

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生及藥學系轉系考試
考試科目（一）英文試題【四技二年級、三年級】 **本試題共 1 張 2 面**

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，每題 2.5 分，共 100 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	---

第一部份 請選出最適當的詞彙以及片語

1. Rita cleans her house _____, spring and fall.
(A) biennially (B) biannually (C) annually (D) perennially
2. None of us _____ a traffic jam at 4 A.M. this morning.
(A) anticipates (B) anticipated (C) anticipating (D) anticipate
3. The man who challenged him to a fight was a powerful _____.
(A) anthropologist (B) benevolence (C) antagonist (D) automation
4. The islanders overthrew the dictator to achieve _____.
(A) automation (B) automaton (C) autonomy (D) autocrat
5. Dr. Lee told me she had to check her _____ before she could confirm our appointment.
(A) quality (B) produce (C) timetable (D) quantity
6. As requested, PChome will be _____ you a refund on your purchase.
(A) replying (B) issuing (C) realizing (D) sealing
7. The baseball match was _____ because of Tropical Storm Talim.
(A) called on (B) called for (C) called up (D) called off
8. Repairing the old TV would have _____ half as much as buying a new one.
(A) taken (B) spent (C) paid (D) cost
9. Sarah's birthday is _____ 25th June. Let's celebrate it!
(A) on (B) in (C) from (D) at
10. Both KMT and DPP signed the agreement in order to _____ it.
(A) valid (B) validate (C) validity (D) validly
11. Peter has a very strong accent, so I always feel _____ when he speaks.
(A) perplexed (B) addictive (C) conventional (D) budding
12. Although our _____ increased last year, the profits remained stable because of the rising costs of raw materials.
(A) members (B) ventures (C) merits (D) revenues
13. The food scandal involved the use of an unstable chemical to _____ flavor a product.
(A) intensely (B) artificially (C) consequently (D) literally
14. It is never a good idea to play a _____ on your boss, no matter how funny it is.
(A) glee (B) humor (C) calorie (D) trick
15. As he lives a long way from the office, Keith _____ a long way to work every day.
(A) transforms (B) customizes (C) synergizes (D) commutes
16. The companies decided to _____ their marketing campaigns, as working together would save money.
(A) customize (B) synergize (C) commute (D) transform
17. We're going through a bit of a _____ at the moment, as we're switching to a new shift system.
(A) vibrancy (B) flexibility (C) sustainability (D) transition
18. The woman decided to _____ the chance of promotion because she wanted to spend more time with her family.
(A) flourish (B) pursue (C) forsake (D) surpass
19. The inexperienced job applicant had a hard time _____ his working achievements in the interview.
(A) nurturing (B) highlighting (C) conducting (D) unveiling
20. The advertising executive believes it is not _____ to lie about a product's benefits.
(A) ambitious (B) astonishing (C) ethical (D) vocal
21. Before speaking to his boss about his pay, Colin _____ a list of reasons why he should get a raise.
(A) facilitated (B) compiled (C) diminished (D) scrambled
22. Being involved in a car crash gave Max a new _____ on life. He's now a more caring person.
(A) phobia (B) barrier (C) perspective (D) clinic

<背面尚有題目>

23. Cigarette companies are _____ from advertising in many European countries.
 (A) manipulated (B) banned (C) targeted (D) claimed
24. Greg's dismissal had a _____ effect on him, and he became very depressed about it.
 (A) sufficient (B) covert (C) recreational (D) devastating
25. The politician set out to _____ discredit and embarrass each of his opponents.
 (A) definitely (B) strategically (C) likewise (D) relatively
26. A few celebrities said that they will _____ come to the charity event tonight, so that's good news.
 (A) definitely (B) occasionally (C) relatively (D) thoroughly
27. The main courses at this restaurant are tasty, and _____, the desserts are delicious.
 (A) thoroughly (B) likewise (C) strategically (D) relatively
28. It is a good idea to contact the school _____ if you have any questions.
 (A) devices (B) administration (C) resources (D) requirements
29. This new _____ on my iPad lets me read all my messages in one place.
 (A) exhibition (B) reservation (C) application (D) inspection
30. The new campus science _____ features state-of-the-art equipment and tools.
 (A) facility (B) proficiency (C) reservation (D) inspection

第二部份 段落填空：本部份共 10 題，包括二個段落，每個段落各含 5 個空格。請於 A、B、C、D 四個選項中選出最適合題意的字或詞

A divide has emerged (31) _____ those supporting and those opposing active forest management as concerns about the environmental problems resulting from deforestation have increased. There is currently a large volume of research (32) _____ the management of forest ecosystems, tree breeding and the selection of species and varieties. This was partially related to the passing of forestry laws in the majority of Western nations in the 20th century which was in response to (33) _____ conservationist social ideals and the technological advances of logging companies. Reforestation is one way to (34) _____ modern forestry whereby trees are planted and cultivated in a designated area. Further to this, damage to property, human injury and even death can (35) _____ with the application of good forestry.

31. (A) to (B) between (C) with (D) at
32. (A) regarded (B) regards (C) regarding (D) regard
33. (A) grew (B) growing (C) grows (D) grow
34. (A) applied (B) applying (C) apply (D) application
35. (A) have prevented (B) be prevented (C) prevent (D) be preventive

Crude oil from regions around the Dead Sea was used as early as 1000 BC for ancient Egyptian mummification, but it wasn't until 1853 that the process of oil distillation was discovered and we saw the advent of the modern history of oil. The first oil mine (36) _____ the following year. Oil quickly (37) _____ from coal as being the world's principal fuel in the mid 1950's. Oil is now used to run the vast majority of vehicles and is a key (38) _____ in many chemicals used in industry. However, concerns have been raised that as oil is a limited resource its usage as an economically viable energy source will eventually come to an end. There is also worry that using and treating oil (39) _____ major impacts upon the environment, like the carbon dioxide which is (40) _____ when it is burnt and the contribution of this to global warming.

36. (A) has constructed (B) had constructed (C) constructed (D) was constructed
37. (A) took over (B) took out (C) took up (D) took on
38. (A) point (B) ingredient (C) tool (D) instruction
39. (A) have (B) are (C) is (D) has
40. (A) releases (B) released (C) releasing (D) release

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）多媒體概論試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

1. 針對多媒體設備說明何者錯誤 (A)CRT 螢幕比 LCD 螢幕重 (B)音效卡將電腦數位音訊轉為類比音訊 (C)喇叭用來撥放音效 (D)電腦不是多媒體撥放設備
2. 有關電子書的敘述何者正確(A)內容可以有文字 (B)讀者可以隨心所欲的決定自己的閱讀順序 (C)電子書的現有的格式，有 PDF、HTML、XML、TXT、Word 等 (D)以上皆是
3. 以下針對多媒體應用的描述，何者正確(A)多媒體的應用只能應用在動畫 (B)多媒體就是指動畫 (C)多媒體包含文字、音訊、影像、動畫、視訊 (D)多媒體應用只針對數位學習
4. 將三原色的紅光加綠光會呈現下列何種色光(A)白光 (B)黃光 (C)藍光 (D)橘光
5. PDF 格式是很普及的一種電子文件標準。以下針對 PDF 說明何者正確(A)PDF 電子檔受限平台、字體、軟體和版本的影響，難以推廣 (B)PDF 不是一種電子書格式 (C) Acrobat Reader 是一套無須付費下載使用的共享軟體 (D)以上皆是
6. 下列哪些針對動畫的描述是不正確的(A)2D 是指平面動畫 (B)有 3D 動畫 (C)2D 加 3D 動畫即為 6D 動畫 (D)3D 是立體動畫
7. 以下模式何者不屬於色彩模式(A) HSB (B)RGB (C)CSG (D)CMYK
8. 有關電腦繪圖的說明，3D 動畫指的 3D 為何(A)XYZ 軸向 (B)UV 座標 (C)HSB (D)RGB
9. 有關影像儲存格式，何者錯誤(A)TIF 是跨平台的非破壞性壓縮模式的影像格式 (B)BMP 屬於非壓縮的影像類型 (C)PSD 不是 Photoshop 軟體專用格式 (D)PDF 是一種電子書格式
10. 下列何者不是電腦繪圖的操作特性 (A)易於圖層修改 (B)易於色彩調整 (C)易於複製元件 (D)易於點陣轉換向量
11. 下列哪個造形形式,較不容易產生空間感(A) 透視 (B)重疊 (C)放射 (D)反覆
12. 有關視訊檔案格式敘述，何者正確(A)RM 格式是 CISCO 所研發的影音格式 (B)AVI 影片格式是由 CISCO 所研發 (C)AVI 格式是破壞性壓縮，所以不太佔用空間 (D)以上皆非
13. 有關網頁說明，何者正確(A)靜態網頁是指單純使用 ASP 語法構成的網頁 (B)HTML 並不是網頁語法 (C)動態網頁又可依執行程式的位置區分為「客戶端處理」與「學校端處理」兩種 (D)以上皆非
14. 以下何者不是網頁製作軟體(A)FrontPage (B)Dreamweaver (C)construct 2 (D)Namo WebEditor
15. 那個是伺服器端的網頁語言(A)word (B)PHP (C)RPG (D)SRPG
16. 以下何者為 3D 動畫製作軟體(A)Word (B)Linux (C)Maya (D)Construct 2
17. HTML5 的特色，何者說明不正確 (A)HTML5 新增語意標籤明確表示網頁的結構 (B)<sidebar> 是新增的標籤 (C)<section> 是新增的標籤 (D)<p>是新增的標籤
18. 下列色彩在中國、日本、與古希臘時代皆象徵高貴莊重(A)黃色 (B)白色 (C)黑色 (D)紫色
19. 何者是有關黃金比例剪裁(A) 1:1.618 (B)1:1.7 (C)1:0.989 (D) 1:2
20. 下列何種方法對於電腦影像處理與向量繪圖的學習沒有直接幫助(A)素描 (B)作品臨摹 (C)寫作 (D)攝影

【乙】每題 6 分

21. 下列哪些屬於向量繪圖的著色方式(A)平塗 (B)漸層 (C)樣式圖案 (D)以上皆是
22. 下列何者不屬於桌面排版軟體(A)flash (B)Indesign (C)Pagemaker (D)QuarkXPress
23. 以下哪一種是 Flash 軟體中的時間軸中的影格種類(A)Z 軸影格 (B)關鍵影格 (C)多重影格 (D)隱形影格
24. 下列何種圖檔格式可以在向量繪圖軟體中開啟並進行編輯 (A)JPEG (B)PDF (C)EPS (D)PSD

<背面尚有題目>

25. 3dsMax 中以下哪一材質是材質編輯器中的材質(A)Standard（標準材質） (B)END（結束材質）(C)JUMP（跳躍材質）(D)FLY(飛行材質)
26. 下列何者不屬於圖形處理軟體(A)Photoshop (B)CorelDraw (C)InDesign (D)Freehand
27. 下列何者是 PhotoImpact 中特效/藝術工具內的指令(A)印象畫 (B)手指畫 (C)水彩 (D)以上皆是
28. 下列何者不是造型構成要素中，必備的絕對要素(A)型態 (B)質感 (C)空間 (D)文化
29. 下列何種組合為畫家所運用的色料三原色(A)黃、紫、綠 (B)黑、綠、黃 (C)紅、綠、藍 (D)黃、紅、藍
30. 設計師在為薄荷類糖果設計包裝時，多會採用下列何種色彩(A)橘色 (B)綠色 (C)咖啡色 (D)黃色
31. 何者非影像軟體(A)Photoshop (B)Maya (C)Fireworks(D)PhotoImpact
32. 有關色彩模式中的 CMYK 模式說明，何者正確(A)C=青色 (B)M= 藍色 (C)Y= 綠色 (D)K= 青色
33. 有關色彩模式中的 HSB 模式說明，何者正確(A)H（色相）(B)S（亮度）(C)B（飽和度）(D)以上皆非
34. 燈泡的色溫偏低，因此會造成燈泡呈現較多的何種現象(A) 短波長 (B)色光 (C)常波長 (D)原色
35. 在動畫製作流程中，製作階段沒有以下哪一個項目(A)分鏡 (B)攝影 (C)錄音 (D)企劃
36. 下列舞台所使用的燈光照明，何者最明亮(A)黃光 (B)橘光 (C)藍光 (D)綠光加紫光
37. 電腦繪圖領域中，電腦動畫是因為加入了下列何種元素形成的(A)空間 (B)時間 (C)聲音 (D)以上皆是
38. 在動畫製作流程中，前製階段沒有以下哪一個項目(A)企劃 (B)攝影 (C)人物設定 (D)擬定主題
39. 如果希望縮小點陣圖檔案大小，但要維持相同的圖檔解析度，何者描述不正確(A)調整對比，減少影像色彩數量 (B)轉換成索引模式 (C)將圖檔轉成灰階 (D)將檔案匯入向量軟體
40. 那一裝置不是儲存裝置(A)USB 隨身碟 (B)SSD 硬碟 (C)DDD 硬碟 (D)SATA 硬碟

