# 生态环境保护试题及答案（小文档整理）

来源：网络 作者：落花人独立 更新时间：2025-03-31

*第一篇：生态环境保护试题及答案（小文档网整理）1.什么是生态系统，生态系统的基本功能、组成成分有哪些？生态系统：生物群落和无机环境的统一整体。最大的生态系统是生物圈。三大基本功能:物质循环、能量流动、信息传递成分：包括非生物的物质和能量、...*

**第一篇：生态环境保护试题及答案（小文档网整理）**

1.什么是生态系统，生态系统的基本功能、组成成分有哪些？

生态系统：生物群落和无机环境的统一整体。最大的生态系统是生物圈。三大基本功能:物质循环、能量流动、信息传递

成分：包括非生物的物质和能量、生产者、消费者、分解者。

积的有机物质在厌氧条件下分解产生的3富营养化水中含有亚硝酸有害气体。○

盐和硝酸盐，人畜长期饮用这些物质含量超过一定标准的水，会中毒致病。

市热岛效应的原因有哪些？

指城市因大量的人工发热、建筑物和道路等高蓄热体及绿地减少等因素，造成城市“高温化”。

1.城市内拥有大量锅炉、加热器等耗能装置以及各种机动车辆。这些机器和人类生活活动都消耗大量能量，大部分以热能形式传给城市大气空间。

2.城区大量的建筑物和道路构成以砖石、水泥和沥青等材料为主的下垫层。

6.什么是低碳生活？怎样做到低碳生活？

所谓“低碳生活，就是指生活作息时所耗用的能量要尽力减少，从而减低二氧化

2.破坏生态系统平衡的因素有哪些？碳的排放量。

方法：节电、节水、节油、节气。（参照

试举例说明。第四条问题）第一环境问题：破坏生态平衡的因素有

7.随着城市沿街设施的兴建，光污

自然因素和人为因素。自然因素包括水灾、旱灾、地震、台风、染引发的环境问题日益突出，请问山崩、海啸等。

可以采取什么措施努力预防光污染

第二环境问题：人为因素引起的生态平的危害？ 衡破坏。

1使环境因素发生改变○2使生物种类搜○①加强城市规划和管理，改善工厂照明条

3改变信息系统的破坏 索发生○件等，以减少光污染的来源。②对有红外

线和紫外线污染的场所采取必要的安全3.生物多样性是指那三个层次的多

防护措施。③采用个人防护措施，主要是

样性？ 戴防护眼镜和防护面罩。123○物种多样性 ○基因多样性 ○生态环

8.生物入侵有哪些渠道？对我国影

境多样性

14.海洋污染有哪些形式？

1、沿海工业企业直接向海洋排放污水；

2、流入海中的河流，这些河流在流经区域有企业向水体排放污水；

3、由于带有污染物的废气排放到大气中，形成酸雨后，造成降雨进入海中；

4、过度捕捞，破坏了海洋的生态平衡；

5、运输船只抛弃废弃物、污染物泄露，有机物泄露；

6、对海洋地下矿物开采造成的泄露、遗漏等。

15.近年来我国城镇化步伐加快，但同时也带来了一系列问题，其中垃圾处理问题屡屡爆发群体性事件，解决好垃圾处理问题事关民生、社会稳定。那么，垃圾处理的方式有几种？

4.作为我国公民在生活中节能减排的做法主要有哪些（列出5项即可）？

1.居家照明,随手关灯,使用高效节能灯

2.低碳烹饪法3.节水方面4.爱惜衣物5.家用电器，尽量使用低耗节能产品,不用时要关掉电源6.垃圾分类处理

响较大的的生物入侵种有哪些（至少两种）？

1.自然入侵 2.人为活动大一枝黄花、美国白蛾、松材线虫、马铃薯甲虫、牛蛙

5.什么是富营养化？控制富营养化的主要方法有哪几种，各有什么缺点？危害？

富营养化是一种氮、磷等植物营养物质含量过多所引起的水质污染现象。

源头，中途，末端控制

化学法：投加药剂，种类很多，有兴趣可以自己查找，一些时候可以将微生物制成菌制剂作为药剂投加使用。物理方法：包括电化学处理法以及膜技术，还有曝气充氧，底泥疏浚，水体循环，换水等等，但是成本相对很高。

填埋处理需占用大量土地。同时，垃圾中有害成份对大气、土壤及水源也会造成严重污染，不仅破坏生态环染物质有哪些？

境，还严重危害人体健康。2．堆肥 ：

工业废水 生活污水 农业污水 无机污

堆肥处理对垃圾要进行分拣、分类，要

染物 有机污染物 其他污染物

求垃圾的有机含量较高。而且堆肥处理

10.什么是碳税？征收碳税的目的不能减量化，仍需占用大量土地。3．焚

烧：焚烧的实质是将有机垃圾在高温及是什么？

供氧充足的条件下氧化成惰性气态物和

碳税是指针对二氧化碳排放所征收的税。

无机不可燃物，以形成稳定的固态残渣。

目的：它以环境保护为目的，希望通过

削减二氧化碳排放来减缓全球变暖。

9.水污染的主要来源及主要的水污

11.什么是环境问题？请举例说明环境问题的类别？

你认为最科学的处理方式是哪种？为什么？纸包装废弃物的回收与利用

环境问题是指由于人类活动作用于周围环境所引起的环境质量变化，以及这种变化对人类的生产、生活和健康造成的影响。

生物法措施繁多，在末端处理中相对成按环境要素分 ：大气污染、土壤污染、本是最低的，但是见效慢，不过属于根固体污染。治性的方法。如生物浮岛，人工湿地等。按人类活动分：工业环境污染、城市环其投资较低，回报周期较长，符合长远境污染、农业环境污染。利益。按造成环境污染的性质来源分：化学污

