

2024 年环境影响评价工程师之环评技术方法高分通 关题型题库附解析答案

单选题（共 45 题）

1、某企业单位产品 COD 排放定额为 100g/t 产品，年产品总量为 6t，该企业排污系数为 0.7，污染物排放总量为（）。

- A.0.6kg
- B.4.2kg
- C.0.6kg/a
- D.4.2kg/a

【答案】 C

2、某水泥项目竣工环境保护验收污染物监测期间，核查人员在中控室记录了生产装置的小时原料进料量和尾气排气量数据，依据上述记录可分析出（）。

- A.监测期间的生产工况
- B.生产装置的自控水平
- C.尾气排放达标情况
- D.日常环境监测计划的执行情况

【答案】 A

3、（2017 年真题）高速公路的建设可能引发的生态风险主要是（）。

- A.植被破坏
- B.水土流失
- C.移民安置
- D.生物入侵

【答案】 D

4、在其他风险防范措施中，对于改建、扩建和技术改造项目，应分析（ ）。

- A.依托企业以往环境风险防范措施的合理性
- B.依托企业以往环境风险防范措施的有效性
- C.依托企业现有环境风险防范措施的有效性
- D.依托企业现有环境风险防范措施的合理性

【答案】 C

5、（2016 年）废水处理构筑物中调节池的作用是（ ）。

- A.调节水位高低
- B.降解污染物
- C.分离水中固体颗粒
- D.均化水质水量

【答案】 D

6、挥发性有机化合物的基本处理技术方法主要有两类，下列方法中，不属于回收类方法的是()。

- A.吸附法
- B.膜分离法
- C.低温等离子体法
- D.冷凝法

【答案】 C

7、下列利用某声段内瞬时 A 声级数据系列计算等效连续 A 声功率级的方法中，正确的是（ ）。

- A.调和平均法
- B.算术平均法
- C.几何平均法
- D.能量平均法

【答案】 D

8、下列属于环境价值评估方法、一般用来评估户外游憩地的环境价值的是()。

- A.旅行费用法
- B.隐含价格法
- C.调查评价法
- D.成果参照法

【答案】 A

9、某除尘系统（一个含尘气体进口，一个净化气体出口和收集粉尘口），已知每小时进入除尘系统的烟气量 Q

- A.36.67mg/m
- B.46.68mg/m
- C.366.67mg/m
- D.466.8mg/m

【答案】 C

10、某企业单位产品 COD 排放定额为 100g/t 产品，年产品总量为 6t，该企业排污系数为 0.7，污染物排放总量为()。

A.0.3kg/a

B.0.6kg/a

C.2.1kg/a

D.4.2kg/a

【答案】 B

11、某技改项目 NO

A.0.25mg / m

B.0.10mg / m

C.0.20mg/m

D.0.20mg / m

【答案】 D

12、工业废水处理中，微电解、电解絮凝属于()。

A.物理法

B.化学法

C.物理化学法

D.生物处理法

【答案】 B

13、（2015 年）房间内的吸声措施主要用于降低（ ）。

A.室内墙面反射的混响声

B.声源辐射的直达声

C.振动引起的结构噪声

D.消声器的再生噪声

【答案】 A

14、生态影响型建设项目的土壤垂直调查范围是（ ）。

A.枯枝落叶层

B.表土层

C.亚土层

D.沉积层

【答案】 B

15、我国现有环境噪声标准中，主要评价量为（ ）。

A.等效声级和计权有效感觉噪声级

B.等效声级和计权有效感觉连续噪声级

C.等效连续 A 声级和计权等效连续感觉噪声级

D.A 计权等效声级和计权等效连续噪声级

【答案】 C

16、水土流失生物措施的实施中，土地整治应考虑的问题不包括（ ）。

A.农业利用，即恢复为农田

B.土地生产力的恢复和培植

C.应遵循土地的灵活性原则

D.根据具体条件，考虑土地综合的、合理的、高效的利用，并需根据土地的利用方向、主要功能，配备必要的配套措施

【答案】 C

17、某企业年工作时间 250d，废水日产生量为 1000m³，经厂内预处理 COD 由 2000mg/L 削减至 400mg/L 后接管排入开发区污水处理厂。开发区污水处理厂外排尾水 COD 为 50mg/L。该企业的 COD 排放总量是（ ）。（注：开发区污水处理厂 COD 排放限值为 60mg/L）