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

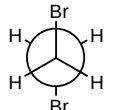
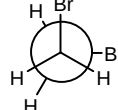
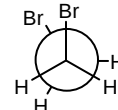
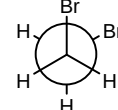
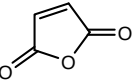
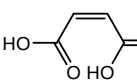
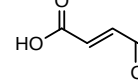
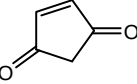
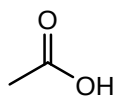
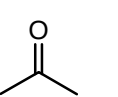
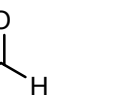
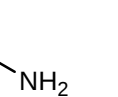
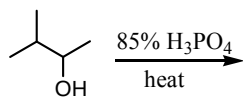
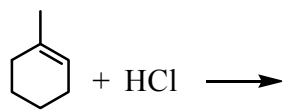
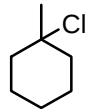
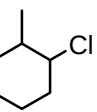
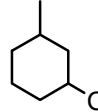
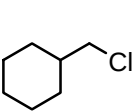
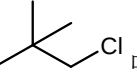
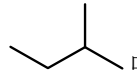
考試科目 (二) 有機化學試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
----------	---

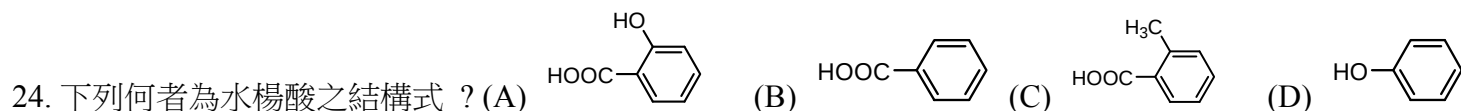
【甲】每題 4 分

- 下列何者為 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCHBrCH}_2\text{CH}_3$ 之命名? (A) 3-Bromohexane (B) 1,1-Dimethyl-2-bromobutane
(C) 3-Bromo-4-methylpentane (D) 3-Bromo-2-methylpentane
- 在下列 1,2-二溴乙烷的構型中何者最穩定(A)  (B)  (C)  (D) 
- 順丁烯二酸之結構應為下列何者?(A)  (B)  (C)  (D) 
- 對於 $\text{S}_\text{N}2$ 反應而言，下列親核劑(nucleophile)何者強度最強? (A) H_2O (B) OH^- (C) ROH (D) RO^-
- 在 $\text{CH}_3\text{O}^- + \text{CH}_3\text{OH}_2^+ \rightarrow \text{CH}_3\text{OCH}_3 + \text{H}_2\text{O}$ 反應中之離去基為何? (A) H_2O (B) CH_3OH_2^+ (C) CH_3OCH_3 (D) CH_3O^-
- 下列何者屬於醛類? (A)  (B)  (C)  (D) 
- 下列何者沸點最高? (A) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ (B) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$ (C) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ (D) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$
- 下列試劑中何者可將環戊烯轉換成環戊烷? (A) H_2 / Ni (B) $\text{H}_2\text{O} / \text{H}^+$ (C) 加熱 (D) KMnO_4
- 下列哪一個鹵烷最易進行 $\text{S}_\text{N}1$ 取代反應? (A) CH_3Cl (B) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$ (C) $(\text{CH}_3)_2\text{CHCl}$ (D) $(\text{CH}_3)_3\text{CCl}$
-  主產物為何? (A)  (B)  (C)  (D) 
- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CCH}_3 \xrightarrow[\text{liq. NH}_3]{\text{Li}}$ 主產物為何? (A) cis-2-Pentene (B) trans-2-Pentene (C) 1-Pentene (D) 1-Pentanol
- 下列何者不具有順反異構物? (A) 2-己烯 (B) 3-甲基-2-戊烯 (C) 3-己烯 (D) 2-甲基-2-丁烯
- 在 $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{C}\equiv\text{CH}$ 結構中有多少 π 鍵? (A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
-  主產物為何? (A)  (B)  (C)  (D) 
- 將 $\text{CH}_3\text{C}\equiv\text{CH} + 2\text{HCl} \rightarrow$ 主產物為何? (A) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHCl}_2$ (B) $\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{CH}_3$ (C) $\text{CH}_3\text{CHClCH}_2\text{Cl}$ (D) $\text{CH}_3\text{CHClCH}_3$
- 在  中有幾種化學情境不同的 H? (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
- 在  中有多少個 3 級 C? (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
- 下列何者試劑可將環戊烯轉換成順-1,2-環戊二醇? (A) $\text{KMnO}_4, \text{OH}^-, 5^\circ\text{C}$ (B) $\text{HCO}_3\text{H}, \text{H}_3\text{O}^+$ (C) H_2SO_4 (D) NaBH_4
- 下列何者對水的溶解度最低? (A) Diethyl ether (B) 2-Butanol (C) 1-Butanol (D) Pentane
- 下列何者為氯仿? (A) Acetone (B) Hexane (C) Ethanol (D) Chloroform

<背面尚有題目>

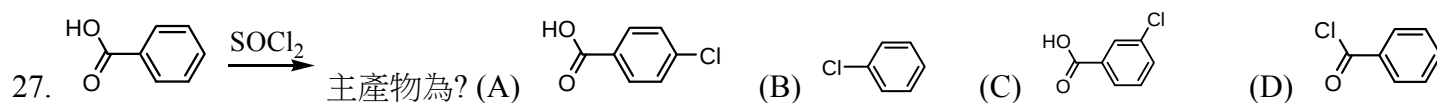
【乙】每題 6 分

21. 下列何者具有共軛二烯(conjugated diene)? (A) $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}=\text{CHCH}_3$ (B) $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$ (C) $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$ (D) $\text{CH}_3\text{CH}=\text{C}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$
22. 下列何者可做為 $(\text{CH}_3)_3\text{COH}$ 與 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$ 之化學鑑別試劑? (A) NaH (B) NaOH (C) Br_2 in CCl_4 (D) CrO_3 in H_2SO_4
23. 在二氯苯的 3 個結構異構物中何者熔點最高? (A) 鄰-二氯苯 (B) 間-二氯苯 (C) 對-二氯苯 (D) 三者皆相同



25. 二溴酚($\text{C}_6\text{H}_3\text{Br}_2(\text{OH})$)可能的結構有幾種? (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8

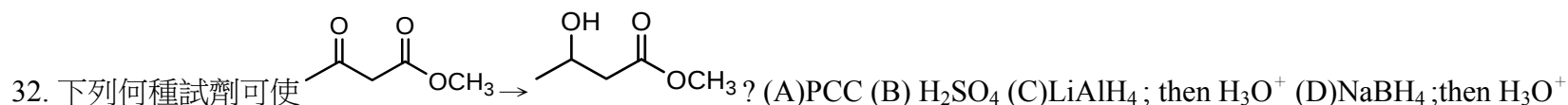
26. 下列何者屬於芳香族化合物? (A) 甲醛 (B) 甲苯 (C) 乙醇 (D) 丙酮



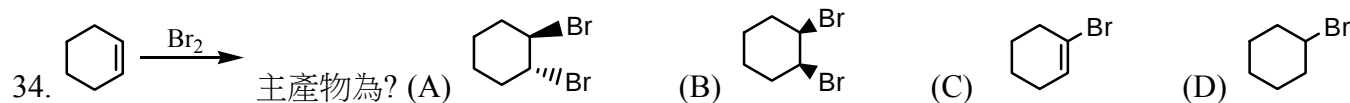
28. 下列何者為酯類的通式? (A) RCOOH (B) ROH (C) RCOOR' (D) $\text{RR}'\text{C}=\text{O}$

29. 下列鍵結何者不屬於極性共價鍵? (A) $\text{C}-\text{O}$ (B) $\text{C}-\text{N}$ (C) $\text{C}-\text{C}$ (D) $\text{C}-\text{Cl}$

30. 下列何者最不易與親核劑(Nu^-)進行親核性取代反應? (A) CH_4 (B) CH_3I (C) CH_3Br (D) CH_3Cl

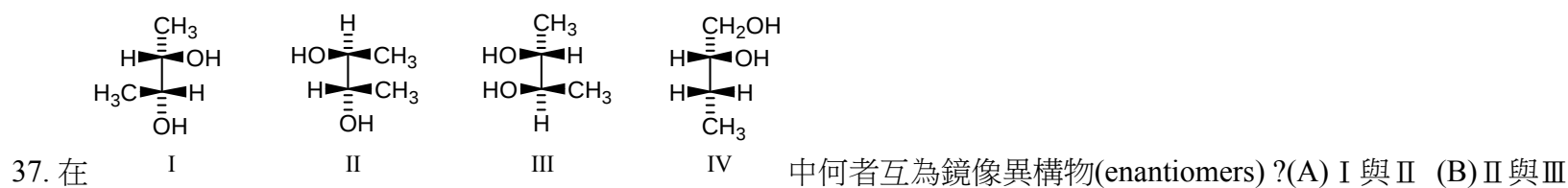


33. 在乙烯結構中，C 原子以何種混成軌域參與鍵結? (A) sp (B) sp^2 (C) sp^3 (D) sp^3d



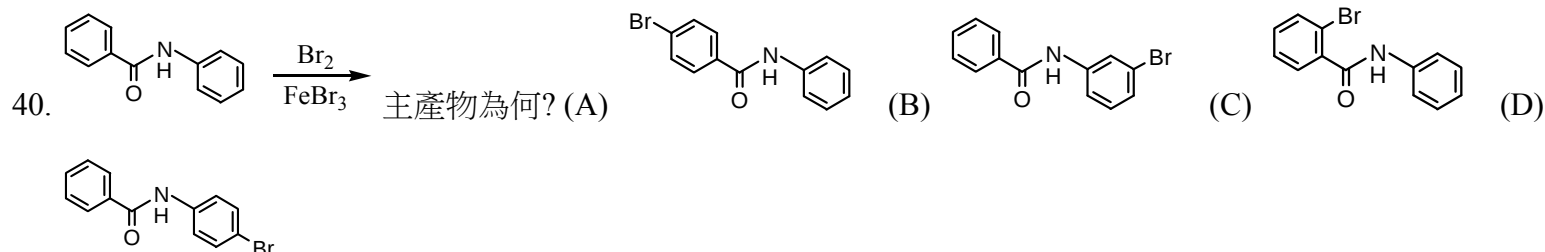
35. 下列何者屬於四級銨鹽(quaternary ammonium salt)? (A) $\text{CH}_3\text{NH}_3^+\text{Cl}^-$ (B) $(\text{CH}_3)_2\text{NH}_2^+\text{Cl}^-$ (C) $(\text{CH}_3)_3\text{NH}^+\text{Cl}^-$ (D) $(\text{CH}_3)_4\text{N}^+\text{Cl}^-$

