

## 2012 中国地质大学(北京)851 海洋科学导论考研试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友威震天下提供

### 一、名词解释。(每个 2 分, 共 20 分)

1. 潮间带
2. 钙质软泥
3. 海流
4. 洋壳
5. 边缘海
6. 大洋盆地
7. 地转流
8. 微量元素
9. 海洋浮游生物
10. 天然气水合物

### 二、填空题。(每空 1 分, 共 20 分)

1. 这题是一个海岸带的剖面图, 图就没法画了, 大家把海洋科学导论 P41 页那个图好好看看就行了。(这题一共 5 个空)

2. 这题是对地质年代表的考察

第四纪包括: ( ) 世、( ) 世

晚古生代包括: ( ) 纪、( ) 纪、( ) 纪

3. 请写出下列海, 海湾属于哪个大洋

阿拉斯加湾 ( )                      大澳大利亚湾 ( )

波多黎各海沟 ( )                      波罗的海 ( )

格林兰海 ( )                      爪哇海沟 ( )

4. 请写出下列海洋生物属于哪个海洋生物门类

海星 ( )                      海扇 ( )

海鳗 ( )                      放射虫 ( )

### 三、简答题。(每题 10 分, 共 6 题, 任选 5 题, 报考海洋化学方向考生 3、4 题必答)

1. 简述地表海陆分布的不均衡。

2. 简述潮汐的主要类型。

3. 海洋表层盐度分布的特征。

4. 海洋重金属污染及其毒害。

5. 海洋浮游生物的类型及特点。

6. 什么是滨海矿砂, 列举其中主要类别。

### 四、论述题。(每题 20 分, 共 60 分, 共 4 题, 第 1、2 题必做, 3、4 题任选一题)

1. 什么事大洋中脊体系? 它有哪些主要特点?

2. 简要论述海水中营养盐的概念, 类型和他们存在的主要形式。

3. 简要论述滨海沉积环境及各种环境下沉积的主要控制因素及主要沉积。

4. 赤潮有哪些类型, 简要说明其主要形成原因。

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。