

2023年4月高等教育自学考试全国统一考试

环境规划与管理

(课程代码 06610)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共15小题, 每小题1分, 共15分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. _____是环境规划与环境管理的共同核心
A. 环境预测 B. 环境决策
C. 环境目标 D. 环境监测
2. 从现代管理的职能来看, 无论是三职能说、五职能说, 还是七职能说, 均将_____职能作为管理的首要职能
A. 规划 B. 组织
C. 指挥 D. 协调
3. 我国明确规定, 在技术改造中要把控制污染作为一项重要指标, 并规定防治污染的费用不得低于总费用的
A. 6% B. 7%
C. 8% D. 9%
4. 在我国, 所谓的环境保护基本法是指
A. 《中华人民共和国宪法》 B. 《环境影响评价法》
C. 《清洁生产促进法》 D. 《中华人民共和国环境保护法》
5. 在一定条件下, 以不可预知的规律变化着的误差叫
A. 绝对误差 B. 随机误差
C. 系统误差 D. 过失误差
6. 在环境规划与管理中, _____常常用来解决两类优化问题
A. 线性规划 B. 非线性规划
C. 动态规划 D. 非动态规划
7. 环境审计的总体目标是根据_____原则, 审查环境保护工作的合法性、效益性, 评价生态资源的价值
A. 环境效益 B. 利润效益
C. 成本效益 D. 综合效益
8. 根据我国《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002), 将地表水环境分为五类水域, 其中第_____类水域适用于珍稀水生生物栖息地、鱼虾类产卵场、仔稚幼鱼的索饵场等
A. I B. II
C. III D. IV
9. 根据我国《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002), 下列属于地表水环境I类水域的是
A. 鱼虾类越冬场 B. 水产养殖区
C. 游泳区 D. 自然保护区
10. 所谓城市环境就是指与城市整体发生关系的各种_____的总和
A. 人文现象、社会现象 B. 人文现象、自然现象
C. 经济现象、社会现象 D. 人文现象、经济现象
11. 城市环境规划的目的是调控城市_____生态系统的动态平衡
A. 自然 B. 半自然
C. 陆地 D. 人工
12. 循环经济主要有三大原则, 即“减量化、再利用和资源化”原则, 并称为“_____原则”
A. 3C B. 3R
C. 3D D. 3Z
13. 减量化原则针对的是_____, 旨在减少进入生产和消费过程中物质和能源流量
A. 生产的中间环节 B. 输入端
C. 输出端 D. 消费端
14. 目前已颁布的有关生命周期评价的标准有
A. ISO14040 和 ISO14041 B. ISO14040 和 ISO14042
C. ISO14041 和 ISO14042 D. ISO14000 和 ISO14040
15. 建设项目的环境管理要贯彻预防为主的指导思想, 实现其_____必须介入到项目建设的整个决策过程。
A. 规划职能 B. 组织职能
C. 控制职能 D. 协调职能

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

16. 环境规划与管理的研究对象包括
- A. 人 B. 物
C. 资金 D. 信息
E. 时空
17. 人类社会经济活动的主体可以分为
- A. 个人 B. 他人
C. 企业 D. 政府
E. 群众
18. 下列属于我国环境保护法规体系范畴的有
- A. 《中华人民共和国宪法》 B. 《环境影响评价法》
C. 《清洁生产促进法》 D. 《中华人民共和国环境保护法》
E. 《水污染防治法》
19. 一个决策树构成的基本要素有
- A. 决策点 B. 策略方案分枝
C. 策略方案节点 D. 概率分枝
E. 事件节点/末梢
20. 环境统计的研究方法有
- A. 定期普查 B. 大量观察法
C. 抽样调查 D. 综合分析法
E. 归纳推断法

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 环境管理的基本任务是转变人类社会的_____和调整人类社会的行为。
22. 生态工业园发展的雏形是丹麦的_____工业共生体，该工业共生体是从 20 世纪 70 年代初逐步形成的。
23. 噪声污染预测主要有两方面内容，分别为交通噪声预测和_____预测。
24. 城市环境规划主要由两部分组成：城市生态规划和城市_____规划。
25. 在生态产业链设计时，应用生态学的关键种理论，选定“_____”作为生态产业园的主要种群，构筑企业共生体。

26. 污染预防环境管理模式的主要内容包括组织层面的环境管理、产品层面的环境管理和_____层面的环境管理。
27. 作为组织层面环境管理的一项重要内容，清洁生产在工业污染从传统的_____转向污染预防为主的生产全过程控制中扮演了极其重要的角色。
28. 清洁生产的内容包括清洁的能源、清洁的生产过程、清洁的产品以及清洁的_____。
29. 清洁生产审计的目的是通过清洁生产审计判定生产过程中不合理的_____和物、能耗，分析其原因，提出削减方案并组织实施，从而减少废弃物的产生和排放，达到实现本轮清洁生产目标。
30. 建设项目的的环境管理一般分为建设项目的确立阶段、实施阶段和_____阶段三个阶段来进行。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 环境质量标准
32. 环境容量
33. 环境规划与管理的指标体系
34. 生态规划
35. 产品生态设计

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述环境承载力的概念及其特征。
37. 简述决策树分析的基本步骤。
38. 简述环境预测的主要内容。
39. 简述城市水污染控制的基本途径。

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 论述城市交通噪声的综合控制方案。
41. 论述流域水环境规划的主要内容。
42. 在进行流域水环境规划时，需要获得哪些基础性资料？