

以下為簡答題，每題 25 分，請作答於試卷內之「非選擇題作答區」

- 一、基因改良生物體(genetic modified organism, GMO)或基因改造生物體(genetic engineered organism, GEM)在現代農業扮演重要角色，請問你是否贊成此發展？為什麼？闡述此類生物對於整體環境之重要性或影響力。
- 二、現代交通便捷的現象也造成物種傳播迅速。請簡述常見病媒傳播途徑及其對於族群生態影響並針對台灣舉一例。
- 三、何謂物種？物種歧異度對於現代環境的重要性為何？
- 四、你認為都市污水回收是否可以解決台灣部份地區缺水問題？污水回收與否對於環境有什麼影響？