

2023 年环境影响评价工程师之环评技术导则与标准 自我提分评估(附答案)

单选题（共 40 题）

1、根据《锅炉大气污染物排放标准》，应安装污染物排放自动监控设备的最小容量是（ ）。

A.2.8MW

B.7MW

C.14MW

D.28MW

【答案】 C

2、下列不属于《环境空气质量标准》（GB 3095—2012）中规定的“基本项目”污染物的是（ ）。

A.NO₂

B.SO₂

C.NO_x

D.PM₁₀

【答案】 C

3、（2011 年）根据《环境影响评价技术导则声环境》，下列噪声预测范围或预测点中，符合声环境预测基本要求的有（ ）

A.预测范围必须大于评价范围

B.建设项目厂界（或场界、边界）可不设预测点

C.应将各敏感目标作为预测点

D.只需选择有代表性敏感目标作为预测点

【答案】 C

4、（2018年）根据《建设项目环境影响评价技术导则总纲》，环境影响评价工作等级划分依据不包括（）。

- A.建设项目特点
- B.相关法律法规
- C.项目建设周期
- D.环境功能区划

【答案】 C

5、（2019年）对于一长方形的有限大面声源（长度为 b ，高度为 a ，并 $a < b$ ），预测点在该声源中心轴线上距声源中心距离为 r ，根据《环境影响评价技术导则声环境》，关于面声源衰减的说法错误的是（）

- A.如 $r \leq a/\pi$ 时，该声源可近似为面声源，几乎不衰减，衰减量 $A_{div} \approx 0$
- B.当 $a/\pi \leq r \leq b/\pi$ 时，该声源可近似为线声源，类似线声源衰特性，衰减量 $A_{div} \approx 10 \lg(r/r_0)$
- C.当 $r \leq b/\pi$ 时，该声源可近似为点声源，类似点声源衰特性，衰减量 $A_{div} \approx 20 \lg(r/r_0)$
- D.当 $r \leq b/\pi$ 时，该声源可近似为点声源，类似点声源衰特性，衰减量 $A_{div} \approx 15 \lg(r/r_0)$

【答案】 D

6、某大气环境一级评价的新建项目，其大气环境影响评价范围有其他在建项目，根据《环境影响评价技术导则大气环境》，污染源调查时，该在建项目的数据来源应采用的资料或文件是（）。

- A.项目监督性监测数据
- B.在线监测数据

C.已批准的环境影响评价文件

D.年度排污许可执行报告

【答案】 C

7、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

8、根据《环境影响评价技术导则—生态影响》，下列减缓生态影响的替代方案中，应优先选择的是（ ）。

A.生态影响最小的方案

B.生物量损失最小的方案

C.生态保护经济成本最小的方案

D.生态恢复、修复和补偿措施易于实施的方案

【答案】 A

9、（2017年）根据《环境影响评价技术导则生态影响》，关于生态影响预测与评价内容的说法，错误的是（ ）。

A.预测评价项目对区域现存主要生态问题的影响趋势

B.依据区域生态保护的需要和受影响生态系统的主导生态功能，选择评价预测指标

C.通过分析影响作用的方式、范围、强度和持续时间判别生态系统受影响的范围、强度和持续时间

D.预测生态系统组成和服务功能的变化趋势时，重点关注不利影响，并简要分析不可逆影响和累积生态影响

【答案】 D

10、环境空气功能区标准分级分为（）。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

【答案】 B

11、当采用数值解模型时，宜采用（）核定模型参数。

A.类比法

B.模型率定法

C.经验公式

D.现场实测

【答案】 B

12、根据《地下水质量标准》，以下可不作为地下水水质常规监测项目的是（）。

A.氨氮

B.氰化物

C.溶解性总固体

D.总大肠菌群

【答案】 A

13、下列关于环境标准的说法，错误的是()。

- A.国家污染物排放标准分为跨行业综合性排放标准和行业性排放标准
- B.执行上，国家环境标准优先于地方环境标准
- C.综合性排放标准与行业性排放标准不交叉执行
- D.大气污染物综合排放标准属于为跨行业综合性排放标准，火电厂大气污染物排放标准属于行业性排放标准

