

# 預備試題

## 嘉南藥理科技大學 100 學年度四技在職專班招生入學考試

生物科技系、化粧品應用與管理系、保健營養系、文化事業發展系  
資訊管理系、應用空間資訊系、職業安全衛生系、環境工程與科學系  
餐旅管理系、休閒保健管理系、觀光事業管理系

### 專業科目試題

准考證號碼：□□□□□□

注 意 事 項	一、本試題共五十題，均為單一選擇題，每題四分，每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確的，請將正確的答案選出來，然後在答案卡上相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者，均以零分計。 二、請先在本試題第一頁准考證號碼方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	---

1. 「資料處理(Data Processing)」的基本作業是？(A) 輸出、處理、輸入(B)輸入輸出、處理、列印(C) 輸入、處理、輸出(D) 輸入輸出、顯示、列印。
2. 算術及邏輯單元負責執行所有的運算，而主記憶體與 ALU 之間的資料傳輸，由誰負責監督執行？(A) 監督程式(B) 主記憶體(C) 控制單元(D)輸入輸出裝置。
3. 以電腦通訊傳輸媒體的傳輸速度而言，下列何種介質最快？(A)雙絞線(B)光纖(C)電話線(D)同軸電纜。
4. 電腦最基本的運算方式為何？(A)加法(B)除法(C)減法(D)乘法。
5. 設  $B=5$ ， $C=10$ ，則計算  $A=B+C$  時，控制單元是到何處取出代表 B 及 C 之值，再送到 ALU 相加？ (A)輸入單元 (B)CPU (C)記憶體 (D)輸出單元
6. 「十六進位數 F0」等於「二進位數」的？(A) 00001111(B)11110000(C) 11000011 (D)00111100。
7. 資料庫中，下列何者是資料層次的正確排序？(A)資料記錄>欄位>位元組>位元(B)資料記錄>位元組>欄位>位元(C)位元組>欄位>資料記錄>位元(D)資料檔>資料庫>資料記錄。
8. TCP/IP 網路裏，每一主機都有一 IP 位址，而每個 IP 位址是幾位元的資訊？(A) 32 位元(B)16 位元(C) 8 位元(D) 64 位元。
9. 下列有關「電子商務」的敘述，何者有誤？(A)它的資料傳輸、處理及儲存均應重視安全(B)它是將網際網路與全球資訊網應用至商務活動(C)它可以縮短交易時程(D)它必須透過無線網路進行。

10. 拷貝一具有著作權登記之電腦軟體的行為是一種侵害著作權人的\_\_\_\_\_?  
(A)專利權(B)展示權(C)口述權(D)重製權。
11. 下列哪一個數字是7的倍數?(A)17(B)21(C)27 (D)37。
12. 從2到13的數字中共有幾個是3的倍數?(A)2個(B)3個(C)4個(D)5個。
13. 5566的所有數字總和是多少?(A)12 (B)22 (C)32 (D)36。
14. 請選出適當的數字：1,5,9,\_\_,17,21。(A)11(B)13(C)15(D)16。
15. 請選出適當的數字：0,2,4,\_\_,2,4。(A)0(B)1 (C)2(D)3。
16. 請選出適當的數字：3,6,9,\_\_,15,18。(A)10(B)11(C)12(D)13。
17. 「1的平分」加「2的平分」等於多少?(A)3(B)4 (C)5 (D)6。
18.  $1/2 + 1 + 1/2 = ?$  (A)1 (B)2 (C)3 (D)4。
19. 一個直角三角形的最大內角是多少度?(A)30度(B)60度(C)90度(D)120度。
20. 小嘉的右邊是東方，左邊是哪一個方向?(A)南方(B)北方(C)東方(D)西方。
21. 小南喜歡吃西瓜所以常買西瓜，老闆常給他打折，200元的六折是多少元?(A)120元(B)130元(C)140元(D)160元。
22. 哥哥有15元，弟弟有5元，妹妹有55元，三人總計有多少元?(A)65元(B)70元 (C)75元 (D)80元。
23. 女神卡卡想要製作一個彩虹色帽子，哪一個顏色絲線不應放入其中?(A)紅色(B)黃色(C)綠色(D)黑色。
24. 15的平方是多少?(A)150(B)175(C)200(D)225。
25. 選出與2664911數字排列次序相反的一組數字?(A)1194662(B)1194626(C)1146946 (D)1149662。
26. 假如手錶上的數字12代表北方，下列哪一個數字是位在東方?(A)6(B)9(C)12(D)3。
27. 下列哪一個成語通常是用在貶抑別人?(A)英明威武(B)小時了了(C)聰明過人(D)一夫當關。
28. 小婷應該如何稱呼她的媽媽的姊妹?(A)姑姑(B)姨媽(C)孀孀(D)伯母。
29. 嘉南藥理科技大學的校址相對於國立台灣大學位於哪一個方向?(A)東方(B)西方 (C)南方(D)北方。
30. 小春就讀大學需要修讀數十門各種專業必選修課程才能畢業，適用「長、寬、高、深」中哪一個形容詞?(A)長(B)寬(C)高(D)深。

