

2012 中国石油大学(北京)石油地质工程考研试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友 ffomong 提供

一、名词解释 $2' \times 15 = 30'$

1. 横断层
2. 褶皱横截面
3. 铅直断距
4. 平行褶皱
5. 共轭节理
6. 事件沉积作用
7. 粒度概率圆
8. 风暴交错层理
9. 生物格架
10. 干旱型冲积扇
11. 生储盖组合
12. 氯仿沥青“A”
13. 深盆地
14. 油气系统
15. 前陆盆地

二、填空题 $1' \times 30 = 30'$

1. 同沉积正断层相关内容
2. 褶皱要素
3. 断层相关褶皱的类型
4. 简单层状构造的粘土矿物
5. 碳酸盐岩结构颗粒
6. 苏林分类
7. 按成因对储集层分类
8. 盖层物性封闭
9. 油气运移通道
10. 干酪根显微组分

三、判断题 $1' \times 10 = 10'$ 略。

四、简答题

1. 作图题, 和断层有关, 画出擦痕方向
2. 根据那些指标或标志恢复沉积区的古气候条件
3. 烃源岩有机碳含量的地球化学含义
4. 试分析断层的封闭性与开启性的辩证关系
5. 简述影响盆地油气保存条件的主要因素

五、综合题

1. 识图题 根据给的图划出一个走向断层的剖面并判断性质
2. 试从形成作用、形成环境、层理特征、垂向层序等方面阐述风暴岩与浊积岩的区别
3. 试述不整合与油气成藏的关系
4. 分析一个油藏剖面图，算气水界面、油水界面压力，分析油藏类型什么的。

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。