1富营养化造成水的透明度降低，危害：○染、生物污染、物理污染、固体废物污阳光难以穿透水层，从而影响水中植物染、能源污染。的光合作用和氧气的释放，同时浮游生

12.什么是生物富集作用？ 物的大量繁殖，消耗了水中大量的氧，使水中溶解氧严重不足，而水面植物的生物富集作用又叫生物浓缩，是指生物光合作用，则可能造成局部溶解氧的过体通过对环境中某些元素或难以分解的饱和。溶解氧过饱和以及水中溶解氧少，化合物的积累，使这些物质在生物体内都对水生动物(主要是鱼类)有害，造成的浓度超过环境中浓度的现象。

2富营养化水体底层堆鱼类大量死亡。○13.什么是城市热岛效应？导致城

一方面回收垃圾为了节约资源，资源有

限；另一方面微了避免对环境的污染。

怎样才能推行科学的垃圾处理方式？

（一）明确职责，尽快建立垃圾分类处理机制

（二）加强宣传，提高市民实行垃圾分类投放的自觉性。

（三）分步实施，逐步推行垃圾分类回收处理。

（四）强化监管，建立严格的奖惩机制。

16.什么是食品安全？食品安全的危害因素及来源有哪些？

一般指食品本身对食品消费者的安全性，即食品中有毒、有害物质对人体的影响。食品中有害物质来源：化学物质，微生物污染，包装材料和容器，环境污染，动植物中的天然有害物质。

**第二篇：生态环境保护**

生态环境保护

摘要：随着我国经济的高速发展，环境问题的日益严峻，人们对环境保护也越来越关注，本文主要从当前我国环境保护现状以及其重要性出发，分析了产生环境问题的原因，并对如何解决环境问题阐述了笔者的观点。

关键字： 生态环境，应对措施，严峻形势

在我国近20年的发展过程中，集中体现了发达国家近百年出现的环境问题，并且生态环境问题呈现结构型、压缩型以及复合型发展态势。生态环境污染不仅仅给社会带来非常巨大的经济损失，而且会危害人民群众的身体健康、社会稳定乃至人类后代的生存发展。在未来的15年内，我国的人口还将持续增加，经济总量也会翻倍增长，面对资源消耗也将持续的增长，同时带来的生态环境压力也越来越大。因此，我国必须将生态环境保护问题摆在一个战略高度位置。加强生态环境保护是我国落实了科学发展观的重要措施之一，是建设全面小康生活的内在要求，是坚持执政为民的重要举措，同时还是构建和谐社会的重要有力保证。加强生态环境保护，有利于促进我国经济增长及经济结构的调整，更快更好的实现经济的发展。有利于保证人们群众的身体健康，提高生活质量。同时还可以为子孙后代留下一个良好的生活生态环境与发展空间。因此，我国必须加大生态环境保护力度，重视生态环境保护工作，集中精力整理解决好生态环境问题。

一 我国生态环境保护工作的现状分析

（一）经济发展与生态环境保护之间的矛盾

随着我国经济的快速发展、各种项目突飞猛进的引入，虽然在生态环境保护力度不断加大，生态环保工作取得重要进展，但在取得经济效益的同时也不可避免的对生态环境造成一些影响，带来了生态环境污染等一系列问题，出现一些影响可持续发展和损害群众健康的突出生态环境问题。

众所周知，生态环境污染问题是目前我国比较关注的社会问题之一，生态环境污染问题也越来越受到重视了。而项目建设的同时，造成的空气的污染、沿海江河水系的污染、水土流失、荒漠化、沙尘暴等等生态环境问题。噪声扰民、水 质下降、家禽死亡、农田受损、工厂附近群体性居民身体体质弱等问题已经成为投诉的热点。

近几年来，因忽视生态环境污染而引发的灾难事故频繁发生，松花江污染事故就是一个为了发展当地经济留下安全隐患的典型例子，当时造成江水水质硝基苯浓度升高，污水团一路循江而下，河道附近居民饮水安全得不到保证，影响之深、危害之大不得不让我们反思。还有，2024 年，美国康飞公司漏油事件导致几百万平方公里的渤海湾海域严重污染事故，漏油事件污染水质的同时也给当地的渔业和渤海湾的生态生态环境造成了严重的影响，影响的背后就是渔民的生计怎么办、生态生态环境如何转变，所以我们一定要吸取教训避免这种恶性事件、危害公众安全事故再次发生，这些都是事关国计民生的大事。

（二）生态环境保护思想意识淡薄

地大物博的传统观念还留在很多人心里，所以就会有一些牺牲生态环境、资源换取经济发展的现象。也就有些人，经济条件好了以后，不注重自己的行为，铺张浪费，用一次性餐具，穿高档皮草，使用难以降解和回收的材料，可是这些奢侈与欲望的代价是树木逐年减少，珍贵稀有的野生动物逐渐减少。其实，生态环境保护不是一个部门或者一个群体能做好的，必须要所有群众共同参与和关注，需要我们每个人从身边做起，从自我做起，树立生态环境保护意识。生态生态环境逐年恶化，他是我们赖以生存的依靠，所以每个人要从思想上认识到生态生态环境的重要性，提倡低碳生态环保的生活方式，树立良好的消费观念，建立节约能源的生活模式，推广文明的行为习惯，杜绝奢侈、浪费的行为，培养生态消费、理性消费的消费观念，把生态环境保护当成每个公民应尽的责任和义务。总之，生态环境保护从点滴做起，生态环境保护人人有责，做新时代有道德的公民。

