

嘉南藥理科技大學九十六學年度第一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】 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. 下列何者非化粧品？ (A)果酸沐浴乳 (B)Q10 化粧水 (C)膠原蛋白飲品 (D)手工香皂
2. 在表皮層中，何者通常只存在於手掌與腳掌？ (A)基底層 (B)有棘層 (C)顆粒層 (D)透明層
3. 下列何者為化粧品之禁用成分？ (A)二氧化鈦 (B)汞 (C)維他命 C (D)甘油
4. 乾性油的碘價需於多少以上？ (A)120 (B)100 (C)80 (D)60
5. 就油脂臘之化學結構分類，海鯨油(squalane)是屬於？ (A)動植物油 (B)礦物性油 (C)動植物臘 (D)動植物脂
6. 何種界面活性劑常做為保養化粧品的乳化劑？ (A)陰離子界面活性劑 (B)陽離子界面活性劑 (C)兩性界面活性劑 (D)非離子界面活性劑
7. 因消費者不當的使用和保存所造成的化粧品污染稱為？ (A)一次污染 (B)二次污染 (C)三次污染 (D)四次污染
8. 下列何種為果酸？ (A)水楊酸 (B)酒石酸 (C)醋酸 (D)硬脂酸
9. 天然保濕因子的簡寫為何？ (A)NMF (B)MNF (C)NFM (D)FNM
10. UVB 波長範圍為何？ (A)120-200 nm (B)200-280nm (C)280-320nm (D)320-400nm
11. 下列何者為化粧品常用的酸性調節劑？ (A)氫氟酸 (B)醋酸 (C)磷酸 (D)過氧酸
12. 濃縮香水的香精含量至少須達多少百分比以上？ (A)1% (B)5% (C)10% (D)20%
13. 下列何者屬於香水後調的香味？ (A)柑橘調 (B)綠草調 (C)水果調 (D)木香調
14. 化粧品最常用到的稀釋劑為何？ (A)水 (B)乙醇 (C)異丙醇 (D)甘油
15. 下列何者非親水性保濕劑？ (A)玻尿酸 (B)丙二醇 (C)熊果素 (D)甘油
16. 冷燙液中第二劑所使用的氧化劑為下列何種成分？ (A)H₂O (B)H₂O₂ (C)TiO₂ (D)ZnO
17. 下列何者為化學性防曬劑？ (A)硫酸鋇 (B)氧化鋅 (C)二苯甲酮 (D)二氧化鈦
18. 一般化粧品在正常保存下，安定性至少須多久？ (A)三個月 (B)六個月 (C)一年 (D)三年
19. 一般角質細胞從基底層開始分化到角質層需要多久時間？ (A)14天 (B)7天 (C)3天 (D)1天
20. 人體皮膚真皮層最薄處位於何處？ (A)眼睛四周 (B)腳掌 (C)手掌 (D)耳朵

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 市售防曬產品標識 PA+++，其表示對何種紫外線具有防護的功能？ (A)UVA (B)UVB (C)UVC (D)所有 UV
22. 假設一消費者在未使用防曬品時，受陽光曝曬 20 分鐘後即有紅腫現象，試問若使用 SPF 15 之防曬品多少分鐘後才會產生相同程度之紅腫現象？ (A)35 (B)150 (C)300 (D)600
23. 防曬品須在水中多少分鐘以上仍保有其 SPF 值，方能標示為防水性(water proof)防曬品？(A)20 (B)40 (C)80 (D)100
24. Arbutin 在美白的應用上，主要的作用機制為何？ (A)阻斷紫外線 (B)阻斷酪胺酸酶的生成 (C)阻斷酪胺酸酶之活化 (D)在黑色素細胞中產生 cytotoxic 效應
25. 在美國色料標示 D&C green 5，表示此種色料不能使用於(A)化粧水 (B)藥品 (C)沐浴乳 (D)食品
26. 以肉眼辨識分散相的粒徑大小時，若粒徑小於 $0.05 \mu\text{m}$ 時在外觀會呈現何種狀態？(A)乳白色 (B)藍灰色 (C)半透明 (D)透明
27. 關於天然維他命 C (L-(+)-Ascorbic acid)的敘述何者有誤？ (A)為良好之抗氧化劑 (B)旋光性為左旋 (C)具有清除自由基的能力 (D)長期缺乏會引起壞血病
28. 今年在國際發生的毒牙膏事件，主要是發現在此種牙膏中添加何種化學物質？ (A)乙醇 (B)二甘醇 (C)甘油 (D)矽油
29. Olay (歐蕾)是哪家化粧品公司的品牌？ (A) Shisedo (B)P&G (C)Amway (D)Chanel
30. 沐浴乳中使用到的 Sodium Lauryl Sulfate (SLS)是屬於何種界面活性劑？ (A)陰離子界面活性劑 (B)陽離子界面活性劑 (C)兩性界面活性劑 (D)非離子界面活性劑
31. 在不考慮化粧品原料分子的化學結構，當分子大小在多少以下即能穿越角質層？ (A)1cm (B) 3mm (C) $3 \mu\text{m}$ (D)3m
32. 乳化劑型中 W/O 所代表的是？ (A)水在油中型 (B)水在氧中型 (C)氧在水中型 (D)油在水中型
33. 使用於香皂之香精，其需考慮能耐 pH 值的範圍為何？(A)3-5 (B)5-7 (C)9-11 (D)12-14
34. 群青屬於何種色料？ (A)有機染料 (B)無機顏料 (C)有機顏料 (D)珍珠顏料
35. 在化粧品中通常會加入何種成分以避免金屬離子的干擾？ (A)EDTA (B)AHA (C)BHA (D)SLES
36. 長九身高 200 公分體重 80 公斤，試問其體格指數(BMI)值為何？ (A)18 (B)20 (C)22 (D)24
37. 親水性保濕劑主要利用何種化學鍵來吸收水分？ (A)氫鍵 (B)共價鍵 (C)離子鍵 (D)凡得瓦力
38. 皮膚中之彈力纖維與膠原蛋白主要存在於？ (A)角質層 (B)網狀層 (C)有棘層 (D)顆粒層
39. 防曬劑於皮膚之正確的作用位置應於？ (A)有棘層 (B)真皮層 (C)乳頭層 (D)皮膚表面
40. 染髮機制中，利用色料附著於頭髮毛鱗層的染髮方式是何種染髮劑？ (A)漸染式染髮劑 (B)半永久性染髮劑 (C)永久性染髮劑 (D)暫時性染髮劑

嘉南藥理科技大學九十六學年度第一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】 **本試題共 1 張 2 面**

准考證號碼：

注意 事項	<p>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。</p> <p>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。</p>
------------------	--

【甲】每題 4 分

1. 在皮亞傑的認知發展論中，開始使用符號代表實物是在哪一個階段？ (A)感覺動作期 (B)前運思期 (C)具體運思期 (D)形式運思期
2. 佛洛伊德認為人格結構中「自我」運作的結果是： (A)現實原則 (B)唯樂原則 (C)道德原則 (D)自然原則
3. 艾瑞克森的心理社會理論中，「自動自發對退縮愧疚」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
4. 小朋友看到天上的飛機，叫著它“小鳥”，這種現象屬於皮亞傑認知成長概念中之： (A)組織 (B)同化 (C)調適 (D)失衡
5. 下列哪一學派的學者認為人與生俱來一些適應的特質？ (A)生態系統 (B)認知發展 (C)行為學派 (D)進化論(動物行為學派)
6. 皮亞傑的三山問題 說明了幼兒的哪一種特性？ (A)聰明的 (B)喜歡遊戲的 (C)自大的 (D)自我中心的
7. 研究顯示 嬰兒對於以下各項比較喜歡注視哪一項？ (A)人類臉孔 (B)圓形圖案 (C)圓形紅色圈圈 (D)圓形黃色圈圈
8. 以下何者為真？ (A)嬰兒喜歡線條勝於花樣 (B)嬰兒喜歡簡單圖樣勝過中等複雜圖樣 (C)四歲嬰兒喜歡藍色勝過黃色 (D)嬰兒喜歡黑暗勝於光明的環境
9. 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)巴氏反射 (B)瞳孔反射 (C)摩洛反射(D)吸吮反射
10. 下列何者不是對胎兒有害而引起身體畸形發育之原因？ (A)大麻 (B)酒類 (C)輻射線 (D)乾淨開水
11. 嬰兒較喜歡下列哪一種味道？ (A)酸 (B)甜 (C)苦 (D) 鹹
12. 你是一名同卵雙胞胎兒童，那你和你的雙胞胎是同性別的機率為： (A)100% (B)50% (C)25% (D)0%
13. 個人成熟或重要事件之發生是屬於布朗菲布列納生態系統觀點的哪一層次？ (A) 時間系統 (B)中系統 (C)外在系統 (D)大系統
14. 幼兒的自我控制能力與下列何者比較沒有相關？ (A)年齡 (B)營養狀況 (C)語言能力 (D)出生月份
15. 下列何一項敘述不正確？ (A)那些能與別的小朋友維持長期友好關係者通常都較具有社交能力 (B)友誼是很重要的，即使只有一個朋友也是可貴的 (C)一群原本是好朋友的小朋友若玩在一起，他們的遊戲內容會較負向且無聊 (D)害羞的小朋友通常也較容易被同伴忽略
16. 下列何者對維高斯基 Vygotsky 之描述不正確？ (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
17. 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
18. 以下哪一學派的學者強調銘印作用的現象？ (A) 認知學派 (B)心理分析 (C) 動物行為學派 (D)生態系統
19. 小智唸小學二年級，總是無法安靜的坐在位置上，常常在教室橫衝直撞，而且喜歡隨便拿走別人的東西，無法配合別人的談話，同學都很討厭他。小智比較可能有什麼樣的問題？ (A)智能障礙 (B)反社會人格異常 (C) 憂鬱症 (D)注意力缺陷與過動症
20. 關於馬斯洛的需求層次理論，何者錯誤？ (A)最低層次需求為生理需求 (B)有安全需求之後，便會繼續尋求高一層的自尊需求 (C)最高層的需求為自我實現 (D)生理的需求是指餓、渴等需求

