

國立成功大學

111學年度碩士班招生考試試題

編 號： 333

系 所： 食品安全衛生暨風險管理研究所

科 目： 公共衛生學

日 期： 0220

節 次： 第 3 節

備 註： 不可使用計算機

※ 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. 政府為提升台灣食品安全管理，設立多種食品安全標章，請分溯源型及非溯源型，列舉說明權責單位及標章內容。(15分)
2. 由於近年來各國重大公共衛生議題層出不窮，如：冠狀病毒、禽流感、腸病毒、登革熱等、新型出血性大腸桿菌感染症等新興傳染病的出現。另外，國內最近發生食品遭塑化劑污染之重大事件，影響層面廣泛，也突顯食品衛生管理出現漏洞。因此政府催生公共衛生師，請依據「公共衛生師法」說明與食品安全相關之業務及重要性。(15分)
3. 假如你被分派到某縣市衛生局疾病管制科工作，突然接到通報發生食源性疾病事件，請問你要如何開始進行流行病學的實地調查及防治工作，請說明執行步驟和相關內容包括那些？(20分)
4. 國際組織 FAO、WHO、OIE 等積極倡導 One Health 理念，請說明 One Health 的意義及其在食品安全上的重要性。(15分)
5. 已知某病原在我國的 R_0 值為 2，某疫苗在 90% 接種該疫苗者可產生足夠抗體效價使其免疫。問：全國民眾接種該疫苗的百分比最低應達到多少才能有效防範該病原導致的疫情？(15分)
6. 名詞解釋：(20分)
 - (1) Food availability
 - (2) Food accessibility
 - (3) Genetically modified organism (GMO)
 - (4) Labeling
 - (5) Dietary risk assessment
 - (6) Total diet study
 - (7) Food additive
 - (8) Foodborne disease
 - (9) Cohort study
 - (10) Case-control study