

中国地质大学网络（成人）教育2017年秋季课程考试试卷

考试科目名称： 环境地质学

[2017年秋季]

层次： 高起专 考试方式： 考查

姓名

学号

学习中心

专业

年级

考试时间

一、问答题（必需从问题的内容入手进行详细阐述，不能以简答的方式。）

1. 地质环境与环境地质是同一个意思吗？可否是实际工作中换用？(20分)
2. 试分析三峡大坝的修建可能引起哪些类型的地质环境问题，并思考从国家层面如何对这些问题进行规避和防控。(30分)
3. 结合砂砾质土和粘性土失水压密机理，试论开采条件下大型冲洪积扇的扇顶区、中部和扇缘区地面沉降的特点。(20分)
4. 研究地下水污染组分迁移规律时，应考虑哪些水文地质条件和动力学作用？(30分)