

元培醫事科技大學 108 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

公共衛生 試題

准考證號碼：

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

一、選擇題 60%(共 20 題，每題 3 分)

- 1、依賴人口指的是下列哪一年齡層的人口？(1)0~14 歲；(2)15~64 歲；(3)65 歲（含）以上；(4)0~14 歲加上 65 歲（含）以上。
- 2、依據世界衛生組織之定義，超高齡社會是指老年人口占全國總人口的比率超過多少%？(1)10%；(2)14%；(3)20%；(4)40%。
- 3、世界衛生組織發佈的統計資料顯示，非洲某國 HIV 盛行率最近 5 年逐年上升，造成此現象的原因何者最不可能發生？(1)HIV 發生率增加；(2)境外移入 HIV 病例數增加；(3)HIV 個案存活率增加；(4)HIV 個案死亡率增加。
- 4、「食品中毒」指的是多少人以上攝取相同的食物而發生相似的症狀？(1)只要有 1 人就成立；(2)2 人以上；(3)3 人以上；(4)至少 10 人以上。
- 5、全球藥物濫用問題嚴重，其中全球最普及的濫用物質為：(1)大麻；(2)安非他命；(3)可卡因；(4)鴉片。
- 6、下列影響健康的四個因素中，何者對健康的影響力最大？(1)環境因素；(2)生物遺傳；(3)生活型態；(4)醫療照護。
- 7、國內統計所有職業風險中，發生率最高的職業危害為：(1)下背痛；(2)聽力損失；(3)慢性阻塞性肺病；(4)外傷。
- 8、1950 年代末期，台灣西南沿海地區爆發烏腳病，病患末梢血管阻塞，因而雙足發黑而得名，而烏腳病係因飲用之地下水含有何種物質所致？(1)汞；(2)砷；(3)鎘；(4)多氯聯苯。
- 9、下列有關人口自然增加率之敘述何者有誤？(1)一般以千分率表示；(2)人口

元培醫事科技大學 108 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

公共衛生 試題

准考證號碼：

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

自然增加率為負代表國內人口會愈來愈少；(3)即粗出生率和粗死亡率之總和；(4)台灣在 2016 年底時人口自然增加率仍為正值。

- 10、醫事衛生法規需依循行政法之法律原則，其中行政機關的行為應受法律的約束，不得恣意妄為，此係符合：(1)平等保障原則；(2)依法行政原則；(3)信賴保護原則；(4)正當法律程序原則。
- 11、健康信念模式中，最初影響健康行為的因素為：(1)個人認知；(2)個人特質；(3)行動能力；(4)自覺威脅。
- 12、一般計算性別比時，分母為：(1)年中女性人口總數；(2)年中男性人口總數；(3)全人口數；(4)15~64 歲人口數。
- 13、我國各類社會保險中，何者開辦日期最早？(1)公保；(2)農保；(3)勞保；(4)全民健保。
- 14、位居我國十大死因首位為：(1)癌症；(2)心血管疾病；(3)糖尿病；(4)意外。
- 15、下列何政府單位非隸屬於衛生福利部管轄？(1)環境保護署；(2)國民健康署；(3)食品藥物管理署；(4)疾病管制署。
- 16、針對空氣品質評估的 AQI 指標，下列代表顏色中何者表示空氣品質最糟？(1)黃色；(2)紫色；(3)紅色；(4)橘色。
- 17、某國國內總人口為 120 萬人，其中 14 歲以下人口占 10 萬，65 歲以上人口占 10 萬，請問國內之高齡人口依賴比為？(1)5%；(2)10%；(3)15%；(4)20%。
- 18、致病力為一種病原微生物侵入人體後能引起疾病的能力，即感染人數中患病的比例。下列哪一項傳染病的致病力最高？(1)小兒麻痺；(2)日本腦炎；

元培醫事科技大學 108 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

公共衛生 試題

准考證號碼：

注意事項	試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後將「試題」及「答案卷」一併繳回。
------	--

(3) 肺結核；(4) 麻疹。

19、下列何種傳染病最主要是藉由口糞傳播？(1) 麻疹；(2) 霍亂；(3) 流感；(4) 狂犬病。

20、我國管制藥品依習慣性、依賴性、濫用性及社會危害性之程度分為幾級進行管理？(1) 三級；(2) 三級；(3) 四級；(4) 五級。

二、問答題 40%(共 4 題，每題 10 分)

1、請列出公共衛生三段五級之內容，並以糖尿病為例說明糖尿病的預防策略。

2、請說明疾病發生率與盛行率之差異。

3、請提出至少二項目前國內醫事人力編制的問題與建議改善措施。

4、請列出至少五項 WHO 所訂定之健康城市指標（如空氣污染）。