

# 2023 年环境影响评价工程师之环评技术 导则与标准考前冲刺试卷 A 卷含答案

单选题（共 60 题）

1、某建设项目处于渤海岸边 3km 范围内,经估算存在岸边熏烟,并且最大 1h 平均质量浓度超过环境质量标准,应采用（）进行进一步预测。

A.CALPUFF

B.ADMS

C.AEDT

D.AERMOD

【答案】 A

2、以下污水适用《污水综合排放标准》的是（）。(2008 年)

A.造纸厂污水

B.染整厂污水

C.磷肥厂污水

D.炼油厂污水

【答案】 D

3、根据《环境影响评价技术导则—大气环境》，最大地面浓度占标率的计算公式中，如果 GB3095 中没有小时浓度限值的污染物，则 c

- A.年平均浓度限值
- B.日平均浓度限值
- C.日平均浓度限值的 2 倍值
- D.日平均浓度限值的 3 倍值

**【答案】 D**

4、按《开发区区域环境影响评价技术导则》的要求，水环境影响减缓措施应重点考虑()、深度处理与回用系统，以及废水排放的优化布局和排放方式的选择。

- A.污水计量系统
- B.污水集中处理
- C.后期雨水系统
- D.污水净化系统

**【答案】 B**

5、(2019 年真题) 根据《建设项目环境影响评价技术导则总纲》，环境影响因素识别应( ) 分析建设项目对各环境要素可能产生的污染和生态影响，包括有利与不利影响、长期与短期影响、可逆与不可逆影响、直接与间接影响、累积与非累积影响等。

- A.定性
- B.定量
- C.定性、定量

D.定性、半定量

**【答案】 A**

6、根据《环境影响评价技术导则—生态影响》，下列生态影响预测与评价兼具定性和半定量特点的评价方法是（ ）。

A.列表清单法

B.类比分析法

C.景观生态学法

D.单因子指数法

**【答案】 B**

7、根据《建设项目环境风险评价技术导则》，环境风险评价工作级别判定依据是（ ）。

A.行业特点、重大危险源判定结果以及环境敏感程度

B.环境敏感程度、贮存危险性物质数量以及物质危险性

C.环境敏感程度、重大危险源判定结果以及物质危险性

D.物质危险性、重大危险源判定结果以及贮存危险性物质数量

**【答案】 C**

8、依据《环境影响评价技术导则—总纲》(HJ2.1—2011)，环境影响评价一般分为（ ）。

A.二个阶段

- B.三个阶段
- C.四个阶段
- D.五个阶段

**【答案】 B**

9、根据《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018)，下列属于一级评价的是( )