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 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
22. 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
23. 艾瑞克森發展階段的基本信賴期 相當於佛洛伊德的： (A)口腔期 (B)肛門期 (C)性器期 (D)青春期
24. 皮亞傑對於修改現有基模以對令人迷惑的新經驗有較佳的楷模稱為： (A)組織 (B)同化 (C)調適 (D)失衡
25. 幼兒”性別保留”概念的出現 約出現於： (A) 0-1 (B) 1-2 (C) 3-6 (D) 7-11 歲
26. 如果幼兒將注意力專注於獎勵品的話，其延後滿足的能力會： (A)降低 (B)升高 (C)不變 (D)無法預測
27. 五歲小孩延後滿足的策略與四歲相比： (A)較佳 (B)較差 (C)無顯著差異 (D)無法知道
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. 兒童的攻擊性研究結果顯示，工具性攻擊 (instrumental aggression) 隨年齡增加而減少，敵意性攻擊 (hostile aggression)： (A)也是隨年齡增加而減少 (B)與年齡並無關係 (C)隨年齡增加而增加 (D)對朋友隨年齡增加而減少，對陌生人則隨年齡增加而增加
30. 性別差異研究中，以下哪一項女性比男性較優異？ (A)視覺/空間能力 (B)情感的表達性/敏銳性 (C)活動力 (D)攻擊
31. 學步兒一旦有了自我認識，他們對人們彼此間的不同，會變的比較敏銳並能依這些面向分類自己，者稱為： (A)自我認識 (B)自我概念 (C)分類自我 (D)鏡中自我
32. 觀察別人的表情反應，並使用這些資訊來調整自己的行為，稱之： (A)同理心 (B)原始情緒 (C)依附 (D)社會推論
33. “幼兒常困惑於是否要接近照顧者.父母教養為抗拒型及逃避型之組合，受虐兒童常見有此型之父母”，請問以上陳述是屬於哪一種依附型態？ (A)錯亂型依附 (B)逃避型依附 (C)抗拒型依附 (D)安全型依附
34. 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
35. 依據柏登(Parten)對遊戲的分類，「123 木頭人」之遊戲，是下列何種遊戲？ (A)獨自遊戲 (B)平行遊戲 (C)聯合遊戲 (D)規則遊戲
36. 當幼兒相信玩偶會說話、花草會唱歌，也會哭泣流淚時，此種想法與何種幼兒認知特徵有關？ (A)萬物有靈論 (B)保留概念 (C)延宕模仿 (D)因果論
37. 關於語言能力的自然發展時機與過程，下列何種敘述較正確？ (A)語言發展的速度非常快，除了字彙外，語言能力的發展在 5 歲之前就已全部完成 (B)語言的發展從嬰兒到青少年都是緩慢、漸進的過程 (C)在學齡前發展得最迅速，在國小與青少年期仍持續發展 (D)學齡前的語言發展是緩慢、漸進的過程，到了國小之後才會突然加快速度
38. 下列何種量表可做為評估新生兒之生理狀況之用？ (A)亞培格 (B)賴克特 (C)波特 (D)貝克
39. 關於語言能力的自然發展時機與過程，下列何種敘述較正確？ (A)語言發展的速度非常快，除了字彙外，語言能力的發展在 5 歲之前就已全部完成 (B)語言的發展從嬰兒到青少年都是緩慢、漸進的過程 (C)在學齡前發展得最迅速，在國小與青少年期仍持續發展 (D)學齡前的語言發展是緩慢、漸進的過程，到了國小之後才會突然加快速度
40. 根據柯柏格 (Kohlberg) 的理論，以下有關道德成規前期的敘述，哪一項較正確？ (A)對幼兒而言道德規範是內化的 (B)兒童遵循道德規範以避免受罰 (C)幼兒認為規則可維持社會秩序 (D)幼兒的道德規範是與生俱來的

嘉南藥理科技大學九十六學年度第一學期轉學生招生考試
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	<p>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。</p> <p>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。</p>
------------------	--

1. Amy is an _____ to this class, not a regular student.
 (A) audience (B) audition (C) auditor (D) auditory
2. You can find the _____ of this term in the dictionary.
 (A) refined (B) infinite (C) confine (D) definition
3. Marie Curie _____ her life to science.
 (A) devoted (B) derived (C) declined (D) denounced
4. The British are famous for their quick anger if they see an animal _____.
 (A) misquote (B) mistreated (C) misfit (D) misbehavior
5. The international company did a _____ to find out how many people like the products.
 (A) festival (B) survey (C) pattern (D) preference
6. After a series of successful martial art movies, the Chinese actor finally won global _____.
 (A) recognition (B) description (C) revolution (D) expression
7. All the medical staff here ought to follow the _____ for the treatment of AIDS patients.
 (A) landmark (B) establishment (C) relaxation (D) guidelines
8. I have great _____ for him not only due to his significant achievement in this field but due to his generous contributions to charities.
 (A) limitation (B) nomination (C) admiration (D) adventure
9. It is _____ to spend a little time every day learning a foreign language.
 (A) worthwhile (B) snobbish (C) additional (D) impressive
10. New York is named one of the most expensive places to live in the world. Factors including transportation, housing, and the _____ of living are taken into consideration.
 (A) amazement (B) prescription (C) standard (D) protection
11. The teenagers in Taiwan tend to value the opinions of their _____ rather than those of their parents.
 (A) occupations (B) peers (C) objects (D) astronauts
12. The soldiers acted pretty _____ as they attacked the enemy.
 (A) extremely (B) alternatively (C) generally (D) courageously
13. I'm not good enough. Please stop _____ me. It's embarrassing.
 (A) flattering (B) to flatter (C) flattered (D) flattery
14. The employee in the bookstore told me that what I wanted was out of print; I felt disappointed because the book was not _____ anymore.
 (A) empty (B) available (C) superstitious (D) traditional
15. The love letter _____ by George last week.
 (A) is written (B) is wrote (C) was wrote (D) was written
16. Tina wishes she _____ a big house.
 (A) has (B) had (C) have (D) is having
17. I insist that Peter _____ here right away.
 (A) leave (B) leaves (C) left (D) leaving
18. If the trash _____ here, this garden would be more beautiful.
 (A) isn't putting (B) weren't put (C) won't be putted (D) was put
19. You should read the sentences _____ in the passport.
 (A) which listed (B) are listing (C) listed (D) listing

