

机密★启用前

2021年10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. 以下选项中, 不属于环境规划与管理的手段的是  
A. 行政手段                      B. 宣传教育手段  
C. 技术手段                      D. 协调手段
2. 我国首创的环境管理制度是  
A. 限期治理                      B. 环境影响评价  
C. “三同时”制度              D. 污染者付费
3. 从测量误差的角度看, 正确度所反映的是测量值的  
A. 系统误差                      B. 绝对误差  
C. 相对误差                      D. 平均误差
4. 噪声功能区划中, 居民住宅区执行的声学环境质量标准是  
A. 0类                              B. 1类  
C. 2类                              D. 3类
5. 环境预测之中的经济发展预测重点是\_\_\_\_、国民生产总值预测、工业总产值预测等。  
A. 资源消耗预测                  B. 原煤消耗预测  
C. 能源消耗预测                  D. 污染物总量预测

6. 下列选项中属于自然资源保护法的是  
A. 《水土保持法》                  B. 《城市绿化条例》  
C. 《水法》                        D. 《防沙治沙法》
7. 下列选项中不属于生态产业园规划的主要内容的是  
A. 企业选择                        B. 技术创新  
C. 系统集成                        D. 非物质化
8. 生态规划对象是社会-\_\_\_\_-自然的复合生态系统。  
A. 环境                              B. 经济  
C. 人类活动                        D. 生态
9. 强制性国家环境标准的代号是  
A. GB                                B. HJ  
C. GB/T                              D. HJ/T
10. 生命周期清单分析是对产品、工艺或活动在其整个生命周期阶段的\_\_\_\_、能源消耗和向环境的排放进行数据量化分析。  
A. 废水排放                        B. 原材料消耗  
C. 资源消耗                        D. 固体废物排放
11. 制定恰当的\_\_\_\_是环境规划与管理的关键。  
A. 环境目标                        B. 环境容量  
C. 环境指标                        D. 环境标准
12. 以下属于环境规划与管理的经济手段的是  
A. 排污许可证                      B. 排污权交易  
C. 环境影响评价                  D. 环境标志
13. 我国地表水水质标准, 是按照不同水域、不同功能分成多少类制订的?  
A. 四                                B. 五  
C. 六                                D. 七
14. \_\_\_\_是制定环境目标和环境规划的依据。  
A. 环境质量标准                    B. 污染物排放标准  
C. 环境基础标准                    D. 环境方法标准
15. 关于循环经济, 下列说法不正确的是  
A. 循环经济的基本原则是减量化、再利用、资源化  
B. 目前主要形成了四种循环经济发展模式  
C. 我国已经出台了《中华人民共和国循环经济促进法》  
D. 循环经济的生长模式是线性的

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. 以下选项中, 属于我国环境管理三大基本政策的是

- A. 预防为主, 防治结合
- B. “三同时”制度
- C. 污染者付费
- D. 强化环境管理
- E. 城市综合整治

18. 环境现状调查的方法有

- A. 收集资料法
- B. 现场调查法
- C. 归纳演绎法
- D. 模型预测法
- E. 遥感的方法

19. 环境统计的研究方法有

- A. 大量观察法
- B. 抽样调查法
- C. 综合分析法
- D. 定期普查法
- E. 归纳推断法

20. 清洁生产的主要内容包

- A. 清洁的能源
- B. 清洁的生产过程
- C. 清洁的原材料
- D. 清洁的产品
- E. 清洁的服务

## 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. “三同时”制度要求防治污染设施必须与主体工程同时设计、同时施工、\_\_\_\_\_。
- 22. 环境规划指标体系可以分为环境质量指标、污染物总量控制指标、\_\_\_\_\_以及相关指标。
- 23. 环境法律责任按其性质分为环境行政责任、\_\_\_\_\_和环境刑事责任。
- 24. 在环境规划与管理中, 环境评价的主要内容包括自然环境评价、社会经济评价、环境质量评价和\_\_\_\_\_。
- 25. 环境规划中常用的最优化分析方法主要有: 线性规划、非线性规划及\_\_\_\_\_。
- 26. \_\_\_\_\_是环境规划与环境管理的共同核心。

