

2023 年-2024 年环境影响评价工程师之环评技术导则与标准基础试题库和答案要点

单选题（共 40 题）

1、根据《环境影响评价技术导则地表水环境》（HJ2.3-2018），某北方大型河流上的水力发电项目，库区涉及珍稀鱼类产卵场，繁殖期在3~4月份，地面水评价等级为一级，评价时期至少包括（）

- A. 丰水期、平水期和枯水期
- B. 平水期和枯水期
- C. 丰水期和枯水期
- D. 枯水期

【答案】 A

2、根据《建设项目环境风险评价技术导则》，关于大气环境风险评价范围确定原则的说法，正确的是（）。

- A. 大气环境风险三级评价范围为距建设项目边界不低于2.5km的区域
- B. 大气环境风险三级评价范围为距建设项目边界不低于3km的区域
- C. 大气环境风险三级评价范围为距建设项目边界不低于5km的区域
- D. 大气环境风险三级评价范围为距建设项目边界不低于25km的区域

【答案】 B

3、《大气污染物综合排放标准》规定，现有污染源颗粒物（除碳黑尘、染料尘、玻璃棉尘、石英粉尘、矿渣棉尘外）无组织排放监控浓度限值为（）。

- A. 1.0mg/m³
- B. 2.0mg/m³
- C. 5.0mg/m³

D. 8. 0mg/m³

【答案】 C

4、下列炉窑中，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. 炼钢电炉

C. 生活垃圾焚烧炉

D. 铅冶炼焙烧炉

【答案】 A

5、根据《建设项目环境影响评价技术导则总纲》，下列（ ）不属于自然环境现状调查与评价的内容。

A. 地质

B. 海洋

C. 水土流失

D. 放射性及辐射

【答案】 C

6、某化工园区预计 SO₂ 年排放量为 150t/a，NO_x 年排放量为 450t/a，VOCs 年排放量为 1150t/a，根据《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ2. 2-2018），下列属于评价因子的二次污染物的是（ ）

A. PM₁₀

B. O₃

C. PM_{2. 5}

D. VOCs

【答案】 C

7、地下水环境影响评价工作中，当 I 类建设项目位于基岩地区时，一级评价以同一地下水地质单元为调查评价范围，二级评价原则上以同一地下水水文地质单元或（ ）为调查评价范围。

A. 地下水水位

B. 地下水块段

C. 地下水水质条件

D. 地下水水文条件

【答案】 B

8、已知某声源几何尺寸为 D ，距声源中心 r_0 处的声级为 $L_p(r_0)$ ，根据《环境影响评价技术导则—声环境》，若按公式 $L_p(r) = L_p(r_0) - 20 \lg(r/r_0)$ 计算距该声源中心 r 处的声级 $L_p(r)$ ， r_0 、 r 需满足的条件是（ ）。

A. $r_0 > 2D$ ， $r > 2D$

B. $r_0 > 2D$ ， r 无要求

C. r_0 无要求， $r > 2$

D. $r_0 > D$ ， $r > 2D$

【答案】 A

9、开发区地下水环境影响分析与评价时，根据（），核查开发区规划内容是否符合有关规定，分析建设活动影响地下水水质的途径，提出限制性（防护）措施。

A. 《水污染防治法》

B. 《地下水水源保护条例》

- C. 《环境保护法》
- D. 《环境影响评价法》

【答案】 B

10、根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》，（）不属于生活垃圾 j 埋场选址的内容。

- A. 区域性环境规划
- B. 环境卫生设施建设规划
- C. 当地的农业发展规划
- D. 当地的城市规划

【答案】 C

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

- A. $\leq 50\text{dB}(\text{A})$
- B. $< 30\text{dB}(\text{A})$
- C. $< 40\text{dB}(\text{A})$
- D. $< 50\text{dB}(\text{A})$

【答案】 D

12、《地表水环境质量标准》的适用范围包括（ ）

- A. 近岸海域
- B. 处理后的城市污水
- C. 一般景观要求水域
- D. 经批准划定的单一渔业水域

【答案】 C

13、根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，建设项目为一级评价，拟将污染物排入湖泊，下列关于该建设项目评价范围说法正确的是（）。

- A. 评价范围宜不小于以入湖排放口为中心、半径为 5 km 的扇形区域
- B. 评价范围宜不小于以入湖排放口为中心、半径为 3 km 的扇形区域
- C. 评价范围宜不小于以入湖排放口为中心、半径为 2 km 的扇形区域
- D. 评价范围宜不小于以入湖排放口为中心、半径为 1 km 的扇形区域

【答案】 A

14、（2021 年真题）根据《环境空气质量标准》，二类环境空气功能区不包括（）。

- A. 居住区
- B. 文化区
- C. 农村地区
- D. 风景名胜区

【答案】 D

15、根据《环境影响评价技术导则一总纲》，对于环境质量和区域污染源现状调查，对选定的评价因子及各环境要素的质量现状评价采用（）进行。

- A. 单因子污染指数法或相关标准规定的评价方法
- B. 单因子污染指数法
- C. 单因子标准指数法或相关标准规定的评价方法
- D. 等标污染指数法

【答案】 A

16、根据《环境影响技术评价导则声环境》，下列内容中不属于环境影响范围和程度分析内容的是（ ）。

- A. 评价范围内不同声级范围所覆盖的面积
- B. 评价范围内不同声级范围内声源分布状况
- C. 评价范围内不同声级范围内受影响的人口数
- D. 评价范围内不同声级范围内主要建筑类型、名称和数量

