值及地下水质量保护目标，并参照了生活饮用水、工业、农业用水水质最低要求，将地下水质量总共划分为五类，其中（A）地下水反映地下水化学组分的天然低背景含量，适用于各种用途。
- A I 类 B II 类 C III 类 D IV 类
- 8 水环境影响评价中，对现有污染源进行调查时，无论是点源还是非点源，最恰当搜集资料的方式是（C）。
- A 均以现场调查和现场测试为主
B 以现场调查和现场测试为主，搜集现有资料为辅

- C 以搜集现有资料为主，只有在十分必要时才进行实测
D 只依据现有资料
- 6 水深大于10m且分层期大于（B）的湖库可视为分层湖库。
A 20天 B 30天 C 35天 D 40天
- 6 《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中，对pH值的监测分析方法是（C）。
A 碘量法 B 温度计法
C 玻璃电极法 D 电化学探头法
- 0 下列关于地面水环境现状点污染源调查原则的有关表述，不正确的是（B）。
A 点源污染调查的过程中一般应以搜集现有资料为主
B 点污染源调查的过程中一般同时还要求进行现场调查与测试
C 调查的简繁程度可根据评价级别及其与建设项目的关系而略有不同
D 通过收集或实测以取得污染源资料时，应注意其与受纳水域的水文、水质特点之间的关系，以便了解这些污染物在水体中的自净情况
- 7 按建设项目排污口附近的河段的多年平均流量或平水期平均流量，可将河流与河口划分为大河、中河和小河，其中大河是指流量在（B）以上的河流。
A $100\text{m}^3/\text{s}$ B $150\text{m}^3/\text{s}$ C $180\text{m}^3/\text{s}$ D $200\text{m}^3/\text{s}$
- 2 《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）不适用于（B）。
A 现有污染源大气污染物排放管理
B 区域大气总量控制
C 新建项目的环境保护设施竣工验收
D 投产后的大气污染物排放管理
- 3 根据《环境影响评价技术导则—大气环境》不同的气象条件和地形条件下应该选择不同的扩散模式，下列关于大气环境影响常用预测模式说法不正确的是（B）。
A 点源在距地面10m高、平均风速为2m/s情况下的一次排放浓度预测可以用有风点源扩散模式
B 点源在距地面10m高、平均风速为1m/s情况下的一次排放浓度预测可以用有风点源扩散模式
C 点源在距地面10m高、平均风速为0.5m/s情况下的一次排放浓度预测可以用小风点源扩散模式
D 点源在距地面10m高、平均风速为0.2m/s情况下的一次排放浓度预测可以用小风点源扩散模式
- 4 《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078—1996）中仅对6项气态污染物提出了排放浓度控制限值，下面不在此标准规定之列的是（D）。
A 铅、汞 B 氟及其化合物 C 二氧化硫 D 颗粒物
- 5 现行《大气污染物综合排放标准》对排气筒的高度作了相应的规定。排气筒高度除须遵守表列排放速率标准之外，还应高出周围200m半径范围的建筑（B），不能达到该要求的排气筒，应按其高度对应的表列排放速率标准值的（B）执行。
A 3m, 25% B 5m, 50% C 7m, 75% D 10m, 80%
- 6 下列关于《环境空气质量标准》（GB3095—1996）中规定的常规大气监测项目的监测方法和频次说法错误的是（C）。
A NO_2 和 O_3 的分析都可使用化学发光法
B 凡进行小时平均采样的，采样时间均至少45分钟
C 凡进行日平均采样的，采样时间均至少18小时
D 一氧化碳的分析方法为非分散红外法
- 7 对于大气一级评价项目，按大气环境影响评价技术导则规定，其现状监测不得少于二期，其监测季节分别为（A）。
A 夏季、冬季 B 夏季、秋季 C 春季、夏季 D 春季、秋季
- 8 在大气环境影响评价的评价范围的确定中，除以项目的级别为主要依据外，还应考虑评价边界外有

关区域对评价区的影响，当评价区扩大到界外区域时，各方位的界外区域的边长大致为评价区域边长的（A）倍。

A 0.5 B 1 C 1.5 D 2

9 如果符合可直接使用的气象台（站）有高空探空资料，对于大气环境一、二级评价项目，可酌情调查有关距该气象台（站）地面（B）高度以下的风和气温资料。

A 1200m B 1500m C 1700m D 2000m

10 在进行监测布点时，在评价区内应按以（A）为主兼顾均匀性的原则布点。

A 环境功能区 B 规划功能区

C 同心圆放射状 D 散点状

11 大气环境影响评价中，经过对建设项目的初步工程分析，选择（D）主要污染物，计算其等标排放量。

A 1~2 B 2~3 C 2~4 D 1~3

12 通过判读和分析已有的航空或卫星相片，从整体上了解一个区域的环境特点的环境现状调查方法是（D）。

A 类比调查法 B 现场调查法 C 收集资料法 D 遥感的方法

13 所有的建设项目均应分析（B）所产生的环境影响。

A 建设过程 B 生产运行阶段

C 服务期满阶段 D 退役阶段

14 对于建设项目中个别评价工作等级低于（D）的单项影响评价，可根据具体情况进行简单的叙述、分析或不作叙述、分析。

A 第四级 B 第一级 C 第二级 D 第三级

15 2000年4月，第九届全国人大第十五次常委会，通过修订的（B），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》

16 地方环境标准由（B）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

17 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不包括（B）。

A 分析方法 B 检验方法 C 测定方法 D 采样方法

18 《环境影响评价技术导则—总纲》中，报告书的全部内容应包括（D）方面。

A 7个 B 8个 C 9个 D 10个

19 环境影响评价按（B）分别划分评价等级。

A 生态要素 B 环境要素

C 当地法律法规要求 D 相关环境标准

20 在建设项目工程分析的方法中，（B）以理论计算为基础，比较简单。

A 系统分析法 B 物料平衡计算法

C 类比分析法 D 查阅参考资料分析法

二、不定项选择题（本题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分）

1 下列关于几种污染物的主要来源，说法正确的有（ABCD）。

A 二氧化硫、二氧化氮主要来源于燃煤和机动车的尾气排放

- B 大气中的铅主要来自含铅汽油的分解，含铅矿石的开采、熔炼
C 苯并[a]芘主要由矿物燃烧、机动车排放和其他废物焚烧所产生
D 氟化物主要由含氟矿石及其燃煤为能源的工业过程所产生
- 2 下列关于地面水环境影响评价中各种河口水体的简化要求的表述，正确的有（ ABCD ）。
- A 河流汇合部分可以分为支流、汇合前主流、汇合后主流三段分别进行预测
B 小河汇入大河时可以把小河看成点源
C 河口断面沿程变化较小时，可以分段进行环境影响预测
D 河口外滨海段可视为海湾
- 3 下列有关单项水质因子评价方法的表述，正确的有（ ABC ）。
- A 一般采用标准指数法进行单项水质因子的评价
B 常用该评价的水质因子有DO 和 pH 值等
C 水质参数的标准指数 >1 则说明其已超过了规定的水质标准
D 水质参数的标准指数 ≤ 1 ，则说明其已超过了规定的水质标准
- 4 下列有关环境噪声现状测量量的叙述，正确的有（ ABCD ）。
- A 普通环境噪声测量量为等效连续A 声级
B 高声级的突发性噪声测量量包括有最大A 声级和噪声持续时间
C 机场噪声的测量量为计权等效连续感觉噪声级
D 脉冲噪声应同时测量A 声级和脉冲周期
- 5 为了提高环境现状调查的效果，在调查中可通用（ ABC ）等直观显示的手段。
A 照相 B 录音 C 录像 D 访谈
- 6 建设项目生态恢复规划的内容一般包括（ ABCD ）。
- A 确定进行生态恢复的地点、范围与面积，并用大比例尺（1：5000）表示出来
B 依据项目总体规划和区域生态环境建设要求制订恢复目标
C 确定生态恢复技术方案、分期目标、类型目标和经费预算
- 7 下列关于我国现行环境标准的表述，正确的是（ BCD ）。
- A 国家环境标准大多数不是法律规定必须严格贯彻执行的强制性标准
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
- 8 环境噪声现状调查的基本方法包括（ AD ）。
- A 收集资料法 B 类比分析法
C 数学模型模拟法 D 现场调查和测量法
- 9 环境现状调查内容中对地理位置的要求主要有（ BCD ）。
- A 项目所在地海拔 B 行政区位置
C 交通位置 D 项目所处经纬度
- 10 下列关于大气环境影响评价范围确定原则的表述，正确的有（ ACD ）。
- A 划定评价区范围时，若无明显主导风向，可取东西或南北向为主轴
B 选取评价范围边长时，平原取下限、复杂地形取上限，对于少数等标排放量较大的一、二级项目，评价范围应适当扩大
C 若界外区域包含有环境敏感区，则应将评价区扩大到界外区域
D 若评价区包含有荒山、沙漠等非大气环境保护敏感区，可适当缩小评价区范围
- 1 下列对于规划环境影响评价工作的有关说法，表述错误的有（ AC ）。
- A 规划环评得出的环境可行的规划方案是综合考虑了社会、经济和环境因素之后得出的，是环境最优的

- B 在拟定环境保护对策与措施时，应遵循“预防为主”的原则
- C 在拟定环境保护对策与措施时，应按照下列优先顺序：预防措施、减量化措施、最小化措施、修复补救措施、重建措施
- D 在对环境可行的规划方案进行综合评述，提出供有关部门决策的环境可行推荐规划方案以及替代方案
- 2 《危险废物填埋污染控制标准》规定危险废物填埋场排放污染物控制要求为（ ABCD ）。
- A 严禁将集排水系统收集的渗滤液直接排放，必须对其进行处理并达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）中第Ⅰ类污染物最高允许排放浓度的要求及第Ⅱ类污染物最高允许排放浓度标准要求后方可排放
- B 填埋场渗滤液不应地下水造成污染。填埋场地下水污染评价指标及其限值按照《地下水质量标准》（GB/T14848—93）执行
- C 填埋场排出的气体应按照《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中无组织排放的规定执行
- D 填埋场在作业期间，噪声控制应按照《工业企业厂界噪声标准》（GB12348—90）的规定执行
- 3 《危险废物填埋污染控制标准》规定危险废物填埋场污染物控制项目有（ ABD ）。
- A 渗滤液 B 排出气体 C 雨水 D 噪声
- 4 下列关于危险废物填埋场要求的说法，正确的有（ BC ）。
- A 根据《固体废物浸出毒性浸出方法》（GB5086—1997）和《固体废物浸出毒性测定方法》（GB/T15555—1995）测得的废物浸出液 pH 值小于 8.0 和大于 11.0 的废物需经预处理后方可入场填埋
- B 本身具有反应性、易燃性的废物需经预处理后方可入场填埋
- C 含水率高于 85% 的废物需经预处理后方可入场填埋
- D 医疗废物可直接入场填埋
- 5 开发规划目标的协调性分析应包括的内容有（ ABCD ）。
- A 区域总体规划对该开发区的定位、发展规模、布局要求
- B 区域总体规划对开发区产业结构及主导行业的规定
- C 开发区的能源类型、污水处理、给排水设计等基础设施建设与其他专项规划的关系
- D 开发区规划中的环境功能区划是否符合所在区域环境保护目标和环境功能区划要求
- 6 开发区环境影响评价实施方案中，规划方案的初步分析工作包括的内容有（ AC ）。
- A 开发区选址的合理性分析
- B 开发区评价专题的设置分析
- C 开发规划目标的协调性分析
- D 开发区评价范围的外延分析
- 7 下列内容属于开发区区域环境影响评价的设置专题的有（ ABC ）。
- A 环境空气影响分析与评价
- B 环境容量与污染物总量控制
- C 开发区总体规划的综合论证与环境保护措施
- D 开发区及其周边地区的环境状况
- 8 下列关于《建设项目环境风险评价技术导则》中的要点，说法错误的有（ AC ）。
- A 一级评价对事故影响进行定量或定性预测，说明影响范围和程度，提出防范、减缓和应急措施；二级评价需进行风险识别、源强分析和对事故影响进行简要分析，提出防范、减缓和应急措施
- B 环境风险评价与安全评价的主要区别是：环境风险评价关注点是事故对厂（场）界外环境的影响
- C 根据评价项目的物质危险性和功能单元重大危险源判定结果以及环境敏感程度等因素，将环境风险评价工作划分为一级、二级、三级
- D 地面水和海洋评价范围按《环境影响评价技术导则—地面水环境》规定执行

- 9 规划环评工作中，应针对规划对象的特点，按照（ ABCD ）的原则有重点的进行。
A 全面性 B 针对性 C 可行性 D 效用性
- 0 与项目环评相比，规划环评的现状分析与评价更重视（ AB ）。
A 社会方面 B 经济方面 C 生态方面 D 自然环境方面
- 1 下列关于目前规划的环境影响分析与评价中所用方法的叙述，正确的有（ ABCD ）。
A 目前还没有针对所有规划环评的通用方法
B 在规划中环评一般倾向于选择那些适用于大尺度研究的方法
C 目前规划环评的方法主要来自于规划的方法和项目环评的方法
D 很多适用于项目环评的方法可以直接用于规划环评
- 2 下列各属于导则中规定的重要生境的有（ AC ）。
A 面积超过 1hm^2 的天然或次生林地
B 面积超过 5hm^2 的草原、草山、草坡
C 无论面积大小的已成熟的红树林
D 面积超过 0.5hm^2 的珊瑚群落
- 3 具体的说，建设项目的生态环境管理是为了（ BCD ）。
A 保护自然资源和社会资源
B 保护生物多样性，特别强调保护珍稀、濒危物种和脆弱的生态系统
C 为消除或消减建设项目可能引起的生态影响而制订行之有效的防护、补偿、替代、恢复的管理方案
D 落实“谁开发谁保护、谁破坏谁恢复、谁利用谁补偿”的政策
- 4 下列有关声源简化要求或简化条件的表述，正确的有（ ABCD ）。
A 等效点声源的位置位于声源本身的中心
B 当许多点声源连续分布在一条直线上时，可以认为该声源是线状声源
C 当声源体积较大、声级较强，在声源附近的一定距离内会出现距离变化而声级基本不变或变化微小小时，可认为该环境处于面声源影响范围
D 当城市市区主干道周边高层楼房建筑某一层附近出现垂直声场最大值时，可认为该层声环境受到主干道多条车道线声源叠加的影响
- 5 下列有关环境噪声现状测量时段安排的表述，正确的有（ ACD ）。
A 应在声源正常运行工况的条件下进行测量
B 应在选择地在声源非正常运行工况下进行测量
C 每一测点，应分别进行昼间、夜间的测量
D 对噪声起伏较大的情况，应增加昼间、夜间的测量次数
- 6 《污水综合排放标准》中要求工业污水按生产周期确定监测频率，内容包括（ ABC ）。
A 生产周期在 8h 以内的，每 2h 采样一次
B 24h 不少于 2 次
C 生产周期大于 8h 的，每 4h 采样一次
D 48h 不少于 2 次
- 7 大气环境状况调查的内容主要包括（ ABCD ）。
A 自然环境状况
B 社会环境概况
C 项目和区域大区污染源
D 评价区内的空气环境质量现状
- 8 《环境空气质量标准》中指出的我国的六种主要常规污染物是指（ ABD ）。
A 二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳

- B 总悬浮颗粒物、可吸入颗粒物
 - C 铅、氟化物、苯[a]芘
 - D 臭氧
- 9 感潮河口的水文调查与测量内容除应包括与河流相同的内容外，还应有（ ABCD ）。
- A 感潮河段的范围
 - B 涨潮、落潮及平潮时的水位、水深、流向、流速及分布
 - C 横断面形状
 - D 水面坡度及潮间隙、潮差和历时
- 10 下列有关《地表水环境质量标准》中要点内容的表述，正确的有（ ABCD ）。
- A 同一水域兼有多类使用功能的，执行最高功能类别对应的标准值
 - B 实现水域功能与达到功能类别标准为同一含义
 - C 丰水期、平水期、枯水期特征明显的水域，应分水期进行水质评价
 - D 集中式生活饮用水地表水源地补充和特定项目适用于集中式生活饮用水地表水源地一级和二级保护区

模拟试卷四

一、单项选择题（本题共 90 小题，每小题 1 分，共 90 分）

- 1 工程分析的工艺过程分析、核算工作中应特别注意到的一个问题是（ A ）。
- A 非正常工况下污染源强的核算与确定
 - B 厂地的开发利用分析
 - C 生态影响因素分析
 - D 资源能源储运分析的内容与深度
- 2 建设项目要进行多个厂址优选方案的论述时，其内容应放在报告书上的（ A ）部分。
- A 评价建设项目的环境影响
 - B 环境监测制度及环境管理、环境规划的建议
 - C 建设项目周围地区的环境现状
 - D 工程分析
- 3 建设项目的大气环境影响评价范围，主要根据（ B ）确定。
- A 评价区内及界外区域的地形、地理特征
 - B 项目的评价等级
 - C 区域内是否包括大中城市的城区、自然保护区、风景名胜区等敏感区
 - D 污染源种类一般可总体分为（ B ）。
- A 工业污染源和民用污染源两类
 - B 固定污染源和移动污染源两类
 - C 点源、面源两类
 - D 点源、面源、线源和体源四类
- 5 在使用 Pasquill 法进行大气稳定度分级时，首先由（ C ）和（ C ）查出太阳辐射等级，再由太阳辐射等级和（ C ）查找出稳定度等级。
- A 云量、地面风速、太阳高度角
 - B 太阳高度角、地面风速风向、云量
 - C 云量、太阳高度角、地面风速
 - D 云量、太阳高度角、地面风速风向
- 6 等标排放量 P_i 在大气环境影响工作等级判断中是主要依据之一，在其计算中需参照的大气环境质量标准 C_{oi} 一般选用的是 GB3095 中（ B ）级标准的一次采样浓度允许值。
- A 一级
 - B 二级
 - C 三级
 - D 四级

- 7 对改扩建项目的主要污染物排放量，应按（ D ）计算最终排放量。
A 现有工程排放量 B 新扩建工程排放量
C 预计现有工程经改造后污染物的削减量
D 以上都是
- 8 中华人民共和国《环境空气质量标准》（GB3095—1996）中，将空气质量分为（ C ）。
A 五级 B 四级 C 三级 D 二级
- 9 下列关于《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）的指标体系说法错误的是（ C ）。
A 通过排气筒排放的废气的最高允许排放浓度和按排气筒高度的最高允许排放速率都属于《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）的指标体系
B 某烟囱排放废气的最高允许排放浓度超标但最高允许排放速率未超标，则可视其为超标排放
C GB16297—1996 的无组织排放监控浓度限值是否在某一地区执行首先是由国务院环保主管部门决定的
D 任意一个排气筒都须同时遵守最高允许排放浓度与最高允许排放速率的限值
- 10 某工厂建于 2002 年，其锅炉污染应执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中二级标准，烟囱高度为 60m，颗粒物的最高允许排放浓度是（ A ） mg/m^3 ，最高允许排放速率是（ A ） kg/h 。
A 120 85 B 150 150 C 150 100 D 100 80
- 1 下面关于《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2001）的适用范围论述错误的是（ B ）。
A 标准规定了锅炉烟气中污染物的最高允许排放浓度
B 标准规定的锅炉烟气中污染物的烟气黑度系指林可格曼黑度
C 标准不适用于煤粉发电锅炉和大于 45.5MW 沸腾、燃油、燃气发电锅炉
D 标准不适用于甘蔗渣、锯末、稻皮等燃料的锅炉
- 2 下列关于水环境影响预测工作中一些要点的表述，不正确的是（ C ）。
A 通常可将水体自净能力分为最小、一般、最大三个时段
B 海湾的自净能力与时期的关系不明显，可以不分时段
C 不同预测时期的水质预测参数一般应完全一致
D 水质排序指标值 ISE 值是负值或是越大，说明该项水质参数的污染影响越大
- 3 下列关于水质数学模式选用原则的表述，不正确的是（ C ）。
A 在水质混合区进行水质影响预测时，应选用二维或三维模式
B 对上游来水或污水排放的水质、水量随时间变化显著的情况下应选用动态或准稳态模式
C 对于矩形河流、连续恒定点源排放，二维以下一般采用数值解模式
D 动态数值解模式适用于各类恒定水域中非连续恒定排放
- 4 一污水排放量为 60000 m^3/d 的建设项目向某中型河流排放污水，则对该河流进行环境现状调查的范围应为（ A ）。
A 20~40km B 15~30km C 10~20km D 5~10km
- 5 环境标准体系的主体是（ A ）。
A 环境质量和污染物排放标准 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
- 6 北京某大学校园冬季供暖主要靠动力中心的燃煤锅炉，现已测得其烟气排放量和主要污染物 SO_2 和烟尘的浓度，欲判断其排放是否达标，应当执行（ C ）。
A 国家标准《环境空气质量标准》（GB3095—1996）
B 国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）
C 北京市地方标准《锅炉污染物综合排放标准》（GB11/139—2002）
D 国家标准《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2001）
- 7 目前我国环境影响评价等级分为（ C ）级评价。