二 我国生态环境问题原因分析

（一）生态环保法律不完善

目前，我国出台的生态环保、能源相关的法律法规非常多，研究结果也是林林总总，但是依然不能完全控制我国生态环境恶化、能源使用率低等生态环境问题现状，其主要的原因就是法律不完善。首先就是生态环保法律没有与时俱进，自《环境法》颁布以来已经将近20年了，在这短短的20年内，我国的经济已经 发生了巨大的变化，该法规已经没有适应新形式的发展要求，不少生态环境污染工厂钻法律的空子但是却没有依法予以严惩。同时，在法规中也只是制定了一些基本的原则，而没有真正的具备实施的条件，部分的主要生态环境法规还存在许多的空白及漏洞，导致了很多的生态环境污染问题得不到有效的法律制约。

（二）监管制度不健全

在目前国内的很多地区，生态环境保护受到地方经济的干扰，地区内的一些污染物排放量最大的工厂同时也是纳税大户，在地方保护下可以轻松的避开法规的追究。与加速实现工业化相比，对生态环境保护的重视程度明显不够，因此，对于生态环境保护的制度、规范等等都存在着不同程度的滞后性，国家生态环境投入也是明显不足，尤其是当生态环境保护与经济发展发生冲突时，往往是前者服从后者。由于受到地方保护以及经济利益的推动，使得国家的生态环境保护工作制度规范很难有效的执行，从而导致生态环境问题日益严重。

（三）生态环境规划没有真正落实

在目前国内的经济发展中，生态环境规划没有落实到位现象经常发生。生态环境规划是生态环境管理的中心，通过这种规划可以将各个行业、部门的生态环境管理有机的结合起来，从而实现全面的生态环境保护目标。大量的实践经验证明了，对生态环境进行全面规划是实现生态环境保护最有效，同时也是最经济的措施之一。但是，显示中的生态环境规划远远没有达到与经济、城市建设规划相同等的地位，在城镇建设中也暴露出了布局分散、不合理的问题，对生态环境的集中保护非常不利，也增加了对生态环境进行集中治理监管的难度与成本。

（四）生态环保资金投入不足

投入资金的不足主要表现为两个方面，一个是国家与地方投入资金不足，另一个是企业与当地政府投入资金不足。国家生态环保资金投入不足是引起我国生态环境保护形式严峻的重要原因之一。在我国的内蒙古等地区，存在着非常严重的土地沙化现象，沙尘暴常见，就需要国家投入大量的资金进行植树造林，防止土地沙化，但是目前，国家对这块的资金投入有限，远远无法满足治理需求。企业与当地政府投入资金不足变现为，在我国生态环境污染严重的地区虽然受到了生态环保局的治理通知，但是所需的治理费用高于整个企业的产值，企业无法承担这笔费用，而政府也没有及时的进行治理费用的投入，造成了恶性循环。三 我国生态环境问题应对措施

（一）加强培养生态环保意识与教育工作

生态环境保护、人人有责，我们必须加强对人们群众生态环保意识的培养，加强其生态环保观念，提高生态环保意识。

转变生态环保思想，坚持生态环保优先。转变思想，加快转变经济发展方式，建立生态环境保护优于经济发展的意识，坚持以人为本、改善生态环境质量，探索生态环境保护和生态文明建设的新道路。同时针对区域经济发展规划，对不符合要求的项目环评坚决不予受理、不予审批或暂缓审批。把生态环境保护放在经济社会发展大局中统筹考虑，从宏观战略层面切入解决生态环境问题。生态环境问题究其本质是经济结构、生产方式、消费模式和发展道路问题，必须从发展方式上找根源，从最顶层的经济社会发展规划中寻出路，从国家宏观战略层面入手，实现生态环境保护的历史性转变，使群众生态环境权益不受侵害。

加强生态环保宣传，深化生态环保意识。我们要做好生态环境宣传教育工作，紧紧围绕生态环境保护中心工作，大力宣传探索生态环保新道路、提高生态文明水平的举措和成效，让人民群众更加关注和积极参与生态环境保护活动中，使人民群众对生态环境保护有更深刻的认识，要在动员公众参与上取得新进展。

（二）有效落实生态环保责任制

生态环境保护是社会公共服务与社会管理的重要方面，同时也是政府部门应尽的责任，要根据法规约束地方政府，并对其地方生态环境破坏负总责，将生态环境保护提上议事日程。各级政府要建立并完善生态环境保护责任制，并要将生态环保目标纳入经济社会发展考核与干部政绩的考核范围之内，研究绿色经济核算方法，将经济发展中的资源消耗、生态环境问题与生态环境效益纳入经济发展的评价体系，对社会经济的发展与生态环境保护工作进行科学的评价。相关生态环保部门要定期的公布一次各地区行业的能源消耗以及污染排放情况，方便社会群众进行监督，同时建立生态环保工作责任制，对于决策失误或监管不到位造成的重大生态环境问题要严肃追究法律责任。

加大执法力度，做到依法生态环保。我们要加大生态环境保护执法力度，深入开展和整治违法排污企业，大力开展保障群众身体健康生态环保的专项行动，对重金属、危险废物处置污染企业违法行为予以坚决整治。加大重点区域、典型 案件挂牌督办、责任追究和后督察力度，深入推进工程建设领域突出问题专项治理工作，以执法检查作为一种手段，加大检查、综合治理力度，解决突出的生态环境问题。

