**2744农村环境保护期末复习资料**

**一、单项选择题**

1、下列能源中属于二次能源的是（ A ）。

A、焦炭 B、煤 C、石油 D、水能

2、引起我国台湾省发生所谓黑足病的重金属是（ D ）。

A、镉 B、汞 C、铅 D、砷

3、发生大气污染的主要是（ A ）。

A、对流层 B、平流层 C、中间层 D、散逸层

4、地球表面水域很大，海域占地球表面的( B )。

A.65％ B．71％ C．69％ D．79％

5、以下植物中对氟化物敏感的是（ A ）。

A、玉米 B、棉花 C、烟草 D、扁豆

6、水样的保存时间不宜长，清洁水样可保留( D )。

A．12h B．24h C．48h D．72h

7、太阳光伏发电是用太阳电池进行发电的一项新技术，转化效率可达( B )。

A．10％ B．20％ C．30％ D．40％

8、著名的玛雅生态农场位于（ D ）。

A、印度 B、印度尼西亚 C、墨西哥 D、菲律宾

9、工业废弃物和生活废弃物属于（ C ）。

A、气体废弃物 B、液体废弃物 C、固体废弃物 D、农业废弃物

10、线污染源，如交通车辆污染，布点用（ D ）。

A、同心圆布点法 B、扇形布点法 C、网格布点法 D、成对布点法

**二、名词解释**

11、生物质：

所谓生物质，是指在有机物中，除石化燃料外的所有动植物物质。

1. 生物迁移：

生物迁移是指通过植物根系从土壤中吸收有效态重金属，并在植物体积累起来的过程。

13、温室气体：

能使地球大气增温的微量气体组分，称为温室气体。

14、酸雨：

是指pH＜5.6的雨、雪或其他降水，是大气污染的一种表现。

1. **简答题**

1、目前我国的农业环境问题主要有哪几个方面？  
（1）污水灌溉（2）土壤退化（3）农药污染（4）畜禽粪便、生活垃圾（5）、焚烧秸秆（6）、社区庭院垃圾（7）、大量施用化肥造成蔬菜硝酸

盐积累(8)乡镇企业污染（9）地膜对土壤的危害（10）非农业占地  
2、自然资源普遍性特点有哪些？  
（1）自然资源的系统性（2）数量的有限性和潜力的无限性（3）资源的变动性（4）资源的多用性（5）资源的地域性和国际性  
3、自然资源的有限性表现在哪几个方面？  
第一、在一定的空间和时间范围内，自然资源的数量是有限的和分布不均匀的。第二，在一定技术条件下，人们利用资源的能力和范围有限。第三，资源可更新速率是有限的。第四，资源的功能是有限的。

4、简述大气中氮氧化物对植物的危害。

氮氧化物对植物的毒性较其他大气污染物要弱，一般不会产生急性伤害，而慢性伤害能抑制植物的生长。危害症状表现为在叶脉间和叶缘出现形状不规则的水渍斑，逐渐坏死，而后干燥变成白色、黄色或褐黄色斑点，逐渐扩展到整个叶片。

5、我国自然资源有哪些特点？  
1、数量总量大，种类齐全，堪称资源大国。2、人均占量低，资源相对紧缺。3、资源质量相差悬殊，低劣资源比重偏大（1）农业资源质量相差悬

殊（2）矿产资源相差悬殊4、水、土资源与人口组口错位5、能源南北差异悬殊  
6、我国政府在资源利用上拟将采取的策略与措施有哪些？  
1、转变观念2、搞好规划3、调整结构4、健全法制5、完善政策6、依靠科技7、示范推广8、强化管理9、宣传教育

7、简述我国的农业环境保护问题的主要表现。

主要表现在：一是因不合理地开发利用农业自然资源而导致的大面积生态破坏问题，如砍伐森林、水土流失、沙漠化、盐渍化等；二是工农业废弃物和农业活动带来的环境污染问题，如城市垃圾和城市污水的污染，规模化禽畜养殖场废水污染，农药、化肥、地膜和农业径流污染等。

7、防治沙质荒漠化的主要方法？

防治沙质荒漠化的主要方法：即植物防治沙、沙地造林种草、工程治沙和综合防沙治沙。其中，植物防沙治沙除了常规的固沙造林技术外，还包括沙地草场改良、人工草场建设和防治林体系建设等技术；沙地造林种草包括沙地乔木造林、沙地灌木造林和沙地牧草栽培等；工程治沙包括沙障治沙、水力治沙、风力治沙及化学固沙等。