A 二 B 五 C 三 D 四

8 环境影响评价工作程序大体分为三个阶段，这三个阶段是（B）。

A 调查阶段，报告书（表）编写阶段，报告书（表）修订评审阶段

B 准备阶段，正式工作阶段，环境影响报告编制阶段

C 编制环境影响评价大纲阶段，编制环境影响评价报告书（表）阶段，评估环境影响报告书（表）阶段

D 编制环境影响评价报告书（表）阶段，评估环境影响报告书（表）阶段，审批环境影响报告书（表）阶段

9 某项目拟建于丘陵地区，年工作日为360天，执行《环境空气质量标准》二级标准，经工程分析核算其NO₂排放量为3110.4吨/年，其SO₂排放量为10.8×10³吨/年，据此可判别该项目大气环境评价等级为（A）。

A 一级 B 二级 C 三级 D 所给条件尚不足确定评价等级

0 污染源调查的基本内容包括：

① 按生产工艺流程或按分厂、车间分别绘制污染流程图；

② 按分厂或车间逐一统计各有组织排放源和无组织排放源的主要污染物排放量；

③ 对改扩建项目的主要污染物排放量应给出现有工程排放量、新扩建工程排放量，以及预计现有工程经改造后污染物的削减量，并按上述三个量计算最终排放量；

④ 对于毒性较大的物质还应估计其非正常排放量；

⑤ 污染物排放方式；

⑥ 点源调查统计；

⑦ 面源调查统计；

⑧ 对于颗粒物污染源，还应调查其密度及粒径分布；

⑨ 原料、固体废弃物等堆放场所产生的扬尘可按面源处理。

对二级项目，污染源调查内容应包括（A）。

A 可参照一级评价项目进行，但可适当从简

B 至少需进行①、②、⑤、⑥、⑦、⑧项的调查

C 至少需进行①、②、③、④、⑥、⑨项的调查

D 一般只需进行①、③、⑤、⑥、⑦、⑧项的调查，其他根据情况选择进行

1 现行《环境影响评价技术导则—总纲》是于（B）起开始实施的。

A 1993年4月1日

B 1994年4月1日

C 1994年10月1日

D 1994年7月1日

2 下列关于环境空气质量功能区的说法，不正确的是（D）。

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

3 目前我国开展建设项目环境影响评价工作程序中不包括的工作环节有（C）。

A 建设项目的工程分析

B 筛选重点评价项目

C 审查环境影响报告书

D 环境现状调查

4 一般情况下，建设项目的环境影响评价包括（A）以上的单项影响评价。

A 1个

B 2个

C 3个

D 4个

5 对于一污水排放量为15000m³/d的拟建项目向某大规模水域排放污水，该水域的水质要求为III级，通过分析发现该项目的污水复杂程度为中等，则该水域的环境影响评价等级应为（B）。

A 一级

B 二级

C 三级

D 四级

8 《污水综合排放标准》(GB8978—1996)将排放的污染物分为两类,下面不完全属于第一类污染物的是(D)。

A 总汞、总镉、总铬、总砷、总铅 B 总汞、烷基汞

C 总铬、六价铬 D 苯并[a]芘、挥发酚
某拟建项目污水经项目内污水处理厂处理后排放到附近河流中,在对该项目环境影响评价中不需要开展的工作是(C)。

A 调查确定排放口的平面位置、排放方向、排放口在排放断面上的位置、排放形式

B 根据现有的实测数据、统计报表以及工艺选择主要水质参数,并调查现有的排放量、排放速度、排放浓度及其变化等数据

C 调查本地区的气候状况及地下水水源、各种物质含量的背景值等

D 调查取水量、用水量、循环水量及排水总量

28. 对河流与河口,水环境影响评价分级判据“水域规模”是按建设项目(C)划分。

A 排污口附近河段的多年平均流量

B 排污口附近河段的最近两年平均流量或丰水期平均流量

C 排污口附近河段的多年平均流量或平水期平均流量

D 平水期平均流量

29. 某河平水期平均流量为 $120\text{m}^3/\text{s}$,二级评价,不需要预测混合过程段水质、河流断面形状近似矩形,河宽60m,水深4.2m,在取样断面上每次应取(D)分析。

A 6个水样 B 3个水样 C 2个混合水样 D 1个混合水样

30. 对较为特殊的噪声源如排气放空,应同时测量(B)和A声级。

A 倍频带声压级 B 声级的频率特性

C 总声压级 D 线性声级

31. 对于某中型建设项目,其建设前后周围敏感点噪声级增加8dB,则该项目应按(A)级评价进行工作。

A 一级 B 二级 C 三级 D 四级

32. 《工业企业厂界噪声标准》(GB12348—90)将厂界噪声分为四类,各类厂界噪声的标准值分别适用于不同功能区,其中I类标准适用于(C)。

A 工业区

B 交通干线道路两侧区域

C 以居住、文教机关为主的区域

D 居住、商业、工业混杂区及商业中心区

33. 对声环境影响二级评价,其环境噪声现状调查的基本要求是(C)。

A 全部利用当地已有的环境噪声监测资料

B 应全部实测

C 以实测为主,可适当利用当地已有的环境噪声监测资料

D 可着重调查清楚现有噪声源种类和数量,其声级数据可参照当地已有的监测资料

34. 对于新建工程,当评价范围内没有明显的噪声源且声级(D),噪声现状测量点可以大幅度减少或不设测量点。

A $\leq 50\text{dB(A)}$ B $< 30\text{dB(A)}$

C $< 40\text{dB(A)}$ D $< 50\text{dB(A)}$

35. 概括地说,(C)是划定生态影响评价范围的原则和依据。

A 评价区域与周边环境的生态完整性

B 敏感生态目标的保护需要

C 生态因子之间相互影响和相互依存的关系

D 沿重要评价因子受影响方向的扩展距离

36. 在生态影响经济损益分析工作中,(C)的有益性分析要单独进行。

- A 主要工程投资 B 公用工程投资
C 环境保护投资 D 生态恢复投资
37. 《土壤环境质量标准》(GB15618—1995)根据土壤应用功能和保护目标,将土壤环境质量划分为三类,其中,林地土壤及污染物容量较大的高背景值土壤和矿产附近等地的农田土壤(蔬菜地除外)属于(D)。
- A 零类 B 一类 C 二类 D 三类
38. 对于2级生态环境评价项目,要以重要评价因子受影响的方向为扩展距离,评价范围一般不能小于(D)。
- A 3~10m B 2~8m C 1~2km D 2~8km
39. 下列大气污染因子中,既属于环境空气常规项目,又属于大气污染物总量控制指标的是(D)。
- A 烟尘 B TSP C NO_x D SO₂
40. 开发规划目标的协调性分析是指按(A)规划要素,逐项比较分析开发区规划与所在区域总体规划、其他专项规划、环境保护规划的协调性。
- A 主要的 B 部分 C 所有的 D 次要的
41. 对开发区固体废物管理与处置,要分类确定开发区可能发生的固体废物总量。可采用(B)的方式预计固体废物的发生量。
- A 估算 B 类比 C 排放系数 D 调查核实
42. 开发区环境规划中提出的环境保护措施不包括(C)。
- A 主要环境保护对策 B 主要环境影响减缓措施
C 环境管理与环境监测计划 D 提出限制入区的工业项目类型清单
43. 下列关于规划环境影响评价原则的叙述,说法有误的是(B)。
- A 规划环境影响评价必须科学、客观、公正,综合考虑规划实施后对各种环境要素及其构成的生态系统可能造成的影响,为决策提供科学依据
B 规划环境影响评价应在规划编制的中期介入,并将对环境的考虑充分融入到规划中
C 规划的环境影响评价应当把与该规划相关的政策、计划、规划以及相应的项目联系起来,做整体性考虑
D 在规划环境影响评价过程中鼓励和支持公众参与,充分考虑社会各方面利益和主张
44. 规划环境影响评价的原则不包括(A)。
- A 经济利益最大化原则 B 早期介入原则和可操作性原则
C 整体性原则和一致性原则 D 公众参与原则
45. 本导则中规定,环境风险评价分(A)个工作级别。
- A 2 B 3 C 4 D 5
46. 《建设项目环境风险评价技术导则》不适用于(B)的环境风险评价。
- A 有色金属冶炼加工项目 B 核建设项目
C 化学纤维制造项目 D 石油和天然气开采与炼制项目
47. 医院产生的临床废物,必须当日消毒,消毒后装入容器。常温下贮存期不得超过(A)d;于5℃以下冷藏,不得超过(D)d。
- A 1 7 B 2 5 C 1 5 D 2 7
48. 《生活垃圾填埋污染控制标准》(GB16889—1997)适用于(A)。
- A 生活垃圾填埋处置场所 B 工业固体废物填埋处置场所
C 危险废物填埋处置场所 D 放射性固体废物填埋处置场所
49. 下列关于建设项目环境风险管理及其内容的说法,错误的有(B)。
- A 风险管理包括降低风险措施和应急预案
B 风险管理的重点在于应急预案的编制,其次是减缓措施

- C 应确定不同的事故应急响应级别，根据不同级别制订应急预案
D 应急预案的主要内容是消除污染环境和人员伤亡的事故应急处理方案
50. 危险废物焚烧厂不允许建设在（D）主导风向上风向地区。
A 农业区 B 商业区 C 工业区 D 居民区
51. 下列关于规划环境影响评价工作程序的说法，表述有误的是（C）。
A 关于环评的介入时机问题，最理想的介入点是在提出规划设想时介入，故在工作程序设计中首先是对规划分析，从内容上反映在规划草案形成过程中介入的要求
B 规划编制与环评同步进行，并彼此融合
C 在工作程序中，设置了确定环境目标和评价指标的环节，安排在环境现状调查之前
D 应将环境保护纳入规划编制与决策过程，确定规划的环境目标与确定规划的社会经济发展目标一样重要
52. 规划环境影响篇章可以不包括如下内容（B）。
A 前言 B 未来20年内环境状况的推测
C 环境影响分析与评价 D 环境影响减缓措施
53. 根据引起有毒有害物质向环境放散的危害环境事故起因，将风险类型分为三种，以下选项中不属于这三种风险类型的是（C）。
A 火灾 B 爆炸 C 辐射 D 泄漏
54. 环境风险、一级评价应按《建设项目环境风险评价技术导则》对事故影响进行（A）预测，说明影响范围和程度，提出防范、减缓和应急措施。
A 定址 B 定性 C 定量或定性 D 半定量
55. 装载液体、半固体危险废物的容器内须留足空间，容器顶部与液体表面之间保留（C）mm以上的空间。
A 50 B 80 C 100 D 120
56. 生活垃圾填埋场应设在当地（D）主导风向下风向，在人畜栖点500m以外。
A 春季 B 冬季 C 秋季 D 夏季
57. 一般工业固体废弃物贮存、处置场应选在工业区和居民区集中区主导风向下风侧，厂界距居民集中区（A）以外。
A 500m B 600m C 700m D 800m
58. 在规划环境影响评价的各项原则中，（B）是其精髓。
A 科学、客观、公正原则 B 早期介入原则
C 公众参与原则 D 可操作性原则
59. 下列关于开发区区域环境影响评价工作程序及内容的有关说法，不正确的是（C）。
A 开发区区域环境影响评价工作大体分为三个阶段
B 第一阶段为编制评价实施方案阶段
C 第二阶段为报告书编制阶段
D 在整个评价工作过程中，尤其应及时将评价的成果反馈给规划部门以便及时修改、调整规划方案
60. 开发区区域地下水环境影响分析与评价要根据当地水文地质调查资料，识别地下水的径流、补给、排泄条件以及地下水和地表水之间的水力联通，评价（B）的防护特性。
A 含水层 B 包气带 C 隔水带 D 潜水层
61. 开发区区域环境影响评价重点之一是对拟议的开发区（D）规划方案进行环境影响分析比较和综合论证，提出完善开发区规划的建议和对策。
A 主要 B 某个 C 重点 D 每个
62. 夜间频繁突发的噪声（如排气噪声），按照《工业企业厂界噪声标准》（GB12348—90），其峰值不准超过（）dB（A）。

A 10 B 12 C 15 D 20

63. 某中型新建项目，属于当地规划区内的建设工程，此建设项目声环境影响应按（A）进行工作。
A 一级评价 B 二级评价 C 三级评价 D 一级或二级评价
64. 对常见的工业噪声，一般以（B）为评价量。
AA 计权声功率级 B A 声级
CA 声功率级 D 等效连续 A 声级
65. 对存在珍稀濒危物种消失这种敏感生态问题的评价一般应进行（A）评价。
A 1 级 B 2 级 C 3 级 D 1、2 级均有可能
66. 对于建设项目包含多个呈现点源性质的情况，项目边界往外（C）评价范围一般能满足一级评价的要求。
A 100m 内 B 150m 内 C 200m 内 D 300m 内
67. 生态影响评价中，要以重要评价因子受影响的方向为评价扩展距离，对于 1、2、3 级项目，其各自的扩展距离一般不能小于（A）。
A 8~30km、2~8km、1~2km B 10~30km、2~10km、1~2km
C 8~30km、4~8km、1~4km D 10~30km、4~8km、1~4km
68. 以下各项表述错误的是（C）。
A 生物量是指单位面积或体积内生物体的重量
B 生态因子是指生物或生态系统的周围环境因素
C 频度是指在景观体系中某一类型拼块在某一地域中的数目与拼块总数的百分比
D 生物群落是指在一定的区域或一定的生境中各个生物种群相互松散结合的一种结构单元
69. 非污染生态影响评价的范围主要根据评价区域与周边环境的（D）确定。
A 相互关系 B 生态同质性 C 生态异质性 D 生态完整性
70. 区域环境影响报告书中“能源、水资源及其他主要物料消耗、弹性系数等变化情况及主要污染物排放状况”内容应放在下述（B）部分。
A 总论 B 开发区规划和开发现状
C 区域环境状况调查和评价 D 开发区污染源分析
71. 一般情况下，水文调查与水文测量在（C）进行。
A 丰水期 B 平水期和枯水期 C 枯水期 D 平水期
72. 某河多年平均流量为 $13\text{m}^3/\text{s}$ ，河流断面形状为矩形，河宽 12m，在取样断面上应设（A）取样垂线。
A 一条 B 二条 C 三条 D 四条
73. 在布置噪声现状监测点时，对楼房建筑应增设（B），绘制监测点示意图。
A 平面声场分布测点 B 垂直声场分布测点
C 高层声场分布测点 D 层间声场分布测点
74. 《城市区域环境振动标准》中的“交通干线道路两侧”是指车流量每小时（A）辆以上的交通道路两侧。
A 100 B 120 C 150 D 180
75. 《城市区域环境振动标准》中的“铁路干线道路两侧”是指每日车流量不少于（C）列的铁道外轨（C）外两侧的住宅区。
A 15 30m B 15 40m
C 20 30m D 20 40m
76. 现行的《城市区域环境振动标准》（GB10070—88）规定了城市各类区域铅垂向 Z 振级标准值及其适用地带范围。其中，居民、文教区的昼间铅垂向 Z 振级标准值是（B）。
A 67dB B 70dB C 72dB D 75dB
77. 河流水质监测采样需要根据河流的特征在取样断面上布设不同的垂线进行取样，下述说法不正确的

有 (C)。

- A 小河：在取样断面的主流线上设一条取样垂线
B 大、中河：当河宽小于 50m 时，在取样断面上各距岸边三分之一水面宽处，设一条取样垂线，共设两条
C 大、中河：当河宽大于 50m 时，在取样断面上各距岸边三分之一水面宽处，设一条取样垂线，共设两条
D 大、中河：在取样断面的主流线上，及距两岸不小于 0.5m，并有明显水流的地方，各设一条取样垂线，即共设三条取样垂线

78. 根据《地下水质量标准》(GB/T14848—93)的规定，在不同质量类别的地下水域设立监测点进行水质监测，监测频率不得少于每年 (B)。

- A 一次 B 两次 C 三次 D 四次

79. 现行的《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)中，III类水的COD 标准限值为 (C)。A $\leq 10\text{mg/L}$ B $\leq 15\text{mg/L}$

- C $\leq 20\text{mg/L}$ D $\leq 30\text{mg/L}$

80. 现行的《地表水环境质量》(GB3838—2002)中，对总磷的监测分析方法是 (D)。

- A 电化学探头法 B 稀释与接种法
C 玻璃电极法 D 钼酸铵分光光度法

81. 水质数学模式按 (A) 可分为动态、稳态和准稳态模式。

- A 来水和排污随时间的变化情况 B 水质分布状况
C 拟预测的水质组分 D 求解方法及方程形式

82. 筛选的拟预测水质参数的数目应 (C)。

- A 确保全面说明问题，数目多多益善
B 数目应尽可能的少，方便工作进行
C 既说明问题，但又不宜过多
D 一般应等于环境现状调查涉及的水质因子数目

83. 下面不属于《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93)主题内容的是 (B)。

- A 八种恶臭污染物的一次最大排放限值
B 八种恶臭污染物的一次最大排放量
C 复合恶臭物质的臭气浓度限值
D 无组织排放源的厂界浓度限值

84. 下列符合大气污染物监测数据有效性规定的是 (C)。

- A 可吸入颗粒物的日均采样时间为 18h
B 一氧化碳的 1h 平均浓度采样时间为 30min
C 1h 平均浓度采样时间取每日污染最严重的 1h 进行取样
D 日平均浓度采样时间按日内随机取样

85. 《环境空气质量标准》(GB3095—1996)中NO₂的年、日均的三级浓度限值分别为 (D) mg/m³和 (D) mg/m³。

- A 0.05 0.10 B 0.20 0.15
C 0.04 0.08 D 0.08 0.12

86. 在大气环境影响评价项目的地面气象资料调查中，年、季(期)的风玫瑰图是调查的必需内容之一，绘制风玫瑰图需统计收集地面气象资料 (C) 个风向出现的频率。

- A 8 B 12 C 16 D 32

87. 下列大气环境影响评价中常用的名词术语定义，表述有误的是 (B)。

- A 臭气浓度是指恶臭气体用无臭空气进行稀释，稀释到刚好无臭时的稀释倍数

B 工业炉窑是指在工业生产中用燃料燃烧所得热量对物料、工件进行热处理工序的热工设备
C 自然通风锅炉是指利用烟囱内、外温度不同所产生的压力差，将空气吸入炉膛参与燃烧，把燃烧产物排向大气的锅炉

