

# 生态环境监测技术等级考核试题及答案

## 单选题

1. 在生态环境监测中，哪种方法常用于评估水体中的沉积物污染程度？

- A、沉积物污染指数
- B、气象色谱法
- C、原子吸收光谱法
- D、高效液相色谱法

参考答案：A

2. 用滤纸过滤时，将滤液移至滤纸上时，滤液的高度最多不得超过滤纸圆锥高度的（）处。（）

- A、1/2
- B、1/3
- C、3/4
- D、2/3

参考答案：A

3. MS 真空泄漏时，会有（）等特征峰的出现。（）

- A、16
- B、12
- C、28
- D、36

参考答案：C

4. 在土壤污染监测中，哪种技术常用于土壤重金属污染的快速筛查？

A、X 射线荧光光谱法

B、原子吸收光谱法

C、高效液相色谱法

D、气相色谱法

参考答案：A

5. 遥感数据的分辨率不包括。（）

A、光谱分辨率

B、时间分辨率

C、空间分辨率

D、影像分辨率

参考答案：D

6. 下列物质中（）不属于《斯德哥尔摩公约》禁用的 12 种有机污染物之一。（）

A、滴滴涕

B、氯苯

C、多氯联苯

D、六氯苯

参考答案：B

7. 在生态环境监测中, 哪种方法常用于评估生态系统的食物网结构?

- A、碳氮稳定同位素分析
- B、气象色谱法
- C、原子吸收光谱法
- D、高效液相色谱法

参考答案:A

8. 检验检测机构管理评审输出应包括 ()。

- A、管理体系及其过程的有效性; 符合本标准要求改进; 提供所需的资源; 变更的需求
- B、管理体系及其过程的有效性; 提供所需的资源; 变更的需求
- C、管理体系及其过程的有效性; 符合本标准要求改进
- D、符合本标准要求改进; 提供所需的资源; 变更的需求

参考答案:A

9. 在湿地生态系统监测中, 哪种方法常用于评估湿地植被的群落结构?

- A、植被群落调查
- B、湿地鸟类数量统计
- C、湿地土壤分析
- D、湿地水位监测

参考答案:A

10. 下列叙述中, 正确的是 ()。

A、称量固体氢氧化钠时，应在天平的两托盘上各放一张质量相等的纸，再在纸上放氢氧化钠固体。

B、给试管中的液体加热时，应把试管底部置于外焰中固定不动持续加热。

C、制作过滤器时，修剪滤纸大小，使滤纸边缘和漏斗边缘相齐。

D、两端有大小两匙的药匙，取用很少量的氧化铜粉末时应用小匙。

参考答案：D

11. 《环境空气质量指数(AQI)技术规定(试行)》(HJ633-2012)规定：首要污染物指AQI大于()时IAQI最大的空气污染物。若IAQI最大的污染物为两项或两项以上时，并列为首要污染物。

( )

A、10

B、50

C、100

D、500

参考答案：B

12. 用原子荧光测定汞、砷、硒、锑的水样，现场采集后用()作为保存剂。( )

A、盐酸

B、硝酸

C、硫酸

## D、氢氟酸

参考答案：A

13. 《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求》(国市监检测〔2018〕245号)规定,监测人员对承担生态环境监测工作前应经过必要的培训和能力确认,能力确认方式应包括()的培训与考核等。()

- A、基础理论
- B、基本技能
- C、样品分析
- D、基础理论、基本技能、样品分析

参考答案：D

14. 在电位法中,作为指示电极,其电位与被测离子的浓(度)。  
()

- A、无关
- B、成正比
- C、对数成正比
- D、符合能斯特公式的关系

参考答案：D

15. 在生态环境监测中,哪种方法常用于评估水体中的营养盐循环过程?

