

110年公務、關務人員升官等考試、110年交通
事業公路、港務人員升資考試試題

等 級：薦任

類科(別)：衛生行政

科 目：食品與環境衛生學

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、常用於水污染之環境監測指標有生化需氧量（biochemical oxygen demand, BOD）與化學需氧量（chemical oxygen demand, COD），分別試述二者使用的原理與方法，並比較二種方法的優缺點。（25 分）
- 二、請試述行政院環境保護署空氣品質監測之空氣污染物種類有那些？闡述空氣品質指標（AQI）與人體健康的連結？（25 分）
- 三、請說明功能性食品？試述功能性食品的保健功效和使用藥物之療效有何區別？（25 分）
- 四、請試述那些因素會影響黴菌在食品中的增殖。（25 分）