

【复试】2024 年江西财经大学 020106 人口、资源与环境经济学《复试:资源与环境经济学》考研复试核心 230 题(判断+名词解释+简答题)

主编：掌心博阅电子书

特别说明

本书严格按照该科目考研复试笔试最新题型、试题数量和复试考试难度出题，结合考研历年复试经验，整理编写了五套复试仿真模拟试题并给出了答案解析。涵盖了这一复试科目常考试题及重点试题，针对性强，是复试报考本校笔试复习的首选资料。

版权声明

青岛掌心博阅电子书依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

特别说明

说明：本书按照复试要求、大纲真题、指定参考书等公开信息潜心整理编写，由学长严格审核校对，仅供考研备考使用，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权请联系我们立即处理。

一、判断题

1. 对不超标的污水排放征收排污费和由低收费标准向高于治理成本的收费标准转变不符合帕累托最优原则。_____

【答案】×

2. 当资源的边际开采成本不变，并且资源的数量有限时，如果有效的替代品出现了，就应向替代品平稳地过渡，如果没有替代品则应节约使用资源。技术进步最显著的影响是使某一时期边际开采成本持续下降。

【答案】√

3. 可回收的可耗竭资源最终仍会耗竭，但是耗竭速率取决于需求、资源产品的耐用性和回收利用该产品的程度。一般来说价格增高会使需求量减少；资源产品的使用寿命越长。_____

【答案】√

4. 私人企业对市场利率具有较快的反应。较低的市场利率对保护环境不利较高的利率对保护环境更有利。_____

【答案】×

5. 边际开采成本越大时，因为越来越多的资源被开发，未来因节省资源而获得的净效益也会越小。

【答案】√

6. 当政府征收排污费时，厂商就面临 3 种选择：缴纳排污费、减少产量或者投资购买治污设备。_____

【答案】√

7. 环境经济政策的目标是纠正环境问题的外部不经济性，使外部费用内部化。这一思想的具体体现就是“污染者付费原则”。_____

【答案】√

8. 以开发土地所耗费的各项客观费用之和为主要依据，再加上一定的利润、利息、应缴纳的税金和土地增值收益来确定土地价格的方法是剩余法。_____

【答案】×

9. 消除最后单位的污染物是极其困难的，所以应当充分利用最优污染水平，发展生产获取利润。

【答案】×

10. 污染物的排放与收入差距一样都与人均收入存在倒 U 型关系的环境库茨涅茨曲线拐点取决于经济实力和对环境需求。_____

【答案】√

11. 对消费者也应交纳庇古税，将外部成本内化或把外部成本转嫁到他人身上，而污染者和消费者则能得到最大化的近期利润。_____

【答案】√

12. 一般恒定性资源来替代储存性资源成本低，外部性高，导致资源耗损，反之成本高，外部性低，资源耗损减缓。_____

【答案】√

13. 真实储蓄 = 0：GNP 不论经济增长与否也不论低速高速，净储蓄和资源环境的损失量都基本相等，即经济和净储蓄与资源与环境损失相抵消。这种情况为可持续发展。_____

【答案】×

14. 可更新资源补充的资源耗竭的数量是很高的，可以减缓耗竭性资源耗竭速率，提高资源利用率。

【答案】×

15. 当我们利用有限资源时，应将它适当地分配给各种用途，使其在每一种用途中所获得的边际报酬大致相等。_____

【答案】√

16. 世界银行 1997 年对中国的统计，仅每年空气和水污染造成的经济损失就高达 540 亿美元，相当于国内生产总值的 3%—8%，而 1997 年我国 GDP 仅增长 8.8%。当我国人均 GDP 达到 1000 美元时，还没有到达环境库茨涅茨曲线的拐点，所以污染难以控制，发展经济是第一位的。_____

【答案】×

17. 高效率的消费。对每一个消费者来说，任何两种商品的边际替代率应当相等，且等于商品价格之比：

【答案】√

18. 一些地方价值的变化和用途变化往往使新的资源开发项目在经济上收益更高，这种新开发项目需要注销已投入在这些资源上的投资。这个过程所产生的成本叫做促熟成本。_____

【答案】×

19. 零贴现率的净效果将是增大而不是减少环境负担。_____

【答案】√

20. 当政府征收排污费时，厂商就面临最优选择是减产或者投资购买和安装处理污染物的设备。_____

【答案】×

21. 边际开采成本越小时, 因为越来越多的资源被开发, 未来因节省资源而获得的净效益也会越大。

【答案】×

22. 采用非常高的贴现率用于未来收益与成本, 则应该对资本采用增加一独立的影子价格的方式, 来反映资本的实际机会成本。_____

【答案】×

23. 最优庇古税是使排污量高于最优污染水平时的排污收费(税), 此时边际外部(损害)成本低于边际私人纯收益。_____

【答案】×

24. 对资源环境保护项目应使用较高的贴现率, 对非资源环境项目应使用较低高的贴现率。_____

【答案】×

25. 资源产品的使用寿命越短, 对资源的需求就越少。回收利用可以通过提高产品使用率可以并通过重新利用废弃产品, 减少对资源的需求。_____

【答案】×

26. 在一个足够长的时期内, 制造的产品质量(已被消费的和未被消费的), 加上生产和消费过程中产生的污染物的质量, 必然大致等于最初从自然界获取的质量。_____

