環境地球科學概論 第一次作業 (1,2a,2b)

班級： 學號： 姓名：

1.環境問題其層次高低可以範圍大小來區分，請舉出現階段之(1)全球性及(2)洲際性環境問題？

2.政府鑑於個人生活方式與地球永續發展關係密切，提出之環保新生活運動，在此運動中(1)哪些項目是有利資源維續？(2)哪些項目能避免環境污染？

3.(1)請寫出四種「類地行星」的特徵？(2)有別於其他類地行星，請寫出地球演化動力的來源為哪兩種？

4.(1)地球表面由七大板塊和許多鑲嵌其間的小型板塊所組成，此七大板塊為何？(2)歸納各板塊之間以哪三種型態接合？台灣所位處之歐亞大陸板塊與菲律賓海板塊以何種型態接合？

5.請寫出(1)地球岩石循環有哪三類？每類請各舉3種？及(2)造成岩類間循環變換的作用為何？

6.(1)目前被政府列為四大研究與防治重點之台灣天然災害有哪些？(2)這些災害何者會受到地球暖化(氣候變遷)影響？

(註：請標註題號以下面空白處或背頁作答，作答時須以工整字體及用黑或藍色筆。)