**《普通地质学》**

**一、考试对象**

南华大学 2021 年“专升本”考生。

**二、考试目的**

考查学生对地质学的基本概念、基本理论、基本知识和基本工作方法的掌握情况。

**三、考试要求**

要求掌握地质学的基本概念、基本理论、基本知识和基本工作方法，熟悉常见应用。

**四、考试内容与要求**

（一）地质学研究方法及矿物 (10～15 分值 )10

1、考试内容：地质学的研究方法，矿物的概念。

2、考试要求：掌握地质作用及其研究方法，了解矿物的概念，理解掌握常见矿物

的基本特征。

（二）三大岩类（岩浆岩、沉积岩和变质岩）

(30～40 分值 )

1、考试内容：内外动力地质作用，三大岩的结构构造。

2、考试要求：了解喷出作用与喷出岩、侵入作用与侵入岩，理解掌握火成岩的结

构构造、火成岩的分类；了解外力地质作用的一般特征，理解掌握常见沉积岩的主要

特征，掌握沉积岩的特征；了解变质作用的概念与岩石的演变，理解掌握变质作用类

型及其代表性岩石。

（三）构造作用与地质构造

(25～35 分值 )

1、考试内容：构造作用的基本方式、岩石的变形与地质构造、地层的接触关系。

2、考试要求：了解构造作用的基本方式，理解掌握岩石的变形与地质构造、褶皱、

断裂的分类、地层的接触关系。

（四）外力地质作用

( 20～25 分值 )

1、考试内容：风化作用的类型及风化作用的产物；河流的搬运作用和沉积作用；

冰川的搬运作用与沉积作用；地下水的基本概念、地下水的类型；海水的运动及其地

质作用、海底沉积物；湖泊的成因类型、湖泊的地质作用、沼泽及其地质作用；风的

地质作用、有关黄土的基本概念及黄土的成因；影响块体运动的主要因素、块体运动

的类型、与块体相关的地质灾害及其防治。

2、考试要求：了解风化作用的产物，理解掌握风化作用的类型；理解掌握河流的

侵蚀作用、河流的搬运作用与河流的沉积作用；冰川的搬运作用与沉积作用、冰水沉

积物；了解地下水的基本概念，理解掌握地下水的类型、地下热水与地下水的地质作

用；理解掌握海水的运动及其地质作用；理解掌握湖泊的地质作用、沼泽及其地质作

用；风的地质作用、有关黄土的基本概念及黄土的成因；了解影响块体运动的主要因

素，理解掌握块体运动的类型，掌握与块体相关的地质灾害及其防治。

**五、考试方式及时间**

闭卷笔试，100 分钟

**六、考试题型结构及分值分布**

选择题 10-20 分11

判断题 10-20 分

名词解释 10-20 分

简答题 30-50 分

综述题 20-30 分