- A.多个污染源的石化项目
- B.新建的枢纽及干线机场项目
- C.位于环境空气质量一类区的建设项目
- D.新建的包含1km及以上隧道工程的城市快速路项目

**【答案】 B**

10、下列不属于自然环境现状调查的内容是( )。

- A.地表水
- B.人群寿命
- C.地质环境
- D.地形地貌

**【答案】 B**

11、(2015年)根据《环境空气质量标准》(GB3095-2012),PM2.5的手工分析方法是( )。

- A.重量法
- B.  $\beta$ 射线法
- C.化学发光法
- D.微量震荡天平法

**【答案】 A**

12、根据《环境影响评价技术导则—大气环境》，某建设项目排放两种大气污染物，经计算 A 污染物的最大地面浓度占标率 P

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.一级或二级

**【答案】 C**

13、（2015 年）根据《锅炉大气污染物排放标准》燃煤锅炉应执行的基准氧含量是（）。

- A.3%
- B.3.5%
- C.6%
- D.9%

**【答案】 D**

14、(2016年)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**

15、根据《建设项目环境影响评价技术导则—总纲》，下列工作中，不属于分析论证和预测评价阶段工作内容的是( )。

- A.工程分析
- B.环境现状监测
- C.环境影响预测
- D.评价工作等级确定

**【答案】 D**

16、一般情况下,水文调查与水文测量应在( )进行,必要时,其他时期可进行补充调查。

- A.丰水期
- B.枯水期
- C.丰水期与枯水期
- D.平水期

**【答案】 B**

17、建设项目各环境要素专项评价原则上划分（ ）级。

A.1

B.2

C.3

D.4

**【答案】 C**

18、当烟囱（或排气筒）周围半径 200m 距离内有建筑物时，除达到工业炉窑烟囱（或排气筒）最低允许高度外，烟囱（或排气筒）还应高出建筑物（ ） m 以上。

A.3

B.4

C.5

D.6

**【答案】 A**

19、下列施工作业不适用《建筑施工场界环境噪声排放标准》的是（ ）。(2013 年)

A.桥梁建设工程

B.桥梁垮塌事故抢修

- C.建筑物室外装修工程
- D.建筑物拆除工程

**【答案】 B**

20、感潮河段、入海河口的下游水位边界的确定,应选择对应时段潮周期作为基本水文条件计算,可取保证率( )潮差。

- A.5%、35%和75%
- B.10%、45%和85%
- C.10%、50%和90%
- D.15%、55%和90%

**【答案】 C**

21、根据《环境影响评价技术导则—总纲》，工程分析时，对环境保护措施和设施的分析应给出环境保护设施的( )。

- A.工艺流程、投入产生、处理效果
- B.工艺流程、处理规模、施工方案
- C.工艺流程、处理规模、经济效益
- D.工艺流程、处理规模、处理效果

**【答案】 D**

22、对于一级评价项目，气象现测评价范围( )条件下，须调查地面气象观测资料，并按选取的模式要求，调查必需的常规高空气



象探测资料。

- A.大于 40km
- B.小于 40 km
- C.小于 50 km
- D.大于 50 km

**【答案】 C**

23、 现场勘察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（ ）以上。

- A.70%
- B.75%
- C.80%
- D.85%

**【答案】 C**

24、 户外声源声波在空气中传播引起声级衰减的主要因素有：几何发散引起的衰减（包括反射体引起的修正）、（）、地面效应引起的衰减、空气吸收引起的衰减、绿化林带以及气象条件引起的附加衰减等。

- A.对流辐射的衰减
- B.热辐射衰减
- C.屏障引起的衰减

**【答案】 C**

25、在采用补充监测数据进行现状评价的，对于有多个监测点位数据的（ ）作为评价范围内环境空气保护目标及网格点环境质量现状浓度。

- A.先计算不同时刻各监测点位平均值，再取各监测时段平均值
- B.先计算不同时刻各监测点位平均值，再取各监测时段平均值的最大值
- C.先计算不同时刻各监测点位平均值，再取各监测时段平均值的最小值
- D.取相同时刻各监测点位平均值的最大值