A.12.5t/a

B.15t/a

C.100t/a

D.500t/a

【答案】 C

18、（2016 年真题）某企业年操作时间 300 天，工艺废水产生量为 1000t/d，COD 浓度 1000mg/L；生活污水产生量为 100t/d，COD 浓度 300mg/L 两种废水混合后送厂污水站处理，COD 的去除效率为 90%，去除后 40%外排。该企业污水中 COD 排放量为（ ）。

A.12.36t/a

B.18.54t/a

C.27.8t/a

D.30.90t/a

【答案】 A

19、海洋生态调查中，浮游植物调查采水样品显微鉴定计数时分（）个粒级。

A.2

B.3

C.4

D.5

【答案】 B

20、在生产系统危险性识别中，分析危险单元内潜在风险源的依据是（ ）。

- A.可操作性
- B.生产工艺流程
- C.特定生产工艺
- D.方案设计

【答案】 B

21、某制药废水硝基苯类浓度为 20mg/L，不能有效处理硝基苯的工艺是（ ）

- A.微电解
- B.厌氧水解
- C.Fenton 氧化
- D.中和处理

【答案】 D

22、地下水环境调查评价的背景值、对照值、监测值分别代表的是（ ）。

- A.历史、天然、现状监测值
- B.天然、历史、现状监测值
- C.补给区、径流区、排泄区监测值
- D.非项目影响区、项目区、项目影响区监测值

【答案】 B

23、某电厂空冷风机的声音功率级为 105dB (A) ，该风机位于高 40m 的平台上，距风机直线距离 100m 处敏感点的声级为 () （只计几何发散衰减）。

A.74dB (A)

B.65dB (A)

C.57dB (A)

D.54dB (A)

【答案】 D

24、反映项目对国民经济贡献的相对量指标是 () 。

A.贴现率

B.经济净现值

C.环境影响的价值

D.经济内部收益率

【答案】 D

25、某企业厂界背景噪声监测结果为 50dB (A) ，企业两个声源单个开启时在厂界测得的声级均值为 53dB (A) （含背景噪声值），该企业厂界噪声排放值为 () 。

A.53dB (A)

B.54.8dB (A)

C.56dB (A)

D.57dB (A)

【答案】 A

26、（2018 年真题）一般工业固体废物 I 类场场址选择必须满足的要求有（ ）。

- A.应优先选用废弃的采矿坑、塌陷区
- B.天然基础层地表距地下水位的距离不得小于 1.5m
- C.应选在防渗性能好的地基上
- D.以应避开地下水主要补给区和饮用水源含水层

【答案】 A

27、下列选项中，说法错误的是（ ）。

- A.海湾是海洋凸入陆地的部分水域
- B.河口是指入海河流受到潮汐作用的一段河段，又称感潮河段
- C.陆架浅水区是指位于大陆架水深 100m 以下，海底坡度不大的沿岸海域
- D.河口、海湾和陆架浅水区这一部分海域与人类关系最为密切，具有最剧烈时空变化

【答案】 C

28、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

29、环境振动监测中无规振动采用的评价量为（ ）。

铅垂向 Z 振级

- B. 铅垂向 Z 振级最大值
- C. 累计百分铅垂向 Z 振级
- D. 累计百分振级

【答案】 A

30、下列说法错误的是()。

- A. 在生物处理前设初沉池，可减轻后续处理设施的负荷，保证生物处理设施功能的发挥
- B. 在生物处理设备后设沉淀池，可分离生物污泥，使处理水得到澄清
- C. 碱性废水的投药中和主要是采用工业硫酸
- D. 中和主要是指对酸、碱废水的处理，废酸碱水的互相中和，在中和后不平衡时，考虑采用药剂中和

【答案】 C

31、通用水土流失方程中，影响侵蚀控制措施因子 P 的主要因素有（ ）。

- A. 土壤有机质含量
- B. 农业耕作措施
- C. 耕作期
- D. 植被覆盖度

【答案】 B

32、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

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/178047062124006130>