

嘉南藥理科技大學九十五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	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。
------------------	---

1. Please don't worry. One of us will _____ you to your hotel. (A) accompany (B) accompany with (C) company (D) company with
2. The doctor gave me _____ on how to take care of my work and health.
(A) some advices (B) several advices (C) many advices (D) some advice
3. _____ a new computer, what else do you need to get started? (A) Beside (B) Expect for (C) Except for (D) In addition
4. _____ does not going out at night, but he has no choice. He must entertain his clients.
(A) Although he (B) Even if he (C) Even though he (D) He
5. Have a nice holiday! By the way, when will you _____ the office? (A) back to (B) return (C) come back (D) be back to
6. We need to _____ another license. Our current license does not permit us to publish books.
(A) apply (B) apply for (C) apply at (D) apply to
7. The design of the new menu is _____ the old one. We changed the old colors for more contemporary ones.
(A) similar than (B) similar as (C) similar to (D) similar with
8. We were all late _____ the MRT broke down. (A) because (B) because of (C) so that (D) if
9. _____ bring the samples yourself. You can just mail them to us. (A) It is not necessary for you to
(B) You are not necessary that (C) You are not necessary to (D) It is necessary that you
10. I like to wear jeans _____ suits. But it's the company's policy that nobody should wear jeans at work.
(A) than (B) rather than (C) to (D) from
11. Take several deep _____ before taking a test. It helps you relax. (A) breathes (B) breathings (C) breath (D) breaths
12. It's no news to anyone that the economy is going to remain bad. I strongly urge everyone to make sure that their spending does not go _____. (A) beyond the budget (B) after the budget (C) out of the budget (D) within the budget.
13. The coffee machine on the third floor is _____, so I'm going to go down to the coffee shop. Does anyone want some coffee from there?. (A) out of working (B) out of order (C) out of work (D) out of mind
14. Brian is _____ the driving test for motorbikes. He's already bought a 500cc bike.
(A) preparing to (B) preparing (C) preparing for (D) prepared
15. We have no _____ but to accept their demands. It's too close to the end of the year, and we cannot afford to lose that account.
(A) choose (B) choosing (C) choices (D) choice
16. I am just as _____ about his reply as you are. I am not sure what he is really after.
(A) confusing (B) confuse (C) confused (D) confusion
17. This will _____ you neither any time nor any effort. It's as easy as pie. (A) take (B) cost (C) spend (D) use
18. _____ missing the shuttle bus, he managed to get to the airport on time. He's really lucky.
(A) Despite of (B) In spite (C) Despite (D) Despite to
19. I am _____ being infected by the SARS virus, so I'm avoiding going out to public places..
(A) fear of (B) afraid to (C) afraid of (D) fear to
20. She is very spoiled because she _____ being treated like a princess by her parents.
(A) is used to (B) uses to (C) used to (D) is using to
21. Frank suggested _____ Linda's birthday at a pub. I also think it's a good idea.
(A) that celebrate (B) celebrating (C) to celebrate (D) we to celebrate
22. _____, fifty people will attend the workshop. We'll have to split them into two groups.
(A) Completely (B) Totally (C) In total (D) Of total
23. We've signed a _____. So we should stay here another year; otherwise, we'll lose a lot of money.
(A) three-year lease (B) three-years lease (C) three years lease (D) three year lease
24. You got a "D" in Chemistry, which means that your work was only _____. You'd better work harder for the next exam.
(A) satisfy (B) satisfactory (C) satisfied (D) satisfaction

