

嘉南藥理科技大學九十五學年度第二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. 去年西元二〇〇六年，歲次丙戌，今年（二〇〇七）歲次則為（A）癸申（B）丁亥（C）丙午（D）甲申。
2. 下列書信中的問候語，何者適用於師長？（A）敬請 金安（B）敬請 道安（C）順頌 時綏（D）順問 近祺。
3. 蘇軾〈念奴嬌〉：「羽扇綸巾，談笑間，檣櫓灰飛煙滅。」是吟詠（A）諸葛亮（B）劉備（C）孫權（D）周瑜。
4. 下列「」內的字音何者錯誤？（A）因故罷「黜」：ㄧㄨㄥˋ（B）巧「拙」有素：ㄓㄨㄛˋ（C）左支右「絀」：ㄓㄨㄛˋ（D）「咄」咄逼人：ㄊㄨㄛˋ。
5. 下列文章，何者屬於「寓言」類？（A）桃花源記（B）祭妹文（C）赤壁賦（D）岳陽樓記。
6. 下列何者不是唐代的邊塞詩人？（A）岑參（B）李商隱（C）高適（D）王昌齡。
7. 「哲人日已遠，典型在宿昔」意謂（A）人心不古，世風日下（B）養浩然正氣，法古今完人（C）古人雖離去，但其模範事蹟永留人間（D）後之學者當存希聖希賢之心。
8. 下列何者不是以哲學見長？（A）左思（B）董仲舒（C）王弼（D）莊子
9. 「選賢與能，講信修睦」這是大同社會的（A）經濟制度（B）政治制度（C）教育制度（D）社會制度。
10. 選出正確的選項（A）「秦晉之好」用於祝賀婚嫁（B）「杏林春暖」用於祝賀學校校慶（C）「近悅遠來」用於祝賀新居落成（D）「鵬程萬里」用於祝賀選上民意代表。
11. 散文之祖是（A）詩經（B）周易（C）尚書（D）儀禮
12. 「負荊請罪」是描述何人的典故？（A）魏文侯（B）管仲（C）廉頗（D）張良。
13. 屈原〈漁父〉：「舉世皆濁我獨清，眾人皆醉我獨醒。」是何種情懷的表現？（A）堅持己志（B）標新立異（C）消極悲觀（D）遺世獨立。
14. 「黃河遠上白雲間，一片孤城萬仞山。羌笛何須怨楊柳，春風不度玉門關。」本詩首句採用何種修辭法？（A）譬喻（B）誇飾（C）映襯（D）倒反。
15. 杜牧是那一個時期的詩人？（A）初唐（B）盛唐（C）中唐（D）晚唐。
16. 選出皆無錯字的成語（A）粲然一笑（B）莫明奇妙（C）出類拔萃（D）走頭無路。
17. 匡衡鑿壁引光讀書的故事，旨在稱美匡衡的（A）聽明（B）節儉（C）好學（D）奉獻。
18. 儒家者流，蓋出於（A）清廟之守（B）司徒之官（C）史官（D）議官。
19. 下列解釋，何者為非？（A）「罄竹難書」是指罪大惡極，難以書盡（B）「差強人意」意謂大體上使人滿意（C）「不情之請」謙喻不合理的請求，常用於請託時的客套話（D）「附庸風雅」是指優雅的參加文化活動。
20. 如果想閱讀屈原的作品，下列何本書籍最容易找到？（A）戰國策（B）樂府詩集（C）昭明文選（D）呂氏春秋。