27. 环境规划实质上是一种为克服人类经济社会活动和\_\_\_\_\_的盲目和主观随意性所采取的科学决策活动。

28. 建设项目确立阶段, 环境管理的主要内容是进行\_\_\_\_\_。

29. \_\_\_\_\_是指某个或某些不确定的因素所引起的误差。

30. 污染预防环境管理模式的主要内容包括组织层面环境管理、\_\_\_\_\_和活动层面的环境管理。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

- 31. 环境审计
- 32. 环境统计
- 33. 环境承载力
- 34. 环境标志
- 35. 再利用原则

五、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

- 36. 简答城市环境问题及其产生原因。
- 37. 简答地表水功能区分为哪几类。
- 38. 简答如何确定噪声控制规划目标。
- 39. 简述我国八项环境管理法律制度。

六、论述题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

- 40. 试论述流域环境管理的方法和途径。
- 41. 试论述环境容量的含义。
- 42. 试论述环境规划中水污染控制的技术措施。

机密★启用前

2021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. 环境经济学的核心内容

- A. 环境退化的宏观经济评估      B. 环境经济系统的投入产出分析  
C. 环境质量的费用效益分析      D. 环境资源开发项目的经济评价

2. 提出零排放社会概念的国家

- A. 中国                                  B. 日本  
C. 加拿大                                D. 法国

3. 按照我国《环境空气质量标准》，将环境空气分几区

- A. 一                                      B. 二  
C. 三                                      D. 四

4. 由某个或某些不确定因素所引起的误差是

- A. 随机误差                              B. 系统误差  
C. 测量误差                              D. 过失误差

5. 决策问题的目标如果是效益决策，应取期望值的

- A. 最大值                                B. 最小值  
C. 中位值                                D. 平均值

6. 噪声污染预测的内容主要包括环境噪声预测和

- A. 工业噪声预测                        B. 施工噪声预测  
C. 机械噪声预测                        D. 交通噪声预测

7. 环境数据处理中主要描述数据频率分布对称特征的是

- A. 变异系数                              B. 峰态系数  
C. 偏态系数                              D. 相关系数

8. 对于污水处理所需的费用，一般采用什么效益分析方法

- A. 经济                                    B. 社会  
C. 费用                                    D. 环境

9. 根据我国《地表水环境质量标准》，主要适用于一般工业用水区及人体非直接接触的娱乐用水区的是

- A. I类                                      B. II类  
C. III类                                    D. IV类

10. 环境预测是环境规划科学决策的基础，预测、决策和什么所形成的完整体系是整个环境规划工作的核心

- A. 调查                                    B. 规划  
C. 统计                                    D. 评价

11. 世界上第一个推行环境标志计划的国家

- A. 德国                                    B. 美国  
C. 英国                                    D. 中国

12. 生命周期评价框架包括目的与范围确定、影响评价、结果解释和

- A. 统计分析                              B. 数据分析  
C. 产品分析                              D. 清单分析

13. 发展环境标志的最终目的是

- A. 促进销售                              B. 增强消费者的环境意识  
C. 推动生产模式的转变                D. 保护环境

14. 对运行中的建设项目超标排污的将加倍增收排污费，并依法责令其限期治理，限期治理期限可视情况定为

- A. 1~2年                                B. 1~3年  
C. 2~3年                                D. 2~5年

15. 我国的哪个环境标志图形由“青山、绿水、太阳和10个环”组成

- A. I型                                      B. II型  
C. III型                                    D. IV型

