

2013 年中国地质大学（武汉）833 矿产勘查理论与方法考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 Yoke 枷锁提供

一、名词解释

1. 成矿预测
2. 找矿技术方法
3. 矿化信息
4. 水平勘探
5. 综合地质编录
6. 矿产勘查

二、填空

1. 科学找矿的内容 _ _ _ _
2. 矿产勘查技术方法 _ _ _ _
3. 化学取样在坑探工程中的具体采样方法 _ _ _ _
4. 矿床勘探类型划分依据 _ _ _ _

三、判断

1. 小规模物探异常不能发现大规模的工业矿体
2. 为了保证勘探精度，勘探程度越高越好
3. 世界上钨矿主要形成于古生代
4. 最低工业品位是对矿体内有用组分平均含量的最低要求
5. 勘探线法一般适用于三向延长矿体的勘探

四、选择

1. 基本查明矿体形态和质量特征，评价矿体是否有开采价值，属于矿产勘查那个阶段的工作内容()
A. 预测阶段 B. 普查阶段 C. 详查阶段 D. 勘查阶段
2. 下列标志可以作为直接找矿标志的是()
A. 地球物理找矿标志 B. 重砂 C. 遥感标志 D. 生物标志
3. 适用于金属硫化物矿床的找矿方法有()
A. 重力法 B. 磁法 C. 电法 D. 放射法
4. 对于一向延长的矿体，能够反映地质特征的最佳图件是()
A. 水平断面图 B. 垂直剖面图 C. 联合剖面图 D. 钻孔投影图
5. 钻探矿心采取率大于()
A. 60% B. 70% C. 80% D. 90%
6. 形成铬铁矿矿床的岩浆岩可以是()
A. 花岗岩 B. 石英闪长岩 C. 霞石正长岩 D. 纯橄岩

五 阐述题

1. 矿床空间分布规律的主要研究内容
2. 简述地球化学找矿方法的原理，分类，应用条件
3. 矿床勘探工程布置原则
4. 以接触交代型铁矿床为例，简述勘查工作过程中的研究分析要点及合理的勘查技术手段

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。