【答案】√

27. 当 $MMC > MTC$, 应选择庇古手段。当 $MTC > MMC$, 应选择科斯手段。_____

【答案】×

28. 只有当某种环境容量被充分利用时, 末端处理的方法才是有效的, 否则, 必然会造成某种形式的污染, 而不能最终解决环境问题。_____

【答案】×

29. 在预计开发完成后不动产正常交易价格的基础上, 扣除预计的正常开发成本及有关专业费用、利息、利润和税收等, 以价格余额来估算待估土地价格的方法叫市场比较法。_____

【答案】×

30. 庇古税的理想水平是使边际污染治理成本小于边际污染损害成本。_____

【答案】×

31. 环境管理的最高目标是获取最大的经济利益。_____

【答案】×

32. 穷人采用的贴现率较高, 偏重于即时需要而忽略可持续要求, 这种情况常导致环境退化; 环境退化反过来又使贫困难除。_____

【答案】√

33. 只有在产权明晰的情况下, 资源的市场价格才会等于相对价格, 使外部成本内在化; 当外部性内在化的收益大于内在化的成本时, 就产生了对环境资源产权界定的强烈需求。_____

【答案】√

34. 由于可更新资源的出现, 会加速可耗竭资源的开采, 结果是可耗竭资源比没有替代品的情况下耗竭要快。_____

【答案】√

35. 一般来说, 捕捞成本越低, 贴现率越高, 有效工作量水平超过与最大可持续产量相联系的工作量水平的可能性越大。如果边际捕捞成本为零, 静态有效可持续产量和最大可持续产量就会相等。_____

【答案】√

二、名词解释

36. 投资回收率

【答案】为衡量投资效益的大小, 假定把数量等于投资额的资金存入银行, 每年从银行取回的钱等于系统每年可以获得的效益, 在时间等于系统寿命时, 正好把银行中的存款全部取完, 这个假想的年利率就等于投资的回收率。

37. 经济净现值率

【答案】经济净现值率是项目净现值与全部投资现值之比, 即单位投资现值的净现值。它是反映单位投资对国民经济的净贡献程度的指标。一般情况下, 应该优先选择净现值率高的项目。

38. 消费者剩余

【答案】是消费者愿意为某一商品支付的货币量与消费者在购买该商品时实际支付的货币量之间的差额。

39. 内涵资产定价法

【答案】又称内涵价格法它是基于这样的一种理论, 即人们赋予环境的价值可以从他们购买的具有环境属性的商品的价格中推断出来如房地产

40. 外部性

【答案】当一种消费或生产活动对其他消费或生产活动产生不反映在市场价格中的直接效应时, 存在外部性。

41. 受偿意愿

【答案】是指消费者对于一个具体的损失愿意接受的赔偿。(或忍受环境损失的接受赔偿意愿)

42. 旅行费用法

【答案】对那些没有市场价格的自然景点, 旅游者通过消费和对这些旅游场所的支付意愿所获得的效益, 为了进行参观需要承担交通费用和时间代价来表示的环境价值。

43. **替换生育率**

【答案】稳定人口下的总和生育率

44. **边际机会成本**

【答案】指经营者获取增量效益而发生的在产品中的增量收入。

45. **帕累托效率**

【答案】帕累托最优，也称为帕累托效率、帕累托改善、帕雷托最佳配置，帕累托最优是指资源分配的一种理想状态，即假定固有的一群人和可分配的资源，从一种分配状态到另一种状态的变化中，在没有使任何人境况变坏的前提下，也不可能再使某些人的处境变好。换句话说，就是不可能再改善某些人的境况，而不使任何其他其他人受损。

46. **风险溢价**

【答案】当预期收入与实际收入可能不同时，用于补偿资本所有者的额外资本成本

47. **累积性污染物**

【答案】环境对其没有或只有很少吸收能力的污染物

48. **生态补偿**

【答案】在维护自然生态系统持续为人类提供资源环境功能基础上，通过一定的经济手段激励和约束一定组织或个人的行为的制度安排。可以发生在跨区域之间和要素之间。

49. **环境壁垒**

【答案】环境壁垒是指在国际贸易中，以保护生态环境、自然资源和人类健康为借口通过立法或制订严格的强制性技术法规，对国外商品及服务进行准入限制，以实现保护本国市场为目的贸易保护主义新措施。

50. **强可持续性**

【答案】维持自然资本价值不变

51. **排污权交易**

【答案】就是建立合法的污染物排放权利即排污权（这种权利通常以排污许可证的形式表现），并允许这种权利像商品那样被买入和卖出，以此来进行污染物的排放控制。

52. **绿色国内生产净值**

【答案】绿色国内生产净值 = 净出口 + 最终消费 + 资本形成净额 - 非生产经济资产净耗减 - （非生产自然资产降级 + 自然资产减少）。

53. **地租资本化**

【答案】计算自然资源天然价值之价格的一种方法。虚拟资本的形成叫资本化。自然资源价格是各年地租的总和，把今后若干年中尚未实现的地租包括进来，故称地租资本化，即年地租 × 使用年限。

