

中国科学院海洋研究所

一九九六年招收硕士学位研究生入学考试试题

试题名称：普通地质学

判断下列说法是否正确，如不正确则改动几个字进行修正：（10分）

1. 离震中越近，震级越大。
2. 化学元素在地球化学系统中的含量称为clarks。
3. 辉橄岩又称上幔岩，其主要组成是1份玄武岩 + 3份橄橄岩。
4. 火山除气过程中产生的氧气是大气氧积累的来源之一。
5. 如果两种地层中砂砾岩的砾石分选性、磨圆度、砾石成分相同，并且埋理的发育程度一致，那么，它们的孔隙度和透水性也一致。