D 过量空气系数是指燃料燃烧时实际空气消耗量与理论空气需要量之比值

88. Pasquill 大气稳定度分级法中的B、D、E 分别表示（ B ）。

A 不稳定、中性、稳定

B 不稳定、中性、较稳定

C 弱不稳定、较稳定、稳定

D 弱不稳定、较稳定、稳定

89. 对于（ A ）的建设项目，不需编制环境影响报告书，只需填写建设项目环境影响报告表。

A 单项影响评价的工作等级均低于第三级

B 单项影响评价的工作等级均低于第二级

C 单项影响评价的工作等级有一半低于第三级

D 单项影响评价的工作等级均低于第一级

90. 地面水环境影响评价分级判据的污水排放量划分为（ C ）等级。

A 3 个

B 4 个

C 5 个

D 6 个

二、不定项选择题（本题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分）

1 下列关于大气环境影响预测有关内容的表述，正确的有（ ABCD ）。

A 大气环境影响预测是利用数学模型或模拟试验，计算或估计评价项目的污染因子在评价区域内对大气环境质量的影响

B 一、二、三级均需预测小时平均和日平均的最大地面浓度和位置，不利气象条件下评价区域内的浓度分布图及其出现的频率，评价区域年长期平均浓度分布图

C 选择不利气象条件常用的方法是从全年每小时和每日计算的小时和日平均地面浓度中筛选出对环境敏感区和关心点造成较严重污染的小时或日典型气象条件

D 对可能发生的非正常排放条件，一般只需模拟 1h 的最大地面落地浓度和位置

2 在进行大气污染源面源统计时，面源应包括（ ACD ）。

A 无组织排放源

B 数量多、源强源高较大的点源

C 数量多，源强源高都不大的点源

D 厂区内某些属于线源性质的排放源可并入其附近的面源，按面源排放统计

3 下列有关湖泊、水库水质取样点布置有关内容及要求的表述，正确的有（ ABCD ）。

A 取样位置的布设原则上应尽量覆盖整个调查范围，并切实反映其水质水文特点

B 取样位置可以采用以建设项目的排放口为中心，沿放射线布设的方法

C 在每个取样位置上按照水深布设取样点

D 对大中型湖库，各取样位置上不同深度的水样均不混合

4 下列关于地面水域规模划分的有关表述，正确的有（ ABD ）。

A 中河是指排污口附近河段多年平均流量或平水期平均流量在 $15\sim 150\text{m}^3/\text{s}$ 的河流

B 平均水深 $\geq 10\text{m}$ ，水面面积 $\geq 25\text{k m}^2$ 的属大湖（库）

C 平均水深 $< 10\text{m}$ ，水面面积 $\geq 40\text{k m}^2$ 的属大湖（库）

D 平均水深 $\geq 10\text{m}$ ，水面面积 $\leq 2.5\text{k m}^2$ 的属小湖（库）

5 下列关于地面水环境现状调查中一些要求、原则的表述，正确的有（ BC ）。

A 非点污染源调查基本采用现场实测的方法

B 水质调查时尽量使用现有数据资料，资料不足时方实测

C 水质调查时所选择的水质参数应包括常规水质参数和特征水质参数两类

D 常规水质参数的选择只需根据建设项目特点、水域类别及评价等级自行设定

- 6 声环境影响评价中所强调要做好的几方面分析是指（ ABCD ）。
- A 分析受噪声影响的人口分布
 - B 分析建设项目的噪声源和引起超标的主要噪声源及原因
 - C 分析建设项目选址、选线、设备布局和设备选型的合理性
 - D 分析建设项目设计中已有噪声防治措施的适用性和防治效果
- 7 根据声环境影响评价工作程序，环境噪声现状调查工作中应进行的内容有（ ABC ）。
- A 噪声源调查 B 环境噪声现状调查及测量
 - C 受影响人口调查 D 项目工程分析中与噪声有关的内容
- 8 下列有关项目实施过程中所进行的生态环境监测工作的表述，正确的有（ BCD ）。
- A 监测的范围一般在施工建设活动直接和间接影响区内
 - B 内容包括资源利用、水土保持、污染控制、野生动植物保护及施工废物管理
 - C 监测的方式有定点观察（长驻）、巡回监视、抽查以及仪器监控等
 - D 要求建立记录与报告制度，并做到准确记录，及时报告
- 9 下列关于开发区大气环境容量与污染总量控制的主要内容，表述错误的有（ BD ）。
- A 对开发区进行大气环境功能区划，确定各功能区环境空气质量目标
 - B 选择总量控制指标因子：烟尘、粉尘、二氧化硫、二氧化碳
 - C 结合当地地形和气象条件，选择适当方法，确定开发区大气环境容量（即满足环境质量目标的前提下污染物的允许排放总量）
 - D 结合开发区规划分析和污染控制措施，提出区域环境容量利用方案和近期（按十年计划）污染物排放总量控制指标
- 10 我国目前主要声环境质量标准包括以下（ ABC ）。
- A 《城市区域环境振动标准》 B 《城市区域环境噪声标准》
 - C 《机场周围飞机噪声环境标准》 D 《工业企业厂界噪声标准》
- 1 对于下列有关不同等级环境影响评价要求的表述，正确的有（ ABC ）。
- A 对于一级评价，要对单项环境要素的环境影响进行全面、详细和深入的评价
 - B 对于二级评价，要对单项环境要素的重点环境影响进行详细、深入的评价
 - C 对于三级评价，对单项环境要素的环境影响进行一般评价
- 2 下列大气环境影响评价工作中常用到的名词术语定义，表述正确的有（ BCD ）。
- A 最高允许排放速率：指一定高度的排气筒任何 1h 内排放污染物的速率不得超过的限值
 - B 无组织排放：指大气污染物不经过排气筒的无规则排放
 - C 单位周界：指单位与外界环境接界的边界
 - D 排气筒高度：指自排气筒（或其主体建筑构造）所在的地平面至排气筒出口处的高度
- 3 《大气污染综合排放标准》中规定了 33 种大气污染物的排放限值，并设置了三项排放指标，下列关于这三项指标的有关表述，正确的有（ ABCD ）
- 4 声环境影响评价的基本任务有（ ABD ）
- A 评价建设项目引起的声环境变化
 - B 提出各种噪声防治对策，把噪声污染降低到现行标准的允许水平
 - C 确定声环境影响评价的工作程序
 - D 为建设项目优化选址、合理布局以及城市规划提供科学依据
- 5 一般来说，建设项目的生态监测包括的内容应当有（ ABCD ）
- A 生态环境问题的概述
 - B 重要生态因素、生态监测的因子或指标体系的确定
 - C 监测点位、时段和频率，监测人员、监测设备和经费
 - D 监测结果的评价与报告，提出的应急与持续改进措施

- 6 现行《规划环境影响评价技术导则》的适用范围包括(ABCD)
- A 土地利用的有关规则
 - B 区域、流域、海域的建设、开发利用规划
 - C 工业、农业、畜牧业、交通、城市建设、旅游的规划
 - D 林业、能源、水利等自然资源开发的有关专项规划
- 7 下列各项环境影响中,属于生活垃圾填埋场在营运期间可能会产生的影响的有(ABCD)
- A 填埋场渗滤液未处理或处理不达标造成对地表水的污染以及流经填埋区地表径流可能受到的污染
 - B 填埋场产生的气体污染物对大气的污染,及产生的气体在无组织排放情况下可能产生燃烧爆炸对公众的威胁
 - C 当填埋场防渗衬层受到破坏后,渗滤液下渗对地下水的影响
 - D 填埋堆体对周围地质环境的影响
- 8 下列固体废物中属于一般工业固体废物的有(BC)
- A 粉煤灰
 - B 生活垃圾焚烧炉飞灰
 - C 煤矸石
 - D 普通炉渣
- 9 下列不属于专项规划、项目导向型规划的有(CD)
- A 城市建设
 - B 自然资源开发
 - C 海域的建设利用规划
 - D 土地利用的有关规划
- 10 开发区环境影响评价中水环境容量与污染物总量控制的指标因子有(ABCD)
- A COD
 - B 氨氮
 - C TN
 - D TP
- 11 下列《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关要求,表述有误的是(BC)
- A 禁止将危险废物混入非危险废物中贮存
 - B 贮存危险废物必须采取符合国家环境保护标准的防护措施,并不得超过三年
 - C 建设生活垃圾处置设施、场所,只需符合国务院环境保护行政主管部门和国务院建设行政主管部门规定的环境保护标准
 - D 禁止擅自关闭、闲置或者拆除工业固体废物污染环境防治设施、场所和生活垃圾处置设施、场所
- 12 下列关于开发区水环境容量与废水排放总量控制主要内容的叙述,错误的有(BD)
- A 分析基于环境容量约束的允许排放总量和基于技术经济条件约束的允许排放总量
 - B 对于拟接纳开发区污水的水体,如常年径流的河流,应根据环境功能区划所规定的水质标准要求,选用适应的水质模型分析确定水环境容量;对季节性河流,原则上也要求确定水环境容量
 - C 对于现状水污染物排放虽然已实现达标排放,但水体已无足够的环境容量可资利用的情形,应在制定基于水环境功能的区域水污染控制计划的基础上确定开发区水污染物排放总量
 - D 如预测的各项总量值均低于上述基于技术水平约束下的总量控制和基于水环境容量的总量控制指标,可选择最大的指标提出总量控制方案
- 13 选用水质影响预测模式时主要考虑的因素有(ABCD)
- A 水体类型和排污状况
 - B 环境水文条件及水力学特征
 - C 污染物的性质及水质分布状态
 - D 评价等级的有关要求
- 14 下列有关各类水域在不同评价等级时水质的调查时期的表述,正确的有(ABC)
- A 对于河流的一级评价,一般应调查一个水文年的丰水期、平水期和枯水期;若评价时间不够,至少应调查平水期和枯水期
 - B 对于河口的二级评价,一般应调查平水期和枯水期;若评价时间不够,可只调查枯水期
 - C 对于湖库的二级评价,一般应调查平水期和枯水期;若评价时间不够,可只调查枯水期
 - D 对于海湾的三级评价,一般应调查评价工作期间的大潮期
- 15 声环境影响评价工作等级的划分依据包括(ABCD)
- A 建设项目规模(大、中、小型)

- B 噪声源种类和数量
C 建设项目噪声有影响范围内的环境保护目标、环境噪声标准和人口分布
D 项目建设前后噪声级的变化程度
- 6 建设项目工程分析的目的包括（ACD）
A 为建设项目的环境影响预测和评价提供数据
B 为建设项目的选址选线，设计方案提供依据
C 为建设项目的环境管理和采取相应环境措施提供基础
D 为建设项目的环境决策提供服务
- 7 大气污染源点源计内容一般包括（ABCD）
A 排气筒底部中心坐标和海拔高度以及位置图
B 排气筒几何高度和出口内径
C 出口烟气温度和排放速度、排放工况
D 各主要污染物正常排放量和毒性较大物质的非正常排放量
- 8 一般根据（ABCD）进行地面水环境影响评价工作级别的划分。
A 建设项目的污水排放量
B 污水水质的复杂程度
C 受纳水域的规模
D 受纳水域的水质要求
- 9 在选择或制订生态标准时，选用的标准或类似标准的获得途径有（BCD）
A 经验值
B 背景值或本底值
C 科学研究已判定的生态效应
D 国家、行业和地方的有关规定、标准
- 10 环境影响评价技术导则一般可分为（ABCD）
A 各环境要素的环境影响评价导则
B 各专项的环境影响评价导则
C 各专题的环境影响评价技术导则
D 规划和建设项目的环境影响评价导则

模拟试卷五

一、单项选择题（本题共 90 小题，每小题 1 分，共 90 分）

1. 关于工程分析方法中的类比分析法，下列说法正确的是（B）
A 以理论计算为基础，较简单，但具有一定的局限性
B 要求时间长、投入工作量大，结果较准确、可信度较高
C 最为简便，当其他两种方法由于条件限制不可行时可采用
D 所获得的工作分析数据准确性较差，不适于定量要求高的建设项目
- 2 在建设项目工程分析的方法中，（B）的计算结果有时偏低。
A 系统分析法
B 物料平衡计算法
C 类比分析法
D 查阅参考资料分析法
- 3 每期监测时间，大气环境一级评价项目至少应取得有季节代表的 7 天有效数据，每天不少于（B）
A 4
B 6
C 7
D 8
- 4 对于一级评项目，至少应获取最近（）的常规气象资料；对于二级、三级项目至少应获取最近（B）的常规气象资料。
A 三年 两年
B 三年 一年
C 两年 一年
D 三年 一年或两年

- 5 对于二级、三级项目的大气环境现状监测，全期至少监测（ ）天，每天至少（C）次。
A 6 5 B 7 6 C 5 4 D 3 2
- 6 现行的《环境空气质量标准》（GB3095—1996）关于各项污染物数据统计的有效性规定中，SO₂、NO₂、CO 每小时的采样时间至少是（C）
A. 35min B. 40min C 45min D 50min
- 7 现行《大气污染物综合排放标准》对排气筒的高度作了相应的规定。两个排放相同污染物（不论其是否由同一生产工艺过程产生）的排气筒，若其距离小于几何高度之和的（A）倍，应合并视为一根等效排气筒。
A. 1 倍 B 2 倍 C 1.5 倍 D 2.5 倍
- 8 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2001）按锅炉建成使用年限分为两个阶段，执行不同的大气污染物排放标准。对在I 时段建成使用锅炉部需要扩建、改造的锅炉，其烟尘排放浓度按（B）浓度限值执行。
A I时段 B II时段 C. III时段 D 原来
- 9 下列关于大气无组织排放监控点和参照点监测采样说法错误的是（C）
A 无组织排放监控点和参照点监测采样一般采用连续 1h 采样计平均值
B 若浓度偏低，需要时可以适当延长采样时间
C 若分析方法灵敏度高，仅需用短时间采样时，在短时间内采一个样品即可
D 若实行等时间间隔采样，应采 4 个样品平均值
- 10 地面水环境现状调查工作中，非点污染源的调查内容一般不包括不列（D）
A 非点污染源概况
B 非点污染源的排放方式、排放去向与处理情况
C 非点污染源的排污数据
D 非点污染源的现场调查实例
- 1 当河流的断面宽深比 \geq （B）时，可视为矩形河流。
A 15 B 20 C 25 D 30
- 2 某建设项目资料如下：项目建成拟向附近一条流量为200m³/s 的河流中排放污染物，且此河流仅用于一般工业水或人体非直接接触的娱乐用水，排放的污染物种类包括：温度很高的循环冷却水、持久性污染物以及酸性物质，需监测的水质项目有9 个，污水排放量为4900m³/d，循环冷却水排放量为 200m³/s，那么此建设项目排放污染物的种类为（C）。A 一种 B 二种
C 三种 D 均不对
- 3 根据地表水环境影响评价分级判据（内陆水体）分析，上题项目评价等级分级为（B）。
A 一级 B 二级 C 三级 D 四级
- 4 《地表水环境质量标准》（GB/T14848—93）依据我国地下水水质现状、人体健康基准值及地下水保护目标，并参照了生活饮用水、工业、农业用水水质最低要求，将地下水质量总共划分为五类，其中（D）地下水以农业和工业用水要求为依据，除适用于农业和部分工业用水外，适当处理后可作生活饮用水。
A I B II C V D VI
- 5 我国现行的《海水水质标准》（GB3097—1997）按照海域的不同使用功能和保护目标，将海水水质分为四类，其中适用于第一类的是（B）。
A 滨海风景旅游区 B 海上自然保护区
C 一般工业用水区 D 珍稀濒危海洋生物保护区
- 6 当河流的断面宽深比（B）时，可视为矩形河流。
A ≥ 10 B ≥ 20 C ≥ 30 D > 20
- 17 我国的第一个环境标准是（A）。

- A 不相同 B 不一定相同 C 相同 D 以上都不是
- 3 下列各种常见噪声中一般不属于非稳态和间歇性噪声的是 (D)。
- A 公路噪声 B 港口噪声 C 建筑施工噪声 D 普通工业噪声
- 3 某机场建设项目,其主要飞行航迹下离跑道两端各 (B) km,侧向2km 内的评价范围可以满足一级评价的要求。
- A 10 B 15 C 20 D 25
- 3 某新建的大型建设项目,建设前后噪声级增高量为3~4dB (A),受噪声影响人口增加一般,此建设项目声环境影响应按 (B) 进行工作。
- A 一级评价 B 二级评价 C 三级评价 D 二级或三级评价
- 3 推土机、挖掘机在城市建筑施工时,噪声昼夜限值分别是 (A)。
- A 75dB、55dB B 85dB、65dB C 65dB、55dB D 70dB、55dB
- 5 下列关于噪声源噪声级数据获得途径的要求,说法错误的是 (A)。
- A 在噪声预测过程中,应选取与建设项目的声源具有相同的型号、工况和环境条件的声源进行类比测量,并根据条件的差别进行必要的声学修正
- B 为了获得噪声源级的准确数据,必须严格按照现行国家标准进行测量
- C 引用类似的噪声源声级数据,必须是公开发表、经过专家鉴定并且是按有关标准测量得到的数据
- D 采用类比测量法在报告中应当说明噪声源级数据的测量方法标准,如是引用已有数据也须指明被引用数据的来源
- 6 交通运输建设陆上线路类的评价范围按路线中轴线各向外延伸 (C)。
- A 200~300m B 200~400m C 300~500m D 300~600m
- 3 下列典型自然资源开发项目的生态影响评价成果要求提交生态环境影响报告书的是 (D)。
- A 水利工程 B 矿产开采工程
- C 交通运输 D 海洋和海岸带开发建设
- 8 矿产开采工程建设项目的2,3级项目评价范围以界定矿区及周边 (C) 范围及有关水域为主。
- A 3km B 4km C 5km D 6km
- 9 景观生态学方法中的空间结构分析基于景观是高于生态系统的自然系统,是一个清晰的和可度量的单位。(B)的判定是空间结构分析的重要内容。
- A 拼块 B 模地 C 廊道 D 连通程度
- 9 下列内容不属于开发区环境影响评价报告书总论所包括的内容的是 (C)。
- A 开发区立项背景 B 环境保护目标与保护重点
- C 环境空气影响分析与评价 D 环境影响评价因子与评价重点
- 4 对拟接纳开发区污水的水体,下列 (D) 原则上不要求确定水环境容量。
- A 近海水域 B 海湾 C 常年径流的湖泊 D 季节性河流
- 2 开发区区域环境影响评价,一般情况下, (A) 专题必须设置。
- A 规划方案分析与污染源分析
- B 声环境影响分析与评价
- C 地下水环境影响评价
- D 社会影响评价
- 3 为了能够从决策源头上保护环境,对 (B) 进行环境影响评价是十分必要的。
- A 区域开发区 B 规划 C 非污染生态 D 建设项目环境风险
- 4 下列不属于环境规划环境影响报告书编制内容的是 (B)。
- A 环境现状描述 B 环境容量与污染物排放总量控制
- C 监测与跟踪评价 D 推荐方案与减缓措施

- 5 下列对建设项目环境风险评价的工作流程的描述，顺序正确的是 (A)。
- A 风险识别→源项分析→后果计算→风险评价
 B 源项分析→风险识别→后果计算→风险评价
 C 风险识别→源项分析→风险评价→后果计算
 D 源项分析→风险识别→风险评价→后果计算
- 6 在风险识别环境资料的收集过程中，重点收集 (B) 资料。
- A 厂址周边环境 B 人口分布 C 区域环境 D 厂址内环境
- 7 危险化学品的环境风险评价范围的确定根据不包括 (B)。
- A 危险化学品的伤害阈 B 危险化学品的毒性
 C 敏感区位置 D GBZ2 工业场所有害因素职业接触限值
- 8 《危险废物填埋污染控制标准》规定填埋场必须有足够大的可使用面积以保证填埋场至少 (A) 以上的使用期。
- A 10 B 15 C 20 D 30
- 9 一般工业固体废物贮存、处置 II 类场应选在防渗性能好的地基上，天然基础层地表距地下水位的距离不得小于 (D)。
- A 4.5m B 3.5m C 2.5m D 1.5m
- 6 环境影响预测的原则所阐述的内容不包括 (C)。
- A 对于已确定的评价项目，都应分析、预测和评估其对环境产生的影响
 B 根据其评价工作等级、项目特点和当地要求确定评价的范围、时段、内容及方法
 C 预测时应尽量预测范围内规划建设项目可能产生的环境影响
- 5 危险废物填埋厂厂址必须位于 (D) 的洪水标高线以上，并在长远规划中的水库等人工蓄水池设施淹没区和保护区之外。
- A 三十年一遇 B 五十年一遇 C 八十年一遇 D 百年一遇
- 3 危险废弃物贮存设施应位于居民中心区 (C) 最大风频的下风向。
- A 多年 B 近 5 年 C 常年 D 近 3 年
- 5 规划环境影响评价的评价方法不包括 (D)。
- A 加权比较法 B 层次分析法 C 环境承载力分析 D 投入产出法
- 4 应急环境监测、抢险、求援及控制措施的内容是由专业队伍负责对事故现场进行侦察监测，对事故性质、参数与后果进行评估，为指挥部门提供 (A) 依据。
- A. 决策 B 指挥 C 参考 D 技术
- 5 下列有关各种废物定义的说法，错误的是 (A)。
- A. 固体废物一定是固态、半固态物质，液态和气态不属于固体废物范畴
 B. 危险废物系指列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的《危险废物鉴别标准》认定的具有危险特性的固体废物
 C. 一般工业固体废物系指未列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的《危险废物鉴别标准》和《固体废物浸出毒性浸出方法》及《固体废物浸出毒性测定方法》认定其不具有危险特性的工业固体废物
 D. 医疗废物系指各类医疗卫生机构在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废物
- 6 标准状态指温度在 273.15K，压力在 101.325kPa 时的气体状态。《危险废物焚烧污染控制标准》规定的各项污染物的排放限值，均指在标准状态下以 (B) O₂ (干空气) 作为换算基准换算后的浓度。
- A. 10% B 11% C 12% D 13%
- 5 规划环境影响篇章及说明不包括 (A)。