- A、营养盐循环模型
- B、气象色谱法
- C、原子吸收光谱法

D、高效液相色谱法

参考答案：A

16. 污染源监督性监测数据是开展（）的重要依据。（）

A、环境执法

B、环境执法和环境管理

C、环境处罚和环境管理

D、环境处罚

参考答案：B

17. 在生态环境监测中，哪种方法常用于评估水体的生物群落结构？

A、生物群落多样性指数

B、原子吸收光谱法

C、高效液相色谱法

D、气象色谱法

参考答案：A

18. 在土壤污染监测中，哪种方法常用于评估土壤中的石油烃污染程度？

A、石油烃总量测定

B、原子吸收光谱法

C、高效液相色谱法

D、气象色谱法

参考答案：A

19. 水污染源采样头可设置成随水面的涨落而上下移动的形式, 采样头应距水面 ( ) cm 以下, 离水槽底部 ( ) cm 以上。 ( )

A、10~2010

B、20~3020

C、10~3050

D、10~5030

参考答案：A

20. 离子色谱仪系统压力超过正常压力的 ( ) 以上时, 可以认为该系统压力不正常。 ( )

A、50%

B、25%

C、30%

参考答案：C

21. 量值传递是将 ( ) 所复现的单位量值, 通过计量检定(或其他传递方式)传递给下一等级的计量标准, 并依次逐级传递到工作, 以保证被测对象的量值准确一致的过 ( ) 程。 ( )

A、计量基准计量器具

B、计量标准计量器具

C、计量基准实验室

D、计量标准实验室

参考答案：A

22. 在气相色谱分析中, 可使被测物保留时间缩短的操作是 ( )。

- A、增大流动相分子量
- B、增加塔板数
- C、增大柱压力
- D、增加固定相的量

参考答案：C

23. 生态环境监测中，哪种指标常用于评估水体的自净能力？

- A、溶解氧饱和度
- B、悬浮物浓度
- C、酸碱度
- D、氮磷比

参考答案：A

24. 按照突发事件严重性、紧急程度和可能波及的范围，突发环境事件橙色预警由（）负责发布。（）

- A、县级人民政府
- B、市(地)级人民政府
- C、省级人民政府
- D、发生地省级人民政府根据国务院授权

参考答案：C

25. 在土壤污染监测中，哪种指标常用于评估土壤的盐碱化程度？

- A、有机质含量
- B、电导率
- C、酸碱度

D、氮磷比

参考答案：B

26. 在生态环境监测中，对于水体的有机污染监测，哪种技术常用于分析？

A、原子吸收光谱法

B、气相色谱-质谱联用法

C、高效液相色谱法

D、离子色谱法

参考答案：C

27. 在生态环境监测中，哪种技术常用于评估水体的自净能力及其恢复潜力？

A、湖泊营养状态指数

B、原子吸收光谱法

C、高效液相色谱法

D、湿地水文模型

参考答案：D

28. 在土壤污染监测中，哪种方法常用于评估土壤中的重金属污染风险？

A、重金属总量分析

B、重金属有效态分析

C、土壤有机质分析

D、酸碱度测定

参考答案：B

29. 生态环境监测中, 哪种方法常用于评估水体的生态服务功能?

- A、鱼类群落结构分析
- B、溶解氧含量测定
- C、生态系统服务价值评估
- D、气象观测法

参考答案：C

30. 在湿地生态系统监测中, 哪种指标常用于评估湿地的生物多样性?

- A、湿地植被覆盖率
- B、湿地鸟类种类数
- C、湿地水位变化
- D、湿地土壤含水量

参考答案：B

31. 在生态环境监测中, 哪种技术常用于监测大气中的臭氧层变化?

