

嘉南藥理科技大學九十六學年度第二學期轉學生招生考試  
考試科目(二)化粧品概論試題【四技三年級、二技一年級】本試題共1張2面

准考證號碼：

<b>注意 事項</b>	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. 碘價(IV)意指100克油脂吸收的碘化物重量單位為何?(A)毫克數 (B)克數 (C)奈克數 (D)微克數
2. 下列何者是最親水性的HLB值?(A)6 (B)2 (C)12 (D)4
3. 硬脂酸(Stearic acid)是屬於(A)14 (B)16 (C)18 (D)20個碳的飽和脂肪酸
4. 下列何者為天然保濕因子(NMF)中含量最高者?(A)胺基酸 (B)甘油 (C)尿素 (D)乳酸鹽
5. 下列何者為革蘭氏陽性細菌(Gram-(+) bacteria)?(A)枯草桿菌 (B)白色念珠菌 (C)綠膿桿菌 (D)紅麴菌
6. 製作香水時常以何種溶劑來調合精油?(A)異丙醇 (B)乙醇 (C)甲醇 (D)丙醇
7. 下列何者可作為角質剝離溶解劑?(A)水楊酸 (B)尿酸 (C)硬脂酸 (D)胺基酸
8. 下列何者為珍珠光澤顏料?(A)鈦雲母 (B)氧化鋅 (C)雲母 (D)高嶺土
9. 影響色料穩定之因素,下列何者為是?(A)紫外線 (B)還原劑 (C)溫度 (D)以上皆是
10. 永久性染髮劑屬於何種染料?(A)酸性 (B)硝化性 (C)氧化性 (D)金屬性染料
11. 聚乙二醇英文簡寫為何?(A)TEA (B)PG (C)PIG (D)PEG
12. 下列何者為衛生署規定限量7%之美白作用物質?(A)Arbutin (B)Hydroquinone (C)Ascorbic acid (D)Kojic acid
13. 下列何者為指甲油之膜形成劑?(A)HEC (B)Nitrocellulose (C)CMC (D)Methyl cellulose
14. 下列何者為多元醇保濕劑?(A)甘油(Glycerin) (B)鯨鯊烯(Squalene) (C)尿素(Urea) (D)吡咯烷酮羧酸鈉(Na-PCA)
15. 丁醇和月桂酸反應會產生下列何者?(A)Butyl laurate (B)Stearyl stearate (C)Butyl myristate (D)Butyl stearate
16. 下列何者為化粧品配方中常用之防腐劑?(A)對羥基苯甲酸酯(Paraben) (B)異丙醇(Isopropanol) (C)鯨蠟醇(Cetyl alcohol) (D)對氨基苯甲酸酯(PABA)
17. Collagen是指下列何者?(A)角質素 (B)膠原蛋白 (C)彈力蛋白 (D)玻尿酸
18. 下列何者非為一般化粧品主要配方成份的部份之一?(A)基劑 (B)賦型劑 (C)添加劑 (D)指示劑
19. 三酸甘油酯(Triglyceride)是由下列何者反應所形成的產物?(A)乙酸與乙二醇 (B)脂肪酸與甘油 (C)脂肪酸與大豆油 (D)脂肪酸與鯨魚肝油
20. 古龍水之精油含量為多少百分比?(A)3~5 (B)4~8 (C)8~15 (D)15~30 %之間

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 下列何者是丙烯酸的聚合體，以鹼中和後會變黏稠? (A)PVA (B)PVP (C)PEP (D)Carboxyvinyl polymer
22. 下列何者可作為消炎劑之成分? (A)檸檬酸(Citric acid) (B)醋酸(Acetic acid) (C)甘草酸(Glycyrrhizic acid) (D)酒石酸(Tartaric acid)
23. 下列何者是會呈現偏黃橘色之色素? (A)Pheomelanin (B)Eumelanin (C)Tyrosinase (D)Tyrosine
24. 毛髮中緊接毛小皮 (cuticle)，中央黑色與其兩側白色所構成部份稱為? (A)CMC (B)ACC (C)TCA (D)ATP
25. 下列何者為易溶於水、酒精、甘油，與 paraben 併用之廣效性抗菌劑? (A)Benzalkonium chloride (B)Resorcin (C)Phenoxyethanol (D)Hydroquinone
26. 可感色差是屬第幾級色差? (A)第一級 (B)第二級 (C)第三級 (D)第四級
27. UV-A 是指下列何波長範圍? (A) 100-200 (B)320-400 (C) 450-500 (D) 400-700 nm
28. 硼砂溶於水會產生硼酸與下列何者? (A)NaOH (B)TEA (C)HCl (D)HNO<sub>3</sub>
29. 下列何者是液態蠟? (A)蜜蠟 (B)荷荷芭油蠟 (C)巴西蠟 (D)木蠟
30. 做軟皂常用的鹼為下列何者? (A)KOH (B)NaOH (C)TEA (D)NH<sub>4</sub>OH
31. 下列何者不適合當作美白劑使用? (A)Arbutin (B)Fatty acid (C)Ellagic acid (D)Kojic acid
32. 單元不飽和脂肪酸(油酸)含量約 65~85 % 的是下列何者? (A)夏威夷核果油 (B)紅花油 (C)椰子油 (D)橄欖油
33. 下列何者為陽離子型界面活性劑? (A)Acyl isethionates (B)Tween 20 (C)Alkyl benzyl dimethyl ammonium chloride (D)Imidazolidinyl Betaine
34. 下列何者為還原 Dopaquinone 變成 Dopa 之美白機制者? (A)L-(+)-Ascorbic acid (B)Arbutin (C)Retinoic acid (D)Salicylate
35. 用下列那一種脂肪酸皂化製作的沐浴乳對皮膚的刺激度最低? (A)月桂酸(Lauric acid) (B)肉豆蔻酸(Myristic acid) (C)棕櫚酸(Palmitic acid) (D)硬脂酸(Stearic acid)
36. 下列何者在室溫時對水的溶解度為最大? (A)Butyl paraben (B)Propyl paraben (C)Ethyl paraben (D)Methyl paraben
37. 下列何種鍵結在燙髮時可使用還原劑將之打斷破壞? (A)離子鍵 (B)胍肽鍵 (C)氫鍵 (D)雙硫鍵
38. 下列何者目前為衛生署規定含藥化粧品之美白作用物質? (A)傳明酸(Tranexamic acid) (B)檸檬酸(Citric acid) (C)抗壞血酸(Ascorbic acid) (D)麴酸(Kojic acid)
39. 下列何者可作為粉體之沈澱抑制劑或分散劑? (A)硼土(Bentonite) (B)醋酸(Acetic acid) (C)肉豆蔻酸(Myristic acid) (D)檸檬酸(Citric acid)
40. 下列何種細胞會有抗原提示作用? (A)蘭格罕氏 (B)毛母 (C)基底 (D)黑色素 細胞

**嘉南藥理科技大學九十六學年度第二學期轉學生招生考試**  
**考試科目(二)兒童發展學試題【四技三年級、二技一年級】 本試題共 1 張 2 面**

**准考證號碼：**

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

<b>注意 事項</b>	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. 目前衛生署公佈評估幼兒肥胖指標為 (A) BMI (B) BIM (C) BMW (D) IBM
2. 柯柏格認為在基本的性別認定階段,幼兒在幾歲已能標示自己是男孩或女孩? (1) 4 歲 (2) 3 歲 (3) 5 歲 (4) 2 歲
3. 班度拉(Bandura)的交互決定論強調人,行爲與(A)內在(B)語言(C)認知(D)環境之間的關係
4. 哪一學派主張教養(後天)就是一切,遺傳無任何作用(A)心理分析(B)行爲(C)訊息處理(D)動物行爲
5. 根據一般定義,發展(development)是個人在生命期間由(A)受孕(B)出生(C)五歲(D)七歲至死亡身心特質所產生的系統性、持續性的變化過程。(A)是(B)非
6. 下列何者對於私我語言有錯誤之評述 (A) 私我語言為自我之對話 (B) 維高夫斯基認為私我語言有助幼兒解決為題 (C) 皮亞傑認為私我語言愈長大愈明顯 (D) 近代研究支持維高夫斯基對私我語言之論點
7. 皮亞傑與維高夫斯基兩位學者對於發展的觀點是：(A)維高夫斯基強調社會文化因素對兒童認知發展的影響 (B) 皮亞傑提出可能發展區的概念對教育發揮極大的啟發作用 (C)兩者均不認為語言對認知發展是重要的 (D)兩者對認知發展均採階段的分析的概念
8. 下列何者對於幼兒延後享樂行為有錯誤之評述(A)它是一種學習忍耐的行為 (B) 幼兒愈長大遇不會忍耐 (C) 開明父母有助於幼兒之忍耐行為 (D) 它對幼兒發展有深遠影響
9. 一段介於學習者所能獨立完成的及其在某位熟練者引導下所能完成之間的差異區域,維高斯基(Vygotsky)稱之為 (A) 潛在發展區 (B) 社會文化區 (C) 保留概念 (D) 成熟區
10. Erickson 發展階段的基本信賴期 相當於佛洛伊德的(A) 青春期 (B)肛門期 (C) 性器期 (D) 口腔期
11. 一個人口渴需要喝水,這是屬於馬斯洛的哪類需求?(1)愛與隸屬需求(2)安全需求(3)生理需求(4)自我實現需求
12. 孵化前的小鴨置於充滿雞叫的環境中,小鴨喜歡小雞叫聲甚於鴨叫聲 說明了什麼是重要的? (A) 基因 (B) 環境 (C) 個性 (D) 智力
13. 在自我發展的領域裡,根據 Lewis & Brooks-Gunn (1979) 等人的研究,幼兒”自我認識”概念的發展約起於(A) 八歲大 (B)五歲時 (C) 三歲大 (D) 十八個月大
14. 下列何者為幼兒動作的發展方向? (A)由頭到尾由邊緣到中心 (B)由頭到尾由中心到邊緣 (C)由尾到頭由邊緣到中心 (D)由尾到頭由中心到邊緣
15. 研究發現,比起讓單一固定照顧者照顧的嬰兒,由多個不同的照顧者照顧的嬰兒：(A)容易發展出錯亂型依附關係 (B) 在發展上容易出現習得的無力感 (learned helplessness) (C) 進入兒童期之後,通常在人際適應上比較會出現問題 (D) 只要照顧者夠細心、反應敏銳,嬰兒不會因沒有固定的照顧者而有不好的發展
16. 觀於遺傳與基因的近視猴實驗中。研究者把小猴子分三組飼養：第一組放養於野生動物園有充分的空間讓猴子活動,一組飼養於大約學校教室大小的實驗室,第三組則養於四十公分見方的布幕內,根本無法看遠方。經過一兩年後,發現視力最好的是哪一組? (A)第一組 (B)第二組 (C)第三組 (D)無法判斷
17. 提出人生八個發展階段的是(A) 佛洛伊德 (B)Vygotsky (C) 賀爾 (D) 艾瑞克 森
18. (A) 認知學派 (B)心理分析 (C) 動物行為學派 (D)生態系統 以上哪一學派的學者強調銘印作用的現象
19. 皮亞傑以現有基模來解讀新經驗的過程稱為(A) 組織 (B)同化 (C) 調適 (D) 失衡
20. 幼兒 2-7 歲為皮亞傑之 (A)運思前期 (B) 感覺運動期 (C) 具體運思期 (D) 形式運思期