36. 下列何者之 pK_a 值最小? (A) CH_3COOH (B) ClCH_2COOH (C) Cl_2CHCOOH (D) Cl_3CCOOH



38. 在上題 I ~IV 結構中何者為(2S,3S)-2,3-butanediol? (A) I (B) II (C) III (D) IV

39. 一對具旋光性之鏡像異構物(enantiomer)以等莫耳混合，稱之為? (A) 互變異構體 (B) 共振 (C) 內消旋體 (D) 外消旋體



嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）社會工作概論試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

1. 依據我國現行「專科社會工作師分科甄審及接受繼續教育辦法」之規定，目前政府所規劃辦理的專科社會工作師分科甄審作業，下列何者並未包含在專科的分類名稱中？(A)醫務 (B)司法矯治 (C)老人 (D)身心障礙
2. 有關社會工作個案的來源，下列何者為非？(A)案主主動求助 (B)社工員主動發現個案 (C)由其他機構轉介 (D)仲介公司介紹
3. 社會工作專業關係的最終目的是？(A)使案主知道有人可以幫助他 (B)可以促成案主產生新的自我概念和能力 (C)使案主瞭解有人是可以信任的 (D)相信是有人可以依靠的
4. 下列何者是我國長期照護十年計畫「送餐服務」的主要服務對象？(A)兒童 (B)遊民 (C)獨居老人 (D)中輟生
5. 就人群服務組織的功能而言，使每個成員順利地扮演好社會角色，是屬於社會層次的那個功能？(A)社會化 (B)社會控制 (C)社會整合 (D)社會流動
6. 所謂「非正式福利」主要是強調由何部門提供福利？(A)政府 (B)企業 (C)家庭 (D)非營利組織
7. 個案工作者在進行資料蒐集時，可以運用不同的管道和方式，下列何者為非？(A)與案主本人會談 (B)閱讀新聞剪報和雜誌 (C)與案主之重要他人會談 (D)對個案服務紀錄及評估資料進行了解
8. 下列何者並非社會工作人員在協助個案時應有的態度？(A)與案主一起工作 (B)發現案主的優勢 (C)代替案主做決定 (D)同理及傾聽案主的感受
9. 依據我國志願服務法規定，志工服務年資滿三年，服務時數達三百小時以上者，可以檢具證明文件向地方主管機關申請核發？(A)志願服務榮譽卡 (B)榮譽服務感恩卡 (C)績優服務榮譽卡 (D)服務優良榮譽卡
10. 下列何者是我國各縣市的社區照顧關懷據點之主要服務對象？(A)兒童 (B)少年 (C)青年人 (D)老人
11. 青少年學生中輟的個案，主要是由何種領域的社會工作者接案處理？(A)災難社會工作 (B)老人社會工作 (C)身心障礙社會工作 (D)學校社會工作
12. 依據我國志願服務法規定，志願服務運用單位應對志工辦理下列教育訓練？(A)初級訓練和進階訓練 (B)基本訓練和特別訓練 (C)基礎訓練和特殊訓練 (D)基礎訓練和高階訓練
13. 社會個案工作中的多面向預估內涵，下列何者為非？(A)案主系統 (B)家庭系統 (C)社區環境系統 (D)全球生態系統
14. 下列何者被列為治療性團體分類之首，因為其目標是許多成功的治療性團體共同之構成要素？(A)支持性團體 (B)教育性團體 (C)成長性團體 (D)社會化團體
15. 下列何者並非羅夫曼(Rothman)所提出社區工作的模式？(A)地區發展(locality development) (B)社會行動(social action) (C)幫派結盟(gang alliance) (D)社會計畫(social planning)
16. 依據薩提爾(Satir)所分類的家庭溝通型態，你所服務的案主總是用一種順從或逢迎的方式，試著取悅別人或向人道歉，而不敢表達不同的意見，這是屬於何種溝通類型？(A)責備型 (B)討好型 (C)打岔型 (D)一致型
17. 建立助人關係最關鍵的三個態度或技巧，下列何者為非？(A)同理 (B)尊重 (C)真誠 (D)勇氣
18. 任務性團體的三種主要目的，下列何者為非？(A)滿足領導的需求 (B)滿足案主的需求 (C)滿足組織的需求 (D)滿足社區的需求
19. 「積極的傾聽」是將說和聽的技巧結合為三個步驟，下列何者為非？(A)邀請 (B)評論 (C)傾聽 (D)反應
20. 人(person)、問題(problem)、機構(place)、過程(process)被稱為波爾曼(Perlman)的 4Ps，請問這是什麼理論的核心？(A)問題解決學派 (B)行為修正學派 (C)心理暨社會學派 (D)精神分析學派

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 下列何者並非社會工作倫理守則之內涵？(A)社會工作者對案主的倫理守則 (B)社會工作者對同僚的倫理守則 (C)社會工作者對社會工作專業的倫理守則 (D)社會工作者對自己家庭的倫理守則
22. 社會個案工作專業關係建立的原則，下列何者為非？(A)個別化 (B)批判的態度 (C)接納 (D)案主自我抉擇
23. 現行我國規範兒童福利的法令是？(A)兒童福利法 (B)兒童保護法 (C)兒童及少年福利法 (D)兒童及少年福利與權益保障法
24. 個案工作的「預估」是多面向之過程，主要包含三個階段，下列何者為非？(A)描述 (B)追蹤 (C)預估 (D)契約
25. 依據目前我國所實施身心障礙鑑定及需求評估新制，身心障礙的分類將由原 16 類改為？(A)4 大分類 (B)6 大分類 (C)8 大分類 (D)10 大分類
26. 建立以家庭為核心的兒童福利政策，其宣示性意義似大於實踐性作為，不如明確制定育嬰假及陪產假的政策，使嬰幼兒能留在原生家庭受父母親的照顧，這屬於那一種社會政策的制定原則？(A)最終受益是個人的原則 (B)最弱勢者受益最大的原則 (C)國民自主原則 (D)廣泛分配原則
27. 我國社會安全體系的第一道防線，是指下列何項制度？(A)社會津貼 (B)社會救助 (C)社會保險 (D)福利服務
28. 依據我國身心障礙者權益保障法規定，自民國 101 年 7 月 11 日起推行身心障礙鑑定及需求評估新制「國際健康功能與身心障礙分類系統」，其英文縮寫簡稱為何？(A)ISP (B)ICF (C)IEP (D)CCF
29. 依據我國性別工作平等法規定，僱用受僱者達幾人以上的雇主，應設置托兒設施或提供適當之托兒措施？(A)100 人 (B)150 人 (C)200 人 (D)250 人
30. 我國的「全國新住民火炬計畫」是由各直轄市、縣（市）政府選擇轄內何種學校列為重點推動對象？(A)小學 (B)國中 (C)高中 (D)大學
31. 有關我國最近引起社會廣泛討論的「多元成家」草案，主要包含三項制度，下列何者為非？(A)婚姻平權 (B)伴侶制度 (C)家屬制度 (D)異性婚姻
32. 我國社會工作的相關業務，目前中央主管機關為何？(A)衛生福利部 (B)內政部 (C)社會司 (D)社會服務部
33. 在社會工作實務中是相當重要的概念，其定義是個人對於自身的觀點與感覺的看法，稱之為？(A)自我決定 (B)自我評價 (C)自我設限 (D)自我挑戰
34. 我國的復康巴士主要是協助身心障礙民眾以下列何種使用目的為優先？(A)就業 (B)就學 (C)就醫 (D)旅遊
35. 依據卡都興（Kadushin）的界定，我國所實施的「父母未就業家庭育兒津貼」是屬於何種類型的兒童福利政策？(A)支持性 (B)補充性 (C)替代性 (D)保護性
36. 王小姐是某一偏鄉地區的社工人員，她的十三歲兒子對於老師的教學方式和態度不太滿意，但是王小姐不知如何處理，因為兒子學校老師就是她最近新接案的案主，此牽涉何種議題？(A)專業界限 (B)專業會談 (C)專業知能 (D)專業理論
37. 有關我國的家事調解委員的資格條件，除應具有性別平權意識及尊重多元文化之外，下列何者為非？(A)心理師 (B)社會工作師 (C)會計師 (D)醫師
38. 社區應是一群人住在一個特定的地理範圍內，經由互賴的社會活動來滿足彼此的生存所需，且自認為屬於這個地方的人。依據前述定義，社區包含下列那四個要素？(A)人民、土地、社會互動、認同 (B)人民、房屋、社會互鬥、交易 (C)人民、街道、陣頭廟會、拍賣 (D)人民、市集、幫派組織、遊行
39. 團體的類型分為治療性和任務性，下列何者並非治療性團體的特質？(A)保密且強調隱私 (B)對於自我揭露有較高期待 (C)強調正式的議程和規則 (D)溝通模式較為開放
40. 關於個案工作的「轉介」，在下列那個過程中不會加以運用？(A)接案時 (B)個案處遇時 (C)結案時 (D)團體帶領時

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）英語閱讀試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D) 四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】單字選擇: [1-10 短句題，11-20 長句題] 請選出選項中最適合題意的字或詞 每題 4 分

1. The waiter brought our _____ first. Then he brought our food.
(A) aroma (B) odor (C) beverages (D) steward
2. _____ scientists have learned quite a bit about DNA.
(A) Utterly (B) Contemporary (C) Eventual (D) Conscious
3. In the 1800s, there were many cotton _____ in the southern US.
(A) plantations (B) palate (C) paddle (D) plan
4. A research company is _____ new kinds of rice to aid poor countries.
(A) character (B) cultivating (C) soothing (D) soared
5. Be careful of the _____ when you pick the roses!
(A) flesh (B) wreck (C) thorn (D) arc
6. He had strong muscles and _____ about it to the entire class.
(A) admonished (B) bragged (C) perish (D) fond
7. An _____ amount of money was needed to buy such a large boat.
(A) immoral (B) immense (C) fiery (D) oblivious
8. The navigation system in my car is able to _____ my exact location.
(A) pinpoint (B) option (C) flight (D) rate
9. The repairman fell down on the floor because it was too _____.
(A) slippery (B) through (C) toxic (D) awesome
10. My sister told me the dramatic movie would make me _____.
(A) conscience (B) staring (C) weep (D) blocked

Stray Dogs tells the story of an _____ 11 _____, homeless, middle-aged single father who lives a nomadic existence with his son and daughter. A deliberate film with a very unique style, it _____ 12 _____ the Grand Jury Prize at the 2013 Golden Venice Film Festival.

11. (A) luxury (B) luxurious (C) employed (D) unemployed
12. (A) give (B) gave (C) take (D) took

Landscapes are generally rare, immovable, and cannot be regenerated, so once a landscape has been _____ 13 _____, it can never be returned to its original state. Countries everywhere have been taking action in recent years to _____ 14 _____ landscapes so that future generations can enjoy them.

13. (A) damage (B) damaged (C) dampen (D) dampened
14. (A) produce (B) remove (C) preserve (D) continue

Within this odd collection of fantastic shapes, the most famous rock of all is the Queen's Head. Yehliu Geopark general manager Yang Ching-chien points out that the _____ 15 _____ of the Queen's Head 20 years ago measure 220 centimeters in circumference, but it's now down to just 123 cm. _____ 16 _____ without any damage by humans, the circumference will shrink by 2 cm per year.

15. (A) eyes (B) nose (C) neck (D) mouth
16. (A) Even (B) Though (C) Because (D) Since

Walking into the old apartment, your eyes are met by the retro terrazzo flooring, leather sofa, and 1950s furniture. The wood-framed, frosted-glass windows and modern lighting add to the _____ 17 _____ atmosphere, while the traditional couplets and red lanterns add an extra touch of Taiwanese _____ 18 _____.

17. (A) relaxing (B) relax (C) realizing (D) realized
18. (A) road (B) flavor (C) park (D) station

Chinese cultural treasures are an important component of the collection at the Tokyo National Museum, so one of the objectives of the upcoming _____ 19 _____ is to show how important the NPM collection is, and how well it represents the broad spectrum of Chinese _____ 20 _____ treasures: "If you want to see the best pieces from each period in history, you simply must come to the National Palace Museum in Taipei."