- A、气象雷达
- B、臭氧层监测卫星
- C、气象色谱仪
- D、原子吸收光谱仪

参考答案：B

32. 石墨炉原子吸收光度法测定水中镉、铜、铅的最好基体改进剂是 ( )。

A、硝酸钡

B、硝酸铵

C、磷酸钠

D、钼酸铵

参考答案：A

33. 根据《环境空气质量评价技术规范(试行)》(HJ663-2013), 基本评价项目有 ( ) 项, 其他评价项目有 ( ) 项。 ( )

A、34

B、46

C、65

D、64

参考答案：D

34. 《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)规定, 在测量时间内, 被测声源的声级起伏不大于 ( ) dB(A)的噪声称为稳态噪声。 ( )

A、1

B、2

C、3

D、5

参考答案：C

35. 固体废物监测中,当含水率大于或等于 ( ) 时,则将样品直接过滤,收集其全部滤出液,供分析用。( )

A、80%

B、91%

C、90%

D、95%

参考答案 : B

36. 除分析有机物的滤膜外,一般情况下,滤膜采集样品后,如不能立即称重,应在 ( ) 保存。

A、常温条件下

B、冷冻条件下

C、20°C

D、4°C条件下冷藏

参考答案 : D

37. 生态环境监测中,哪种指标常用于评估水体的富营养化水平?

A、叶绿素 a 含量

B、溶解氧含量

C、悬浮物浓度

D、酸碱度

参考答案 : A

38. 在湿地生态系统监测中,哪种指标常用于评估湿地的生态健康状况?

## A、湿地植被覆盖度

- B、湿地鸟类种类数
- C、湿地水体透明度
- D、湿地土壤含水量

参考答案：A

39. 对监测结果的（）有影响的仪器设备，包括辅助测量设备，应有量值溯源计划并定期实施，在有效期内使用。（）

- A、准确性
- B、可靠性
- C、有效性
- D、准确性或有效性

参考答案：D

40. 在生态环境监测中，哪种技术常用于监测大气中的挥发性有机化合物（VOCs）？

- A、被动采样器
- B、原子吸收光谱法
- C、高效液相色谱法
- D、气象色谱法

参考答案：A

41. 在生态环境监测中，哪种方法常用于评估水体的氧化还原状态？

- A、氧化还原电位测定
- B、气象色谱法

C、原子吸收光谱法

D、高效液相色谱法

参考答案：A

42. 在土壤污染监测中，哪种指标常用于评估土壤的持水能力？

A、土壤容重

B、土壤孔隙度

C、有机质含量

D、酸碱度

参考答案：B

43. 水样中（）含量过高时，将影响电极法测定氨氮的结果，必要时，应在标准溶液中加入相同量的盐类，以消除误差。（）

A、碱性物质

B、盐类

C、有机物

D、氯离子

参考答案：B

44. 采用原子荧光法进行测定时，分析中所用的玻璃器皿在使用前均需用（）溶液浸泡（）h。（）

A、1+1 硝酸 24

B、浓硝酸 12

C、5%硝酸 24

D、浓盐酸 12

参考答案：A

45. 气相色谱色谱柱的口径与柱效及柱负荷的关系为 ( )。

- A、色谱柱口径小，柱效高，柱负荷大
- B、色谱柱口径小，柱效高，柱负荷小
- C、色谱柱口径小，柱效低，柱负荷大
- D、色谱柱口径小，柱效低，柱负荷小

参考答案：B

46. 生态环境监测中，哪种方法常用于评估水体的初级生产力？

- A、初级生产力测定
- B、气象色谱法
- C、原子吸收光谱法
- D、高效液相色谱法

参考答案：A

47. 在湿地生态系统监测中，哪种指标常用于评估湿地对碳的固定能力？

- A、湿地植被碳储量
- B、湿地鸟类多样性
- C、湿地水位波动
- D、湿地土壤含盐量

参考答案：A

48. 制备多元素混合标准溶液时，Pb 不可以与 ( ) 共同分组制备。

( )

A、Cu

B、Mn

C、Ni

D、Si

参考答案：D

49. 湖泊和水库的水质有季节性变化，采样频次取决于水质变化的状况及特性，对于水质控制监测，采样时间间隔可为（），如果水质变化明显，则每天都需要采样，甚至连续采样。（）