<背面尚有題目>

## 【乙】每題 6 分

21. 人類的動物行為學者鮑比 (Bowlby) 認為 (A) 嬰兒的哭泣是有適應意義的 (B) 嬰兒的哭泣有助於依附的形成 (C) 兒童會表現出各種不同的先天行為, 以協助個體生存發展 (D) 以上皆對
22. 研究顯示 (Johnson, 1991), 嬰兒較喜歡注視 (A) 人類臉孔 (B) 圓形圖案 (C) 圓形紅色圈圈 (D) 圓形黃色圈圈
23. 以下何者為真(A) 嬰兒喜歡新奇看東西看很久 (B) 那些看東西時間較短的嬰兒處理資訊的能力較佳 (C) 嬰兒出生前即具有聽力 (D) 以上皆對
24. 當撫摸新生兒腳底時腳指會向扇狀打開然後蜷曲起來, 此現象稱之為(A) 瞳孔反射 (B) 巴氏反射(C)摩洛反射(D)吸吮反射
25. 下列何者非為對胎兒有害而引起身體畸形發育之 畸胎原(A) 大麻(B) 酒類(C) 輻射線(D)乾淨開水
26. 在社會標籤概念中, Money (1965) 認為最初三年是建立性別認定的(A) 關鍵期 (B)敏感期 (C) 無關期 (D) 等待期
27. 艾瑞克森的心理社會理論中, 「自發自動對退縮愧疚」是哪一個年齡的發展任務?(A)1~3 歲(B)3~6 歲(C)6~12 歲 (D)12~18 歲
28. 動態系統理論 (dynamical systems theory) 對幼兒動作發展的論點是甚麼?  
(A)成熟才是促使嬰兒獲得動作技能的重要因素  
(B)學習才是促使嬰兒獲得動作技能的重要因素  
(C)動機與目標導向才是促使嬰兒獲得動作技能的重要因素  
(D)層次生態環境系統的互動才是促使嬰兒獲得動作技能的重要因素
29. 下列何者對維高斯基 Vygotsky 之描述為非 (A)強調社會助益 (B)兒童是好奇積極的探索者  
(C) 合作式學習 (D) 私我語言不重要
30. 錯亂型依附關係在下列何種嬰兒身上最常見? (A)早產兒 (B)自閉兒 (C)受虐兒 (D)一般嬰兒
31. Flavell 認為, 3 歲幼兒傾向把一塊看起來像石頭的巧克力說成「是真的石頭」, 而非「看起來像石頭」, 是因為幼兒 (A)不熟練雙重表徵方式 (B)缺乏保留概念 (C)不會以語言描述 (D)缺乏物體恆存概
32. 較熟練的參與者精心設計課程教導初學者使其從中獲益即是維高夫斯基所提 (A)鷹架作用(B)保留(C)適應(D)可逆性
33. 嬰兒在爬行透明玻璃所架設的懸崖時會拒絕爬過去 (Gibson & Walk, 1960), 顯示幼兒具有 (A) 反射動作 (B) 深度知覺(C)學習遷移 (D) 依附行為
34. 睡覺有多重要? 研究發現下列何者為非? (A) 缺乏睡眠者, 腦部負責情緒控制之前額葉過度會過度反應 (B) 睡眠不足, 免疫系統受損 (C) 睡眠不足, 學習不受影響受損 (D) 睡眠不足, 記憶將受損
35. Stipek 等人認為兒童在成就情境中評價自己的表現會經過三個階段, 依序為 (A)駕馭的喜悅 尋求讚許 使用標準 (B) 尋求讚許 使用標準 駕馭的喜悅 (C) 駕馭的喜悅 使用標準 尋求讚許 (D) 使用標準 駕馭的喜悅 尋求讚許
36. Mischel 的 10 年追蹤研究顯示, 在延宕滿足測驗中表現出較佳自我克制能力的學齡前幼兒比表現差的幼兒:  
(A) 在青少年時期會表現出較少的衝動行為 (B) 到了青少年時期, 便不再有行為上的差異 (C) 在青少年時期會表現出較多的衝動行為 (D) 在青少年時期顯現出較高的焦慮傾向。
37. 幼兒說出像“爸爸吃”或“狗狗去”這種簡單的句子(電報式言談)約於幼兒多大時出現(A) 六個月  
(B) 一歲 (C) 二歲 (D) 三歲
38. 在基因環境對人類發展影響中, 研究者發現 雙胞胎間智力關係程度比他們與父母間的關係為何? (A) 差不多 (B) 較小 (C) 較大 (D) 無法比較
39. 在基因(遺傳)、共享環境及非共享環境對智力影響的研究中, 何者對智力的影響最大?  
(A) 基因(遺傳) (B) 共享環境 (C)非共享環境 (D)無法比較
40. 根據以往關於性別差異的研究, 下列哪一項較有可能為真 (A) 男孩比女孩好動 (B) 男孩比女孩膽小 (C) 男孩比女孩不敢冒險 (D) 男孩比女孩順從

# 嘉南藥理科技大學九十六學年度第二學期轉學生招生考試

考試科目 (一) 英文試題【四技二、三年級及二技一年級】 本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

<b>注意 事項</b>	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。
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 第一部分：英文文法改錯 (請將錯誤部分的代碼填在答案卷)

- When interest rates rise, spending generally go down and savings increase.  
(A) (B) (C) (D)
- Should you be requiring further details, please contact me.  
(A) (B) (C) (D)
- If we had focused on quality rather than quantity, we would have deal with the recession better.  
(A) (B) (C) (D)
- The plane was supposed to land a hour ago.  
(A) (B) (C) (D)
- Students often fall asleep in class after listening to the same bored subjects for hours.  
(A) (B) (C) (D)
- I used to having my own car, but now I drive a company car.  
(A) (B) (C) (D)
- Julie is much more busier than Jane, so perhaps you should ask Jane if she can do it.  
(A) (B) (C) (D)
- The higher the number of employees in an organization, the greatest the chance of them forming a union.  
(A) (B) (C) (D)
- Since we hired the new cleaning staff, our offices are more cleaner and tidier than ever before.  
(A) (B) (C) (D)
- It be believed that travel increase people's awareness of different cultures.  
(A) (B) (C) (D)

## 第二部分：單字與片語意思選擇題 (請將適當的單字代碼填在答案卷)

- The study of the characteristics of these two plants shows that they are \_\_\_\_\_ only in appearance.  
(A) identical (B) superficial (C) potential (D) eventual
- Many students like to watch that talk show because the \_\_\_\_\_ is brilliant at entertaining young people.  
(A) singer (B) owner (C) player (D) host
- It was obvious that this young artist's latest work was \_\_\_\_\_ much better than any other work in the exhibition.  
(A) definitely (B) optionally (C) occasionally (D) initially
- Recent studies on whales have \_\_\_\_\_ that, they, like humans, also have emotions.  
(A) revealed (B) remained (C) reviewed (D) rewarded
- This price of this hotel is quite reasonable. It \_\_\_\_\_ only NT\$800 for a single room per night.  
(A) charges (B) changes (C) chooses (D) charts
- If you want to speak English without foreign accent, you have to learn correct \_\_\_\_\_.  
(A) composition (B) intention (C) indication (D) intonation
- The candidate found every way to \_\_\_\_\_ her election materials to the voters.  
(A) operate (B) recognize (C) distribute (D) cultivate
- A large poster in beautiful colors \_\_\_\_\_ the attention of many people.  
(A) called (B) caught (C) charted (D) caused
- Intelligence does not \_\_\_\_\_ mean success. You need diligence as well.  
(A) honestly (B) formally (C) merely (D) necessarily
- He was very shy, so his smile was barely \_\_\_\_\_ when he met his teacher.  
(A) deliberate (B) extensive (C) noticeable (D) residential
- When the landlord opened the door, he looked at me \_\_\_\_\_ before asking who I was.  
(A) back and forth (B) up and down (C) to and fro (D) off and on
- It is a well-known fact that one's success is \_\_\_\_\_ one's hard work.  
(A) in lack of (B) based on (C) in the case of (D) in excess of
- The summit meeting between the presidents of the two countries \_\_\_\_\_ in Paris last week.  
(A) held up (B) let off (C) called for (D) took place
- The goals of our educational system are \_\_\_\_\_ the development of our society.  
(A) in keeping with (B) in praise of (C) in return for (D) in case of
- After a lengthy discussion, the experts finally \_\_\_\_\_ with suggestions for resolving the economic crisis.  
(A) set up (B) caught up (C) came up (D) gave up