54. 贴现和贴现率

【答案】运用利率计算资本本金的过程，它被广泛应用于确定未来应收或应付款项的现期等值，它为复利的倒数，其计算公式为 $|S_i/(1+r)^i|$ ，式中 S_i 为现值， r 为贴现率， i 为时间；贴现率则指由于时间偏好或因存在着正利息率而对未来收益或成本进行贴现的比率。

55. 无费用选择法

【答案】通过询问个人在不同的物品或服务之间的选择来估算环境物品或服务的价值。该法模拟市场上购买商品或服务的选择方式，给被调查者两个或多个方案，每一个方案都不用被调查者付钱，从这个意义上说，对被调查者而言，是无费用的。

56. 存在价值

【答案】又称为非使用价值，即人们非常愿意为改善或保护那些永不使用的资源付费

57. 比较博弈法

【答案】给出一定数额的货币和一定水平的环境商品或服务的不同组合，然后询问被调查者愿意选择哪一项，被调查者要对二者进行取舍。根据被调查者的反应，不断提高（或降低）价格水平，直至被调查者认为选择二者中的任意一个为止。以此来表示环境价值的方法，也称权衡博弈法。

58. 收敛投标博弈法

【答案】被调查者不必自行说出一个确定的支付意愿或接受赔偿意愿的数额，而是被问及是否愿意对某一物品或服务支付给定的金额，根据被调查者的回答，不断改变这一数额，直至得到最大支付意愿或最小的接受赔偿意愿。

59. 绝对地租

【答案】在分析级差地租时，撇开了绝对地租问题，暂时假设最劣土地不付地租。实际上使用任何土地都必须缴纳地租。这种不论土地好坏，只要使用土地就必须缴纳的地租，就是绝对地租。

60. 揭示偏好法

【答案】是通过考察人们与市场相关的行为，特别是在与环境联系紧密的市场中所支付的价格或他们获得的利益，间接推断出人们对环境的偏好，以此来估算环境质量变化的经济价值。

61. 意愿调查价值评估法

【答案】当缺乏真实的市场数据时，通过调查，推导出人们对环境资源的假想变化的评价和防止环境恶化措施的支付愿望从而间接地赋予环境资源以价值的方法。也称为假想评价法

62. 可持续性消费

【答案】联合国环境署 1994 年于内罗毕发表的报告《可持续消费的政策因素》中提出的：“可持续消费意味着提供满足基本需要和提高生活质量的服务和有关产品，同时最大限度地减少资源和有害物资的使用，以及在这些服务或产品的寿命周期内废物和污染物的排放，从而不危及未来各代人的需要。”

63. 租值耗散

【答案】本来有价值的资源或财产，由于产权安排方面的原因，其价值下降，乃至完全消失

64. 稀缺租金

【答案】在持续的长期竞争均衡中，生产者剩余被称为稀缺租金

65. 公共物品

【答案】与私人物品相反，在现实经济中还大量存在不具备明确的产权特征，形体上难以分割和分离，消费时不具备专有性和排他性的物品（如，国防、道路、广播等），这种物品被称之为公共物品。

66. 新源歧视

【答案】根据目前的管制办法，新的污染排放者面临的控制要求比已有的污染排放者更严格，为了达到管制要求，其要付出更高的污染控制成本

67. 公共池塘资源

【答案】是指那些消费上具有可分性和非排他性的物品

68. 补偿价格法

【答案】主要用于确定的再生性国土资源的价格。国土资源再生、恢复和更新过程中，要进行认为或人工的协助。人为、人工协助的耗费，称为“补偿费用”。补偿费用就是被替代的国土资源的价格。

69. 边际机会成本定价法

【答案】指获取一单位国土资源时全社会所付出的全部代价，它包括：①边际生产成本，②边际使用者成本，③边际外部成本。

70. 非均匀混合基金污染物

【答案】造成的危害不仅依赖于其在大气中的数量，与其排放源的位置也密切相关

71. 纵向公平

【答案】分析收入水平不同的人群的平等状况

72. 直接市场评价法

【答案】根据生产率的变动情况来评估环境质量变动所带来的影响的方法。常用的方法，包括剂量-反应方法、生产率变动法、疾病成本法、人力资本法、机会成本法和重置成本法。

73. 真实储蓄

【答案】国民生产总值必须扣除商品和服务的消费，生产设备的折旧、自然资源的损耗和环境污染损失后的剩余部分，才能为可持续发展提供基本的储蓄能力。按照世界银行国民经济绿色核算衡量财富的公式：

74. 单次投标博弈法

【答案】调查者首先要向被调查者解释要估价的环境物品或服务的特征及其变动的影响以及保护这些环境物品或服务的具体办法，然后询问被调查者，为了改善保护该热带森林或水体不受污染他最多愿意支