<背面尚有題目>

25. Our sales always increase _____ Christmas, especially those related to perfumes and cosmetics.
(A) for (B) since (C) while (D) during
26. "An apple a day keeps the doctor away." This means that eating apples is _____.
(A) good for your health (B) bad for your teeth (C) unhealthy (D) good for your doctor
27. Some people like to dream about things that are not possible. They plan wonderful vacations, but they have no money. They think of getting married to someone they do not even know. These people, we say, are _____.
(A) building a solid future (B) making a new life for themselves
(C) building castles in the air (D) telling tall tales
28. Many words in English came from Greek. For example, the Greek word for "star" is *aster*. So the scientists who study the sky are called _____.
(A) philosophers (B) sky-gazers (C) astronomers (D) archaeologists
29. Clocks were first made in Europe in about 1500. Before then, people looked at the sun _____.
(A) to tell the time (B) in the morning (C) to get places (D) to read
30. You can tell a horse's age by looking at its teeth. You can learn about its health by looking at its eyes. So before you buy a horse, look carefully at its _____.
(A) chest (B) feet (C) tail (D) head
31. Which of the following expressions is not used if you want to recommend a restaurant to someone?
(A) It's got a very good reputation. (B) It gets a very good name.
(C) It's famous for its seafood. (D) The service is terrible.
32. Which of the following expressions is not used in a restaurant?
(A) Waiter! Could we have the bill, please?
(B) Could you trim my sideburns, too?
(C) There's no service charge, so let's add a NT\$200 tip.
(D) Let's split the bill between the four of us.
33. Which of the following expressions is not used at the airport?
(A) Hi, I'd like to get these developed.
(B) Would you like a window or an aisle seat?
(C) Here is your boarding pass. Your boarding time is 10 o'clock.
(D) Excuse me. Where can I get my luggage?
34. Which of the following expressions is used at the video store?
(A) Do you have any luggage to check?
(B) I'm sorry. "Net Wars" is checked out.
(C) Here you go, ma'am. Have a nice flight.
(D) How would you like your traveler's cheques?
35. Which of the following expressions is not used at the pharmacy?
(A) I'd like to get this prescription filled.
(B) What should I do for my sore throat?
(C) You should take one pill three times a day.
(D) Do you have a reservation?
36. A _____ is someone you write to but may never have met. He or she often lives abroad.
(A) pen pal (B) genius (C) miser (D) patriot
37. People who are _____ like to say how good they are at something.
(A) confident (B) selfish (C) boastful (D) absent-minded
38. People who feel _____ are happy and in good spirits.
(A) scared (B) cheerful (C) anxious (D) irritable
39. A _____ is a doctor whose job is to perform operations.
(A) surgeon (B) patient (C) psychiatrist (D) consultant
40. _____ is deliberately taking goods from a shop without paying for them.
(A) Shoplifting (B) Kidnapping (C) Hijacking (D) Blackmail

嘉南藥理科技大學九十五學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目 (二) 國文試題【四技二年級】

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. 下列成語、人物，何者不相關？(A)東床坦腹：王羲之 (B)江郎才盡：江淹(C)河東獅吼：柳河東 (D)公孫布被：公孫弘
2. 古詩十九首(A)梁昭明太子蕭統所作(B)內容皆以述寫男女相思為範圍，細膩溫婉(C)有五言及七言詩(D)語言平易自然，情感含蓄動人，是其特色
3. 下列「」中成語的使用，正確的選項是(A)小陳行事一向「剛愎自用」，你想要說服他，恐大不易(B)天有不測風雲，所以我們要有「抱薪救火」的準備(C)作研究要有「實是求事」的態度(D)與人相交，若能「爾虞我詐」，必可化敵為友
4. 下列各成語，何者無「不畏死」之意？(A)忍辱偷生(B)視死如歸(C)不苟幸生(D)舍生取義
5. 下列敘述何者正確？(A)李白自號醉吟先生(B)杜甫倡新樂府運動(C)韓愈文起八代之衰(D)白居易為盛唐社會詩人
6. 古體詩與樂府詩(A)為魏晉詩歌文學之雙葩(B)均為民間作品，作者不可考(C)古體詩可誦，樂府詩可歌、可誦 (D)古體詩多長短句，樂府詩多五、七言
7. 下列修辭，何者不是「對偶」？(A)胡馬依北風，越鳥巢南枝(B)故國三千里，深宮二十年(C)海上生明月，天涯共此時(D)亭亭山上松，瑟瑟谷中風
8. 下列何者不是「同義詞」？(A)日夕—深夜(B)作別—辭別 (C)盤纏—川資(D)結廬—築舍
9. 下列成語何者不可以形容「詩文優美」(A)膾炙人口(B)洛陽紙貴(C)一言九鼎(D)擲地有聲
10. 有關章回小說之敘述，何者不正確？(A)水滸傳是中國通行最早之章回小說(B)世說新語文字清新簡麗，故事機趣橫生(C)三國演義借歷史人物以褒忠貶奸，影響甚鉅(D)老殘遊記描寫風景之技巧，尤為擅長
11. 下列各句中之題辭，何者使用不正確？(A)賀遷居用「宜室宜家」(B)賀醫院開業用「杏林春暖」(C)賀旅館開業用「高軒蒞止」(D)賀文化事業用「功垂社教」
12. 下列「量詞」的運用，何者不正確？(A)聽君一「席」話(B)一「劑」中藥(C)一「副」對聯(D)一「對」高跟鞋
13. 下列修辭，何者不是「借代」？(A)把酒話「桑麻」(B)「紅顏」多薄命(C)「浮雲」遊子意 (D)臣本「布衣」，躬耕南陽
14. 下列歇後語的敘述，何者不正確？(A)「一枝草，一點露」意謂天無絕人之路 (B)「大隻雞慢啼」意謂大器晚成 (C)「西瓜偎大邊」意謂勢利眼(D)「有頭無尾」意謂愚不可及
15. 下列有關駢體文之敘述，何者不正確？(A)一般使用四字句和六字句，故稱四六文(B)以用典為工，並注重藻飾 (C)語句講求對偶，但不講究平仄(D)始於兩漢，盛行於魏晉
16. 著有太極圖說，為宋朝理學開創者的是(A)邵雍(B)張載(C)周敦頤(D)朱熹
17. 提出「民吾胞也，物吾與也」之理學家為(A)程頤(B)程顥(C)張載(D)朱熹
18. 主張「心即理」、「尊德性」之理學家為(A)朱熹(B)程頤(C)張載(D)陸九淵
19. 魏晉玄學中「貴無派」的代表人物是(A)王弼(B)阮籍(C)郭象(D)嵇康
20. 魏晉名理學中論才性之重要著作為(A)劉劭人物志(B)鍾嶸詩品(C)揚雄太玄(D)劉義慶世說新語

