

- 一. 請說明地層的單位有那些?它們的分類依據為何?(10%)
- 二. 說明中央山脈西翼及脊梁山脈地質區中地層劃分及其對比依據(15%)
- 三. 請評述中央山脈東翼變質雜岩之年代?(10%)
- 四. 何謂海進(transgression)?海進的堆積岩相具有那些特性?(15%)
- 五. 試敘述索冷荷芬石灰岩(Solnhofen Limestone)和博捷斯頁岩(Burgess Shale)中化石的產狀及其形成特殊條件的原因。(15%)
- 六. 軟体動物門各足類化石和腕足動物門化石有何異同?試予以說明(15%)
- 七. 試描述三葉蟲、筆石、紡錘蟲、菊石和箭石等化石的外形特徵(20%)