

准考證號碼： _____

※注意事項

請確實核對准考證號碼是否正確

嘉南藥理大學 105 學年度碩士班招生考試

環境保護概論試題 (環境工程與科學系碩士班不分組)

本試題共 1 張 2 面

(※本試題共計 100 分)

1. 請自下方答案欄中，選出底下 1 至 4 題合理答案代號，填入題後空格中。3 至 4 題流程需按合理先後順序填入。

(每一題目可能一個或多個答案，同一答案可能出現在不同題目)(每題 10 分，共 40 分)

答案欄:

A	收集運輸	F	濃縮	K	初沉池	P	CO ₂	U	最終處置
B	沉澱池	G	沉砂池	L	調理	Q	前處理	V	曝氣池
C	攔污柵	H	暫時貯存	M	終沉池	R	脫水	W	PM ₁₀
D	消化穩定	I	過濾池	N	滴濾池法	S	加氯消毒	X	活性污泥法
E	中間處理	J	快混池	O	膠凝池	T	乾燥	Y	處置

(1) 反沖洗是應用在哪一個處理單元。答案代號： _____

(2) 水及廢水之物理處理單元。答案代號： _____

(3) 汙泥處理處置流程。答案代號： _____

(4) 典型污水處理流程。答案代號： _____

2. 依掩埋廢棄物之種類可分為那三種廢棄物掩埋法?(10 分) 其適用掩埋廢棄物各為何?(10 分)

<背面尚有題目>

3. 請寫出 BOD 與 COD 之中文及英文名稱? (10 分) 並簡述其意義?(10 分)

4. 空氣汙染指標 (PSI)由是哪五種空氣汙染物之濃度換算而得(10 分)? 並簡述 PSI 之功能? (10 分)