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. 环境规划与管理的手段包括
- A. 法律手段
  - B. 行政手段
  - C. 经济手段
  - D. 技术手段
  - E. 宣传教育手段
17. 环境目标按目的分类包括
- A. 环境污染控制目标
  - B. 环境质量目标
  - C. 生态保护目标
  - D. 环境污染总量控制目标
  - E. 环境管理目标
18. 生态产业园的指导理论
- A. 生态学
  - B. 环境学
  - C. 生态经济学
  - D. 产业生态学
  - E. 系统工程
19. 污染预防环境管理模式的主要内容有
- A. 服务层面的环境管理
  - B. 组织层面的环境管理
  - C. 产品层面的环境管理
  - D. 企业层面的环境管理
  - E. 活动层面的环境管理
20. 循环经济的三大原则包括
- A. 减量化
  - B. 产业化
  - C. 资源化
  - D. 再利用
  - E. 再生化

## 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. 环境统计是用\_\_\_\_\_反映并计量人类活动引起的环境变化和环境变化对人类的影响。
22. 环境规划与管理中一般线性规划问题的求解最常用的算法是\_\_\_\_\_。
23. 环境审计的目的是将潜在的、可能出现的\_\_\_\_\_降到最低程度。
24. 流域水环境规划方案的综合评价从\_\_\_\_\_和污水处理投资的可行性两方面进行。
25. 环境规划指标体系包括\_\_\_\_\_、污染物总量控制指标、环境规划措施与管理指标以及相关指标。
26. 水污染控制单元指\_\_\_\_\_与水域组成的可操作实体。

27. 生态敏感性分析的内容包括\_\_\_\_\_和敏感集水区的确定。
28. 生态城市建设指标体系包括经济发展、\_\_\_\_\_、社会进步三类共 28 项指标。
29. 循环经济主要在\_\_\_\_\_、区域和社会三个层面开展。
30. 环境风险评价的基本内容包括\_\_\_\_\_、源项分析、后果计算、风险计算和评价、风险管理五部分。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. 环境法律责任
32. 生态工业园
33. 决策树法
34. 环境规划指标
35. 水环境容量

五、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

36. 简述环境规划的内容。
37. 简述我国环境保护基本方针和基本政策。
38. 简述环境规划与管理的极限性原理。
39. 简述确定环境目标的原则和常用方法。

六、论述题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

40. 论述水污染控制系统规划数学模型的适用情况。
41. 论述城市水污染控制规划方案。
42. 论述噪声控制规划方案。

机密★启用前

2020年10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. 环境管理的首要职能是  
A. 组织  
B. 控制  
C. 协调  
D. 规划
2. “污染者付费”环境政策的具体体现是  
A. “三同时”制度  
B. 排污收费制度  
C. 环境影响评价制度  
D. 环境保护目标责任制
3. 工业生态学的第一次实践是  
A. 巴尔的摩  
B. 查尔斯角  
C. 布朗斯维尔  
D. 卡伦堡
4. 观测值与真值之差称为  
A. 算术平均误差  
B. 标准误差  
C. 绝对误差  
D. 随机误差
5. 根据我国《城市区域环境噪声标准》, 适用于工业区的标准为  
A. 1类  
B. 2类  
C. 3类  
D. 4类
6. 环境评价中的污染评价要突出哪种重大污染源评价  
A. 工业  
B. 民用  
C. 交通  
D. 农业

环境规划与管理试题 第1页(共4页)

7. 大气污染源分布图绘制时, 繁忙的公路、铁路、机场跑道一般作为什么处理  
A. 点源  
B. 线源  
C. 面源  
D. 体源
8. 在一般气象条件下, 高架源对地面浓度数值影响如何, 影响范围如何  
A. 大、不大  
B. 大、大  
C. 不大、不大  
D. 不大、大
9. 生态规划的核心是  
A. 生态调查  
B. 生态适宜性分析  
C. 生态敏感性分析  
D. 决策分析
10. 生态产业园区需要哪三个层次进行生态化管理  
A. 社会、政府、企业  
B. 政府、园区、企业  
C. 社会、园区、企业  
D. 社会、政府、园区
11. 循环经济本质是一种  
A. 计划经济  
B. 市场经济  
C. 生态经济  
D. 自然经济
12. 环境审核最早出现在  
A. 英国  
B. 美国  
C. 澳大利亚  
D. 德国
13. 产品环境标志的类型II为  
A. 自我声明型  
B. 批准印记型  
C. 环境声明型  
D. 单项性能认证型
14. 建设项目实施阶段环境管理的主要内容  
A. 环境影响评价管理  
B. 污染限期治理管理  
C. “三同时”管理  
D. 排污收费管理
15. 编制环境影响报告表主要针对何种影响程度的建设项目  
A. 重大  
B. 中度  
C. 轻度  
D. 很小

