

@专属教育

考试复习专用

考试参考习题—系统复习
备考题库训练—习题强化
考前模拟测试—模拟演练
通关宝典梳理—真题体验
技巧提升冲刺—技能技巧

注：文本内容应以实际为准，下载前需仔细预览

@助你一战成名

目 录

[第一部分 上海大学环境化学考研真题](#)

[2015 年上海大学 850 环境化学考研真题](#)

[2013 年上海大学 850 环境化学考研真题（回忆版）](#)

[2001 年上海大学环境化学考研真题（部分）](#)

[第二部分 其他名校环境化学考研真题](#)

[2016 年山东大学 803 环境化学考研真题](#)

[2013 年中国科学院大学 838 环境化学考研真题](#)

[2012 年中国矿业大学（徐州）846 环境化学考研真题](#)

[2012 年西南大学 862 环境化学考研真题](#)

第一部分 上海大学环境化学考研真题
2015 年上海大学 850 环境化学考研真题

上海大学 2015 年攻读硕士研究生 入学考试试题

招生专业：环境科学与工程 生态学

考试科目：850 环境化学

考生注意：考生只能在考场另发的答题纸上作答，写在试卷上或草稿纸上一律无效。

一、名词解释：（6×2）

酸雨、PAHs、生物积累、富营养化、辛醇—水分配系数、专属吸附

二、填空：（68×1）

- 2.1 测定水样 COD 主要的两种方法：____、____，其中____在测定过程中值较高；测定 BOD 时，也有两种指标：____、____，其中____测定值较高。
- 2.2 大气层由下而上分为____、____、____、____、____。
- 2.3 温室气体主要包括：____、____、____、____、____等。
- 2.4 大气颗粒物的粒度有三个模：____、____、____。
- 2.5 全球性大气污染问题：____、____、____。
- 2.6 向某一含有碳酸的水体中加入重碳酸盐，则总酸度____、总碱度____、CO₂ 酸度____、酚酞碱度____、苛性碱度____。（增加、减少、不变）
- 2.7 水体中常见的吸附等温线____型、____型、____型。
- 2.8 水俣病由____污染水体引起，主要危害人的____。
- 2.9 土壤由相____相（____相、____相）、____相（____）与____相（____）等三相物质四种成分有机组成。
- 2.10 腐殖质中可溶于稀碱液但不溶于酸的部分称为____，可溶于稀碱液也可溶于酸的部分称为____，既不可溶于稀碱液也不可溶于酸的部分称为____。土壤潜性酸度是由土壤胶粒吸附____与____造成的。
- 2.11 被视为探索水环境重金属污染工具的是____。（沉积物）
- 2.12 土壤质地分类是以____作为标准的。
- 2.13 POPs 特性有：____、____、____、____与____，具有____、____、____“三致作用”。
- 2.14 汞甲基化作用的酶：____。
- 2.15 毒物联合作用分为：____、____、____、____。
- 2.16 污染物质被机体吸收的过程，主要是机体的____、____、____。
- 2.17 烟头表面温度____℃，中心温度____℃。
- 2.18 世界环境日为每年____。

三、选择（15×1）

- 3.1 整个地球上的水量约为____亿 km³。
A.12.1 B.13.6 C.14.3 D.15.4
- 3.2 辐射一定时间产生的____量可衡量光化学烟雾的严重程度。

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/448006002131006077>