A、一周

B、两周

C、一个月

D、两个月

参考答案：A

50. 检验检测机构资质认定是一项确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确的（）制度。（）

A、行政许可

B、计量认证

C、资质认定

参考答案：A

51. 关于噪声的说法，以下错误的是（）。

A、厂界环境噪声监测中，“厂中厂”是否需要监测应根据内部和外围排污单位协商确定

B、固定设备结构传声至噪声敏感建筑物室内,在噪声敏感建筑物室内测量

C、环境噪声污染是指所产生的环境噪声超过国家规定的环境噪声排放标准的现象

D、产生噪声的固定设备的厂界为其实际占地的边界

参考答案：C

52. 同一水域兼有多类使用功能的,()对应的标准值。()

A、执行最低功能类别

B、执行多类功能类别

C、执行最高功能类别

D、执行中间功能类别

参考答案：C

53. 在生态环境监测中,哪种设备常用于自动监测大气中的污染气体浓度?

A、多参数空气质量监测站

B、原子吸收光谱仪

C、高效液相色谱仪

D、气象色谱仪

参考答案：A

54. 在生态环境监测中,哪种方法常用于评估水体中的藻类生长趋势?

A、藻类计数

- B、气象色谱法
- C、原子吸收光谱法
- D、高效液相色谱法

参考答案：A

55. 空气中挥发性有机物监测方案中规定，采样罐清洗需（），降低采样罐活性吸附。（）

- A、氮吹
- B、干燥
- C、恒温
- D、加湿

参考答案：D

56. 枯水期采水点与站房的距离（）般不应超出（）m。（）

- A、100
- B、150
- C、200
- D、350

参考答案：D

57. 环境空气气态污染物(SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CO)连续自动监测系统中,对完成预防性检修的仪器,应进行连续（）的仪器运行考核,在确认仪器工作正常后,仪器方可投入使用。（）

- A、24h
- B、48h

C、72h

D、168h

参考答案：A

58. 根据《水质二噁英的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》(HJ1-2008)测定水中二噁英类化合物时，盛装水样的容器应使用对二噁英类无吸附作用的（）材质或波谱材质可密封器具。（）

A、PP 塑料玻璃

B、不锈钢玻璃

C、不锈钢 PE 塑料

D、PP 塑料 PE 塑料

参考答案：B

59. 测试设备经校准某一量程不合格，但测试所需的量程合格，其状态标志应使用（）。（）

A、合格

B、准用

C、停用

参考答案：B

60. MS 中，质量测定准确度和分辨率的关系描述正确的是（）。

A、质量测定准确度高，分辨率一定高

B、分辨率高，质量测定准确度高

C、高分辨率是进行准确质量测定的前提

参考答案：C

61. 根据《空气和废气监测分析方法》（第四版）中氢氧化钠溶液吸收-高效液相色谱法分析环境空气中苯酚类化合物时，采样后的吸收液带回实验室，应使用 1ml5%的硫酸调节 pH 小于（）。

A、2

B、4

C、7

D、9

参考答案：B

62. 用异烟酸-吡唑啉酮分光光度法对环境空气或污染源废气中氰化氢进行测定时，若试样中氧化剂存在的量很小，可向样品溶液中加入一定量的（）溶液消除其干扰。（）

A、硫酸钠

B、亚硫酸钠

C、硫酸铵

D、亚硫酸铵

参考答案：B

63. 在评价空气质量优良天数达标率/超标率的变化情况时，采用变化的（）表示。（）

A、百分点

B、小数点

C、百分比例

D、绝对值

参考答案：A

64. 采用电位滴定法测定较复杂废水的碱度时，若突跃点不明显，  
(应)

A、加快滴定速度

B、放慢滴定速度

C、通气搅拌

参考答案：B

65. 便携式气质联用仪的 ( ) 对真空度要求最高。( )

A、进样口

B、离子源

C、质量分析器

D、检测器

参考答案：C

66. 《固定污染源废气挥发性有机物的采样气袋法》。(HJ732-2014)规定,用气袋法采集固定污染源废气挥发性有机物时用氟聚合物薄膜气袋采集样品时,采集样品温度应低于°C ( )

A、100

B、120

C、150

D、160

参考答案：C

## 多选题

1. 生态环境监测中, 哪些方法常用于评估大气中的颗粒物污染?

