

2023 年环境影响评价工程师之环评技术 导则与标准综合检测试卷 A 卷含答案

单选题（共 60 题）

1、（2019 年）根据《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ2.2-2018），环境空气质量现状补充监测，补充监测原则上应取得（）有效数据。

- A. 3d
- B. 7d
- C. 15d
- D. 一个月

【答案】 B

2、（2015 年）某企业生产周期 12h，根据《污水综合排放标准》，该企业工业污水监测频率的是（）。

- A. 每天采样一次
- B. 每 4h 采样一次
- C. 每 6h 采样一次
- D. 每 12h 采样一次

【答案】 B

3、依据《环境影响评价技术导则—总纲》（HJ2.1—2011），各环境

要素专项评价工作等级按()、相关法律法规、标准及规划、环境功能区划等因素进行划分。

- A. 建设项目类型、所在地区的环境特征
- B. 建设项目类型、所在地区的环境现状
- C. 建设项目特点、所在地区的环境现状
- D. 建设项目特点、所在地区的环境特征

【答案】 D

4、根据《开发区区域环境影响评价技术导则》，一般情况下，开发区边界应与外部较敏感地域保持一定的()距离。

- A. 绿化防护
- B. 空间防护
- C. 安全防护
- D. 卫生防护

【答案】 B

5、对于以城市快速路、主干路等城市道路为主的新建、扩建项目，应考虑交通线源对道路两侧的环境保护目标的影响，大气环境影响评价等级应不低于()。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级

D. 根据污染源的最大地面质量浓度占标率确定

【答案】 B

6、根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》，可以直接进入生活垃圾填埋场填埋处置的废物是（ ）。

- A. 畜禽养殖废物
- B. 生活垃圾焚烧炉渣（不包括焚烧飞灰）
- C. 医疗废物焚烧残渣
- D. 生活污水处理厂污泥

【答案】 B

7、根据《环境影响评价技术导则一总纲》，环境影响因素识别是在了解和分析建设项目所在区域()的基础上，分析和列出建设项目的直接和间接行为，以及可能受上述行为影响的环境要素及相关参数。

- A. 土地利用规划、环境保护规划、环境功能区划、生态功能区划及环境现状
- B. 发展规划、环境保护规划、环境功能区划、生态功能区划及环境现状
- C. 国土利用规划、环境保护规划、环境功能区划、生态功能区划
- D. 发展规划、环境保护规划、环境功能区划、生态功能区划

【答案】 B

8、(2017年)根据《生活垃圾填埋场污染控制标准》，关于生活垃圾填埋场选址要求的说法，错误的是()

- A. 应避开石灰岩溶洞发育带
- B. 不应选在城市工农业发展规划区
- C. 距机场的距离应在3000m以上
- D. 应位于重现期不小于50年一遇的洪水位之上

【答案】 C

9、集中式生活饮用水地表水源地()适用于集中式生活饮用水地表水源地一级保护区和二级保护区。

- A. 补充项目
- B. 特定项目
- C. 补充项目和特定项目
- D. 常规项目

【答案】 C

10、一般情况下，水域布设取样断面应设置在拟建排污口上游()处。

- A. 1km
- B. 0.5km
- C. 2km
- D. 0.3km

【答案】 B

11、下列一般工业固体废物Ⅱ类场的选址条件中，符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》要求的是（ ）。

- A. 选在溶洞区
- B. 选在湖泊最高水位线以下的滩地
- C. 选在天然滑坡或泥石流影响地区
- D. 选择的天然基础层地表距地下水位的距离为 2.0m

【答案】 D

12、根据《环境影响评价技术导则—声环境》，进行敏感目标噪声环境影响评价时，以（）作为评价量。

- A. 敏感目标背景噪声值
- B. 敏感目标所受的噪声贡献值
- C. 敏感目标所受的噪声贡献值与背景噪声值叠加后的预测值
- D. 敏感目标所受的噪声原始值