- B 主要污染因子的主要判断依据是等标排放量
- C 如果条件允许，污染源调查中的污染因子数目可尽量多些
- D 污染因子的筛选还应考虑评价区内已经造成严重污染的污染物
- 8 对于一个平原地区的大气环境影响评价项目，确定其工作等级为二级，则其评价范围的边长一般不应小于（ C ）。
- A 20km B 16km C 14km D 10km
- 8 二氧化硫是我国当前大气中分布较广、影响也较大的主要污染物之一，时常以它作为大气污染的主要指标。在《环境空气质量标准》中，其一级、二级、三级的日平均标准分别为（ A ）。
- A $0.05\text{mg}/\text{m}^3, 0.15\text{mg}/\text{m}^3, 0.25\text{mg}/\text{m}^3$
- B $0.02\text{mg}/\text{m}^3, 0.06\text{mg}/\text{m}^3, 0.10\text{mg}/\text{m}^3$
- C $0.15\text{mg}/\text{m}^3, 0.50\text{mg}/\text{m}^3, 0.70\text{mg}/\text{m}^3$
- D $0.06\text{mg}/\text{m}^3, 0.15\text{mg}/\text{m}^3, 0.50\text{mg}/\text{m}^3$
- 8 对于在《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）实施后再行发布的行业性国家大气污染物排放标准，其适用范围中规定的污染源（ A ）。
- A 使用新的行业标准 B 继续使用GB16297—1996
- C 同时使用这两个标准 D 使用两个标准中最高排放的标准
- 8 报告书的结论应客观地总结建设项目实施过程各阶段的生产和生活活动与（ C ）的关系。
- A 当地居民 B 当地功能区
- C 当地环境 D 当地自然环境
- 8 单项评价进行预测时，预测值未包括环境质量现状值（即背景值）时，评价时注意应（ A ）环境质量现状值。
- A 叠加 B 评估 C 考虑 D 监测
- 9 对于不能直接使用的气象台（站）的资料，必须在与现场观测资料进行相关分析后方可考虑其使用价值，相关分析方法建议采用（ A ），一级、二级项目的相关系数分别为（ A ）。
- A 分量回归法 一级不宜小于0.45、二级不宜小于0.35
- B 总量回归法 一级不宜小于0.45、二级不宜小于0.35
- C 分量回归法 一级不宜小于0.35、二级不宜小于0.45
- D 总量回归法 一级不宜小于0.35、二级不宜小于0.45

二、不定项选择题（本题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分）

- 1 在点污染源调查中，根据评价工作的需要进行下列全部或部分内容的调查（ ABCD ）。
- A 点源的排放 B 排污数据 C 用排水状况 D 废（污）水的处理状况
- 2 《环境影响评价技术导则—地面水环境》中规定的污水排放量中不包括下列哪些用水的排放量（ ABD ）。
- A 间接冷却水 B 循环水
- C 含热量大的冷却水 D 含污染物极少的清净下水
- 3 下列关于几种常用环境空气质量预测模式的说法，正确的有（ ABD ）。
- A 熏烟模式主要用于计算日出以后，贴地逆温层从下而上消失，逐渐形成混合层时，原本积聚在这一层的污染物所造成的高浓度污染
- B 面源扩散模式包括后退点源模式（虚点源模式）、窄烟云模式（ATDL 模式）、箱模式等。前者主要用于计算小面源，后二者主要用于计算较大面源
- C 体源扩散模式采用后退点源模式，但其适用条件有别于其他点源模式
- D 线源扩散模式通常采用点源求和法求取，需要进行积分
- 4 建设项目噪声预测应掌握的基础资料包括（ ABCD ）。

- A 建设项目的声源资料 B 建筑布局
C 室外声波传播条件 D 气象参数及有关资料
- 5 对经汇总和整理所取得的大量生态数据，在进行数学模式评价时，要进行（ AB ）。
- A 统计分组 B 标准化处理
C 有效性鉴定 D 指标归类
- 6 下列有关生态恢复技术的内容阐述，正确的有（ ABCD ）。
- A 选择合适的植物种类改造生态系统的生长介质，使之变得更适合植物的生长
B 利用物理的或化学的方法直接改良介质，使之能够直接进行生态恢复
C 在被酸沉降所酸化的地区，施加一定量石灰快速改变土壤的 pH 值是生态恢复的必要手段之一
D 垃圾填埋场的生态恢复要解决的关键技术问题是填埋气体的排导问题
- 7 下列关于开发区污染源分析的基本原则的有关表述，正确的有（ ABCD ）。
- A 根据规划的发展目标、规模、规划阶段、产业结构、行业构成等，分析预测开发区污染物来源、种类和数量
B 根据开发区不同发展阶段，分析确定近、中、远期区域主要污染源
C 分析时应特别注意考虑入区项目类型与布局存在较大不确定性、阶段性的特点
D 鉴于规划实施的时间跨度一般较长并存在一定的不确定因素，污染源的预测分析可以近期为主
- 8 下列关于规划的环境影响分析与评价中一些常用方法特点的叙述，正确的有（ ABCD ）。
- A 环境数学模型法可较好地定量描述多个环境因子和环境影响的相互作用及其因果关系，并具有较大的灵活性
B 对比评价法中的前后对比分析法的优点是简单易行，缺点是可信度低
C 在评价基础设施规划建设的累积影响时，环境承载力分析法较为有效可行
D 投入产出分析法可用于拟定规划引导下，区域经济发展趋势的预测与分析
- 9 我国目前主要的大气环境质量标准有（ ABC ）。
- A 《环境空气质量标准》
B 《保护农作物的大气污染物最高允许浓度》
C 《室内空气质量标准》
D 《恶臭污染物排放标准》
- 10 下列关于常用环境影响预测方法应用的表述内容，正确的有（ ACD ）。
- A 一般情况下应首先考虑使用数学模式法，但应注意模式的应用条件
B 无法利用数学模式法预测而又要求预测结果定量精度较高时，应选用类比分析法
C 生态环境影响评价中常用类比分析法
D 一些很难定量估测的环境影响如人文遗迹，多采用专业判断法
- 11 下列常规污染物的监测分析方法对应正确的有（ ABCD ）。
- A 二氧化硫-甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法
B 一氧化碳-非分散红外法
C 二氧化氮-Saltzman 法
D 臭氧-紫外光度法
- 12 具体到某个特定的建设项目，生态环境管理的内容可包括（ ABCD ）。
- A 识别生态环境因素，尤其是具有重大影响和一定敏感性的因素
B 对照选择控制破坏因素、保护敏感因素的国家 and 地方法律、法规和标准；并根据其要求、针对管理对象的特点，制订管理目标和指标；制订旨在实现上述管理目标和指标的管理方案
C 落实机构和人员编制，进行职能和职责分工，进行必要的能力培训
D 建立档案保存、查询制度和重大事件报告制度，制订并实施生态环境监测计划
- 13 《危险废物填埋污染控制标准》规定的填埋场场址选择的要求有（ ABD ）。

A 填埋场场址不应选在城市工农业发展规划区、农业保护区、自然保护区、风景名胜区、文物（考古）保护区、生活饮用水源保护区、供水远景规划区、矿产资源储备区和其他需要特别保护的区域内

B 填埋场场界应位于居民区 800m 以外，并保证在当地气象条件下对附近居民区大气环境不产生影响

C 填埋场场址必须位于 50 年一遇的洪水标高线上，并在长远规划中的水库等人工蓄水设施淹没区和保护区之外

D 填埋场场址应选在交通方便、运输距离较短，建设和运行费用低，能保证填埋场正常运行的地区

4 关于《危险废物焚烧污染控制标准》中有关要点内容，下列说法错误的有（AD）。

A 本标准适用于一切危险废物，包括易爆的危险废物

B 新建集中式危险废物焚烧厂焚烧炉排气筒周围半径 200m 内有建筑物时，排气筒高度必须高出最高建筑物 5m 以上

C 危险废物焚烧厂排放废水时，其水中污染物最高允许排放浓度按《污水综合排放标准》（GB8978—1996）执行

D 焚烧残余物按一般工业废物进行处置

5 规划涉及的环境问题可分当地环境、自然资源、全球环境三大类表述，下列各项中属于当地环境因子的有（ABC）。

A 景观和公共用地

B 文化遗产

C 建筑物质量

D 土地和土壤品质

6 规划环境影响评价中，现状分析的内容包括（ABD）。A 分析社会经济背景及相关的社会、经济与环境问题，确定当前主要的环境问题及其产生的原因

B 分析生态敏感区，确定评价范围内对被评价规划反应敏感的地域及环境脆弱带

C 分析对规划目标和规划方案实施的环境限制因素

D 分析环境保护和资源管理

7 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》中规定自燃性煤矸石的贮存、处置场，应以如下指标（AB）为控制项目。

A 二氧化硫

B 颗粒物

C 甲烷

D 一氧化碳

8 规划目标和规划方案实施的环境限制因素主要有（ABCD）。

A 跨界环境因素，因为许多环境影响是跨行政管理边界的

B 经济因素与环境问题的关系，经济效益是几乎所有规划最关注的问题，而以收益最大化为目标的规划方案通常会产生较大的环境问题

C 社会因素与生态压力，有些规划，如流域开发规划，可能影响到土著居民的生活方式，进而影响到环境

D 社会、经济、环境对评价区域可持续发展的支撑能力

9 环境噪声现状评价的主要内容有（ABCD）。A 评价范围内现有噪声敏感区、保护目标的分布情况、噪声功能区的划分

B 环境噪声现状的调查和测量方法，包括测量仪器、测量标准及时段等

C 评价范围内现有噪声源种类、数量以及相应的噪声级、噪声特性等分析

D 评价范围内环境噪声现状和受噪声影响的人口分布

10 一般获得噪声源数据的途径有（AB）。A 类比测量法

B 引用已有数据法

C 对比测量法

D 类比调查法

12 下列关于建设项目环境风险评价工作等级划分的说法，正确的有（AB）。

A 非重大危险源的环境风险评价工作均为二级

B 环境敏感地区的环境风险评价工作均为一级

C 重大危险源的环境风险评价工作均为一级

- D 涉及剧毒危险性物质的环境风险评价工作均为一级
- 2 下列要求中属于一般工业固体废物贮存、处置场Ⅱ类场的要求的有（BD）。
- A 禁止选在自然保护区、风景名胜区和需要特别保护的区域
 - B 应避开地下水主要补给区和饮用水源含水层
 - C 应优先选用废弃的采矿坑、塌陷区
 - D 应选在防渗性能好的地基上，天然基础层地表距地下水位的距离不得小于 1.5m
- 3 下列各项属于生态环境现状调查与评价中自然环境调查内容的有（ABD）。
- A 地理特征因素如行政区域、地形地貌、海拔、经纬度等
 - B 地质构造、地震烈度、气象气候因素
 - C 自然资源状况如水资源、土地资源和动植物资源等
 - D 水文、水文地质与地下水
- 4 下列关于开发区环境影响评价中，开发区土地利用的生态适宜度分析内容的表述，错误的有（AC）。
- A 生态适宜度评价采用四级指标体系，选择对所确定的土地利用目标影响最大的一组因素作为生态适宜度的评价指标
 - B 根据不同指标对同一土地利用方式的影响作用大小，进行指标加权
 - C 进行单项指标分级评分，单项指标评分可分为 3 级：很适宜、基本适宜、不适宜
 - D 在各单项指标评分的基础上，进行各种土地利用方式的综合评价
- 5 下列关于获取噪声源数据的表述内容，正确的有（BCD）。
- A 各种评价等级均可引用已有的噪声源噪声级数据
 - B 引用类似的噪声源噪声级数据，必须是公开发表的、经过专家鉴定并且是按有关标准测量得到的数据
 - C 报告书应当指明被引用数据的来源
 - D 类比测量法为获取噪声源噪声级数据的首选方法
- 6 土壤与水土流失现状调查中需要关注的基本内容有（ABCD）。
- A 项目周围地区的主要土壤类型及其分布，成土母质
 - B 土壤层厚度、肥力与使用情况
 - C 土壤污染的主要来源及其质量现状
 - D 建设项目周围地区的水土流失现状及原因
- 7 下列关于污染源调查过程中对污染因子进行筛选时的原则，表述正确的有（ABC）。
- A 首先应选择该项目中等标排放量较大的污染物为主要评价因子
 - B 其次还应考虑在评价区内已造成严重污染的污染物
 - C 污染源调查中的污染因子数一般不宜多于 5 个
 - D 监测因子的选择不一定与污染源调查中的污染因子完全一致
- 8 固定污染源包括工业污染源和民用污染源，其中工业污染源又包括（ABCD）。
- A 点源
 - B 面源
 - C 线源
 - D 体源
- 9 地表水环境影响评价工作级别的划分，根据下列条件进行，即（ABC）。
- A 建设项目的污水排放量
 - B 污水水质的复杂程度
 - C 接纳水域的规模以及对它的水质要求
 - D 建设项目规模的大小以及资金投入多少
- 10 下列关于地面水环境影响评价中湖泊、水库的简化要求的叙述，正确的有（ABCD）。
- A 湖库可以简化为大湖库、小湖库和分层湖库三种情况
 - B 一级评价时，中湖库可以按大湖库对待，湖水停留时间较短时可按小湖库对待
 - C 串联型湖泊可以分为若干区，各区根据情况分别进行简化

D 不规则形状的湖库可根据流场的分布情况和几何形状分区

模拟试卷六

一、单项选择题（本题共 90 小题，每小题 1 分，共 90 分）

1. 一般情况下，建设项目的每个单项影响评价的工作等级（C）相同。
A 一定 B 完全 C 不一定 D 一定不
2. 地面气象资料调查中的工作内容有：
① 年、季、（期）地面温度、露点温度及降雨量；
② 年、季（期）风玫瑰图；
③ 月平均风速随月份的变化；
④ 季（期）小时平均风速的日变化；
⑤ 年、季（期）各风向，各风速段，各级大气稳定度的联合频率及各级出现频率。则一级评价项目至少包括以上（A）。
A. 点源和面源 B 点源和线源 C 线源和面源 D 点源和体源
3. 大气环境质量现状监测项目是指（C）。
A. 《环境空气质量标准》中的指定项目
B. 建设项目所排放的各种主要大气污染物
C. 将筛选出的污染因子作为监测因子
D. 根据地方有关标准进行确定
4. 大气环境影响评价工作等级一般划分为（C）。
A. 甲、乙、丙三级 B. A、B、C 三级
C. 一、二、三三级 D. 0~2 三级
5. 下列对大气面源调查统计的叙述错误的是（C）。
A. 无组织排放源和数量多、源强源高都不大的点源都按面源进行污染物排放的统计
B. 面源调查统计的风格单元边长一般取 1km，评价区较小的取 500m
C. 建设项目所占面积小于单元格面积时，即按点源进行处理
D. 在面源分布较密且排放量较大，其高度差较大时，可考虑将面源分类
6. 下列不属于大气常规监测项目的是（D）。
A. SO₂ B. NO₂ C. O₃ D. CO₂
7. 《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中规定的三项指标均指任何 1h 平均值不得超过的限值，故在排气筒废气采样时应做到：以连续 1h 的采样获取（C），若在 1h 内，以等时间间隔采集（）个样品，并计（）。
A. 平均值 6 平均值 B. 最高值 4 最高值
C. 平均值 4 平均值 D. 最高值 6 最高值
8. 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271—2001）按锅炉建成使用年限分为两个阶段，执行不同的大气污染物排放标准。对在 I 时段立项未建成或未运行使用的锅炉，其烟尘排放浓度按（B）浓度限值执行。
A. I 时段 B. II 时段 C. III 时段 D. 原来
9. 湖泊、水库中水样取样位置的设置一般在考虑评价工作等级的基础上按（B）布设。
A. 水域水深分布 B. 水域面积
C. 蓄水量 D. 进出流量情况
0. 《环境影响评价技术导则—地面水环境》中将污水的排放量划分为（C）个等级。
A 3 B 4 C 5 D 6

1 对于一污水排放量为 $10000\text{m}^3/\text{d}$ 的拟建项目向某小型封闭海湾水域排放污水，通过分析发现该项目的污水复杂程度为中等，则该海湾水域的环境影响评价等级应为（B）。

A 一级 B 二级 C 三级 D 四级

2 在执行上，地方环境标准（B）国家环境标准。

A. 平级字 B 优先于 C 退后于 D 可酌情选用

3 我国现行环境标准的主要作用不包括（C）。

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. 环境标准是衡量企业是否遵守道德的准则
D. 环境标准是进行环境评价的准绳

4 下列方法中不属于目前采用较多的工程分析方法的是（C）。

A. 类比分析法 B. 物料平衡计算法 C. 数学模型法 D. 查阅资料分析法

5 大气环境影响评价中要求评价内容最详细的是（C）。

A. 三级评价 B. 二级评价 C. 一级评价 D. 四级评价

6 一拟建设工厂，日污水排放量大于 50000m^3 ，假如选择向流量为 $75\text{m}^3/\text{s}$ 的河流排放污水，则环境现状调查范围分别为（C）km。

A. 15~30 B. 4~7 C. 20~40 D. 5~8

7 现行的《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中，对总氮监测分析方法是（D）。

A. 电化学探头法 B. 稀释与接种法
C. 钼酸铵分光光度法 D. 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法

8 根据《地下水质量标准》（GB/T14848—93）的规定，挥发性酚类 I、II 类标准值均为 0.001mg/L ，若水质分析结果为 0.001mg/L 时，应定为（A）。

A. I 类 B. II 类 C. III 类 D. IV 类

9 地面水环境影响评价分级判据的“污水水质的复杂程度”中的“复杂”类别是指（B）。

A 污染物类型数 >3 ，或者只含有三类污染特物，但需预测其浓度的水质参数数目 ≥ 12
B 污染物类型数 >3 ，或者只含有两类污染物，但需要预测其浓度的水质参数数目 ≥ 10
C 污染物类型数 $=2$ ，且需预测其浓度的水质参数数目 < 10
D 只含有一类污染物，但需预测其浓度的水质参数数目 ≥ 7

10 下列关于环境功能区的表述，不正确的是（D）。

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为四类，级别依次降低

11 对于某一具体建设项目，其单项环境影响评价的工作等级可根据具体情况特殊要求等进行适当调整，但调整的幅度上下不应超过（A）。

A 一级 B 一级或两级 C 三级以内均可 D 根据环境要素不同而不同

12 当建设项目规模较大，且拟排污染物毒性较大时，应进行一定的（B）调查。

A 光与电磁辐射 B 人群健康状况
C 周围植被情况 D 交通运输

13 以下关于环境影响报告书总体要求正确的是（A）。

A 应全面、概括地反映环境影响评价全部工作
B 必须在报告中列出原始数据和全部计算过程
C 所有内容必须在同一报告中
D 不用参考文献

24 《污水综合排放标准》(GB8978—2002)将排放的污染物分为两类,下面不完全属于第二类污染物的是(C)。

- A. COD、pH、BOD₅
- B. SS、石油类
- C. 总铬、总锌
- D. 总氰化合物、挥发酚

25.现行的《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)依据地表水水域环境功能和保护目标,按功能高低将地表水水域依次划分为五类,其中III类不适用的水域是(B)。