付多少钱，或者反过来询问被调查者，他最少需要多少钱才愿意接受该森林被砍伐或水体污染的事实。

75. 支付意愿

【答案】是指消费者对一定数量的某种商品所愿意付出的最高价格或成本（或人们对于环境改善的支付意愿）

76. 边际使用成本

【答案】是指在边际上失去的机会成本的现值。边际使用成本是反映放弃将来边际净效益的机会成本。

77. 有效率的污染水平

【答案】企业排放的污染物的水平达到环境容量时，边际治理成本等于边际损害成本，社会总成本最小，资源实现有效率的配置。

78. 技术外部性

【答案】由于产品 A 的价格上升引起产品 B 的价格上涨，则可能刺激产品 B 改进技术，通过更集约的劳动来抵消产品 B 价格上涨的成本，这种类型的外部性。

79. 贴现率

【答案】指的是将未来资产折算成现值的利率，一般是用当时零风险的利率来当作贴现率，但并不是绝对。

80. 循环经济

【答案】按照减量化 (reduce)再利用(reuse)资源化(recycle)原则对资源开发生产、消费实施的优化配置，实现资源节约环境友好为目的的可持续资源利用的经济发展模式。

81. 边际使用者成本

【答案】跨期的稀缺导致的机会成本

82. 条件价值评估

【答案】又称为意愿调查评估，指通过调查，推导出人们对环境资源的假想变化的评价

83. 静态效率

【答案】如果资源配置方案实现了资源使用净效益的最大化，就可以说该资源配置满足了静态效率标准

84. 动态效率

【答案】资源配置跨越了 n 个时期，如果所有可能的配置方式中存在净效益现值最大化的方案，那么这项资源配置方案就满足了动态效率标准

85. 效益转移

【答案】将其他时间和地点作出的估值应用到其他相似的分析中

86. 机会成本法

【答案】在某种资源稀缺的条件下，该资源一旦用于某种商品的生产就不能同时用于另一种商品的生产，即选择了一种机会就意味着放弃了另一种机会。使用一种资源的机会成本是指把该资源投入某一特定用途后所放弃的在其他用途中所能获得的最大利益。

87. 科斯定理

【答案】由罗纳德·科斯提出的一种观点（并非真是一条定理），认为在某些条件下，经济的外部性或曰非效率可以通过当事人的谈判而得到纠正。只要财产权是明确的，并且交易成本为零或者很小，那么，无论在开始时将财产权赋予谁，市场均衡的最终结果都是有效率的，实现资源配置的帕累托最优。

88. 生态足迹

【答案】衡量为满足特定数量人口或者特定人类活动，需要多少面积的可再生和不可再生生态生产性土地，以提供所需的自然资源供给和污染消纳能力

89. 弱可持续性

【答案】维持总资本价值不变

90. 基金污染物

【答案】环境对其有一定吸收能力的污染物

三、简答题

91. 国际上采用的环境经济政策和手段主要有哪些？

- 【答案】①明晰产权，包括所有权、使用权和开发权；
②建立市场，包括可交易的排污许可证，可交易的环境股票等；
③税收手段，包括污染税、产品税、出口税、进口税、税率差、资源税、免税等；
④收费制度，包括排污费、使用者费、资源（环境）补偿费等；
⑤罚款制度，包括违法罚款、违约罚款等；
⑥金融手段，包括软贷款、贴息贷款、优惠贷款、商业贷款、环境基金等；
⑦财政手段，包括财政拨款、赠款、部门基金、专项基金等；
⑧责任赔偿，包括法律责任赔偿、环境资源损害责任赔偿、保险赔偿等；
⑨证券与押金制度，包括环境行为证券、废物处理证券、押金、股票等。

92. 公共物品与私人物品的总体需求有什么不同？

【答案】通过比较增加一单位商品的边际收益与生产该单位商品的边际成本，可以决定私人物品的有效供给。当边际收益与边际成本相等时，实现经济效率。对私人物品，边际收益由消费者得到的收益衡量。对公共物品，必须了解每个人对增加一个单位产出的估价。把所有享受该公共物品的人的估价加总，就可以得到边际收益。要决定公共物品供给的有效水平，必须使加总的边际收益等于生产的边际成本。

因此，公共物品的总体需求不同于私人物品的总体需求。私人物品的总体需求曲线是个人需求曲线的水平加总，而公共物品的总体需求曲线是个人需求曲线的垂直加总。

93. 绿色贸易壁垒对我国出口贸易的影响:

【答案】 (1) 消极影响: ①增加出口成本。自各国纷纷设置绿色贸易壁垒之后, 严格的产品技术标准和环保要求使我国企业不仅要承担额外的防止污染成本, 投入大量资金和人力进行技术改造, 购买环保型生产设备并进行人员培训等, 还要承担固定的检验、测试、评估等费用, 使得我国出口产品的成本大大增加。②市场准入困难。发达国家采取严格的贸易制裁措施, 抵制破坏环境和人类健康的产品进口, 设置高要求的环保标准, 而对发展中国家来说, 经济水平和科技水平在短时期内不可能得到大幅度的提高。③影响了我国出口产品的市场份额。我国出口市场主要集中在欧美等发达国家和亚洲新兴工业化国家和地区, 但这些国家大力倡导绿色产品, 因此我国许多出口产品因这些国家的市场准入严重受阻。④影响了我国的可持续发展。一些发达国家在设置绿色贸易壁垒的同时, 将污染产业和产品向发展中国家转移, 一些高污染、高耗能产业纷纷向我国转移, 造成我国环境问题日益突出。