19. (A) exhausting (B) exhaust (C) exhibiting (D) exhibition
20. (A) economical (B) curious (C) serious (D) cultural

【乙】一、克漏字: 請選出選項中最適合題意的字或詞 每題 6 分

April 23 is world reading day, an opportunity to share international experience and creative approaches to promote reading. It's a time _____ 21 _____ the public libraries of nations around the world exchange wisdom gleaned from their efforts to turn around print's decline amid a rising tide of _____ 22 _____.

21. (A) where (B) who (C) whose (D) when
22. (A) digitalization (B) digital (C) disappointment (D) disappoint

<背面尚有題目>

Guishan Island lies in costal waters 12 kilometers northeast of Yilan. The Island is 2.8 square kilometers in area, and from certain angles it 23 a sea turtle floating on the ocean, with its head facing eastward into the Pacific and its tail pointing toward Taiwan. If Guishan Island’s volcano were to erupt, the resulting lava flows and volcano debris would certainly 24 human life. Fortunately, only Coast Guard personnel are stationed on the island at this time, and the number of people visiting the island is 25 to 1000 a day.

23. (A) resemble
- (B) resembles
- (C) register
- (D) registers
24. (A) encourage
- (B) ease
- (C) endanger
- (D) effect
25. (A) limitation
- (B) limit
- (C) limited
- (D) limiting

Track & Trace provided by our company lets you 26 the delivery status of trackable items you’ve sent or 27 have been sent to you. The way to use this service is to go to our Track & Trace homepage, 28 your item reference number into the search box, and click 29 the ‘track item’ button. A few seconds 30, the status of your item will be shown. If you’ve used a service that includes a ‘signature on delivery,’ you will be able to see who signed for your item.

26. (A) check
- (B) checking
- (C) to check
- (D) checked
27. (A) it
- (B) who
- (C) which
- (D) x
28. (A) enter
- (B) write
- (C) set
- (D) note
29. (A) for
- (B) on
- (C) at
- (D) off
30. (A) after
- (B) before
- (C) late
- (D) later

二、閱讀測驗：每題 6 分

From: lindacarter@sydney1net.com

To: Kimberly.Thompson@CutAboveSalon.com

Subject: Temporary Hairstylist [Reference:452]

Dear Ms. Thompson:
I saw your advertisement for a hairstylist in the Sydney News Online.
I have five years’ experience at Weston Salon and Spa in Summer Hill, where I work three days a week as a stylist and beautician. This has given me a very good knowledge of current hairstyles and **trends**. I’m self-taught, and am always willing to learn new techniques. I also have a good knowledge of beauty products and treatments, and am happy to share my understanding of beauty solutions with your customers.
I believe my skills make me a good candidate to be a Senior Stylish of A Cut Above. Although I am happy in my current employment, I am looking for a full-time opportunity and therefore I would welcome the chance to come in for an interview. I am generally available on Tuesdays and Wednesdays, or most weekends.

Sincerely
Linda Carter

31. What is the purpose of the e-mail?
(A) To confirm availability (B) To apply for a job (C) To enroll in a training course (D) To ask for information
32. What is Linda Carter’s employment status?
(A) She is working full-time. (B) She is working part-time. (C) She is out of work. (D) She is self-employed
33. The word “trends” in line 4, is the closest in the meaning to
(A) fashions (B) systems (C) procedures (D) options
34. On which days does Ms. Carter most likely work?
(A) Tuesdays and Wednesdays (B) Weekends only (C) Mondays, Thursdays, and Fridays (D) Monday through Friday
35. Why might Ms. Carter NOT be suitable for the position?
(A) She has limited experience. (B) She has insufficient knowledge.
(C) She is not available full-time. (D) She has no formal qualifications

San Diego Sicilian Festival

Little Italy May 20 10:00 A.M. – 6:00 P.M.

Come and join in the colorful and vibrant San Diego Sicilian Festival! This celebration of the region’s Italian heritage takes place every year in the city’s Little Italy district. The roots of this festival go back to 1994, and today Little Italy’s 48 square blocks host the largest Italia American festival on the West Coast, welcoming over 120,000 visitors from all over the world.
★ Experience the sights, sounds, and smells of Italian culture as you wander along India Street, enjoying lively music and sampling delicious Italian food served al fresco. You can even take part in cooking contests!
★ Marvel at the fantastic **array** of arts and crafts on display.
★ Listen to the very best of traditional and modern Italian music on one of three purpose-built stages.
★ Bring the kids! There’s a special Kids Fun Zone with face painting, balloon art, games, and much more.
So don’t miss the San Diego Sicilian Festival. Free fun for the whole family! Free parking is available throughout the neighborhood. Bet sure to arrive in good time for a good view of the flag parade at noon. *Ci vediamo!*

36. Who is this advertisement intended for?
(A) Storekeepers (B) Street entertainers (C) Event organizers (D) Members of the public
37. What is NOT indicated about the event?
(A) It is a very large festival. (B) It has a wide-reaching appeal.
(C) It celebrates international cuisine. (D) It is suitable for all ages.
38. What information does NOT appear in the advertisement?
(A) The year the festival began. (B) The type of entertainment provided.
(C) The place where the event takes place. (D) The best way to get to the event.
39. What are readers encouraged to do?
(A) Go online (B) Arrive early (C) Register soon (D) Wear costumes
40. The word “array” in line 6, is closest in meaning to
(A) enthusiasm (B) knowledge (C) influence (D) selection

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）計算機概論試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

- 通常記憶體的容量是以位元組為單位，試問 1 KB (Kilo-Bytes) 是 2 的幾次方？ (A)10 (B)20 (C)30 (D)40
- 電腦網路中資料的傳輸單位？ (A)MIPS (B)BPS (C)CPS (D)DPI
- 十六進位的(AB)以十進位數表示是 (A)171 (B)170 (C)160 (D)182
- WLAN 意指 (A)區域網路 (B)廣域網路 (C)無線個人網路 (D)無線區域網路
- 在 200 個名字中，若使用二元搜尋法找某個特定的名字，請問最多需要比對多少次？ (A)100 (B)7 (C)8 (D)9
- C2C 的供給者為何？(A) 企業 (B) 個人 (C) 政府 (D) 財團法人
- Access 資料庫以哪種方式建立資料表？ (A)關聯式 (B)網狀 (C)樹狀 (D)階層式
- 下列那種通訊媒體其傳輸速度快、通訊量大且不易受干擾 (A)同軸電纜 (B)光纖 (C)雙絞線 (D)紅外線
- 網際網路上所採用的通訊協定是為 (A)SNA (B)X25 (C)TCP/IP (D)HDLC
- 作業系統簡稱為 (A)AO (B)OA (C)OS (D)OP
- 下列何者不是作業系統的功能？ (A)系統資源的分配 (B)監督作業 (C)資源工作的安排 (D)資料庫的管理
- 程式語言，每鍵入一個命令，電腦便立刻轉譯並馬上執行，此轉譯程式為 (A)編譯程式 (B) 組譯程式 (C)載入程式 (D)直譯程式
- DBMS 是指 (A)資料庫管理系統 (B)資料庫 (C)資料庫管理師 (D)管理資訊系統
- 在二維陣列中宣告 DIM A(3,3) 記憶體會預留多少個元素空間？ (A)10 (B)6 (C)9 (D)16
- 同位檢查是一種查錯方法，下列那個字元是錯誤的奇數同位碼 (A)01100001 (B)11000011 (C)01010100 (D)11010101
- 電腦儲存資料的單位中 1GB(Giga Bytes)等於多少？ (A)1024MB (B)1024KB (C)1024TB (D)1024Bytes
- 為了避免實體主記憶體不足而無法執行程式，所以發展出來的技術為何？(A)快取記憶體 (B)快閃記憶體 (C)虛擬記憶體 (D)輔助記憶體
- 下列哪個網域名稱代表政府機關？ (A)gov (B)net (C)com (D)edu
- 1011 XOR 1101 的結果為何？(A)1111 (B)1001 (C)0110 (D)0000
- 在瞬間發送大量的網路封包，以癱瘓被攻擊者的網站，稱之為何？(A)電腦蠕蟲 (B)拒絕服務攻擊 (C)後門程式 (D)特洛伊木馬

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 將高階程式語言轉換成機器語言的軟體稱作 (A)組譯器 (B)瀏覽器 (C)編輯器 (D)編譯器
22. 下列何種機制使得 Java 程式能夠完成跨平台(cross platform)運作？ (A)多執行緒(multi-thread) (B)例外處理 (C)物件導向 (D)虛擬機器
23. 對 LINUX 而言，代表父目錄的符號為何？ (A). (B).. (C)/ (D)\$
24. 當有輸入時，會立即處理並且給予回應訊息的作業系統是 (A)多工式作業系統 (B)分散式作業系統 (C)即時作業系統 (D)網路作業系統
25. 下列何者不屬於物件導向式語言？ (A)Visual Basic (B)Java (C)C++ (D)C#
26. 下列何者不是物件導向程式設計的特徵？ (A)封裝 (B)繼承 (C)迴圈 (D)屬性
27. 下列何者是存放在瀏覽器端的小檔案，可以讓 Web 站台記錄使用者的相關資訊？ (A)bookmark (B)cookie (C)cache (D)cash
28. 將聲音或影像資料轉換成連續訊號讓使用者可以一邊下載一邊聆聽或觀賞的技術稱為何？ (A)flow control (B)pipelining (C)broadcasting (D)streaming
29. 下列何者為發送電子郵件所使用的通訊協定 (A)SMTP (B)CSMA (C)GNSS (D)GPS
30. 在 Class A、B、C 網路中，如欲廣播至整個網路，IP 位址的主機編號為何？ (A) 0 (B)1 (C)100 (D)255
31. 在 TCP/IP 參考模型中，哪個層次負責路由與定址？ (A)應用層 (B)傳輸層 (C)網路層 (D)鏈結層
32. 乙太網路 (Ethernet) 所採用的媒介存取控制為何？ (A) Token Bus (B)Token Ring (C)CSMA/CA (D)CSMA/CD
33. 為了加快速度與提高可靠度，同一台電腦內擁有多個 CPU 的系統是(A)多處理器系統 (B)多工系統 (C)多執行緒系統 (D)分散式系統
34. 下列何者不是使用巨集的優點？ (A)可重複使用 (B)節省記憶體 (C)精簡程式碼 (D)除錯容易
35. 結構化程式設計的三種基本結構順序為循序，選擇，以及 (A)直接 (B)重複 (C)隨機 (D)相關
36. 電子郵件帳號中@字元，讀音為(A)at (B)little mouse (C)alpha (D)around
37. 現在電腦駭客盛行，一般企業及機關為防治入侵，必須設置安全設施，稱為什麼？ (A)防毒軟體 (B)防火牆 (C)阻絕網 (D)路由器
38. 網域名稱中，「.idv」代表的是？ (A)公司行號 (B)政府機關 (C)國防軍事單位 (D)個人
39. 以下哪一種排程演算法具有時間配額的設計？ (A)優先權 (B)循環分配 (C)最短工作先做 (D)先到先做
40. 一般來說，下面哪一種電腦的運算能力最強？ (A)小型電腦 (B)工作站電腦 (C)平板電腦 (D)個人電腦

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）健康體適能試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