【答案】 C

13、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 90° 、 $()$ 、 $()$ 、 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° , 240°
- B. 120° , 240°

C. 60° , 180°

D. 90° , 180°

【答案】 D

14、(2019年)根据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600—2018),下列用地执行该标准中表1[建设用地土壤污染风险筛选值和管制值(基本项目)表]和表2[建设用地土壤污染风险筛选值和管制值(其他项目)表]中第一类用地的筛选值和管制值的是()。

A. 商业服务业设施用地

B. 道路与交通设施用地

C. 医疗卫生用地

D. 物流仓储用地

【答案】 C

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

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

16、（2013年）下列装置适用《工业炉窑大气污染物排放标准》的是（）。

- A. 炼铁高炉
- B. 炼焦炉
- C. 生活垃圾焚烧炉
- D. 燃气导热油炉

【答案】 D

17、根据《地表水环境质量标准》，下面每个选项中的水域全部属于一类水域功能的是（ ）。

- A. 集中式生活饮用水地表水源地一级保护区、集中式生活饮用水地表水源地二级保护区
- B. 仔稚幼鱼的索饵场、鱼虾类产卵场、鱼虾类越冬场、鱼虾类洄游通道
- C. 人体非直接接触的娱乐用水区、一般景观要求水域
- D. 源头水、国家自然保护区

【答案】 D

18、根据《环境影响评价技术导则大气环境》，关于各排放口排放大气污染物的核算内容不包括（ ）。

- A. 排放高度

- B. 排放浓度
- C. 排放速率
- D. 年排放量

【答案】 A

19、一般工业固体废物贮存、处置场分为（ ）。

- A. I 级场和 II 级场
- B. I 类场和 II 类场
- C. 1 类场和 2 类场
- D. I 类场、II 类场、III 类场

【答案】 B

20、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

21、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设的说法，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户外 1m 处
- D. 场界外无噪声敏感建筑物时，测点应设在场界外 1m、高于场界围墙 0.5m 以上位置

【答案】 C

22、对于以城市快速路、主干路等城市道路为主的新建、扩建项目，应考虑交通线源对道路两侧的环境保护目标的影响，大气环境影响评价等级应不低于（）。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 根据污染源的最大地面质量浓度占标率确定

【答案】 B

23、（2015 年）根据《恶臭污染物排放标准》，判断恶臭污染物达标排放的依据包括（）。

- A. 厂界恶臭污染物浓度一次最大值
- B. 厂界恶臭污染物浓度一多次平均值
- C. 排气筒（高于 15m）恶臭污染物排放浓度一次最大值

D. 排气筒（高于 15m）恶臭污染物排放浓度多次平均值

【答案】 A

24、根据《恶臭污染物排放标准》，排污单位经排水排出并散发的恶臭污染物浓度必须低于或等于（ ）。

- A. 水环境质量标准值
- B. 环境空气质量标准值
- C. 恶臭污染物小时排放量
- D. 恶臭污染物厂界标准值

【答案】 D

25、根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》，“环境敏感目标调查”的内容不包括（ ）。

- A. 地质公园的地理位置
- B. 项目的职工生活区位置
- C. 鱼虾产卵场与工程的相对位置关系
- D. 基本农田保护区与工程的相对位置关系

【答案】 B

26、根据《环境影响评价技术导则—地下水环境》，地下水环境影响评价工作等级为一级评价的是（ ）。

- A. 线性工程项目

- B. 地下水环境影响行业分类为 I 类的项目
- C. 地质条件较好的含水层储油等形式的地下储油库项目
- D. 位于热水、矿泉水、温泉水等特殊地下水资源保护区的项目

【答案】 C

27、地下水环境保护的管理体系包括（ ）。

- A. 环境监测方案和向环境保护行政主管部门报告等制度
- B. 环境预测方案和向环境保护行政主管部门报告等制度
- C. 地下水环境跟踪监测方案和定期信息公开
- D. 环境评价方案和环境预测方案等制度

