

一、是非題：是 O、非 X，一題 2 分，答錯不倒扣，共 20 分。

※注意：請於試卷「非選擇題作答區」依序作答，並應註明作答之大題及其題號。

1. 就服務對象而言，和臨床醫學相比，預防醫學比較注重「個人」。
2. 第二型糖尿病在發病過程中，通常會經過胰島素過高或阻抗的時期。
3. 消化道傳染大多在發病（出現症狀）前，已達到最大的感染力。
4. 某次餐會發生食物中毒，時間發生率曲線陡升陡降，是典型的共同傳染流行。
5. 日本腦炎最有效的預防方法是避免蚊蟲叮咬。
6. 三段預防的目的是減少併發症和失能。
7. 社區心理衛生的目的是讓心理疾病患者長期在安養機構中接受照顧。
8. 失能的壓縮（compression of disability）是將失能曲線（disability curve）向壽命的存活曲線（survival curve）推移，以達到長壽又健康的期望。
9. 台灣近年來衛生所功能改造，是以健康管理的角度，達成全民健康。
10. 民主社會中，醫療保健政策多由社會中的菁英份子單方面制訂。

二、選擇題：單選題（A）（B）（C）（D）一題 3 分，答錯不倒扣。共 60 分。

※注意：請於試卷「選擇題作答區」依題號作答。

1. 初段預防（primary prevention）的目的是：（A）避免危險因子作用（B）早期發現、早期治療（C）限制殘障（D）恢復機能。
2. 「每日五蔬果」鼓勵民眾多吃新鮮蔬果，是屬於：（A）初段預防健康促進（B）初段預防特殊保護（C）次段預防（D）三段預防。
3. 週期性檢查血壓、膽固醇、子宮頸抹片等，是屬於：（A）初段預防健康促進（B）初段預防特殊保護（C）次段預防（D）三段預防。
4. 糖尿病人每日服用阿斯匹靈以預防心血管疾病，是屬於：（A）初段預防健康促進（B）初段預防特殊保護（C）次段預防（D）三段預防。
5. 根據 Reed-Frost 的連鎖感染公式，何者隨著時間 t 的過去，先升高後降低？（A）可感染宿主數 S_t （B）已免疫宿主數 I_t （C）未被發病者有效接觸之比率 q^{ct} （D）新案發病數 C_t 。
6. 「三麻一風」四種傳染病中，哪一種已經於公元 2000 年在台灣和西太平洋地區根除？（A）麻疹（B）先天性德國麻疹症候群（C）小兒麻痺（D）新生兒破傷風。
7. 以下何組傳染性疾病主要傳染途徑都是體液傳染？（A）A 型肝炎、B 型肝炎（B）人類免疫不全病毒、梅毒（C）傷寒、結核病（D）日本腦炎、登革熱。
8. 以下何者不是骨質疏鬆的危險因子？（A）肥胖（B）鈣質攝取不足（C）吸菸（D）年老。
9. 以下哪一種血脂肪成分對心血管疾病有保護作用，而以較高為佳？（A）總膽固醇（B）低密度脂蛋白（C）高密度脂蛋白（D）三酸甘油酯。
10. 慢性阻塞性肺病（chronic obstructive pulmonary diseases, COPD）最主要的外在原因是：（A）花粉（B）灰塵（C）汽車廢氣（D）吸菸。

見背面

11. 和子宮頸癌關係最密切的病毒感染是：(A) 人類免疫不全病毒 HIV (B) B 型肝炎病毒 HBV (C) C 型肝炎病毒 HCV (D) 人類乳突狀 (疣瘤) 病毒 HPV。
12. 以下何者不是篩檢的適合條件？(A) 疾病後果嚴重 (B) 早期發現療效優於晚期發現 (C) 臨床症狀前期盛行率低 (D) 民眾接受度高。
13. 哈頓 (Haddon) 於 1968 年提出以矩陣分析「宿主、媒介、環境」和發生時期「前、中、後」的各種危險因子，並擬定防治策略，其針對的傷病是：(A) 事故傷害 (B) 慢性病 (C) 傳染病 (D) 自殺。
14. 加拿大衛生部長 Lalonde 於 1974 年提出「健康場域」觀念，指出對健康影響力最大的是：(A) 生活形態 (B) 環境因素 (C) 健康照護組織 (D) 人類生物因子。
15. 「健康社區」的發展，最重要的是以什麼為基礎？(A) 專家意見 (B) 政治考量 (C) 理論推測 (D) 研究證據。
16. 1986 年渥太華憲章中，健康促進的五大行動綱領，第一項是：(A) 強化社區行動 (B) 發展個人技巧 (C) 重新定位健康服務 (D) 建立健康的公共政策。
17. 以何者不符合「健康城市/健康社區」的願景？(A) 清潔安全的物理環境 (B) 低度的公眾參與 (C) 多樣化的經濟活動 (D) 歷史文化的關懷。
18. 健康檢查等預防保健服務，在疾病分類中屬於：(A) 疾病傷害自然原因分類 (B) 補充分類 (C) 外因分類 (D) 擴張分類。
19. 人口轉型完成的已開發國家，相對於開發中的國家，出生率和死亡率的狀況大多是：(A) 高出生率、高死亡率 (B) 高出生率、低死亡率 (C) 低出生率、低死亡率 (D) 低出生率、高死亡率。
20. 第一個正式制訂「公共衛生法」(Public Health Act)，以中央政府公權力介入衛生事物的國家是：(A) 美國 (B) 英國 (C) 日本 (D) 德國。

三、簡答題，每題 5 分，共 20 分

1. 請簡述 1950 年代與 2000 年後 (21 世紀) 台灣主要死亡原因的不同。
2. 何謂「論質支付 (計酬)」(pay for performance)？
3. 何謂「集團免疫力」(herd immunity)？
4. 如何有效防治結核病？