

以下每題 10 分

1. 何謂造岩礦物? 以化學成份分類, 主要的造岩礦物可分為那幾類?
2. 主要的沉積岩有那幾種? 敘述每種沉積岩之特性。
3. 花崗岩的成因有二種理論, 敘述之。
4. 繪圖說明土壤剖面可分為那幾層? 每層之特性為何?
5. 在寬廣河谷中的主要河谷現象有那些? 敘述之。
6. 解釋下列有關地下水之專有名詞
 - (1) 含水層 (Aquifer)
 - (2) 自流井 (Artesian well)
7. 台灣位於地震帶上, 地震常造成許多災害。敘述有那些方法可減少地震之災害?
8. 繪圖說明地球之主要內部構造。這些構造是用什麼方法判斷出來的?
9. 何謂不整合 (Unconformity)? 不整合又可分為那三種? 繪圖說明之。
10. 敘述沙漠的兩大形成原因及其主要分佈位置 (每種成因分別敘述)。