

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. 环境规划与管理的作用之一是促进_____与经济、社会可持续发展。
 - A. 生态
 - B. 区域
 - C. 市场
 - D. 环境
2. 环境规划与管理的研究对象主要包括人、物、资金、_____和时空五个方面。
 - A. 信息
 - B. 社会
 - C. 管理
 - D. 环境
3. _____作为社会经济活动的主体，其主要目标是通过向社会提供产品或服务来获得利润。
 - A. 个人
 - B. 企业
 - C. 政府
 - D. 市场
4. 环境保护_____以特定的行业或污染因子为对象，在特定范围内引导企业采取有利于保护环境的生产工艺和污染防治技术。
 - A. 产业政策
 - B. 技术政策
 - C. 经济政策
 - D. 服务政策
5. 下列选项不属于环境保护单行法的是
 - A. 《海洋环境保护法》
 - B. 《水污染防治法》
 - C. 《环境保护法》
 - D. 《清洁生产促进法》

6. 下列不是环境目标可达性分析的主要内容的是
 - A. 环境保护投资分析
 - B. 技术力量分析
 - C. 环境影响评价分析
 - D. 污染负荷削减能力分析
7. 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区域，其中第_____类水域适用于源头水。
 - A. I
 - B. II
 - C. III
 - D. IV
8. 采用总量控制规划法时，针对区域总量控制的主要污染物，对排放主要污染物的污染源进行_____排序。
 - A. 总量
 - B. 毒性
 - C. 浓度
 - D. 污染特性
9. 城市环境规划的出发点和归宿是维持城市的_____平衡。
 - A. 生态
 - B. 经济
 - C. 文化
 - D. 社会
10. 生态园区规划包括企业选择、系统集成和_____三部分。
 - A. 政府引导
 - B. 物质化
 - C. 非物质化
 - D. 经济化
11. _____承担着不可再生资源和可再生资源的开发与利用，为工业生产提供初级原料和能源。
 - A. 技术生产企业
 - B. 加工生产企业
 - C. 还原生产企业
 - D. 物质生产企业
12. 物质流通是在_____两个领域中完成的，污染物也是在这两个领域中产生的。
 - A. 生产和加工
 - B. 生产和消费
 - C. 消费和回收
 - D. 生产和回收
13. ISO、SETAC 和美国 EPA 都倾向于将环境影响评价分为_____三个阶段。
 - A. 分类、特征化和量化
 - B. 分类、量化和特征化
 - C. 特征化、分类和量化
 - D. 特征化、量化和分类
14. 建设项目的环境管理要贯彻预防为主的指导思想，实现其控制职能必须介入到项目建设的
 - A. 确立阶段
 - B. 实施阶段
 - C. 使用阶段
 - D. 整个决策过程
15. 项目的实施阶段要落实环境管理的“三同时”制度，“三同时”就是要求_____同时设计、同时施工、同时投产。
 - A. 安全设施与主体工程
 - B. 环境保护设施与主体工程
 - C. 安全设施与所有工程
 - D. 环境保护设施与所有工程

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. 环境宣传教育可以通过_____等主要形式进行宣传，即普及环境科学知识，又是一种思想动员。

- A. 报刊
- B. 杂志
- C. 电影
- D. 专题讲座
- E. 文艺演出

17. 我国环境管理基本政策可以归纳为

- A. 谁污染谁治理
- B. 预防为主、防治结合
- C. 强化环境管理
- D. 政府治理
- E. 污染者付费

18. 常用的建模方法包括

- A. 图解法
- B. 质量平衡法
- C. 概率统计法
- D. 灰色系统法
- E. 模糊数学法

19. 环境评价的主要内容包括

- A. 自然环境评价
- B. 社会经济评价
- C. 环境质量评价
- D. 污染源评价
- E. 环境监测

20. 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III类水域的有

- A. 源头水
- B. 鱼虾类越冬场
- C. 水产养殖区
- D. 游泳区
- E. 国家自然保护区

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. _____作为社会经济活动的主体，其行为对环境影响是复杂的，既可能有重大的正面影响，又可能有难以估计的负面影响。

22. _____手段是环境规划与管理的一种强制性手段。

23. 管理的_____属性表明，管理之所以必要，是由生产力发展水平和劳动的社会化所决定。

24. 在环境规划与管理中，_____规划常常用来解决如何优化资源配置使产值最大或利润最高及如何统筹安排以便消耗最少的资源或排放最少的污染物两类优化问题。

25. 能源消耗预测中能源计算主要包括原煤、原油、_____三项。

26. 对固体废物管理规划进行综合评价时，常用的评价重要方法就是_____分析。

27. 生态产业园系统集成主要是在区域和_____层次上进行。

28. 对人类活动及一定方式的土地利用十分敏感的区域划分为_____集水区。

29. _____经济是物质闭环流动型经济的简称，是随着污染预防环境管理模式的思想而提出。

30. 循环经济中区域生态工业园区模式又称_____模式。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 污染源限期治理制度

32. 环境承载力

33. 环境规划方案

34. 环境绩效

35. 生命周期清单分析

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述管理二重性之间的关系。

37. 遇到异常数据的时候应该怎么办？

38. 确定环境目标的常用方法有哪些？

39. 城市固体废物的预测主要包括什么？

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 论述大气污染总量控制的 A 值法、P 值法和 A-P 值法的特点。

41. 论述水环境功能区划分的系统分析过程。

42. 论述水环境容量的设计条件。