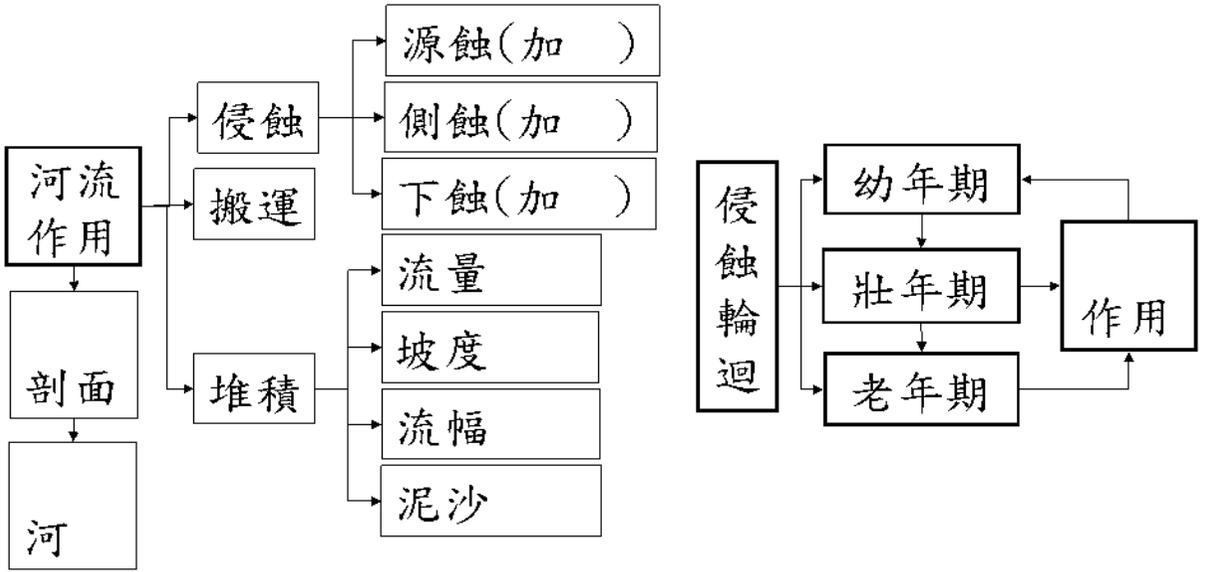
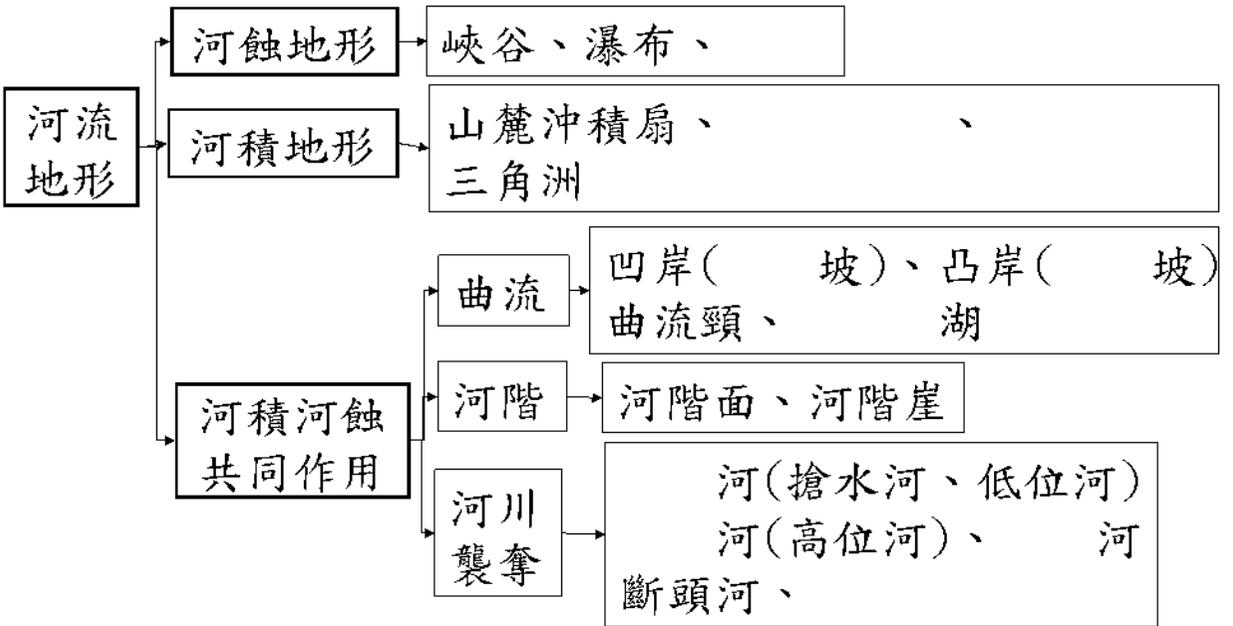


