地球科学概论考试大纲

1、考试内容：

(1)、地球的物质组成、地球的空间分布与时间演化；

(2)、各种地质作用的基本概念、特点和形成机理；

(3)、地球科学在寻找和利用自然资源、保护和改善自然环境、预报和减轻自然灾害等方面的实用价值和实际意义；

(4)、地球科学的新进展以及所面临的重大问题。

2、具体内容

(1)、地球科学的研究对象、研究内容及其研究方法

(2)、地球及其宇宙环境

(3)、地球的内部圈层

(4)、地球的外部圈层

(5)、地球中的矿物和岩石（岩浆岩、沉积岩、变质岩）

(6)、地震的基本概念、类型和分布

(7)、构造运动的原因（大陆漂移说，对流说，地球自转速度变化说，海底扩张说）

(8)、板块构造

(9)、河流及其地质作用

(10)、地下水及其地质作用

(11)、冰川及其地质作用

(12)、地下水及其地质作用

(13)、海洋及其地质作用

(14)、风及其地质作用

(15)、湖泊及其地质作用

(16)、人类与地球环境

3、考试题型：选择题，填空题，简答题