- A、颗粒物质量浓度监测
- B、颗粒物粒径分布分析
- C、颗粒物化学成分分析
- D、颗粒物来源解析

参考答案: ABCD

2. 在生态环境监测中, 哪些技术常用于评估水体中的生物毒性?

- A、急性毒性试验
- B、慢性毒性试验
- C、微生物毒性试验
- D、鱼类急性毒性试验

参考答案: ABCD

3. 在土壤修复项目中, 哪些参数常用于评估修复效果的长期稳定性?

- A、土壤污染物浓度变化
- B、土壤微生物群落结构变化
- C、土壤酶活性变化
- D、污染物在土壤中的迁移趋势

参考答案: ABCD

4. 《中华人民共和国环境保护法》第六十三条规定，企业事业单位和其他生产经营者有下列（）行为之一，尚不构成犯罪的，除依照有关法律法规规定予以处罚外，由县级以上人民政府环境保护主管部门或者其他有关部门将案件移送公安机关，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员，处十日以上十五日以下拘留；情节较轻的，处五日以上十日以下拘留。（）

A、建设项目未依法进行环境影响评价，被责令停止建设，拒不执行的

B、违反法律规定，未取得排污许可证排放污染物，被责令停止排污，拒不执行的

C、通过暗管、渗井、渗坑、灌注或者篡改、伪造监测数据，或者不正常运行防治污染设施等逃避监管的方式违法排放污染物的

D、生产、使用国家明令禁止生产、使用的农药，被责令改正，拒不改正的

参考答案：ABCD

5. 下列属于涉嫌指使篡改、伪造监测数据的行为的是（）。

A、强令、授意有关人员篡改、伪造监测数据

B、将考核达标或者评比排名情况列为下属监测机构、监测人员的工作考核要求，意图干预监测数据

C、故意漏检关键项目或者无正当理由故意改动关键项目的监测方法

- D、无正当理由，强制要求监测机构多次监测并从中挑选数据，或者无正当理由拒签上报监测数据
- E、对原始数据进行不合理修约、取舍，或者有选择性地评价监测数据、出具监测报告或者发布结果，以致评价结论失真
- F、委托方人员授意监测机构工作人员篡改、伪造监测数据或者在未做整改的前提下，进行多家或多次监测委托，挑选其中“合格”的监测报告

参考答案：ABDF

6. 检验检测机构应建立和保持监控结果有效性的程序。检验检测机构可采用（）。

- A、运用工作标准与控制图
- B、参加能力验证或机构之间比对
- C、盲样检测、方法比对、人员比对、仪器比对、留样再测
- D、使用标准物质或使用经过检定或校准的具有溯源性的替代仪器对设备的功能进行检查

参考答案：ABCD

7. 根据《污水监测技术规范》(HJ1-2019)，在不同时间采集的水样不能混合测定的项目是。（）

- A、石油类
- B、氰化物
- C、硫化物
- D、微生物

参考答案：ABCD

8. 检验检测设备出现故障或者异常时, 检验检测机构应采取相应措施, 如 ( ), 直至修复并通过检定、校准或核查表明能正常工作为止, 应核查这些缺陷或偏离对以前检验检测结果的影响。 ( )

- A、停止使用
- B、隔离
- C、加贴停用标签
- D、标记
- E、加贴准用标签

参考答案：ABCD

9. 噪声测量仪器校准的注意事项包括 ( )。

- A、活塞发声器只能校准有线性挡的仪器
- B、仪器校准标定完毕, 测量仪器的“输入灵敏度”电位器不得再改变位置
- C、必须使用与传声器外径相同尺寸的校准器校准(活塞发声器或声级校准器有两种口径的适配器)
- D、测量后的校准为检验性校准, 只记录仪器显示的校准值, 不实际调整仪器灵敏度和不进行自动校准操作

