

2012 中国石油大学（北京） 油气田开发地质综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zodiaczyz 提供

一、概念解释

1. 水敏性和速敏性
2. 潮控三角洲和潮汐三角洲
3. 单油层和砂层组
4. 辫状河和网状河

二、填空

略。

三、简答

1. 牛轭湖亚相的形成机制以及沉积序列特征
2. 古代三角洲的鉴别特征
3. 三角洲沉积相中可能的对比标志层（举两个）并说明原因

四、综合题（60）

1. 断层分析 通过测井曲线对比 确定断点 并判断正逆断层以及断层走向 计算垂直断层距
2. 已知某含油断块油层顶面构造形态、各井砂体厚度、油层有效厚度，并知该油藏油水界面深度为****。
 - a. 在图上面画出含油范围 并通过网格以及比例尺计算含有面积
 - b. 通过平均值法计算有效厚度
 - c. 通过容积法计算地质储量以及单储系数
3. 以下表格提供了不同岩性的孔隙度以及渗透率 分析其规律（还有一问 好像是通过这个分析影响剩余油分部的因素但我忘了具体的了 不过这个题总共分值是 10 分）
4. 3 口井 新井 注水井 采油井 测井曲线特征图 一些曲线特征的地方编著出砂体 1 砂体 2、3、4、5、6
 - a. 判断该地层可能的沉积相类型 并标出各口井各个砂体的微相类型
 - b. 可能被水淹的部分以及原因

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。