

一、試述海洋環境中，由海岸至遠洋間，其地形特徵及沉積物種類之分布。(20分)

二、在古海洋學的研究中，如何利用放射性及非放射性方法決定年代，請各舉一例並簡述其原理及使用限制。(20分)

三、何謂 Bouma sequence? (10分)

四、今日全球各地海岸的特性及海岸線的變遷，主要受控於地質、氣候、水文及人類活動等因素。試以上述四個因素，討論台灣西南部(曾文溪以南)海岸的特性及變遷。(20分)

五、你認為影响全球海水面上升或下降的主要因素為何? (20分)

六、簡述海底峽谷(submarine canyon)的定義及其在海洋沈積學的意義。(10分)

試題隨卷繳回