810-环境法医学概论

第一部分 考试说明

考试性质：环境法医学概论考试涉及《环境保护概论》、部分《法理学》内容，包括环境科学、环境工程、环境经济、环境法、法理学等基础知识。试题按2个方向分别排列，环境保护概论方向120分，法理学方向30分，总分150分。通过环境法医学概论考试，可以评判考生是否达到高等学校环境类专业优秀毕业生的水平，以保证所录取的考生已经较好地掌握了环境工程、环境科学、环境经济与法律的专业基础知识，满足环境法医学对本专业硕士研究生的要求。

考试对象：参加2023年全国硕士生入学考试的考生。

答卷方式：闭卷，笔试

答题时间：180分钟

考试题型：名词解释；选择题；填空题；问答题。

参考书目

1.《环境保护概论》（修订版），林肇信主编，高等教育出版社 2002 年版。

2.《法理学》（第五版），张文显主编，高等教育出版社，2018年版。

第二部分 考查要点

一、《环境保护概论》

1．环境概论

 环境问题由来；环境科学的内容与分科；中国的环境保护与可持续发展

2．生态学基础

 生态学定义；生态系统的基本概念及类型；生态系统的功能；生态平衡

3.可持续发展战略

  环境与发展的辩证关系；

4．环境保护与资源保护

  土地资源的利用和保护；生物资源的利用和保护；

5.环境污染与人体健康

 环境污染及其对人体的作用；环境污染对人体健康的危害

6.大气污染及其防治

 大气污染源及主要污染物发生机制；影响大气污染的气象因素

7.水污染及防治

 水质、水质指标与水质标准；水体污染与自净；水污染防治

8．土壤环境污染防治与土壤生态保护

  土壤环境污染及其防治；土壤生态保护与土壤退化防治

9．声学环境保护

 环境噪声评价；噪声污染控制技术

10．固体废物的处理、处置和利用

  固体废物处理、处置和利用的基本概念；固体废物的综合利用技术；危险废物的处理、处置与利用；城市垃圾的处理、处置和利用

11．其他物理性污染及防治

  放射性污染与防治；电磁辐射污染与防治；光污染与防护

12．环境质量评价

  环境质量评价的意义和类型；环境影响评价

13．环境管理

  环境管理的概念和内涵；环境管理的内容和方法；

14．环境经济

  环境经济学的形成与发展；环境经济学的研究内容与特点；环境保护经济效益和经济手段

15．环境法

  环境法的产生和发展；环境管理体制；环境法的基本原则；环境法的基本制度

16．环境标准

  环境标准的种类和作用；制定环境质量标准的原则和方法；我国环境标准的形成和发展

17．环境监测

 环境监测的作用和目的；环境污染物的特性；环境污染的特征；污染物分析方法；环境监测设计；环境监测的质量控制

二、《法理学》

1.法、法律

法、法律的语义分析；法的本质；法的基本特征；法的作用

2.法的渊源、分类和效力

法的渊源；法的分类；法的效力

3．法律体系

法律体系释义；法律部门及其划分标准；中国特色社会主义法律体系

4.法的要素

法律概念；法律规制；法律原则

5.权利和义务

权利和义务的概念；权利和义务的分类；权利和义务的关系。