

2012 中国地质大学（北京）621 基础地学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友威震天下提供

一、术语解释。（共 64 分，选 8 词，每词 8 分，多选不加分）

1. 岩石圈
2. 地壳均衡补偿
3. 片麻岩
4. 沉积作用
5. 节理
6. 联合古陆
7. 岛弧
8. 新构造运动
9. 喀斯特地貌
10. 集群绝灭

二、填空。（每题 5 分，共 30 分）

1. 新生代从古到新的地层序列应该是： 参考答案（3）
 - (1) 始新世、古新世、渐新世、中新世、上新世、更新世、全新世
 - (2) 始新世、古新世、渐新世、中新世、更新世、全新世、上新世
 - (3) 古新世、始新世、渐新世、中新世、上新世、更新世、全新世
 - (4) 古新世、始新世、渐新世、中新世、更新世、全新世、上新世
2. “黑烟囱”是一种 的外在形式。 参考答案（1）
 - (1) 热液金属硫化物矿床
 - (2) 温室效应
 - (3) 环境污染
 - (4) 大气与海洋相互作用
3. 上部洋壳代表性岩石是： 参考答案（2）
 - (1) 花岗岩
 - (2) 玄武岩
 - (3) 石英砂岩
 - (4) 蓝闪石片岩
4. 环太平洋带火山爆发的直接致灾方式之一是 参考答案（1）
 - (1) 常伴随或诱发地震和海啸
 - (2) 产生强烈的板块碰撞作用
 - (3) 导致黑潮的流向发生改变
 - (4) 鱼类大量绝灭
5. 岩浆岩中（ ）是区分超基性，基性，中酸岩的主要标志。
注：此题本人觉得没必要把四个答案都写下，反正是二氧化硅就对了
6. 海洋浮游生物及恐龙大规模集群绝灭于： 参考答案（2）
 - (1) 二叠纪
 - (2) 白垩纪
 - (3) 晚元古代
 - (4) 晚古生代

三、问答题。（第 1 题必做，26 分，2、3 题选做一题，每题 30 分）

1. 简述地球的内部结构和基本特征。
2. 对自然资源进行分类，并对其中矿产资源予以详细的举例说明。
3. 什么是沉积盆地？如何依据板块构造对沉积盆地进行归类。

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。