深化农村和生态环境监察工作，健全生态环境风险防范与应急管理工作机制，全力遏制化工行业生态环境事件高发势头，突出生态环境应急预案建设和管理，妥善处置各类突发生态环境事件。

生态环境保护能否取得实效，加强领导有重要作用。各级党政要高度重视生态环境保护工作，立足当前、着眼长远，切实加强领导，精心组织安排，扎实做好各项工作，确保取得实实在在的成效。一是加强组织领导。保护好生态环境，是对各级领导干部执政能力和执政水平的现实考验。各级党政和领导干部要把思想和行动统一到科学发展观的要求上来，统一到中央加强生态环境保护的方针政策和安排部署上来，牢固树立抓生态环境保护就是抓经济、抓发展的观念，把生态环保优先放在经济社会发展的全局来研究部署，摆到更加重要的议事日程，推动生态环境保护工作健康有序开展。建立健全和严格落实环境保护目标责任制，坚持党政一把手亲自抓、负总责，分管领导具体抓，其他领导配合抓，确保各项工作落到实处；二是形成强大合力。生态环境保护工作涉及到经济社会发展的方方面面，许多工作跨行政区域和部门，必须加强统筹协调，建立强大的“生态环境保护统一战线”。切实增强全局观念和大局意识，强化统筹协调，主动通力合作，切实形成共同推进工作落实的强大合力，形成党委领导、政府负责、企业主导、环保部门统一监管、有关部门各负其责、全社会共同参与的生态环境保护工作新格局

（三）建立完善生态环保管理体制

建立并健全国家到地方的监督检查以及单位负责的生态环境监管体制。国家要加强对地方级的生态环保工作的支持与引导，健全区域生态环境检测机构，协调跨省生态环境保护工作的开展，对所出现的生态环境问题进行监督检查。地方级政府要对本行政区内的生态环境问题负责，监督以及规范下一级政府部门的生态环保工作，对重点生态环境问题企业要加大监督力度，并且建立相应的生态环境保护监管机制。建立企业生态环境保护监督责任制，并推行职业资格管理。对县级及以上人们政府要加强生态环保机构的建设工作，落实职能体制的编制与经费问题。各级地方政府要总结并探索管辖区域内的生态环保机构新的监管模式，完善地方生态环境监管体制。

建立健全有关生态环境保护的法律，使用监督问责制度，用法律和制度制约大型工业企业和项目建设，要让这些重点工程或大型企业严格按生态环保要求办事。严格查处生态环境违法企业，责令整改，整改不合格不许生产经营，严格惩罚包庇、庇护的个人，在生态环境保护工作中禁止滥用职权。坚持以人为本，抓紧制定实施生态文明建设的指标体系和考核办法，加快生态环保立法进程、完善生态环境经济政策、引导生态环境科技创新，更好的落实科学发展观，完善体制机制，提高生态环境保护和生态文明水平。

（四）自主创新作为结构调整、转变发展方式的中心环节

各企业在继续引进国外先进技术的同时，应把立足点转移到自主创新上来。要加快实施重大科技专利，进一步调整科技经费投入结构，确保重大科技专项资金及时足额到位，确保节能减排工作落到实处；发挥行业骨干企业的带头作用，强化产学研结合，带动更多的中小科技企业参与重大专项实施。要围绕节能减排、生态环境保护、技术改造和产业升级、改善民生等重点领域，集中要素资源，着力突破一批支撑经济社会发展的核心关键技术，提升企业核心竞争力。要加强基础研究和前沿技术研究，建设一批开放共享的科技基础设施和平台，加强人才队伍建设，加强生态环境保护，促进节能减排，提升科技持续创新能力。要继续支持科技成果产业化和规模化应用，推动高技术产业集聚和特色产业基地发展。要发展创新文化，加大知识产权保护力度，形成全社会共同推进自主创新的良好环境。

地球是我们生活的家园，生态环境保护就是在维护我们家园的生态环境，家园的生态关系到你我他每个人。法制约束也好，大力宣传也好，都不如从自身做起、从点滴小事做起更有效果。所以，我们要从根本上认识环境保护的重要性，把生态环境保护工作落实到实处，让我们的家园更加美好。

参考文献：

[1]张昭.谈环境保护与经济发展[M].科技工业出版社，2024 [2]傅志明.新形势下的环境保护工作[J].中国环境管理，2024 [3]杨晓波.加强环境保护与生态建设[J].农村科学实验，2024第2期 [4]谭纵波.城市规划[M]，清华大学出版社2024,11 [5]罗占国.我国环境保护工作的难点及对策分析[J].环境科学

[6]陈佐.生态环境忧思录--浅谈我国生态环境保护现状与可持续发展[J].铁道劳动安全卫生与环保.2024第28卷2期

[7]李振聪.浅论我国环境犯罪规定的现状及完善［J］．森林公安,2024，(4): 37 [8]王文华.重大环境污染事故罪构成要件研究［J］． 河北法学，2024，(9): 83 [9]陈英慧，关凤荣.中日环境犯罪问题比较［J］． 河北法学，2024，(12): 44 [10]杨春洗，向泽选，刘生荣.危害环境罪的理论与实务［M］．北京:高等教育出版社，1999．143 [11]［德］海涅． 环境破坏行为类型化之国际比较———论因果关系与特殊归责问题［A］．(台湾)环境刑法国际学术研讨会论文集［C］．1992．41