1. 衛生署公布 102 年國人平均壽命為何？(A)78.86 歲(B)79.86 歲(C)80.86 歲(D)81.86 歲。
2. 下列何者不是運動時主要供給能量的食物來源？(A)葡萄糖(B)蛋白質(C)脂肪(D)肝糖。
3. 長時間運動(即超過 15 分鐘)的能量來源主要為何？(A)有氧代謝(B)綜合有氧與無氧代謝(C)無氧代謝(D)以上皆非。
4. 美國運動醫學會(ACSM)建議改善柔軟度的方法為何？(A)本體神經肌肉促進法(PNF)(B)彈振式伸展法(C)靜態伸展並且每次維持 10~30 秒(D)仰臥軋推彎腰法。
5. 有關有氧運動種類，下列何者不是？(A)登階(B)走路(C)重量訓練(D)自行車。
6. 人體內的水佔體重的百分之幾？(A)90%(B)80%(C)70%(D)60%。
7. 國民健康署公布正常的身體質量指數(BMI)為何？(A)19.5~24.9(B)18.5~24.9(C)18.5~23.9(D)17.5~23.9。
8. 規律運動習慣的養成方法包括哪些？(A)紀錄運動決定衡量表(B)預防中斷運動備忘錄(C)自我紀錄運動(D)以上皆是。
9. 維持減重後的體重之關鍵因素是下列哪種方式？(A)終身從事規律的運動 (B)當正常的減肥法無效時，採用及低能量的減肥法(C)經常節食(D)調整高蛋白低糖的飲食。
10. 下列何者是柔軟度的定義？(A)關節和肌肉同時工作的能力(B)關節活動受到肌肉、韌帶的伸展至最大活動範圍的能力(C)肌肉對關節活動時的限制程度(D)肌肉被伸展後，回復到原來長度的能力。
11. 受傷部位應在 48 小時內進行冰敷，並嚴禁哪些方式？(A)推拿(B)按摩(C)熱敷(D)以上皆是。
12. 發生運動傷害的原因為何？(A)熱身不足(B)環境溫度太高(C)水分的喪失(D)以上皆是。
13. 美國運動醫學會(ACSM)建議靜態生活方式者，每週運動至少消耗卡？(A)800 大卡(B)1000 大卡(C)1200 卡(D)1300 大卡。
14. 下列哪一項活動不是用來訓練心肺耐力的(A)低衝擊有氧運動(B)自由重訓(C)慢跑(D)游泳。
15. 計算身體質量指數(BMI)公式為何？(A)身高 c m²÷體重(B)身高 m²÷體重(C)體重÷身高 m² (D)體重÷身高 c m²。
16. 腰圍可做為(A)評估罹病風險 (B)測量去脂體重 (C)判定體重過輕者 (D)判定體脂肪百分比。
17. 人類的健康漸受威脅，主要因素是下列何者？(A)環境的改變 (B)生活型態的改變(C)遺傳 (D)科技的進步。
18. 下列何者是推行「日行一萬步，健康有保固」的代言人？(A)紀政(B)謝淑蕙(C)戴遐齡(D)王建民。
19. 身體的老化先從哪裡開始？(A)腦部(B)眼部(C)腿部(D)腎臟。
20. 女性/男性腰圍正常值超過多少公分就容易罹患慢性疾病？(A)80/90 公分(B)85/95 公分(C)90/80 公分(D)95/85 公分。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 下列何者可以提高體溫與肌肉群組的運作溫度，使得肌肉、骨骼、關節各部功能皆達到一定的預備活動狀態。(A)熱身運動(B)緩和運動(C)主運動(D)輔強運動。
22. 設定適當目標的人比較容易堅持他們的運動計畫，而且目標的設定要有效，必須是(A)可觀察得到(B)可測量的(C)可達成的(D)以上皆是。
23. 欲藉由運動來控制體重，必須先引發參與者之(A)興趣(B)利益(C)嗜好(D)動機 是為首要因素。
24. 扭傷通常會發生在身體哪個部位？(A)肌肉 (B)肌腱 (C)關節 (D)神經。
25. 下列哪個族群特別容易發生脫水的風險？(A)老年人(B)身體活動活躍者(C)兒童(D)以上皆是。
26. 每次從事心肺耐力訓練比較理想的持續時間是多久？(A)10~20 分鐘(B)15~30 分鐘(C)20~50 分鐘(D)30~70 分鐘。
27. 衛生署提倡「少油、少糖、少鹽」的飲食原則，目的在於(A)減少調味料的用量(B)減少慢性疾病的發生率(C)促進新陳代謝(D)降低營養素的吸收。
28. 肌肉群在靜態的情況下收縮，其長度沒有改變，但肌肉內張力增加，稱為何種訓練？ (A)等張訓練(B)等速訓練(C)等長訓練(D)以上皆非。
29. 美國運動醫學會(ACSM)建議在日常生活中每天要消耗多少大卡？(A)100~200 大(B)100~300 大卡 (C)150~300 大卡(D)150~400 大卡。
30. 使用格柏運動自覺量表，一般建議運動強度範圍為何？(A)8~12(B)12~16(C)14~18(D)16~19。
31. 運動傷害發生時的緊急處理流程：抬高(elevation)、冰敷(ice)、保護(protection)、休息(rest)、壓迫(compression)，期順序為何？(A)PRICE(B)ICERP(C)EIPRC(D)RPICE。
32. 根據美國運動醫學會(ACSM)建議，有效達成心肺訓練的效果，其運動強度介於個人最大心跳率的百分比為何？(A)55%~85% (B)60%~85% (C)65%~85% (D)70%~85%。
33. 從事重量訓練後，其最佳休息的時間為何？(A)24 小時(B)36 小時(C)48 小時(D)50 小時。
34. 下列何者不是決定運動處方(FITT)的基本要素？ (A)運動興趣(B)運動類型(C)運動強度(D)運動持續時間。
35. 運動後身體一直維持較高的新陳代謝率時間為何？(A)1~3 小時(B)3~5 小時(C) 5~7 小時(D) 6~8 小時。
36. 最大的心跳率是(A)200-年齡(B)210-年齡(C)220-年齡(D)230-年齡之後再乘以 60%~85%。
37. 下列何者心肺耐力指數較好？(A)恢復期較短者 (B)台階高度較高者(C)上下台階次數較多(D)心跳較快者。
38. 華妃想要減重，那她一週內安全減重的範圍為何？(A) 0.5~1 公斤(B) 1.5~2 公斤(C) 2.5~3 公斤(D) 3.5~ 4 公斤。
39. 下列何者不是有氧運動具備的特色？(A)大肌肉的全身性運動(B)具有節奏性與持續性(C)運動強度可依個別能力加以調整的運動(D)運動時間 10~15 分鐘。
40. 柔軟性的訓練，伸展肌肉所需運動強度最好為何？(A)輕鬆為原則(B)肌肉明顯繃緊，但不至於疼痛(C)超過極限，效果最好(D)肌肉繃緊，有疼痛感。

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）普通生物學試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

- 下列何者是植物細胞壁的主要碳水化合物成分？ (A)蔗糖 (B)幾丁質 (C)纖維素 (D)澱粉
- 以去氧核糖核酸(RNA)股作模版，合成出互補的核糖核酸(cDNA)股的作用，須要應用下列何種酵素？ (A)RNA 聚合酶 (B)DNA 聚合酶 (C)轉錄酶 (D)反轉錄酶。
- 腺嘌呤核苷三磷酸(ATP)為細胞的高能量分子，其高能量蘊藏在分子的何種鍵結構上？ (A)磷酸根 (B)氮鹼基 (C)醣類 (D)脂肪酸。
- 下列何者參與血液的凝血作用？ (A)漿細胞 (B)血小板 (C)紅血球 (D)腎元。
- 在神經軸突的蘭氏結會進行跳躍式神經傳導，因為此處未包裹何種構造？ (A)灰質 (B)白質 (C)脊髓 (D)髓鞘。
- 下列何種血球細胞執行人體「體液免疫(humoral immunity)」作用？ (A)嗜酸性白血球 (B)嗜鹼性白血球 (C)T 淋巴球 (D)B 淋巴球。
- 下列各項生物體結構階層種類，何者屬於最高階？ (A)系統 (B)組織 (C)群落 (D)胞器。
- 下列何者負責在葡萄糖氧化作用的最後階段接收電子？ (A)FAD (B)NAD⁺ (C)CO₂ (D)O₂。
- 下列何種基因組成序列可被 RNA 聚合酶辨識，並開始進行轉錄作用？ (A)轉位子(transposon) (B)強化子(enhancer) (C)啟動子(promoter) (D)操縱子(operon)。
- 下列何者是種子植物的雄配子體構造？ (A)花粉粒 (B)胚珠 (C)雄蕊 (D)柱頭。
- 下列何者屬於為絕對寄生性的？ (A)酵母菌 (B)青黴菌 (C)地衣 (D)腸病毒。
- 生物體細胞進行主動運輸需要消耗下列何種能量物質？ (A) DNA (B) ATP (C) DHA (D) RNA。
- 下列何種器官的血液養分是由冠狀動脈負責輸送供應？ (A)肺臟 (B)腎臟 (C)心臟 (D)肝臟。
- 下列何者具有菌絲的構造？ (A)酵母菌 (B)藍綠藻 (C)心絲蟲 (D)香菇。
- 下列何者為生物分類的主要依據？ (A)棲息地 (B)攝食方式 (C)型態、行為與生物分子 (D)體型大小。
- 下列何者控制被子植物的開花機制？ (A)光週期 (B)溫度 (C)鎂離子 (D)植物激素。
- 下列何者是人類所排泄的含氮廢物型式？ (A)尿酸 (B)氨 (C)尿素 (D)含蛋白質的化合物。
- 下列何種礦物元素是人體細胞 DNA、RNA 及細胞膜的重要組成？ (A)磷 (B)鎂 (C)硫 (D)鈣。
- 不同種生物若分類上屬於同一「綱」，也必定同屬於下列何種分類單位內？ (A)界 (B)門 (C)目 (D)科。
- 下列何種遺傳作用決定人體的身高、體重及眼睛顏色等特性？ (A)共顯性 (B)多對偶基因 (C)多基因遺傳 (D)基因多效性。

<背面尚有題目>

【乙】 每題 6 分

- 21 下列何者為毒殺 T 細胞的作用？ (A)直接殺死病原體 (B)生成抗體 (C)引發發炎反應 (D)殺死被病原感染的細胞。
- 22 有關細胞有絲分裂的敘述，何者錯誤？ (A)產生四個子細胞 (B)產生雙倍體細胞 (C)子細胞遺傳特性與親代相同 (D)子細胞染色體數量與親代細胞相同。
- 23 所謂「同源染色體對」是指： (A)來自單一親代(父親或母親)的雙套染色體 (B)分別來自父親與母親，且具有相同大小與功能的染色體對 (C)來自相同祖先的整套染色體組合 (D)具有相同核苷酸序列的對偶基因所組成的染色體對。
- 24.下列何種訊息傳遞需要透過神經傳導物質作用？ (A)突觸 (B)神經細胞體內部 (C)樹突傳訊給軸突時 (D)肌肉傳訊給神經元時。
- 25.某種動物的肝細胞具有 30 條染色體，則其他細胞的染色體數量敘述何者正確？ (A)成熟精子有 10 條 (B)肌肉細胞有 20 條 (C)受精卵有 30 條 (D)腦細胞有 60 條。
- 26 下列何者為大分子進出細胞的方式？ (A)滲透與擴散作用 (B)滲透與胞飲作用 (C)胞吞與胞吐作用 (D)擴散與主動運輸作用。
- 27 下列何種動物的身體構造吸收氧氣效率最好？ (A)爬蟲類 (B)哺乳類 (C)鳥類 (D)魚類。
- 28.下列何組是在光合作用的光反應階段產生，再供暗反應階段使用？ (A) CO_2 、 H_2O (B) CO_2 、ATP (C) ATP、NADPH (D) 葡萄糖、 O_2 。
- 29 下列何種作用不會直接參與根部水分運送到葉片的機制？ (A)根壓 (B)光合作用 (C)毛細作用 (D)蒸散作用。
- 30 下列何者具有「反密碼子(anticodon)」的構造？ (A) mRNA (B) tRNA (C) cRNA (D) rRNA。
31. 哺乳動物進行體循環時，動脈不會將充氧血送至下列何種器官內？ (A)肝臟 (B)腎臟 (C)心臟 (D)肺臟。
32. 下列何者可分泌激素送入腦下垂體，得以調控神經系統與內分泌系統？ (A)大腦 (B)延腦 (C)脊髓 (D)下視丘。
33. 下列何種構造只受到人體交感神經控制，而不受副交感神經影響？ (A)支氣管 (B)腎上腺 (C)膀胱 (D)大腸。
34. 下列何者會發育出被子植物的果實？ (A)花粉粒 (B)子房 (C)花藥 (D)柱頭。
35. 下列何者是腎臟形成尿液的步驟順序？ (A)分泌→過濾→再吸收 (B)過濾→分泌→再吸收 (C)分泌→再吸收→過濾 (D)過濾→再吸收→分泌。
36. 下列何種現象會造成糖尿病？ (A)胰島素分泌不足 (B)胰島素分泌過多 (C)升糖素分泌不足 (D)升糖素分泌過多。
37. 下列何種構造提供男性精子游動時所需的能量？ (A)粒線體 (B)精液 (C)染色體 (D)脂肪。
38. 骨骼肌的肌節呈休息狀態時，何種構造有粗肌絲與細肌絲相互交錯？ (A)H 帶 (B)I 帶 (C)A 帶 (D)Z 線。
39. 吞嚥食物的過程，人體如何保護避免食物進入喉頭氣管中？ (A)舌頭頂住軟顎 (B)會厭軟骨蓋住喉頭 (C)括約肌收縮 (D)軟顎上移。
40. 某族群的遺傳結構因該種生物在不同族群間的遷出及遷入而改變，會形成下列何種微演化作用？ (A)基因突變 (B)天擇 (C)基因流動 (D)遺傳漂變。

