

2024 年环境影响评价工程师之环评技术导则与标准 题库附答案（典型题）

单选题（共 40 题）

1、在制订风险防范措施时，厂址及周围居民区、环境保护目标设置()，厂区周围工矿企业、车站、码头、交通干道等应设置()。

- A. 绿化隔离带安全防护距离和防火间距
- B. 卫生防护距离安全防护距离和防火间距
- C. 绿化隔离带卫生防护距离和安全防护距离
- D. 安全防护距离卫生防护距离和防火间距

【答案】 B

2、下列炉窑中，其污染物排放适用《工业炉窑大气污染物排放标准》的是（ ）。

- A. 电石炉
- B. 炼焦炉
- C. 废物焚烧炉
- D. 水泥回转窑

【答案】 A

3、通过基本 6 项年评价指标进行判定所在区域达标情况，其中SO₂ 的评价指标正确的是（ ）。

- A. SO₂ 年评价、SO₂ 24h 平均第 96 百分位数
- B. SO₂ 年评价、SO₂ 24h 平均第 95 百分位数
- C. SO₂ 年评价、SO₂ 24h 平均第 90 百分位数
- D. SO₂ 年评价、SO₂ 24h 平均第 98 百分位数

【答案】 D

4、（2017年）根据《环境影响评价技术导则地下水环境》，下列地下水评价工作等级为二级的建设项目中，应开展枯、丰二期地下水水位监测的有（）。

- A. 位于沙漠分布区的建设项目
- B. 位于丘陵山区分布区的建设项目
- C. 位于岩溶裂隙分布区的建设项目
- D. 位于山前冲（洪）积分布区的建设项目

【答案】 D

5、根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》，可以直接进入生活垃圾填埋场处置的废物是（）。

- A. 生活垃圾焚烧炉渣（焚烧飞灰除外）
- B. 畜禽养殖废物
- C. 未经处理的餐饮废物
- D. 电子废物及其处理处置残余物

【答案】 A

6、（2014年）某电厂高压蒸汽管路排放高频噪声，该噪声的下列测量值中（测点位置均相同），大小关系一定成立的是（）

- A. 倍频声压级 \geq 倍频带 A 声级
- B. 最大声压级 \geq 最大 A 声级
- C. 总声压级 \geq 各倍频带声压级
- D. 声压级 \geq A 声级

【答案】 C

7、某生产装置 SO₂ 排气筒高度 100m，执行《大气污染物综合排放标准》的新污染源标准，标准规定排气筒中 SO₂ 最高允许排放浓度 960mg/m³，100m 烟囱对应的最高允许排放速率为 170kg/h。距该排气筒半径 200m 范围内有一建筑物高 96m，则排气筒中 SO₂ 排放应执行的标准是（ ）。

- A. 排放浓度 ≤ 960mg/m³，排放速率 ≤ 170kg/h
- B. 排放浓度 ≤ 960mg/m³，排放速率 ≤ 85kg/h
- C. 排放浓度 ≤ 480mg/m³，排放速率 ≤ 170kg/h
- D. 排放浓度 ≤ 480mg/m³，排放速率 ≤ 85kg/h

【答案】 B

8、根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范—生态影响类》，关于生态影响调查中的现场勘察，说法错误的是（ ）。

- A. 通过现场勘察核实所收集文件资料的准确性
- B. 能全面覆盖项目建设所涉及区域的，勘察区域与勘察对象应基本能覆盖建设项目所涉及区域的 80%以上
- C. 对于建设项目涉及的范围较大、无法全部覆盖的，可根据随机性和典型性的原则，选择有代表性的区域与对象进行重点现场勘察
- D. 为了定量了解项目建设前后对周围生态所产生的影响，必须进行植物样方调查

【答案】 D

9、根据《环境影响评价技术导则—地表水环境》，确定水污染影响型建设项目评价范围不考虑（ ）。

- A. 污染物复杂程度
- B. 评价等级
- C. 水污染影响程度

D. 工程特点

【答案】 A

10、根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范—生态影响类》，不属于环境敏感目标调查内容的是（ ）。

A. 土壤盐渍化区域与工程的位置关系

B. 国家重点文物保护单位的保护内容

C. 有特殊价值的生物物种资源分布区域的位置、规模

D. 实际环境敏感目标与环境影响评价文件中的环境敏感目标的变化情况

【答案】 A

11、环境影响因素识别应对建设项目对各环境要素可能产生的污染影响与生态影响进行（ ）。

A. 定量分析

B. 定性分析

C. 定量分析与定性分析

D. 数据分析

【答案】 B

12、根据《建设项目环境影响评价技术导则—总纲》，专题环境影响评价技术导则不包括（ ）。

A. 环境风险评价技术导则

B. 人群健康风险评价技术导则

C. 土壤环境影响评价技术导则

D. 固体废物环境影响评价技术导则

【答案】 C

13、依据《环境影响评价技术导则—地面水环境》(HJ/T2.3—93)，地面水环境影响与预测时，地面水环境简化包括边界几何形状的规则化和水文、水力要素时空分布的简化等，这种简化应根据水文调查与水文测量的结果和()等进行。