**第三篇：生态环境保护**

生态环境保护

1.（原创题）结合以下材料，回答问题。

2024年4月22日中视网消息：为纪念国际地球日39周年，中国社会科学院环境与发展改革委员会体制研究和管理研究所循环研究中心等单位举办了“生态需求与发展方式的转变”论坛。会议认为，我们在追求工业化、城市化和进一步现代化的同时，也带来了严重的生态失衡、环境污染等问题。论坛向人们描绘了一幅中国生态环境“警世图”：有水皆污，逢雨必酸，企业偷排废水、弄虚作假现象十分严重。发达国家上百年工业化过程中分阶段出现的环境问题，在我国已集中出现。

（1）我国能源消费结构决定了我国的酸雨主要是 型酸雨。酸雨对地球水体及水生生物带来的危害是使河湖水酸化造成鱼类等水生生物死亡。（2）为了防止酸雨，我国在能源利用方面应采取什么措施？

（3）该报告指出，全国还有278个城市没有建成污水处理厂。城市污水的来源有，某城市一化工厂向附近湖泊大量排放未经处理的污水，导致湖泊中的生物大量死亡，原因可能有：。

（4）三峡库区支流水质逐步变差，回水区已经出现“水华”现象，表明水体已经开始出现富营养化；专家指出：三峡水库水质未富营养化，但是目前三峡库区的污染源控制做得还不够，三峡水质有可能出现富营养化的危险。分析三峡水库水质易出现富营养化的原因。答案（1）硫酸（2）改变能源结构，积极开发无污染的清洁能源，研究煤的清洁燃烧技术。（3）工业废水、生活污水等一是排放的污水中含有大量的有毒物质导致生物死亡，二是大量营养物质（主要是氮、磷）进入天然水体，使水体中藻类及其他浮游生物迅速、大量繁殖，死后沉积水底，微生物分解时要消耗水中大量的溶解氧，使水质恶化，导致鱼类及其他水生生物缺氧而死（4）三峡水库建成后，会促进库区及上游地区经济发展，生产、生活排污数量增加；其次，库区水流变缓，循环更新周期延长，自净能力下降。

2.作为全国经济发展格局战略性调整、实现区域协调发展的重大决策，西部大开发2024年进入第八个年头。

中国羊绒年产量占世界总产量的70%左右，内蒙古羊绒产量约占中国总产量的50%左右。世界上羊绒品质最高的阿尔帕斯羊生长在鄂尔多斯高原地区。羊绒业属于劳动密集型产业。我国羊绒制品在国际市场上多需要使用外国品牌出售，我国企业只获得较少的经济效益；外国企业则从品牌和营销上获得较大的经济效益。

山羊产绒率极低，羊绒为稀缺的天然动物纤维，全世界羊绒产量只有羊毛产量的1/300。羊绒产量受草场载畜量的限制。

（1）分析并简述内蒙古能够发展成为世界上最大的羊绒制品生产基地的有利因素；从羊绒制品的生产和销售等特点，说明在国际贸易中提升内蒙古羊绒产业竞争力的因素有哪些？（2）结合上述材料分析，假设在年降水量不变的情况下，全球变暖对所示地区羊绒业发展

（1）材料一中的A处由于，其蒸发量将（变大或变小）。（2）结合材料一、二思考分析2024年春节前后新疆发生暴雪的原因。（3）将新疆荒漠化面积扩大的原因填入方框中的适当位置。

①滥垦 ②耕地面积扩大 ③地下水位下降 ④用水量大增 ⑤胡杨林枯死 ⑥河流水量减少 ⑦植被破坏 ⑧水源减少

A，B，C，D，E，F，G，H。

（4）上题框图告诉我们，地理环境具有 特征，区域的发展要，不能盲目过度开发某种自然资源。

答案（1）暖流向北流动受阻，A处暖水增多 变大

（2）新疆降水主要受来自大西洋的西风影响；由于大西洋在该纬度带上暖水增多，蒸发量加大，输送到新疆的水汽较往年多；受新疆山地抬升，形成暴雪。（3）A ⑦ B ⑧ C ② D ④ E ⑥ F ③ G ⑤ H ①（4）整体性 因地制宜

5.阅读下面的材料，回答问题。

材料一 中新浙江网2024年11月14日电：连接黑海与亚速海的刻赤海峡11日遭遇猛烈风暴后出现严重的生态危机，在风暴中沉没的一艘油轮泄漏了2 000吨燃料油，俄罗斯新闻社12日援引俄罗斯紧急情况部官员的话说，目前刻赤海峡12公里长的海岸已被污染，3万只海鸟已死亡。材料二 输油5 000万吨的里海石油管道工程正式竣工，十多年来，里海沿岸5国伊朗、俄罗斯、阿塞拜疆、哈萨克斯坦和土库曼斯坦一直在探讨里海油、气资源的分配问题。

2024年7月13日，连接阿塞拜疆的巴库、格鲁吉亚的第比利斯和土耳其的杰伊汉的里海石油管道工程正式竣工，每年约5 000万吨产自阿塞拜疆里海地区的原油，将通过这条管道送达杰伊汉港口，然后由此转运到世界市场。

