

# 2022 年-2023 年环境影响评价工程师之环评技术方法综合练习试卷 A 卷附答案

## 单选题（共 40 题）

1、（2014 年）已知 A、B 两厂同时运行时，两厂厂界交界处测点声级为 65dB（A），在 A 厂检修停运期间，同一测点处声级为 62dB（A）。该测点处 A 厂厂界噪声排放值是（ ）。

A.59dB（A）

B.62dB（A）

C.63.5dB（A）

D.65dB（A）

【答案】 B

2、测量机场噪声通常采用（ ）。

A.等效连续 A 声级

B.最大 A 声级及持续时间

C.倍频带声压级

D.计权等效连续感觉噪声级

【答案】 D

3、描述物种在群落中重要程度的指标是（ ）。

A.样方数、采样频次和样方面积

B.相对密度、相对优势度和相对频度

C.种数、种类与区系组成

D.种类总数、样地总面积和样地总数量

【答案】 B

4、只能降低水中污染物的浓度，不能减少其总量的方法是（）。

A.混合稀释

B.自然沉淀

C.移流

D.紊动扩散

【答案】 A

5、某企业产生的有机废气中，挥发性有机化合物（VOCs）的体积分数约在0.6%，适宜处理该有机废气的方法有（）。

A.吸附法

B.冷凝法

C.膜分离法

D.生物法

【答案】 B

6、达标排放的技术要求，必须以建设项目的（）负荷计算。

A.最大

B.平均

C.最小

D.常规

【答案】 A

7、改、扩建机场工程，现有二条跑道的机场，可布设()个监测点。

A.3~6

B.6~8

C.9~14

D.12~18

【答案】 C

8、（2018年真题）下列关于地下水环境影响预测方法的说法中，正确的是（ ）。

A.一级评价应采用数值法

B.三级评价须采用解析法

C.三级评价须采用类比分析法

D.二级评价中水文地质条件复杂且适宜采用数值法时，建议优先采用数值法

【答案】 D

9、某河流断面锌、总磷、氨氮的标准指数分别为0.7、0.8、0.9，DO为1.2，问应该削减的因子是（ ）。

A.锌

B.氨氮

C.总磷

D.DO

【答案】 D

10、编制环境影响报告书的建设项目，建设单位应当向公众公开全本报告书的时间是（ ）。

- A. 征求公众意见前
- B. 交环境保护主管部门报审前
- C. 环境保护主管部门受理后
- D. 环境管理部门批复后

【答案】 B

11、在地下水环境敏感程度划分原则中，当同一建设项目涉及两个 G 分区或 D 分级及以上时，应取分区中（ ）。

- A. 绝对高值
- B. 相对高值
- C. 绝对低值
- D. 相对低值

【答案】 B

12、下列关于费用效益分析的内容、具体步骤等方面的叙述，表达不正确的有（ ）。

- A. 费用效益分析中所使用的价格是反映整个社会资源供给与需求状况的均衡价格
- B. 费用效益分析的第一步是基于财务分析中的现金流量表（财务现金流量表），编制用于费用效益分析的现金流量表（经济现金流量表）
- C. 费用效益分析的第二步是计算项目的可行性指标
- D. 费用效益分析中，补贴和税收被列入企业的收支项目中