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 下列何人以「五德終始說」的歷史觀說明歷史的發展？(A)鄒衍(B)劉向(C)司馬談(D)董仲舒
22. 王陽明的重要主張除「心外無理」外，還有(A)經學即理學(B)器外無道(C)誠意慎獨(D)知行合一
23. 提出「六經皆史」的學者是(A)全祖望(B)萬斯同(C)章學誠(D)戴震
24. 梁啟超將先秦諸子分為南北兩派，下列何者不是北派？(A)鄒魯派(B)齊派(C)宋鄭派(D)許行派
25. 有關經書之說明，下列何者正確？(A)漢代稱六經為六藝(B)儀禮專記古代官制(C)公羊傳多記史事，少釋義例(D)說文為訓詁之書
26. 下列有關詩、詞、曲之敘述，何者不正確？(A)雜劇是元代之歌劇，無須加上科、白(B)詞又有樂府、長短句之別稱(C)詞盛於宋，有小令、中調、長調之別(D)近體詩講究平仄、對仗、押韻
27. 下列有關年齡用語之說明，何者正確？(A)「不惑之年」是指五十歲(B)「而立之年」是指小孩剛學會站立之年歲(C)「二八佳人」是指二十八歲之女子(D)「花甲之年」是指六十歲
28. 下列敘述何者正確？(A)李清照詞集名片玉詞(B)辛棄疾詞婉約，詞集名稼軒長短句(C)周邦彥精通音律，詞集名清真集(D)溫庭筠善作豔詞，為北宋大家
29. 下列名著和作者，何者正確？(A)文心雕龍—蕭統(B)文選—李善(C)資治通鑑—司馬光(D)楚辭—屈原
30. 在章回小說中產生了一些有趣的歇後語，下列何者不正確？(A)「曹操吃雞肋」，食之無味，棄之可惜(B)「劉姥姥進大觀園」，甘拜下風(C)「孫悟空赴蟠桃會」，不請自來(D)「林沖上梁山」，官逼民反
31. 下列典籍之敘述，何者不正確？(A)朱熹取大戴禮記之大學、中庸二篇，與論語、孟子合為四子書(B)臺灣通史記隋代至割讓，凡一千二百九十年間事(C)史記內容包括本紀、世家、列傳、表、書，為紀傳體史書(D)左傳是一部編年體史書，也是歷史散文之佳構
32. 下列語句，何者完全沒有錯別字？(A)一天燦星，千萬隻閃亮的眼神，從無窮的籃空中下窺大地，是美(B)大海萬傾的波浪，戴著各式白帽子，在日光裏動盪著，起落著(C)在群山萬壑中，有竹籬茅舍，才顯得詩意盎然(D)將竹中剖為二，刮去竹節，可引泉烹茶
33. 下列有關左傳、國語、戰國策之敘述，何者不正確？(A)左傳亦名左氏春秋，記事以魯史為中心(B)戰國策非一人之作，其名為西漢劉向所定(C)國語為我國「國別史」之祖(D)左傳、戰國策為編年體
34. 在先秦諸子中，講求法、術、勢以達富國強兵之學派為(A)儒(B)道(C)墨(D)法
35. 下列何者不是孔子論仁的言語？(A)克己復禮為仁(B)我欲仁，斯仁至矣(C)惻隱之心，仁之端也(D)巧言令色，鮮矣仁
36. 下列何者不是莊子之主張？(A)追求精神之絕對自由(B)無為無不為(C)否定一切知識之價值(D)萬物之本質為一，無分、無待、不化
37. 下列對絕句之敘述，何者不正確？(A)每首一定四句(B)分為五言絕句和七言絕句兩種(C)平仄無定格(D)二、四句一定要押韻
38. 下列稱謂語之使用，何者正確？(A)「先父」目前擔任教職，作育英才(B)「尊兄」喜看足球(C)「家妹」剛考上國立大學(D)請問「閣下」在哪裡高就？
39. 下列那一組不是同義詞？(A)疇昔—曩昔(B)弱冠—及冠(C)折節—變節(D)怒馬—躍馬
40. 下列各句均有一「就」字，何者與「忍可以就大義」之「就」字同義？(A)從容「就」死(B)「就」事情發展來看(C)功成名「就」(D)州召主簿，不「就」

