

- 一、請問控制氣候變化的因子有哪些？所影響的時間尺度為何（20 分）？
- 二、何謂板塊學說？請舉出並敘述支持板塊學說的證據（20 分）。
- 三、何謂物理風化？化學風化？試討論風化對氣候的影響（20 分）。
- 四、生物大滅絕的主要原因為何？有哪些方式（20 分）？
- 五、請圖示地球內部構造與成份以及探測方法與原理（20 分）。