参考答案：ABCD

10. 根据《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB15618-2018), 将农用地土壤污染风险管控标准分为和。 ( )

- A、农用地土壤污染风险评价值
- B、农用地土壤污染风险控制值

C、农用地土壤污染风险筛选值

D、农用地土壤污染风险管制值

参考答案：CD

11. 采集（）水样，可用硫酸做保存剂。（）

A、氨氮

B、化学需氧量

C、硫酸盐

D、六价铬

参考答案：AB

12. 下列固体废物中列入《国家危险废物名录》的有（）。

A、医疗废物

B、废弃钻井液处理产生的污泥

C、拆船过程中产生的废油

D、放射性废物

参考答案：ABC

13. 下列属于生物多样性的层次是（）。

A、遗传多样性

B、物种多样性

C、生态系统多样性

D、种群多样性

参考答案：ABC

14. 气相色谱柱老化的目的是（）。

- A、要赶走残存溶剂和某些挥发性杂质
- B、使固定液在载体表面更加均匀牢固
- C、提高灵敏度
- D、提高出峰速度

参考答案：AB

15. 根据《中华人民共和国环境保护法》的规定，地方各级人民政府、县级以上人民政府环境保护主管部门和其他负有环境保护监督管理职责的部门有（）行为之一的对直接责任人员给予记过，记大过或者降级处分。（）

- A、将征收的排污费截留，挤占或者挪作他用
- B、违反本法规定，查封、扣押企业事业单位和其他生产经营者的设施、设备的
- C、篡改、伪造或者指使篡改、伪造监测数据的
- D、应当依法公开环境信息而未公开的

参考答案：ABCD

16. 对于突发环境污染事件，可以采用的监测方法有（）。

- A、检测试纸、快速检测管和便携式监测仪器等的监测方法
- B、现有的空气、水质自动监测站和污染源在线监测系统等在用的监测方法
- C、现行的实验室分析方法
- D、当上述方法不能满足要求时，可根据实际选用其他适宜的方法如：ISO、美国 EP

E、日本 JIS 等国外的方法

参考答案：ABCD

17. 在数理统计中常用的统计量有样本的 ( )。

A、均值

B、方差  $s^2$

C、标准偏差  $s$

D、相对标准偏差 RSD

E、极差 R

参考答案：ABCDE

18. 下列有关城市降水的描述，正确的有 ( )。

A、 $\text{pH} \leq 6$  的城市降水划分为酸雨

B、 $\text{pH} < 5$  的城市降水划分为重酸雨

C、 $5 \leq \text{pH}$  平均值  $< 6$  的区域评价为较重酸雨区

D、降水的 pH 是通过降雨量加权后计算得出的

参考答案：BCD

19. 标准物质是以特性量值的 ( ) 等特性为主要特征的。 ( )