(2) 积极影响: ①利于促进认证工作。绿色贸易壁垒使国内企业意识到, 只顾经济效益不顾环境效益的生产方式已不再适合当今的国际市场了。这一切都提示我国企业, 与其被动适应国际市场上的要求, 不如积极向国际标准靠拢, 主动申请绿色标志认证, 加强与环境有关的认证工作。②利于增强企业竞争意识。严格的环境标准对产品竞争力不一定是负面效应, 相反, 不仅顺利地突破绿色贸易壁垒, 还会赢得消费者的广泛青睐, 赢得更大的市场份额。③有利于提高我国经济运行的质量。如果执行绿色技术标准, 则有利于开发绿色产品, 提升产品形象, 提高产品质量, 增加产品附加值, 提高国际市场的竞争力, 从而从根本上提高我国经济运行的质量, 实现可持续发展。④有利于促进我国的技术进步。绿色壁垒可以引导企业将绿色壁垒的压力转化为技术进步的动力, 不断改进工艺技术和产品设计, 优化原料结构, 推进技术创新, 从而有效提高对外贸易的地位和竞争能力。⑤有利于我国的环境保护。在绿色壁垒的环境下, 有利于促使企业在追求经济利益的同时, 高度重视环境保护。⑥有利于我国对外贸易的可持续发展。只要具备一定的经济和科技条件, 我国完全可以采取正确的对策, 通过绿色壁垒手段保护和发展对外贸易, 把握贸易主动权, 推动对外贸易快速和可持续发展。

94. 无差异曲线与边际替代率的概念

【答案】 无差异曲线作为经济学的分析工具, 表示消费者在一定的偏好、技术和资源条件下选择商品时对不同组合商品的满足程度是没有区别的。(不同的收入与价格水平可以形成不同的无差异曲线, 与原点越远, 无差异曲线所代表的满足程度越高。无差异曲线的经济含义: 在一定的资源(L,C)条件下, 该线上的任何一点都表明 L, C 两种资源的组合可以生产出相等的产量, 即等产量曲线。等产量曲线距离原点愈远, 说明产量越高。)

边际替代率: 在维持满足程度不变的前提下, 为了增加一单位的某种商品而需要减少的另一种商品的单位。

95. 最优污染水平与污染者付费原则。

【答案】 最优污染水平其实质就是污染物在环境容量之内的排放水平, 是对环境容量的有效配置。

污染者付费原则:

1972 年, OECD (世界经济合作与发展组织) 提出: “污染者应承担由政府决定的控制污染所需要的费用, 以保证环境处于可接受的状态。换言之, 在生产过程或消费过程产生污染的产品和服务的成本中, 应包括污染控制措施的费用”, 即包括污染的排放、收集、处理所耗费的资源的成本。排污者应支付其经济活动对环境造成的全部损害费用, 以促使其减少污染, 直到边际控制成本等于边际损害成本时的污染水平。

96. 可再生资源的概念、基本特征？

【答案】可再生资源是指具有自我循环、更新、补充并可持续利用的一类资源，也可成为可更新资源。例如森林资源、渔业资源、土壤资源、气象资源和各种生物资源等。

具有可更新能力和自我恢复能力，但这一能力是有限度的。

特征：功能的多样性；自我调节能力；分布的地域性

97. 土地的涵与功能

【答案】涵：土地是由地球陆地部分一定高度和深度的岩石、矿藏、土壤、水文、大气和植被等要素构成的自然综合体，它包括人类过去和现在的活动结果。

- (1) 土地首先是最基础的生态环境要素
- (2) 土地是人类的劳动对象和最基本的生产资料
- (3) 土地是构成国家的基本的要素

功能：

- (1) 生产功能
- (2) 承载功能
- (3) 资产功能
- (4) 信用担保功能
- (5) 社会保障功能
- (6) 生态环境功能

98. 为什么要进行环境资源价值评价？

【答案】(1) 传统价值观：自然资源和环境自身没有价值。

(2) 在生产上，因为环境资源无价，人们的一贯目标是以最少的劳动消耗获取最大的经济效益，因此经济人就最大限度地开采使用，而不珍惜和保护它，因而环境资源的消耗得不到合理补偿，恢复、更新、增殖的途径受阻。

(3) 在消费上，因为环境资源无价，人们便不知或不肯节约，造成环境资源极大的浪费。

(4) 在价格上，因为环境资源无价，在制定资源产品即原料的价格时，只强调人的劳动价值，没有将环境资源本身的价值考虑进去，因而它只体现了物化的劳动价值，造成原料价格低下，资源产品的价格与价值严重背离。

(5) 在政策上，因为环境资源无价，政府对环境资源的匮乏就缺少有效的政策调控，因而不利于环境资源的合理开发利用和保护。

99. 结合资源与环境问题，举例说明外部性类型。

【答案】依据外部性是伴随生产与消费活动而产生，其影响主要有两个方面，分为：

生产的外部经济性

消费的外部经济性

生产的外部不经济性

消费的外部不经济性

依据物品性质

公共外部性 (不可减少)

私人外部性 (可减少)

