

代號：34340
38340
38440
頁次：1-1

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：環保行政、環保技術、化學安全
科 目：環境衛生學
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明何謂「病態建築」(Sick Building)？何謂「健康建築」(Healthy Building)？請說明一個「健康建築」應包括那些重要因子？(25分)
- 二、由於新冠肺炎(COVID-19)的流行，正確且有效地消毒受到病毒污染的區域，是環境衛生中非常重要的一環。在眾多的可能選擇之中，請問次氯酸水該如何使用，才能維持環境清潔？請問次氯酸水可以用於食品、食品器具、容器及包裝嗎？其相關規範為何？(25分)
- 三、逆溫現象(temperature inversion)的可能形成原因為何？請說明逆溫現象與空氣污染之間的關聯性為何？(25分)
- 四、何謂光污染？請說明該如何進行防護與改善，以有效管理光污染？(25分)