<背面尚有題目>

26. The speaker's lecture is quite stimulating. It has given us some \_\_\_\_\_.  
 (A) food for thought (B) pie in the sky (C) cloud on the horizon (D) sweetness and light
27. Skiing in Taiwan is out of the question most of the time because there is very little snow here.  
 (A) impossible (B) no problem (C) unexpected (D) without doubt
28. A committee was set up to study the possibility of strengthening international cooperation.  
 (A) determined (B) organized (C) accepted (D) qualified
29. Every now and then they go to a movie together.  
 (A) Always (B) Never (C) Occasionally (D) Seldom
30. Do you think Teresa asked that question on purpose?  
 (A) accidentally (B) gradually (C) intentionally (D) permanently

**第三部分：簡短對話（請將適當的回應措辭代碼填在答案卷上）**

31. Tom: Excuse me, but I can't seem to find my luggage.  
 Clerk: \_\_\_\_\_  
 Tom: Flight 007, North Western Airlines.  
 (A) When did you arrive, Sir? (B) How could I help you, Sir?  
 (C) What color is your luggage, Sir? (D) Which flight were you on, Sir?
32. Passenger: I'd like to go the World Trade Center.  
 Taxi Driver: Sure. But it's only a few blocks away.  
 Passenger: I know. But \_\_\_\_\_  
 (A) I'll take my time. (B) I need to exercise more.  
 (C) I'm late for giving a talk. (D) I'd like to get there.
33. Melanie: It's late. I'd better be gong.  
 Peter: \_\_\_\_\_  
 Melanie: No thanks. I'll just call a taxi.  
 (A) Can I give you a lift? (B) Can I pick up the check?  
 (C) Can I lend you the cab fare? (D) Can I call a taxi for you?
34. Caller: Could I speak to Ms. Johnson please?  
 Secretary: \_\_\_\_\_  
 Caller: That's OK. I'll hold.  
 (A) I'm sorry. She's in meetings all morning. (B) May I take a message?  
 (C) She's on the other line. (D) May I ask who's calling?
35. Bruce: I want to sell my new car. Can you help me?  
 Mark: \_\_\_\_\_  
 Bruce: No, I'm quite serious about that.  
 (A) Do you mean it? (B) Are you kidding?  
 (C) Is that so? (D) What a surprise!
36. Peter: I think I'm going to quit my present job.  
 John: Why? Don't you like it at all?  
 Peter: \_\_\_\_\_ but I can't get along with my boss any more.  
 (A) I used to, (B) Not at all,  
 (C) Hardly, (D) I believe so,
37. Wife: Why didn't you tell me?  
 Husband: \_\_\_\_\_  
 Wife: Well, next time you have to make a phone call if you have to be in the office.  
 (A) I guess I forget. (B) I'm sorry you have to wait.  
 (C) I thought I'd come by to say hello. (D) I'd love to, but I have to work until six.
38. Peter: I live in a room with two roommates.  
 Bob: Are they easy to live with?  
 Peter: \_\_\_\_\_  
 (A) Oh, yes. We get along fine. (B) Oh, no. They're very friendly.  
 (C) Yes. They're always fighting. (D) Yes. It's nice to see them.
39. A: May I help you?  
 B: Yes, please. I bought this shirt here yesterday. Two buttons are missing. Look!  
 A: \_\_\_\_\_  
 (A) I'll bring you another suit. (B) Don't worry about it. You can fix them yourself.  
 (C) What you said is very interesting. (D) I'm sorry. I'll change it for you.
40. Dan: Oh, what a nice photograph!  
 May: \_\_\_\_\_  
 Dan: The one above the sofa.  
 May: Oh, yes. Thank you. That's my parents when they were young.  
 (A) Which one do you like best?  
 (B) Thank you. It's very kind of you to say so.  
 (C) Which one are you talking about?  
 (D) Yes, it was taken a few years ago, in Taichung.



# 嘉南藥理科技大學九十六學年度第二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、二技一年級】 本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

<b>注意 事項</b>	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。1-10 題，請根據短文(一)回答。11-20 題，請根據短文(二)回答。

(一) **Most people would say that the world's tallest mountain is Mount Everest. This mountain in the Himalayas is just over 29,000 feet high. However, if mountains are measured a little bit differently, the tallest mountain on Earth is Mauna Kea, in the Hawaiian Islands. Mauna Kea is only about 14,000 feet above sea level, so in comparison to Mount Everest it just does not look anywhere near as high as Mount Everest to a person standing at sea level. Mauna Kea, however, does not begin at sea level. It rises from an ocean floor that is more than 16,000 feet below the surface of the water. This mountain therefore measures more than 30,000 feet from its base to its top, making it a higher mountain than Mount Everest.**

1. The main idea of the passage is that (A) Mount Everest is the world's tallest mountain. (B) Mount Everest and Mauna Kea are located in different parts of the world. (C) Mauna Kea's base is below sea level. (D) Mauna Kea could be considered the tallest mountain in the world.
2. Which of the following is NOT mentioned about Mount Everest? (A) Many people believe it is the world's tallest mountain. (B) It is part of the Himalayas. (C) It is over 29,000 feet high. (D) It rises from the ocean floor.
3. The word "just" could best be replaced by (A) noticeably (B) soon (C) barely (D) recently.
4. The expression "a little bit" is closest in meaning to (A) a small size (B) quite (C) somewhat (D) extremely.
5. According to the passage, Mauna Kea is how far above the level of the water? (A) 14,000 feet (B) 16,000 feet (C) 29,000 feet (D) 30,000 feet.
6. The expression "in comparison to" could best be replaced by (A) close to (B) in relation to (C) as a result of (D) because of.
7. It is implied in the passage that Mauna Kea does not seem as tall as Mount Everest because (A) people do not want to look at it (B) part of Mauna Kea is under water (C) Mount Everest has more snow (D) Mauna Kea is in a different part of the world than Mount Everest.
8. The word "floor" could best be replaced by (A) carpet (B) bottom (C) roof (D) water.
9. The passage indicates that Mauna Kea (A) measures 16,000 feet from top to bottom (B) is completely covered with water (C) is more than half covered by water (D) is 1,000 feet shorter than Mount Everest.
10. Where in the passage does the author mention Mount Everest's total height? (A) Line 2 (B) Line 3 (C) Line 5 (D) Line 6

(二) **The tiniest bird in the world is the male bee hummingbird. Because it is so small, it is often mistaken for a bee or some other type of insect of that size. As a hummingbird, it is able to flap its wings extremely quickly, up to eighty times per second. With this really fast wing speed, the bee hummingbird can hover like a helicopter, fly forward, fly backward, or even fly upside down.**

11. What is the topic of this passage? (A) The bee (B) One type of hummingbird (C) How fast hummingbird fly (D) How helicopters fly
12. The word "tiniest" is closet in meaning to (A) fastest (B) most dangerous (C) noisiest (D) smallest
13. It can be inferred from the passage that the female bee hummingbird (A) is really a bee (B) does not exist (C) is larger than the male (D) eats insects
14. According to the passage, when people see a male bee hummingbird, they often incorrectly think it is (A) a bird (B) an insect (C) a bat (D) a helicopter
15. To "flap" wings is to (A) hold them still (B) stretch them out (C) fold them (D) move them up and down
16. According to the passage, how fast can a bee hummingbird flap its wings? (A) A hundred times each second (B) Eighty times per minute (C) Eighty times each second (D) Eight times in a second
17. To "hover" is to (A) fly forward quickly (B) land (C) stay in place in the air (D) use fuel
18. The passage indicates that a bee hummingbird can do all of the following EXCEPT (A) hover (B) fly backward (C) fly in an inverted position (D) fly a helicopter
19. The hummingbird is (A) an insect (B) a snake (C) a bee (D) a bird.

<背面尚有題目>



20. It can be inferred that the title of the book which contains this passage could be (A) bird (B) fly (C) flower (D) rock.