嘉南藥理科技大學九十五學年度第一學期轉學生招生考試

考試科目 (二) 普通化學試題【四技二年級】

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. 金是 (A)化合物 (B)混合物 (C)元素 (D)離子。
2. 奈米(nanometer)科技中的奈米是 (A)長度 (B)質量 (C)重量 (D)光度 單位。
3. KMnO_4 中Mn的氧化數為 (A)+1 (B)+3 (C)+5 (D)+7。
4. 對 ^{14}C 的敘述何者為非？ (A)具有 6 個電子 (B)具有 6 個質子 (C)具有 6 個中子 (D)質量數為 14。
5. $2.560 \times 8.8 \div 275.15$ 運算結果以有效數字表示為 (A)0.0818753 (B) 8.187×10^{-2} (C) 8.1873×10^{-2} (D) 8.2×10^{-2} 。
6. 下列何者為有機化合物？ (A) H_2O (B) CO_2 (C) CH_4 (D) KMnO_4 。
7. 10 g NaOH (40 g / mol)溶於水後配成 500 mL 的溶液，其濃度為 (A)0.25 M (B)0.50 M (C)0.80 M (D)1.6 M。
8. 哈伯法製氨 $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$ 是放熱反應，要使平衡朝向生成物方向，則應如何？ (A)增加壓力 (B)升高溫度 (C)加大反應爐 (D) 催化劑加量。
9. 氧原子的電子組態為 (A) $1s^2 2s^2 2p^2$ (B) $1s^2 2s^2 2p^4$ (C) $1s^2 2s^2 2p^6$ (D) $1s^2 2p^4$ 。
10. 下列原子何者具有最大的第一游離能？ (A)H (B)He (C)Na (D)Mg。
11. 下列粒子何者具有最大的體積？ (A) F^- (B) Cl^- (C) Br^- (D) I^- 。
12. 化合物 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ 是屬於 (A)醇類 (B)烷類 (C)酮類 (D)酯類。
13. pH 5.0 的溶液其氫離子濃度為多少M？ (A)5.0 (B) 1.0×10^{-5} (C) 1.0×10^{-9} (D) 0.50。
14. PCl_5 分子結構為 (A)平面三角形 (B)四面體 (C)雙三角錐 (D)八面體。
15. 下列原子何者之電負度(electronegativity)最大？ (A)H (B)F (C)O (D)C。
16. 下列化合物何者的中心原子為 sp^3 混成軌域？ (A) CO_2 (B) BF_3 (C) H_2O (D) KrF_4 。
17. AgCl 的 K_{sp} 為 1.8×10^{-10} ，則其在水中的飽和濃度為 (A) 1.8×10^{-10} (B) 1.8×10^{-5} (C) 1.34×10^{-5} (D)1.8 M。
18. 平衡方程式 $a \text{C}_3\text{H}_8 + b \text{O}_2 \rightarrow c \text{H}_2\text{O} + d \text{CO}_2$ 中，a, b, c, d 為最簡整數，則 (A)a=2 (B)b=3 (C)c=4 (D)d=5。
