

2022-2023 年环境影响评价工程师之环 评技术导则与标准模考预测题库(夺冠 系列)

单选题 (共 50 题)

1、 下列污染物中，排放管理执行《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. 火电厂输煤系统排放的颗粒物
- C. 铅冶炼装置排放的铅及其化合物
- D. 石化企业工艺加热炉排放的颗粒物

【答案】 B

2、 某设备最大几何尺寸为 10m，距设备几何中心 r_0 处的噪点级为 $L_p(r_0)$ 。根据《环境影响评价技术导则声环境》，采用公式 $L_p(r) = L_p(r_0) - 20 \lg(r/r_0)$ 计算距设备 r 处的噪声级 $L_p(r)$ 时，需满足的条件是 ()。

- A. $r > 10\text{m}$
- B. $r_0 > 10\text{m}$ 、 $r > 10\text{m}$
- C. $r > 20\text{m}$
- D. $r_0 > 20\text{m}$ 、 $r > 20\text{m}$

【答案】 D

3、根据《海水水质标准》，下列关于按照海域的不同使用功能和保护目标对海水水质分类的说法正确的有（ ）。

- A. 第一类适用于海上自然保护区和珍稀濒危海洋生物保护区
- B. 第二类适用于海洋渔业水域、水产养殖区、与人类食用直接有关的工业用水区
- C. 第三类适用于海水浴场、人体直接接触海上运用或娱乐区、滨海风景旅游区
- D. 第四类适用于海洋港口水域、一般工业用水区、海洋开发作业区

【答案】 A

4、污水排放企业排放的总铬和六价铬最高允许排放浓度是（）mg/L。

- A. 0.5 和 1.0
- B. 1.5 和 0.5
- C. 1.5 和 1.0
- D. 0.5 和 0.5

【答案】 B

5、根据《环境影响评价技术导则—地面水环境》，地面水环境影响评价中，某类污水中污染物类型=2，需预测其浓度的水质参数=8，这类污水水质的复杂程度属于（）。

- A. 复杂
- B. 中等
- C. 简单
- D. 一般

【答案】 B

6、不属于环境现状调查与评价的常见方法是 ()。

- A. 数学模型法
- B. 收集资料法
- C. 现场调查法
- D. 遥感和地理信息系统分析方法

【答案】 A

7、学校锅炉房噪声排放应执行的标准是 ()。 [2011 年真题]

- A. 《声环境质量标准》
- B. 《建筑施工场界环境噪声排放标准》
- C. 《社会生活环境噪声排放标准》
- D. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

【答案】 D

8、下列固体废物中，不适用《危险废物贮存污染控制标准》的是 ()。

- A. 砷渣
- B. 废油
- C. 铅渣
- D. 锅炉灰渣

【答案】 D

9、地下水污染源调查因子应根据拟建项目的（）选定。

- A. 污染特征
- B. 污染源性质
- C. 污染半径
- D. 污染物种类

【答案】 A

10、一级评价的补充观测应进行为期（）的连续观测；二级评价的补充观测可选择有代表性的季节进行连续观测，观测期限应在（）个月以上。

- A. 1 年, 1
- B. 1 年, 2
- C. 2 年, 1
- D. 2 年, 2

【答案】 B

11、根据《环境影响评价技术导则声环境》，下列内容中，属于声环境现状调查内容的是（ ）。

- A. 评价范围内地形地貌特征
- B. 评价范围内经济发展程度
- C. 评价范围内人口流动情况
- D. 评价范围内产业结构特征

【答案】 A

12、根据《环境影响评价技术导则大气环境》，关于大气污染源调查数据来源的说法，错误的是（ ）。（2017年改）

- A. 新建项目的污染源调查，结合工程分析从严确定污染物排放量
- B. 在建项目的污染源调查，可使用已批准的环境影响评价文件中的资料
- C. 扩建项目的现状工程的污染源调查，可利用已有有效数据，优先使用在线监测数据
- D. 网格模型模拟所需的区域现状污染源排放清单调查按国家发布的清单编制相关技术规范执行

【答案】 C

13、预测范围应覆盖评价范围，并覆盖各污染物短期浓度贡献值占标率大于（ ）的区域。

- A. 5%

- B. 10%
- C. 15%
- D. 20%

【答案】 B

14、下列关于《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)对工业炉窑建设的要求说法正确的是()。

- A. 在一类区内，禁止新建各类市政工程项目施工临时用沥青加热炉
- B. 在一类区内，禁止新建建筑施工临时用沥青加热炉
- C. 在一类区内，禁止新建各种工业炉窑，原有的工业炉窑改建时不得增加污染负荷
- D. 在一类区内，可以新建各种工业炉窑

【答案】 C

15、依据《危险废物填埋污染控制标准》关于危险废物填埋场选址，符合要求的是()。

- A. 地下水位应在不透水层 1.5m 以下
- B. 距离军事基地 2500m
- C. 地质结构相对简单、稳定、没有断层
- D. 能选择在城市工农业发展规划区