【乙】每題 6 分。 21-30 題，請根據短文(三)回答。

- (三) Like a lot of other ideas, chewing gum developed when an inventive person was trying to develop something else. In 1870, Thomas Adams was trying to create a substance similar to rubber. He knew that, in the past, natives of Mexico has enjoyed chewing chicle, which was the gum of the sapodilla tree; he thought that this chicle might possibly be useful as a replacement for rubber. While he was working with it, he decided to try chewing it, just as had been done in Mexico. He enjoyed the sensation and decided that he should try selling it. Unfortunately, however, not many people bought it. He then improved the product by adding flavorings and sugar to it, and he gave out free samples until the product caught on. Though he never succeeded in his original search for a replacement for rubber, he became highly successful as a chewing gum producer.
21. The main idea of the passage is that (A) chicle was commonly chewed in Mexico (B) Thomas Adams invented chewing gum by accident (C) Thomas Adams enjoyed chewing chicle (D) Thomas Adams was unsuccessful in finding a substitute for rubber.
22. The expression “an inventive person” could best be replaced by (A) a creative person (B) an illogical person (C) a destructive person (D) a mistaken person.
23. According to the passage, what did Thomas Adams originally want to create? (A) Chewing gum (B) The sapodilla tree (C) A rubber substitute (D) Flavorings.
24. Which of the following is NOT true about chicle? (A) It comes from a tree. (B) Some people like chewing it. (C) It is part of the rubber plant. (D) Adams thought he might find a use for it.
25. In the passage, “natives” are (A) trees (B) people (C) places (D) plastics
26. The word “sensation” is closet in meaning to (A) thought (B) feeling (C) taste (D) look.
27. According to the passage, what happened when Thomas Adams first tried selling his chicle product? (A) It did not sell very well. (B) It was successful because of the taste. (C) People thought it was rubber. (D) Adams became immediately successful.
28. “Flavorings” are used to improve a product’s (A) appearance (B) feel (C) taste (D) smell.
29. It is implied in the passage that Adams gave out free samples of gum because (A) he had a lot that he did not want (B) he did not care about making money (C) he was not a very smart businessman (D) he wanted to improve future sales.
30. According to the passage, in his search for a rubber substitute, Adams (A) was not successful (B) found the original rubber plant (C) succeeded late in his life (D) was highly successful.

(四)Context Clues: 31-40 題，請根據句子前後情境，選出與劃線部份最相似的用字。

31. I was shocked by the audacity of Nancy’s request. She is usually a quiet, humble, and shy person. (A) boldness (B) silly (C) reasoning (D) sensible
32. The students were jubilant when they learned that their school had placed first in the competition. (A) sad (B) joyful (C) angry (D) painful
33. Each time you drive in excess of the speed limit, especially when traffic is heavy, you jeopardize not only your own life but the lives of others as well. (A) save (B) help (C) endanger (D) make
34. There has been so little precipitation this month that the crops are parched and dying. (A) hurricane (B) sunshine (C) wind (D) rainfall
35. People who have stressful occupations should choose an avocation that allows for complete relaxation as well as enjoyment. (A) a hobby (B) clothes (C) a car (D) a sightseeing
36. The sentence given to the criminal was much too lenient. Murder should carry the maximum penalty. (A) tiresome (B) merciful (C) happy (D) cruel
37. Record low temperature forced the mountain climbers to give up the climb before they reached the pinnacle. (A) peak (B) bottom (C) midway (D) sea
38. Air and water pollution on the earth has reached alarming proportions. Unless we reverse the present trend, the animals, including humans, could be obliterated. (A) increased (B) advanced (C) forgotten (D) destroyed
39. The obstinate donkey refused to move after the miner put the heavy pack on its back. (A) sensible (B) happy (C) stubborn (D) young
40. After all the children had left home, the couple put their commodious house up for sale. It was too large for only two people. (A) small (B) tiny (C) spacious (D) difficult

嘉南藥理科技大學九十六學年度第二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、二技一年級】本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

<b>注意 事項</b>	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**

- 下列何者不屬於結締組織的成員？ (A)脂肪細胞 (B)血球 (C)硬骨 (D)腺體
- 下列何者不是所有生物都具有的生命特徵？ (A)免疫作用 (B)遺傳 (C)生殖作用 (D)體內恆定
- 植物細胞壁的主要巨分子成分是： (A)蛋白質 (B)醣類 (C)核酸 (D)脂類
- 下列何者具有  $-NH_2$  與  $-COOH$  兩種官能基構造？ (A)磷酸 (B)核苷酸 (C)脂肪酸 (D)氨基酸
- 依照二名法的命名規定，現代人類的正確學名寫法是： (A) Homo Sapiens (B) *Homo Sapiens* (C) homo sapiens (D) *Homo sapiens*
- 下列何者催化「RNA 作模版，合成 cDNA」的反應？ (A)轉錄酶 (B)限制酶 (C)反轉錄酶 (D) RNA 聚合酶
- 真核細胞的染色體所具有的胞嘧啶含量與下列何者相同？ (A)腺嘌呤 (B)尿嘧啶 (C)鳥糞嘌呤 (D)胸腺嘧啶
- 兩隻細菌進行接合生殖時，會利用何種構造讓兩者相接形成接合橋，得以交換遺傳物質？ (A)鞭毛 (B)菌毛 (C)纖毛 (D)絨毛
- 下列何者是在真核細胞的細胞質進行？ (A)合成多肽鏈 (B) mRNA 的剪接作用(RNA splicing) (C)形成 mRNA (D) DNA 複製
- 下列何者的生活形態為絕對寄生性？ (A)大腸桿菌 (B)青黴菌 (C)地衣 (D)病毒
- 自然界中，一種動物通常在多種營養階層中攝食，所形成的複雜能量流動路徑，稱為： (A)食物鏈 (B)食物網 (C)生態系 (D)礦物質循環
- 人體胚胎發育時，下列何者會形成腦與脊髓？ (A)內胚層 (B)中胚層 (C)外胚層 (D)內、中胚層
- 大多數哺乳類動物在動情週期，會由下列何者分泌濾泡刺激素(FSH)及黃體生成素(LH)，刺激卵發育？ (A)子宮 (B)卵巢 (C)下視丘 (D)腦下腺前葉
- 下列何者會分泌醛固酮，以調控體內鈉、鉀離子等的平衡？ (A)腎上腺皮質 (B)副甲狀腺 (C)下視丘 (D)腦下腺後葉
- 下列何者具有菌絲(hyphae)構造？ (A)真細菌界 (B)古細菌界 (C)真菌界 (D)原生生物界
- 引起狂牛症及人類庫賈氏症的病原體是： (A)普恩蛋白 (B)病毒 (C)細菌 (D)寄生原蟲
- 下列何者不參與神經系統的反射弧作用？ (A)大腦 (B)脊髓 (C)感覺神經元 (D)運動神經元
- 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
- 下列何種器官的血流沒有參與體循環途徑？ (A)心臟 (B)腎臟 (C)肝臟 (D)肺臟
- 下列何者將人體胸腔與腹腔分隔開，並且會收縮協助呼吸進行？ (A)橫膈 (B)肋間肌 (C)腸繫膜 (D)橫結腸

**【乙】每題 6 分**

- 生態學研究將生物體類群區分成四個組織層次：①生物群落區(biomes)、②群落(communities)、③生態系統(ecosystem)、④族群(population)，請排列低至高的層次順序： (A) ②①③④ (B)③④②① (C)④②③① (D)①④③②
- ①內質網、②高爾基體、③核糖體；請排出參與細胞合成糖蛋白的順序： (A)①②③ (B)③①② (C)②①③ (D)①③②
- 以一條 DNA 序列(-ACGTGCAT-)為模版，所合成出的 mRNA 序列為： (A) -UGCACGUA- (B) -ACGTGCAT- (C)-UCGAGCUA- (D)-TGCACGTA-

<背面尚有題目>

24. 有關「真菌界」生物特徵的敘述，何者錯誤？ (A)行吸收性異營方式 (B)細胞壁主要成分為纖維素 (C)不具葉綠體 (D)具有細胞核及胞器構造
25. 在遺傳工程技術中，利用細菌的何種構造來攜帶外來基因片段，作為轉型表現的工具？ (A)染色體 (B)質體 (C)核糖體 (D)粒線體
26. 下列何者參與人體運動平衡的感受與偵測？ (A)耳石 (B)水晶體 (C)歐氏管 (D)半規管
27. 下列何者負責調控後天性免疫細胞的作用？ (A)B 細胞 (B)巨噬細胞 (C)輔助 T 細胞 (D)肥大細胞
28. 下列何種營養方式是由無機物取得能量來源，並自二氧化碳取得碳來源？ (A)光合異營 (B)化學異營 (C)光合自營 (D)化學自營
29. 下列何者是細菌的無性生殖方法？ (A)有絲分裂 (B)減數分裂 (C)二分裂法 (D)核質分裂
30. 在細胞有氧呼吸中，葡萄糖的所有碳元素最後全部移轉形成： (A)ATP (B)丙酮酸 (C)二氧化碳 (D)水
31. 天氣炎熱、氣溫升高時，C3 植物葉內二氧化碳濃度下降，氧氣濃度增加，因此會開始進行下列何種作用？ (A)發酵作用 (B)光呼吸作用 (C)蒸散作用 (D)卡爾文循環
32. 酵母菌進行發酵作用的終產物及淨得能量分子，分別是： (A) 2 份乙醇、2 ATP (B) 2 份丙酮酸、4 ATP (C) 2 份乳酸、2 ATP (D) 2 份乙醛、4 ATP
33. 動物細胞在減數分裂--後期 II 時，何者會發生分離？ (A)同源染色體對 (B)非同源染色體對 (C)姐妹染色分體 (D)染色的紡錘絲
34. 人體受傷部位的發炎反應，會有血管擴張增加血流，及增加血管通透性現象，是因為受傷部位細胞分泌何種物質所引起的？ (A)介白素 (B)組織胺 (C)干擾素 (D)凝集素
35. 腎臟中腎元的何種構造會進行水分再吸收作用？ (A)集尿管 (B)鮑氏囊 (C)亨利氏環下降支 (D)亨利氏環上升支
36. 所謂的「菌根(mycorrhizae)」是指植物根部，與下列何者所形成的共生構造？ (A)真菌 (B)細菌 (C)黏菌 (D)藻類
37. 下列有關胞器功能的敘述，何者錯誤？ (A)微小管—細胞運動 (B)溶小體—消化作用 (C)粒線體—細胞呼吸 (D)高基氏體—儲存代謝產物
38. 動物行有性生殖繁殖後代，必須進行下列哪兩種作用？ (A)轉錄作用、減數分裂 (B)減數分裂、授精作用 (C)減數分裂、有絲分裂 (D)有絲分裂、授精作用
39. 下列何者是會進行雙重受精的維管束植物？ (A)裸子植物 (B)被子植物 (C)蘚苔植物 (D)蕨類植物
40. 生物技術中的聚合酶鏈反應(PCR) 主要應用在： (A)擴增 DNA 片段 (B)生產蛋白質 (C)分析 RNA (D)轉殖基因片段

