

國立成功大學
111學年度碩士班招生考試試題

編 號：280

系 所：環境醫學研究所

科 目：環境衛生

日 期：0220

節 次：第 2 節

備 註：不可使用計算機

編號：280

國立成功大學 111 學年度碩士班招生考試試題

系 所：環境醫學研究所

考試科目：環境衛生

考試日期：0220，節次：2

第 1 頁，共 1 頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. Please define the PM_{2.5} (5%) and explore the health outcomes of PM_{2.5} according human epidemiology (10%).
2. In general, which factors could influence the water consumption quantity in a community? (10%)
3. Please define the term of "Environmental Inventory" and " Environmental Impact Assessment" and briefly describe the five activities in the process of environmental impact assessment. (15%)
4. Please define the (1) persistent organic pollutants (POPs) (3%), (2) endocrine disrupting chemicals (3%), and (3) endocrine disruptor hypothesis by Theo Colborn (4%).
5. What new agreements were reached in the 2021 UN Climate Change Conference in Glasgow (COP26)? (10%)
6. 請說明 2021 年公投第十八案「你是否同意政府應全面禁止進口含有萊克多巴胺之乙型受體素豬隻之肉品、內臟及其相關產製品？」的正反論述 (12%)
7. 請說明廢棄電池可能的危害與正確的處理方式? (8%)
8. 燃煤與燃氣發電所產生的主要空氣污染物有哪些? 請將上述燃煤與燃氣發電所產生的空氣污染物排放量大小做比較? (12%)
9. 牙科診間可能存在哪些環境衛生問題? (8%)