

110年度儲備聘用人員公開招考 電腦閱卷答案卷

科目:環境稽查實務

備用卷

准考證號碼:_____

試場:_____

簡答題(40%) 作答區

簡答題 1

城市的氣溫均高於周邊地區。異常的溫度上升主要由於城市人口集中，工業發達，交通擁塞，大氣污染嚴重，且城市中的建築大多為石頭和混凝土，具有高度熱傳導率與熱容量，加上建築物本身對風的阻擋或減弱作用，讓城市的年平均溫度遠高於郊區與農村，形成城市熱島效應。(10分)

簡答題 2

一級防制區：國家公園及自然保護（育）區等依法劃定之區域。

二級防制區：一級防制區外，符合空氣品質標準之區域。

三級防制區：一級防制區外，未符合空氣品質標準之區域。

(10分)

簡答題 3

(1) pH 低於 5.6。(5 分)

(2) 危害有:妨礙作物生長、湖泊酸化。土壤酸化溶出重金屬、腐蝕建築材料、刺激人體的眼睛皮膚。(5 分)

簡答題 4

(1) 周界外距離最近建築物牆面線一公尺以上。(1 分); 測量高度距離地面 1.2 至 1.5 公尺之間。(1.5 分)

(2) 應無雨且風速不得大於每秒五公尺。(2.5 分)

(3) 選擇發生噪音最具代表之時刻; 或作業期間; 或陳情人指定之時刻測量; 或測量時間為 2 分鐘。(2.5 分)

(4) 進行背景音量之測量時, 負責人或現場人員無法配合者, 即不須修正背景音量, 並加以註明。(2.5 分)