**嘉南藥理科技大學九十六學年度第二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、二技一年級】本試題共 1 張 2 面**  
**准考證號碼：**

<b>注意 事項</b>	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. 何者是人體利用能量的目的？(A)基礎代謝 (B)體能活動 (C)食物熱效應 (D)以上皆是
2. 下列何者缺乏時會出現葡萄糖耐受性不佳？(A)錳 (B)鉻 (C)氟 (D)以上皆非
3. 下列何者不會促進鐵質吸收？(A)胃酸 (B)多酚類 (C)維生素 C (D)禽肉魚貝
4. 腎臟病人應特別注意哪些礦物質的攝取，避免血中濃度過高？(A)磷、鉀 (B)鈉、氯 (C)鐵、銅 (D)鋅、鈣
5. 目前成人的鈣質每日建議攝取量為：(A)1000mg (B)100mg (C)1000ug (D)60g
6. 關於維生素 C 的敘述，何者有誤？(A)無毒性所以未設上限攝取量 (B)可促進傷口癒合 (C)蔬果是重要食物來源 (D)以上皆非
7. 關於葉酸預防胎兒神經管缺陷，何者有誤？(A)每日葉酸需要量為 400 微克 (B)在懷孕後期補充葉酸最有效果 (C)缺乏葉酸也可能造成胎兒無腦症 (D)以上皆無誤
8. 需要內在因子協助吸收的維生素為：(A)維生素B<sub>1</sub> (B)維生素B<sub>2</sub> (C)維生素B<sub>6</sub> (D)維生素B<sub>12</sub>
9. 參與乙醯輔酶 A 組成的維生素為：(A)生物素 (B)抗壞血酸 (C)泛酸 (D)維生素 A
10. 色胺酸轉換菸鹼酸過程，需要下列何者協助？(A)維生素B<sub>1</sub> (B)維生素B<sub>2</sub> (C)維生素B<sub>6</sub> (D)維生素B<sub>12</sub>
11. 貯存於肝臟的維生素 A 型式以下列何者為主？(A)視網醇酯 (B)視網酸 (C)視網酸 (D)視紫質
12. 何者不是蛋白質營養不良所造成的問題？(A)抵抗力下降 (B)消瘦症 (C)暴食症 (D)水腫
13. 下列何者不是蛋白質的生理功能？(A)轉換成葡萄糖 (B)生成抗體 (C)維持血液滲透壓 (D)合成固醇類荷爾蒙
14. 苯丙酮尿症患者不宜食用阿斯巴甜的原因是：(A)甜味過高無法代謝 (B)無法代謝其中的苯丙胺酸 (C)無法排出天門冬胺酸 (D)以上皆非
15. 何者不是大豆蛋白的優點？(A)素食者的重要蛋白質來源 (B)含豐富卵磷脂 (C)可提供大豆異黃酮 (D)富含甲硫胺酸
16. 下列何者對血脂肪有不良的影響？(A) $\omega$ -3 脂肪酸 (B) $\omega$ -6 脂肪酸 (C)反式脂肪酸 (D)以上皆是
17. 血管中的膽固醇清道夫是指下列何者？(A)Vitamin E (B)LDL (C)HDL (D)VLDL
18. 擁有 6-10 個碳的脂肪酸稱為：(A)短鏈 (B)中鏈 (C)長鏈 (D)均鏈 脂肪酸
19. 自肝臟釋入血液中的三酸甘油酯，由何者進行運送？(A)LDL (B)VLDL (C)HDL (D)Chylomicron
20. 關於升糖指數的敘述，何者正確？(A)富含糖和澱粉的食物其指數也高 (B)食物中脂肪與加工方法會有所影響 (C)提供糖尿病人食物選擇的良好指標 (D)以上皆是

<背面尚有題目>

## 【乙】每題 6 分

1. 下列何者過量會造成齒斑？(A)鈣 (B)鎂 (C)氟 (D)鉀
2. 甲狀腺素合成所需的礦物質為？(A)硒 (B)鈾 (C)碘 (D)錳
3. 下列何者水溶性高因此吸收率也最高？(A)氟 (B)鈣 (C)鐵 (D)銅
4. 下列何者可促進同半胱氨酸代謝並促進心臟血管健康？(A)維生素B<sub>1</sub> (B)葉酸 (C)生物素 (D)維生素C
5. 缺乏下列何者會造成營養性巨球性貧血？(A)維生素B<sub>1</sub> (B)維生素B<sub>6</sub> (C)維生素B<sub>12</sub> (D) 葉酸
6. 菸鹼素缺乏會造成 4Ds 症狀，其中不包含下列何者？(A)腹瀉 (B)暈眩 (C)痴呆 (D)皮膚炎
7. 下列何者是維生素 K 良好的食物來源？(A)蕃茄 (B)綠色蔬菜 (C)牛奶 (D)豬肉
8. 脂肪吸收不良易導致下列何者的缺乏？(A)維生素A, E (B)維生素B<sub>1</sub>, 葉酸 (C)維生素C, D (D)維生素B<sub>12</sub>, 泛酸
9. 補充魚肝油宜注意劑量以避免何者中毒？(A)鈣 (B)維生素 A, D (C)魚油 (D)膽鹼
10. 關於蛋白質的品質以「N 保留量/N 吸收量」計算所得的值稱為 (A)BV (B)PER (C)NPU (D)PCDAAS
11. 何種方法不是避免食用油脂肪酸敗的好方法？(A)置於陰涼乾燥處 (B)充氮氣 (C)添加維生素 E (D)使用大包裝的油品
12. 油脂經過氫化反應會造成何種作用？(A)增加油脂飽和度 (B)降低油脂流動性 (C)增加反式脂肪酸 (D)以上皆是
13. 下列何者其單位重量的膽固醇含量最高？(A)豬心 (B)蟹肉 (C)奶油 (D)麵包
14. 請選出必需脂肪酸？(A)油酸 (B)硬脂質 (C)亞麻油酸 (D)乳酸
15. 下列何者不是燕麥可降低血膽固醇的原因？(A)富含水溶性纖維素 (B)可抑制膽固醇吸收 (C)可抑制膽固醇的合成 (D)增加膽酸排出
16. 關於肝糖的敘述何者有誤？(A)又稱為動物性澱粉 (B)主要存在於肝臟、肌肉 (C)其結構與直鏈澱粉相似 (D)以上皆無誤
17. 關於水分攝取的調節機制，何者有誤？(A)腎臟是分泌腎素啓始調節者 (B)留鹽激素由腎臟所分泌，可促進鈉的保留 (C)血管張力素會促進血管收縮 (D)以上皆無誤
18. 引起腸病變性肢皮膚炎的原因是缺乏何種礦物質？(A)錳 (B)硒 (C)銅 (D)鋅
19. 下列何者會增加維生素 C 的消耗量？(A)素食者 (B)老年人 (C)抽菸者 (D)以上皆是
20. 關於β-胡蘿蔔素的敘述，何者有誤？(A)綠色蔬菜中含量豐富 (B)過量會引起高胡蘿蔔血症 (C)可在人體腸道轉成維生素 A (D)過量攝取會造成孕婦流產