◎河流作用

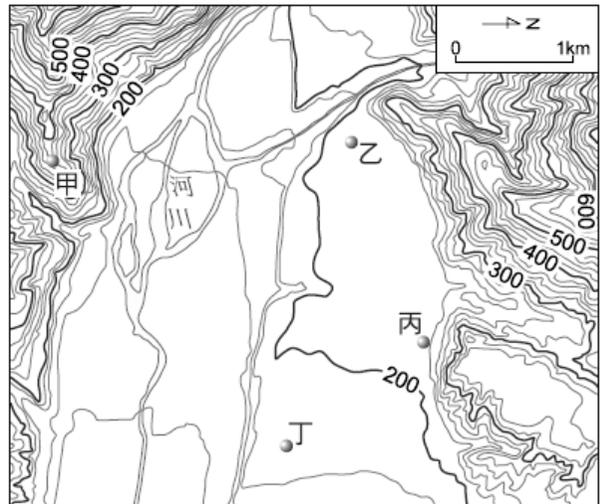


◎河流地形



第 1-3 為題組

右圖為臺灣某地區河階地形的等高線圖。該地區河階階面之間的相對高度，超過 40 公尺，是研究臺灣地殼隆起速率相當重要的觀察區。請問：【97 學測】



1. 該地區地勢最高的河階面，介於海拔幾公尺之間？(A) 120~140 公尺 (B) 200~220 公尺 (C) 340~360 公尺 (D) 480~500 公尺。
2. 造成該地區河階地形的主要河流，其河水的流向為何？(A) 北往南流 (B) 西往東流 (C) 東北往西南流 (D) 西北往東南流。
3. 圖中甲、乙、丙、丁四地，何處最可能出現湧泉？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

第 4-6 為題組

圖 1 是某條河流下游一段河道的航照圖，圖 2 是圖 1 中的局部放大（方框部分）。這一段河道十分蜿蜒，而且有多處發生曲流切斷。在此航照圖中，因為光線反射效果不同之故，水體呈深色，河中沙洲則呈淺灰色。請問：【91 指考】

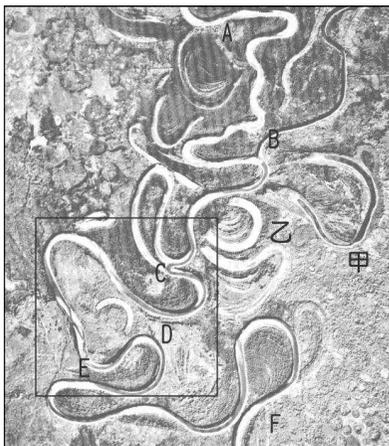


圖 1



圖 2

1. 圖 1 中 A~F，何處最可能會是下一次曲流切斷發生之處？
2. 圖 1 中之甲和乙所標示的兩處舊河道，何者為牛軋湖？判斷線索除了根據河道形狀及其與現今主河道的鄰近性外，尚須參考圖中哪一線索才能判斷出來？
3. 假設圖 2 中「丙」地與「丁」地的高度均約為 50 公尺，河床的高度約為 40 公尺，丙丁兩地間的直線距離為 600 公尺。按照「水平距離以圖上 1 公分代表 100 公尺，垂直距離以圖上 1 公分代表 25 公尺」的規範，畫出丙丁兩地「x」之間的地形剖面圖，並在作圖區適當位置標示出基蝕坡(凹岸)與滑走坡(凸岸)

