

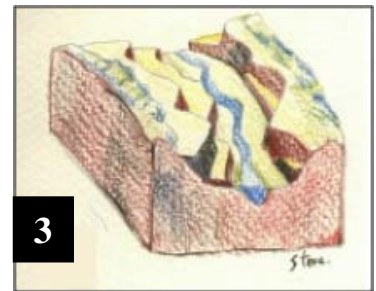
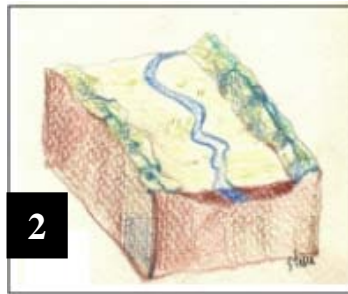
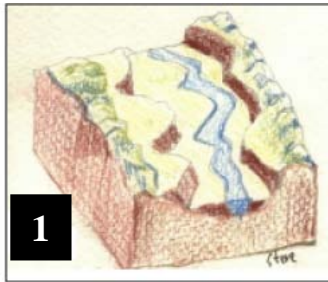


我是地質家（民眾）

一、我們都知道天祥是中橫公路上著名的景點，位於大沙溪與立霧溪交匯處，呈多層河階地形景觀。而河階的形成主要是因為河川侵蝕基準下移或是地形抬升，使得原本的河道上升，經過不只一次的運動變成了河階。

下面 3 個圖示河階的形成過程，請你動動腦，按順序排出來

我的答案是 213。



二、河階所在每形成聚落，農田分布密集之處：像是天祥河階上的建築物正是晶華飯店乃是因為什麼原因：（請把你認為對的選出來，本題答案不只一個）

(A) 土地平坦 (B) 土壤肥沃 (C) 取水方便 (D) 地勢高亢，無水患之虞 (E) 視野廣

我的答案是 abde。

三、立霧河流域，因地質特性及水流豐沛故壺穴地形十分常見且著名，像在燕子口附近便有成群的壺穴群，根據此地區的情形，你覺得它是哪一種壺穴？

(A) 河成壺穴 (B) 海成壺穴 (C) 風成壺穴。

我的答案是 a。



四、而壺穴的形成過程有

(A)水流湍急(B)河床落差較大(C)河水挾帶砂礫鑽挖河床(D)壺穴形成(E) 形成急流。

請你按照他形成的順序排出來_____baecd_____。

五、可以請憑著看過的印象畫出你所看到的河階或是壺穴地形嗎？

(兩者只要任選其中一個即可)