# 嘉南藥理科技大學九十六學年度第二學期轉學生招生考試

考試科目(二)管理學試題【四技三年級、二技一年級】

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. 學校訂定醫管系的目標是成為全台灣醫管研究的中心，請問這主要涉及那一項管理功能 (A)規劃 (B)組織 (C)領導 (D)控制
2. 台灣目前有加入的全球化組織是 (A)聯合國 (B)世界貿易組織 (WTO) (C) 世界衛生組織 (WHO) (D) 國際貨幣基金 (IMF)
3. 那一種景氣對策訊號代表景氣衰退 (A)黃紅燈(B)綠燈(C)藍燈(D)紅燈
4. 認為沒有最佳的管理方式，在長庚體系用的很好的管理方式不一定適用在奇美醫院，是下列那一種管理觀點 (A)行政管理觀點 (B)古典管理觀點 (C)行為管理觀點 (D)權變管理觀點
5. 下列何者不是霍桑研究對管理的啟發 (A)群體的情感與標準會影響個人績效 (B)重視「非正式組織」 (C)強調人與人之間互動會影響績效 (D)人會追求自身的最大利益，金錢是決定員工產出的唯一因素
6. 有名的「官僚組織」是誰提出的 (A)甘特 (B)韋伯 (C)費堯 (D)泰勒
7. 王建民風靡全台，他對於粉絲有很大的影響力，其權力基礎為 (A)專家權力 (B)強制權力 (C)參考權力 (D)獎賞權利
8. 規定擔任講師工作至少需要是碩士畢業，這是屬於下列何種文件的內容 (A)工作說明書 (B)工作規範 (C)工作績效評估報告 (D)業務說明書
9. 經濟學上認為人會對自己的問題、目標與偏好都很清楚，並且會搜尋完整資訊，然後進行價值最大化的選擇，請問是那一種決策模式 (A)完全理性決策模式 (B)有限理性決策模式(C)政治決策模式 (D)以上皆非
10. 依照 BCG 模式，下列那一種事業提供組織主要現金來源 (A)落水狗 (B)金牛 (C)問題兒童 (D)明星事業
11. 下列那一種問題會採用標準作業流程 (SOPs) 來解決 (A)每學期同學的選課問題 (B)兩岸統獨的問題 (C)創造台灣自有品牌的問題 (D)鴻海全球佈局的問題
12. 下列何者不是目標管理(MBO)的要素 (A)績效回饋 (B)目標明確數據化 (C)員工參與決策 (D)紀律要嚴明
13. 醫院的護理長相對於院長，其最常做那一種層次的規劃 (A)策略性計畫 (B)戰術型計畫 (C)作業型計畫 (D)長期計畫
14. 從 Porter 的競爭策略來看，平價的貴族牛排相對於王品牛排，他用的是那一種競爭策略 (A)差異化 (B)多角化 (C)低成本 (D)集中化
15. 依照 SWOT 分析，網路科技的發達，有助於宏碁達成全球化經營的目標，請問這對宏碁而言是一種 (A)Strengths (B)Weakness (C) Opportunities (D)Threats
16. 「工作特性模式」中，認為需要讓員工知道他工作進行的好壞情況，以便他及早修正或改進，是那一各構面的概念 (A)技能多樣性 (B)自主性 (C)回饋 (D)任務的完整性
17. 跟法家主張「人性本惡」一樣，認為員工是懶惰、不願意負責，是下列那一個理論的主張 (A)W 理論 (B)X 理論 (C) Y 理論 (D)Z 理論
18. 認為變革要先「脫離或改變現有的狀態」，請問這是 Lewin 模式的那一各階段 (A)實施變革 (B)解凍 (C)再結凍 (D)以上皆是
19. 主任常常代表醫管系參加校內、外的會議，然後將相關訊息帶回來傳達給每一位老師知道，請問主任扮演那一種管理角色 (A)創業家 (B)領導者 (C)聯絡人 (D)傳播者
20. 3M 公司積極的尋求市場機會，不斷開發新產品與新市場，請問他是採用那一種環境因應方式 (A)分析者 (B)防禦者 (C)探勘者 (D)反應者

<背面尚有題目>

## 【乙】每題 6 分

21. 賭徒十賭九輸，卻押房子、賣車子也要去賭，總認為就快有翻本的一天，這是那一種決策偏誤 (A)先入為主 (B)先有結論，再找證據 (C)加碼投注 (D)便利性偏誤
22. 從價值鏈的角度來看，7-11 常常以消費滿 77 元，贈送花花胸章或 Hello Kitty 公仔來吸引顧客，因此業績一路長紅，請問這是在那一個價值鏈環節來增加顧客的附加價值 (A)內部後勤 (B)生產 (C)促銷銷售 (D)外部後勤
23. 空難常引起新聞大幅報導，所以一般人會認為自己開車比搭乘飛機要安全的多，這是那一種決策偏誤(A)先入為主 (B)先有結論，再找證據 (C)加碼投注 (D)便利性偏誤
24. 管理學的考試如果無法衡量出學生的努力程度，或者成績好也沒什麼用處，學生便會沒有認真唸管理學的動機，這是那一個激勵理論的觀點 (A)期望理論 (B)赫茲伯格的雙因子理論 (C) MBO 理論 (D)公平理論
25. 許多組織有票選模範員工的活動，是因為相信提供良好的行為楷模，員工透過見賢思齊與模仿就會表現出組織期望的行為，這是那一種激勵理論的運用 (A)期望理論 (B)社會學習理論 (C)公平理論 (D)目標設定理論
26. 國產裕隆車與大陸東風集團共同成立「風神汽車」，請問這是採用那一種模式進入國際市場 (A)出口模式 (B)授權 (C)特許加盟 (D)合資
27. 從五力分析來看，7-11 的主要顧客都是個人，藥廠的主要顧客是醫院，導致兩種產業的獲利能力大大不同，這是屬於那一力的因素 (A)供應商的議價能力 (B)購買者的議價能力 (C)潛在進入者的威脅 (D)替代品的威脅
28. 從 Maslow 的理論來看，公家的工作比私人機關有保障，這是因為公家機關的制度相對而言比較可以滿足員工那一部分的需求 (A)生理需求 (B)自尊需求 (C)安全需求 (D)社會需求
29. 英國出版的小說哈利波特一書，在世界各國狂賣上億本，這說明了那一種現象(A)製造全球化 (B)金融全球化 (C)市場全球化 (D)人力資源全球化
30. 全球的麥當勞有一套相同的管理制度，然在產品的口味上又是依照當地民眾的習慣而有所不同，請問這是那一種國際經營策略 (A)全球企業 (B)跨國企業 (C)多國企業 (D)國際企業
31. 台商紛紛把工廠遷往人力、土地、租稅便宜的國家，以降低生產成本，這說明了那一種全球化現象(A)製造全球化 (B)金融全球化 (C)市場全球化 (D)人力資源全球化
32. 長庚用碼表來計算與分析生產線上員工的每個動作與所需時間，以訂出合理的生產標準，請問其主要是運用那一個管理觀點 (A)泰勒的科學管理 (B)費堯的一般行政管理 (C)巴納德的社會合作系統觀點 (D)馬斯洛的需要層級觀點
33. 甲乙兩人肚子餓，甲就近在 7-11 花 25 元買兩個大饅頭，乙花 1368 元吃王品牛排，兩人皆吃的十分飽，請問下列何者正確 (A)甲、乙的效率一樣好 (B)甲的效率較乙好 (C)效能是投入和產出的比值 (D)甲的效能較乙好
34. 「摩爾定律」說每 18 個月大小、價格都不變的晶片，其運算速度會提升一倍，這說明了環境中哪一種因素對產品生命週期縮短的影響 (A)科技 (B)顧客(C) 經濟(D)人口統計變數
35. 從五力分析來看，國內航空公司頻頻因為高鐵通車而調降售價，這是屬於那一力的因素所致 (A)供應商的議價能力 (B)購買者的議價能力 (C)潛在進入者的威脅 (D)替代品的威脅
36. 組織增加員工的任務數目 (例如:原先負責掛號，現在還要去調病歷)，以改善過度專業分工所造成的問題，請問這是屬於何種工作設計 (A)工作豐富化 (B)工作擴大化 (C)工作輪調 (D)工作專業分工
37. 關心部屬的需要，重視員工的溝通與感受，這是屬於那一種領導行為 (A)以生產為中心 (B)以關係為中心 (C)以任務為中心 (D)定規
38. 中國古代人認為黃帝是青龍轉世，認為黃帝具有某些與生俱來的獨特特徵，是那一種領導觀點 (A)權變論 (B)行為論 (C)特質論 (D)以上皆非
39. 為了確保學生受教的內容與品質，學校要求老師在開學前繳交「課程大綱」，請問從控制的角度來看，這是一種 (A)事前控制 (B)事中控制 (C)事後控制 (D)以上皆非
40. 隨著團隊規模增大，個別成員會降低他們在團體中努力與付出的程度，這是那一種團隊問題 (A)社會閒散效果 (B)角色過荷 (C)角色模糊 (D)團隊迷思

# 嘉南藥理科技大學九十六學年度第二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. 水中含有下述何種金屬離子時不定義為受到重金屬污染 (A)鎘 (B)鉛 (C)鈉 (D)銅。
2. 地球資源有限其中可再生之資源有 (A)水 (B)煤炭 (C)石油 (D)天然氣。
3. 台灣地區河川受污染程度以河川污染指數(RPI)分類，下述何者非 RPI 計算必須使用之水質項目 (A)化學需氧量 (B)生化需氧量 (C)溶氧量 (D)懸浮固體。
4. 構成地下水硬度之離子為 (A)鈣 (B)銅 (C)鐵 (D)鋁 離子。
5. 台灣都市垃圾掩埋場經微生物分解產生之廢氣組成經分析不會含有 (A)二氧化硫 (B)氮氣 (C)二氧化碳 (D)甲烷。
6. 下述何種污水處理方法屬於三級處理程序 (A)篩除 (B)沉澱 (C)活性污泥法 (D)活性碳吸附法。
7. 環境荷爾蒙受關注不是因為下述何項原因 (A)可使人智力變高 (B)直接或間接的影響內分泌系統，造成內分泌系統的失調 (C)影響人類或其他生物的生殖能力及發育 (D)影響懷孕期胚胎初期的成長。
8. 污水廠放流水是否會引起消化器傳染病以檢測 (A)霍亂菌 (B)痢疾桿菌 (C)傷寒菌 (D)大腸桿菌 做為指標。
9. 依賴微生物發揮功效之污水處理法不包括 (A)生態工法 (B)活性污泥法 (C)滴濾池法 (D)混凝沉澱法。
10. 廢棄物若含有氯元素(如塑膠類)則於焚化過程中不會產生 (A)氧氣 (B)氯化氫 (C)氯氣 (D)光氣。
11. 下述何者非台灣地區地下水中常見之污染物 (A)汽油 (B)電鍍廢水 (C)酒精 (D)三氯乙烯。
12. 下述何種空氣污染物為光化學性強氧化物 (A)氯氣 (B)臭氧 (C)二氧化硫 (D)氮氧化物。
13. 給水處理工程中加入 (A)二氧化氯 (B)亞硫酸鈉 (C)氯化鈉 (D)碳酸鈉 可達消毒作用。
14. 空氣污染防治法中為維持空氣品質標準所規範之空氣污染物項目不含 (A)一氧化碳 (B)二氧化碳 (C)鉛 (D)臭氧。
15. 高噪音環境較不可能發生何種危害 (A)視力受損 (B)消化系統失調 (C)失眠 (D)聽力受損。
16. 加油站貯槽發生油料外洩不可使用 (A)氣提法 (B)土壤蒸氣抽取法 (C)抽水處理法 (D)固化法 進行整治。
17. 對隔絕交通噪音最無效之方法為 (A)布幔 (B)樹林 (C)土堆 (D)隔音牆。
18. 造成空氣污染之惡臭污染物不包括 (A)硫化甲基 (B)硫醇類 (C)甲基胺類 (D)氨氣。
19. 下述何種水不需消毒處理 (A)電鍍廢水 (B)都市污水處理廠放流水 (C)游泳池水 (D)自來水。
20. 濕地因有豐富的水涵育著土壤而造就特殊植物群落，提供了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。

