

一、解釋並比較以下專有名詞（每題五分）（30 分）

- （一）初段預防(primary prevention)與次段預防(secondary prevention)
- （二）健康個人(healthy individual)與健康群體(healthy people)
- （三）個體免疫(individual immunity)與集團免疫(herd immunity)
- （四）預防接種(immunization)與化學預防(chemoprophylaxis)
- （五）共同傳染(common source infection)與連鎖傳染(propagated epidemic)
- （六）個案發現(case-finding)與大規模篩檢(mass screening)

二、子宮頸癌篩檢應該使用現有之傳統子宮頸抹片，或其他新發展的方法，如陰道鏡、螢光棒、病毒檢查等方法請（擇一種）討論其優劣（10 分）

三、根據世界衛生組織的報告，今年二月以來，在中國廣東、香港、新加坡、加拿大等地，陸續出現發高燒、肌肉疼痛、乾咳嗽及各種呼吸道症狀的個案，不少個案死亡，台灣也陸續有個案出現，如果您是防疫人員，您要採取何種措施來管制疾病的擴散？（20 分）

四、減肥在台灣蔚為風氣，請評論目前政府與民間的減肥策略，並建議如何做，才能促進減肥對健康的正向影響。（20 分）

五、在台灣，事故傷害是年輕人口的第一位死亡原因，也是潛在生命損失的第一位，其中又以交通事故為首，針對各個年齡層，應該採取那些不同的預防方法，來預防交通事故造成的傷害？（20 分）