- A. 一般鱼类保护区
- B. 集中生活饮用水地表水源地一级保护区
- C. 游泳区
- D. 集中生活饮用水地表水源地二级保护区

26 对河流与河口,水环境影响评价分级判据的“水域规模”中的“中河”是指(A)。

- A. 15~150m³/s
- B. 10~100 m³/s
- C. 16~160 m³/s
- D. 20~200 m³/s

27 水环境点源调查的原则应以(B)为主。

- A. 类比调查
- B. 搜集现有资料
- C. 现场测试
- D. 现场调查

28 对没有闸坝受人工控制的河流,用水时期,如用水量小时其取样断面,取样位置、那样点的布设以及水质调查的取样次数应按(B)处理。

- A. 河流
- B. 水库
- C. 湖泊
- D. 河口

29 当声源波长与声源尺寸相比(D)时,可以将该声源视为点声源。

- A. 差不多
- B. 较小
- C. 较大
- D. 大得多

30 下列有关噪声环境现状调查具体内容的表述,不正确的是(B)。

- A. 交通噪声源应给出相应的种类、流量、速度、路况等
- B. 工业企业应给出厂区内噪声达标与超标情况
- C. 现有敏感目标应调查其名称、行政区域、数量及户数人数等
- D. 环境噪声功能区应调查当地政府关于功能区划文件,以确认功能区类别

31 现行的《城市区域环境振动标准》(GB10070—88)规定了城市各类区域铅垂向Z振级标准值及其适用地带范围。其中,混合区、商业中心区的昼间和夜间铅垂向Z振级标准值是(C)。

- A. 65dB 和62dB
- B. 70 dB 和67 Db
- C. 75 dB 和72 dB
- D. 80 dB 和80 dB

32 《工业企业厂界噪声标准》(GB12348—90)将厂界噪声分为四类,各类厂界噪声的标准值分别适用于不同功能区,其中IV类标准适用于(B)。

- A. 工业区
- B. 交通干线道路两侧区域
- C. 以居住、文教机关为主的区域
- D. 居住、商业、工业混杂区及商业中心区

33 某中型改建的建设项目,其所在功能区是居住区,此建设项目声环境影响应按(B)进行工作。

- A. 一级评价
- B. 二级评价
- C. 三级评价
- D. 二级和三级评价

34 对建筑施工噪声,一般以(D)为评价量。

- A. 二倍频带声压级
- B. A声级
- C. 昼夜等效声级
- D. 等效连续A声级

35 对于改、扩建工作,若要绘制噪声现状等声级图,可以采用(C)布置测点。

- A. 等距法
- B. 放射线法
- C. 网格法
- D. 同心圆法

36 下列关于各种生环境重要性的大小顺序排列,不正确的是(A)。

- A. 天然性:真正的原始生境>人工生境>次生生境
- B. 可恢复性:易天然恢复的生境>需人工辅助才能恢复的生境
- C. 生态联系:功能上互相联系的生境>功能上独立的生境
- D. 存在年限:历史久远的天然或半天然生境>新近生成的生境

37 对于一影响范围为20~50km²的工程,使其所在区域内的生物量减少量≥50%,则生态影响的评价等

级应为 (B)。

A 1 级 B 2 级 C 3 级 D 4 级

8 非污染生态影响的项目进行工程分析时, 运行期工程对生态影响的途径分析, 主要包括工程运行改变了区域空间格局、土地、和水体的利用状况, 以及由此而影响了 (D)。

A. 生物群落 B. 生态系统 C. 景观 D. 自然资源状况

9 下列不属于开发区区域环境影响评价的环境影响识别方法的是 (C)。

A. 环境影响评价范围 B. 区域环境功能区划和环境标准
C. 规划方案概述 D. 环境影响评价因子与评价重点

10 开发区固体废物处理/处置纳入所在区域的固体废物管理/处置体系的, 应确保可利用的固体废物处理处置设施符合 (C) 要求。

A. 技术标准 B. 当地环境保护部门
C. 环境保护 D. 当地环境卫生部门

4 在确定污染源主要污染因子时应遵循的要求不包括 (D)。

A. 国家规定的重点控制污染物
B. 地方政府规定的重点控制污染物
C. 开发区规划中确定的主导行业或重点工业的特征污染物
D. 其他类似地区环境介质最为敏感的污染因子

2 《开发区区域环境影响评价技术导则》适用的开发区一般具有的特征为 (D)。

A. 占地面积大, 一般占地面积均在 10km^2
B. 性质简单, 一般一个开发区仅涉及某几种或一种行业
C. 不确定因素少
D. 有条件实施污染物集中控制和治理

3 对有重大环境影响的规划, 其环境影响评价的工作程序的最后一步是 (B)。

A. 编写报告书、篇章或说明 B. 实施监测与跟踪评价
C. 最终公众参与 D. 修改规划目标或规划方案

4 开发区区域环境影响评价技术导则不适用于 (D)。

A. 经济技术开发区 B. 高新技术产业开发区
C. 旅游度假区 D. 工业小区

5 进行建设项目环境风险评价二级评价时, 下列 (C) 内容可以不必进行评价。

A. 风险识别 B. 源项分析 C. 后果计算 D. 风险管理

6 如评价项目的物质危险源属非重大危险源, 其环境风险评价工作等级为 (B)

A. 三级 B. 二级 C. 一级 D. 一级或二级

7 生活垃圾填埋场大气污染颗粒物 (TSP) 排放限值应不大于 (C)。

A. $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ B. $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ C. $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ D. $5.0\text{mg}/\text{m}^3$

8 《危险废物贮存污染控制标准》不适用于下列 (B) 废物。

A. 医疗废物 B. 尾矿 C. 含铬废渣 D. 生活垃圾焚烧炉飞灰

9 大气污染物是生活垃圾填埋场的主要污染物之一, 下列大气常规监测项目中, 属于生活垃圾填埋场的大气污染物首要控制项目的是 (D)。

A. SO_2 B. O_3 C. NO_x D. TSP

6 一般工业固体废弃物贮存、处置场禁止选在江河、湖泊、水库最高水位线以下的滩地和 (A)。

A. 洪泛区 B. 蓄滞洪区 C. 防洪保护区 D. 蓄洪区

5 下列关于各国家环境保护标准的说法, 不正确是 (C)

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
- 3 危险废物贮存设施的选址要求中规定：场界应位于居民区（A）以外。
A. 800m B. 900m C. 1000m D. 1100m
- 3 生活垃圾填埋场应设在人畜居栖点（C）以外。
A. 300m B. 400m C. 500m D. 600m
- 4 在进行开发区环境影响预测时，对区域污染源分析的主要因子不包括（C）
A. 国家和地方政府规定的重点控制污染物
B. 开发区规划中明确规定的主导行业或重点行业的特征污染物
C. 预测的排放量较大的因子
D. 当地环境介质最为敏感的污染因子
- 5 环境风险评价中大气环境影响一级评价范围，距离源点不低于（A）。
A. 5km B. 6km C. 7km D. 10km
- 6 《建设项目环境风险评价技术导则》适用于涉及有毒有害和易燃易爆物质的（A）等的新建、改建、扩建和技术改造项目（不包括核建设项目）的环境风险评价。
A. 生产、使用、贮运 B. 生产 C. 生产、使用 D. 生产、贮运
- 3 下列关于规划环境影响评价的基本内容，说法错误的是（C）。
A. 分析拟议的规划目标、指标、规划方案与相关其他发展规划、环境保护规划的关系
B. 调查、分析环境现状和历史演变，识别敏感环境问题以及制约拟议规划的主要因素
C. 仅针对环境可行的推荐规划方案拟定环境保护对策和措施，替代方案不拟定环境保护对策和措施
D. 预测和评价不同规划方案（包括替代方案）对环境保护目标、环境质量和可持续性的影响
- 8 下列有关规划环境影响评价的表述，说法有误的是（B）。
A. 规划环境影响评价是指在规划编制阶段，对规划实施可能造成的环境影响进行分析、预测和评价，并提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的过程
B. 无论是综合性规划还是专项规划，均需要编制环境报告书
C. 跟踪评价是指对规划实施所产生的环境影响进行监测、分析、评价，用以验证规划环境影响评价的准确性和判定减缓措施的有效性，并提出改进措施的过程
D. 环境可行的推荐方案是指符合规划目标和环境目标的、建议采纳的规划方案
- 9 当开发区土地利用的生态适宜度较低或区域环境敏感性较高时，应考虑（A）。
A. 选址 B. 规划目标 C. 总体发展规模 D. 产业结构
- 6 开发规划目标的协调性分析可采用（B）说明开发区规划发展目标及环境目标与所在区域规划目标及环境保护目标的协调性。
A. 矩阵的方式 B. 列表的方式 C. 数学分析法 D. 系统分析法
61. 开发区区域环境影响评价重点之一是从（B）角度认证开发区环境保护方案，包括污染集中治理设施的规模、工艺和布局的合理性，优化污染物排放口及排放方式。
A. 经济效益 B. 环境保护 C. 技术水平 D. 区域经济发展、
- 8 下列不属于开发区区域环境影响报告书总论内容的是（C）。
A. 环境影响评价范围 B. 区域环境功能区划和环境标准
C. 规划方案概述 D. 环境影响评价因子与评价重点
- 6 划定生态环境评价范围的原则和依据是生态因子之间（B）的关系。
A. 相互依存 B. 互相影响和相互依存 C. 互相影响 D. 互相影响和相互依存
- 6 《土壤环境质量标准》（GB15618—1995）中标准分为（C）级。
A. 一 B. 二 C. 三 D. 五
- 6 影响因素的识别是对作用主体（开发建设项目）的识别，方法可采用惯用的（A）、

- A. 工艺分析法 B. 主辅工程对比法 C. 类比分析法 D. 遥感分析法
- 6 防护重要生境及野生生物可能受工程影响的措施,按优先次序选择,应遵循(B)的原则顺序。
A. 避免→补偿→消减 B. 避免→消减→补偿
C. 避免→防护→补偿 D. 避免→消减→恢复
- 7 生态影响防护通常以(B)的形式来实现。
A. 生态补偿 B. 替代方案 C. 生态影响的避免 D. 生态的恢复
- 8 “噪声预测要绘出等声级图并给出预测噪声级的误差范围”是针对(D)评价工作的基本要求。
A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 一级和二级
- 9 夜间偶然突发的噪声(如短促鸣笛声),按照《工业企业厂界噪声标准》(GB12348—90),其峰值不准超过(C)dB(A)。
A. 10 B. 12 C. 15 D. 20
- 10 某地拟建一个机场,评价等级是一级,一般情况下,其评价范围是主要飞行航迹下离跑道两端各(D),侧向()内。
A. 0km 1km B. 20km 3km C. 25km 4km D. 15km 2km
- 11 对于处在GB3096—93规定的1类标准的地区的某中型扩建项目,该项目应按(B)级评价进行工作。
A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级
- 12 对于机场的飞机噪声,目前常用的评价量为(D)。
A. A计权声功率级 B. 连续A声级(LAeq)
C. 倍频带声压级 D. 计权等效连续感觉噪声级(WECPNL,dB)
- 13 下列关于声环境影响评价工作等级划分的基本原则的表述,不正确的是(D)。
A. 属规划区内建设工程的大中型建设项目,需进行一级评价
B. 新、扩、改建的大、中型项目,所在功能区属于《城市区域环境噪声标准》规定的1类、2类标准的地区,需进行二级评价
C. 项目建设前后噪声级有显著增高[5~10dB(A)或以上]或受影响人口显著增多,需进行一级评价
D. 大、中型建设项目建设前后噪声级增加很小[增量在3dB(A)以内]且受影响人口变化情况不大,需进行二级评价
- 14 对于小型湖泊、水库,当平均水深大于等于10m时,水面下0.5m处和水深(D),并距底不小于0.5m处各设一取样点。
A. 5m B. 8m C. 6m D. 10m
- 15 湖泊、水库取样位置可以采用以建设项目的排放口为中心,沿(B)布设的方法。
A. 南北向 B. 放射线 C. 同心圆 D. 东西向
- 16 现行的《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)中,III类水的BOD₅标准限值为(A)。
A. ≤4mg/L B. ≤6 mg/L C. ≤8 mg/L D. ≤10 mg/L
- 17.在河流水质取样时,每根取样垂线上应按(B)布设水质取样点。
A. 流速 B. 水深 C. 取样断面形状 D. 河道弯曲情况
- 18 某建设项目的污水排放量为40000m³/d,受纳水体为一大型湖泊,评价等级为一级,则在布置取样点时其位置的间隔范围应在(A)。
A. 每1~2.5km²布设一个取样位置 B. 每1.5~3.5km²布设一个取样位置
C. 每2~4km²布设一个取样位置 D. 每3~6km²布设一个取样位置
- 19 《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271—2001)规定:燃气、燃轻柴油、煤油锅炉烟囱高度应按批准的环境影响报告书(表)要求确定,但不得低于(A)。
A. 8m B. 10m C. 12m D. 15m
- 20 《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93)规定了(B)种恶臭污染物的一次最大排放限值、算命复合恶臭物质的浓度限值及无组织排放源的厂界浓度限值,并将恶臭污染物厂界浓度限值分为()级。

A. 八 五 B. 八 三 C. 九 五 D. 九 三

8 我国的大气污染综合排放标准对不同污染源实行分级控制，下列关于《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)标准分级的说法正确的有 (B)、

- A GB16297—1996 对大气污染物最高允许排放浓度进行分级
- B GB16297—1996 的标准分级与当地的环境质量功能区划分是对应的
- C 现有污染源和新污染源分级均为一、二、三级
- D 对于执行一级标准的污染源所在区域不得再新建或扩建污染源

8 我国现行的《环境空气质量标准》(GB3095—1996)将环境空气质量功能区分为三类，其中属于三类区的是 (B)。

- A 城镇规划中确定的居民区
- B. 特定工业区
- C. 农村地区
- D. 风景名胜区

8 对于二级评价项目，对其所在地区气象资料的调查期间，至少应为最近 (A) 年。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

8 对一个平原地区进行大气环境影响评价，选取了两种主要污染物计算其等标排放量 P_i 分别为 $6.0 \times 10^9 \text{m}^3/\text{h}$ 和 $5.3 \times 10^9 \text{m}^3/\text{h}$ ，若据此判断，该项目应进行的大气环境影响评价工作级别为 (B)。

- A 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级

8 污染源调查中的污染因子数一般不宜多于 (C) 个。

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

8 下列不属于大气环境现状调查中社会环境概况调查的内容为 ()。

- A 城市总体发展规划
- B. 评价区的环境敏感点 (区) 的分布
- C. 土地利用情况
- D. 环境功能区划

8 一级、二级评价项目的大气环境质量现状监测点分别不应少于 (A)。

- A. 10 个，6 个 B. 10 个，5 个 C. 8 个，4 个 D. 8 个，5 个

8 工程分析时，当建设项目的规划、可行性研究和设计等技术文件中记载的资料、数据等能够满足工程分析的需要和精度要求时，(D) 引用。

- A 可直接 B. 可直接或间接 C. 可间接 D. 应通过复核校对后

9 目前导则对工业污染源所包含的几种污染源中，只对 (A) 的调查做了规定。

A 点源和面源 B. 点源和线源 C. 线源和面源 D. 点源和体源 90. 按《环境影响评价技术导则-----总纲》的要求，公众意见调查应该在环境影响评价工作程序中的 (B) 进行。

- A. 准备阶段 B. 正式工作阶段 C. 报告书编制阶段 D. 审批环境影响报告书 (表) 阶段

二、不定项选择题 (本题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分)

1 下列关于大气环境质量现状监测工作的表述，正确的有 (ACD)。

A 对于三级评价项目，如果评价区内已有例行监测点，可不再安排监测；否则可酌情布置 1~3 个点进行监测

- B 每期监测时间，一级项目至少应取得季节代表的 10 天有效数据
- C 每期监测时间，二、三级项目全期至少监测 5 天，数据有效性符合相关要求
- D 现状监测应与气象现场调查同步进行

2 根据污染物在水环境中输移、衰减特点以及它们的预测模式，将污染物分为 (ABCD)

- A 持久性污染物 B. 非持久性污染物 C. 酸和碱 D 热污染

3 下列有关海湾水质取样工作的叙述，正确的有 (ABC)

- A 一般按照一定的海湾水域面积来布设水质取样点位置
- B 取样位置可以采用以污水排放口为中心，沿放射线布设或方格网布点的方法

- C 每个取样位置一般只取一个水样
D 在水深>15m 时，在水面下 0.5m 处和水深 15m 处且距海底≥0.5m 处分别设取样点
- 4 目前常用的噪声源评价量有（ABCD）
A 声压级或倍频带声压级
B .A 声级
C 声功率级
D A 计权声功率级
- 5 声环境影响评价工作的基本要求可概括为三条，是指（ABD）。
A 要讲清楚项目建设前后声环境的变化情况
B 进行好四个方面的分析
C 重点评价敏感区和敏感点的声环境影响
D 提出措施和建议
- 6 被列为管理对象的重要生态因素至少应具有的特征有（CD）。
A 有较广泛影响的因素
B 具有长期或中长期的生态因素，尤其是具有累积性的影响
C 影响是不可逆转的或难以恢复的
D 影响对象是受媒体和公众关注的或是非常敏感的
- 7 下列对于生态影响评价工作中替代方案的相关内容表述，正确的有（AB）。
A 由于工艺设计和施工方法不合理，造成生态损失时，要在评价中提出替代方案
B 替代方案的提出要在生态学、景观生态学、系统生态学、自然保护等理论的支持下，重点放在选线和选址的替代方案编制上
C 当对评价区自然系统生态完整性的损害超过阈值不到 10%时，可以不提替代方案
D 1 级和 2 级评价项目要进行替代方案的比较
- 8 环境容量与污染物总量控制中，固体废物的管理与处置主要内容有（ABCD）。
A 分析固体废物类型和发生量，分析其减量化、资源化、无害化处理处置措施及方案
B 分类确定开发区可能产生的固体废物总量
C 开发区的固体废物处理处置应纳入所在区域的固体废物总量控制计划之中
D 按固体废物分类处置的原则，测算需采取不同处置方式的最终处置总量，并确定可供利用的不同处置设施及能力
- 9 下列关于规划环境影响评价的说法，表达有误的有（AB）。
A 专项规划中的指导性规划如全国工业发展规划等不可参考综合性规划要求编写环境影响篇章或说明，只能编写环境影响报告书
B 规划方案是指符合规划目标的，供比较和选择的方案的集合，即指推荐方案
C 规划方案包括由规划编制部门提出并建议实施的规划方案（即推荐方案）及其他方案（替代方案）
D 环境可行的推荐方案是由评价通过规划环评初步确定的环境上基本可行的方案
- 10 下列关于规划环境影响评价工作中一些要点部分的说法，表达有误的是（AD）。
A 对拟议规划方案得出的结论有两种：建议采纳环境可行的推荐方案或放弃规划
B 环境监测与跟踪评价计划的基本内容包括：列出需要进行监测的环境因子或指标；环境监测方案与监测方案的实施；对下一层次规划或推荐的规划方案所含具体项目环境影响评价的要求
C 公众参与应覆盖规划环境影响评价的要求
D 公众参与中的“公众”仅指普通公民，不包括专家
- 1 下列有关建设项目环境风险评价及其导则的表述，正确的有（ABCD）。
A 风险评价是估算不可预见事件发生概率和严重程度的方法学，环境风险评价只是其中一部分
B 环境风险是指突发性事故对环境（或健康）的危害程度
C 环境风险评价是对建设项目建设和运行期间发生的可预测突发性事件或事故所造成的对人身安全与环境的影响和损害进行评估，提出防范、应急与减缓措施

