

臺灣綜合大學系統 106 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	海洋學	類組代碼	D16
		科目碼	D1691
※本項考試依簡章規定各考科均「不可以」使用計算機		本科試題共計 1 頁	
<p>一、名詞解釋：(每題 4 分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. tsunami 2. salinity 3. Coriolis Effect 4. upwelling 5. Mid-ocean ridge 6. subduction zone 7. eutrophication 8. diatom 9. estuary 10. current <p>二、詳答下列問題：(每題 12 分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 何謂初級生產者，試舉兩例。何謂初級生產力？ 2. 請繪出地球內部構造，請問為什麼可以用地震波了解地球內部構造。 3. 巴黎協議(Paris Agreement)有賴於全球國家的通力合作，希望可以減緩全球暖化的速度。二氧化碳是重要的溫室氣體，我們假設代表大氣中二氧化碳分壓將在世紀末高於 450 ppm，試論這樣的大氣二氧化碳分壓會對海洋產生甚麼樣的影響？ 4. 某郵輪在海上旅遊，路線經過：上海、基隆、沖繩，最終目的地是美國夏威夷，請描述郵輪所經過的海底地形。 5. 何謂食物鏈？當水質受到人為影響時，該海域生態將如何受到影響？ 			