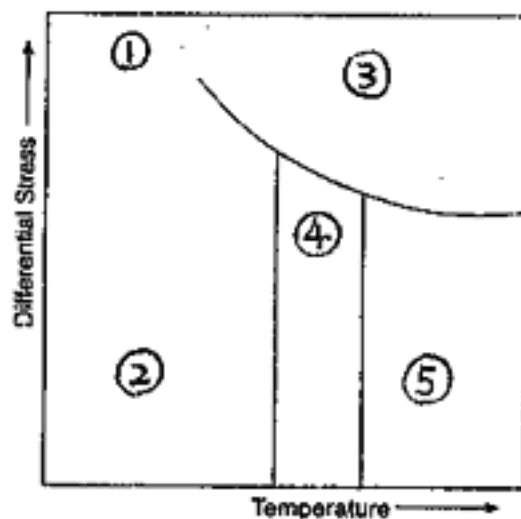


- 1.1 試述各種板塊環境之地震特性。(10%)
- 1.2 試述地形及地下地質構造對於地下水面形態之影響。(10%)
- 1.3 海洋地殼岩石組成之層序為何?(10%)
- 1.4 何謂河階台地,其成因為何?(10%)
- 1.5 磁十週定年之原理為何?(10%)

2.1 何謂 dip isogon? 說明 Ramsay 利用 dip isogon 所做之褶皺分類法。(10分)

2.2 在下圖中,於不同之溫壓環境下,填上主控應變(strain)發生之變形機制(deformation mechanism)。(10分)



2.3 何謂糜嶺岩(mylonite)? 其特徵為何?(10分)

2.4 何謂雙拼構造(duplex)? 依據斷坡之間距與斷層之滑移量,雙拼構造有哪三種幾何形貌。(10分)

2.5 下圖是野外所見之斷層露頭,請問有哪些方法可以幫助你判斷斷層之形式
 除了圖中所見之現象外,亦請寫出可由哪些資料之量取可得知斷層之形式。(10分)