D. 《建设项目环境风险评价技术导则》规定了建设项目环境风险评价的目的、基本原则、内容、程度和方法

12. 下列各项地区中不得新建城市生活垃圾填埋场的有(ABCD)。
- A. 居民密集居住区
 - B. 活动的坍塌地带、断裂带、地下蕴矿带、石灰坑及熔岩洞区
 - C. 地下水补给区、洪泛区、淤泥区
 - D. 直接与航道相通的地区
3. 生活垃圾填埋场大气污染物排放控制的项目主要有(BCD)。
- A. NO_x
 - B. NH₃
 - C. H₂S
 - D. 颗粒物
4. 下列关于规划环境影响评价工作中一些要点内容的表述, 正确的有(BCD)。
- A. 作为评价对象的规划分综合性规划、政策导向性规划、专题规划三类、
 - B. 对规划进行环评后所得最终规划方案通常是满足各方面要求的可行方案, 而非一定要求是环境最优的规划方案
 - C. 环境可行的推荐方案指由评价机构通过规划环评初步确定的环境上基本可行的方案
 - D. 减缓措施是指用来预防、降低、修复或补偿由规划实施可能导致的不良环境影响的对策和措施
5. 因为生态系统不象大气和水那样是均匀介质和单一体系, 所以在选择或制度生态标准时(ABCD)。
- A. 应能反映生态环境质量的优劣, 特别能够衡量生态环境功能的变化
 - B. 应能反映生态环境受影响的范围和程度, 尽可能量化
 - C. 应能用于规定开发建设活动的行为方式, 即具有可操作性
 - D. 最困难的地方在于生态变化的定量判断
6. 下列关于开发区水环境影响分析的说法, 错误的有(AB)。
- A. 水质预测的情景设计有典型排水规模、典型处理深度、典型排污口位置和排放方式
 - B. 预测中一般不可针对受纳水体的特点, 而选择简易的水质评价模型
 - C. 应包括水资源的开发利用、污水收集与集中处理、尾水回用以及尾水排放对受纳水体的影响
 - D. 对于开发区建设可能影响到地下水的, 应进行地下水环境影响分布
7. 生态环境保护与生态建设中, 生态影响分析的内容一般包括(BCD)。
- A. 分析生态环境现状和历史演变过程、生态保护区或生态敏感区的情况
 - B. 分析由于土地利用类型改变导致的自然植被、特殊生境等生态区域的影响
 - C. 分析由于自然资源、旅游资源、水资源等开发利用而导致的对生态和景观的影响
 - D. 分析评价区域内各种污染物排放量的增加、污染源空间结构等变化对生态和景观所产生的影响
8. 河流完全混合模式的适用条件为(ABCD)。
- A. 河流充分混合段
 - B. 持久性污染物
 - C. 河流为恒定流动
 - D. 废水连续稳定排放
9. 下列关于河流水质调查取样过程中应遵循的原则及要求, 正确的有(ACD)。
- A. 一般的小河只需在取样断面的主流线上设一条取样垂线
 - B. 每一条水质取样垂线上, 水深为1~5m时, 只在水面下0.8m处取一个样
 - C. 一级评价中, 每个取样点的水样均应进行分析, 不取混合样
 - D. 当拟建排污口位于河口感潮段内时, 其上游需设置取样断面的数目与位置应根据感潮段的实际情况决定, 其下游同河流
0. 下列关于地面水环境影响预测工作的有关要求, 表述正确的有(ABD)。
- A. 所有项目均应预测生产运行阶段正常和非正常排放两种情况下的预测
 - B. 地面水环境影响预测应考虑水体自净能力不同的各个阶段
 - C. 二、三级评价一般只预测水体自净能力最小时段的环境影响
 - D. 一级评价应分别预测水体自净能力最小和一般两个时期的环境影响

21. 噪声防治对策必须符合(ABCD)原则。
- A. 针对性 B. 具体性 C. 经济合理性 D. 技术可行性
22. 在预测声级前需根据声源与预测点之间空间分布形式对声源简化成(ABC)。
- A. 点声源 B. 线声源 C. 面声源 D. 体声源
23. 下列关于气象统计资料中云量的表述, 正确的有(ABC)。
- A. 云量即指云所覆盖天空的量 B. 云量分为低云量和高云量
C. 总云量以十等分为划分 D. 总云量<4 为晴天, 总云量>7 为阴天
24. 地面水环境影响预测的常用方法有(ABCD)。
- A. 数学模式法 B. 物理模型法 C. 类比分析法 D. 专业判断法
25. 进行评价区环境空气现有例行监测资料分析时, 需分析的内容有(ABCD)。
- A. 依据《环境空气质量标准》中的数据统计规定, 分别统计分析各个监测点不同取值周期的浓度均值, 评价长期、短期浓度达标情况和变化趋势
B. 分析统计一定周期内短期浓度(如日平均浓度)的超标率情况
C. 分析不同季节主要大气污染物污染水平的变化情况
D. 利用历史资料分析大气环境质量状况
26. 《环境影响评价技术导则-----大气环境》规定了大气环境影响评价的技术方法和要求, 适用于(ABCD)。
- A. 新建项目、工程的大气环境影响评价 B. 改、扩建工程、项目的大气环境影响评价
C. 城市大气环境影响评价 D. 区域性大气环境影响评价
27. 常用的有风点源正态烟羽扩散模式, 其适用条件为(ABCD)。
- A. 地面10m 高处平均风速大于1.5m/s
B. 平坦地形, 气态污染物
C. 在模拟的单元时间段内风向、风速、稳定度基本不变
D. 污染物通过某种装置排放
28. 下列关于环境要素的影响评价, 表述正确的有(ABD)。
- A. 对各环境要素的影响评价统称为单项环境影响评价
B. 各单项环境要素评价划分为三个等级
C. 总纲中对各单项要素影响评价的工作等级划分提出了详细要求
D. 建设项目各环境要素的评价工作等级主要按项目的工程特点和所在地区的环境特征进行划分
29. 建设项目的工程特点主要包括以下内容(ABCD)。
- A. 工程性质及规模 B. 能源、水及其他资源的使用量及类型
C. 污染物的排放量、排放特点及去向 D. 生态影响的性质和程度
30. 为了(BD), 国家制订了一系列环境影响评价技术导则。
- A. 推进环境影响评价理论的研究 B. 规范环境影响评价技术
C. 环境影响评价实践检验的完善 D. 指导开展环境影响评价工作

模拟试卷七

一、单项选择题(本题共 90 小题, 第小题 1 分, 共 90 分)

1. 危险废物贮存设施的底部必须(B)。
- A. 低于地下水最高水位 B. 高于地下水最高水位
C. 高于地下水最低水位 D. 低于地下水最低水位
2. 下列关于建设项目工程分析的说法, 不正确的是(C)。
- A. 工程分析应对建设项目全部项目组成和所有时段的全部行为过程的环境影响因素及其影响特征、强度、方式等进行详细分析与说明

- B 烟气排放温度
- C 面源有效排放高度、网格面源或单个面源的平均海拔高度
- D 网格面源分类，若源分布较密、排放量较大，当其高度差较大时，可酌情按不同平均高度将其分为2~3类
- 4 由于界外区域对评价区的影响，对于地形、地理特征和排放高度、排放量较大的点源的调查，还应扩大到界外区域，各方位的界外区域的边长大致为评价区边长的（A）。
- A 0.5倍 B 1倍 C 1.5倍 D 2倍
- 5 下列术语定义表述错误的是（C）。
- 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
- 6 下列关于国家环境标准体系结构的说法，不正确的是（B）。
- A 国家环境保护标准分为强制性标准和推荐性标准
- B 推荐性环境保护标准被强制标准引用时无须强制执行
- 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和地方污染物排放标准
- 7 环境影响预测范围确定工作中的具体预测范围、断面设置，因环境要素的不同而不同，对此下列说法中不正确的是（D）。
- A 大气环境的影响预测范围以边长和面积表示
- B 河流环境的影响预测范围以河流上下游距离和预测断面表示
- C 大气环境的影响预测点以相距污染源的方位和距离表述
- D 河流环境的影响预测点以与污染源的位置的相对位置确定
- 8 若厂界与居民住宅相连，厂界噪声无法测量时，测量点选在居室（A）
- A 中央 B 靠近厂界处 C 两侧 D 远离厂界处
- 9 对于建设项目包含多个呈现点源性质的情况，环境噪声现状测量点应布置在声源周围，靠近声源处测量点密度应（B）距声源较远处的测点密度。
- A 低于 B 高于 C 等于 D 等于或高于
- 10 在生态影响评价过程中，对于2级评价项目，以重要评价因子受影响的方向为扩展距离不应小于（B）。
- A 2~8km B 30~40km C 8~30km D 1~2km
- 11 在生态影响的管理上，要制定并实施对项目进行的生态监测（监视）计划，发现问题，特别是重大问题时呈报（A）及时处理。
- A 上级主管部门和环境保护部门
- B 同级主管部门和环境保护部门
- C 上级主管部门
- D 环境保护部门
- 12 某扩建交通运输项目，变动较小，生态影响评价的等级为（D）。
- A 1级 B 2级 C 3级 D 可不进行
- 13 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599—2001）中将贮存、处置场分为（A）种类型。
- A 2 B 3 C 4 D 5

- 2 危险废物填埋场距飞机场、军事基地的距离应在（ B ）以上。
A 2000m B 3000m C 4000m D 5000m
- 3 规划环境影响评价的原则不包括（ B ）。A 科学、客观、公正原则
B 规划优先原则
C 整体性原则 D 公众参与原则
- 8 本导则中规定，经过对建设项目的初步工程分析，选择生产、加工、运输和使用储存中涉及的（ B ）个主要化学品，进行危险性判定。
A 1~2 B 1~3 C 1~4 D 2~4
- 2 在环境风险评价工作中，在源项分析后应做（ B ）。
A 应急措施 B 后果计算 C 风险识别 D 风险评价
- 8 下列关于规划环境影响评价工作中，环境影响识别与确定环境目标和评价指标的表述，说法有误的是（ B ）。
A 针对规则可能涉及的环境主题、敏感环境要素以及主要制约因素，按照有关的环境保护政策、法规 and 标准拟定或规划环境影响评价的环境目标
B 规划涉及的环境问题可按当地环境、自然环境和全球环境三大类分别表述
C 环境影响识别的内容包括对规划方案的影响因子识别、影响范围识别、时间跨度识别、影响性质识别
D 环境影响识别一般有核查表法、矩阵法、网络法、GIS 支持下的叠加图法等
- 9 根据开发区不同发展阶段分析确定近、中、远期区域主要污染源。鉴于规划实施的时间跨度较长并存在一定的不确定性因素，污染源分析预测以（ D ）为主。
A 远期 B 中期 C 近期和中期 D 近期
- 6 一般情况下，开发区边界应与外部较敏感地域保持一定的（ B ）距离。
A 绿化防护 B 空间防护 C 安全防护 D 卫生防护
- 3 在对主辅工程作出定量描述时，1 级项目要求对类比调查项目进行（ C ）测量。
A 定性或半定量 B 定性或定量 C 定量或半定量 D 定量
- 3 非污染生态影响的项目进行工程分析时，识别关键问题用（ B ）对主评价因子进行筛选，在完成现状评价后，进一步确认主要的评价因子。
A 专家评判法 B 列表法 C 叠图法 D 影响网络法
- 3 选择适宜的（ A ）是生态恢复的关键技术之一。
A 植物种类 B 动物种类 C 人工物种 D 微生物种类
- 3 下列关于生态恢复规划及其实践中应注意的一些问题，表述有误的是（ B ）。
A 在编制生态恢复规划时，应注意充分利用项目区地形地貌和其他自然特点
B 即使是在基质的机构和功能完全丧失的地方，利用物理的或化学的方法直接改良土壤也不是值得提倡的生态恢复手段
C 在考虑生态恢复时应特别注意尽量利用现场的尤其是土壤资源和生物资源
D 一般应考虑充分利用表层土，制订表层土挖掘、保存和利用计划
- 3 现行的《地表水环境质量标准》（GB 3838—2002）中，III类水 DO 的标准值是（ B ）mg/L。
A ≤ 5 B ≥ 5 C ≤ 3 D ≥ 6
- 6 下面《生活饮用水水源水质标准》（CJ 3020—93）的水质分级叙述错误的是（ C ）。
A 属于一级水源水的地下水只需消毒处理即可供生活饮用
B 属于一级水源水的地表水经简易净化处理（如过滤）、消毒后即可供生活饮用
C 二级水源水经常规净化处理（如絮凝、沉淀、过滤、消毒等）即可供生活饮用
D 水质浓度超过二级标准限值的水源水，不宜作为生活饮用水的水源
- 3 当建设项目污水排放量大于 $50000\text{m}^3/\text{d}$ 时，小型湖泊的一级评价每（ B ）布置一个取样位置。

A 0.5~1.5km² B 1~2km² C 1.5~3.5km² D 2~4km²

8 当排入大湖（库）的（ A ）时，可以简化成一个排污口。

A 两排放口间距较近 B 所有排放口间距较近
C 两排放口间距较远 D 所有排放口间距较远

9 对于夜间突发的噪声，其最大值不得超过标准值（ B ）dB。

A 10 B 15 C 20 D 25

10 我国现行的《城市区域环境噪声标准》（GB 3096—93）中0类区的昼夜标准为50dB，不同类别噪声标准昼间标准级差为（ B ）dB。

A 3 B 5 C 10 D 不等

11 《危险废物填埋污染控制标准》规定填埋场场址必须位于（ C ）年一遇的洪水标高线以上，并在长远规划中的水库等人工蓄水设施淹没区和保护区之外。

A 二十 B 五十 C 一百 D 二百

12 生活垃圾填埋场应设在当地夏季主导风向的下风向，在人畜居栖点（ B ）以外。

A 400m B 500m C 600m D 700m

13 下列对于规划环境影响评价的相关说法，表述错误的是（ A ）。

- A 规划环评一般是寻找一个作为推荐方案的替代方案，而不是评价多个规划方案
- B 规划环境影响预测，包括其直接的、间接的环境影响，特别是规划的累积影响；规划方案影响下的可持续发展能力预测
- C 规划环评的分析评价应包括对环境保护目标的影响分析、对环境质量的影响分析和规划的合理性分析
- D 规划的环境影响分析与评价方法一般有加权比较法、费用效益分析法、层次分析法、可持续发展能力评估、对比评价法、环境承载力分析等

14 开发区大气环境容量是指满足环境质量目标的前提下污染物的（ C ）。

A 最佳排放总量 B 最小排放总量
C 允许排放总量 D 排放总量

15 《开发区区域环境影响评价技术导则》适用的开发区一般占地面积大，占地面积均在（ B ）以上。

A 3000m² B 1k m² C 2k m² D 3k m²

16 下列关于开发区环境空气影响分析与评价主要内容的说法错误的是（ D ）。

- A 开发区能源结构及其环境空气影响分析。分析能源结构的类型、特征、排污特点对开发区环境空气的影响
- B 分析各类装置工艺尾气的排放方式、污染物种类、排放量，以及污染控制措施，分析评价其产生的环境影响
- C 分析区内污染物排放对区内外环境敏感地区的环境影响
- D 分析区外污染物排放对区内外环境的影响

17 等效连续A声级用（ C ）符号表示。

A L_{dn} B L_{WA} C L_{eq} D WECPNL

18 对于机场飞机噪声以（ A ）为评价量。

A 计权等效连续感觉噪声级 B A声级
C 昼夜等效声级 D 等效连续A声级

19 自然资源开发项目对区域生态环境影响的预测内容不包括下列（ D ）。

- A 新的生态变化
- B 某些生态影响严重化
- C 原来存在的生态问题向有利方向发展

- A. 正常排放和不正常排放 B. 不正常排放
C. 正常排放 D. 正常排放或不正常排放
- 8 下列有关《大气污染物综合排放标准》中一些常用规定的说法，不正确的是（C）。
- A. 排气筒高度应高出周围 200m 半径范围内的建筑 5m 以上，达不到该要求的应按其高度对应的表列排放速率标准值严格 50% 执行
B. 若某排气筒的高度位于标准中某两个值之间，其执行的最高允许排放速率按内插法计算
C. 新污染源的排气筒一般不应低于 20m
D. 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 1 级
- 9 在进行评价区环境空气质量监测时，需收集评价区内及界外区域各例行大气监测点的（C）监测资料。
- A. 近一年 B. 近两年 C. 近三年 D. 近四年
- 10 已知一工程项目的最主要大气污染因子为 SO_2 ，结合该区域内例行监测的数据算得其等标排放量 P_i 为 $2.3 \times 10^3 \text{m}^3/\text{h}$ ，则考虑大气环境现状监测布点时（D）。
- A. 监测点不应小于 10 个 B. 监测点不应小于 6 个
C. 须布置 1~3 个监测点 D. 可不再安排 SO_2 排放量的监测
- 11 一般情况下，环境影响预测范围（C）现状调查的范围。
- A. 等于 B. 略小于 C. 等于或略小于 D. 大于
- 12 现行的《环境空气质量标准》（GB3095—1996）中，可吸入颗粒物的日平均浓度二级标准限值为（D）。
- A. $0.10 \text{mg}/\text{m}^3$ （标态） B. $0.15 \text{mg}/\text{m}^3$ （标态）
C. $0.20 \text{mg}/\text{m}^3$ （标态） D. $0.30 \text{mg}/\text{m}^3$ （标态）
- 13 若有两个污染源对某关心点的地面浓度贡献分别为 $0.05 \text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.15 \text{mg}/\text{m}^3$ ，关心点的地面浓度是 $0.20 \text{mg}/\text{m}^3$ ，则这两个污染源对该关心点的污染分担率分别为（A）。
- A. 25% 和 75% B. 30% 和 70% C. 33% 和 67% D. 75% 和 25%
- 14 《环境空气质量标准》最初于 1982 年制定，经 1996 年修订和 2000 年发布的相应修改单后，形成现在的（C）污染物的空气质量标准。
- A. 7 项 B. 8 项 C. 9 项 D. 10 项
- 15 环境空气质量常规项目中总悬浮颗粒物和可吸入颗粒物的分析都可使用（A）。
- A. 重量法 B. 化学发光法 C. 紫外分光光度法 D. Saltzman 法
- 16 进行大气环境影响评价时，最终应明确给出（D）。
- A. 对敏感区域、关心点及评价区域的大气环境质量的预测结果的分析和评价
B. 项目选址、污染源的排放强度、排放方式、污染控制措施等的评述
C. 对各种方案进行比较分析，给出推荐方案对评价区大气环境质量的影响
D. 推荐方案对评价区域的大气环境质量影响的可行性结论
- 17 《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）规定了最高允许排放速率的分级，现有污染源分（C）级，新污染源分（）级。
- A. 一、二、三 一、二、三 B. 1~5 1~5
C. 一、二、三 二、三 D. 1~5 2~5
- 18 下列《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中规定的新污染大气污染物常规项目排放限值不正确的是（D）。
- A. 排气筒高度 30m 的二氧化硫最高允许排放速率三级标准为 $22 \text{g}/\text{h}$
B. 排气筒高度 40m 的氮氧化物最高允许排放速率三级标准为 $11 \text{g}/\text{h}$
C. 排气筒高度 20m 的炭黑尘、染料尘最高允许排放速率三级标准为 $1.3 \text{g}/\text{h}$
D. 排气筒高度 30m 的氯化氢最高允许排放速率三级标准为 $1.3 \text{g}/\text{h}$

- 8 在河流水质取样断面处，应按照（B）布置水质取样垂线。
A. 水深 B. 河宽 C. 流速及水深 D. 流速及河道弯曲情况
- 8 《环境空气质量标准》中对监测数据统计的有效性规定，季平均统计中要求每季至少有分布均匀的（C）个日均值，每月至少有分布均匀的（）个日均值。
A. 20 7 B. 21 10 C. 15 5 D. 15 6
- 8 某中型新建项目，其附近有一名胜游览区，此建设项目声环境影响应按（A）进行工作。
A. 一级评价 B. 二级评价 C. 三级评价 D. 一级或二级评价
- 9 《规划环境影响评价技术导则》中，环境问题的表达可按当地环境、自然资源和全球环境三大类分别表述，下列不属于自然资源的是（D）。
A. 动植物 B. 矿产 C. 固体废物 D. 生物多样性
- 9 环境风险评价在条件允许的情况下，可利用（C）开展环境风险评价。
A. 风险值 B. 类比法 C. 安全评价数据 D. 最大可信灾害事故风险值

二、不定项选择题（本题共 30 小题，每小题 2 分，共 60 分）

1. 下列关于大气稳定度定性判断的说法，正确的是（ABCD）。
- 夜间大气稳定度一般为中性、较稳定或稳定类
 - 阴天或大风时（风速 $>6\text{m/s}$ ）的大气稳定度一般为中性稳定度
 - 强不稳定类一般出现在白天、晴天且风速 $<2\text{m/s}$ 的情况
 - 稳定类一般出现在夜间、晴天且风速 $<3\text{m/s}$ 的情况
2. 地表水环境现状调查过程中，一般应调查的河流水文特征值有（ABCD）。
- 河宽、水深 B. 流速、流量 C. 坡度、糙率 D. 河道弯曲系数
3. 下列有关环境噪声现状测量点布置原则的叙述，正确的有（ABCD）。
- 测量点布置一般要覆盖整个评价范围，重点布置在对敏感区有影响的点上
 - 建设项目包含多个呈现点声源性质的情况，测量点应布置在声源周围，布置密度为距声源近处较密，较远稀疏
 - 建设项目呈现线状声源性质的情况，根据噪声敏感区域分布状况和工程特点确定若干噪声测量断面，在各个断面上距声源不同距离处布置一组测量点
 - 对于新建工程，当评价范围内没有明显的噪声源且声级较低[小于 $50\text{dB}(\text{A})$]，噪声现状测量点可以大幅度减少或不设测量点
4. 下列噪声源中属于典型线状声源的是（BC）。
- 机器轰鸣的一块建筑工地 B. 繁忙道路上的车辆流
 - 铁路上呼啸而过的列车 D. 嘈杂的转动码头
5. 下列关于开发区区域环境影响评价中环境影响识别要求的说法，错误的有（BC）
- 调查主要敏感环境保护目标、环境资源、环境质量现状，分析现有环境问题和趋势，识别开发区可能导致的主要环境影响，并确定主要评价因子
 - 主要从宏观角度进行自然环境的环境影响识别
 - 开发区只需考虑开发区经济活动对区外环境的影响，不需考虑区外经济活动对区内的环境影响
 - 突出与土地开发、能源和水资源利用相关的主要环境影响的识别分析，说明各类环境影响因子、环境影响属性，判断影响程度、影响范围和影响时间等
6. 下列关于环境标准的实施，说法正确的有（ACD）。
- 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
 - 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
 - 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

