

## 2013 年中国地质大学（北京）801 岩石学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 1991926bcy、冯一杰提供

名词解释：（5\*10=50）

1. 枕状构造
2. 安山结构
3. 英安岩
4. 粒序层理
5. 洋岛玄武岩
6. 浊流
7. P-T-t
8. 麻粒岩
9. 糜棱结构
10. 粒序递变层理

简述题 （10\*5=50）

1. 斑状结构和似斑状结构的定义和异同吧。。。好像是
2. 是什么岩浆混合作用吧。。好像问了定义和判别标志（大概是这样）
3. 障壁海岸沉积体系构成单元，还有简述这些单元的特征（貌似是一道老题了）

4. 对比碳酸岩泥晶基质和碎屑岩杂基

5. 是问为什么麻粒岩少见片状构造

问答题 (25\*2=50) 3 道题选做两道

1. 问蛇绿岩套定义啊。。。研究意义啊。。。还有构成岩石单元和特征啊之类的。

(大概就问了几方面。。因为没选做这道所以记不太住了)

2. 这道题是一道读图题~! 给了你一个岩性柱状图。。问了三问

(1) 划分出沉积相和沉积亚相

(2) 划出沉积基准面变化趋势

(3) 原话记不住了, 意思就是写一下这个地区沉积环境变化的趋势过程之类的

这道题目测很难~!!

3. 问 P/T 比类型主要特征、变质相系啊之类的

就是那个高 P/T 中 P/T 之类的那个

大概 就是这样了 岩石试题的话, 还是按照岩浆岩、沉积岩、变质岩的顺序出的。。。大概各占 1/3, 岩浆岩略多一点。个人觉得沉积部分出的比较难。而且不知道下一届同学用什么教材复习了。。总之, 我是用路凤香的那个蓝皮的书复习的, 但是题目涉及的知识有的那本书上没有。据说北京地大要换教材了~所以复习的时候注意一下吧。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆, 仅供参考, 纠错请发邮件至

suggest@kaoyan.com。

