等 別： 高考一級

類 科： 衛生技術

科 目： 策略規劃與問題解決

考試時間： 3 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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、世界衛生組織指出，目前全球每年因菸害而死亡的人數高達 540 萬人，各國皆積極採取防制措施，臺灣菸害防制法修正案於 2009 年 1 月 11 日施行，此次菸害防制法修訂重點其中包含擴大禁菸場所範圍，請問擴大那些禁菸場所？又依「菸害防制法」第 4 條規定，菸品健康福利捐調漲評估金額，中央主管機關及財政部應每二年邀集財政、經濟、公共衛生及相關領域學者專家，可依那些因素評估？(25 分)
- 二、子宮頸癌為婦女常見的癌症之一，民國 96 年約 1,800 人罹患子宮頸癌，逾 700 人因罹癌死亡。經由性行為感染人類乳突病毒 (HPV) 已被證實是子宮頸癌主要危險因子，多數病人在感染人類乳突病毒後會自行痊癒，但有少部分持續感染者，會於日後發生子宮頸癌前病變，甚至子宮頸癌，因此子宮頸癌是婦女不可輕忽的疾病。請問目前政府對子宮頸抹片檢查的補助規範為何？此外目前醫學已研發出人類乳突病毒疫苗 (又稱 HPV 疫苗或子宮頸癌疫苗)，可預防感染人類乳突病毒，進而減少 60%-70% 的子宮頸癌發生。因此衛生福利部國民健康署與地方政府目前有補助施打。請問 HPV 疫苗主要適用之施打對象為何？衛生福利部國民健康署之補助對象與規範為何？目前市面上的 HPV 疫苗分為四價疫苗與二價疫苗，請問差異為何？(25 分)
- 三、近來我國醫師「過勞」問題漸受重視，年輕住院醫師與實習醫學生要求限制工作時數。請問：
 - (一)年輕住院醫師與實習醫學生是否為「過勞」的高危險群？請說明是或否的原因。(10 分)
 - (二)減少年輕住院醫師與實習醫學生的工作時數會衍生那些問題？各舉一項可行的解決方法。(15 分)
- 四、為降低國人癌症死亡率，政府積極推動四癌篩檢 (screening)。請問：
 - (一)有那些指標可用來評估篩檢工具的優劣？(15 分)
 - (二)若要選一項評估篩檢計畫成效的指標，你會選什麼？原因為何？(10 分)