

醫務管理概論試題准考證號碼      

<b>注意事項</b>	1.請先在試題卷首准考證號碼之方格內填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。 2.回答下列問題，然後將答案填寫於「答案卡」，並標明題號，否則不予計分。
-------------	--

## 一、選擇題：(每題 3 分)

1. 我國全民健康保險要求住院病人應以(1.ICD-9-CM 2.DSM-IV 3.ICD-10-CM 4.ICD-O) 為其分類申報基礎。
2. 資材管理中 ABC 分類模式中對於「醫療棉花紗布」屬於哪一類(1.A 2.B 3.C) 類物品，其庫存管理採用複艙制管理。
3. 急診室的縮寫為(1.ER 2.OR 3.OPD 4.POR)。
4. 下列指標中何者較能看出一家醫療院所的醫療品質(1.粗死亡率 2.淨死亡率 3.到院前死亡數 4.佔床率)。
5. 依世界衛生組織的界定指出 65 歲以上人口超過(1.1% 2.5% 3.10% 4.7%) 即成為所謂的高齡化社會。
6. 下列何種疾病屬於慢性病的範疇(1.霍亂 2.傷寒 3.糖尿病 4.藥物過敏)。
7. 衡量在某一段期間內所產生的新病例數是指(1.發生率 2.盛行率 3.致死率 4.存活率)。
8. 除了我國以外下列哪一國家的健康保險制度也是採「單一保險人」方式辦理(1.美國 2.加拿大 3.德國 4.日本)。
9. 下列哪一層級的醫療水準最高(1.診所 2.地區醫院 3.區域醫院 4.醫學中心)。
10. 下列哪一科的專科醫師養成訓練期最長(1.牙科 2.皮膚科 3.神經外科 4.放射科)。
11. 「骨科」的縮寫是(1.ORTHO 2.NS 3.PS 4.OBS-GYN)。
12. 下列何者不是宗教性的財團法人醫院(1.長庚醫院 2.慈濟醫院 3.馬偕醫院 4.耕莘醫院)。
13. 下列何者為流行病學上的初段預防(1.限制殘障 2.復健 3.早期治療 4.預防注射)。
14. 中央健康保險局的縮寫是(1.CDC 2.FDA 3.NHIB 4.DOH)。
15. 我國癌症登記人員考試的主辦單位為(1.中央健康保險局 2.國民健康局 3.醫務管理學會 4.病歷管理協會)。
16. 下列對「綜合醫院」的描述何者為非(1.指從事內、外、婦、兒、麻醉、放射等六科醫療業務 2.上述中每科均需要有專科醫師 3.病床在 100 床以上 4.平均住院日在 30 天以下)。
17. 甲、乙類教學醫院最大的差別是在收容(1.實習醫師 2.住院醫師 3.實習護理人員 4.實習醫療技術人員)。
18. 基本上我國的醫院是屬(1.開放性 2.半開放性 3.閉鎖性 4.雜亂性)的醫療制度。
19. 所謂的「二級照護醫院」是指(1.基層診所 2.地區醫院 3.區域醫院 4.醫學中心)。
20. 所謂的「Intern」是指(1.主治醫師 2.總住院醫師 3.住院醫師 4.實習醫師)。
21. 在 100 個急診病人中，接觸到病人次最少的專業人員為(1.醫師 2.護理人員 3.X 光人員 4.藥劑人員)。
22. 一般在衡量一家醫院的規模時常用(1.加護病床數 2.一般病床數 3.特殊病床數 4.慢性病病床數)。
23. 主導美國醫院評鑑的機構是(1.JCAHO 2.CMS 3.AHIMA 4.DHHS)。
24. 現行醫院評鑑以「一段期間(如 2 天)」來評定主要是加強(1.結構面 2.過程面 3.結果面 4.教學面)為評鑑的考量重點。
25. 下列何者非公立醫院(1.衛生署新竹醫院 2.臺灣大學附設醫院 3.灣橋榮民醫院 4.台北醫學大學附設醫院)。
26. 醫院中下列哪一類專業人員人數最多(1.醫師 2.護理人員 3.藥劑人員 4.檢驗人員)。
27. 檢傷分類中下列哪一級的病人不符合急診要件(1.第一 2.第二 3.第三 4.第四)級。
28. 我國 DRGs 制度的前身為(1.FFS 2.Pay-by-quality 3.論病例計酬 4.論日計酬)。
29. 下列何者非健保局未來推行的重點(1.醫療的可近性 2.醫療品質的提升 3.抑制醫療成本的高漲 4.醫院評鑑制度)。
30. 與 X 光片檔案管理最有關的是醫院推行(1.PACs 2.RFID 3.DICOM 4.HL-7)制度。