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. 环境管理的基本任务包括  
A. 传播可持续发展思想  
B. 调整人类社会的行为  
C. 协调环境与经济、社会的关系  
D. 创建可持续发展模式和消费模式  
E. 转变人类社会的基本观念

环境规划与管理试题 第2页(共4页)

17. 目标管理是一种综合的以什么为中心的管理方法  
A. 指标                      B. 组织  
C. 经济                      D. 人  
E. 政策
18. 生态链原理是模仿生态系统的哪些规律重构工业系统  
A. 生态平衡                B. 物质循环  
C. 信息传递                D. 能量流动  
E. 相生相克
19. 按模型的结构分类，环境数学模型包括  
A. 白箱                      B. 黄箱  
C. 灰箱                      D. 绿箱  
E. 黑箱
20. 清洁生产的内容包括  
A. 清洁的能源              B. 清洁的生产过程  
C. 清洁的产品              D. 清洁的生产工艺  
E. 清洁的服务

## 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. 人类社会经济活动的主体分为个人、\_\_\_\_\_、政府。
22. 我国的环境保护基本法是\_\_\_\_\_。
23. 管理二重性指\_\_\_\_\_和社会属性。
24. 数据的两种基本表示方法包括列表法和\_\_\_\_\_。
25. 环境目标按照时间分类分为短期目标、中期目标和\_\_\_\_\_。
26. 在一次环境规划工作结束时，由环境规划管理部门管理，作为进行规划实施与管理的蓝本指\_\_\_\_\_。
27. 环境规划指标体系包括\_\_\_\_\_、污染物总量控制指标、环境规划措施与管理指标以及相关指标。
28. 城市环境规划的内容包括城市生态规划和\_\_\_\_\_。
29. 生态城市建设指标体系包括经济发展、\_\_\_\_\_、社会进步三类共 28 项指标。
30. 环境规划实施的动态控制管理主要包括环境规划的空间控制、时间控制以及时空耦合的\_\_\_\_\_。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 环境规划
32. 环境容量
33. 环境质量预测
34. 环境目标
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. 简述我国环境保护法规体系。
37. 简述决策树分析的步骤。
38. 简述环境统计的调查方法。
39. 简述大气污染总量控制规划区的划定原则。

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 论述流域水环境规划的内容和工作程序。
41. 论述水污染控制的技术措施。
42. 论述固体废物管理规划的方法。

机密★启用前

2020年8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. 以下选项中, 不属于环境规划与管理的手段的是  
A. 法律手段                      B. 技术手段  
C. 协商手段                      D. 宣传教育手段
2. 强制性国家环境标准的代号是  
A. GB                                B. HJ  
C. GB/T                            D. HJ/T
3. 空气功能区划中, 居民区执行的空气质量标准是  
A. 一类                              B. 二类  
C. 三类                              D. 四类
4. 环境数据观测值与真值之差称为  
A. 绝对误差                      B. 平均误差  
C. 标准误差                      D. 系统误差
5. 下列选项中, 不属于环境现状调查的方法是  
A. 收集资料法                    B. 现场调查法  
C. 归纳演绎法                    D. 遥感的方法