<背面尚有題目>

20. ____ in the car accident, Steven was taken to a hospital right away.
 (A) Injured (B) Injuring (C) Having Injured (D) Was injured
21. You have to deal with the problem right now, ____ you'll be punished.
 (A) and (B) but (C) or (D) as
22. Mary gave me a piece of ____ cake last week.
 (A) made-home (B) home-made (C) home-making (D) making-home
23. Some fruit ____ very quickly in room temperature.
 (A) endangers (B) transports (C) melts (D) decays
24. Rainy days always bring us ____ trouble and inconvenience.
 (A) a deal of (B) a number of (C) a great deal of (D) large numbers of
25. The workers have been working in this building _____.
 (A) since last month ago (B) since last month (C) for last month (D) a month ago
26. The meeting finally ____ at twelve o'clock.
 (A) came to an end (B) took in (C) to stir up (D) look out upon
27. "Green with envy" means a jealous attitude, but for some people, green ____ peace.
 (A) symbol (B) symbols (C) symbolizes (D) symbolically
28. There is little ____ that his spa treatment works.
 (A) predictive (B) proverb (C) prove (D) proof
29. ____ goodbye, we watched the plane get ready for take-off.
 (A) Waving (B) To wave (C) Waved (D) Having waved
30. Taiwan is known ____ its beautiful scenery.
 (A) as (B) by (C) for (D) with
31. A: What will you do there? B: _____
 (A) I'll learn European art. (B) I'll be there on July 28.
 (C) I'll be there for six months. (D) I'll arrive in Cairo.
32. A: Would you like some of this wine? B: _____
 (A) I love spicy food. (B) No, thanks! I don't drink alcohol.
 (C) Yes, but only a small piece. (D) No, I never wear a makeup.
33. A: Have you ever been abroad? B: _____
 (A) No, I've never had an operation. (B) No, my wife doesn't cook.
 (C) No, I've never left the country. (D) No, I don't like that work.
34. A: Can you tell me how often the buses leave for the city? B: _____
 (A) They cost one hundred dollars (B) It should be open at 8:00 a.m.
 (C) You can take it twice a year (D) You need to check at the transportation counter
35. A: Do you have cooking facilities for lodgers? B: _____
 (A) We have a laundry room to meet your needs.
 (B) Yes, you can use the washing machines and dryers anytime.
 (C) Sorry, guests are not allowed to cook in their rooms.
 (D) Don't you see the vending machines and restaurants over there?
36. A: Oh, what a pretty meadow! B: _____
 (A) Yeah, she is a cute little girl. (B) Yeah, the grass is so green.
 (C) He is actually quite smart. (D) People are still exploring this magical place.
37. A: What are you going to major in anyway? B: _____
 (A) I'm taking a year off. (B) I'm going to work on an environmental program.
 (C) I want to work for a big company. (D) I'm taking economics and law.
38. A: I am wondering if you can tell me the agenda of the meeting. B: _____
 (A) We'll discuss the new project first. (B) In the conference room
 (C) The meeting is held over there. (D) We'll have lemonade and tea.
39. A: Karen has a good memory. B: _____
 (A) I know. It's got four bedrooms. (B) Yeah, her relatives are all nice.
 (C) Yeah, she always dresses well. (D) I agree. She never forgets anything.
40. A: How far is it to Taipei? B: _____
 (A) I go to Taipei once a week. (B) It often rains in Taipei.
 (C) I went to Taipei yesterday. (D) It takes about two hours by the High Speed Rail.

嘉南藥理科技大學九十六學年度第一學期轉學生招生考試
考試科目 (二) 英語聽力試題【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】問答題 80 分 (每題 4 分)

說明:請根據錄音帶上所聽到的問句或是敘述,選出一個適當的答案。

1. (A) Yes, but my trip was cancelled. (B) I like New York. (C) At least twice a year. (D) I did not book that ticket.
2. (A) A five-day work. (B) Yes, except for long hours. (C) Having worked for two years. (D) Yes, a comfortable car.
3. (A) The letters on your desk. (B) On the corner of Fifth and Main. (C) Getting a stamp. (D) Posting a wrong message.
4. (A) At least past five. (B) The plane is on the runway. (C) I was late to the airport. (D) The flight number is AE9723.
5. (A) I'm not sure, but she's friendly. (B) She went for dinner. (C) She seems efficient. (D) She is not the new comer.
6. (A) Yesterday on my lunch hour. (B) At the record store. (C) Using my credit card. (D) An expensive ticket.
7. (A) In the trunk of the car. (B) Looking for something else. (C) Over the weekend. (D) Trying to make my speech brief.
8. (A) Belonging to the receptionist. (B) In the big file cabinet. (C) The ones we got free. (D) Having won that game.
9. (A) Yeah, a successful deal. (B) Cost a fortune. (C) Take me for a ride. (D) Take a cap away?
10. (A) I'd be an asset to the company. (B) The bank is there. (C) I am in a different position. (D) I can deal with this issue.
11. (A) It was the trip of a lifetime. (B) I have reserved a table! (C) She can not get away. (D) She was with Jim.
12. (A) We won't get a better one. (B) Sam's offer the day. (C) Except for Saturdays. (D) We offered him nothing.
13. (A) The meat was very tough. (B) I don't know this section. (C) That'll be convenient. (D) This meets our demands.
14. (A) Yes, and my family feels the same way. (B) Vacate your room now. (C) Retake these photos. (D) I will be retired.
15. (A) On the label. (B) Simply a fable. (C) Yes, just before I left last night. (D) They were delivered just now.
16. (A) Well, it's quicker than driving. (B) It'll be fine if it doesn't rain. (C) If he had half a brain. (D) I have to be trained.
17. (A) The socks only come in twos. (B) I am getting the blues. (C) Everyone's talking about it. (D) This news comes late.
18. (A) It got in at midnight. (B) She was a bit late. (C) They got here ahead of schedule. (D) I planned to arrive here at 5:00.
19. (A) It's in your briefcase. (B) They're on your desk. (C) I haven't seen it. (D) It is you that have just signed the contract.
20. (A) Their son is twelve. (B) My sons are twelve and six. (C) Your daughters are eight and four. (D) They are not old.

【乙】對話以及短文敘述題 120 分 (每題 6 分)

說明: 第 21-30 題為對話題。第 31-40 題為短文敘述題。每題皆為單選。

21. When should the man go to the children's school?
(A) After half past four. (B) Right at three. (C) Before three. (D) At two o'clock.
22. Who is the boy talking to?
(A) His friend. (B) His coach. (C) A teammate. (D) His teacher.
23. Where does the conversation probably take place?
(A) In a park. (B) In an office building. (C) In the countryside. (D) In a restaurant.
24. What is the woman going to do?
(A) Interview somebody (B) Hire Mr. Tella. (C) Go to the bank. (D) Call Ms. Dames.
25. What are they discussing?
(A) An autobiography. (B) A resume. (C) A legal document. (D) A list of degrees.

<背面尚有題目>

26. Why is the man going to call reception?
 (A) Order a pizza. (B) Find Sue. (C) Get sandwiches. (D) Ask Sue to lunch.
27. What will the woman probably do?
 (A) Phone in sick. (B) Walk to work. (C) Go to the meeting. (D) Use public transportation.
28. What is the man doing?
 (A) Applying for a job. (B) Explaining his fears. (C) Apologizing for something. (D) Reassuring a customer.
29. What is the man's problem?
 (A) Having hearing difficulties. (B) Fighting with his girlfriend. (C) Being late. (D) Not knowing a good florist.
30. What might solve the man's problems?
 (A) Visiting an optician. (B) Drinking a hot beverage. (C) Getting lots of sleep. (D) Breathing cleaner air.

[第 31-40 題為短文聽力題。聽完每一短文後，會有 1 到 2 題的問題。請仔細聽錄音帶上的提示以及說明。]

<短文一>

31. What time will Mr. Hick's talk finish?
 (A) After 6. (B) At 10. (C) Around 11. (D) At noon.

<短文二>

32. How long will the pub be open for?
 (A) Approximately one hour. (B) Five hours. (C) Twelve hours. (D) Probably seven hours.

<短文三>

33. What is the main topic of this report?
 (A) The government. (B) Unions. (C) Teachers. (D) Education.
34. Overall, it seems that the number of teachers
 (A) is decreasing. (B) is growing. (C) has reached 20,000. (D) is sufficient.

<短文四>

35. Where is the ship?
 (A) Kingston. (B) Out at sea. (C) Negril. (D) Montego Bay.
36. Where is there a worker's dispute?
 (A) Kingston. (B) On the boat. (C) Negril. (D) Montego Bay.

<短文五>

37. Where would you hear this announcement?
 (A) In a hospital. (B) In a rehabilitation center. (C) On a bus. (D) On a train.

<短文六>

38. Where would you hear this talk?
 (A) On a university campus. (B) At a resort. (C) On a cruise liner. (D) At a campground.

<短文七>

39. What is the purpose of this advertisement?
 (A) Ask adults to baby-sit. (B) Ask people to volunteer. (C) Invite kids to a ballgame. (D) Advertise a playground.

<短文八>

40. What is the purpose of this announcement?
 (A) Give information about a dinner. (B) Advertise an annual gathering.
 (C) Invite employees to a party. (D) Explain a company decision.

