新北市立國民中學111學年度教師聯合甄選試題疑義回覆

地理科

試題：59	答案：C

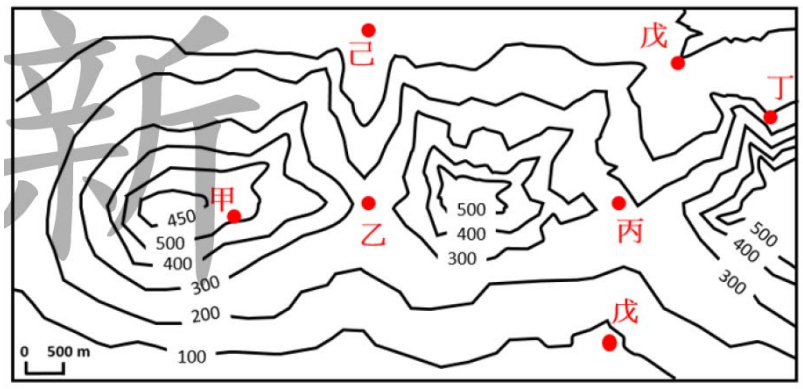


圖 某地區的等高線圖

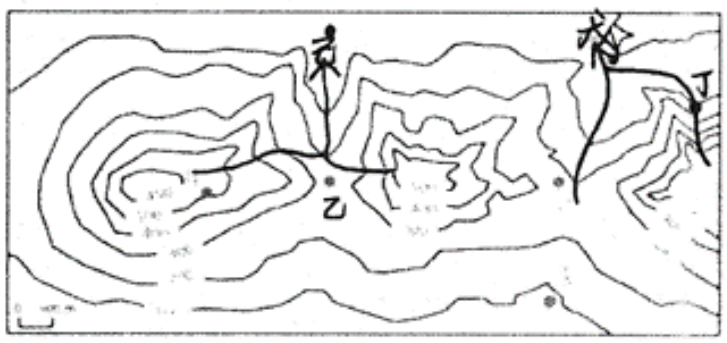
哪個線段所在區域最有可能因為水流匯集，發生水位暴漲？

(A) 甲乙

(B) 丙丁

(C) 乙己

(D) 丁戊

考生疑義：	命題教授回覆：C
正解公告為(C)，以為河谷水流匯集之處無誤。但乙雖為鞍部，兩旁皆無水流匯集。 選項(D)丁為河谷，水流匯集無誤，而戊無法判斷是否在等高「線上」，若非，則意為水流匯集之低處。示意圖如下：  綜上所述，選項(D)應為本題答案。 【佐證資料來源】 地理技能圖表判讀，故無佐證資料。	根據等高線判斷原理，山谷的等高線成V字形，且尖端指向地勢較高處。因此，水流匯集「乙-->己」路徑，釋疑要點雖然提到「乙雖為鞍部，兩旁皆無水流匯集」，但從等高線的地形可知，水流會從高處往低處流，將陸續從兩側匯集於「乙-->己」路徑。水流最後匯集在「己」處。 釋疑要點提到「丁-->戊」路徑，其解題關鍵在於從丁到戊的等高線數值判斷，其地勢較為平坦（地形在100公尺以下），較無法匯集水流。故從地形圖沒有線索判斷水流匯集於「丁-->戊」路徑。 因此，最佳答案為(C)「乙-->己」路徑。

說明：

本題答案仍維持為C。