

# 2023 年环境影响评价工程师之环评技术导则与标准 题库综合试卷 B 卷附答案

单选题（共 100 题）

1、多条河道相互连通,使得水流运动和污染物交换相互影响的河网地区,适用于（）模型。

- A. 0 维模型
- B. 一维模型
- C. 河网模型
- D. 平面二维

【答案】 C

2、根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》，室内噪声测量时，室内测量点位设在距任一反射面至少 0.5m 以上、距地面 1.2m 高度处，在（）状态下测量。

- A. 受噪声影响方向的窗户开启
- B. 受噪声影响方向的窗户关闭
- C. 未受噪声影响方向的窗户开启
- D. 未受噪声影响方向的窗户关闭

【答案】 A

3、某项目评价范围内主要评价因子环境质量现状超过标准，其评价等级判定一般（）。

- A. 根据采用估算模式计算各污染物的 P
- B. 不低于一级
- C. 不低于二级
- D. 不高于二级

【答案】 C

4、根据《社会生活环境噪声排放标准》，某电影院附近 10m 处有一所医院，则该电影院执行的昼夜噪声排放限值分别是.（）。

A. 55d

B. 45dB50dB40dB

C. 60dB. 50dB

D. 65dB. 55dB

【答案】 A

5、根据《环境影响评价技术导则一大气环境》，对于二级评价项目，常规高空气象探测资料调查要求是：调查距离项目最近的常规高空气象探测站，（）的常规高空气象探测资料。

A. 近 3 年内的至少连续 2 年

B. 近 3 年内的至少连续 1 年

C. 近 5 年内的至少连续 2 年

D. 近 5 年内的至少连续 3 年

【答案】 B

6、根据《环境影响评价技术导则地下水环境》，评价等级为一级的建设项目，若掌握近 3 年至少一个连续水文年的枯、平、丰水期地下水位动态监测资料，下列现状监测频率符合要求的是（）。

A. 评价期内至少开展一期地下水水位监测

B. 评价期内只需开展一期地下水水位监测

C. 评价期内至少开展两期地下水水位监测

D. 评价期内可不再开展地下水水位监测

【答案】 A

7、根据《规划环境影响评价技术导则总纲》，评价指标体系不包括（ ）。

- A. 经济效益指标
- B. 污染排放指标
- C. 资源利用指标
- D. 环境管理指标

【答案】 A

8、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

9、某建设项目处于声环境功能区 1 类地区，项目建设后评价范围敏感目标噪声级增高量达 6dB(A)，该项目声环境影响评价工作等级应为()。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 无法判定

【答案】 A

10、某新建公路选线方案经过世界文化和自然遗产地，根据《环境影响评价技术导则生态影响》，该项目应优先采用的生态保护措施是（ ）。

- A. 调整线路方案，避让世界文化和自然遗产地
- B. 减少公路设计车道数量，缩小占地的面积与范围
- C. 向有关行政主管部门申请行政许可并支付补偿金
- D. 将线路所经区域调整出世界文化和自然遗产地的范围

【答案】 A

11、根据《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》，一般工业固体废物贮存、处置场污染控制与监测可以不考虑()。

- A. 渗滤液
- B. 噪声
- C. 地下水
- D. 大气

【答案】 B

12、《规划环境影响评价技术导则—总纲》适用于（ ）的环境影响评价。

- A. 跨流域调水工程
- B. 县级市土地利用规划
- C. 跨省输油管道工程
- D. 省级水利资源开发利用规划

【答案】 D

13、 根据《环境影响评价技术导则—地下水环境》，关于重点防渗区防渗技术要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 等效黏土防渗层厚度  $M_b \geq 6.0\text{m}$ ，渗透系数  $K \leq 1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$
- B. 等效黏土防渗层厚度  $M_b \geq 3.0\text{m}$ ，渗透系数  $K \leq 1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$
- C. 等效黏土防渗层厚度  $M_b \geq 1.5\text{m}$ ，渗透系数  $K \leq 1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$
- D. 等效黏土防渗层厚度  $M_b \geq 1.0\text{m}$ ，渗透系数  $K \leq 1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$