<聽力測驗全部結束>

嘉南藥理科技大學九十六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

1. 下列敘述何者錯誤？ (A)DNA 是雙股構造 (B)RNA 所含的五碳糖是核糖 (C)基因是 DNA 的片斷 (D)DNA 轉錄 RNA 的場所在細胞質
2. 人體的心臟屬於下列何種階層？ (A)細胞 (B)組織 (C)器官 (D)系統
3. 現今地球上生物多樣性歧異度最大的區域是： (A)沙漠區 (B)熱帶雨林區 (C)溫帶落葉林區 (D)針葉林區
4. 下列何者不是醣類？ (A)葉綠素 (B)纖維素 (C)幾丁質 (D)澱粉
5. 地球早期的大氣不包括下列何種氣體？ (A)氧氣 (B)氨 (C)硫化氫 (D)甲烷
6. 真核細胞的內膜系統中，何者可執行運輸的功能？ (A)高基氏體 (B)溶小體 (C)內質網 (D)過氧化體
7. 關於主動運輸的敘述，下列何者錯誤？ (A)主動運輸需要消耗能量 (B)鈉-鉀幫浦是主動運輸的例子 (C)分子從低濃度移向高濃度 (D)水分擴散通過細胞膜是一種主動運輸
8. 呼吸作用進行的過程中不包括下列何種反應？ (A)卡爾文循環 (B)克氏循環 (C)糖解作用 (D)電子傳遞鏈
9. 糖解作用在何處進行？ (A)細胞核 (B)細胞質 (C)粒線體的基質 (D)粒線體的脊
10. 下列何種細胞的染色體是單套？ (A)卵巢細胞 (B)神經細胞 (C)花粉粒 (D)大孢子母細胞
11. 在一個特納症候群患者體細胞的核型中，你預期會發現多少條染色體？ (A)45 條 (B)46 條 (C)22 條 (D)23 條
12. 在 Avery 進行肺炎球菌轉化作用的實驗，可將非致病的 R 型肺炎球菌轉化為致病的 S 型肺炎球菌的物質是？ (A)蛋白質 (B)RNA (C)DNA (D)醣類
13. 下列有關同域種化 (Sympatric speciation) 的敘述，下列何者錯誤？ (A)同域種化常發生在植物界 (B)植物的多倍體是同域種化的例子 (C)減數分裂時染色體分離不完全是同域種化的機制之一 (D)同域種化不可能在短短數代中發生，一定要經長時間累積
14. 下列何者和物種演化的生殖隔離無關？ (A)生育的胎數 (B)求偶的行為 (C)生殖的季節 (D)配子間的辨認系統
15. 下列分類位階由小到大排列，何者順序正確？ (A)species→class→genus (B)phylum→kingdom→order (C)order→family→genus (D)genus→family→class
16. 下列人類的重要疾病，何種病原是細菌？ (A)愛滋病 (B)白喉 (C)禽流感 (D)登革熱
17. 優格 (yogurt) 的製作是在牛奶中加入何種細菌？ (A)酵母菌 (B)大腸菌 (C)乳酸菌 (D)嗜熱菌
18. 錐蟲是一種鞭毛蟲，它引起的人類疾病是： (A)非洲昏睡病 (B)瘧疾 (C)結核病 (D)赤潮
19. 下列何者不是維管束植物所共有的特徵？ (A)具世代交替 (B)產生種子 (C)具有葉綠素 (D)具有木質部與韌皮部
20. 銀杏在分類上屬於： (A)蘚苔植物門 (B)被子植物門 (C)蕨類植物門 (D)裸子植物門

【乙】每題 6 分

21. 下列何種構造可以積聚組成木材？ (A)次生木質部 (B)次生韌皮部 (C)初生木質部 (D)初生韌皮部
22. 集生果是由一朵花中許多雌蕊的子房發育，果實集生於肥大的花托上，下列何者屬於集生果？ (A)橘子 (B)蘋果 (C)草莓 (D)鳳梨
23. 血吸蟲會寄生於螺及人體，在動物的分類地位是屬於： (A)線形動物 (B)扁形動物 (C)軟體動物 (D)環節動物

<背面尚有題目>

24. 下列何種動物不具水管系統？ (A)海葵 (B)海百合 (C)海膽 (D)刺蛇尾
25. 下列哪種動物是卵生哺乳類？ (A)袋鼠 (B)鴨嘴獸 (C)無尾熊 (D)老鼠
26. 下列關於神經細胞內衝動傳導的方向，何者正確？ (A)cell body→dendrites→axon (B)dendrites→cell body→axon (C)axon→cell body→dendrites (D) cell body→axon→dendrites
27. 肌肉收縮時需要何種離子與旋轉素結合來調控肌肉收縮？ (A)鈉離子 (B)鉀離子 (C)鐵離子 (D)鈣離子
28. 正常人類的血管中，下列何者運送的是缺氧血？ (A)肺靜脈 (B)肺動脈 (C)腎動脈 (D)肝動脈
29. 下列何種生物的血液循環系統屬於「閉鎖循環系」？ (A)蚯蚓 (B)蜘蛛 (C)烏賊 (D)蚌
30. 人在休息狀況下，一次平靜呼吸進出肺部的氣體量稱為： (A)肺活量 (B)肺總量 (C)潮氣容積 (D)肺餘容積
31. 下列何種物質可以在腎元的集尿管中再吸收？ (A)葡萄糖 (B)氨基酸 (C)白蛋白 (D)水
32. 哺乳類的含氮廢物主要以何種型態排泄？ (A)氨 (B)尿酸 (C)尿素 (D)銨離子
33. 下列何種消化液的 pH 值最低？ (A)唾液 (B)胃液 (C)小腸液 (D)胰液
34. 形成中樞神經系統髓鞘構造的是何種神經膠細胞？ (A)許旺氏細胞 (B)微小膠細胞 (C)寡突膠細胞 (D)星形膠細胞
35. 人類的體溫調節中樞是： (A)小腦 (B)下視丘 (C)延腦 (D)大腦
36. 人體內哪一個內分泌腺體可以分泌的降鈣素？ (A)甲狀腺 (B)腎上腺 (C)胰臟 (D)腦下垂體
37. 成人時期的生長激素過度分泌會導致何種症狀？ (A)侏儒症 (B)巨人症 (C)肢端肥大症 (D)呆小症
38. 女性的排卵與血液中下列何種激素的濃度增加有關？ (A)FSH (B)雌性素 (C)黃體素 (D)LH
39. 淡水河口的紅樹林沼澤生態系中，扮演生產者的是： (A)水筆仔 (B)招潮蟹 (C)水鳥 (D)真菌
40. 大量二氧化碳和甲烷氣體在大氣中積聚，會造成下列何種現象？ (A)臭氧洞 (B)皮膚癌 (C)酸雨 (D)溫室效應

嘉南藥理科技大學九十六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

1. 何者是「營養標示」中所應列出的礦物質？(A)鈉 (B)鉀 (C)鈣 (D)鐵
2. 下列消化器官何者不參與澱粉的分解？(A)口腔 (B)胃 (C)小腸 (D)以上皆是
3. 腸道所吸收的營養素經為血管匯集後，將藉由何者流向肝臟？(A)腸動脈 (B)肝門靜脈 (C)冠狀動脈 (D)肝靜脈
4. 酮酸其實是何者的代謝產物？(A)醣類(B)脂肪 (C)蛋白質 (D)維生素
5. 關於 C18:1, n-9 的脂肪酸，下列敘述有誤？(A)共有 9 個碳鏈長 (B)具有單一個雙鍵 (C)具有保護血管的功能 (D)常見於橄欖油
6. 下列何者屬於飽和油脂？(A)魚油 (B)玉米油 (C)椰子油 (D)以上皆非
7. 胺基酸經轉氨代謝後，會形成尿素排出體外，這些代謝反應在哪個器官進行？(A)腎臟 (B)胰臟 (C)小腸 (D)肝臟
8. 哪個年齡層每天所需要的蛋白質建議量最高？(A)一歲至四歲 (B)十三歲至十六歲 (C)三十一歲至四十一歲 (D)四十一歲至七十一歲
9. 某食物蛋白質與高品質蛋白質比較時，某食物蛋白質中含量最低的必需胺基酸稱為：(A)限制胺基酸 (B)非必需胺基酸 (C)蛋白質互補 (D)胺基酸分數
10. 關於基礎代謝率，請選出錯誤的敘述？(A)男性高於女性 (B)懷孕期會上升 (C)營養不良時會上升 (D)睡眠時會下降
11. 下列何者需藉由轉鈷胺蛋白來運送？(A)維生素 B₁ (B)維生素 B₂ (C)維生素 B₁₂ (D) 維生素 C
12. 植物性食物所提供的維生素 A 來源是：(A) β -胡蘿蔔素 (B)視網酸 (C)葉綠素 (D)木質素
13. 關於維生素 D 的吸收，何者有誤？(A)需要維生素 C 協助 (B)膽酸可促進乳化 (C)需要脂肪協助吸收 (D)在小腸細胞以乳糜微粒吸收
14. 為了避免骨質疏鬆症，建議女性應在幾歲前存好骨本為最佳對策？(A)18 歲 (B)35 歲 (C)懷孕前 (D)更年期前
15. 下列何種營養素不參與凝血反應？(A)蛋白質 (B)鈣 (C)維生素 K (D)銅
16. 下列何種礦物質的缺乏症類似糖尿病，且研究發現該礦物質具有改善第二型糖尿病的血糖耐受性？(A)Cr (B)Mo (C)Cu (D)Se
17. 某人當天攝取 8.75 公克的食鹽，相當於吃了多少鈉？(A)3500mg (B)500mg (C)1100mg (D)以上皆非
18. 早產兒容易缺乏下列何種維生素？(A)A (B)D (C)E (D)K
19. 關於維生素的敘述，何者有誤？(A)食物中的有機成分 (B)有水溶性和油溶性兩類 (C)攝取不足會有缺乏症 (D)人體需要量多常以公克計算
20. 何種搭配可以提升蛋白質品質？(A)饅頭加蛋 (B)肉鬆加飯糰 (C)蔥油餅加豆漿 (D)以上皆是

