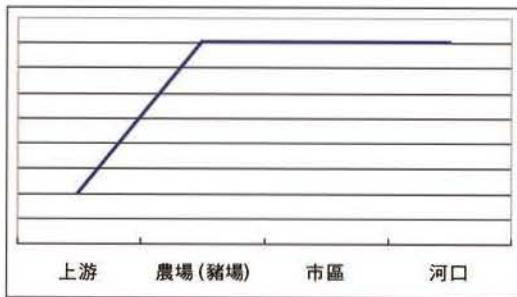


河溪的污染

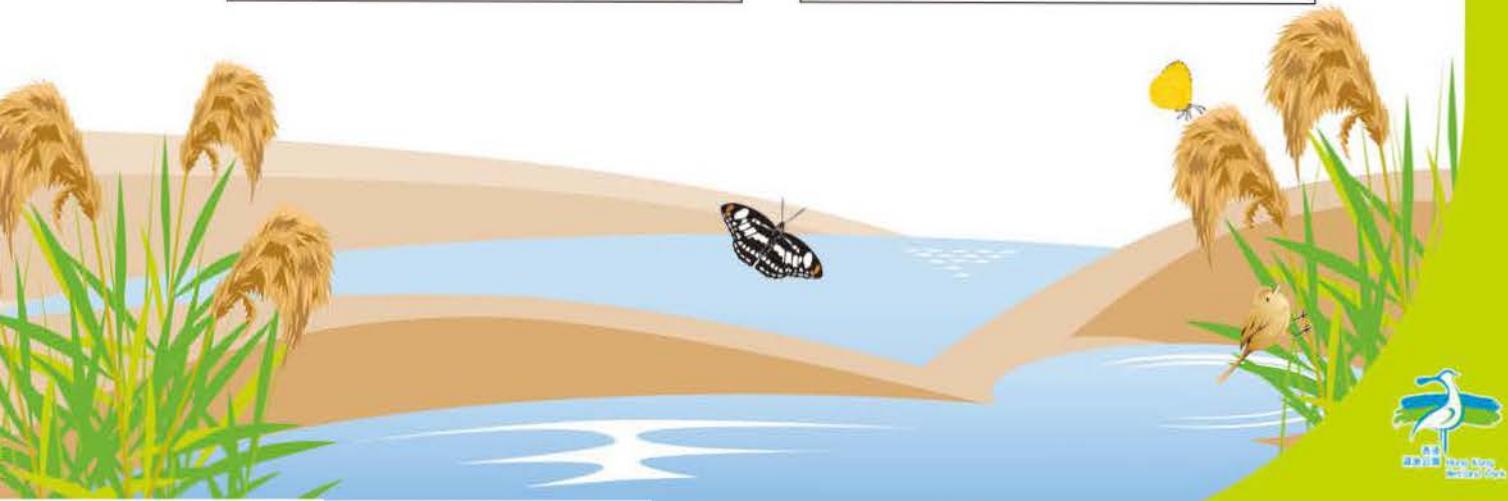


12.1.1 根據以下的「模擬」水質報告，試配對出圖表分別顯示了那種水質參數的變化。
(四種水質參數分別是：溶氧量，大腸桿菌含量，重金屬濃度及懸浮物的含量)

A.

B

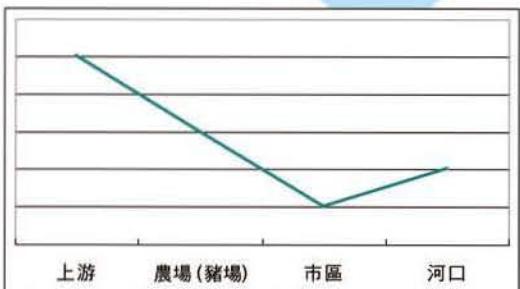
Location	Upstream	Farm (Pig Farm)	City	River Mouth
Water Quality Parameter	Low	Medium-Low	High	Medium-Low



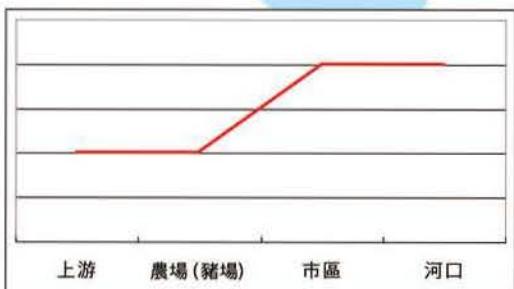
12.1



C.



D.



*圖表顯示的趨勢只供參考，在實況下，水質參數的變化會受多種因素影響。

12.1.2 試找出不同水質參數所反映的環境問題。

污染指標	環境問題
1. 大腸桿菌	A. 含量過高會導致水生動物呼吸困難及減低水生植物進行光合作用的效率。
2. 重金屬	B. 含量過高會導致水生生物中毒死亡，毒素可能會透過食物鏈累積，最終可能威脅到人類的健康。
3. 懸浮物	C. 含量過高會影響泳客的健康。
4. 溶氧量	D. 含量過低會導致水生生物死亡。而受影響的地方更會發出陣陣臭味。

A : _____ B : _____ C : _____ D : _____

12.1.3 除上述的污染來源，試列出其他污染的來源。

12.1.4 作為一個負責任的郊遊人士，你可如何減低河溪造成的污染呢？