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）普通營養學試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

- 下列何者屬於不可溶性膳食纖維？ (A) 果膠 (B) 豆膠 (C) 寒天 (D) 纖維素
- 欲減輕 1 公斤體重，須減少攝食或增加消耗多少大卡熱量？ (A)7700 (B)8800 (C)9000 (D)4500
- 下列何種胺基酸會代謝合成血清素 (serotonin)，有助於安定情緒？ (A) Trp (B) Met (C) Cys (D) Glu
- 苯丙酮尿症是導因於何種胺基酸代謝異常？ (A) Phe (B) Trp (C) Met (D) Cys
- 一個三胜肽含有幾個胜肽鍵？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- 下列何者是稻米的限制胺基酸？ (A) 離胺酸 (B) 酪胺酸 (C) 色胺酸 (D) 麩胺酸
- 正常狀態下，何種營養素經身體新陳代謝時產生最多水量？ 鎔(A)脂質 甘(B)醣類 璣(C)蛋白質 甯(D)維生素
- 下列何種脂蛋白可將三酸甘油酯(TG)從肝臟輸送至肝外組織？ (A) Chylomicrons (B) VLDL (C) IDL (D) LDL
- 膽酸是由下列何者所代謝生成？ (A) 色胺酸 (B) 膽固醇 (C) 磷脂質 (D) 脂肪酸
- 長期服用抗生素，最可能會影響何種維生素的營養狀況？鎔(A) 葉酸 (B) 維生素 B₂ (C) 維生素 C (D) 維生素 K
- 下列何者具有抗氧化功能而且是細胞膜上最重要的自由基清除者？ (A) 維生素 E (B) 維生素 B₁ (C) 維生素 C (D) 維生素 B₆
- 何種維生素在牛奶中含量豐富且又容易被光照所破壞？ (A) 維生素 B₂ (B) 生物素 (C) 維生素 B₁₂ (D) 維生素 B₆
- 缺乏哪一種維生素會罹患癩皮病？ (A) 維生素 B₁ (B) 維生素 B₂ (C) 維生素 C (D) 菸鹼素
- 小球性貧血並非下列何種營養素之缺乏症？ (A) Folate (B) Fe (C) Cu (D) 維生素 B₆
- 長期純素者最容易缺乏何種維生素？ (A) 維生素 A (B) 維生素 B₂ (C) 維生素 B₆ (D) 維生素 B₁₂
- 下列何種維生素具有輔助蛋白質代謝的作用？ (A) 維生素 A (B) 維生素 B₆ (C) 維生素 B₁ (D) 維生素 B₁₂
- 藉由曬太陽，人體可以自行合成哪種維生素？(A) 維生素 A (B) 維生素 C (C) 維生素 D (D) 維生素 B 群
- 巨量礦物質的熱量密度 (Kcal/g)為何？ (A) 9 (B) 7 (C) 4 (D) 0
- 10 公克食鹽含鈉量約相當於： (A) 2.5 g (B) 4 g (C) 5 g (D) 6g
- 下列何者是銅在血液中的運送蛋白質？ (A) 運鐵蛋白 (B) 儲鐵蛋白 (C) 藍銅蛋白 (D) 白蛋白

＜背面尚有題目＞

【乙】每題 6 分

21. 下列何種食物的呼吸商 (RQ) 最高？ (A)米飯 (B)豬肉 (C)豆腐 (D)開心果
22. 老李喝了 100 毫升紅酒（酒精含量 10%），請問可獲得多少大卡的熱量？ (A) 40 (B)70 (C) 90 (D) 100
23. 下列何者是雙醣類？ (A)蔗糖 (B)半乳糖 (C)果糖 (D)葡萄糖
24. 身體優先以何種營養素提供能量？ (A) 維生素 (B)脂肪 (C)蛋白質 (D) 醣類
25. 何種營養素的飲食生熱效應 (DIT) 最高？ (A) 醣類 (B)脂質 (C)蛋白質 (D)礦物質
26. 人體內，來自胺基酸的氮主要被代謝成哪種分子，由尿液排出體外？ (A)二氧化氮 (B)尿酸 (C)尿素 (D) H₂O
27. 下列何者不是優質蛋白質？ (A)駝鳥肉 (B)雞肉 (C)蟹肉 (D)魚翅
28. 正常人脂肪的建議攝取量應低於總熱量的 (A) 10% (B) 20% (C) 30% (D) 40%
29. 哪一種脂蛋白之膽固醇含量最高？ (A)HDL (B) LDL (C) VLDL (D) Chylomicron
30. 空腹 12 小時以上，請問血液中哪種脂蛋白不存在？ (A) VLDL (B) Chylomicrons (C) IDL (D) LDL
31. 下列何種維生素在腸道吸收過程需要膽鹽協助？
(A) 維生素 B₁ (B) 生物素 (C) 維生素 B₂ (D) 維生素 E
32. 下列營養素中，何者與調節人體水份的平衡無關？ (A)脂肪酸 (B)蛋白質 (C)鈉 (D)鉀
33. 何種維生素及礦物質能強化彼此的功能，具有抗氧化協同效應？
(A) Vitamin C，Iron (B) Vitamin E，Selenium (C) Vitamin D，Copper (D) Vitamin B₁，Zinc
34. 下列維生素的建議攝取量，何者不因熱量需求量增加而增加？
(A)維生素 B₁ (B)維生素 B₁₂ (C)維生素 B₂ (D)菸鹼素
35. RNA 中富含有何種礦物質？ (A)硫 (B) 碘 (C)磷 (D)氯
36. 下列何種陽離子存在細胞內濃度最高？ (A)鈉 (B)鉀 (C)鈣 (D)鎂
37. 下列何種維生素的吸收需要內在因子 (intrinsic factor)？
(A)維生素 B₁ (B)維生素 B₁₂ (C)維生素 B₂ (D)菸鹼素
38. 正常成年人攝入均衡飲食，其能量營養素經代謝後，約產生多少 mL 水分？ (A)50 (B)100 (C)250 (D)500
39. 下列何種維生素含有硫？
(A)Pyridoxine (B) Niacin (C) Riboflavin (D)Thiamin
40. 下列何者是體內含量最多的巨量礦物質？ (A) Fe (B) Cu (C) Ca (D) P

嘉南藥理大學 103 學年度學期轉學生招生考試

考試科目(二) 資訊管理概論試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
----------	--

【甲】每題 4 分

- 在 Windows 7 Professional 中，如果要設定「固接式」網路連線的 IP，必須從下列哪一項設定？
(A) 電話和數據機 (B) 網路和共用中心 (C) 網際網路選項 (D) 輕鬆存取中心
- 關於智慧型手機的定位功能，下列哪一項是非必要條件？
(A) 配合的衛星 (B) 手機本身的感測器 (C) 手機本身的軟體 (D) 網路連線
- 瀏覽器主要解析的檔案格式為下列哪一項？(A) HTML 檔案(B) EXE 檔案 (C) DOC 檔案 (D) RAR 檔案
- 每一台電腦同時扮演著客戶端 (Client) 與伺服器端 (Server) 的角色，所指的是下列哪一項網路架構？
(A) P2P 架構 (B) Client/Server 架構 (C) WWW 架構 (D) FTP 架構
- 網際網路服務供應者 (ISP) 所提供的服務最主要是下列哪一項？
(A) 連線服務 (B) 線上遊戲 (C) 軟體下載 (D) 影音服務
- 當網路上的使用者要存取另一個網路的資料時，需透過下列哪一項來執行網路通訊協定及頻寬的轉換工作？
(A) Winsock (B) Gateway (C) TCP/IP (D) COM Port
- 「電腦處理個人資料保護法」的主要目的，在於規範使用電腦處理個人資料時，保護個人下列哪一項權利？
(A) 隱私權 (B) 電腦使用權 (C) 智慧財產權 (D) 人格權
- 某些商品由於難以差異化，因此在網站上銷售時經常成為下列哪一項戰爭？
(A) 廣告戰 (B) 內容戰 (C) 價格戰 (D) 商品戰
- 相對於傳統行銷而言，下列哪一項是網路行銷的特性？
(A) 將會逐漸完全取代掉企業現有之通路 (B) 是一種與傳統行銷完全不同的新領域
(C) 是一種需要花費大量人力與成本的重大投資 (D) 是一種以一對一行銷為基礎的行銷方式
- 遠距教學系統是下列哪一項概念之應用？(A) 線上學習(B) 知識管理(C) 網路社群(D) 顧客關係管理
- 下列關於電子簽章的敘述，何者不正確？
(A) 用來在電腦上辨識身份 (B) 像身份證號碼 (C) 公司團體使用電子簽章來辨別該公司部門或職位等
(D) 可信度不高
- 在 IE 中，如果進入一簡體中文頁面時出現亂碼，應該如何處理？
(A) 「網頁/檢視原始檔」 (B) 「工具/網際網路選項/語言」，再新增所需要的語系 (C) 「網頁/編碼/簡體中文」
(D) 「網頁/字型」，再新增所需要的字型
- 提供網路服務的供應商一般稱為下列何項？(A) ISP (B) PPP (C) TANET (D) HINET
- 關於 TANET 敘述，下列何者正確？(A) 政府機關所使用的內部網路(B) 提供給教育單位使用的研究網路 (C) 民間公司所建立的商業網路 (D) 政府提供給所有人民自由使用的網路
- 下列哪些是不屬於違法的行為？
(A) 學生為了求學便利，可任意的複製軟體使用 (B) 不可為了上課影印課本 (C) 購買了版權軟體時，為了保存可以自己複製多份 (D) 使用無授權的軟體工作，並在完成工作後將無授權的軟體刪除
- 試問新一代的網際網路 IPV6 的位址長度為？(A) 32 位元 (B) 48 位元 (C) 64 位元 (D) 128 位元
- 網路可區分為區域網路、都會網路以及廣域網路，主要是依照下列哪一選項作為區分依據？
(A) 網路中的電腦數目 (B) 各電腦間距離的遠近 (C) 所使用伺服器的等級 (D) 網路的服務種類
- 下列代表政府單位的網域名稱中的類別通稱為何？(A) com (B) gov (C) edu (D) org
- 下列關於 VLAN 的敘述中不正確的是？
(A) VLAN 能分隔網路，減小廣播網域 (B) 不同 VLAN 間的通訊要經過路由器 (C) 同一個埠可以允許多個 VLAN 的資料通過 (D) VLAN 可以減小網路延遲
- 電子商務是指下列哪一項過程？
(A) 透過網際網路進行購買、銷售或交換產品 (B) 組織一個電子化市場進行交易 (C) 運用電子化方式進行交易 (D) 銷售自動化