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 何種族群較易有營養缺乏的危險？(A)青少年 (B)老年人 (C)病人 (D)以上皆是
22. 腸激酶可促進何者之活性？(A)胰蛋白酶 (B)胃蛋白酶 (C)澱粉酶 (D)凝血酶
23. 胃酸不具下列何種作用？(A)殺菌 (B)溶解碳酸鈣 (C)分解膳食纖維 (D)使蛋白質變性
24. 何種膳食可預防或治療憩室症？(A)生菜水果沙拉 (B)排骨麵 (C)燒餅油條 (D)漢堡薯條
25. 何者不是脂肪的功能？(A)保護內臟 (B)儲存能量 (C)保持體溫 (D)作為代謝輔酶
26. 下列何者之合成不需要膽固醇作為前質？(A)維生素 D (B)膽鹽 (C)胰島素 (D)類固醇
27. 食用油中含量最多的脂肪成分為：(A)游離脂肪酸 (B)三酸甘油酯 (C)磷脂質 (D)植物性固醇
28. 有些胺基酸在特殊狀況下，體內需要量特別多或是合成量不足，我們稱此胺基酸為：(A)非必需胺基酸 (B)半必需胺基酸 (C)全必需胺基酸 (D)限制胺基酸
29. 何者不是全素者容易缺乏的營養素？(A)鐵質 (B)維生素 B12 (C)維生素 B2 (D)組胺酸
30. 下列何者是蛋白質營養不良的類型？(A)Beriberi (B)Kwashiorkor (C)Phenylketonuria (D)Diabetes
31. 癩皮病是因為何種營養素缺引發乏所之症狀？(A)生育醇 (B)泛酸 (C)核黃素 (D)菸鹼酸
32. 針對胎兒健康，建議孕婦在孕前與懷孕前期四個月應充分攝取的營養素為何？(A)葉酸 (B)膽鹼 (C)鈣 (D)生物素
33. 可由腸道微生物提供的營養素：(A)維生素 K、葉酸 (B)維生素 C、維生素 B12 (C)維生素 K、維生素 B12 (D) 維生素 C、生物素
34. 人體的水分調節機制不包括下列何者？(A)肝臟 (B)腎臟 (C)肺臟 (D)胰臟
35. 下列何者並非是干擾礦物質吸收的飲食因子？(A)膳食纖維 (B)植酸 (C)乳糖 (D)單寧
36. 人體每日都有水分排出，其排出管道不包括何者？(A)皮膚 (B)肺 (C)腎 (D)心臟
37. 遺傳性疾病威爾森氏症，是由於何種礦物質排泄不良而造成內臟損傷？(A)Mn (B)Mo (C)Cu (D)Fe
38. 下列何者是影響體內水分及血壓的重要離子？(A)Na (B)K (C)Cl (D)Ca
39. 下列何者是含硫胺基酸？(A)半胱胺酸 (B)甘胺酸 (C)絲胺酸 (D)離胺酸
40. 應用於營養強化的案例，何者不恰當？(A)維生素 A-牛奶 (B)維生素 B1-穀類 (C)維生素 E-果汁 (D)維生素 D-沙拉油

嘉南藥理科技大學九十六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】

本試題共一張二面

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. 何者非構成組織的三大基本特性 (A)審慎的結構 (B)明確的目標 (C)優秀的領導者 (D)人員。
2. Weber 所提倡的「官僚體制」(bureaucracy)是屬於哪一個管理學派的主張 (A)科學管理 (B)組織行為 (C)計量管理 (D)一般行政。
3. 何者非「方向性計畫」的特性 (A)適用於高度不確定性的環境 (B)較具彈性 (C)有特定的程序與明確的預算分配 (D)指出目標重點所在。
4. 有關「社會責任」與「社會回應」差異的描述內容，何者為錯 (A)社會責任的主要考量為實際，而社會回應的主要考量為道德 (B)社會責任是主動的，而社會回應是被動的 (C)社會責任是長期的，社會回應是短期的 (D)社會責任的焦點為目標的實踐，而社會回應為方法的提供。
5. 有關於權變觀點(contingency approach)的描述，何者為正確 (A)認為管理有其最終的真理 (B)強調將管理典範完全複製到企業 (C)管理強調用權力來影響員工 (D)強調不同情境應有不同的管理方式。
6. 何者並非激發創新的重要變數 (A)建立機械式的組織結構 (B)提高風險容忍度 (C)低度外部控制 (D)強調開放式系統。
7. 強調改變工作程序、方法的變革，是哪一種變革型態 (A)結構變革 (B)人員變革 (C)領導變革 (D)技術變革。
8. 何者是用來解釋員工態度與行為不一致現象的理論 (A)目標設定理論 (B)X 與 Y 理論 (C)認知失調理論 (D)屬性理論。
9. 近來許多企業皆採取多角化經營方式，請問此種經營方式是何種總體策略的應用 (A)縮減策略 (B)成長策略 (C)穩定策略 (D)收割策略。
10. 可協助專案管理者在排程時找出要徑的技術為 (A)甘特圖 (B)PERT 網路分析 (C)負荷圖 (D)線性規劃。
11. 何者是在說明從組織高層到基層的連續性職權關係 (A)控制幅度 (B)指揮鍊 (C)正式化程度 (D)集權程度。
12. 記載工作者做什麼、如何做與為何做的書面的文件為 (A)工作規範書 (B)工作說明書 (C)工作績效評估報告 (D)部門執掌說明書。
13. 何者是用來解釋員工相信自己可以掌握命運的程度 (A)自我監控 (B)馬基維利主義 (C)內外控傾向 (D)風險傾向。
14. 管理者有時會以員工所從屬的團體為基礎來判斷該名員工，此現象為 (A)刻板印象 (B)月暈效果 (C)設想相似性 (D)自利偏差。
15. 期望理論認為，影響員工期望的因素有「努力與績效的關聯」、「績效與報酬的關聯」還有 (A)工作自主性 (B)績效評估系統 (C)報酬吸引力 (D)工作安全需求。
16. 整體來說，下列何種招募來源的應徵者素質會較高且招募成本較低 (A)廣告 (B)公共就業服務機構 (C)私人就業服務機構 (D)員工推薦。
17. 讓員工自己做決策以及自行選擇工作方式的領導者為 (A)民主參與型領導者 (B)民主諮商型領導者 (C)民主型領導者 (D)放任型領導者。
18. 管理方格理論應用兩個構面來分析管理者領導型態，此兩構面為「生產的關心」與 (A)對工作的關心 (B)對人的關心 (C)對權力的關心 (D)對獎酬的關心。
19. 何者可以協助管理者決定在多少銷售量時，產品的總收益正好等於總成本 (A)決策樹分析 (B)流動比率分析 (C)損益平衡分析 (D)投資報酬率分析。
20. 費堯所主張的管理四大基本功能為規劃、領導、控制與 (A)變革 (B)授權 (C)組織 (D)訓練。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 1927 年西方電氣公司所進行的「霍桑研究」(Hawthorne study)，其結論為 (A)員工生產力會隨燈光亮度降低而減少 (B)員工的動作可分解成動素 (C)社會規範與團隊標準是影響工作行為的關鍵 (D)員工生產力會產生學習曲線的效果
22. 有關於「效率」(efficiency)的描述何者是錯的 (A)以最少的投入達成最大的產出 (B)把事情做好 (C)做對的事情 (D)強調資源的最佳利用。
23. 何者是對「標竿管理」(benchmarking management)錯誤的描述 (A)是一種模仿學習的概念 (B)標竿只有同產業的競爭者 (C)企業追求卓越績效的方法 (D)標竿資料能否取得是成敗的關鍵。
24. 何者非構成創業家精神(entrepreneurship)的三要素 (A)尋找與追求機會 (B)創新 (C)以追求賺錢為唯一目標 (D)追求成長。
25. 有關職權(authority)的描述，何者是錯的 (A)是包含功能、層級與重心的三度空間概念 (B)組織圖中的垂直階層決定職權大小 (C)組織圖中的水平範圍決定職權所適用的功能領域 (D)職權乃基於職位所產生的。
26. 何者非急流泛舟變革觀點下的論述 (A)環境是高度不穩定的、是動態的 (B)管理者必須持續性的改變 (C)變革只是偶發的事件 (D)環境難以預測。
27. 何者非歸因理論在決定員工行為是由外在或內在因素所導致時，所考量的因素 (A)情況特異性 (B)情況合理性 (C)團體共同性 (D)個體一致性。
28. 目標管理(MBO)的四大要素包含清楚的目標、參與式決策、成果回饋以及 (A)策略規劃 (B)工作輪替 (C)明確的期限 (D)高度標準化。
29. 對組織策略規劃而言，下列何者是 SWOT 分析目的的最佳描述 (A)找出組織未來發展機會 (B)找出組織所面臨的競爭威脅 (C)尋找組織的利基 (D)分析組織的優勢。
30. 在 BCG 矩陣分析中，若公司的某項事業之市場成長率極高且市場佔有率亦是同產業的領先者，則該事業應是屬於 (A)金牛事業 (B)明星事業 (C)問題事業 (D)落水狗事業。
31. 某家公司以低價方式進入單一市場區隔，請問是屬於何種競爭策略 (A)成本領導策略 (B)差異化策略 (C)集中策略 (D)穩定策略。
32. 強調需滿足員工友情與歸屬感需要的是馬斯洛(Maslow)需求層級理論中的 (A)安全需求 (B)自我實現 (C)尊重需求 (D)社會需求。
33. 在激勵員工時，除了應改善工作不滿足的因素外，更應強化能增加工作滿足的因素，此為何者理論的應用 (A)三需求理論 (B)X 理論 (C)激勵-保健因子理論 (D)Y 理論。
34. 選擇甄選工具時，應考量該工具與後續實際工作績效間的關係，此觀念為 (A)信度 (B)效度 (C)廣度 (D)深度。
35. 強調訂定客觀且明確的評分標準，來進行員工績效表現之等級尺度評比的方法為 (A)關鍵事件法 (B)圖解等級尺度法 (C)行為依據等級尺度法 (D)多人比較法。
36. 何者明確主張領導者主要在幫助部署達到他們的目標，同時提供必要的指導或支援 (A)路徑-目標理論 (B)費德勒模式 (C)領導者-參與模式 (D)情境領導模式。
37. 在有限理性模式下，員工會根據其所熟悉的事情來進行判斷，這是一種 (A)可得性捷思 (B)代表性捷思 (C)過度承諾 (D)群體迷思。
38. 下列有關學習型組織特性的描述，何者為錯 (A)共享願景式的領導 (B)知識分享的組織文化 (C)重視團隊與授權 (D)重視個人績效表現。
39. 何者是強調職權，並依賴管理規則、規定與程序來進行控制的方法 (A)市場控制 (B)群體控制 (C)社會控制 (D)科層體制控制。
40. 何者非全面品質管理(TQM)的基本要素 (A)以員工為尊 (B)持續性的改善 (C)精確的衡量 (D)充分授權。

