

- 一、何謂環境的“承載力”(carrying capacity)? 此觀念如何應用到“永續發展”(sustainable development) 之策略上, 試以台灣沿海養殖業抽取地下水的例子加以申論之。(20%)
- 二、說明:(1) 文化擴散(cultural diffusion) 在空間上有“蔓延式擴散”(contagious diffusion) 與“更換區位式擴散”(relocation diffusion), 試解釋其意義,(2) 有那些因素(包括自然和人文) 會影響文化的擴散?(15%)
- 三、多年前世界保育團體曾控訴華人社會買賣非洲犛牛角(作中藥用), 這一、二年綠色組織也爲了日本人捕鯨魚(日人喜歡的食物) 與日本漁民發生嚴重的衝突, 請問:(1) 如何從“文化”與“保育”的觀點來解讀上述西方的“保育”與東方的“文化”間的衝突事件?(2) 提出你(妳) 對上述衝突的解決看法。(15%)
- 四、面對全球暖化的問題, 有人十分悲觀的提出近似世界末日的觀點;有人則嗤之以鼻, 斥爲無稽之談, 面對如此極端不同的觀點, 請您依據您的認知或已發生的現象, 說明您對全球暖化的觀點。(20%)
- 五、從自然災害的觀言, 台灣是一個自然災害發生頻率非常高的地區, 地震、豪雨、颱風、土石流都隨時可能發生,
  - (1) 試說明您對上述災害產生成因、頻率、災害規模及主要災區分佈的認知。
  - (2) 試說明若您有權規劃決定未來台灣國土利用規劃, 您會以何種觀點降低自然災害的損失與兼顧社會的經濟發展。(20%)
- 六、試說明哪些因素的改變可以影響地球氣候的變化。(10%)