【答案】 C

16、《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（ ）处。

- A. 25m
- B. 30m
- C. 35m
- D. 40m

【答案】 B

17、根据《污水综合排放标准》，关于第二类污染物控制方式，说法正确的是（ ）。

- A. 在车间排放口采样监控
- B. 在排污单位排放口采样监控
- C. 在城镇排放口采样监控
- D. 不同行业的来样监控位置不同

【答案】 B

18、（2016年）关于《社会生活环境噪声排放标准》适用范围的说法，正确的是（ ）

- A. 适用于家庭装修活动排放的环境噪声管理、评价和控制
- B. 适用于商业经营活动排放的环境噪声管理、评价和控制
- C. 适用于公共活动场所排放的环境噪声管理、评价和控制
- D. 适用于非营业性文化娱乐场所排放的环境噪声管理、评价和控制

【答案】 B

19、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

20、根据《环境影响评价技术导则—地面水环境》，某河平水期平均流量为 180m

- A. 6 个
- B. 5 个
- C. 4 个
- D. 2 个

【答案】 A

21、当 I 类建设项目位于基岩地区时，地下水二级评价原则上以（）为调查评价范围。

- A. 同一地下水块段
- B. 同一地下水水文地质单元或地下水块段

- C. 地下水环境的基本情况
- D. 同一地下水地质单元

【答案】 B

22、(2018年) 根据《土壤环境质量标准》，关于土壤环境质量分类和标准分级的说法，错误的是（）。

- A. 果园土壤执行二级标准
- B. 矿产附近蔬菜地土壤执行三级标准
- C. 集中式生活饮用水源地土壤执行一级标准
- D. 国家级自然保护区（原有重金属背景含量高的除外）土壤执行一级标准

【答案】 B

23、根据《环境影响评价技术导则地表水环境》，地表水环境影响评价分级判断中，应纳入废水排放量统计的是（）。(2017年改)

- A. 循环水排水
- B. 间接冷却水排水
- C. 含热量大的冷却水排水
- D. 含污染物量极少的清净下水

【答案】 C

24、(2016年) 根据《土壤环境质量标准》，Ⅲ类土壤环境质量类别

适用于 ()。

- A. 林地土壤
- B. 牧场土壤
- C. 蔬菜地土壤
- D. 一般农田土壤

【答案】 A

25、(2017 年) 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. 10t/h
- B. 20t/h
- C. 35t/h
- D. 40t/h

【答案】 B

26、(2016 年) 根据《环境空气质量标准》，下列污染物中，属于环境空气污染物基本项目的是 ()

- A. CO
- B. NO_x
- C. TSP
- D. Pb

【答案】 A

27、(2019年) 根据《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其修改单, 关于贮存、处置场厂址选择要求的说法, 错误的是 ()

- A. 1类场应避开断层、断层破碎带、溶洞区, 以及天然滑坡或泥石流影响区
- B. 1类场禁止选在江河、湖泊、水库最高水位线以下的滩地和洪泛区
- C. II类场应避开地下水主要补给区和饮用水源含水层
- D. II类场应优先选用废弃的采矿坑、塌陷区

【答案】 D

28、(2017年真题) 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蒸汽锅炉的最小容量是 ()。

- A. 10t/h
- B. 20t/h
- C. 35t/h
- D. 40t/h

【答案】 B

29、根据《规划环境影响评价技术导则—总纲》, 下列内容中, 不属于环保基础设施建设及运行情况调查内容的是 ()。

- A. 拟建生态保护工程设计的情况
- B. 区域噪声污染控制情况
- C. 已发生的环境风险事故情况
- D. 清洁能源利用

【答案】 A

30、某拟建公路长 100km，占用人工林、荒地、部分耕地、建设用地，据《环境影响评价技术导则—生态影响》，此公路的生态影响工作等级为（）。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

【答案】 B

31、（2012 年）42 根据《环境影响评价技术导则声环境》，属于机场飞机噪声影响预测内容的是（）

- A. 敏感目标处每次飞行中件的有效感觉噪声级
- B. 敏感目标处昼夜等效声级
- C. 敏感目标处起飞事件的计权等效连续感觉噪声级
- D. 敏感目标处计权等效连续感觉噪声级

【答案】 D

32、(2014年)某排放氯化氢的排气筒高度为30m,距其190m处有一高50m的办公楼。根据《大气污染物综合排放标准》,氯化氢排放速率限值应是()。(注:30m和50m排气筒对应的氯化氢排放速率限值分别为1.40kg/h和3.80kg/h)

- A. 0.70kg/h
- B. 1.40kg/h
- C. 2.60kg/h
- D. 3.80kg/h

【答案】 A

33、某项目排放的主要污染物为H₂S、SO₂,最大1h地面环境质量浓度贡献值占标率分别为3.5%、2.8%。根据《环境影响评价技术导则—大气环境》,关于该项目环境监测计划要求的说法,正确的是()。

- A. 应制定SO₂环境质量年度监测计划
- B. 应制定H₂S环境质量年度监测计划
- C. 应制定施工阶段环境质量年度监测计划
- D. 应制定生产运行阶段的污染源监测计划

【答案】 D

34、根据《环境影响评价技术导则—声环境》,累计百分声级用于评

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/368013001011006052>