

## 2012 年中国地质大学（武汉）普通地质学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 lovewawa123456 提供

单选题涉及知识点

风化壳的垂直分布带

河流向源侵蚀

河流上修建水坝

河流的侧蚀作用

河谷中沉积物的“二元结构”

包气带形成的岩溶地形

冰川沉积物的特点

冰川侵蚀地形

波浪

基岩海岸的海蚀作用

珊瑚礁

鲕状灰岩

锰结核

干旱区湖波发展的阶段

风的搬运作用

风成砂

风成黄土

成岩作用方式

蚀流沉积物的特征

沉积构造

层面构造

磁异常条带的特征

板块构造理论

转换断层

板块边界

大洋板块

大洋中脊

发生在板块边界上的地震

对地面建筑物破坏最强的地震波

震源

简答题

1. 将下列地址年代按照从老到新的顺序排序：寒武纪、伊迪卡拉纪、泥盆纪、三叠纪
2. 什么是震级？一次地震有一个震级还是多个震级？
3. 将下列矿物按硬度从硬到软排列：石膏、斜长石、方解石
4. 什么是矿物的光泽？请为金属光泽、玻璃光泽、油脂光泽的矿物分别举一个例子
5. 什么是克拉克值？

6. 画出平移断层的素描图
7. 地质年代单位系统和年代地层单位系统是如何一一对应的
8. 将岩浆中的矿物按照抗风化能力从大到小排序：角闪石、辉石、橄榄石、黑云母、石英
9. 河流流入海洋之后如何发生机械沉积作用？
10. 风化作用和侵蚀作用的区别是什么？

论述题

1. 绘制地球从地表到地心的剖面图，标出地球内部的主要圈层和不连续面，并回答 A 在这些不连续面上地震波发生了什么变化 B 地球内部圈层是如何划分的
2. 绘图并配以必要的文字说明平行不整合形成过程

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](mailto:suggest@kaoyan.com)。