6. 以下选项中, 不属于产品生态设计过程步骤的是  
A. 产品生态识别                      B. 产品生态诊断  
C. 产品生态风险评估                D. 生态产品评价
7. 以下选项中, 不属于清洁生产的主要内容的是  
A. 清洁服务                        B. 清洁能源  
C. 清洁生产过程                    D. 突出的预防性
8. 以下选项中, 不属于当前我国环境统计范围的是  
A. 自然资源统计                    B. 生态破坏与建设统计  
C. 环境管理统计                    D. 经济发展统计
9. 噪声功能区划中, 疗养区和高级别墅区域执行的声环境质量标准是  
A. 0类                                B. 1类  
C. 2类                                D. 3类
10. 建设项目的防治污染设施必须与主体工程  
A. 同时设计、同时施工、同时投入运行  
B. 同时建设、同时使用、同时监测  
C. 同时设计、同时建设、同时验收  
D. 同时投产、同时监测、同时验收
11. 以下选项中, 不属于环境保护单行法的是  
A. 《大气污染防治法》                B. 《清洁生产促进法》  
C. 《环境影响评价法》                D. 《水法》
12. 下列关于环境标准说法错误的是  
A. 环境标准具有规范性                B. 环境标准具有法律约束力  
C. 环境标准都属于强制性标准        D. 环境标准是制定环境规划的主要依据
13. 环境规划与环境管理的共同核心是  
A. 环境目标                        B. 环境预测  
C. 环境决策                        D. 环境绩效
14. 下列选项中属于自然保护法的是  
A. 草原法                            B. 水土保持法  
C. 土地复垦规定                    D. 森林法

座位号:

姓名:

15. 下列选项中，关于环境规划与环境管理的说法错误的是
- A. 有共同的理论基础
  - B. 有共同的内容和方法体系
  - C. 有共同的目标
  - D. 有共同的工作基础

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. 以下属于污染预防对策或技术措施的有
- A. 清洁生产
  - B. 生态工业
  - C. 废物削减化工艺
  - D. 产品生态设计
  - E. 产品生命周期评价管理
17. 以下选项中，属于循环经济基本模式的有
- A. 杜邦模式
  - B. 工业生态园
  - C. 废弃物回收再利用
  - D. 社会循环经济体系
  - E. 污染预防模式
18. 建设项目的运行阶段，主要应用的环境管理制度有
- A. 排污申报登记
  - B. 污染限期治理
  - C. 环境影响评价
  - D. “三同时”
  - E. 排污收费
19. 以下选项中，填埋场选址应考虑的因素有
- A. 填埋场与城市的距离
  - B. 交通运输条件
  - C. 环境保护条件
  - D. 地质环境条件
  - E. 场地建设条件
20. 以下选项中，属于环境统计的调查方法的有
- A. 大量观察法
  - B. 定期普查法
  - C. 抽样调查法
  - D. 综合分析法
  - E. 科学估算法

## 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. 环境管理的首要职能是\_\_\_\_\_。
22. “预防为主，防治结合”，“污染者付费”和“\_\_\_\_\_”是我国环境管理的三大基本政策。
23. 城市环境规划由两部分组成：城市生态规划和\_\_\_\_\_。
24. 经济发展预测包括\_\_\_\_\_、国民生产总值预测以及工业总产值预测。
25. 循环经济主要有减量化、\_\_\_\_\_和资源化三大原则。
26. 生态调查的内容包括自然环境状况调查，社会状况调查和\_\_\_\_\_。
27. 环境管理的实质是规范和限制人类的\_\_\_\_\_和行为。
28. 环境法律责任按性质可以分为\_\_\_\_\_、环境民事责任和环境刑事责任三种。
29. 进行环境规划与管理的基本出发点和归宿是\_\_\_\_\_。
30. 环境规划是\_\_\_\_\_的具体安排。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 环境统计
32. 决策矩阵
33. 水污染控制单元
34. 生态规划
35. 生命周期评价

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简答决策树分析的步骤。
37. 简答污染物总量控制的类型。
38. 简答城市水污染控制的基本途径。
39. 简答地表水环境功能区的五类水域划分。

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 论述水环境功能区划分的方法与步骤。
41. 论述环境容量的含义。
42. 论述噪声控制规划方案。