【答案】 B

14、下列项目中，适用《建设项目竣工环境保护验收技术规范生态影响类》的是（ ）。

- A.风力发电项目
- B.火力发电项目
- C.热电联产项目
- D.垃圾焚烧发电项目

【答案】 A

15、地表水环境质量评价应根据（ ），选取相应类别标准，进行单因子评价，评价结果应说明水质达标情况，超标的应说明超标项目和超标倍数。

- A.应实现的水域质量功能
- B.应实现的水域功能效果
- C.应实现的水域功能类别
- D.应实现的水域范围大小

【答案】 C

16、（2014年）下列选址条件中，符合《危险废物贮存污染控制标准》要求的是（）。

- A.地址结构稳定，地震烈度不超过7度的区域
- B.设施底部低于地下水最高水位
- C.高压输电线路防护区
- D.溶洞区

【答案】 A

17、根据《环境影响评价技术导则—地面水环境》，某大型湖泊，平均水深为15m，则应在水面下0.5m及（）以下，距底0.5m以上处各取1个水样。

- A.逆温层
- B.0℃□□□
- C.斜温层
- D.5℃□□□

【答案】 C

18、某新建项目含尘废气排气筒高12m，《大气污染物综合排放标准》规定的15m高排气筒颗粒物最高允许排放速率为3.5kg/h，该排气筒粉尘应执行的最高允许排放速率是（）。

- A.1.12kg/h
- B.1.40kg/h
- C.2.24kg/h
- D.2.80kg/h

【答案】 A

19、《污水综合排放标准》中规定排入 GB3838III类水域(GB3838中 III类水域区除外)和排入 GB3097中二类海域的污水, 执行()。

- A.三级标准
- B.一级标准
- C.二级标准
- D.禁止新建排污口

【答案】 B

20、(2013年)根据《环境影响评价技术导则声环境》，下列关于环境噪声监测执行标准的说法，正确的是（）

- A.农贸市场边界噪声测量执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》
- B.商品混凝土厂厂界噪声测量执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》
- C.机场周围铁路边界噪声测量执行《铁路边界噪声限值及测量方法》
- D.交通干线两侧区域声环境质量监测执行《城市区域环境噪声标准》

【答案】 C

21、调查评价范围：土壤环境影响评价工作等级为一级的生态影响型建设项目，其现状调查范围通常取占地范围外（）以内。

- A.1 km
- B.2 km
- C.5 km
- D.10 km

【答案】 C

22、（2019年）根据《环境空气质量标准》（GB3095-2012），不适合大气环境二类区标准限值的有（）。

- A.农村地区
- B.居住区
- C.文化区
- D.自然保护区

【答案】 D

23、关于《建设项目竣工环境保护验收技术规范生态影响类》的适用范围，说法正确的是（）。

- A.该标准仅适用于区域、流域开发项目
- B.该标准适用于主要对生态造成影响的项目
- C.该标准不适用于风力发电项目
- D.该标准不适用于城市轨道交通项目

【答案】 B

24、根据《建设项目环境风险评价技术导则》，（）属于环境风险事故。

- A.试车期间的超标排放
- B.突然停电造成有毒有害物质的泄露
- C.大修前设备、管道吹扫造成的超标排放
- D.生活污水处理装置运行异常造成的超标排放

【答案】 B

25、（2014年）根据《一般工业固废贮存、处置场污染控制标准》及其修改单，下列关于场址选择要求的说法，正确的是（）。

- A.场址距地表水距离 150m以上
- B.场址距居民集中区具体 500m以上
- C.场址距军事设施距离 300m以上
- D.依据环境影响评价结论确定场址的位置及其与周围居民区的距离

【答案】 D

26、国家污染物排放标准对环境中的（）作出了限制性规定。

- A.有害物质和产生污染的各种因素
- B.有害物质和因素
- C.有害因素和产生污染物的来源
- D.有害物质和产生污染物的来源

【答案】 A

27、根据《环境影响评价技术导则—地面水环境》，确定河流水环境质量现状调查范围可不考虑（）。

- A.河流规模
- B.污染物类别
- C.污水排放量
- D.河流水质要求

【答案】 B

28、（2018年）根据《建设项目环境影响评价技术导则地下水环境》，地下水环境影响识别内容可不包括（）。

- A.可能造成地下水污染的装置和设施
- B.评价区地下水污染特征及污染程度

建设项目可能导致地下水污染的特征因子

D.建设项目服务期满后可能的地下水污染途径

【答案】 B

29、根据《环境影响评价技术导则—地面水环境》，向某小型封闭海湾排放水的工业项目，在确定环境现状调查范围时，主要考虑的因素是()。

A.污水排放量

B.海湾面积

C.海岸线长度

D.污水排放周期

【答案】 A

30、根据《环境影响评价技术导则地表水环境》（HJ2.3-2018），地面水控制单元的划定因素不包括（）

A.水体

B.汇水范围

C.生态流量

D.控制断面

【答案】 C

31、某工厂技改前停止生产情况下，厂界外敏感目标处噪声背景值为 47dB，正常生产情况下噪声级为 50dB；技改后厂区噪声对该敏感目标的噪声贡献值为 53dB。根据《环境影响评价技术导则—声环境》，技改后该敏感目标处的声环境影响预测值为（ ）dB。

A.53

B.54

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/727105130161006040>