<背面尚有題目>

【乙】每題6分

21. 請就下列選項，選出讀音相同者：(A)「便」宜／大腹「便便」(B)「比」擬／天涯若「比」鄰(C)「說」服／不亦「說」乎(D)不可勝「數」／濫竽充「數」。
22. 請就下列選項，選出讀音相同者：(A)無所作「爲」／不足「爲」外人道也(B)敬業「樂」群／仁者「樂」山(C)學「惡」乎始／「惡」行惡狀(D)「施施」而行／願無伐善，無「施」勞。
23. 請就下列選項，選出字義相同者：(A)任「重」而道遠／商人「重」利輕離別(B)日知其所「亡」／「亡」命天涯(C)人「而」不仁，如禮何／學「而」時習之，不亦說乎(D)離恨恰「如」春草／浩浩乎「如」馮虛御空。
24. 孟子謂：「生於憂患，死於安樂。」意指(A)人在憂患中誕生，在安樂中死亡(B)活著時備嘗憂患，死後則很安樂(C)人因憂患而得生存，沉溺安樂反致毀滅(D)憂患常使人成長，安樂則使人軟弱。
25. 儒家著重德行、理想的追求，反對物質生活的耽溺，下列《論語》引文中，並非陳述此種意旨的選項是：
(A)奢則不孫，儉則固；與其不孫也，寧固(B)君子憂道不憂貧(C)士而懷居，不足以爲士矣(D)士志於道，而恥惡衣惡食者，未足與議也。
26. 許多傑出的文學家都有特別膾炙人口的名句，傳誦不朽。下列名家名句，何者有誤？(A)杜甫：舉頭望明月，低頭思故鄉(B)蘇軾：但願人長久，千里共嬋娟(C)白居易：相逢何必曾相識，同是天涯淪落人(D)李清照：只恐雙溪舴艋舟，載不動許多愁。
27. 孟子與荀子的比較，下列何者爲非？(A)皆是戰國時人(B)孟子名況，荀子名軻(C)前者對人性主張性善，後者對人性主張性惡(D)在思想上，孟子重「義」，荀子重「禮」。
28. 下列何者不是「亂由內生」之意？(A)禍生肘腋(B)釁起蕭牆(C)伯仲之間(D)腹心之疾。
29. 「吾觀三代以下，世衰道微，棄禮義，捐廉恥，非一朝一夕之故，然而松柏後凋於歲寒，雞鳴不已於風雨，彼眾昏之日，固未嘗無獨醒之人也。」以下對這段話的敘述何者正確？(A)自宋、元、明三朝以下，道德日漸敗壞(B)人們不講禮義，沒有廉恥心，是因爲身處亂世之故(C)即使在晦暗的亂世之中，依然有守節不屈之君子(D)自三代以來，世風日下，已經找不到有氣節的君子了。
30. 下列四個常被引用的詞語：「①古今多少事，皆付笑談中 ②儂今葬花人笑痴，他日葬儂知是誰③賠了夫人又折兵④任你筋斗雲十萬八千里，也翻不出如來佛的手掌心。」依次是出自於何本章回小說？(A)水滸傳、紅樓夢、三國演義、西遊記(B)三國演義、紅樓夢、水滸傳、西遊記(C)封神榜、紅樓夢、三國演義、西遊記(D)三國演義、紅樓夢、三國演義、西遊記。
31. 下列文句「」內的詞語，何者不是用來形容聲音？(A)桃之「夭夭」，灼灼其華(B)大絃「嘈嘈」如急雨(C)慈烏失其母，「啞啞」吐哀音(D)我「達達」的馬蹄是美麗的錯誤。
32. 下列敘述何者爲誤？(A)「水手刀」一詩是鄭愁予的作品(B)《神鷗俠侶》的作者是古龍(C)《城南舊事》是林海音小時候的回憶(D)賴和有「台灣文學之父」的美稱。
33. 下列先秦學派的代表人物何者爲誤？(A)法家－韓非子(B)雜家－呂氏春秋(C)陰陽家－列子(D)名家－公孫龍。
34. 下列詩句何者不具反戰思想？(A)夜半鐘聲到客船(B)醉臥沙場君莫笑(C)春風不渡玉門關(D)一將功成萬骨枯。
35. 下列作品，何者不是作者在貶謫後抒發感懷之作？(A)歐陽修〈醉翁亭記〉(B)白居易〈琵琶行〉(C)陶淵明〈五柳先生傳〉(D)柳宗元〈始得西山宴遊記〉。
36. 李商隱的詩，以晦澀迷濛，造意深美見稱，試以此種詩風來判斷下列詩句，何者爲李商隱的作品(A)此情可待成追憶，只是當時已惘然(B)停車坐愛楓林晚，霜葉紅於二月花(C)欲窮千里目，更上一層樓(D)正是江南好風景，落花時節又逢君。
37. 下列有關詩、文、小說的敘述，正確的選項是：(A)詩詞曲三者的分別爲：詩、詞不可歌唱，曲則主要用於歌唱(B)古體詩產生於兩漢，發展於魏晉，句數可以不拘，亦不刻意求對仗，無論平仄、用韻皆較近體詩自由(C)章回小說起於唐，成於宋，盛行於元明，衰竭於清(D)晚明小品重性靈，貴獨創，歸有光、李東陽爲代表作家。
38. 赤壁賦：「桂棹兮蘭槳，擊空明兮泝流光，渺渺兮予懷，望美人兮天一方。」乃言(A)蘇子與客領悟宇宙萬物現象常變，本體不變之詩(B)蘇子傷人生短暫與渺小之歌(C)蘇子自比屈原被逐，思念其君之歌(D)蘇子思念其紅粉知己朝雲之歌。
39. 下列「」裡的字，何者不能用()中的字代換？(A)「无」所可用：(無)(B)請「奚」殺：(何)(C)「舍」於故人家：(捨)(D)處「乎」材與不材之間：(於)。
40. 下列字音，何者有誤？(A)「舍」之則藏：尸ㄛˇ(B)唯我與爾有是「夫」：ㄉㄨˇ(C)吾不「與」也：ㄩˇ(D)暴虎「馮」河：ㄉㄨㄥ。