材料三 咸海位于哈萨克斯坦与乌兹别克斯坦两国的交界处，曾是世界第四大湖。20世纪

**第四篇：环境保护培训试题及答案**

东坪乡卫生院环境保护培训试卷

科室：

姓名：

成绩：

1、每年的4月22日是（）

A、世界环境日

B、地球日

C、土地日

D、爱鸟日 2、1983年底，在全国第二次环境保护会议上，环境保护被确立为我国的一项（）

A、基本国策

B、基本政策

C、基本方针

D、基本策略

3、环境保护法最早规定的三项基本制度是指环境影响评价制度、排污收费制度和（）

A、限期治理制度

B、排污许可证制度

C、“三同时”制度

D、目标责任制度

4、我国的环境保护法规定，在环境民事责任方面适用（）

A、因果关系推定原则

B、举证责任转移原则

C、无过错责任原则

D、特殊责任原则

5、人类对环境应持的正确态度是（）

A、最大限度地扩大自然保护区

B、减少向环境索取物质和能量 C、协调人类自身发展、生产发展与环境发展的关系

D、停止或减缓人类的发展，使环境恢复原始面貌

6、有关臭氧层破坏的说法，正确的是（）

A、人类使用电冰箱、空调释放大量的硫氧化物和氮氧化物所致

B、臭氧主要分布在近地面的对流层，容易被人类活动所破坏 C、臭氧层空洞的出现，使世界各地区降水和干湿状况将发生变化 D、保护臭氧层的主要措施是逐步淘汰破坏臭氧层物质的排放

