

中国海洋大学 2018 年硕士研究生招生考试试题

科目代码： 935

科目名称： 普通地质学 B

一、概念题(10*3'=30')

- 1、内动力地质作用；
- 2、变质岩；
- 3、矿物的同质多象；
- 4、上层滞水；
- 5、不整合接触；
- 6、沉积作用；
- 7、区域变质作用；
- 8、重结晶作用；
- 9、生物层序律；
- 10、地震烈度

二、简答题(6*10'=60')

- 1、简述河流阶地的成因及河流发育与地质构造的关系。
- 2、简述冰川的剥蚀、搬运、沉积作用及形成的地貌特征。
- 3、简述岩浆的构造类型，并加以说明。
- 4、试分析沉积物成岩的几个阶段。
- 5、简述滑坡的定义及发生的条件。
- 6、分析地质年代与地层单位的关系。
- 7、试根据断层按两盘相对位移关系、断层走向与岩层走向关系对断层进行分类分类。
- 8、简述物理风化的概念、物理风化作用主要方式、产生原因。
- 9、简述褶皱构造的几何要素及其基本类型。
- 10、试分析地下水的赋存条件、补给及排泄途径。

三、论述题(3*20'=60')

- 1、根据你的理解，谈谈滨海地区人类工程活动对地质环境的影响，分析可能导致的地质灾害及防治措施。
- 2、试论述岩溶地区人类大型工程建设活动所面临的环境地质问题及防治措施。
- 3、试论述地质构造对大型工程建设选址的影响及防治措施。

特别提醒：答案必须写在答题纸上，若写在试卷或草稿纸上无效。