

※ 注意：請於答案卷上依序作答，並應註明作答之大題及其題號。

請將答案寫在答案紙上，先標出大題題號，再以橫向，一列五小題方式，先抄題號，答案寫在題號下方，依序作答，須抄寫題號，不必抄題目。

例：

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

一、是非題（10 題，每題 2 分，是 O 非 X，答錯不倒扣，共 20 分）

1. 「健康促進」重點在於提升正面的「健康」，而非僅僅減少負面的「不健康」。
2. 現代的健康促進活動，主要目的在於個人健康習慣的建立，並不探討外在環境的影響。
3. 停止吸菸後，因吸菸造成的健康危害會隨時間逐漸減低。
4. 為使性伴侶滿足，保險套使用時，應待勃起消退後再拔出陰莖。
5. 醫師看到疑似法定傳染病，應等到檢驗確定後再通報衛生機關，以免引起恐慌。
6. 「一日五蔬果」是指一個成人每天應吃三份深色蔬菜和二份水果。
7. 新生兒代謝異常中的苯酮尿症篩檢應在進食（吃過奶）以後。
8. 為預防車禍受傷，兒童乘坐汽車時應該坐在備有安全氣囊的前座。
9. 糖尿病患者為預防內生黴引起感染，腳趾甲要平剪，不可深入甲溝。
10. 依照最新的臨床試驗結果，停經後婦女長期服用動情激素加黃體激素，可以預防心肌梗塞、腦中風、血栓症的發生。

二、選擇題（35 題，每題 2 分，ABCD 單選，答錯不倒扣，共 70 分）

1. 目前國際上最主流的健康促進活動是：(A) 公共衛生運動 (B) 健康 / 衛生教育 (C) 社區參與健康活動 (D) 健康城市 / 社區。
2. 以下何者不符合渥太華憲章？(A) 創造有益的健康環境 (B) 減少社區的組織和功能 (C) 養成個人健康生活型態 (D) 設立有關健康的公共政策。
3. 行政院衛生署負責健康促進、衛生教育、慢性病篩檢、社區健康營造的單位是：(A) 醫政處 (B) 食品衛生處 (C) 疾病管制局 (D) 國民健康局。
4. 我國全民健保總額預算「預防保健服務」是屬於：(A) 不管部門 (B) 自由部門 (C) 鼓勵部門 (D) 限制部門。
5. 初段預防是針對疾病的哪一個時期？(A) 易感受期 (B) 臨床前期 (C) 臨床期 (D) 殘障期。

接背面

6. 肺癌的預防，目前最有效的方法是：(A) 健康促進 (B) 特殊保護 (C) 殘障限制 (D) 復健。
7. 根據高雄醫學大學的研究，同時有吸菸、飲酒和嚼檳榔習慣的人，得到口腔癌的機會，是三者都沒有的多少倍？(A) 54 (B) 89 (C) 123 (D) 258。
8. 哈頓矩陣 (Haddon matrix) 的設計是用來分析什麼問題的預防：(A) 傳染病 (B) 慢性病 (C) 事故傷害 (D) 精神疾病。
9. 先天性德國麻疹症候群 (congenital rubella syndrome)，最好的預防方法是：(A) 預防接種 (B) 新生兒篩檢 (C) 產前篩檢 (D) 避免接觸。
10. 為提升嬰兒免疫力，減少死亡率，世界衛生組織在許多開發中國家，提倡預防接種時，一起給予將哪種維生素？(A) A (B) B (C) C (D) D。
11. 依照目前規定，第三孕程產檢母親 HBsAg 效價超過 2560 倍，或 HBeAg (+)，則嬰兒出生時應該接種：(A) 僅 HBIG (B) 僅 B 型肝炎疫苗 (C) HBIG 和 B 型肝炎疫苗 (D) 不必接種任何 B 型肝炎相關疫苗。
12. 食物金字塔最基層，即每日應該攝取最多的是：(A) 油脂類 (B) 五穀根莖類 (C) 水果蔬菜類 (D) 肉魚豆蛋奶類。
13. 最大耗氧量及各種跑走測驗是在測試哪種體適能？(A) 肌力 (B) 肌耐力 (C) 柔軟度 (D) 心肺適能。
14. 運動對於第二型糖尿病的預防機轉是透過：(A) 減少代謝率 (B) 減少心臟輸出 (C) 減少去脂體質 (lean body mass) (D) 減少胰島素阻抗 (insulin resistance)。
15. 某人 60 公斤，150 公分，依照衛生署公布的體質指數 (body mass index) 標準，他是屬於：(A) 過輕 (B) 正常 (C) 過重 (D) 肥胖。
16. 用氟化物預防齲齒最普遍、最有效的方法是：(A) 氟水漱口 (B) 飲水加氟 (C) 局部塗氟 (D) 含氟牙膏。
17. 為增進口腔衛生，預防牙週病等口腔疾病，衛生署及健保局建議成人應多久看一次牙醫？(A) 3 個月 (B) 6 個月 (C) 9 個月 (D) 12 個月。
18. 考慮病毒的變異性，流行性感疫苗建議應多久接種一次？(A) 半年 (B) 一年 (C) 三年 (D) 五年。
19. 下列何者不是構成篩檢的主要條件？(A) 疾病後果嚴重 (B) 臨床前期長 (C) 存活率高 (D) 盛行率高。
20. 以下何者不是大規模篩檢 (mass screening) 的特性？(A) 群體為基礎 (B) 到點服務 (C) 個案發現 (D) 以社區為目標。
21. 疾病篩檢的最大目的是：(A) 促成就醫方便性 (B) 降低疾病別死亡率 (C) 阻止疾病的發生 (D) 促進社區發展。
22. 以下者不是影響篩檢計畫敏感度 (sensitivity) 的因素？(A) 臨床前期長短 (B) 篩檢工具本身敏感度 (C) 篩檢醫師之技術 (D) 疾病存活率。