【答案】 A

14、根据《固体废物鉴别标准通则》（GB 34330—2017），关于此标准的适用范围说法正确的有（ ）。

- A. 可以根据本标准对固体废物进行分类
- B. 可以根据本标准对只有专用固体废物鉴别标准的物质进行固体废物鉴别
- C. 本标准不适用于放射性废物的鉴别
- D. 液态废物的鉴别，不适用于本标准

【答案】 C

15、对于交通噪声，一般以()为评价量。

- A. 声功率级
- B. A 声级
- C. 等效连续 A 声级
- D. A 计权声功率级

【答案】 C

16、（2011 年）执行国家综合性污染物排放标准和行业性污染物排放标准应遵循的原则是（ ）。

- A. 优先执行综合性污染物排放标准
- B. 优先执行行业性污染物排放标准
- C. 执行两标准中排放控制要求较为严格的
- D. 按标准实施时间先后顺序取后者执行

【答案】 B

17、（2014 年）某项目于 1995 年建成投产，位于环境空气质量一类区，拟对其进行改建。根据《大气污染物综合排放标准》，该改建项目大气污染物最高允许排放速率应执行（）

- A. 新污染源大气污染物排放限值一级标准
- B. 新污染源大气污染物排放限值二级标准
- C. 现有污染源大气污染物排放限值一级标准
- D. 现有污染源大气污染物排放限值二级标准

【答案】 C

18、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中定义在测量时间内，被测声源的声级起伏不大于()的噪声为稳态噪声。

- A. 3d
- B. 5dB
- C. 10dB
- D. 15dB

【答案】 A

19、根据《环境影响评价技术导则一大气环境》，二级评价项目大气环境监测点布置以监测期间所处季节的主导风向为轴向，取上风向为 0°，至少在约 0°、()、()、270° 方向上各设置 1 个监测点，主导风向下风向应加密布点。

- A.  $60^{\circ}$  ,  $240^{\circ}$
- B.  $120^{\circ}$  ,  $240^{\circ}$
- C.  $60^{\circ}$  ,  $180^{\circ}$
- D.  $90^{\circ}$  ,  $180^{\circ}$