【答案】 C

28、大、中河流中，预测河段的最大弯曲系数（ ）时，可以简化为平直河流。

- A. ≤ 1.3
- B. > 1.3
- C. ≥ 1.3
- D. ≤ 1.6

【答案】 A

29、（2018 年）根据《建设项目环境影响评价技术导则总纲》，下列情景中，属于建设项目生产运行阶段重点预测的情景是（）。

- A. 非正常工况和事故工况
- B. 正常工况和事故工况
- C. 正常工况和非正常工况
- D. 正常工况. 非正常工况和事故工况

【答案】 C

30、建设项目对地下水环境影响识别分析应根据建设项目不同阶段的工程特征，识别其()下的环境影响。

- A. 正常状态
- B. 正常与事故两种状态
- C. 事故状态
- D. 正常或事故状态

【答案】 B

31、(2014年)根据《锅炉大气污染物排放标准》，燃煤锅炉房烟囱周围半径()距离内有建筑物时，其烟囱应高出最高建筑物()以上。

- A. 100m, 3m
- B. 100m, 5m
- C. 200m, 3m
- D. 200m, 5m

【答案】 C

32、（2016年）根据《环境影响评价技术导则-声环境》，户外声传播过程中，与声屏障引起衰减值无关的因素是（）

- A. 声源源强大小
- B. 声屏障的长度
- C. 声源几何尺寸
- D. 入射声波波长

【答案】 A

33、（2014年）某工业企业装卸货物产生突发撞击声，根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》，下列关于该企业厂界噪声测量结果评价的说法，正确的是（）。

- A. 需对各测点的昼间最大声压级进行评价
- B. 需对各测点的昼间最大 A 声级进行评价
- C. 需对各测点的夜间最大声压级进行评价
- D. 需对各测点的夜间最大 A 声级进行评价

【答案】 D

34、（2013年）根据《环境影响评价技术导则声环境》，下列关于户外声传播衰减的说法，正确的是（）

- A. 屏障引起的衰减与声波频率无关
- B. 大气吸收引起的衰减与声波频率无关

- C. 距声源较近处可忽略大气吸收引起的衰减
- D. 无限长线声源几何发散衰减大于点声源几何发散衰减

【答案】 C

35、下列企业适用《污水综合排放标准》的是（ ）。

- A. 炼油企业
- B. 纺织企业
- C. 造船企业
- D. 钢铁企业

【答案】 A

36、某大气污染物只有日平均质量浓度限值。根据《环境影响评价技术导则—大气环境》在判定大气环境影响评价工作等级时，该大气污染物 1h 平均质量浓度限值取其日平均质量浓度限值的（ ）。

- A. 1 倍
- B. 2 倍
- C. 3 倍
- D. 4 倍

【答案】 C

37、已知某声源几何尺寸为 D ，距声源中心 r_0 处的声级为 $LP(r_0)$ ，根据《环境影响评价技术导则声环境》若按公式 $LP(r) = LP(r_0)$

$-20\lg(r/r_0)$ 计算距该声源中心 r 处的声级 $LP(r)$, 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, $r > 2D$
- D. $r_0 > D$, $r > 2D$

【答案】 A

38、(2021 年真题) 根据《挥发性有机物无组织排放控制标准》，企业中载有气态 VOCs 物料、液态 VOCs 物料的设备与管线组件的密封点有 () 个，应开展泄漏检测与修复 (LDAR) 工作。