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 對於全球電子商務網站之資料中心(Data Center)設計何者為誤？
(A) 資料中心的電源設備必有穩壓器及 UPS (B) 機房應選用耐火，絕緣及散熱性良好建材
(C) 應以客戶之所在，可考慮跨國建置或租用當地之 ISP (D) 三份以上的資料備份，集中保管
22. 下列哪一項不屬於企業對企業(B2B)進行電子商務之利益？
(A) 企業導入 B2B 電子商務後，可有效降低採購流程成本 (B) 可經由此方式，接觸新客戶且獲取新的利益
(C) 企業導入 B2B 電子商務後，需準備較多的存貨以滿足顧客需求 (D) 透過 B2B 電子商務，可使採購流程自動化並提供企業相關採購指引
23. 關於 WAP 的運作模式，下列哪一項錯誤？
(A) 須具備三大元件：客戶端(Client)、無線應用協定閘道(WAP Gateway)和伺服器(Origin Server)
(B) 目的為 WWW(HTTP 與 TCP/IP)協定及網頁文件內容的轉換
(C) 若要使用 WAP 網頁，須要額外安裝 MIME
(D) 須具備兩大元件：客戶端客戶端(Client)、與伺服器(Origin Server)
24. 關於 Internet、Intranet 及 Extranet 的敘述，下列哪一項錯誤？
(A) Internet 是透過公眾網路，網網相連的技術或概念
(B) Intranet 是企業將 Internet 的技術，如 Java 應用在公司內部事務的電腦化
(C) Extranet 是運用 Internet 平台及其技術與公司的供應商等分享資訊的概念
(D) Intranet 是運用 Internet 平台及其技術與公司的供應商等分享資訊的概念
25. 下列哪項技術可讓員工使用網際網路安全連線回公司網路？
(A) 虛擬私人網路(VPN) (B) 網路存取保護(NAP) (C) 網路位址轉譯(NAT) (D) 遠端行程呼叫(RPC)
26. 網際網路所採用的串流技術 (Streaming)，主要是讓影音資料的遞送與播放達到下列哪一項效果？
(A) 影音資料全部傳遞完成之後才開始播放 (B) 影音資料一邊傳遞一邊在用戶端開始播放
(C) 避免遭到駭客攔截竊取影音資料 (D) 讓影音資料的顏色更鮮豔好看
27. 關於雲端運算的認知，下列敘述哪一項錯誤？(A) 雲端運算是電腦演進的必然過程 (B) 雲端運算是高空作業的簡稱 (C) 雲端運算已普遍用在網路應用 (D) 雲端運算已成為電腦技術的主流
28. 下列有關 Internet 網路主機名稱與 IP 位址的敘述，下列何者錯誤？
(A) 主機變更其名稱時，其 IP 位址可以不變 (B) 一部主機只能有一個 IP 位址 (C) 主機名稱可隨時變更
(D) 主機變更其 IP 位址時，其名稱可以不變
29. 關於網域名稱系統的敘述，下列何者錯誤？(A) 網域名稱系統不是唯一的 (B) 即為 DNS(Domain Name System) (C) 其功能是負責將電腦網域名稱轉換成 TCP/IP 數值位址 (D) 網域名稱系統是一種分散的、非中央式的系統
30. 關於網路社群服務使用，下列敘述哪一項正確？
(A) 社群服務皆可設定朋友的瀏覽權限，所以可放心在已經設定權限的網站放上私密的資料與相片
(B) 規劃安排一趟國內旅遊，可到各縣市政府觀光局網站、部落格瞭解各種旅遊資訊及配套方案
(C) 很多網站都是使用暱稱不是本人的真實姓名，所以可在上面為所欲為或謾罵
(D) 學校附近的便當店漲價或用餐不愉快，可在留言板上罵對方是奸商或黑店
31. 下列哪一項不是網路社群的主要目的？(A) 預期互惠 (B) 增加認同 (C) 偷窺隱私 (D) 建立自我形象
32. Commerce One 是屬於下列哪一項模式的網路交易社群？(A) B2B (B) B2C (C) C2C (D) B2E
33. 下列哪一項不是行動商務的關鍵成功因素？
(A) 互動過程保密化 (B) 消費者連結互動化 (C) 傳輸通路寬頻化 (D) 提供內容群組化
34. 下列哪一項不是雲端運算的必要基礎？(A) 網路 (B) 儲存 (C) 運算資源 (如伺服器或虛擬化技術) (D) 終端設備
35. 架設電子商務網站時，回應使用者對網頁請求的網站軟體為下列哪一項？
(A) FTP 伺服器 (B) 網頁伺服器 (C) SMTP 伺服器 (D) 資料庫伺服器
36. 在可能存在電氣危險或電磁干擾的 LAN 安裝中，主幹佈線建議使用哪種類型的介質？
(A) 同軸電纜 (B) 光纖 (C) UTP (D) STP
37. 電子商務交易中，組成份子為企業與其相關夥伴，是指下列哪一項型態？(A) B2B (B) B2C (C) C2C (D) P2P
38. 電子商務之所以能吸引來人們如此高度興趣，是因為對整個商業行為的過程，能產生莫大助益，其功能為何？
(A) 降低成本 (B) 降低產品的週期時間 (C) 加速取的客戶的反應 (D) 以上皆是
39. 下列哪一項是屬於 B2B 行動商務的應用領域？
(A) 行動銀行 (B) 行動應用軟體租賃服務業 (C) 行動學習 (D) 無線網路廣告
40. 下列哪一項是因電子商務對直接銷售市場帶來的衝擊？(A) 新的銷售管道 (B) 顧客服務 (C) 降低產品週期 (D) 增加成本

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）管理學試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
----------	--

【甲】每題 4 分

- 費堯(Fayol)十四點管理原則中，敘述組織內每一位成員與每一件物料，在適當的時間置於適當的位置指的是：
(A)主動原則 (B)指揮鏈原則 (C)秩序原則 (D)公平原則
- 科學管理學派中，被稱為「動作研究之父」的是那位學者？(A)泰勒(Taylor) (B)吉爾伯斯(Gilbreth) (C)甘特(Gantt) (D)韋伯(Weber)
- 公司的年度預算主要在於執行那些管理功能？(A)規劃與組織 (B)組織與領導 (C)領導與控制 (D)規劃與控制
- 眼科專科醫院的經營理念是在執行 Porter 的何種競爭策略？(A)成本領導策略 (B)差異化策略 (C)集中策略 (D)多角化策略
- 下列何者屬於幕僚經理？(A)生產部經理 (B)銷售部經理 (C)資訊管理部經理 (D)研發部經理
- 請排列出董事長所需要的管理技能(a.專業技術技能 b.概念化技能 c.人際技能)大小順序？(A)a.b.c. (B)c.b.a (C)b.a,c (D)b.c.a
- 醫療業通常由主治醫師帶領並指導住院醫師，這是屬於何種教育訓練方式？(A)情境學習 (B)工作輪調 (C)師徒制 (D)線上學習
- 下列何種產業會隨著時代的進步，其市場需求會越來越大？(A)製造業 (B)服務業 (C)運輸業 (D)金融業
- 某醫師因應目前醫美盛行，而開設醫美診所，這是因為注意到何種環境因素？(A)社會環境 (B)政治環境 (C)經濟環境 (D)科技環境
- 某公司頒發四個月的績效獎金給小張，其主要的依據是：(A)工作分析 (B)工作設計 (C)工作分派 (D)工作評價
- 當人們知道自己是被研究或是實驗的對象時，其行為表現往往與平時不一樣，這是產生何種效應？(A)天花板效應 (B)增強效應 (C)霍桑效應 (D)月暈現象
- 描述組織存在的價值與抱負，是組織生存的理由，指的是：(A)願景(Vision) (B)使命(Mission) (C)策略(Strategy) (D)方案(Program)
- 下列何者是醫院管理者所面臨到例行性的決策？(A)興建分院 (B)投資護理之家 (C)開發醫美產品 (D)院內感染率增加
- 某飯店為了能提供顧客新鮮穩定的生魚片品質，每天都由產地直接將魚送達飯店，是屬於何種控制程序？
(A)事前控制 (B)事中控制 (C)事後控制 (D)全面控制
- 下列何者不屬於群體決策的技術或方法？(A)腦力激盪法 (B)名目群體技術 (C)德爾菲法 (D)移動平均法
- 工作團隊中與工作完成之步驟有關之衝突，我們稱之為： (A)關係衝突 (B)任務衝突 (C)程序衝突 (D)以上皆非
- 分析各項工作的相對價值，以制定合理的薪資結構，必須進行何項程序？(A)工作分析 (B)工作評價 (C)工作輪調 (D)工作豐富
- 薪資單上的全勤獎金，是希望員工不要遲到，若是發生遲到行為就會被扣全勤獎金，員工就會警惕自己不要發生遲到行為，此為何種強化行為？ (A)正強化 (B)負強化 (C)懲罰 (D)消滅
- 市場佔有率在平衡計分卡中，是屬於何種構面的衡量指標？(A)學習與成長構面 (B)企業內部流程構面 (C)顧客構面 (D)財務構面
- 醫院的門診部分為內科、外科、小兒科及婦產科，這是何種組織型態？(A)產品別組織 (B)地區別組織 (C)顧客別組織 (D)功能別組織

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. “Do the thing right”指的是：(A)effectiveness (B)efficiency (C)planning (D)leading
22. 下列何種品質管理概念是由顧客需求與期望所驅動的管理哲學？(A)品管圈(QCC) (B)全面品質管理(TQM) (C)持續品質改善(CQI) (D)品質管制(QC)
23. 下列何種工作性質較不適合使用觀察法作為工作分析的方法？(A)工廠警衛 (B)創意總監 (C)公車司機 (D)接待人員
24. 大型賣場若要決定開設幾個收費流通櫃檯，可以利用何種管理科學的分析技術？(A)賽局理論 (B)決策樹 (C)計畫評核術 (D)等候線理論
25. 下列何者不是理性決策的假設條件？(A)對有關的環境因素具有完全知識或完全資訊 (B)能依照某種計量的效用尺度對決策標的物進行偏好排序 (C)沒有時間和成本限制，且追求極大化報酬或稱為「最佳解」 (D)對某方案的偏好程度不因時間而變
26. SWOT 環境分析中，屬於組織外部環境的是指：(A)機會與威脅 (B)優點與缺點 (C)優點與機會 (D)缺點與威脅
27. 下列何者是群體決策的缺點？(A)提供更多的資訊 (B)從眾壓力較大 (C)提供較多的選擇方案 (D)討論方案的時間較長
28. 下列關於外部招募的敘述中，何者正確？(A)能激勵員工士氣 (B)招募成本較高 (C)組織趨於封閉 (D)避免人員適應問題
29. BCG 矩陣分析中，若是屬於明星事業群(STAR)，可採取何種策略？(A)建立策略(build) (B)維持策略(hold) (C)收割策略(harvest) (D)撤資策略(divest)
30. 下列關於控制幅度(span of control)的敘述中，何者錯誤？(A)組織階層越多者，控制幅度越小 (B)主管有較強權力需求者，控制幅度較小 (C)下屬彼此工作關聯性較大，則控制幅度較小 (D)部屬能力越大，控制幅度越大
31. 員工因為表現優良而領到十五個月的年終獎金或分紅，通常是因為執行何種管理功能？(A)規劃 (B)組織 (C)領導 (D)控制
32. 根據赫賽與布蘭查(Hersey & Blanchard)的領導情境理論(SLT)，由領導者提供指導和支援行為，要求部屬提供建議，以促進其成長和進步是屬於何種領導風格？(A)告知(telling) (B)銷售(selling) (C)參與(participating) (D)授權(delegating)
33. 下列何者屬於組織預測方法中的量性預測法？(A)時間序列分析法 (B)顧客評估法 (C)專家意見法 (D)銷售代表意見法
34. 下列何種組織發展技巧，是藉由非結構化團體的互動改變員工行為的方法？(A)群體關係發展 (B)敏感度訓練 (C)調查回饋 (D)團隊建立
35. 領導者制定方案或決策時，會徵詢部屬的意見，尊重部屬所提的建議，並允許部屬適度地參與決策，這是屬於何種領導型態？(A)指導型領導 (B)支援型領導 (C)參與型領導 (D)成就導向型領導
36. 領導者利用與部屬共享價值及信念，啟動組織變革進行領導，是屬於那一類型的領導者？(A)魅力型領導者 (B)交易型領導者 (C)轉換型領導者 (D)以上皆非
37. 醫療部主任與資訊室的工程師溝通關於門診醫囑的使用問題，是屬於何種溝通模式？(A)向下溝通 (B)向上溝通 (C)水平溝通 (D)斜向溝通
38. 下列何者不屬於明茲伯格提出管理者的資訊角色？(A)監控者 (B)傳播者 (C)發言人 (D)創業家
39. 當一個組織強調正式化、規則、標準作業程序與偏向透過組織層級來進行協調時，是屬於下列何種組織文化？(A)宗族型文化 (B)科層體制型文化 (C)創業家型文化 (D)市場型文化
40. 管理者依據員工績效給予獎懲，是屬於何種正義？(A)分配正義 (B)程序正義 (C)補償正義 (D)以上皆非

