

# 汕头大学 2021 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：616

科目名称：普通地质学

适用专业：海洋科学

## 考生须知

答案一律写在答题纸上，答在试题纸上的不得分！请用黑色字迹签字笔作答，答题要写清题号，不必抄原题。

### 一、名词解释：共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

1. 平行不整合
2. 雅丹
3. 风化壳
4. 溯源侵蚀
5. 裂点

### 二、简答：共 5 小题，每小题 12 分，共 60 分。

6. 简述全球火山活动、地震活动的分布规律及主要原因。
7. 冲积扇和洪积扇二者的成因和特征有何区别？
8. 简述三大类岩石的形成和演化关系是怎样的。
9. 地层层序划分的主要方法和依据有哪些？
10. 如果你的研究小组即将开展一次以河流阶地考察为核心的野外工作，需要你组织前期准备工作。请问你将进行哪些方面的准备工作，包括前期准备工作和考察计划的安排。

### 三、论述题：共 2 小题，每小题 30 分，共 60 分。

11. 试描述第四纪地质年代表的划分、界限年代以及各阶段或各界限对应时段发生的主要事件（可绘图表说明）。
12. “将今论古”是地质学研究的一个重要思想。请简述你对这一思想的理解并举出三个应用这一思想的研究实例，并阐述你对这一思想利弊的理解。