

本试题由 kaoyan.com 网友 chief675 提供

1. 简答产生重力异常的地质因素有哪些，要得到有勘探意义的重力异常数据需要经过那些校正？
2. 地磁要素有哪些？简要画图解释各地磁要素
3. 地震勘探中直达波、瑞雷面波、反射波、折射波、声波的传播特点分别是什么？简要画出上述各波的时距曲线。
4. 电法勘探的物性基础是什么？
5. 在放射性勘探中，何为辐射总量和吸收系数？
6. 井中物探主要分为哪几类？各类的特点有哪些？
7. 何为地球物理正演和地球物理反演？两者有何关系？
8. 使用地球物理方法勘探时，对目标体的物性有哪些要求？

二、论述题：

1. 论述重力勘探在地学基础理论和矿产勘探领域用哪些作用。
2. 如果仅仅只有一条测线的磁法数据，在野外工作及数据处理工程中应注意哪些问题？
3. 简述直流电测深和频率域电磁测深的基本原理。两者有什么异同点？
4. 反射波勘探中主要的干扰波有哪些？在采集和处理阶段有哪些方法压制这些干扰？
5. 放射性铀探测的方法有哪些，简述各方方法的有效性和适用性
6. 常规的测井可以计算出含油储集层的哪些参数？如何计算？

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。