- A. 建设项目废水排放量
- B. 建设项目排放废水水质
- C. 评价等级
- D. 建设项目性质

【答案】 C

14、根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》，下列废物可以直接进入生活垃圾填埋场填埋处置的是()。

- A. 电子废物
- B. 企事业单位产生的办公废物
- C. 医疗废物焚烧残渣（包括飞灰、底渣）
- D. 禽畜养殖废物

【答案】 B

15、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1天，于5℃以下冷藏的，不得超过（ ）天。

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 7

【答案】 D

16、在实施环境质量标准时，应结合所管辖区域环境要素的（ ）和保护目的划分环境功能区。

- A. 使用目的
- B. 管理目的
- C. 检测目的
- D. 排放标准

【答案】 A

17、根据《规划环境影响评价技术导则—总纲》，推荐的规划分析方式和方法不包括（ ）。

- A. 核查表
- B. 情景分析
- C. 专家咨询
- D. 事件树分析

【答案】 D

18、（2017年）根据《污水综合排放标准》，下列污染因子中，不属于第一类污染物的是（ ）

- A. 总汞
- B. 总锌
- C. 总铬
- D. 总镉

【答案】 B

19、对于公路、铁路、轨道交通等线性工程以及港口项目，验收调查应在工况稳定、生产负荷达到近期预测生产能力（或交通量）（）的情况下进行。

- A. 75%
- B. 75%以下
- C. 75%以上
- D. 100%

【答案】 C

20、根据《环境影响评价技术导则—声环境》及相关标准，下列说法正确的是（ ）。

- A. 声环境功能区的环境质量评价量有昼夜间等效声级
- B. 声环境功能区的环境质量评价量有 A 声功率级（LAW）
- C. 声源源强表达量有中心频率为 63Hz~8KHz8 个倍频带的声功率级（LW）
- D. 机场周围区域受飞机低空飞越噪声环境影响的评价量为等效感觉噪声级（LEPN）

【答案】 C

21、根据《环境影响评价技术导则地表水环境》（HJ2.3-2018），下列不属于地表水环境影响评价工作程序第一阶段的有（ ）

- A. 识别主要环境影响
- B. 开展区域环境状况的初步调查
- C. 工程方案和环境影响的初步分析
- D. 核算建设项目的生态流量

【答案】 D

22、三级评价项目大气环境监测点布置以监测期所处季节的主导风向为轴向，取上风向为 0° ，至少在约()方向上各设置1个监测点，主导风向下风向应加密布点。

- A. 0° , 180°
- B. 0° , 120° , 360°
- C. 90° , 270°
- D. 0° , 90° , 180° , 270°

【答案】 A

23、(2014年)根据《社会生活环境噪声排放标准》，下列关于结构传播固定设备室内噪声排放限值的说法，正确的是()。

- A. 限值不区分房间类型
- B. 限值不区分房间所处声环境功能区
- C. 限值包括等效声级和倍频带声压级
- D. 非稳态噪声最大声级允许超过限值10dB(A)

【答案】 C

24、风险事故情景设定：根据《建设项目环境风险评价技术导则》，下列()不属于风险事故情形设定原则。

- A. 风险事故情形应包括危险物质泄漏,以及火灾、爆炸等引发的伴生/次生污染物排放情形
- B. 对不同环境要素产生影响的风险事故情形,应分别进行设定
- C. 发生频率大于 10^{-6} /年的事件是极小概率事件,可作为代表性事故情形中最大可信事故设定的参考
- D. 事故情形的设定应在环境风险识别的基础上筛选,设定的事故情形应具有危险物质、环境危害、影响途径等方面的代表性

【答案】 C

25、大气环境影响预测的步骤分为()步。

A. 六

B. 八

C. 十

D. 七

【答案】 C

26、根据《建设项目环境影响评价技术导则—总纲》，建设项目进行环境现状调查与评价时，充分收集和利用评价范围内各例行监测点、断面或站位的近（ ）年环境监测资料或背景值调查资料。

A. 1

B. 3

C. 5

D. 20

【答案】 B

27、（2019年）根据《环境影响评价技术导则地表水环境》（HJ2.3-2018），水文要素影响型建设项目地表水环境影响评价因子，应根据建设项目对地表水体水文要素影响的特征确定，湖库主要评价因子不包括（ ）。

A. 水温

B. 径流过程

C. 径流深

D. 水量

【答案】 C

28、根据《环境影响评价技术导则土壤环境》（HJ964-2018），建设项目类别划分依据不包括（）

- A. 环境影响程度
- B. 行业特征
- C. 工艺特点
- D. 规模大小

【答案】 A

29、某项目风速 $\leq 0.5\text{m/s}$ 的持续时间超过72h,应采用（）模型进行进一步模拟。

- A. AERMOD
- B. CALPUFF
- C. 区域光化学网格模型
- D. ADMS

【答案】 B

30、（2017年）下列项目中，不属于《恶臭污染物排放标准》规定的控制项目是（）

- A. 氨
- B. 苯乙烯
- C. 氯乙烯
- D. 二硫化碳

【答案】 C

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/008053015011006051>