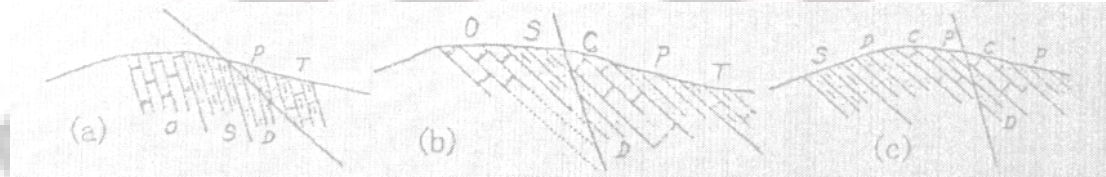
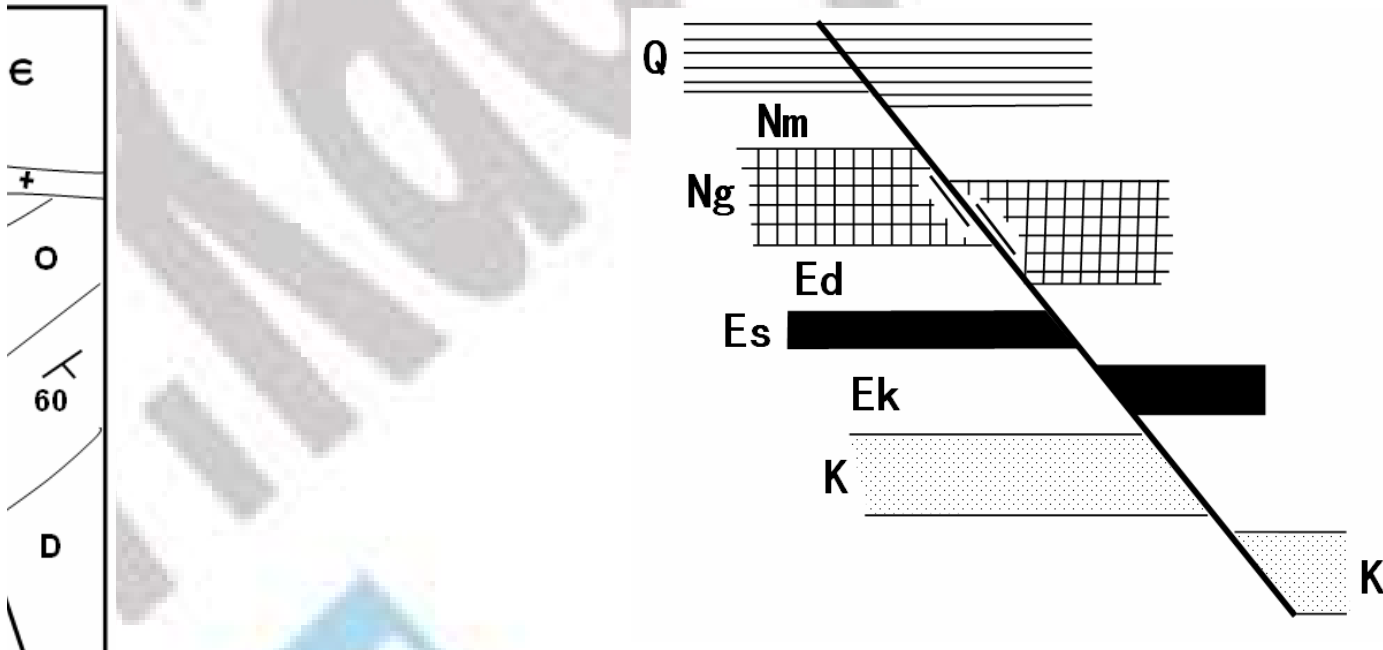


2、如果下图中断层为倾滑断层，根据剖面上地层与断层面的关系，判断以下断层的性质，并选择任一地层作为标志层图示出断层的地层断距。如果断层走向与地层走向一致，说明地层倾角、断层倾角与断层滑距（位移量）的关系。（15 分）

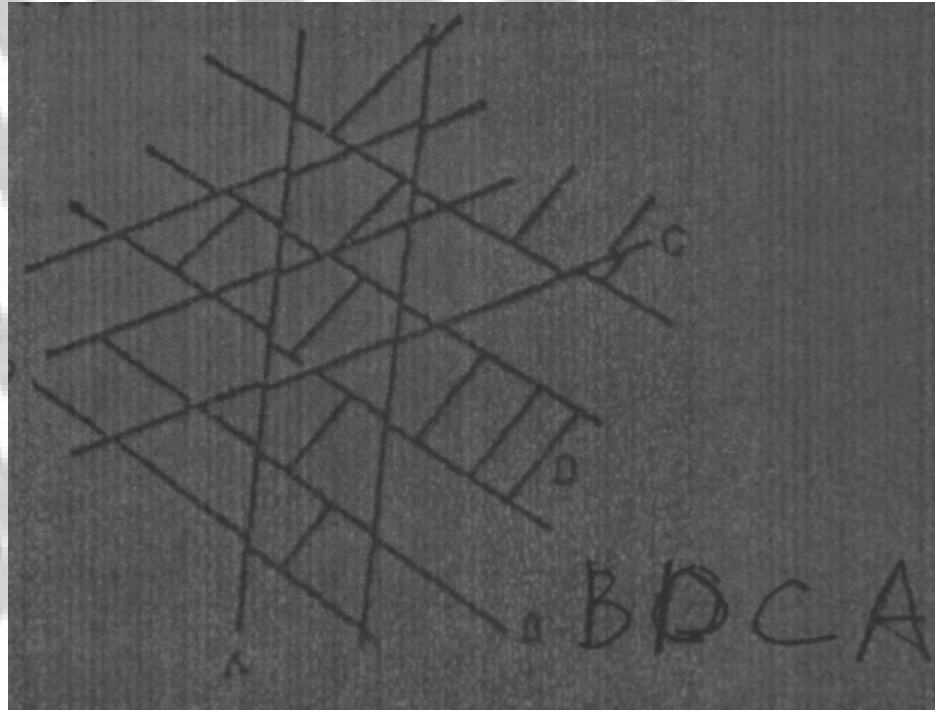


3、分析下图中同沉积断层的运动历史，说明断层活动特。图中 K~Q 代表地层从老到新的序列。（8 分）



4、确定两组剪节理是否属于共轭关系的最主要判据是什么？请指出下图中 A、B、C、D 四组节理形成的先后顺序，并分析是否存在共轭节理系。（12 分）

P
20 C
60 D
140 C
P



5、能否利用水平投影方法求出两个具有不同产状的断层面之间的直线距离？如能，请简要指出步骤。如不能，请说明原因。（10 分）