

一、名词解释（每小题 3 分，共 30 分）

1、岩浆与熔浆 2、地热增温率 3、贝尼奥夫地震带 4、陆源碎屑岩与内源沉积岩 5、解理与断口 6、走向与倾向 7、潜水与承压水 8、沙坝与潟湖 9、河流溯源侵蚀作用 10、冰期与间冰期

二、简述冰蚀谷和山区河谷的差别。(6 分)

三、何为地质作用？有哪些特点和研究方法？(12 分)

四、试述三大岩类（火成岩，沉积岩和变质岩）的形成和演化关系。(12 分)

五、叙述沉积岩的原生构造特征及其代表的地质意义。(15 分)

六、试述冰川作用产生的原因以及冰川作用发生对地球环境的影响。(15 分)

七、叙述海底扩张学说的基本思想及其建立的主要依据。(15 分)

八、试述风化作用的类型和风化作用的影响因素。(15 分)

九、根据所经历的一次野外实习叙述地质填图野外工作包含哪些具体内容？(15 分)

十、何谓滑坡和泥石流？试述滑坡和泥石流形成条件及造成的危害。(15 分)