19. 若 H_2 、 O_2 和 CO_2 皆為理想氣體，在 25°C 時此三種氣體的平均動能分別為 E_{H_2} 、 E_{O_2} 和 E_{CO_2} 。則 (A) $E_{\text{H}_2} = E_{\text{O}_2} = E_{\text{CO}_2}$ (B) $E_{\text{H}_2} > E_{\text{O}_2} > E_{\text{CO}_2}$ (C) $E_{\text{H}_2} < E_{\text{O}_2} < E_{\text{CO}_2}$ (D) $E_{\text{H}_2} = E_{\text{O}_2} > E_{\text{CO}_2}$ 。
20. 若 H_2 為理想氣體，在 25°C 、0.50 mol、壓力為 4 atm 的 H_2 ，經等溫壓縮至體積成為原來的 1/2 時，則此時壓力為 (A)1 atm (B)2 atm (C)8 atm (D)16 atm。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 汽水剛開瓶時會冒氣泡，這是由於氣體在溶液中的溶解度受到何種因素改變的影響？ (A)壓力 (B)溫度 (C)體積 (D)pH 值。
22. 下列化合物何者和水的互溶性最佳？ (A)CH₄ (B)CH₃OH (C)CHCl₃ (D)CS₂。
23. 下列化合物何者具有永久的偶極矩？ (A)CO₂ (B)CH₄ (C)H₂ (D)CO。
24. 下列原子何者不會與氫原子產生氫鍵？ (A)C (B)N (C)O (D)F。
25. 水溶液中何者為弱電解質？ (A)NaNO₃ (B)KCl (C)HCl (D)HF。
26. 將NaCl(aq)加入那一種溶液中會產生沉澱？ (A)AgNO₃(aq) (B)KCl(aq) (C)LiOH(aq) (D)K₂SO₄(aq)。
27. 下列各組沸點比較中，何者正確？ (A)H₂O高於H₂S (B)CO₂高於CS₂ (C)O₂高於NaO₂ (D)He高於Ar。
28. 下列水溶液中何者沸點最高？ (A)1.0 m NaOH (B)1.0 m BaCl₂ (C)1.0 m 葡萄糖 (D)1.0 m HClO₄。
29. 電解水欲產生 32 克的O₂，須提供 (A)2 (B)4 (C)6 (D)8 法拉第的電量。
30. 下列何者氧化力最強？ (A)Br⁻ (B)Cl₂ (C)F₂ (D)I₂。
31. 下列金屬何者在自然界以元素態存在？ (A)Na (B)Fe (C)Ca (D)Au。
32. EDTA 離子是常見的 (A)二芽團 (B)四芽團 (C)六芽團 (D)八芽團 的配位基。
33. 對催化劑的描述何者正確？ (A)增加產物產率 (B)降低反應熱 (C)改變產物的化學式 (D)加快反應速率。
34. 蛋白質是 (A)醇類 (B)酯類 (C)醣類 (D)胺基酸類 的聚合物。
35. 臭氧層破洞主要擔心的是 (A)IR (B)UV (C)微波 (D)可見光 對地球上生物的傷害。
36. 滴定 25.00 mL HCl 溶液需 0.20 M 的 NaOH 20.00 mL，則 HCl 溶液的濃度為 (A)25 M (B)0.25 M (C)0.16 M (D)0.225 M。
37. 下列何者不能組成緩衝溶液系統？ (A)Na₂CO₃/NaHCO₃ (B)NaHCO₃/H₂CO₃ (C)NaCN/HCN (D)NaClO₄/HClO₄。
38. 布氏酸(Brønsted acid)為 (A)電子接受者 (B)質子提供者 (C)OH⁻ 提供者 (D)空軌域提供者。
39. 0.360 M 的 KOH，其 pOH 為 (A)13.556 (B)9.556 (C)4.444 (D)0.444。
40. 下列那一種因素會改變化學反應的平衡常數？ (A)催化劑 (B)壓力 (C)濃度 (D)溫度。