## 二、問答題：試述醫療服務有哪些特殊性？(10 分)

答：

# 元培科技大學

95 學年度日間部、進修部

四年制轉學入學考試

## 生物統計學試題

共 2 頁第 1 頁

准考證號碼□□□□□□

**注意事項**請先在試題卷首准考證號碼之方格內填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

### 一、是非題(30%)

1. 進行生物統計的假說檢定時必須確立虛無假設及對立假設，顯著水準必定等於 0.05。
2. 某醫院進行性別與血壓之研究時，資料分類上「性別」為類別變項，「血壓」為連續變項。
3. 第一類誤差是指該接受對立假設而沒有接受對立假設所犯之錯誤。
4. 平均數、中位數及眾數皆為集中趨勢的測量值。
5. 抽樣目的在於如何在有限的資源下，取得代表性的樣本，以作為推論的依據。
6. 推論性統計學是著重於如何收集、整理、描述、分析及解釋一群數據資料，使能容易瞭解其中涵義和其中所傳遞的訊息。
7. 研究者從醫院資料檔中隨機抽出男女病人各 50 名後，欲探討男女病人平均住院日數是否不同時，最適合的統計檢定方法為 t 檢定。
8. 系統抽樣是將母全體每個個體均編一個號碼，再利用亂數表或其他方法抽出若干個號碼，這些號碼所代表的個體就是樣本。
9. 變異數分析主要是利用分析變異數的方法來檢定兩個以上的母群體平均值是否相等。
10. 常態分佈為對稱的鐘型分佈。

### 二、問答題(70%)

1. 某醫院 A,B 兩區病房各有 50 名病人。從兩個病房各抽取 10 位病人測量血壓，並求其平均血壓值。如果 A 病房的平均血壓大於 B 病房，是否可以推論 A 病房所有病人的平均血壓大於 B 病房？為什麼？
2. 繪製統計圖時的注意事項有哪些？
3. 請說明卡方檢定、成對樣本 t-檢定及變異數分析的適用時機並各舉一個例子說明。
4. 某醫院進行病人國籍及環境滿意度之調查後所得資料如下。請回答以下問題：
  - (1)請問此研究對象中本國籍及外國籍病人各有多少人？
  - (2)請敘述本國籍病人對環境滿意度的情形。
  - (3)請問本國籍及外國籍病人的環境滿意度是否在統計上有顯著差異？

# 元培科技大學

95 學年度日間部、進修部

四年制轉學入學考試

## 生物統計學試題

共 2 頁第 2 頁

准考證號碼□□□□□□

**注意事項** 請先在試題卷首准考證號碼之方格內填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。

國籍 \* 環境滿意度 交叉表

		環境滿意度			總和
		不滿意	沒意見	滿意	
國籍	本國籍	個數	1	6	8
		國籍內的 %	6.7%	40.0%	53.3%
外國籍	個數	13	2	0	15
		國籍內的 %	86.7%	13.3%	0%
總和		個數	14	8	8
		國籍內的 %	46.7%	26.7%	26.7%

卡方檢定

	數值	自由度	漸近顯著性(雙尾)
Pearson 卡方	20.286 <sup>a</sup>	2	.000
線性對線性的關連	18.590	1	.000
有效觀察值的個數	30		

a. 4格(66.7%)的預期個數少於5。最小的預期個數為4.00。

5. 某健康俱樂部抽樣 40 位男女會員測量其血糖指數後所得資料如下。請回答以下問題：

- (1) 男性會員的血糖平均值為多少？
- (2) 女性會員的血糖平均值為多少？
- (3) 男女性會員的血糖平均值是否 在統計上有顯著差異？

組別統計量

性別	個數	平均數	標準差	平均數的標準誤
男	15	81.93	11.973	3.091
女	25	80.24	7.584	1.517

獨立樣本檢定

		變異數相等的 Levene 檢定		平均數相等的 t 檢定						
		F 檢定	顯著性	t	自由度	顯著性(雙尾)	平均差異	標準誤差異	差異的 95% 信賴區間	
									下界	上界
血糖	假設變異數相等	7.570	.009	.549	38	.586	1.693	3.084	-4.549	7.936
	不假設變異數相等			.492	20.848	.628	1.693	3.444	-5.471	8.858