7. 下面关于环境现状调查常用方法的表述, 正确的有 (ABD) .
- A. 收集资料法的应用范围广、收效大、工作量小, 但只能获得第二手资料, 往往有待补充
 - B. 遥感方法可从整体上了解区域的环境特点, 但精度较低
 - C. 使用遥感方法时多数情况下需要进行直接飞行拍摄
 - D. 现场调查法的工作量大、限制因素较多, 可针对需要直接获得第一手数据资料
8. 大气影响评价中, 项目周围的地表特征可分为平原和复杂地形两类, 其中复杂地形包括 (ABCD)
- A. 山区
 - B. 丘陵
 - C. 沿海
 - D. 大中城市的城区
9. 《危险废物填埋污染控制标准》中规定填埋场场址的地质条件应符合下列要求 (ABD)。
- A. 能充分满足填埋场基础层的要求, 现场或其附近有充足的黏土资源以满足构筑防渗层的需要
 - B. 位于地下水饮用水水源地主要补给区范围之外, 且下游无集中供水井
 - C. 地下水位应在不透水层 1m 以下, 否则, 必须提高防渗设计标准并进行环境影响评价, 取得主管部门同意
 - D. 地质结构相对简单、稳定, 没有断层
10. 《危险废物填埋污染控制标准》规定危险废物填埋渗滤液第二类污染物排放控制的项目有 (ABCD)
- A. pH 值
 - B. 五日生化需氧量 (BOD₅)、化学需氧量 (COD_{Cr})
 - C. 悬浮物 (SS)
 - D. 氨氮 (NH₃-N)、磷酸盐 (以 P 计)
11. 下列环境影响识别方法不能定量分析的有 (BC) .
- A. 矩阵法
 - B. 网络法
 - C. 地理信息系统
 - D. 核查表法
12. 户外声源声波在空气中传播引起声级衰减的主要因素有 (ABCD)
- A. 几何发散、地面效应
 - B. 遮挡物
 - C. 绿化林带
 - D. 气象条件
13. 导则中指出, (AC) 是决定生态影响评价范围的第一要素。
- A. 区域生态完整性维护
 - B. 生态因子之间相互影响和相互依存的关系
 - C. 敏感生态目标的保护
 - D. 沿重要评价因子受影响方向的扩展距离
14. 建设项目实施过程一般可以分为三个不同阶段 (ABD) .
- A. 施工阶段
 - B. 运行阶段
 - C. 服务期阶段
 - D. 服务期满即退役阶段
15. 在确定大气环境影响评价的工作等级时, 应注意的问题有 (ABD)。
- A. 选择的主要污染物排放量是指采取污染控制措施后的排放量
 - B. 调整评价工作的级别时应考虑区域所在地的城市总体规划等因素
 - C. 对人体健康和生态环境有害而又没有环境空气质量标准的特殊污染物, 其评价工作等级不应低于一级
 - D. 调整时幅度上下不应超过一级
16. 规划的环境影响分析与评价工作所包含的内容有 (ABC)。
- A. 规划对环境保护目标的影响
 - B. 规划对环境质量的影响
 - C. 规划的合理性分析
 - D. 规划的可持续发展性分析
17. 下列关于规划分析内容的说法, 表述有误的有 (BD)。
- A. 阐明并简要分析规划的编制背景、规划的目标、规划对象、规划内容、实施方案及其与相关法律、法规和其他规划的关系
 - B. 按拟定的规划目标, 逐项比较分析规划与所在区域/行业其他规划 (不包括环境保护规划) 的协调性
 - C. 通过对所有的规划方案进行筛选, 可以将明显违反环保原则和/或不符合环境目标的规划方案删去, 以减少不必要工作量
 - D. 确定规划环境影响评价的地域范围通常只需考虑地域的现有地理属性 (流域、盆地等)、自然资源特征 (如森林、草原等), 或人为的边界 (如公路、铁路等)
18. 下列属于开发区区域环境影响评价实施方案基本内容的有 (ABCD) .

- A. 开发区规划简介及其周边地区的环境状况
 - B. 规划方案的初步分析以及开发活动环境影响识别和评价因子选择
 - C. 确定评价范围和评价标准
 - D. 评价专题设置和实施方案
19. 下列有关大气环境中一些重要规定的内容，叙述正确的有（ABCD）。
- A. 排污单位排放的恶臭污染物，在排污单位边界上规定监测点的一次最大监测值都必须低于或等于恶臭污染物厂界标准值
 - B. 在一类区内，除市政、建筑施工临时用沥青加热炉外，禁止新建各种工业炉窑
 - C. 1997年1月1日起新、扩、改建的工业炉窑烟囱（或排气筒）应设置永久采用、监测孔和采样监测用平台
 - D. 在一类区内禁止新建以重油、渣油为燃料的锅炉
20. 下列各项有关气象资料参数的表述，正确的有（BCD）。
- A. 风玫瑰图是统计所收集的地面气象资料中8个风向出现的频率，然后在极坐标中按风向标出其频率的大小
 - B. 联合频率是指由风向、风速、大气稳定度构成的组合频率
 - C. 联合频率中的风向通常取16个方位，风速段分5档
 - D. 大气逆温是指气温随高度增加的现象
21. 地面水环境影响评价中的河口包括（ABCD）。
- A. 河流交汇处
 - B. 河流感潮段
 - C. 河流与湖库的汇合部
 - D. 河口外滨海段
22. 规划方案初步筛选的方法主要有（ABCD）。
- A. 专家咨询
 - B. 类比分析
 - C. 矩阵法
 - D. 核查表法
23. 生态影响的防护与恢复要遵守的原则有（ABCD）。
- A. 凡涉及珍稀、濒危物种和敏感地区等类生态因子发生不可逆影响时，必须提出可靠的保护措施和方案
 - B. 凡涉及尽可能需要保护的生物物种和敏感地区，必须制订补偿措施加以保护
 - C. 对于再生周期长、恢复速度较慢的自然资源损失要制订恢复的补偿措施
 - D. 对于普遍存在的再生周期短的资源损失，当其恢复的基本条件未发生逆转时应创造条件使其能尽快得到恢复
24. 环境噪声现状调查的基本方法有（BCD）。
- A. 建模模拟法
 - B. 收集资料法
 - C. 现场调查法
 - D. 现场测量法
25. 评价水环境影响所需要的基本资料有（ABCD）。
- A. 水域功能
 - B. 评价时所采用的水质标准
 - C. 项目的排污总量
 - D. 允许利用的水体自净能力
26. 在对河流进行评价时，预测范围内的河段可以分为（ABD）。
- A. 充分混合段
 - B. 混合过程段
 - C. 排污口下游河段
 - D. 排污口上游河段
27. 敏感的生态因子包括（AD）几大类。
- A. 敏感区域
 - B. 自然遗产
 - C. 珍稀物种消失
 - D. 敏感生态问题
28. 地面水环境影响评价的方法原则上可以采用（AD）。
- A. 单项水质参数评价法
 - B. 两项水质参数耦合评价法
 - C. 三项水质参数联合评价法
 - D. 多项水质参数综合评价法
29. 在后果计算工作中要进行的内容有（ABD）。
- A. 大气扩散计算
 - B. 水体扩散计算
 - C. 固废影响计算
 - D. 综合损害计算
30. 湖泊完全混合衰减模式常用于各种湖库的水质模拟预测，其可分为（AD）。
- A. 动态模式
 - B. 准动态模式
 - C. 完全混合模式
 - D. 平衡模式

模拟试卷八

一、单项选择题（本题共 89 小题，每小题 1 分，共 89 分）

- 1 大气环境影响评价中，对于一、二、三级评价项目，评价范围的边长一般分别不应小于（C）。
- A. 14~20km、10~12km、4~8km B. 16~24km、10~12km、4~6km
C. 16~20km、10~14km、4~6km D. 16~20km、10~14km、4~8km
- 2 建设项目工程分析的重点是（A）。
- A. 工艺过程 B. 资源能源的储运
C. 交通运输 D. 厂地开发利用
- 3 下列不属于环境现状调查常用方法的是（C）。
- A. 收集资料法 B. 现场调查法 C. 类比分析法 D. 遥感方法
- 4 我国的《大气污染物综合排放标准》规定了 33 种大气污染物的排放限值，下列不属于其指标体系的是（C）。
- A. 最高允许排放浓度 B. 最高允许排放速率
C. 污染物单位时间排放量 D. 无组织排放临近浓度限值
- 5 《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）中将厂界标准分为（B）级。
- A. 二 B. 三 C. 四 D. 五
- 6 下列关于大气污染源调查的叙述错误的是（C）。
- A. 大气污染源有固定污染源和移动污染源两类，当前大部分的大气污染源调查主要考虑固定污染源
B. 对于一个三级评价项目不一定要调查民用污染源
C. 如果建设项目将会替代原有的污染源，则无需再对替代的污染源进行调查
D. 若评价区域内有在建、拟建项目，则对其污染源也需进行调查
- 7 按照国家综合排放标准与国家行业排放标准不交叉执行的原则，有行业标准的水污染物排放执行相应的国家行业排放标准，其他水污染物排放执行国家综合排放标准；标准颁布后，新增加国家行业水污染物排放标准的行业，其适用范围执行相应的国家水污染物行业标准，不再执行国家综合排放标准。由此，下列行业产生的水污染物仍必须执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）的有（B）。
- A. 造纸工业 B. 合成洗涤剂工业 C. 钢铁工业 D. 合成氮工业
- 8 污水水质的复杂程度，按（A）划分为复杂、中等、简单三类。
- A. 污染物类型以及某类污染物中水质参数的多少
B. 污染物排放量以及污染物排放的种类
C. 污染物排放量以及受纳水体的自净能力
D. 污水排放量及水域特点
- 9 对于大、中型湖泊、水库，当平均水深大于等于 10m 时，在水面下 0.5m 及（C）以下，距底 0.5m 以上处各取一个水样。
- A. 逆温层 B. 0℃等温层 C. 斜温层 D. 5℃等温层
- 10 《地下水质量标准》（GB/T14848—93）适用于（D）。
- A. 矿水 B. 盐卤水 C. 地下热水 D. 一般地下水
- 1 下列关于我国环境标准工作的历史严格的说法，不正确的是（B）。
- 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 1995 年 2 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指导委员会

- 2 对地表水环境进行评价时,要求最详细的是(A)级评价。
A 一级评价 B 二级评价
C 三级评价 D 四级评价
- 3 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》规定场址选择应在工业区和居民集中区主导风向
下风侧,场界距居民集中区(A)以外。
A 500m B 600m C 800m D 1000m
- 4 一般工业固体废物贮存、处置场禁止选在江河、湖泊、水库(C)的滩地和洪泛区。
A 最高水位线以上 B 最低水位线以下
C 最高水位线以下 D 是低水位线以上
- 5 下列不属于开发区区域环境影响报告书编制内容的是(C)。
A 环境现状调查和评价
B 环境容量与污染物排放总量控制
C 推荐方案与减缓措施
D 环境管理与环境监测计划
- 6 开发规划目标的协调性分析是指按主要的规划要素,逐项比较分析开发区规划与所在区域总体规划、
其他专项规划、(A)的协调性。
A 环境保护规划 B 土地利用规划
C 城市总体规划 D 国土规划
- 7 下列不属于专项规划、项目导向型规划的是(D)。
A 畜牧业 B 城市建设 C 自然资源开发 D 土地利用的有关规划
- 8 下列所述各方法中,不属于风险识别工作所采用的方法是(C)。
A 检查表法 B 评分法 C 事故树法 D 概率评价法
- 9 现行的《城市区域环境振动标准》(GB10070—88)规定了城市各类区域铅垂向Z振级标准值及其适
用地带范围。其中,铁路干线两侧的昼间和夜间铅垂向Z振级标准值是(D)。
A 65和62dB B 70和67dB
C 75和72dB D 80和80dB
- 10 环境噪声现状调查方法应根据(D)的要求确定。
A 噪声源种类、数量 B 受噪声影响人口分布
C 噪声功能区多少 D 噪声评价工作等级
- 2 在进行建设项目生态影响性质的确定时,应尤其注意(D)。
A 不可逆影响 B 潜在影响
C 累积影响 D 项目施工与运行诱发的生态体系功能变化问题
- 2 对于一影响范围为 $>50\text{k m}^2$ 的工程,使其所在区域内绿地数量减少,分布不均,连通程度变差,则生
态影响的评价等级应为(B)。
A 1级 B 2级 C 3级 D 4级
- 3 污水中只含有两类污染物,但需预测其浓度的水质参数数目 ≥ 10 ,这类污水水质的复杂程度属(A)。
A 复杂 B 中等 C 简单 D 一般
- 2 某建设项目的污水排放量为 $60000\text{m}^3/\text{d}$,接纳水体为一海湾,评价等级为二级,则在布置取样点时其
位置的间隔范围应在(C)。
A 每 $1.5\sim 3.5\text{km}^2$ 布设一个取样位置
B 每 $4\sim 7\text{km}^2$ 布设一个取样位置
C 每 $5\sim 8\text{km}^2$ 布设一个取样位置
D 每 $8\sim 10\text{km}^2$ 布设一个取样位置
- 3 当预测点离开声源的距离大于(A)声源最大尺寸时,声源可作为点声源处理。

- A 2 倍 B 3 倍 C 4 倍 D 5 倍
- 8 《恶臭污染物排放标准》一般 (B) 《大气污染物综合排放标准》执行。
A 后于 B 优于 C 同等于 D 优于或后于视情况而定
- 2 关于大气污染源的调查对象, 下列说法中正确的是 (D)。
A 对于一级评价项目, 应包括拟建项目污染源 (对改扩建工程只需调查新污染源)
B 对于二级评价项目, 可以只调查评价区的工业和民用污染源
C 二、三级评价项目的调查对象相同
D 对于三级评价项目, 可以只调查拟建项目工业污染源
- 8 下列关于等标排放量 P_i 和评价工作级别的对应关系, 不正确的是 (B)。
A 复杂地形, $P_i \geq 2.5 \times 10^9$, 评价等级为一级
B 平原, $2.5 \times 10^9 > P_i \geq 2.5 \times 10^8$, 评价等级为二级
C 复杂地形, $P_i < 2.5 \times 10^8$, 评价等级为三级
D 平原, $P_i \geq 2.5 \times 10^9$, 评价等级为二级
- 9 (B) 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 建设项目噪声预测应掌握的基础资料不包括 (D)。
A 建设项目的声源资料 B 建筑布局
C 室外声波传播条件 D 建设项目规模
- 3 在对重要的生态因素进行管理时, 应将其分为 (B)。
A 影响因素和被影响因素
B 影响因素和对象因素
C 主体因素和受体因素
D 可逆因素和不可逆因素
- 3 下列 (D) 不是生活垃圾填埋场大气污染物控制项目。
A 颗粒物 B 氨 C 硫化氢 D 二氧化硫
- 3 下列不属于生活垃圾填埋场垃圾渗滤液控制项目指标的是 (A)。
A 甲基汞 B 化学需氧量 C 生化需氧量 D 大肠菌值
- 3 叠图法的目的是形成一张能综合反映环境影响空间特征的地图, 适用于比较不同方案下环境受到的影响尤其是 (C)。
A 长期影响 B 近期影响 C 累积影响 D 可逆影响
- 5 下列不属于规划环境影响评价现状调查、分析与评价方法的是 (D)。
A 资料收集与分析 B 现场调查与监测
C 会议座谈 D 网络法
- 6 已知某建设工程影响范围为 80km^2 , 主要生态影响依次为生物量减少 69%, 环境绿地数量减少、分布不均、连通性变差, 土地理化性质改变, 则该项目评价等级为 (A)。
A 1 级 B 2 级 C 3 级 D 条件不足, 难以判断
- 3 某扩建中型项目, 建设前后噪声级增高量为 7~11dB (A), 受影响人口显著增多, 此建设项目声环境影响应按 (A) 进行工作。
A 一级评价 B 二级评价 C 三级评价 D 二级或三级评价
- 8 对于改扩建机场工程, 为了绘制噪声现状 WECPNL 等值图, 可在主要飞行航迹下离跑道两端不超过 15km, 侧向不超过 2km 范围内用网格法布设测点, 跑道方向网格可取 (A), 侧向取 (A)。
A 1~2km 0.5km B 2~3km 1km
C 0.5~1.5km 0.5km D 2~4km 1km

- 9 国家环境保护标准按内容可以分为 (C) 类。
A 4 B 5 C 6 D 7
- 0 环境影响预测的方法中, 属于定性的方法是 (D)。
A 类比调查法 B 数学模式法 C 物理模型法 D 专业判断法
- 4 大气环境影响评价中, 在选择项目的影响评价范围时, 一般可取项目的主要污染源为评价区的中心, 以 (D) 为主轴, 按正方形或 (D) 划定评价区的范围。
A 主导风向 圆形 B 南北方向 矩形
C 东西方向 圆形 D 主导风向 矩形
- 2 在生态环境现状调查中, 当已有的图件不能满足评价要求时, 1 级项目的评价可应用 (C) 解译编图以及地面勘察、勘测、采样分析等予以补充。
A 地理信息系统 B 卫星定位系统
C 卫片 D 图形图像处理系统
- 3 最大可信事故是指在所有预测的概率 (C) 的事故中, 对环境 (或健康) 危害最严重的重大事故。
A 为零 B 大于1 C 不为零 D 大于或等于1
- 4 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599—2001) 不适用于 (D)。A 新、扩、改建的一般工业固体废物贮存、处置场的运行
B 已经建成投产的一般工业固体废物贮存、处置场的监督管理
C 新、扩、改建的一般工业固体废物贮存、处置场的选址
D 已经建成投产的有害工业固体废物贮存、处置场的污染控制
- 5 危险废物贮存设施的选址要求中规定: 场界应位于地表水域 (B) 以外。
A 100m B 150m C 200m D 250m
- 6 开发区区域环境影响评价重点之一是识别开发区的区域开发活动可能带来的主要 (B) 以及可能制约开发区发展的环境因素。
A 生态环境影响 B 环境影响
C 区域经济影响 D 环境功能影响
- 7 在做规划环境影响评价时, 确定评价范围要考虑的因素不包括 (D)。
A 地域因素 B 法律、行政权限要求
C 公众和相关团体的意见 D 规划性质
- 8 下列不属于环境现状调查中社会经济调查内容的是 (A)。
A 人文自然遗址 B 人口、工业与能源
C 交通运输 D 农业与土地利用
- 9 按《环境影响评价技术导则—总纲》的要求, 编制环境影响评价大纲应该在环境影响评价工作程序中的 (A) 进行。
A 准备阶段 B 正式工作阶段
C 报告书编制阶段 D 审批环境影响报告书 (表) 阶段
- 6 TSP 和 PM₁₀ 是我国大气常规监测项目, 它们分别指的是悬浮在空气中, 空气动力学当量直径分别小于等于 (C) 和 (C) 的颗粒物。
A 1000μm 100μm B 500μm 10μm
C 100μm 10μm D 10μm 1μm
- 5 对一家 2000 年建成投产的以生产氮肥为主的化肥厂, 其氮氧化物的最高允许排放浓度应为 (C) mg/m³。
A 1700 B 420 C 1400 D 240
- 3 常用的环境空气质量预测模式多为高斯扩散模式, 适合模拟 (A) 污染源的浓度分布。
A 平坦地区定场情况下连续排放