- A. 100 个
- B. 1000 个
- C. 2000 个
- D. 500 个

【答案】 C

39、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、处置场分为 ()。

- A. I 级场和 II 级场
- B. I 类场和 II 类场
- C. 1 类场和 2 类场

D. I 类场、II 类场、III 类场

【答案】 B

40、环境空气质量二级标准中，可吸入颗粒物日平均浓度限值为（ ）mg/m³（标准状态）。

A. 0.01

B. 0.05

C. 0.15

D. 0.25

【答案】 C

41、根据《建设项目竣工环境保护验收技术规范生态影响类》，建设项目竣工环境保护验收详细调查阶段的工作内容不包括（ ）。

A. 环境质量和污染源监测

B. 污染源和环境敏感目标调查

C. 生态保护措施及其效果检查

D. 环境保护措施和设施运行及其效果检查

【答案】 B

42、某建设项目位于 1 类声环境功能区，项目建设前后敏感目标噪声级增高量在 3dB（A）以下，受噪声影响人口数量显著增多。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工作等

级应为（ ）。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 判据不充分，无法判定

【答案】 A

43、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. 依据生态区域保护的 Need 和受影响生态系统的主导生态功能，预测评价预测指标
- C. 通过影响作用的方式、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变化的趋势时，重点关注不利影响，并简要分析不可逆影响和累计生态影响。

【答案】 D

44、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 $i0c$ 可取（ ）。

- A. 年平均浓度限值的二倍值
- B. 8h 平均浓度六倍值

- C. 日平均浓度限值的二倍值
- D. 日平均浓度限值的三倍值

【答案】 D

45、根据《环境影响评价技术导则—地面水环境》，某河多年平均流量为 13m

- A. 1 条
- B. 2 条
- C. 3 条
- D. 4 条

【答案】 A

46、根据《环境影响评价技术导则土壤环境（试行）》，下列情形中，不能得出土壤环境影响可接受结论的是（ ）。

- A. 污染影响型建设项目有个别点位超标，但采取措施后可满足标准要求
- B. 污染影响型建设项目有多个评价因子超标，但采取措施后大部分评价因子可满足标准要求
- C. 生态影响型建设项目运行期可能加重土壤碱化，但采取措施后可满足标准要求
- D. 生态影响型建设项目施工期可能导致土壤盐化，但采取措施后可满足标准要求

【答案】 B

47、()是各个规划方案环境效益的基点，规划方案的取舍正是参照它的排序后决定的。

- A. 备选方案
- B. 推荐方案
- C. 替代方案
- D. 零方案

【答案】 D

48、某中河断面宽深比为 25，弯曲系数 1.5，则可简化为()。

- A. 弯曲河流
- B. 非矩形河流
- C. 矩形弯曲河流
- D. 平直河流

【答案】 C

49、地下水水质监测点布设时，一级评价项目目的含水层的水质监测点，一般要求建设项目场地上游和两侧的地下水水质监测点各不得少于()个点/层，建设项目场地及其下游影响区的地下水水质监测点不得少于()个点/层。

- A. 1, 3

B. 1, 4

C. 2, 3

D. 2, 4

【答案】 A

50、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类别的是（ ）。

A. PM₁₀

B. TSP

C. NO_x

D. 氟化物

【答案】 A

51、（2016年）根据《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》，关于 I 类场、II 类场场址选择共同要求的说法，错误的是（ ）

A. 场址应优先选用废弃的采矿坑、塌陷区

B. 选址应符合当地城乡建设总体规划要求

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、风景名胜区和其他需要特别保护的区域

【答案】 A

52、（2013年）根据《社会生活环境噪声排放标准》，下列关于社会

生活噪声测量的说法，正确的是（）。

- A. 被测声源是稳态噪声，应同时测量最大声级
- B. 被测声源是非稳态噪声，测量 10min 的等效声级
- C. 测量固定设备结构传播至噪声敏感建筑物室内噪声时，被测房间应处于关窗状态
- D. 噪声敏感建筑物受户外社会生活噪声影响，且不得不在室内测量时，测点所在房间应处于关闭状态

【答案】 C

53、（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

54、按照《环境影响评价技术导则地表水环境》，水污染型建设项目利用海水作为调节温度介质，排水量（），评价等级为一级。

- A. >500 万 m^3/d
- B. ≥ 500 万 m^3/d
- C. <500 万 m^3/d

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/748007012110007005>