7、从保护和改善城市环境出发，下列城市规划合理的是（）A、有污染的工业，布局应适当分散

B、为了方便居民乘车，交通运输线应尽量通过市中心

C、居住区位于盛行风的上风向，有大气污染的企业位于盛行风的下风向 D、居住区位于河流的下游，有水污染的企业位于河流的上游

8、目前人类比较容易利用的淡水资源是（）A、河水，浅层地下水，深层地下水

B、河水，冰川水，浅层地下水

C、河水，浅层地下水，淡水湖泊水

D、冰川水，浅层地下水，淡水湖泊水

9、大气中CO2浓度增加的主要原因是（）

A、矿物燃料的大量使用

B、太阳黑子增多

C、温带森林破坏严重

D、地球温度升高，海水中CO2溢出

10、全球变暖引起的后果有（）

A、蒸发强烈，海平面下降

B、陆地面积增加

C、中纬度地区更加湿润，粮食产量增加

D、温带耕作区向高纬度方向延伸

11、不属于造成水体污染原因的是（）

A、工业废水

B、生活污水

C、旅运、水运

D、大气降水

12、一般将污染物分为：（）

A、工业污染源、交通运输污染源、农业污染源和生活污染源四类 B、工业污染源、农业污染源、生活污染源三类

C、工业污染源和生活污染源两类

13、（）是西部大开发的主要任务和基本保障。

A、民族团结和环境保护

B、生态建设和环境保护

C、生态建设和民族团结

14、因环境因素而导致的环境变化是指（）

A、环境影响

B、环境改善

C、环境改造

15、使用复印机时，复印机的带高电压的部件与空气进行化学反应产生的臭氧对人体健康有什么影响？（）

A、对人体健康没有影响

B、对人体健康有害

C、对人体健康有益

16、按固体废物的来源，可把固体废物分为（）

A、工业、农业、生活、交通运输固体废物等。

B、工业、农业、建筑、商业固体废物等。

C、工业、农业、生活、商业固体废物等。

17、环保设施未建成、未验收或验收不合格投入生产或使用的，依据国务院《建设项目环境保护管理条例》第二十八条处以（）罚款。

A、10万元以下 B、5万元以下 C、1万元以下

D、5000元以下

18、排放污染物需作重大改变或者发生紧急重大改变的，排污者必须分别在变更（）或改变后3日内履行变更申报手续，填报《排污变更申报登记表（试行）》。

A、后15日内

B、前3个月

C、前15日内

D、后3个月

19、工业生产型建设项目，建设单位应保证的验收工况条件为：试生产工况稳定、生产负荷达（）以上、环境保护设施运行正常。

A、65%

B、70%

C、75%

D、80% 20、建设项目预审程序中，对申请材料不齐全的，当场或者在（）日内一次性告知建设单位需要不正的内容。

A、3

B、4

C、5

D、6

21、排污者缴纳排污费，不免除（）的责任和法律行政法规规定的其他责任。

A：防治污染、赔偿污染防损害

B：削减污染、清洁生产

C：民事、刑事

22、企事业单位向周围居民区排放噪声，应当符合国家或地方规定的环境噪声标准，监测部门应在（）进行监测。

A：厂内

B：厂外

C：厂界

23、《中华人民共和国环境影响评价法》于（）起施行。

A、2024年9月1日

B：2024年9月1日

C、2024年9月1日

答案：

一、BAC CC D CCA D CA BAB CAC CC A CB

**第五篇：农业生态与环境保护试题1**

一、名词解释（10分）生态系统

食物链

生态位

生物浓缩

化感作用

二、选择（10分）

1、生态系统内，生物与生物之间或生物与环境之间通过营养食性关系联结起来的结构被称为营养结构，而食物链作为营养结构的基本单元，它是由（）提出的

A、海客尔 B、坦斯列 C、林德曼 D、奥德姆

2、自然生态系统所具有的各种功能中不包括（）

Ａ、物质循环

Ｂ、能量流动

Ｃ、信息传递

Ｄ、价值转换 ３、农业生态系统信息传递功能中得物理信息包括（）①光信息

②接触信息

③声信息

④行为信息

Ａ、①②③ B、①②④ C、①③④ D、②③④

4、种群的年龄结构常用年龄金字塔来表示，其中几乎呈现钟形的是（）

A、增长型

Ｂ、稳定型

Ｃ、衰退型

Ｄ、以上都不对 ５、在农业生产中通常用来衡量农业生态系统所带来的实际效果项目中以下不包括（）

Ａ、生态效益

Ｂ、经济效益

Ｃ、自然效益

Ｄ、社会效益 ６、20世纪以来，现代工业引起的环境污染，规模之大，影响之深，是前所未有的，其中不属于1930～1970年间的是（）Ａ、马斯河谷烟雾事件

Ｂ、伦敦烟雾事件 Ｃ、骨痛病事件

Ｄ、印度博帕尔事件 ７、主要大气污染物中的总悬浮颗粒物是指粒径在100微米以下的颗粒物，其中对人体危害最大的是飘尘，它是指粒径小于（）Ａ、10微米

Ｂ、20微米

Ｃ、50微米

Ｄ、100微米

8、以下不属于水体主要污染物中化学性污染物的是（）Ａ、无毒有机物质

Ｂ、无毒无机物质 Ｃ、放射性物质

Ｄ、有毒有机物质

９、下列大气污染物中对植物的危害症状是在植物叶的背面出现大面积的透明银白色或铜色的病斑区域的是（）

Ａ、二氧化硫

Ｂ、氟化物

Ｃ、氯气

Ｄ、ＰＡＮ

10、农药在土壤中的化学降解过程当中必需以（）作为反应物或媒介

Ａ、土壤 Ｂ、土壤水分 Ｃ、土壤空气 Ｄ、以上都不对

三、填空（30分）

1、当今人类面临（）、（）、（）、（）等重大的环境问题，这些问题无一不与农业生产有着密切的联系都涉及到农业，从而促进了生态学向农业领域的渗透，推动了农业生态学的发展。

2、农业生态系统由生物组分和环境组分两大部分组成的，其中前者包括:（）、（）、（）、三大功能类群，而后者则包括:（）、（）。

3、根据各地区经济状况、地形、地貌、气候条件极自然资源等，可划分为（）个大农业发展区和（）个亚区。

4、生物地球化学循环是物质循环的基本形式，根据物质循环的范围不同可分为（）和（），根据循环的路径不同可分为:（）和（）。

5、氮素循环是物质循环中非常重要的循环之一，氮素在循环过程中以（）、（）、（）方式被固定。

6、每一个信息过程都有三个基本环节，信息的产生，即信源；信息传递的媒介，即（）；信息的受体，即（）。

7、种群雄性和雌性个体数目之比称为性别比例。通常分为雌性和雄性以及（）三种类型。

8、种群增长是种群的生物潜力与其所处环境的阻力共同作用的结果，种群的增长模型包括:（）、J型增长型、S型增长型。而S型增长型曲线又可划分为五个时期，分别是：开时期、（）、转折期、减速期和（）。

9、生物群落内的生物种群之间，存在着相互作用关系，二种间关系又是多种多样，主要有正相互作用关系和负相互作用关系，其中正相互作用关系包括：原始合作、（）、互利共生。

10、生态工程的结构可以分成三个主要集合，核心圈层，即生态核；内部环境,即（）；外部环境，即（）。

11、根据造成土壤污染的原因不同，可以将土壤污染分为五类：水体污染型、（）、（）、生物污染性以及固体废弃物污染型。

12、利用工程措施治理土壤污染的主要方法有：客土法、（）、深翻。

四、判断（只需判断正误，对的打“√”，错的打“×”。）（6分）

1、农业生态系统养分循环的一般模式是土壤库→植物库→动物库→土壤库。（）

2、出生率的高低主要受种群内个体性成熟时间，每次交配产生的后代数量以及每年产生后代的次数等因素决定。（）

3、马斯河谷烟雾事件、多诺拉烟雾事件、伦敦烟雾事件与洛杉矶光化学烟雾事件，这些烟雾事件污染的原因全都是大量燃烧矿物燃料而直接造成的大气污染。（）

4、水体具有一定的自净能力，水体的自净过程按其机理可以分为：物理过程、化学过程和生物化学过程。（）

5、农业资源按其是否具有可存留性可分为：可存留性资源与不可存留性资源两种。（）6、1866年德国人海客尔将生态学定义为研究生物与环境相互关系的科学，标志着近代生态学的产生。（）

五、简答题（24分）

1、列举出对生态学发展有重大影响的主要阶段？

2、列举出农业生态系统中的主要能流路径?

3、简单列举出广义的捕食都包括哪些内容？

4、列举森林具有那生态效益？

5、酸雨的危害主要表现在哪几个方面？

6、乡镇企业环境污染的主要特点？

六、论述题（20分）

1、试述农业生态系统的技术经济效果分析原理。

2、人们将湿地形象地比喻成地球的肾脏，那么请详细的叙述湿地的生态功能。

答案：

一、名词解释

生态系统：是指在一定空间内生物群落与非生物环境相互作用的统一体。

食物链：是指生态系统内，生物与生物之间，或生物与环境之间，通过营养食性关系而连接起来的纽带。

生态位：是指生物完成其正常生活周期时所表现出来的对环境的综合适应特征，是一个生物在物种和生态系统中的功能和地位。生物浓缩：是指生物体内某种元素或难分解的化合物的浓度对生态系统中食物链营养级的提高而逐渐增大的现象。

