

一、名词解释（每小题 2 分，共 30 分）

1、岩石圈 2、布格重力异常 3、断层与节理 4、河流侵蚀基准面 5、地质构造 6、标准化石 7、沙坝与潟湖 8、地质年代单位与年代地层单位 9、冰期与间冰期 10、深切河曲 11、混合岩化作用 12、结晶分异作用 13、化学活动性流体 14、崩塌与滑坡 15、球形风化

二、何为地质作用？有哪些特点和研究方法？（15 分）

三、试述野外如何识别三大岩类（火成岩、沉积岩和变质岩）。（15 分）

四、冲积物与风积物有何异同点？为什么会存在这种异同。（15 分）

五、何谓喀斯特？常见哪些地貌？试述影响喀斯特发育的因素。（15 分）

六、叙述河流沉积作用的成因及其形成的典型地貌。（15 分）

七、叙述海底扩张学说的基本思想、证据和解决的问题。（15 分）

八、试述在野外识别断层的标志。（10 分）

九、叙述风化作用的影响因素。（10 分）

十、根据你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？（10 分）