- B 平坦地区非定场情况下连续排放
C 任意地区定场情况下连续排放
D 平坦地区定场情况下间断排放
- 5 某排污口附近河段的平水期平均流量为 $138\text{m}^3/\text{s}$ ，其水域规模为 (B)。
A 大河 B 中河 C 小河 D 特大河
- 6 当建设项目污水排放量小于 $50000\text{m}^3/\text{d}$ 时，大型湖泊的一级评价每 (B) 布置一个取样位置。
A $3\sim 6\text{km}^2$ B $1\sim 2.5\text{km}^2$
C $1.5\sim 3.5\text{km}^2$ D $4\sim 7\text{km}^2$
- 5 拟在开封建设一个工厂，气候条件为典型的北方气候，日污水排放量为 25000m^3 ，假如选择向流量为 $200\text{m}^3/\text{s}$ 的河流排放污水，则环境现状调查范围分别为 (B) km，且无其他特殊要求，则比较合适的调查期大约应在 (B)。
A 15~30 8月 B 10~20 11月 C 20~40 11月 D 15~30 7月
- 6 《工业企业厂界噪声标准》适用于工厂及有可能造成噪声污染的企事业单位的 (B)。
A 四周 B 边界 C 区域 D 范围
- 5 在声场内的一定点位上，将某一段时间内连续暴露不同A声级变化，用能量平均的方法以A声级表示该段时间内的噪声大小，这个声级称为 (D)。
A 倍频带声压级 B 昼夜等效声级
C A声功率级 D 等效连续A声级
- 8 环境风险评价中大气环境影响二级评价范围，距离源点不低于 (C)。
A. 5km B. 4km C. 3km D. 2km
- 9 本导则中规定：大气环境影响二级评价范围，距离风险源点不低于 (B)。
A. 2 km B. 3 km C. 4 km D. 5 km
- 6 下列对于矩阵法的优缺点的有关表述，不正确的有 (A)
A. 不可直观地表示交叉或因果关系
B. 对影响产生的机理解释不足，不能预测影响作用的发生和维持时间
C. 可表示和处理那些由模型、图形叠置和主观评估方法取得的量化结果
D. 难以处理间接影响，也难以反映规划在复杂时空关系上的不同层次的影响
- 6 下列不属于规划环境影响评价现状调查、分析与评价内容的是 (D)。
A. 现状调查 B. 现状分析与评价
C. 环境发展趋势分析 D. 环境保护对策与减缓措施
- 8 非污染生态影响的项目进行工程分析时， (A) 项目要对类似项目调查，进行类比分析。
A. 1级 B. 2级 C. 3级 D. 1级和2级
- 6 当建设项目为机场时，主要飞行航迹下离跑道两端各 (C)，侧向各 () 内的评价范围一般能满足一级评价的要求。
A. 10 km 2 km B. 12km 3 km C. 15km 2 km D. 15 km 3km
- 6 为了便于绘制等声级线图，可以用网格法确定观测点。对于建设项目包含呈点声源特征的情况，网格的大小一般在 (C)
A. $20\text{ km} \times 20\text{ km} \sim 100\text{ km} \times 100\text{ km}$ B. $15\text{ m} \times 15\text{ m} \sim 150\text{ m} \times 150\text{ m}$
C. $20\text{ m} \times 20\text{ m} \sim 100\text{ m} \times 100\text{ m}$ D. $10\text{ m} \times 10\text{ m} \sim 200\text{ m} \times 200\text{ m}$
- 6 现行的《地表水质量标准》(GB/T14848—93)中，II类水的氨氮标准限值为 (B)。
A. $\leq 0.15\text{mg/L}$ B. $\leq 0.5\text{mg/L}$ C. $\leq 1.0\text{mg/L}$ D. $\leq 1.5\text{mg/L}$
- 6 现行的《地表水质量标准》(GB/T14848—93)对地下水质量单项组分进行评价时，按本标准所列的分类指标，划分为五类，若不同类别标准值相同时，应采取的做法是 (A)。
A. 从优不从劣 B. 从劣不从优 C. 根据当地的具体情况决定 D. 其他

- 6 对随着时间的推移，(B)可将生产运行阶段初期和运行中后期，并分别按正常排放进行分析。
- A. 环境影响有可能增加较小的建设项目，同时它的评价工作等级、环境保护要求均较高时
 B. 环境影响有可能增加较大的建设项目，同时它的评价工作等级、环境保护要求均较高时
 C. 环境影响有可能增加较大的建设项目，或者它的评价工作等级、环境保护要求均较高时
 D. 环境影响有可能增加较大的建设项目，同时它的评价工作等级、环境保护要求均较低时
- 8 应用范围广、收效大，比较节省人力、物力和时间的环境现状调查方法是(C)。
- A. 类比调查法 B. 现场调查法 C. 收集资料法 D. 遥感的方法
- 9 某项目拟建于平原地区，执行《环境空气质量标准》二级标准，经工程分析核算其NO₂排放量为0.6t/h，据此可判别该项目大气环境评价等级为(B)。
- A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 所给条件尚不足确定评价等级
- 10 不利气象条件系指(C)及对环境敏感区关心点易造成严惩污染的风向、风速、稳定性度混合层高度等条件(也可称典型气象条件)。
- A. 典型日气象条件 B. 典型小时气象条件 C. 熏烟状态 D. 弥散状态
- 1 以下关于《环境影响评价技术导则——大气环境》大气环境影响预测中多源叠加方法错误的是(B)。A 计算该建设项目每期建成后各大气污染源的地面浓度，并在接收点上进行叠加
 B 计算该建设项目每期建成后各大气污染源的地面浓度，并在污染源上进行叠加
 C 对于改扩建项目，还应计算现有全部大气污染源的叠加地面浓度
 D 对于一级评价，还应考虑评价区的其他工业和民用污染源以及界外高大点源，尽可能叠加其地面浓度
- 2 根据我国大气污染物排放标准，综合性排放标准与行业排放标准不交叉执行的原则，下列有关大气污染物排放标准叙述错误的是(B)。
- A 锅炉执行 GB 13271—2001《锅炉大气污染物排放标准》
 B 火电厂执行 GB 13223—1996《火电厂大气污染物排放标准》
 C 工业炉窑执行 GB 9078—1996《工业炉窑大气污染物排放标准》
 D 恶臭污染物执行 GB 14554—93《恶臭污染物排放标准》
- 3 某地拟建一个中型纤维生产项目，工程地点设在当地规划的经济开发区中，则一般情况下该项目应执行的空气质量标准为(B)。
- A 一级 B 二级 C 三级 D 四级
- 4 大、中河流中，预测河段的最大弯曲系数(A)，可以简化为平直河流。
 A >1.3 B ≤ 1.6 C ≥ 1.3 D ≤ 1.3
- 5 《污水综合排放标准》(GB8978—1996)按年限规定了第一类污染物和第二类污染物最高允许排放浓度及部分行业最高允许排水量，下面叙述正确的是(A)。
- A 建设(包括改扩建)单位的建设时间，以环境影响评价报告书(表)批准日期为准划分
 B 建设(包括改扩建)单位的建设时间，以环境保护设施设计报告书批准日期为准划分
 C 建设(包括改扩建)单位的建设时间，以环境保护竣工验收日期为准划分
 D 建设(包括改扩建)单位的建设时间，以项目投产运行日期为准划分
- 6 (A)之间互相影响和相互依存的关系是，划分生态环境评价范围的原则和依据。
- A 生态因子 B 生物群落
 C 生态系统 D 生物
- 7 下列关于环境噪声现状测量的测量时段要求不正确的是(C)。
- A 应在声源正常运行工况的条件下测量
 B 每一测点，应分别进行昼间、夜间的测量
 C 每一测点，昼间一定要进行测量，夜间可视情况而定
 D 对于噪声起伏较大的情况，应增加昼间、夜间的测量次数

- 8 对于常见的工业噪声一般以 (B) 作为噪声源评价量。
A 倍频带声压级 B 声功率级
C A 计权声功率级 D A 声级
- 9 一般工业固体废物系指被有关规定认定不具有危险特性的工业固体废物, 它又可根据对其进行的浸出实验的结果分为 (A) 类。
A 两类 B 三类 C 四类 D 五类
- 10 规划环境影响篇章至少包括 (B) 个方面的内容。
A 3 B 4 C 5 D 6
- 11 开发区固体废物处理/处置方式要预测可能的固体废物的类型, 确定相应 (A) 处理方式。
A 分类 B 分级 C 分层 D 集中
- 12 一般情况下, 水文调查与水文测量应在 (A) 进行。
A 枯水期 B 平水期 C 丰水期 D 根据污染现状而定
- 13 与水文调查同步进行的水文测量, 原则上 (A) 进行。
A 只在一个时期内进行
B 必须分期执行
C 分期执行时必须连续的两个时期
D 根据丰水期、枯水期等的不同而不同
- 14 《建筑施工场界噪声限值》中规定土石方施工阶段噪声的昼夜间限值分别为 (A)。
A 75dB、55dB B 75dB、65dB C 65dB、45dB D 65dB、55dB
- 15 下列关于开发区区域环境影响评价中有关要点的表述, 不正确的是 (B)。
A 合理的污染物排放总量控制方案的含义之一是指排污量的合理分配
B 对区域污染物进行集中治理是开发区区域环评的一个特点, 在单个建设项目评价中很容易做到这一点
C 区域开发活动若导致某些生态环境功能的丧失或改变, 必须对生态环境进行建设、补偿和改善
D 通常所说的环境容量是指在确定的环境目标值下, 区域环境所能够容纳的污染物最大允许排放量
- 16 在分析开发区固体废物类型和发生量时, 分析固体废物减量化、资源化、无害化处理处置措施及方案, 可采用固体废物 (C) 的方式进行分析。
A 矩阵表 B 网络表 C 流程图 D 层次表
- 17 已知某建设工程影响范围为 40km^2 , 主要生态影响为生物量减少47%, 则该项目的评价等级为 (C)。
A 1 级 B 2 级 C 3 级 D 条件不足, 难以判断
- 18 下列有关湖泊、水库水质取样要求的说法, 表述不正确的是 (D)。
A 大中型湖库, 平均水深 $<10\text{m}$ 时, 取样点设于水下 0.5m 距湖库底 $\geq 0.5\text{m}$ 处
B 小型湖库, 平均水深 $<10\text{m}$ 时, 水下 0.5m 并距湖库底 $\geq 0.5\text{m}$ 处设一取样点
C 大中型湖库, 平均水深 $\geq 10\text{m}$ 时, 首先应找到斜温层, 再布置取样点
D 小型湖库, 平均水深 $\geq 10\text{m}$ 时, 水面下 0.5m 处和水深 12m 处且距湖库底 $\geq 0.5\text{m}$ 处各设一取样点
- 19 点源调查的繁简程度可根据 (A) 及其与建设项目的关系而略有不同。
A 评价级别 B 受纳水体 C 投资规模 D 地理条件

二、不定项选择题 (本题共 30 小题, 每小题 2 分, 共 60 分)

- 1 生态环境现状评价的评价方法主要有 (ABCD)。
A 图形叠置法 B 系统分析法和数学评价方法
C 景观生态学法 D 生态机理分析法和质量指标法
- 2 网络法作为开发区区域环境影响评价中的一种常用方法, 其形式有 (AD)。
A 因果网络法 B 对象网络法

- C 逆向网络法 D 影响网络法
- 3 在地面水环境影响预测范围、时段、内容和方法应根据（ ABCD ）来确定。
- A 评价工作的等级
B 工程与环境的特性
C 当地的环境保护要求
D 尽量考虑预测范围内所规划建设项目的影
- 4 下列关于危险废物贮存设施的选址要求的叙述，不正确的有（ AD ）。
- A 设施底部不一定高于地下水最高水位，基础防渗做好也行
B 应建在易燃、易爆等危险品仓库、高压输电线路防护区域以外
C 应位于居民中心区常年最大风频的下风向
D 集中贮存废物的场址基础防渗层为至少 0.5m 厚黏土层（渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s），或者 2mm 厚高密度聚乙烯，或至少 2mm 厚的其他人工材料（渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s）
- 5 下列关于规划环境影响评价的工作程序的说法，表述有误的有（ ABC ）。 A 对规划方案进行评价以及提出减缓措施只是对传统上的推荐方案而言的，不包括备选方案或替代方案
B 规划环评的评价结果设计成两个出口，即采纳环境可行的规划方案和建议修改规划目标或规划方案
C 工作程序中，设置了确定环境目标和评价指标的环节，并安排在环境现状调查之前
D 环境评价指标是与环境目标联系在一起，对于环境目标，需要用一或多个评价指标来表述
- 6 下列关于各等级环境影响评价工作基本要求的叙述，正确的有（ ABD ）。
- A 一级评价中，环境噪声现状实测
B 三级评价中，着重调查清楚现有噪声源种类和数量，声级数据可参照已有资料
C 一级评价中，对提出的不同选址方案、建设方案等对策所引起的声环境变化应进行详细定性分析
D 三级评价中，预测以现有资料为主，对项目建成后噪声级分布做出分析并给出受影响的范围和程度
- 7 在水体简化预测中，河流可以简化为（ ABD ）。
- A 矩形平直河流 B 矩形弯曲河流
B 梯形河流 D 非矩形河流
- 8 在执行上，综合排放标准与行业性排放标准的关系是（ AD ）。
- 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
- 9 下列关于网络法具有的优缺点的描述，正确的有（ ABCD ）。
- A 易于理解、透明，并有利于公众参与，快速、成本低
B 无法定量，不能重现
C 能识别有效实施开发规划的环境制约因素
D 不能反映空间关系和时间跨度的变化影响
- 10 规划环评中，环境影响篇章中的前言部分应包含的内容有（ ABD ）。
- A 与规划有关的环境保护政策、环境保护目标和标准
B 评价范围与环境目标和评价指标
C 可能对规划发展目标形成制约的关键因素或条件
D 与规划层次相适宜的影响预测和评价所采用的方法
- 1 生活垃圾填埋场渗滤液不得排入下列水域中的（ ABC ）。

- A 《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中规定的Ⅰ类水域
B 《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中规定的Ⅱ类水域
C 《海水水质标准》（GB3097—1997）中规定的Ⅰ类水域
D 《海水水质标准》（GB3097—1997）中规定的Ⅱ类水域
- 2 生态环境现状评价的评价内容包括（ABD）。
- A 从生态完整性的角度评价现状环境质量
B 用可持续发展观点评价自然资源现状、发展趋势和承受干扰的能力
C 生态参数数值的汇总和整理
D 植被破坏、荒漠化等重大资源环境问题及其产生的历史、现状和发展趋势
- 3 影响网络法是将影响中的对经济行为与环境因子进行的综合分类以及因果网络法中对高层次影响的清晰的追踪描述结合起来，最后形成包含（ABD）评价因子的网络。
- A 经济行为 B 环境因子
C 因果对应 D 影响网络法
- 4 下列内容中属于建设项目所在地区的环境特征的有（ABCD）。
- A 自然环境条件和特点
B 环境敏感程度和环境质量现状
C 生态系统功能与特点
D 自然资源及社会经济环境状况
- 5 烟气抬升公式主要分以下几类应用情况（ABCD）。
- A 有风时，中性和不稳定条件
B 有风时，稳定条件
C 静风和小风条件
D 对于一、二级评价项目，也可采用其他更符合该项目实际条件的烟气抬升公式
- 6 现行1993年发布的《环境影响评价技术导则—总纲》的主要法律法规依据是（AB）。
- A 《建设项目环境保护管理办法》
B 《中华人民共和国环境保护法》
C 《中华人民共和国污染防治法》
D 《中华人民共和国环境影响评价法》
- 7 下列有关规划环境影响评价的各项原则内容所具有的含义的表述，正确的有（ABCD）。
- A 具有中立的第三方评价是贯彻科学、客观、公正原则的前提条件
B 通过早期介入，可以及早将环境因素纳入综合决策之中，以实现可持续发展目标
C 评价结论的可操作性是规划环境影响评价工作是否有效的直接体现
D 将具有共同的环境影响要素的相关规划置身于该要素（如水环境与水资源）的环境容量或环境承载力分析中，是整体性原则的体现
- 8 下列关于环境风险评价工作及其一些要点的叙述，正确的有（ABC）。
- A 环境风险评价有别于安全评价
B 重大危险源指长期或短期生产加工、运输、使用或储存危险物质，且危险物质数量等于或超过临界量的功能单元
C 环境风险评价范围的确定依据是危险化学品的伤害阈和敏感区域位置
D 《建设项目环境风险评价技术导则》的适用范围包括核建设项目
- 9 生态影响预测的目的是对工程的生态影响进行类型、程度的判定，对工程的环境可行性进行判定，其应回答项目实施后的问题有（BCD）。
- A 是否具有经济可行性
B 是否带来生态损失，能否防护与恢复，是否使某些生态影响严重化

- C 是否使生态问题发生时间与空间上的变更
D 是否可以使某些原来存在的生态问题向有利的方向发展
- 0 河流感潮段一般可按照（ACD）几种情况简化为稳态进行预测。
A 潮周平均 B 总潮平均 C 高潮平均 D 低潮平均
- 1 O'Connor 河口模式（均匀河口）的适用条件为（ABCD）。
A 均匀的潮汐河口充分混合段
B 非持久性污染物
C 污染物连续稳定排放
D 只要求预测潮周平均、高低潮平均水质
- 2 对于大气环境二、三级评价项目，地面气象资料调查内容至少包括（CD）。
A 月平均风速随月份的变化（曲线图）
B 年、季（期）地面温度，露点温度及降雨量
C 年、季（期）各风向，各风速段，各级大气稳定度的联合出现频率及年、季（期）的各级大气稳定度的出现频率
D 年、季（期）风玫瑰图
- 3 环境影响评价工作第三阶段的工作内容包括（ACD）。
A 给出关于建设项目环境可行性的评价结论
B 公众参与调查
C 提出环境保护措施与建议
D 报告书的编制
- 4 下列各项属于声环境影响评价的基本内容的有（ABCD）。
A 项目建设前的环境噪声现状
B 评述建设项目在施工、运行阶段噪声的影响程度、范围和超标状况
C 为使噪声达标，必须提出需要增加的噪声防治对策并分析经济技术可行性
D 提出针对该项目的有关噪声污染管理、噪声监测和城市规划方面的建议
- 5 在以下（ACD）条件下，江心洲、浅滩等可以忽略不计。
A 评价等级为三级时
B 评价等级为二级时
C 评价等级为二级且江心洲位于充分混合段时
D 评价等级为一级，江心洲位于充分混合段且面积较小时
- 6 在确定地面水环境现状调查的范围时，应遵循的原则有（ABCD）。
A 应能包括建设项目对周围地面水环境影响较显著的区域
B 尽量考虑将来污染物排放进入自然水体后的水体情况、评价等级的高低等因素
C 对河流要根据污水排放量大小等因素来确定排放口下游应调查的河段长度
D 对湖库、海湾要根据污水排放量大小来确定调查半径或面积
- 2 下列关于《环境空气质量标准》中对污染物定义的表述，正确的有（AB）。
A TSP 是指能悬浮在空气中，空气动力学当量直径 $\leq 100\mu\text{m}$ 的颗粒物
B PM_{10} 是指悬浮在空气中，空气动力学当量直径 $\leq 100\mu\text{m}$ 的颗粒物
C Pb 是指存在于总悬浮颗粒物中的铅
D 氟化物是指以气态及颗粒态形式存在的无机和有机氟化物
- 8 噪声防治对策应按照声音三要素从（ACD）环节进行考虑。
A 声源上降低噪声 B 距离上远离噪声
C 噪声传播途径上降低噪声 D 受声者防护
- 9 环境噪声现状调查的目的有（ABCD）。

- A 使评价工作者掌握评价范围内的噪声现状
- B 便于与项目建成后的噪声影响程度进行比较
- C 调查出噪声敏感目标和保护目标、人口分布
- D 为噪声预测和评价提供资料

6 下列属于《环境影响评价技术导则—大气环境》中所包括的主要内容有（ABCD）。

- A 评价工作等级的划分及评价范围的确定
- B 大气污染源的调查与统计、污染气象及大气湍流扩散参数的调查分析方法
- C 大气环境质量现状的调查与监测原则
- D 大气环境影响预测方法及影响评价