請注意：背面尚有試題



# 預備試題

31. 某張宣傳海報部分內容如下：「伸出援手救救下一代！在這裡，有兒童在垃圾堆中拾荒；從利比亞到秘魯有數千萬人陷入貧窮環境…」其主要訴求，以下何者為是？  
(A)重視環保工作 (B)推動經濟合作 (C)關懷基本人權 (D)促進世界和平。
32. 部分廠商透過網路大量散發廣告電子郵件，雖然業者主張其有言論自由，但政府仍主張有權規範濫發郵件者，係依據何種考量？(A)避免資源浪費 (B)促進經濟發展 (C)推動公平交易 (D)維護公眾權益。
33. 人民可以透過罷免權的行使，對下列何種人物進行制衡？(A)台南市市長 (B)大法官 (C)行政院院長 (D)監察委員。
34. 我國為防止選民為了候選人遷移戶口，形成「幽靈人口」，採取何種規定？(A)具有本國身分證 (B)戶籍設立需符合法定期限 (C)需年滿二十歲 (D)投票前須先登記。
35. 「社區總體營造」目的在發揮社區意識，對社區文化主動參與與認同，下列何者不屬於社區總體營造的工作項目？(A)開發地方觀光產業 (B)編寫地方鄉土教材 (C)舉辦國際文化交流 (D)推動政府組織再造。
36. 第二次世界大戰後，陸續發生柏林危機、越戰、韓戰等國際衝突等，這些衝突的共同背景為何？(A)石油爭奪 (B)歐、亞對抗 (C)美、蘇冷戰 (D)第三世界瓦解。
37. 按照我國法律規定判斷，下列何者可由檢察官代為達成其爭取權益的目的？  
(A)被詐騙十萬元 (B)懷疑配偶外遇 (C)爭取開闢馬路 (D)誤寄的交通違規告發單。
38. 為解決全球暖化的問題，以下哪一種行動最無用？(A)多種樹木 (B)騎單車 (C)購買他國農產品 (D)採用綠能產品。
39. 鑒於部分民眾利用原本免費的行政訴訟程序，企圖拖延行政處分的執行。因此，立法院通過《行政訴訟法》修正案，規定敗訴的當事人必須負擔裁判費用，下列何者為修正案的主要目的？(A)激勵司法人員士氣 (B)避免浮濫提起訴訟 (C)增加行政法院收入 (D)簡化行政訴訟流程。
40. 最高行政首長稱為首相或總理，而總統或君王只是虛位元首，沒有實權，這種政體稱為內閣制。以下哪一個國家不屬於內閣制？(A)義大利 (B)德國 (C)日本 (D)韓國。
41. Two of the nation's largest airlines gave signs that the industry is \_\_\_\_\_ the corner after five years of heavy losses.  
(A) leaning (B) beaming (C) turning (D) churning
42. As air conditioners \_\_\_\_\_ a near-record amount of electricity, the operators of New York City's power grid sent out an alert.  
(A) reduced (B) recycled (C) devoured (D) detained
43. Local governments may require individuals to limit the carbon dioxide they produce to

\_\_\_\_\_ global warming.

(A) decorate (B) inflame (C) combat (D) resume

44. Intel Corp.'s second-quarter profits plunged 57 percent as stiff competition \_\_\_\_\_ the prices of the world's biggest chip maker.

(A) inflated (B) enacted (C) demurred (D) depressed

45. Yahoo's stock price \_\_\_\_\_ by nearly 22 percent Wednesday, marking its largest one-day drop ever.

(A) propped (B) buttressed (C) swelled (D) plunged

46. Japan's first space tourist will blast \_\_\_\_\_, on board a Russian spaceship this year, the Russian space agency said.

(A) with (B) off (C) to (D) up

47. His livelihood depended exclusively on the nation's second largest automaker; thus, he was utterly wiped out at its \_\_\_\_\_ of bankruptcy.

(A) denial (B) appliance (C) status (D) declaration

48. Japan is planning long-range weather forecasts that will predict typhoons, storms, blizzards, drought, and other \_\_\_\_\_ weather patterns.

(A) inclement (B) irrelevant (C) agreeable (D) amusing

49. A top U.S. Federal Reserve official said on Monday the economy is doing well, but inflation \_\_\_\_\_ a concern at present.

(A) remains (B) remaining (C) remnant (D) remnants

50. Many patients stop \_\_\_\_\_ their medicine far sooner than they should, and that decision can be deadly when the drugs treat heart disease.

(A) take (B) took (C) takes (D) taking