**【答案】 D**

26、根据《机场周围飞机噪声环境标准》，一类区不包括（ ）。

- A.特殊住宅区
- B.居住区
- C.行政办公区
- D.文教区

**【答案】 C**

27、根据《环境影响评价技术导则—生态影响》，公路建设项目工程

)。

山岭区挖填情况

- B.公路建设等级
- C.穿越风景名胜区情况
- D.取弃土场分布情况

**【答案】 B**

28、下列污染物中，其排放适用《大气污染物综合排放标准》的是  
( )。

- A.水泥窑排放的氮氧化物
- B.电镀工艺排放的铬酸雾
- C.垃圾填埋排放的氨气
- D.火电厂输煤系统排放的粉尘

**【答案】 D**

29、土壤环境影响评价不包括( )。

- A.准备阶段
- B.现状调查与评价阶段
- C.结论阶段
- D.对比分析阶段

**【答案】 D**

结合（），适当调整取样垂线的位置和数目。

- A.主流线的方向
- B.主流线的位置
- C.侧流线的方向
- D.侧流线的方向

**【答案】 B**

31、某河流与河口附近河段的平水期平均流量为 120m

- A.特大河
- B.大河
- C.中河
- D.小河

**【答案】 C**

32、根据《建设项目环境影响评价技术导则—总纲》，建设项目的环  
境影响因素分析内容不包括（ ）。

- A.区域环境特征
- B.工艺环境友好性
- C.工艺过程主要产污节点
- D.末端治理措施协同性

33、某企业位于 2 类声环境功能区，距离厂界 200m 的敏感目标处声级昼间为 60dB (A)、夜间为 55dB (A)。根据《环境影响评价技术导则声环境》，该项目声环境影响评价范围应为 ( )。

- A. 厂界外 200m 范围内
- B. 距企业声源外 200m 范围内
- C. 扩大至满足 2 类声环境功能区夜间标准距离处
- D. 扩大至满足 3 类声环境功能区夜间标准距离处

**【答案】 C**

34、一级评价项目预测时，全年逐日气象条件下，不需要预测的内容是 ( )。

- A. 环境空气保护目标
- B. 网格点处的地面浓度
- C. 环境评价范围内的最大地面日平均浓度
- D. 环境评价范围内的最大日平均气温

**【答案】 D**

35、根据工程建设过程，不属于验收调查时段的是 ( )。

- A. 工程前期
- B. 施工期
- C. 试运行期

**【答案】 D**

36、根据《建设项目环境风险评价技术导则》，应急预案的主要内容不包括（ ）。

A.应急培训计划

B.紧急救援站设计

C.应急环境监测、抢险、救援及控制措施

D.人员紧急撤离、疏散，应急剂量控制、撤离组织计划

**【答案】 B**

37、（2019年真题）根据《建设项目环境影响评价技术导则大气环境》，环境空气质量现状补充监测，监测布点以近20年统计的当地主导风向为轴向，在厂址及主导风向下风向（ ）范围内设置1~2个监测点。

A.1~2km

B.3km

C.5km

D.7km

**【答案】 C**

38、（2011年）根据《环境影响评价技术导则声环境》，不属于声环

声环境敏感目标

- B. 拟建项目声源
- C. 声环境功能区
- D. 主要现状声源

**【答案】 B**

39、(2015 年) 下列属于《恶臭污染物排放标准》控制项目的是 ( )

- A. 苯
- B. 苯胺
- C. 二甲胺
- D. 三甲胺

**【答案】 D**

40、根据《环境影响评价技术导则—地表水环境》(HJ 2.3 —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**

41、总则之评价基本任务：关于建设项目土壤环境影响评价相关要求的表述，不正确的有（）。

- A. IV类建设项目可不开展土壤环境影响评价
- B. 涉及土壤环境生态影响型与污染影响型多种影响类型的建设项目应重点开展污染影响评价工作
- C. 涉及两个或两个以上场地的建设项目应分别开展评价工作
- D. 自身为敏感目标的建设项目，可根据需要仅对土壤环境现状进行调查

**【答案】 B**

42、（2012年）38. 某企业位于2类声功能区，距离厂界200m的敏感目标处昼间为60dB（A），夜间为55dB（A），根据《环境影响评价技术导则声环境》，评价范围应为（）

- A. 厂界外200m范围内
- B. 距企业声源外200m范围内扩大至满足
- C. 2类声功能区夜间标准值距离处
- D. 扩大至满足3类声功能区夜间标准值距离处

**【答案】 C**

43、根据《环境影响评价技术导则—地面水环境》，在进行水质预测



时，关于河流简化的说法，错误的是（ ）。

- A.大中河流预测河段的断面形状沿程变化较大时，可以分段考虑简化
- B.河流的断面宽深比 $\geq 20$ 时，可视为矩形河流
- C.小河可以简化为矩形平直河流
- D.人工控制河流应视为水库