【答案】 D

13、某地位于西北黄土高原区，侵蚀强度为 2000t/(km

- A.轻度侵蚀
- B.中度侵蚀
- C.强度侵蚀
- D.极强度侵蚀

【答案】 A

14、（2015年）采用萃取工艺生产植物油的过程中，能减少有机溶剂排放的豆瓣干燥工艺是（ ）。

- A.自然通风干燥
- B.通风加热干燥
- C.循环气回收干燥
- D.带式通风干燥

【答案】 C

15、环境影响经济评价的方法中，用于评估森林公园、风景名胜区、旅游胜地的环境价值的常用方法是（ ）。

- A.影子工程法
- B.隐含价格法
- C.恢复或重置费用法
- D.旅行费用法

【答案】 D

16、由于大气降水使表层土壤中的污染物在短时间内以饱和状态渗流形式进入含水层，这种污染属于（ ）污染。

- A.间歇入渗型

- B.连续入渗型
- C.含水层间越流型
- D.径流型

【答案】 A

17、在景观保护措施中，对建设项目的基本要求是（ ）。

- A.做好景观设计
- B.为景观项目的研究作准备
- C.不建造不良景观
- D.符合生态规律

【答案】 C

18、（2019年真题）改建、扩建项目现状工程的污染源和评价范围内拟被替代的污染源调查，可根据数据的可获得性，依次优先使用（ ）等。

- A.项目监督性监测数据、在线监测数据、年度排污许可执行报告、自主验收报告、排污许可证数据、环评数据或补充污染源监测数据
- B.年度排污许可执行报告、自主验收报告、项目监督性监测数据、在线监测数据、排污许可证数据、环评数据或补充污染源监测数据
- C.排污许可证数据、环评数据或补充污染源监测数据、项目监督性监测数据、在线监测数据、年度排污许可执行报告、自主验收报告
- D.环评数据或补充污染源监测数据、项目监督性监测数据、在线监测数据、排污许可证数据、年度排污许可执行报告、自主验收报告

【答案】 A

19、饱和水带中的地下水运动，无论是潜水还是承压水，均表现为（ ）在岩土层的空隙中运动。

- A.气态水
- B.重力水
- C.毛细水
- D.吸着水

【答案】 A

20、（2018年）煤气化单元收到基煤年用量 1104.1t/a，煤质分析数据（收到基水分 24%，空干基水分 14%，硫含量 0.61%），则原料中的硫含量为（ ）kg/a。

- A.901
- B.1901
- C.4901
- D.5951

【答案】 D

21、生物生产量为 2.3t/(hm

- A.潜在的荒漠化
- B.正在发展的荒漠化
- C.强烈发展的荒漠化
- D.严重的荒漠化

【答案】 B

22、下列不属于污泥主要特性的是（ ）。

- A.总固态物含量
- B.易挥发固态物含量

C.病原体

D.温度

【答案】 D

23、在环境噪声现状测量时，对噪声起伏较大的情况，需要（ ）。

A.采用不同的环境噪声测量量

B.测量最大 A 声级和持续时间

C.增加昼间和夜间的测量次数

D.增加测量噪声的频率特性

【答案】 C

24、距某点声源 1 米处的等效声级为 80dB (A) ，在只考虑几何发散衰减情况下，为满足 2 类声环境功能区昼间限值，距该声源的最小距离应为（ ）。

A.100 米

B.21.5 米

C.10 米

D.4 米

【答案】 C

25、关于采用生物法对废水进行脱氮除磷的说法，正确的是（ ）。

A.仅需除磷时，应采用缺氧/好氧法

B.仅需脱氮时，应采用厌氧/好氧法

C.需要同步脱氮除磷时，应采用厌氧/缺氧/好氧法

D.需要同步脱氮除磷时，应采用缺氧/厌氧/好氧法



【答案】 C

26、（2017年）已知某敏感点昼间现状声级为 57 dB（A），执行 2 类声环境功能区标准，企业拟新增一处点声源，靠近该声源 1 米处的声级为 77 dB（A），为保障敏感点昼间达标，新增声源和敏感点的距离至少应大于（ ）米。

A.2.8

B.4.0

C.10

D.100

【答案】 C

27、清洁生产指标的选取的一个重要原则是（）。

A.废物产生部位分析

B.减少和消除废物的方法分析

C.生命周期分析方法

D.废物产生的原因分析

【答案】 C

28、环境监测方法标准应选择与环境质量标准、排放标准相配套的方法标准。若质量标准、排放标准未作明确规定，应首选（ ）。

A.环境监测分析方法标准

B.国家环境监测分析方法标准

C.国际环境监测分析方法通用标准

D.地方环境监测分析方法标准

【答案】 B

29、某高速公路原有长度 80km，拟建设延长线，延长 40km，延长线经过重要生态敏感区，其生态影响评价工作等级为（）。

- A.一级评价
- B.二级评价
- C.三级评价
- D.生态影响分析

【答案】 C

30、某化工厂生产装置产生浓度为 5%的氨水 1000t，蒸氨塔回收浓度为 15%氨水 300t，经蒸氨塔排放氨气约占氨总损耗率的 40%，进入废水中的氨是（）。

- A.1t
- B.2t
- C.3t
- D.5t

【答案】 C

31、某项目拟建于占地面积为 50km<sup>2</sup>围海造地规划工业园区内，距海岸线 5km，其大气环境影响评价工作等级为二级，采用 AERMOD 模式预测大气环境影响，下垫面参数选择正确的是（ ）。

- A.选择城市地区的近地面参数
- B.选择耕地地区的近地面参数
- C.选择水面地区的近地面参数
- D.选择沙漠地区的近地面参数

【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/865313130010011132>