嘉南藥理科技大學九十六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. 近三年來台灣地區平均每日收集之總垃圾重量遞減，主因為下述何種政策推行成功 (A)垃圾焚化處理 (B)垃圾掩埋處理 (C)垃圾海拋處理 (D)推行資源垃圾回收。
2. 都市公園及人行道常見之狗糞便屬於 (A)一般事業廢棄物 (B)一般廢棄物 (C)有害事業廢棄物 (D)事業廢棄物。
3. 以濾膜法檢測水中大腸桿菌群數量之表示單位 (A)CFU / 100 mL (B)隻 (C)mg/L (D)MPN / 100mL。
4. 下列台灣地區河川，河川底泥受重金屬污染最嚴重的是 (A)曾文溪 (B)二仁溪 (C)高屏溪 (D)冬山河。
5. 下列何項水質檢測項目應在採樣現場進行分析 (A)溫度 (B)色度 (C)硬度 (D)濁度。
6. 大氣中何種氣體含量最低 (A)氮氣 (B)氧氣 (C)二氧化碳 (D)二氧化硫。
7. 近年來全球各地深受氣候異常造成之危害，推究其原因最不可能是 (A)CO₂ 大量排放 (B)大量之牛隻飼養 (C) 推廣使用腳踏車 (D)大量使用高耗能設備。
8. 一大氣壓下 (A)10°C (B)20°C (C)30°C (D)40°C 時氧氣在純水中的飽和溶解度最高。
9. 使用 95 或 98 汽油之車輛排出之廢氣，不會含有下列何種化學物質 (A)碳氫化合物 (B)鉛 (C)CO₂ (D)NO_x。
10. 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)氯化氫 (C)氧氣 (D)氫氣 造成。
11. 下列何者非造成山區發生土石流之原因 (A)森林大量砍伐 (B)急驟之降雨量 (C)種植高冷蔬菜 (D)保留原始林。
12. 降低及控制大氣中 CO₂ 含量之方法，效果最差者為 (A)種樹 (B)大面積復育海中珊瑚礁 (C)大規模養殖魚類 (D) 大量養殖綠藻或水草。
13. 下列何種化學物質不構成水的酸度 (A)二氧化碳 (B)氫氧離子 (C)硫酸 (D)硝酸。
14. 汽油中揮發性有機物之主要成份 BTEX 指的是苯、甲苯、乙苯及 (A)甲烷 (B)乙烷 (C)丙烷 (D)二甲苯。
15. 室內空氣污染物不包括 (A)水蒸氣 (B)揮發性有機物(VOC) (C)生物性氣膠(Bioaerosols) (D)氫氣(Radon)。
16. 下列何項水質檢測項目屬於有機物分析 (A)硝酸鹽 (B)磷酸鹽 (C)多氯聯苯 (D)氨氮。
17. 廢棄物清理法規定執行機關必須將資源垃圾分類回收、再利用，不得併入其他一般廢棄物清除、處理，下列何者非資源垃圾 (A)乾電池 (B)聚乙烯 (polyethylene ; PE) (C)鐵類 (D)庭園花草樹葉。
18. 為判斷加油站貯槽是否發生洩漏，自加油站監測井收集之樣品不需分析 (A)總石油碳氫化合物 (B)MTBE (C)BTEX (D)重金屬。
19. 下列何者為游離輻射 (A)電磁波 (B)X 光 (C)紫外光 (D)雷達波。
20. 下列何者非粒狀污染物 (A)光化學霧 (B)落塵 (C)硫氧化物 (D)酸霧。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 奈米二氧化鈦光觸媒不具下述何項環境淨化機能 (A)分解水中微量有機物質 (B)消滅環境中漂浮之細菌 (C)防止外牆積聚污染物 (D)分解重金屬。
22. 下列何種有機化學物質不具環境荷爾蒙效應 (A)戴奧辛 (B)乙醇 (C)鄰苯二甲酸鹽 (D)多氯聯苯。
23. 下列何種生物可作為未受污染水域之指標生物 (A)澤蟹 (B)紅蟲 (C)顛蚓類 (D)管尾蟲。
24. 對於禁用 DDT 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。
25. 普通汽油中添加四乙基鉛當抗震爆劑，現行 95 汽油中以添加何種化學物質取代 (A)甲基第三丁基醚(MTBE) (B)松香油 (C)潤滑油 (D)柴油。
26. 下列何種污水處理法屬於三級處理 (A)混凝沉澱 (B)活性污泥法 (C)臭氧處理 (D)沉砂池。
27. 大氣中最高臭氧濃度存在於 (A)對流層 (B)平流層 (C)中氣層 (D)增溫層。
28. 台灣地區都市垃圾每週收集頻率高之原因為 (A)資源垃圾量多 (B)民眾喜歡看到垃圾車 (C)廚餘多 (D)有助於學英文。
29. 下列何者不屬於保育類生物 (A)台灣黑熊 (B)麻雀 (C)石虎 (D)麝香貓。
30. 下列何種行為不會產生戴奧辛 (A)生產 PVC 產品工廠火災 (B)燃燒酒精 (C)廢五金露天燃燒 (D)垃圾焚化爐廢氣。
31. 大氣中溫室效應氣體濃度不斷增加將使地表溫度增加，進而導致氣候的異常變化，其中對全球大氣溫度升高的貢獻百分比則以 (A)氟氯碳化物 (B)甲烷 (C)氧化亞氮 (D)二氧化碳 最大。
32. 下列何種生物在台灣屬於外來種並大量破壞生態平衡 (A)福壽螺 (B)台灣副細鯽 (C)台灣纓口鰍 (D)台灣櫻花鉤吻鮭。
33. 空氣污染指標(PSI)為依據監測當日空氣中不同污染物之副指標值之最大值推算，下列何種污染物不列入計算 (A)PM₁₀ (B)CO₂ (C)SO₂ (D)O₃。
34. 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。
35. 「痛痛病」乃因身體吸收過多重金屬 (A)鉻 (B)鉛 (C)鋅 (D)鎘。
36. 正確省電方式為使用高效率用電設備，下述何者為非 (A)選用低 EER 值之冷氣機 (B)採用省電燈泡 (C)選購具有省電功能之辦公事務機器，通常可在持續 15 分未使用時自動進入省電狀態 (D)採用具有電子式安定器之日光燈。
37. 常用之淨水廠混凝劑為 (A)多元氯化鋁 (B)氯化鐵 (C)硫酸亞鐵 (D)氯化亞鐵。
38. 土壤受何種重金屬污染時適合使用加熱脫附法進行整治 (A)鉛 (B)汞 (C)銅 (D)鉻。
39. 下述何種氣體溶於水中將使 pH 值升高 (A)NH₃ (B)CO₂ (C)H₂S (D)HCl。
40. 氮在生態系統中的循環，何項敘述為非 (A)根瘤菌可固定 N₂ (B)動物排泄物可被細菌分解產生 NH₃ (C)亞硝酸根離子可被氧化成硝酸根離子 (D) NH₃ 可被還原成亞硝酸根離子。