### 【乙】每題 6 分

21. 下述何項不是海洋污染源 (A)船舶油料洩漏 (B)魚類排洩物 (C)污水經河川注入海洋 (D)海床探勘與開採。
22. 為達成地球臭氧層免受破壞之共識，國際間簽署何種公約管制氟氯碳化物使用 (A)京都議定書 (B)蒙特婁議定書 (C) 斯德哥爾摩公約 (D)生物多樣性公約。
23. 台灣西部沿海海岸線國土流失原因，可能性最低為 (A)全球溫室效應 (B)養殖業超抽地下水 (C)河川水污染嚴重(D)河川上游廣建攔砂壩。
24. 能源價格高漲，找尋替代能源為時勢所趨，”不可再生能源”有 (A)太陽能 (B)風力 (C)水力 (D)石化燃料。
25. 下列何者非綠色產品 (A)100%塑橡膠再生品 (B)無磷清潔劑 (C)再生紙 (D)98 無鉛汽油。

<背面尚有題目>



26. 到達地表之紫外線強度增高乃因 (A)臭氧層 (B)電離層 (C)對流層 (D)高溫層 受到人類排放之污染物破壞造成。
27. 您居家生活所產生之廢棄物應強制進行分類，但不分類成下述何種 (A)資源垃圾 (B)一般垃圾 (C)事業廢棄物 (D)廚餘。
28. 下述何種方法不能減少大氣中二氧化碳含量 (A)多種樹 (B)養殖綠藻 (C)復育珊瑚 (D)養魚。
29. BOD 分析條件之描述何者為誤 (A)溫度 25°C (B)不見光 (C)通常為 5 天 (D)需做水封。
30. 下述何者是環境荷爾蒙物質 (A)多氯聯苯 (B)酒精 (C)硫酸 (D)次氯酸鈉。
31. 下述何者不適宜當廢水處理之混凝劑 (A)氫氧化鈉 (B)硫酸鋁 (C)硫酸鐵 (D)石灰。
32. 下述何項不是含氮有機污染物 (A)多氯聯苯 (B)次氯酸鈉 (C)戴奧辛 (D)五氯酚。
33. 最近流行之廢水處理法”生態工法”不適於處理 (A)電鍍廢水 (B)家庭廢水 (C)食品廠廢水 (D)農業廢水。
34. 海洋環境受污染最不可能出現何種結果 (A)生態平衡破壞 (B)魚體內汞含量增加 (C)漁獲量增加 (D)海水濁度增加。
35. 下述何者不屬於”生質能” (A)汽油 (B)豬糞尿發酵產生之甲烷 (C)木屑 (D)酒精。
36. 都市生活污水不宜以 (A)活性污泥法 (B)混凝沉澱法 (C)生物膜法 (D)延長曝氣法 處理。
37. 銨離子(NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)在水中能被好氧性微生物氧化成亞硝酸鹽或硝酸鹽，此稱為 (A)氨化 (B)硝化 (C)脫氮 (D)固氮 作用。
38. 下述何者非溫室效應氣體 (A)二氧化碳 (B)一氧化碳 (C)氟氯碳化物 (D)氫氟碳化物。
39. 鉻及其化合物所引起之環境污染，下述何項描述為非 (A)三價鉻比六價鉻對人體危害性較大 (B)工業廢水中主要存在鉻酸根離子 (C)鉻可存在於電鍍廢水 (D)鉻可在製革廢水中發現。
40. 酸雨之發生是由前驅物質經過大氣之輸送、轉化與移除程序，下述何者非前驅物質 (A)二氧化硫 (B)硫氧化物 (C)二氧化碳 (D)氮氧化物。

# 嘉南藥理科技大學九十六學年度第二學期轉學生招生考試

考試科目(二)職業安全衛生概論試題【四技三年級、二技一年級】本試題共 1 張 2 面

准考證號碼：

<b>注意 事項</b>	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

- 「防止職業災害，保障勞工安全與健康」為下列何種法律之立法目的？  
(A)工會法 (B)公司法 (C)勞工安全衛生法 (D)勞動基準法。
- MSDS 是 (A)物質安全資料表 (B)危害物質清單 (C)危害通識計畫書 (D)危害標示 的簡稱
- 勞工 (A)就業 (B)作業 (C)工作 (D)從業 場所之建築物、設備、原料、材料、化學物品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其他職業上原因引起之勞工疾病、傷害、殘廢或死亡稱為職業災害。
- 下列何者不屬危險性機械 (A)固定式起重機 (B)升降機 (C)堆高機 (D)吊籠。
- 依法令規定，同一工作場所，僱用勞工人數在 (A)100 (B)200 (C)300 (D)500 人以上者，應設置醫療衛生單位。
- 依危害通識規則規定，物質安全資料表至少應每幾年更新一次？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)4。
- 依法令規定，勞工安全衛生委員會議應至少每 (A)一 (B)二 (C)三 (D)六 個月召開一次
- 維護職場的安全衛生是 (A)雇主 (B)勞工安全衛生人員 (C)現場主管 (D)事業單位每一個人 的責任。
- 依法令規定，一般健康檢查，年滿 65 歲以上的勞工，定期檢查期限為：每 (A)五 (B)三 (C)二 (D)一 年檢查一次。
- 下種情況不適合使用過濾式呼吸防護具 (A)有機溶劑作業 (B)粉塵作業 (C)鉛作業 (D)缺氧作業。
- 依勞工安全衛生法令規定，勞工不遵守安全衛生工作守則者，最高應處下列何種處罰？ 新台幣 (A)一千元 (B)三千元 (C)三萬元 (D)六萬元 以下罰鍰。
- 依法令規定，化學品製造業之事業單位僱用勞工人數十五人時，應使擔任勞工安全衛生業務主管者接受何種勞工安全衛生業務主管安全衛生教育訓練？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 依勞工安全衛生法令規定，下列何者為危險性設備？ (A)堆高機 (B)鍋爐 (C)營建用提升機 (D)吊籠。
- 依勞工安全衛生法令規定，粉塵作業以外之特別危害健康作業，勞工之健康管理分為多少級實施管理？  
(A)一 (B)二 (C)三 (D)四。
- 化學性有害物進入人體最常見路徑為下列何者？ (A)口腔 (B)呼吸道 (C)皮膚 (D)眼睛。
- 下列何者為消除靜電的有效方法？ (A)隔離 (B)摩擦 (C)接地 (D)絕緣。
- 依缺氧症預防規則規定，缺氧危險場所係指空氣中氧氣濃度在多少%以下之場所？ (A)14 (B)16 (C)18 (D)20。
- 事業單位工作場所發生勞工死亡職業災害時，雇主應於幾小時內報告當地勞動檢查機構？  
(A)24 (B)36 (C)48 (D)72。
- 勞工因職業災害而致死亡，雇主應依勞動基準法規定給予罹災家屬幾個月之平均工資死亡補償？  
(A)5 (B)15 (C) 40 (D)50。
- 進行工作安全分析時，下列何項不列入考慮？ (A)人員 (B)產品品質 (C)機械 (D)材料。

