

中山大学

二〇一二年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 877

科目名称: 海岸海洋地理学

考试时间: 1月8日下午

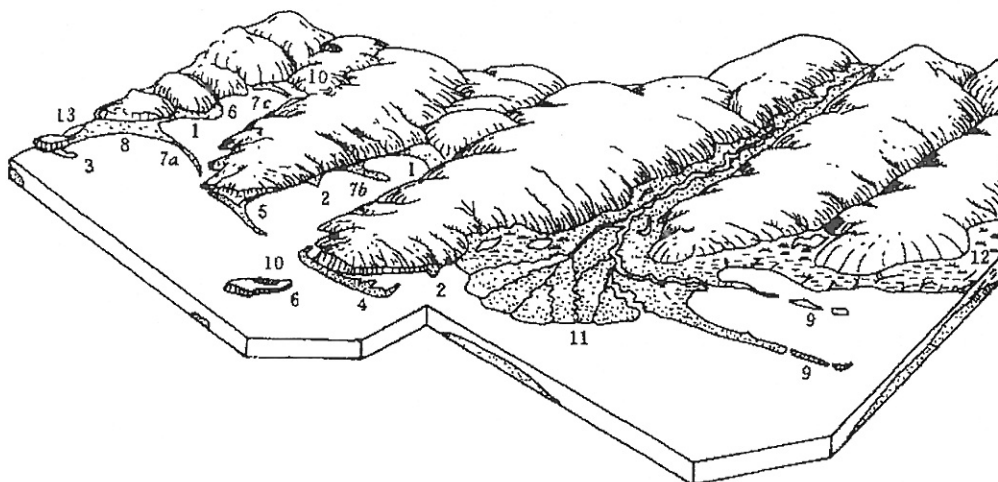
考生须知

全部答案一律写在答题纸上, 答在试题纸上的不计分! 请用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题要写清题号, 不必抄题。

一、问答题 (共 105 分)

- 1、海底有哪些重要的矿物资源? (15 分)
- 2、大洋的主体具有哪些性质? (15 分)
- 3、简述埃尔尼诺现象。 (15 分)
- 4、简述深海漂流 (或漂流) 的流速特性和空间结构。(20 分)
- 5、简述海陆风环流的形成。(20 分)
- 6、简述近岸波浪折射现象。(20 分)

二、写出下图中的各个数字代表的海积地貌类型的名称。(共 15 分)



三、论述题 (注: 1、2 两题可任意并仅可任意选择其中之一, 共 30 分)

- 1、写出全球水量平衡方程及其各项代表的含义, 并对全球水量保持平衡关系加以进一步分析。(30 分)
- 2、论述影响海平面变化的因素, 海平面上升对海岸环境的效应。(30 分)