代號：10210
頁次：1－1

114年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等　　別：高考一級
類　　科：衛生技術
科　　目：公共衛生學研究（包括食品衛生）
考試時間：3小時　　座號：＿＿＿＿＿＿

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
㈣本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、國人手搖飲料的消費量逐年成長，請從公共衛生觀點，分析手搖飲料對民眾健康的影響？並請依衛生福利部轄下機關之業務範圍，規劃衛生政策，推動手搖飲料相關之健康促進及管理業務？（25分）

二、南韓為擴增醫師人數引發大規模之年輕醫師罷工，並衍生出醫療照護危機。相對於經濟合作暨發展組織（OECD）國家，臺灣與南韓都屬於醫師人口比較低的國家，此外兩國的醫師人數也受到政府的高度管制。面對人口老化、疫情後醫護人力短缺、以及人工智慧的推廣應用，請提出估算醫師人力的方法，以因應民眾未來之醫療需求，並請進一步說明你是否贊成管制臺灣醫師人數？理由為何？（25分）

三、自全民健康保險開始提供C肝病患免費C肝全口服新藥治療起，其平均治療成功率達到98.4%。C肝新藥被認為可降低病患長期醫療支出，並提升生命質量的新科技。請從科技的觀點評估，說明使用此新藥的成本效益指標（incremental cost-effectiveness ratio, ICER）的重要性？除了ICER，還應考慮那些重要指標？針對這類型新藥的引進，建議的推動策略為何？（25分）

四、面對全民健康保險財源不足，調漲健保保費不易之困境，有以商業保險補位健康保險之倡議，請分析此一倡議之利弊得失？並請說明你支持或反對此一倡議？理由為何？（25分）