<背面尚有題目>

**【乙】每題 6 分**

21. 下列何者不屬於有機溶劑中毒預防規則所稱之有機溶劑? (A)二硫化碳 (B)正己烷 (C)乙醚 (D)乙醇。
22. 鉛回收工廠中之冶煉爐（爐溫1500℃），易因高溫而使鉛以下列何種形態存在？  
(A)煙煙 (B)粉塵 (C)霧滴 (D)煙霧。
23. (A)中央原子能主管機關指定游離輻射作業 (B)異常氣壓作業 (C)精密作業 (D)噪音 85 分貝以上之作業 不屬特別危害健康之作業。
24. 依勞工安全衛生法令規定，粉塵作業勞工健康管理屬管理一者，應每隔多久定期實施特殊健康檢查？  
(A)三個月 (B)六個月 (C)一年 (D)二年。
25. 八小時日時量平均容許濃度(PEL-TWA<sub>8h</sub>)為1 以上、未滿10之有害物，其短時間時量平均容許濃度值為PEL-TWA<sub>8h</sub>乘以下列何變量係數而得？ (A)1.0 (B)1.5 (C)2 (D)3。
26. 依營造安全衛生設施標準規定，為防止勞工作業時墜落，雇主設置之護欄高度應為多少公分以上？  
(A)60 (B)75 (C)90 (D)120。
27. 依據危險性工作場所審查暨檢查辦法中的規定，甲類工作場所的審查，事業單位必須在開工前 (A)30 (B)40 (C)45 (D)60 天提出申請。
28. 依勞工安全衛生法令中的規定，異常氣壓作業是指作業現場中的大氣壓力超過 (A)1 (B)2 (C)3 (D)4 個大氣壓力。
29. 依勞工安全衛生法令規定，良導體機械設備內之檢修工作所用照明燈具，其使用之電壓不得超過多少伏特？  
(A)12 (B)18 (C)24 (D)60。
30. 下列何種工作非為工作安全分析優先考慮的對象？ (A)傷害頻率高者 (B)新工作 (C)臨時性工作 (D)穩定性工作。
31. 依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法規定，下列何者於開始使用、拆卸、改裝或修理時，應實施重點檢查？  
(A)局部排氣裝置 (B)低壓電氣設備 (C)鍋爐 (D)吊籠。
32. 勞工工作場所因機械設備所發生之音響，不得超過多少分貝，超過時應使勞工用防音防護具 (A)80 (B)85 (C)90 (D)95 分貝。
33. 依高架作業勞工保護措施標準規定，未設置平台、護欄等設備而已採取必要安全措施，其高度最低在多少公尺以上者即屬高架作業？(A)1.5 (B)2 (C)3 (D)5。
34. 下列何者不適用於撲滅電氣火災？ (A)二氧化碳滅火器 (B)泡沫滅火器 (C)BC乾粉滅火器 (D)ABC乾粉滅火器。
35. 檢查機構對定期檢查合格之人字臂起重桿，應於原檢查合格證上簽署，註明使用有效期限，最長為幾年？  
(A)1 (B)2 (C)3 (D)4。
36. 鍋爐房應設幾個以上之出入口？但無礙鍋爐操作人員緊急避難者，不在此限。(A)一 (B)二 (C)三 (D)四。
37. 固定式起重機其過捲預防裝置、制動器、離合器及控制裝置性能應作檢點，其週期為下列何者？  
(A)每日 (B)每週 (C)每月 (D)每季。
38. 計算綜合溫度熱指數(WBGT)時，其中之一項變項為濕球溫度，請問該項濕球溫度係利用下列那一種量計？  
(A)阿司曼溫度計(assman thermometer) (B)自然濕球溫度計(natural wet bulb thermometer)  
(C)普通溫度計(thermometer) (D)卡達溫度計(kata thermometer)。
39. 勞工噪音測定結果劑量為100%，則該勞工之噪音暴露工作日八小時時量平均音壓級為 (A)95 (B)93 (C)90 (D)85 分貝。
40. 某作業場所中測得二氧化碳濃度為0.05%，相當於多少ppm？ (A)5000 (B)500 (C)50 (D)5。

# 嘉南藥理科技大學九十六學年度第二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：

<b>注意 事項</b>	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. 下列何者不是社會工作間接服務方法？(A) 社會工作管理 (B) 社會工作督導 (C) 社會個案工作 (D) 社會行政
2. 促進個案改變的方法，下列何者不適當？(A) 增加正向回饋 (B) 強化案主解決問題能力 (C) 認知失調 (D) 協助澄清事實
3. 強調案主對本身問題主觀的經驗，重視案主自決原則，且受心理學家佛洛伊德影響，是屬於個案工作發展的哪個階段？(A) 綜合時期 (B) 擴展時期 (C) 重視社會因素影響時期 (D) 重視心理因素影響時期
4. 下列何者並非社會個案工作的運作程序？(A) 調查 (B) 控制 (C) 評量 (D) 評估
5. 如何與個案建立專業關係？下列何者較不適當？(A) 溝通原則 (B) 重視個別差異原則 (C) 自我防衛原則 (D) 案主自決原則
6. 處理團體成員焦慮、防衛、抗拒的心理狀態，是屬於團體工作的哪一個階段？(A) 開始階段 (B) 轉換階段 (C) 團體工作階段 (D) 結束階段
7. 專業社工人員應該具備哪些方面的知識？(A) 社會學 (B) 心理學 (C) 人類行為 (D) 以上皆是
8. 兒童福利以福利方式區分，下列何者為非？(A) 特殊性 (B) 替代性 (C) 補充性 (D) 支持性
9. 下列何者並非老人福利機構？(A) 安養機構 (B) 養護機構 (C) 保護機構 (D) 長期照顧機構
10. 案主的社會資源可分為內在和外資資源，下列何者為「內在資源」？(A) 課後輔導 (B) 托育補助 (C) 全民健保 (D) 自我功能
11. 發現兒童有受虐之情形，何者有通報責任？1.護士 2.老師 3.社工人員 4.警察 (A) 1.2. (B) 1.2.3 (C) 2.3.4. (D) 1.2.3.4
12. 下列何者並非傳統社會工作三大方法？(A) 社會個案工作 (B) 社會團體工作 (C) 社區工作 (D) 社會行動工作
13. 「NPO」是以下何者的簡稱？(A) 非政府組織 (B) 非經濟組織 (C) 非市場組織 (D) 非營利組織
14. 「濟貧法」是社會救助的起源，請問哪一個國家的重要立法？(A) 英國 (B) 美國 (C) 德國 (D) 法國
15. 下列何者並非社會工作研究方法的質性研究？(A) 深度訪談 (B) 參與觀察 (C) 焦點團體 (D) 問卷調查
16. 依照兩性工作平等法，下列哪一種假沒有性別的限制，是男女兩性均可請的假？(A) 生理假 (B) 育嬰假 (C) 產假 (D) 陪產假
17. 為保護身心障礙者，法律規定哪一行業應保障給視障同胞？(A) 街頭表演 (B) 餐廳駐唱 (C) 賣花 (D) 按摩業
18. 老人福利法中所規定的老人是指幾歲以上？(A) 55 (B) 60 (C) 65 (D) 70
19. 請問社會工作師法，於民國幾年公布實施？(A) 八十五 (B) 八十六 (C) 八十七 (D) 八十九
20. 下列何者並非是家庭暴力防治法的保護對象？(A) 受到太太暴力對待的男性 (B) 受到丈夫暴力對待的女性 (C) 受到同居人暴力對待的同性戀 (D) 受到鄰居暴力對待者

<背面尚有題目>

## 【乙】每題 6 分

21. 運用所謂「4Ps」模式，是哪一個社會個案工作學派？(A) 功能學派 (B) 心理暨社會學派 (C) 問題解決學派 (D) 行為修正學派
22. 下列何者不是社區照顧之目的？(A) 企業化經營 (B) 在地老化 (C) 去機構化 (D) 正常化
23. 綜融性社會工作 (generalist social work) 的核心主張為何？(A) 人在家庭中 (B) 人在權力中 (C) 人在環境中 (D) 人在工作中
24. 居住於同一社區的人，對這個社區產生一種心理上的認同，稱之為？(A) 社區工作 (B) 社區組織 (C) 社區連結 (D) 社區意識
25. 下列何者是所謂的「非自願性案主」？(A) 老人到機構請社工人員幫忙申請補助 (B) 大學生自己到輔導中心找老師做性向測驗 (C) 因為吸毒被抓，要去見觀護人 (D) 以上皆是
26. 下列何者是心理暨社會學派所提倡的重要原則？(A) 強調個別化的處遇 (B) 重視個人的意願 (C) 協助案主解決社會任務 (D) 協助案主修正行為
27. 社工員協助身心障礙者從一個環境能平順地轉到另一個環境，此種服務稱為？(A) 轉銜 (B) 轉介 (C) 充權 (D) 諮商
28. 社會福利機構應將其服務計畫實施情形、效果、經費運用等情形，向贊助者及社會大眾公開，此即為？(A) 信貸 (B) 責信 (C) 財報 (D) 會計
29. 以賦權 (empowerment) 為基礎的社會工作所具備的特色為何？(A) 強調案主的問題 (B) 強調過去的歷史 (C) 強調案主的限制 (D) 強調案主的潛能
30. 目前我國中央政府社會福利主管機構為？(A) 內政部 (B) 教育部 (C) 外交部 (D) 國防部
31. 當案主前來機構求助時，社工員首先要進行哪項步驟？(A) 轉介 (B) 處遇 (C) 規劃 (D) 接案
32. 社區發展工作的主體是？(A) 政府 (B) 社工員 (C) 居民 (D) 學者
33. 下列何者是社會工作所稱的非正式資源？(A) 社工員 (B) 親戚朋友 (C) 福利服務中心 (D) 社會局
34. 將社會福利限於補充家庭與市場功能不足的福利服務型態為？(A) 制度式福利 (B) 普遍式福利 (C) 殘補式福利 (D) 全民式福利
35. 由政府、市場、家庭與志願組織等共同提供福利服務的模式，稱為？(A) 資本主義 (B) 福利多元主義 (C) 福利在地主義 (D) 社會主義
36. 下列何者屬於非營利組織？(A) 全國電子 (B) 鴻海集團 (C) 家扶中心 (D) 台南市社會局
37. 福利服務的提供常有城鄉差異，導致鄉村地區缺乏服務，此乃下列何種議題？(A) 服務的可近性 (B) 服務的可接受性 (C) 服務的可負擔性 (D) 服務的可靠性
38. 社工員以代辦人身分向政府協商，為案主爭取權益，此為社會工作的何種角色？(A) 諮詢者 (B) 評估者 (C) 治療者 (D) 倡導者
39. 「喜憨兒烘焙餐廳」是屬於何種就業服務模式？(A) 開放性就業 (B) 庇護性就業 (C) 支持性就業 (D) 居家就業
40. 每個案主都有權利決定自己的生活，這是社會工作倫理的哪一項規範？(A) 隱私 (B) 保密 (C) 案主自決 (D) 專業分際