100. 简答人口、资源、环境与经济的关系。研究该关系的目标是什么？

【答案】关系：相互依存、相互作用、相互矛盾、相互制约

目标：保持系统的维持、稳定、协调，从而实现整体效益的最大。

101. 可持续发展的原则

【答案】(1) 公平性原则。即既要考虑当前发展的需要，又要考虑未来发展的需要；

(2) 持续性原则。发展必须以不超过环境与资源的承载能力为前提；

(3) 共同性原则。人们应认识地球的整体性和相互依存性；

(4) 和谐性原则；

(5) 需求性原则；

(6) 高效性原则；

(7) 阶跃性原则。

102. 简述政府失灵的原因？

【答案】(1) 特殊利益集团利用政治程序进行寻租

(2) 信息不对称

(3) 政策目标可能有副作用

103. 意愿调查问卷设计内容：

【答案】(1) 环境物品：环境物品的用途，环境物品质量的参考水平和目标水平，环境质量变化的原因，环境质量变化的范围和时限范围。

(2) 支付工具：支付意愿或受偿意愿方式的选取，支付意愿的支付方式，支付意愿的决策单位，支付时限。

(3) 评价背景：问卷应包括有关调查对象及其家庭的社会、经济和人口统计方面的一组问题，这些信息将用于分析和校验支付意愿的调查结果。

104. 简述成本有效性的内涵及基本原则？

【答案】(1) 成本有效性是指寻找一个成本最低的方法去完成目标

(2) 第二边际相等原则（成本效果边际相等原则）：当所有可能方法的边际成本相等时，得到一个完成环境目标所需的最低的方法

105. 人口、资源、环境与经济的作用规律有哪些？

【答案】资源与环境演变的“U”型规律（先降低，后升高）

污染物传递的“倒金字塔”规律（污染物的富集）

资源、环境的“后发效应”规律（时滞性，量变到质变）

资源与环境问题的不可逆转规律（某些结构不可逆转，如物种灭绝）

资源利用和替代的不确定性（技术、代际之间需求）

106. 公共物品的涵是什么?

【答案】是指那些具有非竞争性和非排他性，不能依靠市场力量实现有效配置的产品

107. 森林破坏的原因

【答案】 (1) 产权不明确或者产权难以实施、
(2) 经济发展前景不确定，经营者行为短期化，因此损害了后代利益、
(3) 地方政府追求经济发展、
(4) 官员与经营者勾结获取非法利益、
(5) 政府管理不善。

108. 简答我国绿色 GDP 的理论与实践问题。

【答案】考察单位 GDP 的排污量、能耗量、水耗量等。

理论基础：可持续发展理论，福利经济学理论，环境经济学理论。

实践：51-81 年：物质产品平衡表体系——82-91 年：计划经济向市场经济转型——92-95 年：国民核算体系——95-今：初步实行绿色 GDP

109. 替代市场法有哪些?

【答案】重置成本法、重新选是法、防护支出法、旅行费用法、享乐价格法等

110. 分析我国资源与环境管理的经济手段的弊端与改革趋势。

【答案】弊端：

- ①政出多门，缺少协调。
- ②缺少科学依据，激励作用不强。
- ③手段单调。
- ④资金挪用严重。

改革趋势：

第一，绿色税收。第二，环境收费。第三，绿色资本市场。第四，生态补偿。第五，排污权交易。第六，绿色贸易。第七，绿色保险。

111. 如何使用生产率变动法评价环境资源价值?

【答案】 (1) 估计环境变化对受体（财产、机器设备或者人等）造成影响的物理效果和围。
(2) 估计该影响对成本或产出发生的变化。
(3) 估计产出或者成本变化的市场价值。

112. 当前人类面临的全球环境问题主要有哪些?

【答案】 (1) 土壤资源遭到破坏，110 个国家的可耕地肥沃程度在降低；
(2) 气候变化，温室效应威胁着人类（世界在近 100 年间上升了 $0.5^{\circ}\text{C}/\text{年}$ ）；
(3) 生物的多样性在减少；
(4) 森林面积日益减少（全球减少森林面积 3 万 $\text{hm}^2/\text{天}$ ）；
(5) 水污染与淡水资源受到威胁，发展中国家 80~90%的疾病和 1/3 死亡者的死因与此有关；
(6) 化学污染日趋严重；

- (7) 固体废弃物污染和混乱的城市化;
- (8) 海水污染、海洋生态危机加剧;
- (9) 空气污染严重;
- (10) 极地臭氧空洞在扩大, 其中北极臭氧层损失 20~30%, 南极损失 50%以上

113. **比较博弈法主要步骤:**

【答案】又称权衡博弈法, 它要求被调查者在不同的物品与相应数量的货币之间进行选择。在环境资源的价值评估中, 通常给出一定数额的货币和一定水平的环境商品或服务的不同组合。该组合中的货币值, 实际上代表了一定量的环境物品或服务的价格。给定被调查者一组环境物品或服务以及相应价格的初始值, 然后询问被调查者愿意选择哪一项。被调查者要对二者进行取舍。根据被调查者的反应, 不断提高(或降低)价格水平, 直至被调查者认为选择二者中的任意一个为止。此时, 被调查者所选择的价格就表示他对给定量的环境物品或服务的支付意愿。此后, 再给出另一组组合, 比如环境质量提高了, 价格也提高了, 然后重复上述的步骤。经过几轮询问, 根据被调查者对不同环境质量水平的选择情况, 进行分析, 就可以估算出他对边际环境质量变化的支付意愿。