23. 下列有關子宮頸抹片篩檢何者錯誤？(A)可以降低子宮頸癌死亡率(B)屬於公共衛生次段預防(C)篩檢初期會增加癌前病變發生率(D)對於侵襲癌發生率不會造成影響。
24. 下列何種因和篩檢無法達成效益無關？(A)篩檢為異常個案後無適當治療(B)篩檢誘導期偏差(lead-time bias)(C)篩檢偽陽性率高(D)篩檢發現時已經超過可治療時間。
25. 乳癌篩檢到目前為止，經大規模社區試驗證實無效的方法是：(A)乳房攝影(B)醫師理學檢查(C)乳房超音波(D)自我檢查。
26. 根據國外隨機分派的試驗結果，50歲以上民眾大腸癌最適宜用什麼方法來篩檢？(A)糞便潛血和乙狀結腸鏡(B)糞便潛血和全大腸鏡檢(C)肛門指診和全大腸鏡檢(D)肛門指診和全大腸攝影。
27. 懷孕期間的平均紅血球體積(MCV)及平均血紅素濃度(MCH)檢查，是在篩檢：(A)唐氏症(B)海洋性貧血(C)神經管缺損(D)鉛中毒。
28. 依照世界衛生組織的規定，結核病診斷的黃金標準(gold standard)是：(A)胸部X光(B)驗痰(C)皮膚測驗(D)臨床症狀。
29. 為避免產生多重抗藥菌，結核病治療應符合何種原則？(A)單一用藥(B)時間夠長(C)不規則服藥(D)病人自行監控。
30. 我國目前的「定點醫師通報系統」是屬於：(A)主動通報系統(B)被動通報系統(C)一般行政通報系統(D)醫師循衛生行政管道通報系統。
31. 依照世界衛生組織1995年的建議，傳染病通報的最新趨勢，是依據什麼通報？(A)感染原(B)特定疾病(C)症候群(D)發源地。
32. 為了預防境外移入的傳染病，各國多有檢疫措施，其時間長短的依據是：(A)潛伏期(B)發病期(C)傳染期(D)恢復期。
33. 以潛在損失生命年數(years of potential life lost, YPLL)來看，事故傷害造成的損失，通常佔所有傷病的第幾位？(A)一(B)二(C)三(D)四。
34. 殘障的概念中，impairment、disability、handicap的三大層次中，handicap是屬於哪一層級？(A)器官組織(B)功能表現(C)心理感受(D)社會環境。
35. 全民健保擬針對洗腎病人進行論病例計酬(case payment)，這樣可能會造成何種缺點？(A)逆選擇(B)供給創造需求(C)醫療費用上漲(D)洗腎次數升高。

國立台灣大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

科目：預防醫學

題號：437

共 4 頁之第 4 頁

三、配合題（10 題，每題 1 分，答錯不倒扣，共 10 分；作答時請抄阿拉伯數字的題號，將您認為最合適的答案前面的英文字母寫在題號下方）

1	神經管缺損及唐氏症共同血清標記	A	新生兒 T4、TSH 篩檢
2	斜視	B	子宮頸抹片檢查
3	子癇前症	C	羊水染色體分析
4	妊娠糖尿病	D	問題性飲酒篩檢問卷
5	先天性甲狀腺機能低下症	E	立體感檢查
6	蠶豆症	F	負重性運動
7	高齡孕婦唐氏症篩檢	G	產檢量血壓
8	六分鐘護一生	H	甲型胎兒蛋白
9	CAGE	I	50g 口服耐糖測驗
10	預防骨質疏鬆	J	G-6PD 缺乏，易發生溶血



試題隨卷繳回