

1. 為落實 1992 年 154 個國家簽訂之《聯合國氣候變遷綱要公約》(United Nation Framework Convention on Climate Change, UNFCCC)，於 1995 年首次在柏林聯合國氣候變遷大會 (Conference of the Parties, COP)。今年由全球第七大石油出口國——阿拉伯聯合大公國 (United Arab Emirates) 擔任主辦國，於 2023 年 11 月 30 日至 12 月 12 日，主持為期 13 天、198 個國家與組織共同參與、橫跨 8 個不同氣候相關專題的第 28 屆聯合國氣候變遷大會 (COP28)。本次會議的主要議題和討論包含，Global stocktake 全球盤、石化燃料的 Phase-out 或 phase-down、氣候變遷金融基金 Loss and damage fund、再生能源於 2030 年提升 3 倍、能源使用效率提升兩倍等。台灣應如何因應 COP28 之決議？ (25 分)
2. 未根據 KPMG 的最新報告，醫療照護服務的「管理策略與流程優化」、「遠距醫療與混合醫療」，以及「人工智慧 (與機器學習 (Machine Learning, ML))」將成為市場的三大發展方向。由於人口老化加劇、新興傳染病大規模發生、人類生活和飲食的改變，如何提高醫療服務的效率、提升病患的生活品質成為了當務之急。隨著科技的不斷進步，請說明 AI 在醫療領域的可能應用和影響為何？ (25 分)
3. 後疫情時代，人們開始注重預防醫學。請提出你的想法，預防醫學應該如何建構？ (25 分)
4. 智慧農業一直為先進國家在農業政策和發展的重要方向。請說明智慧農業在「One Health」的角色和重要性。 (25 分)

試題隨卷繳回