

@考试必备

备考专用资料

科学规划内容—系统复习

备考题库训练—题海战术

多重模拟测试—强化记忆

高频考点汇编—精准高效

历年真题演练—考前冲刺

注：下载资料前请认真核对、仔细预览，确认无误后再点击下载。

祝您逢考必过，成功上岸，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/37801113313
1006077](https://d.book118.com/37801113313_1006077)