【答案】 B

17、（2020年真题）根据《环境影响评价技术导则大气环境》，城市环境空气质量达标判断的评价指标不包括（ ）。

- A. SO₂
- B. NO_x
- C. CO
- D. O₃

【答案】 B

18、下列关于环境质量和污染物排放标准的说法，正确的是（ ）。

- A. 污染物排放标准都是分类别的，分别对应于相应的环境功能区，处在高功能区的污染源执行严格的排放限制，反之，则相反
- B. 污染物排放标准的制定是以区域为依据的
- C. 国家污染物排放标准的级别与环境质量功能区类别不一定一一对应
- D. 国家污染物排放标准的级别与环境质量功能区类别一一对应

【答案】 C

19、某酒店位于 I 类声环境功能区，设有娱乐场所，据《社会生活环境噪声排放标准》，关于娱乐场所通过建筑结构传播至该酒店客房内的再生排放限值的说法，正确的是（ ）。

- A. 各倍频带声压级执行 B 类房间噪声排放限值
- B. 各倍频带声压级执行 A 类房间噪声排放限值
- C. 最大声级超过 B 类房间噪声排放限值的幅度不得高于 10dB (A)
- D. 最大声级超过 A 类房间噪声排放限值的幅度不得高于 15dB (A)

【答案】 B

20、下列关于一般工业固体废物第 I 类场和第 II 类场的场址选址要求说法错误的是()。

- A. 所选场址应符合当地城乡建设总体规划要求
- B. 应选在工业区和居民集中区主导风向上风侧，厂界距居民集中区 800m 以外
- C. 禁止选在江河、湖泊、水库最高水位线以下的滩地和洪泛区
- D. 禁止选在自然保护区、风景名胜区和需要特别保护的区域

【答案】 B

21、环境资料主要应收集有关拟建项目附近居民分布及敏感目标方位、距离、重要水环境和（ ）。

- A. 环境资料
- B. 生态保护资料
- C. 事故资料
- D. 项目工程资料

【答案】 B

22、根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》，不属于验收调查中工程调查内容的是（ ）。

- A. 工程运行状况
- B. 工程沿线状况
- C. 工程主要经济技术指标
- D. 工程投入试运行的时间

【答案】 B

23、大气环境影响预测步骤中：确定预测因子、确定预测范围后下一步为()。

- A. 确定计算点
- B. 确定污染源计算清单
- C. 确定气象条件
- D. 确定地形数据

【答案】 A

24、（2016年）根据《环境空气质量标准》，关于PM_{2.5}年平均浓度值数据有效性的说法，正确的是（ ）

- A. 每年至少有 60 个日平均浓度值
- B. 每年至少有 144 个日平均浓度值
- C. 每年至少有 251 个日平均浓度值
- D. 每年至少有 324 个日平均浓度值

【答案】 D

25、（2015年真题）根据《建筑施工场界环境噪声排放标准》，关于施工场界噪声测点布置的说法，正确的是（ ）。

- A. 测点应设在施工场界处
- B. 在噪声敏感建筑物室内测量时，测点应设在室内靠窗口处
- C. 当场界无法测量到声源的实际排放时，测点可设在噪声敏感建筑物外 1m 处
- D. 场界外无噪声敏感建筑物时，测点应设在场界外 1m，高于场围墙 0.5m 以上位置

【答案】 C

26、根据《规划环境影响评价技术导则总纲》，关于对规划要素提出优化调整建设的说法，错误的是（ ）。

- A. 规划的主要目标、发展定位与上层位主体功能区规划、区域“三线一单”等要求不符时，应提出明确的优化调整建议
- B. 规划包含的具体建设项目属于国家明令禁止的产业类型或不符合国家产业政策、环境保护政策时，应提出明确的优化调整建议
- C. 规划空间布局和包含的具体建设项目选址、选线不符合生态保护红线、重点生态功能区，以及其他环境敏感区的保护要求时，应提出明确的优化调整建议
- D. 规划方案中有依据现有科学水平和技术条件，无法或难以对其产生的不良环境影响的程度或范围作出科学、准确判断的内容时，可不提出规划的优化调整建议

【答案】 D

27、根据《环境影响评价技术导则—生态影响》，生态敏感区包括特殊生态敏感区和重要生态敏感区。下列敏感区中，属于特殊生态敏感区的是（ ）。

- A. 森林公园
- B. 原始天然林
- C. 自然保护区
- D. 珍稀濒危野生动植物天然集中分布区

【答案】 C

28、工程所在区域未开展规划环境影响评价的，需进行（ ）。

- A. 可行性分析
- B. 环境因素分析
- C. 有毒有害物质分析
- D. 资源利用合理性分析

【答案】 D

29、根据《环境空气质量标准》，下列二级标准的污染物浓度限值错误的是（ ）。

- A. SO
- B. PM
- C. PM
- D. NO

【答案】 B

30、下列关于一般性工业固体废物 II 类场要求说法错误的是（ ）。

- A. II 类场应避开地下水主要补给区
- B. II 类场应避开地下水主要饮用水源含水层
- C. II 类场天然基础层地表距地下水位的距离不得小于 3m
- D. II 类场应选在防渗性能好的地基上

【答案】 C

31、根据《环境影响评价技术导则一声环境》，评价范围内具有代表性的敏感目标的声环境质量现状需要实测，是（ ）评价的基本要求。

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/746141115240010111>