114. **渔业资源开发与管理的公共政策有哪些?**

【答案】私有化; 政府管制; 税收; 可交易配额

规定渔业资源保护对象; 规定渔业资源的采捕原则; 规定禁渔区和禁渔期; 渔具和渔法的管理; 确定可捕标准; 设置渔业资源自然保护区

115. **简述政策失效的主要原因及其可能会产生哪些不良后果。**

【答案】政策失效: 是指一些社会、经济政策的执行, 使生产者的边际生产成本低于生产要素的真实成本, 导致生产要素无效率使用和过度使用, 引起资源退化和环境污染。

政策失效的主要原因有:

- (1) 决策判断失误;
- (2) 利益集团的影响;
- (3) 决策信息不全;
- (4) 体制不健全。

政策失效可能产生的四种结果:

- (1) 把本来正常运行的市场机制扭曲了
- (2) 实现自身政策目标是成功的, 但是对环境产生外部效应
- (3) 政策失效的结果比市场失灵更糟
- (4) 当市场失灵需要政府干预时, 政府却没有反应

116. **简述生态补偿的概念、补偿原则、条件与补偿类型。**

【答案】生态补偿概念: 在维护自然生态系统持续为人类提供资源环境功能基础上, 通过一定的经济手段激励和约束一定组织或个人的行为的制度安排。

生态补偿的原则:

- (1) 坚持“谁污染、谁治理, 谁破坏、谁恢复, 谁受益、谁补偿”的责任原则。
- (2) 贯彻政府主导、市场推进的组织原则。

(3) 运用从点到面、先易后难的操作原则。

(4) 广泛参与、因地制宜的实施原则。

117. 贴现率的存在说明什么?

【答案】由于资本可以用于生产,所以当前一定数额的货币比未来同样数额的货币的价值要大。因此,把资金用于将来某个时间才有收益的项目,不如用于能够立即见效的项目。贴现率使我们有必要考虑资金的选择使用问题。当各种使用途径具有不同的时间特征时,贴现有助于在不同的使用途径之间进行资本的合理配置。

118. 对环境影响中涉及存在价值的环境资源的价值评估

【答案】我们可以把环境影响的方面分为4大类:生产力、健康、舒适性和环境的存在价值。

我们不可能针对一个问题采用所有的价值评估方法。在选择评估方法时,主要应考虑以下几个方面。

(1) 影响的相对重要性:当影响到生态旅游和环境的存在价值时,可以采用直接市场法和意愿调查评估法进行评估。

(2) 信息的可得性:选择价值评估方法的第二个因素是考虑信息的类型和可获得的信息的量,以及获得信息的可行性和费用。对于那些不在市场上交换的物品或服务,或者在直接信息非常缺乏的情况,适于采用意愿调查价值评估法。意愿调查法和旅行费用法都是以调查为基础,要求调查者具有较高的调查和统计技巧。

(3) 研究经费和时间:选择什么样的价值评估方法还要考虑到研究经费的多少以及时间的长短。时间和资金供给充足的研究项目,与资金短缺、时间紧迫的研究项目相比,在评估方法的选择上会有许多不同的考虑。

119. 如何进行问卷预先检验:

【答案】调查问卷设计出来之后,要通过对一个有代表性的小样本人群进行预调查来发现设计过程中没有发现的问题。预调查之后,还可以进行样本量足够大的试点研究,来进行必要的统计分析。如果要比较两种支付方式的调查结果是否相同,就可以进行一个试点研究,通过足够大的样本来验证假设。对于一次大样本量的调查,在调查问卷最终确定之前,至少进行2-3次的预调查来检验问卷设计能否达到预期效果。

问卷设计要达到的一个目标是要使被调查者的回答率较高。采用信件方式进行调查时,信件的回收率最好能达到65-70%。如果预调查的问卷回收率低于50%,调查方式和问卷的设计就可能存在问题了。比如,问卷不能够引起被调查者接受调查的兴趣。这时就要进一步推敲问卷的设计。研究者应该明确的一点是,当被调查者意识到参与调查与他们自身的利益有较大关系时,他们愿意接受调查的可能性就大大增加了。

120. 请简单梳理环境与资源经济思想的演变。

【答案】古典经济学:马尔萨斯《人口论》、李嘉图的地租理论、穆勒的《政治经济学原理》

新古典经济学:马歇尔的外部性理论、庇古的《福利经济学》、哈丁的《公地的悲剧》

新制度经济学:科斯理论、戴尔斯的排污权交易理论

环境保护主义:保罗·R.埃利希的“人口炸弹”理论、罗马俱乐部的“增长的极限”理论、肯尼思·布罗默的“宇宙飞船经济”理论、皮尔斯的“循环经济”理论、舒马赫的“小型化经济”理论、里夫金和霍华德的“熵世界观”理论等。

121. 资源与环境经济学应倡导“经济人”假设吗？为什么？

【答案】不应该。经济人是指崇尚经济，努力追求自身经济利益最大化的人，资源与环境经济学倡导的人要合理的利用自然资源，最终实现经济的可持续发展。经济人的假设与该学科是相悖的，并且经济人的假设还存在固有的局限：导致并加剧手段与目的、物质与精神、个人与公共利益的矛盾