化感作用：是指植物体分泌的化学物质对自身或其他生物种群发生影响的现象。

二、选择

1、C

2、D

3、A

4、B

5、C

6、D

7、A

8、C

9、D

10、B

三、填空

１、人口剧增、环境污染、能源紧张、资源衰竭。

２、生产者、大型消费者、小型消费者（分解者）；自然环境组分、人工环境组分。３、10 ；38。

４、地质大循环、生物小循环；气相型循环、沉积型循环。５、生物固氮、自然固氮、工业固氮。６、信道；信宿。７、两性。

８、几何级数增长型；加速期、饱和期。９、偏利共生。

10、生态基；生态库。

11、大气污染型；农业污染型。

12、换土法。

四、判断

1、√

2、√

3、×

4、×

5、×

6、√

五、简答（每条答对给一分）1、1)生态系统概念的提出 2)生态系统“食物链”的提出 3)系统论及计算机信息技术的运用 4)生态工程原理及技术的应用 2、1)植物有机体→食草动物→食肉动物→高级消费者→顶级消费者 2)动植物残体及其排泄物→分解者→CO2+H2O+能量 3)生物有机体的呼吸作用→CO2+H2O+能量 4)辅助能→农产品＋能量 3、1)食肉动物捕食食草动物或其他食肉动物 2)食草动物食绿色植物 3)昆虫的拟寄生 4)同类相食 4、1)涵养水源，保持水土。2)调节气候，增加降水。3)防风固沙，保护农田。4)净化空气，防治污染。5、1)酸雨使土壤酸化养分淋失而日益贫瘠 2)酸雨使河流、湖泊酸化而破坏水生生态系统 3)酸雨是一种超级腐蚀剂对建筑物造成腐蚀 4)酸雨使各种呼吸道疾病增加 6、1)乡镇污染企业数量大、规模小、分布散。2)污染类型复杂

3)重污染行业占的比例较大 4)乡镇企业污染扩展迅速

六、论述

1、农业技术经济效果当中的农业、技术、经济与效果分别是独立的概念。首先：

1、农业有广义与狭义之分，广义的农业包括：农、林、牧、副、渔五业，而狭义的农业则单指种植业。―――――――0.5分

2、效果简单来说就是指人类从事各种生产活动时所达到的预期目的的程度，程度越高效果越好。----------------------------0.5分 其次：技术一词业包括多种涵义。------------------------0.5分

1、技术是人们的技能。--0.5分

2、技术是劳动工具的总称。-----------------------------0.5分

3、技术是包括劳动工具、劳动对象、劳动者的劳动技能和劳动方法的总称。---------------0.5分 技术经济效果当中的技术显然指的是更广泛的涵义，即第三种含义。-----------------------0.5分 而技术效果就是不同的农业技术满足农业生产某种需要的程度，表现的是某项技术的功能价值，属于技术科学范畴，受自然规律的制约。但技术效果又是形成经济效果基础。------------------------1分 再次：经济一词同样包含多种涵义。----------------------0.5分

1、指生产关系。--------0.5分

2、指社会生产和在生产的整个过程。---------------------0.5分

3、指节约的涵义。------0.5分 在技术经济效果中的经济一词同样是第三种涵义。----------0.5分 而经济效果简单来说就是指劳动消耗与劳动成果的比例关系。公式：经济效果＝有用成果/劳动消耗---------------------0.5分 经济效果反映的是投入与产出的关系，追求用最少的消耗取得最多的劳动成果。-------------0.5分最后：总的来说好的技术效果是会带来好的经济效果，但二者也有不一致的时候。当取得了可观的劳动成果但劳动消耗过大，这时二者就不一致了。所以我们把技术效果与经济效果一致时，即好的技术效果带来了好的经济效果时称为技术经济效果。------------------2分2、1)自然生产------------1分 湿地蓄积来自水陆两相的营养物质，具有较高的肥力，为人类提供食品，工业原料等。湿地具有很高的生产力，产品的功能下降标志着湿地健康受损。-----------0.5分 2)生物多样性-------------1分 生物多样性包括生态系统多样性、物种多样性、遗传多样性三个层次。湿地生物多样性是所有湿地生物种类、种内遗传变异和他们生存环境的总称。---------------0.5分 3)调蓄洪水，防止自然灾害-1分 湿地在蓄水、调节河川径流、补给地下水和维持区域水平衡中发挥重要作用。当降水分布不均匀时，通过天然和人工湿地的调节，储存降雨、河流过多的水量，避免发生洪水灾害。----------------0.5分 4)补充地下水-------------1分 人工湿地可以为地下蓄水层补充水源，从湿地流入到蓄水层的水可为浅层地下水系统的一部分得以保持，浅层地下水系统可为周围地区供水，维持水位，或最终流入深层地下水系统。--------------0.5分 5)降解污染物-----------0.5分 一方面人工湿地有助于减缓水流的速度使毒物和杂质得以沉淀和排除；另一方面湿地的生物和化学过程可使有机物质降解和转化。-----------------------0.5分 6)调节功能-------------0.5分 调节功能主要指湿地的气候调节和流量调节或洪水控制。湿地可影响小气候，湿地的蒸腾作用的保持当地的湿地湿度和降水量。-----------------------0.5分 7)净化功能-------------0.5分 湿地特别是沼泽地和泛洪平原，由于对水流具有减缓作用，有利于沉积物、营养物的沉积和有毒物质的排除。通常营养物与沉积物结合在一起同时降解，主要时通过生物净化来实现的。------------0.5分 8)社会文化功能---------0.5分 湿地作为景观，它为视野产生了多样性。湿地是休闲旅游的理想之地，可为潜水、游泳等旅游项目提供多样化场地。--------------0.5分

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！