

命題注意：請以電腦打字命題(12號字大小)，並請勿超出文字範圍。

中國醫藥大學九十五學年度研究所碩士班入學招生考試試題

所別：環境醫學研究所

科目：公共衛生學(總分100分)

考試時間：80分鐘

考生注意：答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。

一、選擇題：選或填最適宜答案(每題3分)

- () 1.右列傳染病，哪一項是屬於第一類傳染病？ a.流行性感冒 b.登革熱 c.狂犬病 d.肺結核。
- () 2.結核病的生物安全歸類是第幾級？ a.第一級 b.第二級 c.第三級 d.第四級。
- () 3.我國主管健康促進的機構是： a.疾病管制局 b.衛生署醫政處 c.國民健康局 d.全民健康保險局。
- () 4.推行健康促進(health promotion) a.禁菸是最佳策略 b.改善生活環境即可 c.應超越衛生教育改進健康行為 d.多運動即可。
- () 5.右列業務的管轄，哪一項不歸行政院衛生署？ a.麻醉藥品 b.毒性藥品處理 c.感染性廢棄物 d.食品衛生檢驗
- () 6.右列組織哪一個對發展中國家小孩的健康最有貢獻？ a.WHO b.USCDC c.USAID d.UNICEF.
- () 7.右列因子中哪一項和健康最具相關性？ a.性別 b.種族 c.社會經濟狀況 d.居住地區。
- () 8.比較國際間的健康水準，較常用的指標是： a.全民死亡率 b.嬰兒死亡率 c.十大死因 d.教育程度
- () 9.從國際衛生的觀點而言，哪一項和健康的關係較密切 a.飲水供應 b.空氣污染 c.居家環境 d.污水處理體系。
- () 10.右列國家哪一國的嬰兒死亡率最低？ a.日本 b.加拿大 c.美國 d.中華民國。
- () 11.飲水處理中產生受關切、和健康關係較大的化學物質是： a.氯仿 b.環境賀爾蒙 c.重金屬 d.硬度。
- () 12.在台灣,和氣溫變化關係較密切的死因是 a.缺血性心臟病 b.癌症 c.氣喘 d.感冒。
- () 13.右列環境賀爾蒙物質，那一項是目前最受關切的？ a. Dioxin b. DDT c. Lead d. BHC。
- () 14.最主要具 greenhouse effect 的氣體是哪一種？ a.CO₂ b.CFCs c. CH₄ d. N₂O。
- () 15.國人的第一大死因是 a.癌症 b.中風 c.心臟病 d.糖尿病。
- () 16.國人女性發生率最高的癌症是： a.肝癌 b.子宮頸癌 c.肺癌 d.乳癌。
- 17-19. 國人罹患的癌症中有三項和病毒感染有密切相關，是哪三項癌症？
17. _____ 18. _____ 19. _____。
- () 20.抽菸造成的健康影響，對哪一種病的影響人數最多？ a.心臟病 b.肺癌 c.肝癌 d.口腔癌。
- () 21.右列疾病哪一項和全球氣候變遷的關係較密切？ a.瘧疾 b.心臟病 c.癌症 d.登革熱。
- () 22.禽流感為一種禽鳥類感染的A型流感病毒，最早是在1878由義大利確認出，此種病毒是屬於：
a. RNA病毒 b. DNA病毒。
- () 23. 流感病毒堪稱病毒界的「百變天王」，它具有獨特的抗原多變性，可經由突變及基因重組二種方式來產生新型病毒，而主要的變異大都發生在： a. 血球凝集素(hemagglutinin, H) b. 神經胺酸酶(neuraminidase, N) c. 血球凝集素(hemagglutinin, H)與神經胺酸酶(neuraminidase, N)。
- () 24.高病原性病毒，傳染性強，家禽致死率極高，可能經由禽鳥傳染給人類，是屬於： a. H5N2型病毒 b. H5N1型病毒 c. H7N7型病毒 d. H9N2型病毒。
- () 25.右列疾病那一項不歸類為性病？ a. HIV infection b. EB virus infection c. HBV infection d. Gonorrhea

所別：環境醫學研究所

科目：公共衛生學（總分 100 分）

考生注意：答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。

二、請簡答的試題：(每 5 分)

1. Pap smear 是用來篩檢什麼健康問題？誰應接受篩檢？
2. 國人最近對管制藥物濫用的問題相當重視，那一類的藥物是我國年輕人使用最多的？衛生署的那一個單位主管管制藥品？
3. 台灣曾經是瘧疾盛行的地區，是以什麼方法根除？在疾病防治的三段五級區分中，這種防治方法應如何歸類？
4. 健康不公平(inequality in health status)是一個很重要的社會現象，什麼是最主要的相關因子？
5. 國人的愛滋病(AIDS)發生數在最近急速增加，為什麼？