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目（二）環境保護概論試題【四技三年級】

本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

--	--	--	--	--	--

注意 事項	一、 本試題計 40 題，甲部分 20 題，每題 4 分；乙部分 20 題，每題 6 分，兩者合計共 200 分。每題都有(A)(B)(C)(D)四個答案，其中只有一個是正確，請將正確的答案選出，然後在答案卡上同一題號相對位置方格範圍內，用 2B 鉛筆全部塗黑，答對者得題分，答錯與不答者該題以零分計。 二、 請先將本試題准考證號碼方格內，填上自己准考證號碼，考完後將「答案卡」及「試題」一併繳回。
------------------	--

【甲】每題 4 分

1. 水域優養化是由何種微生物造成 (A)細菌 (B)大腸菌 (C)藻類 (D)原生動物。
2. 檢測水之 BOD 值需控制在何種條件下 (A)溫度 20℃ (B)不見光 (C)連續五天 (D)以上皆是。
3. 「痛痛病」乃因身體吸收及累積過多 (A)鉻 (B)鉛 (C)鋅 (D)鎘。
4. 在台灣地區曾經被發現之重金屬污染進入食品案例，何者為非 (A)綠牡蠣 (B)鎘米 (C)戴奧辛鴨蛋 (D)鉛米。
5. 對於禁用 DDT 之原因，下列敘述何者為非 (A)DDT 會進入食物鏈 (B)DDT 是植物的肥料 (C)DDT 對美國國鳥之生存構成威脅 (D)DDT 在魚體內會發生生物累積作用。
6. 飲用水中三鹵甲烷之產生乃因加入消毒劑 (A)氯鹽 (B)硝酸鹽 (C)氯氣 (D)臭氧。
7. 因地質成分之影響，嘉南平原地下水中常被檢測出高濃度之離子有 (A)砷 (B)鐵 (C)錳 (D)以上皆是。
8. 深海魚體內，通常何種重金屬濃度最高 (A)鉛 (B)鈉 (C)鋅 (D)汞。
9. 下述何種環境衛生用藥已在台灣被禁用 (A)除蟲菊精 (B)有機氯農業 (C)胺基甲酸鹽農藥 (D)有機磷農藥
10. 全世界目前極力發展之綠色能源科技 (A)風力 (B)氫燃料電池 (C)太陽能 (D)以上皆是。
11. 臭氧層可幫助地球上生物阻擋來自太陽之 (A) α 射線 (B)紫外線 (C)可見光 (D) β 射線 造成之傷害。
12. 噪音對人類有何種不良影響 (A)對聽力損傷 (B)影響睡眠 (C)內分泌失調 (D)以上皆是。
13. 下列何種發電方式最易引發全球氣候暖化 (A)潮汐 (B)風力 (C)燃油 (D)水力。
14. 都市中使用下列何種交通工具對提升空氣品質效果最佳 (A)騎腳踏車 (B)搭豪華禮車 (C)開私用轎車 (D)搭公車。
15. 較適合人類居住活動之大氣圈屬於 (A)增溫層 (B)中氣層 (C)平流層 (D)對流層。
16. 台灣使用於自來水消毒最普遍之消毒劑為 (A)臭氧 (B)鐵離子 (C)氯氣 (D)銀離子。
17. 砍伐雨林會對地球環境構成何種衝擊 (A)減少二氧化碳之吸收 (B)減少物種之棲息地 (C)造成地表養分之流失 (D)以上皆是。
18. 雨水酸化主要是人類使用化石燃料並排放出下述何種化合物 (A)二氧化氮 (B)二氧化硫 (C)二氧化碳 (D)甲醛。
19. 下述何項屬於固態空氣污染物 (A)二氧化硫 (B)二氧化氮 (C)臭氧 (D)煤塵。
20. 下述何者不屬於“生質能” (A)柴油 (B)豬糞尿發酵產生之甲烷 (C)木屑 (D)酒精。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 污染源可分成點源汙染及非點源汙染，下述何項屬於非點源汙染 (A)噴灑於農田之農藥 (B)電廠之飛灰 (C)家庭排放之廢水 (D)工廠放流口排放之廢水。
22. 臭氧層之破壞乃因人類大量使用及排放 (A)氟氯碳化合物 (B)二氧化碳 (C)甲烷 (D)二氧化硫。
23. 台灣地區河川流域汙染最輕微的是 (A)二仁溪 (B)鹽水溪 (C)濁水溪 (D)立霧溪。
24. 各縣市都市垃圾收集清運，分成三大類，但不包括 (A)一般垃圾 (B)廚餘 (C)有害事業廢棄物 (D)資源垃圾。
25. 台灣曾發現之戴奧辛汙染事件有 (A)台南安順鹼廠之土地汙染 (B)台北縣因焚化爐引起之戴奧辛羊 (C)彰化縣因鋼鐵廠引起之戴奧辛鴨蛋事件 (D)以上皆是。
26. 下述何種化學物質屬於持久性有機汙染物 (A)澱粉 (B)戴奧辛 (C)葡萄糖 (D)酒精。
27. 環保署對造成土壤汙染之重金屬管制項目有 (A)鋅 (B)鉛 (C)鎘 (D)以上皆是。
28. 台灣常見之自來水廠淨水程序不包括 (A)混凝 (B)活性碳吸附 (C)消毒 (D)沉澱 單元。
29. 持久性有機汙染物，在氣溫高時易揮發進入大氣中，經由風的作用移入低溫區域，藉著凝集或是降雨回到地表，造成溫帶地區易累積持久性有機汙染物，稱之為 (A)寒蟬 (B)蚱蜢 (C)跳躍 (D)溫室 效應。
30. 每年會出現在台灣南部之國際知名保育類候鳥 (A)白頭翁 (B)麻雀 (C)黑面琵鷺 (D)八哥。
31. 維持生物多樣性對環境之貢獻，下述何者為正確 (A)維持物種遺傳基因之多樣性 (B)維持物種多樣性 (C)使生態系多樣性及因應未來環境變遷之衝擊 (D)以上皆是。
32. 下述何種水，不可作為飲用水之水源 (A)中水 (B)自來水 (C)地下水 (D)山泉水
33. 濕地因土壤涵育著豐富的水，造就特殊植物群落，提供自然界及人類許多重大功能，但不包括 (A)調節洪流 (B)保護海岸 (C)蘊育並生產天然資源 (D)建築用地。
34. 大量施用化學肥料會造成的危害是 (A)土壤逐漸酸化 (B)農作物殘留硝酸鹽 (C)自然生態體系之平衡遭受破壞 (D)以上皆是。
35. 下述何者做法有違保護地球環境目的 (A)廢紙回收 (B)保特瓶回收 (C)開採石油 (D)植樹。
36. 台灣常發現之土壤及地下水汙染場址類型，何項為非 (A)加油站 (B)石化業大型儲槽 (C)農田 (D)以上皆非。
37. 下水道管渠常發生冠狀腐蝕或散發出腐蛋臭味是由 (A)硫化氫 (B)氨氣 (C)氧氣 (D)氫氣 造成。
38. 使用下列何種能源，最可能會釋放放射性核種到週遭環境中 (A)煤 (B)地熱 (C)核能 (D)液化石油氣。
39. 全球人類憂慮海平面上升將造成濱海城市之消失，造成海平面上升之原因為 (A)冰川之融化 (B)全球氣溫升高造成空氣中水蒸氣含量提高 (C)沙漠化面積增加 (D)降雨量大增。
40. 河川水體品質之生物性汙染指標為 (A)紅蟲 (B)酸鹼度 (C)臭味 (D)水溫。

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生及藥學系轉系考試標準答案

【四技二年級、四技三年級核題】考試科目（一）：英文

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	C	C	C	B	D	D	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	D	D	B	D	C	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	B	D	B	A	B	B	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	C	B	C	B	D	A	B	D	B

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生及藥學系轉系考試標準答案

【四技二年級核題】考試科目（二）：普通生物學及普通化學

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A or D	A	B	C or D	D	D	A	D	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	C	C	C	D	A	C	C	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	B	A	C	C	A	A	C	D	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	C	A	B	B	D	D	B	A

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技二年級核題】考試科目（二）：國文

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	A	B	B	B	D	C	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	B	A	D	D	D	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	A	C	B	D	A	B	C	D	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	A	B	D	D	A	D	A	B

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：有機化學

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	B	D	A	C	C	A	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	A	B	C	D	A	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	C	A	B	B	D	C	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	D	B	A	D	D	B	B	D	D

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：普通生物學

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	A	B	D	D	C	D	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	C	D	C	A	C	A	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	A	B	A	C	C	D	C	B	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	D	B	B	D	A	A	C	B	C

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：普通營養學

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	A	A	B	A	A	B	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	D	A	D	B	C	D	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	B	A	D	C	C	D	C	B	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	B	B	C	B	B	C	D	C

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：環境保護概論

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	C	B	C	D	D	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	A	D	C	D	B	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	A	D	C	D	B	D	B	B	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	D	D	C	D	A	C	A	A

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：資訊管理概論

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	A	B	A	B	A	C	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	A	B	B	D	B	B	D	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	D	D	A	B	B	B	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	D	D	B	B	A	D	B	D

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：社會工作概論

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	B	C	A	C	B	C	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	D	A	C	B	D	A	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	D	B	C	A	C	B	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	B	C	B	A	C	A	C	D

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：英語閱讀

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	A	B	C	B	B	A	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	B	C	C	A	A	B	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	A	B	C	C	A	C	A	B	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	B	A	C	D	D	C	D	B	D

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：管理學

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	B	D	C	C	D	C	B	A	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	D	A	D	C	B	B	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	B	D	C	A	B	B	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	A	B	C	C	D	D	B	A

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：健康體適能

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	A	C	C	D	C	D	A	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	B	B	C	A	B	A	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	D	B	D	C	B	C	D	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	C	A	D	C	A	A	D	B

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：計算機概論

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	D	C	B	A	B	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	A	D	B	A	C	A	C	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	C	B	C	A	C	B	D	A	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	A	B	B	A	B	D	B	A

嘉南藥理大學 103 學年度第一學期轉學生招生考試標準答案

【四技三年級核題】考試科目（二）：多媒體概論

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	C	B	C	C	C	A	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	D	C	B	C	D	D	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	A	B	D	A	C	D	D	D	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	A	C	D	D	B	B	D	C