A、均匀性

B、稳定性

C、准确性

D、精密性

参考答案：ABC

20. 在生态环境监测中，哪些技术常用于评估水体的营养状态？

- A、营养盐分析（如氮、磷）
- B、叶绿素 a 含量测定
- C、透明度与浊度监测
- D、浮游生物群落调查

参考答案：ABCD

21. 在生态环境监测中，哪些技术常用于评估土壤污染物的生物有效性？

- A、体外生物测试
- B、微生物降解实验
- C、土壤酶活性测定
- D、土壤污染物吸附解吸实验

参考答案：ABCD

22. 生态环境监测中，哪些方法常用于评估大气污染物的远距离传输？

- A、气象模型模拟
- B、大气污染物浓度监测
- C、风向风速观测
- D、卫星遥感监测

参考答案：ACD

23. 在生态环境监测中，哪些指标常用于评估水体的富营养化程度？

- A、叶绿素 a 含量

- B、氮磷比
- C、透明度
- D、蓝藻密度

参考答案：ABCD

24. 土壤污染监测中，哪些因素常用于评估土壤污染修复技术的可持续性？

- A、修复材料的环境影响
- B、修复技术的长期效果
- C、修复成本
- D、修复过程对土壤微生物的影响

参考答案：ABCD

25. 湿地生态系统监测中，哪些方法可用于评估湿地的水文节律？

- A、湿地水位季节变化监测
- B、湿地水量平衡计算
- C、湿地水文连通性评估
- D、湿地土壤湿度监测

参考答案：ABCD

26. 在生态环境监测中，哪些方法常用于评估土壤重金属的生物有效性？

- A、土壤重金属形态分析
- B、土壤微生物群落结构分析
- C、土壤酶活性测定

D、土壤中重金属的生物累积因子

参考答案：ABCD

27. 生态环境监测中，哪些方法可用于评估大气污染物对人体健康的影响？

A、空气污染指数计算

B、流行病学研究

C、暴露风险评估

D、生态毒理学实验

参考答案：ABCD

28. 在生态环境监测中，哪些因素会影响湿地生态系统中的生物多样性？

A、湿地水文条件

B、湿地植被类型

C、人类活动干扰

D、气候变化

参考答案：ABCD

29. 土壤污染监测中，哪些指标可用于评估土壤污染对农作物的影响？

A、农作物产量

B、农作物中污染物的含量

C、农作物生长状况

D、农作物根系发育情况

参考答案：ABCD

30. 在生态环境监测中, 哪些技术常用于评估水体的有机物污染?

A、化学需氧量 (COD) 测定

B、生物需氧量 (BOD) 测定

C、总有机碳 (TOC) 测定

D、紫外吸光度 (UV) 监测

参考答案：ABCD

31. 湿地生态系统监测中, 哪些方法可用于评估湿地的生态恢复效果?

A、湿地植被恢复程度

B、湿地生物多样性的增加

C、湿地水质的改善

D、湿地土壤质量的提升

参考答案：ABCD

32. 生态环境监测中, 哪些指标可用于评估土壤污染的生态风险?

A、土壤污染物种类和浓度

B、土壤生态系统的敏感性

C、土壤污染物的迁移和转化能力

D、土壤生态系统的恢复能力

参考答案：ABCD

33. 在生态环境监测中, 哪些方法常用于评估水体中的重金属污染?

- A、原子吸收光谱法
- B、原子荧光光谱法
- C、电感耦合等离子体质谱法（ICP-MS）
- D、高效液相色谱法

参考答案：ABC

34. 水样保存过程中，过滤样品的目的是区分被分析物的（）的比例。（）

- A、可溶性
- B、不可溶性
- C、透明性
- D、干扰性

参考答案：AB

35. “两高”关于办理环境污染刑事案件适用法律若干问题的解释中，下列（）物质应当认定为《刑法》第三百三十八条规定的“有毒物质”。（）

- A、危险废物，是指列入国家危险废物名录，或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的，具有危险特性的废物
- B、《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》附件所列物质
- C、含重金属的污染物
- D、其他具有毒性，可能污染环境的物质

参考答案：ABCD

36. 常用的指示剂类型有 pH 指示剂、氧化还原指示剂、吸附指示剂、()。

A、络合指示剂

B、荧光指示剂

C、酚酞

D、甲基橙

参考答案：AB

37. 在生态环境监测中，哪些方法常用于评估水体的污染程度？

A、化学需氧量 (COD) 测定

B、生物需氧量 (BOD) 测定

C、溶解氧监测

D、悬浮物浓度监测

参考答案：ABCD

38. 开展固定源有组织排放废气低浓度颗粒物的监测时，废气含永量的测定应采用。()

A、冷凝法

B、重量法

C、干湿球法

D、仪器法

E、阻容法

参考答案：ABDE

39. 《检验检测机构资质认定能力评价检验检测机构通用要求》

(RB/T214-

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/657101105106006124>