嘉南藥理科技大學九十六學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目 (二) 資料結構試題【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. 下列何者單位最大？ (A) MB (B) KB (C) GB (D) Byte
2. 1 byte 等於多少位元？ (A) 1 (B) 8 (C) 16 (D) 1024
3. 在 C 語言中，下列哪一種資料型態所佔的位元組最多？
(A) int (B) char (C) double (D) short
4. 在 C 語言中，何者為宣告結構的關鍵字？ (A) static (B) struc (C) struct (D) structure
5. 在 C 語言中，下列哪一個是屬於輸入指令？ (A) scanf (B) printf (C) fopen (D) creat
6. 在 C 語言中，下列哪一個是屬於輸出指令？ (A) scanf (B) printf (C) fopen (D) creat
7. 某段程式如右，請問三行都執行完後結果為何？
(A) 1, 2 (B) 2, 2 (C) 2, 3 (D) 1, 3

```
int i = 1;
printf("%d, ", i++);
printf("%d", ++i);
```
8. 如果你已確定某段迴圈程式須執行的次數，通常應使用：
(A) while (B) do while (C) switch (D) for
9. 某段程式如右，其中"sum = sum + 1"這一行敘述共被執行幾次？
(A) 15 (B) 16 (C) 30 (D) 31

```
int sum = 0;
for (i = 0; i <= 30; i = i + 2)
    sum = sum + 1;
```
10. 在程式設計中，"bug"指的是： (A) 程式的陷阱 (B) 程式有迴圈 (C) 程式的選擇 (D) 程式的錯誤
11. 計算 $1+2+3+\dots+n$ 所需要的時間複雜度為： (A) $O(n^2)$ (B) $O(n \log n)$ (C) $O(n)$ (D) $O(1)$
12. 計算 $0+7+26+\dots+(n^3-1)$ 所需要的時間複雜度為： (A) $O(n^3)$ (B) $O(n^2)$ (C) $O(n \log n)$ (D) $O(n)$
13. 當資料量 n 很大時，請問下列的時間複雜度哪一種所需花費時間最久？
(A) $O(n^2)$ (B) $O(n^2 \log n)$ (C) $O(n)$ (D) $O(1)$
14. 有一整數陣列 `int data[40]`，並假設 `sizeof(int) = 2`，若此陣列在記憶體中的開始位址為 1500，則 `data[30]` 的位址為：
(A) 1560 (B) 1558 (C) 1556 (D) 1554
15. 佇列的英文為： (A) Queue (B) Queen (C) Stake (D) Stack
16. 堆疊的英文為： (A) Queue (B) Queen (C) Stake (D) Stack
17. 若欲做 $A+B \times C$ 之運算其中序法(infix)為： (A) $+A \times BC$ (B) $A+B \times C$ (C) $ABC \times +$ (D) $+ \times ABC$
18. 若欲做 $A+B \times C$ 之運算其前序法(prefix)為： (A) $+A \times BC$ (B) $A+B \times C$ (C) $ABC \times +$ (D) $+ \times ABC$
19. 在一個二元樹(binary tree)中，root 為第一層，則第 i 層的節點(node)數最多可為：
(A) 2^i (B) 2^{i+1} (C) $2^i - 1$ (D) 2^{i-1}
20. 若使用鏈結方式來表示二元樹的節點，則每個節點至少有幾個基本欄位？
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

【乙】每題 6 分

21. 假設資料型態 short int 大小為 2 bytes，試問此資料型態可表示多少個整數？
(A) 16K (B) 32K (C) 64K (D) 256K

<背面尚有題目>

22. 某段程式如右，執行前的初始值為 $value = 40; sum = 0$ ，請問執行完後，其中 sum 的值為何？

- (A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50

```
while (sum < 50) {
    value -= 10;
    if (value < 0) break;
    sum += value;
}
```

23. 有一整數陣列 $int\ data[50]$ ，並假設 $sizeof(int) = 4$ ，若已知 $data[11]$ 在記憶體中的位址為 800，則 $data[34]$ 的位址為何？

- (A) 846 (B) 844 (C) 892 (D) 888

24. 假設二維陣列 $c[][]$ 的大小是 5×7 ， $c[0][0]$ 的位址是 1000（十進位）， $c[0][1]$ 的位址是 1004，請問 $c[2][2]$ 的位址為何？

- (A) 1052 (B) 1056 (C) 1060 (D) 1064

25. 陣列 B 為 $n \times n$ 的一個下三角矩陣，其中 $B[i,j]=0, if\ i < j$ ，請問當 $n=5$ 時此陣列中不為 0 (非零項) 的最大個數為？

- (A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 20

26. 在宣告一個整數陣列 $data[10]$ 和整數指標 ptr 後，請問 ptr 指向陣列最後一個元素的取址運算為：

- (A) $\&data[9]$ (B) $\&data[10]$ (C) $data[10]$ (D) $data[0]$

27. 某段程式碼如右，用來計算在一單鏈結串列中節點的總數， p 用來指向串列中第一個節點， $Length$ 的初始值為 0，請問空白處應填入：

- (A) $p = p \rightarrow next$ (B) $p \rightarrow next = p$
(C) $p = length$ (D) $p == p \rightarrow next$

```
while (p != NULL){
    Length = Length + 1;
    _____;
}
return Length;
```

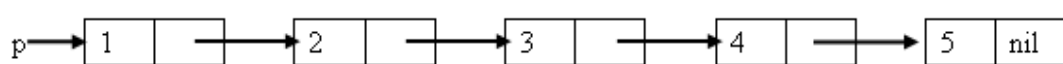
28. 有關鏈結串列(Linked list)，下列何者敘述是錯誤的？ (A) 隨機存取功能比陣列來得差

- (B) 比陣列浪費記憶體空間 (C) 不必佔用連續的記憶體 (D) 插入與刪除需移動較多的資料

29. 關於鏈結串列結構，下列敘述哪一項是錯誤的？

- (A) 二元搜尋法可使用在有序串列(order list) (B) 堆疊及佇列都是屬於串列的一種
(C) 串列可以用來表達一個字串或一個多項式 (D) 串列必須用指標(pointer)來實做

<pre>(一) for(i = 1; i <= 2; i++) { printf (p->Data); p = p ->Next ; p = p ->Next ; p = p ->Next ; }</pre>	<pre>(二) while ((p->Next) <> NULL) { printf(p->Data); p = p -> Next; }</pre>
--	---



其中 $p \rightarrow Data$ 代表節點 p 的資料
 $p \rightarrow Next$ 代表節點 p 的指標

30. 某鏈結串列如上圖，若此時執行程式片段(一)，則應輸出為何？ (A) 1 2 (B) 1 3 (C) 1 4 (D) 1 5

31. 某鏈結串列如上圖，若此時執行程式片段(二)，則應輸出為何？ (A) 1 2 3 4 5 (B) 1 2 3 4 (C) 1 2 3 (D) 1 2

32. 在雙向鏈結串列上加入一個新節點(node)，最多需要更改幾個指標(pointer)？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

33. 在單向鏈結串列上加入一個新節點(node)，最多需要更改幾個指標(pointer)？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

