

國立屏東科技大學 九十七 學年度 碩士班暨碩士在職專班招生考試
環境保護實務

UNREGISTERED

1. 名詞解釋：(30%)

Created by Unregistered Version

- (1) 溫室氣體
- (2) 清潔生產
- (3) 生態工法或生態工程
- (4) 環境倫理
- (5) 環境影響評估

2. 請就下列環境議題，任選三項提出您的看法及未來可能發展的方向與解決方法？(30%)

- (1)空氣污染與防治、(2)河川污染、(3)廢棄物清理、(4)毒性化學物質管理、(5)土壤及地下水污染整治、(6)再生能源、(7)氣候變遷。

3. 簡答題：

- (1) 簡述有害廢棄物之定義和特性？若依其來源可分為哪幾類？(10%)
- (2) 下列疾病或環保事件與何種污染物有關。(15%)
 - (a)酸雨，(b)臭氧層破洞，(c)油狀症，(d)水俣病，(e)珊瑚白化

4. 實驗室檢驗員對某一工廠放流水進行 BOD 實驗，取 30mL 之污水與 270mL 之稀釋水相混合，污水之溶氧經檢測為 2.0mg/L，稀釋水之溶氧為 8.0mg/L，經過 5 天，20℃ 培養後，混合水樣之溶氧降低為 4.5mg/L，試求放流水之 BOD₅？(15 分)

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version