122. 资源产权有哪些基本属性？

【答案】（1）资源产权的价值性：从产权交易来看，任何交易都是一组权利束的交易，而权利束常常附着在一种有形的物品或服务上。

（2）资源产权的可分割性：产权能够界定，且可以分割。

（3）资源产权的历史延续性

（4）资源产权的国际分配性：这种国际性在资源产权中的表现就是所有权具有一定的国际融合性，即在现实上为某一国家所有，其占有权和使用权属于某一国家，同时在功能发挥上又具有一定的国际性，属于国际社会。如：某地域的沙尘暴可引起它国的粉尘污染，一国海域捕捞强度影响它国鱼类资源。

（5）资源产权的经济性：产权能为行为者带来利益和需要的满足，它是产权的核心，是激励功能产生的源泉。

此外其属性还有：消费上的非排他性、环境产权的不确定性、产权外部成本内部化的非等值补偿。

123. 从资源环境角度分析，生物多样性被破坏的原因？

【答案】（1）公共物品，收益由许多人共享

（2）没有相应的市场，因此没有市场价格来衡量其价值

（3）政府失灵

（4）人类的经济发展

124. 简述环境价值评估的主要方法？

【答案】（1）直接市场评价：生产率变动法、疾病成本法和人力资本法、机会成本法、重置成本法

（2）替代市场法：旅行费用法、资产价值法、工资差额法、预防支出法

（3）意愿调查法：投标博弈法、比较博弈法、无费用选择法

（4）选择试验

（5）条件排序

（6）联合分析

125. 简述获得最优方案的三个步骤？

【答案】第一、我们将识别最佳解决方案。

第二、我们将尽力搞清楚我们的机构制定的最优解决方案的程度、现实的解决方案与最佳方案间的差异，试图揭示产生问题的行为上的原因。

第三、我们基于对这些问题本质和隐藏其下的行为原因的认知，设计适宜的政策解决方案。

126. 不同边际开采成本的可耗竭性资源之间是如何替代的？（辨析）

【答案】在一定条件下，边际开采成本低的可耗竭资源可以被边际开采成本高的可耗竭资源替代。但可耗竭资源之间的替代取决于总边际成本，总边际成本由边际开采成本和边际使用成本共同组成，因此，有时边际开采成本低的可耗竭资源在不同时间的开发利用形式会有所不同。

127. 防护支出法的缺陷有哪些？

【答案】（1）防护支出法假设“防护支出”是必然发生的

（2）当防护支出与减轻损害的费用之和少于所观察到的损害费用时，部分消费者将享受某种消费者剩余，而防护支出法忽视了这一消费者剩余。

（3）环境替代品的购买并不一定是环境损害程度的恰当体现

（4）采用防护支出法的另一个假设是不存在与防护支出法或重置成本法有关的第二个效益。

（5）寻求环境质量的完美替代品是根本不可能的。

（6）防护支出与重置成本都是基于处在特定的受威胁环境之中的社区人群的反应。

（7）防护费用法的有效性，要求人们对他们受到损害程度比较了解，并能计算防护费用的大小。

128. 如何实现公共物品的有效供给？

【答案】（1）政府授权经营

（2）政府参股

（3）政府补助；

（4）政府购买服务（或：实现供给主体多元化；将市场机制引入到公共物品的供给领域；改善政府公共物品提供绩效；建立公平健康的公共物品“竞争”环境）

129. 市场失灵的根源是什么？如何治理？

【答案】市场失灵是指市场机制本身的某些缺陷和外部环境的某些限制，使得市场机制不能实现效率，即市场配置资源出现低效或无效。

根源：公共物品，外部性，不完全市场，非凸性，不对称信息

治理：

130. 支付意愿与消费者剩余

【答案】支付意愿是指消费者对一定数量的某种商品所愿意付出的最高价格或成本。

消费者剩余就是消费者愿意为某一商品支付的货币量与消费者在购买该商品时实际支付的货币量之间的差额。通过需求曲线，很容易计算消费者剩余。

对环资的意义：在环境经济学中，支付意愿和消费者剩余是非常重要的概念。从理论上说，考虑到环境物品的有用性和福利性，其支付意愿应当存在，并且足够高。而大多数环境物品没有价格或价格过低，其消费者剩余也应当是很大的。如果能够发现对环境物品的支付意愿，建立环境物品的需求曲线，就可以知道环境物品的消费者剩余。通过加总支付意愿和消费者剩余，就可能评估环境改善的经济价值和环境破坏的经济损失。

131. 运用意愿调查法的适用围、使用条件及局限性？

【答案】适用围：空气和水质量；娱乐（包括钓鱼、公园、野生生物）；无价格的自然资源的保护（如森林和原始区域）；生物多样性的选择价值和存在价值生命和健康影响或风险；交通条件改善；供水、卫生设施和污水处理。

使用条件：环境变化对于销售额没有直接的影响；不能直接了解人们的偏好；抽样调查的人群具有代表性，了解所调查的主题并有兴趣；有充足的资金、人力和时间研究。

局限性：支付意愿与接受赔偿意愿往往不一致；各种偏差的存在；抽样结果的汇总问题

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/366133130043010144>