34. 中序(infix)運算式 $(A+B/C) \times (D-E \times F)$ 轉成前序(prefix)運算式的結果為：

- (A) $\times/+ABC \times -DEF$ (B) $\times+A/BC -D \times EF$ (C) $\times+A/BC \times D -EF$ (D) $\times+A/BC / -D \times EF$

35. 將 $A/B+D \times E - A \times C$ 轉成後序式為：

- (A) $AB/DE \times +AC \times -$ (B) $AB/DE \times AC + -$ (C) $AB \times /DE \times +AC -$ (D) $AB / +DE \times +AC \times -$

36. 一前序運算式為 $- \times AB + CD$ ，此時 $A=3, B=7, C=4, D=2$ ，則此式之值為： (A) 9 (B) 13 (C) 15 (D) 19

37. 一後序運算式為 $AB + CD - \times$ ，其中 $A=2, B=3, C=4, D=2$ ，則此式之值為： (A) 30 (B) 8 (C) 18 (D) 10

38. 一個高度為 10 的二元樹，最多可有幾個節點？ (A) 1023 (B) 1024 (C) 2047 (D) 2048

39. 若有一個二元樹擁有 n 個節點，則此二元樹的最大樹高為： (A) n (B) $n+1$ (C) $2 \times n$ (D) $n/2$

40. "It is an ordered list in which all insertions and deletions are at one end, called the top." 請問這是何者的定義？

- (A) 佇列 (B) 堆疊 (C) 雙向鏈結串列 (D) 二元樹

嘉南藥理科技大學九十六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. 社會救助種類不包括下列何項 (A) 醫療補助 (B) 急難救助 (C) 災害救助 (D) 生活補償
2. 家庭暴力防治法規範的對象不包括 (A) 現有或曾有事實上之夫妻關係、家長家屬或家屬間關係者 (B) 現為或曾為六親等之旁系血親或旁系姻親 (C) 配偶或前配偶 (D) 現為或曾為直系血親或直系姻親
3. 老人福利機構可分為五類服務對象不同的老人,以下何項不是服務的類別機構 (A) 安養機構 (B) 短期照護機構 (C) 養護機構 (D) 文康機構
4. 身心障礙人士福利措施下列不是服福利內容 (A) 社區照顧 (B) 輔助器具補助 (C) 支持性就業服務 (D) 文康服務
5. 為強化家暴事件通報機制與處理，修正案明定相關業務執行人員如接獲家暴訊息，應在幾小時內報知當地主管機關立即處理 (A) 二十四小時 (B) 十二小時 (C) 四十八小時 (D) 七十二小時
6. 社會工作的基本功能為 (A) 預防 (B) 關係 (C) 服務 (D) 研究
7. 社會工作者與服務對象之間關係的本質，具有下列何種特性 (A) 為工作者掌控權威的基礎 (B) 為處置之重要工具 (C) 人際互動歷程 (D) 是一種動態的過程
8. 團體的形成是基於 (A) 機構的目標 (B) 成員個別的目標 (C) 工作者的目標 (D) 團體共同的目标
9. 以下有那些為社會工作所認定的價值 (A) 求取進步 (B) 工作成效 (C) 個人之尊嚴與價值 (D) 個人主義
10. 一般青少年犯罪的三個因素不包括 (A) 朋友影響 (B) 家庭因素 (C) 經濟因素 (D) 學校因素
11. 下列何者不是助人者之特質？ (A) 真誠態度 (B) 彈性態度 (C) 成熟態度 (D) 嚴厲態度
12. 兒童虐待可分為四種形式,下列何者不包括 (A) 疏忽 (B) 精神虐待 (C) 人性虐待 (D) 身體虐待
13. 童年時受到虐待,會將這些模式帶入自己往後的成人世界後果將會是 (A) 缺乏信認感或過度信認 (B) 自尊心高 (C) 喜愛改變 (D) 個人主義
14. 單親家庭可能面臨的問題,下列何者為非 (A) 經濟問題 (B) 教養子女問題 (C) 情緒問題 (D) 判斷力問題
15. 社區內有哪些資源可連結,下列何者為非 (A) 里民中心 (B) 公園管理處 (C) 教會 (D) 社區協會
16. 阿芬是低收入的生活扶助戶，她有兩個孩子(3 歲及 5 歲)需要照顧，以致無法工作。此時你可以轉介她到那個機構尋求托兒照顧？ (A) 勞工局 (B) 社會局 (C) 衛生署醫政處 (D) 就業服務中心
17. 當發現你的案主有嚴重憂鬱症傾向時，你可以轉介的社會資源是：(A) 精神病專科醫院 (B) 社會局 (C) 衛生署醫政處 (D) 就業服務中心。
18. 下列何者不是社會研究的目的?(A)描述 (B)控制 (C)探索 (D)解釋
19. 下列那一項權利，並未規定於兩性工作平等法中？(A)女性生理假 (B)女性育嬰假 (C)女性之配偶陪產假 (D)兩性平等教育訓練當
20. 團體工作的團體動力向度，下列何者為非 (A)溝通與互動模式 (B)凝聚力 (C)社會控制結構 (D)團體思考

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 福利多元主義係立基於為解決福利國家的危機而產生的理論，請問下列何者屬於福利多元主義意指的福利供給來源
(A)商業部門 (B)志願服務部門 (C)非正式部門 (D)以上皆是
22. 社會安全制度不包括
(A)社會保險 (B)社會津貼 (C)社會服務 (D)社會救助
23. 兩性工作平等法規定，僱用多少人以上之雇主，必須訂定性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法？
(A)30 人 (B)40 人 (C)50 人 (D)60 人。
24. 下列何者不屬於 Ernest Greenwood 所提的五大基本專業特質之一？
(A)一套專業文化 (B)專業的權威 (C)一個全國性的專業組織 (D)社區或社會的認同
25. 將不被社會認同的慾望轉化形式是指哪一種防衛機制？
(A)投射 (B)否認 (C)認同 (D)昇華
26. 社會團體工作模式包括下列何種實務模式？
(A)交互模式 (B)功能模式 (C)發展學派模式 (D)人際互動模式
27. 馬斯洛 (Maslow) 的階層需求理論一般而言有 5 個階層，下列何者是屬於最高層次需求與個別差異大的階層？
(A)自尊的需求 (B)社會屬歸的需求 (C)安全的需求 (D)自我實現。
28. 社區社工主要的職責，何者為非？
(A)分析社區問題 (B)督察社區資源 (C)建立並組織社區關係 (D)規畫社區方案聯合社區內機構
29. 勞動生產有四個要素，下列何者不是？
(A)工廠 (B)資本 (C)勞力 (D)土地
30. 下列何者對助人關係的敘述有誤？
(A)助人行為是一種關係型態 (B)助人關係是完全的互惠 (C)助人關係不同於朋友關係 (D)受助者的困擾問題常是多面向的
31. 下列何者為團體控制力的因素？
(A)人際關係 (B)行政 (C)地位 (D)信任
32. 下列何者符合社會個案工作的基本假定？
(A)案主需聽社工人員的建議 (B)案主應為自己發生問題的原因負責 (C)社工人員有決定案主任何事情的權力 (D)每一個人都有解決問題的發展潛力
33. 在個案服務的過程中，社工人員強調對案主採取非評斷的態度，是依據下列何種助人原則？
(A)案主自覺 (B)同理 (C)個別化 (D)接納
34. 用來規範社工人員“當為”及“不當為”的行為之條文，稱之為：
(A)專業倫理守則 (B)專業良知守則 (C)專業服務協定 (D)專業懲戒守則
35. 試問在團體工作中，所謂開放式團體與封閉式團體的主要差別為何？
(A)團體進行時的空間開放度 (B)團體中成員的互動程度 (C)團體成員自由進出團體的程度 (D)團體領導員帶領團體的方式
36. 依據艾力克森 (Erikson) 的生命週期 (life cycle) 理論，青少年期的發展任務為何？
(A)自我統整對角色錯亂 (B)勤奮對自卑 (C)整合對絕望 (D)親密對疏遠
37. 下列何者為心理暨社會學派個案工作的核心概念？
(A)情感轉移 (B)人在情境中 (C)人具有向上向善的潛力 (D)人受潛意識影響
38. 當案主的問題並非社會工作師及其服務的機構所能處遇時，社會工作師應給予案主何種處置？
(A)作機構間的服務轉介 (B)請機構中的其他同事處遇 (C)讓案主自行決定是否繼續接受服務 (D)請案主自行至其它機構求助
39. 社區服務方案的發展過程中，通常歷經四個階段，包括 (1)方案執行(2)方案接觸(3)方案評估(4)方案設計
(A) 3124 (B) 2413 (C) 4321 (D) 1234
40. 學校社會工作重視將學生問題的視野，由學校與家庭延展至：
(A) 國家 (B) 同儕 (C) 社區 (D) 文化