【答案】 D

20、 根据《建设项目环境风险评价技术导则》，环境风险类型不包括（ ）。

- A. 爆炸
- B. 泄露
- C. 洪灾
- D. 火灾

【答案】 C

21、《生活垃圾焚烧污染控制标准》不适用于（ ）。

- A. 生活垃圾焚烧厂设计
- B. 医疗废物焚烧处置
- C. 一般工业固体废物的专用焚烧炉
- D. 生活污水处理设施污泥专用焚烧炉的污染控制

【答案】 B

22、根据建设项目所排污水中污染物类型和需预测的（ ），将污水水质分为复杂、中等、简单三级。

- A. 污水水污染物数量
- B. 污水水质指标数量

C. 污水水质变化情况

D. 污水水质指标变化

【答案】 B

23、按照《环境影响评价技术导则地表水环境》，水污染影响型三级 A 的项目地表水环境影响主要评价内容不包括（ ）。

A. 水环境影响评价

B. 依托污水处理设施的环境可行性评价

C. 水污染控制措施有效性评价

D. 水环境影响减缓措施有效性评价

【答案】 B

24、根据《环境影响评价技术导则—土壤环境》（HJ 964—2018），下列关于土壤环境说法正确的是（ ）。

A. 土壤环境是指受自然因素作用的，由矿物质、有机质、水、空气、生物有机体等组成的陆地表面疏松综合体

B. 土壤环境是指受人为因素作用的，由矿物质、有机质、水、空气、生物有机体等组成的陆地表面疏松综合体

C. 土壤环境是指受自然或人为因素作用的，由矿物质、有机质、水、空气、生物有机体等组成的陆地表面疏松综合体

D. 土壤环境是指受自然或人为因素作用的，由矿物质、有机质、水、空气、生物有机体等组成的污染物能够影响的松散层

【答案】 C

25、地面水环境评价时，如受纳水域的实际功能与该标准的水质分类不一致时，由（ ）对其水质提出具体要求。

A. 国家环保部门

B. 地方环保部门

C. 地方政府

D. 国务院

【答案】 B

26、根据《环境影响评价技术导则—声环境》，关于环境噪声现状监测执行标准的说法，正确的是（ ）。

A. 机场场界噪声测量执行《机场周围飞机噪声环境标准》

B. 铁路施工场界噪声测量执行《铁路边界噪声限值及测量方法》

C. 城市轨道交通车站站台噪声测量执行《社会生活环境噪声排放标准》

D. 商品混凝土生产企业厂界噪声测量执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》

【答案】 D

27、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

28、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

29、根据《危险废物焚烧污染控制标准》，以下符合焚烧厂选址基本要求的是（ ）。

- A. 建在 GB3838 中规定的地表水环境质量 II 类功能区
- B. 建在 GB3095 中规定的环境空气质量二类功能区
- C. 建在人口密集的居住区
- D. 建在居民区主导风向的上风向区

【答案】 B

30、根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》，生活垃圾填埋场的填埋工作面上 2m 以下高度范围内，甲烷的体积百分比应（ ）。

- A. 不大于 0.1%
- B. 不小于 0.2%
- C. 不大于 0.5%
- D. 不大于 1.0%

【答案】 A

31、根据《环境影响评价技术导则土壤环境》（HJ964-2018），某化工厂地下装置发生破损，甲苯以点源的形式垂直进入土壤环境，则土壤环境影响预测方法适用于（ ）

- A. 缓存容量测定方法

- B. 增量叠加现状预测方法
- C. 一维非饱和溶质运移模型预测方法
- D. 土壤盐化综合评分法

【答案】 C

32、（2019 年真题）根据《环境影响评价技术导则大气环境》，大气环境影响评价等级计算污染物的最大地面空气质量浓度占标率  $P_i = C_i / C_{0i} \times 100\%$  中关于  $C_{0i}$  的取值不正确的说法是（ ）。

- A. 按《环境空气质量标准》（GB3095）中 1h 平均质量浓度的二级浓度限值
- B. 项目位于一类环境空气功能区，应选择《环境空气质量标准》（GB3095）中相应 1h 平均质量浓度的一级浓度限值
- C. 对《环境空气质量标准》（GB3095）中未包含的污染物，可参照大气导则附录 D 中的浓度限值
- D. 对仅有日平均质量浓度限值可按 2 倍折算为 1h 平均质量浓度限值

【答案】 D

33、下列关于二级声环境影响评价工作的基本内容要求说法正确的是（ ）。

- A. 声环境质量现状以实测为主，可适当利用当地已有的声环境质量监测资料
- B. 噪声现状调查可着重调查清楚现有噪声源种类和数量，其声级数据可参照已有资料
- C. 对噪声级变化可能出现的几个阶段，选择噪声级最高的阶段进行详细的预测，并适当分析其他阶段的噪声级
- D. 针对建设项目工程特点提出噪声防治措施并给出最终降噪效果即可

【答案】 A

34、某建设项目无组织排放的特征污染物场界预测浓度超过场界控制点处无组织排放浓度标准限值。根据《环境影响评价技术导则—大气环境》，关于该项目大气环境保护距离确定的说法，正确的是（ ）。

- A. 按无组织排放源设计源强参数计算并确定大气环境保护距离
- B. 按无组织排放源事故源强参数计算并确定大气环境保护距离
- C. 对无组织排放源强削减至场界预测浓度达到环境质量标准浓度限值后，计算并确定大气环境保护距离
- D. 对无组织排放源强削减至场界预测浓度达到场界排放监控浓度限值后，计算并确定大气环境保护距离

【答案】 D

35、取样断面上水质取样垂线设置时，若断面形状十分不规则，应结合（ ），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. 侧流线的位置
- D. 侧流线的方向

【答案】 B

36、根据《规划环境影响评价技术导则—总纲》，规划环境影响报告书主要内容可不包括（ ）。

- A. 规划分析
- B. 公众参与
- C. 环境经济损益分析
- D. 规划方案优化调整建议

【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/516201020013010113>