**【答案】 D**

44、环境噪声监测点在一般户外时，距离任何反射物（地面除外）至少（ ）m外测量，距地面高度（ ）m以上。

- A.2， 0.8
- B.3.5 ， 1.2
- C.2， 1.2
- D.3.5 ， 0.8

**【答案】 B**

45、根据《环境影响评价技术导则—地面水环境》，某水库平均水深10m，水面面积30km

- A.一般水库
- B.大水库
- C.中水库
- D.小水库

**【答案】 B**

46、根据《环境影响评价技术导则—声环境》，监测飞机地面试车噪声对机场外敏感目标的影响时，应执行的标准是（ ）。

- A. 《声环境质量标准》
- B. 《社会生活环境噪声排放标准》
- C. 《机场周围飞机噪声环境标准》
- D. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

**【答案】 C**

47、根据噪声评价工作等级划分原则，对于大、中型建设项目，属于规划区内的建设工程，有适用于《城市区域环境噪声标准》中规定的（ ）标准以上的需要特别安静的地区，应按一级进行工作。

- A.0 类
- B.1 类
- C.2 类
- D.3 类

**【答案】 A**

48、根据《建设项目环境影响评价技术导则总纲》，环境保护投入不包括下列（ ）费用。

- A.环保设施的建设

- B.直接为建设项目服务的环境管理
- C.相关环保科研
- D.环保罚金

**【答案】 D**

49、大气环境影响预测结果应首先满足（）要求。

- A.无组织排放监控浓度限值
- B.有组织排放监控浓度限值
- C.无组织排放平均浓度值
- D.有组织排放平均浓度值

**【答案】 A**

50、根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，确定水文要素影响型建设项目评价范围不考虑（）。

- A.工程特性
- B.环境保护目标
- C.水质现状
- D.水体天然性状

**【答案】 C**

51、某建设项目大气环境影响评价工作等级为二级，与最近的地面气象观测站和高空气象探测站的距离分别为 35km和 60km。根据

《环境影响评价技术导则—大气环境》，关于该项目气象观测资料调查要求的说法，正确的是（ ）。

- A.调查地面气象观测站近3年内至少连续1年的常规地面气象观测资料
- B.调查高空气象观测站近3年内至少连续1年的常规地面气象观测资料
- C.需补充地面气象观测
- D.需补充高空气象探测

**【答案】 A**

52、根据《环境影响评价技术导则—大气环境》，下列关于预测因子选择的说法，正确的是（ ）。

- A.预测因子应根据评价因子而定
- B.预测因子应根据现状评价因子而定
- C.预测因子应选择所有总量控制因子
- D.预测因子应选择项目排放的所有污染物

**【答案】 A**

53、（2019年）根据《环境影响评价技术导则地表水环境》（HJ2.3-2018），河流不利枯水条件下，河流设计水文条件宜采用（ ）保证率最枯月流量。

- A.75%

B.90%

C.95%

D.98%

**【答案】 B**

54、(2013年真题) 根据《环境影响评价技术导则大气环境》，下列关于大气环境保护距离的说法，正确的是( )。

A.大气环境保护区域应以厂址中心为起点确定

B.自厂界向外设置一定范围的大气环境保护区域，以确保大气环境保护区域外的污染物贡献浓度满足环境质量标准

C.以自厂界起至超标区域的最远垂直距离作为大气环境保护区域

D.项目厂界浓度超标，须调整工程布局，待满足厂界浓度限值后，再核算大气环境保护距离

**【答案】 B**

55、按照《环境影响评价技术导则地表水环境》，下列关于河流水域概化要求的说法错误的是( )。

A.预测河段及代表性断面的宽深比 $\geq 20$ 时，可视为矩形河段

B.河段弯曲系数 $> 1.3$ 时，可视为弯曲河段

C.对于河流水文特征值、水质急剧变化的河段，应分段概化

D.河网可不分段概化，应进行水环境影响预测

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/525014143321011330>