嘉南藥理科技大學九十五學年度第二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

- 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. 下列哪一種氫不能產生氫鍵？ (A)C-H (B)N-H (C)O-H (D)F-H
2. 下列污染物何者是造成酸雨的元兇？ (A)氟氯碳化物 (B)SO₂ (C)CO (D)He
3. pH 5.0 的水溶液 1mL，加水稀釋至體積為 10 L；此時 pH 值為何？ (A)1 (B)8 (C)7 (D)9
4. H₃PO₃ 是多少質子酸？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)0
5. O²⁻ 的共軛酸為何？ (A)OH⁻ (B)H₂O (C)H₃O⁺ (D)以上皆非
6. Carbon dioxide 是哪一個化合物的英文命名？ (A)CaCO₃ (B)CaO (C)CO₂ (D)CO
7. 下列哪一個化合物是共價化合物？ (A)CaCO₃ (B)NaCl (C)Fe (D)H₂O
8. 下列關於₈O²⁻ 的性質何者正確？ (A)有 8 個電子 (B)有 8 個質子 (C)電子組態為 [He]2s²2p⁴ (D)有 10 個中子
9. 下列何者可以當做清潔劑？ (A)正十二烷硫酸鈉 (B)正十二烷酸 (C)正十二烷 (D)以上皆非
10. 下列何者是澱粉的單體？ (A)胺基酸 (B)核酸 (C)葡萄糖 (D)果糖
11. 有機化合物必備的元素為何？ (A)C (B)H (C)O (D)N
12. 血紅素運送氧氣主要是靠哪一個離子來完成？ (A)Mg²⁺ (B)Co²⁺ (C)Fe²⁺ (D)Fe³⁺
13. 俗稱焙用鹼的是哪一個化合物？ (A)NaOH (B)CaO (C)CaCO₃ (D)NaHCO₃
14. 下列哪一個分子是路易士酸？ (A)NH₃ (B)BH₃ (C)HCO₃⁻ (D)PBr₃
15. 氯的含氧酸中氯的氧化數最大的為何？ (A)次氯酸 (B)亞氯酸 (C)氯酸 (D)過氯酸
16. CF₃COOH 分子中電負度最大的是哪一個原子？ (A)F (B)C (C)O (D)H
17. 水分子的沸點比同族（氧族）氫化物高許多是因為 (A)水分子最輕 (B)水分子有極性 (C)水分子是共價化合物 (D)水分子可以產生氫鍵
18. 原子間藉由共用價層電子產生鍵結稱為 (A)離子鍵 (B)配位鍵 (C)金屬鍵 (D)共價鍵
19. 下列何者並非影響化學平衡狀態的因素？ (A)溫度 (B)濃度 (C)壓力 (D)催化劑
20. 將 10 克的糖溶於 40 克的水中，則其重量百分率濃度為何？ (A)5% (B)25% (C)10% (D)20%

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 下列有關 18 克 H_2O ($\text{H}=1$ 、 $\text{O}=16$) 的敘述何者正確？ (A) 為 0.5 莫耳分子 (B) 含 1 莫耳氫原子 (C) 含 1.204×10^{24} 個氧原子 (D) 含 16 克氧
22. 許多元素的原子量並非整數，這是由於下列哪一個因素造成的？ (A) 放射線 (B) 同位素 (C) 異構物 (D) 氧化數不同
23. 下列何者為膠體溶液？ (A) 糖水 (B) 豆漿 (C) 食鹽水 (D) 酒精溶液
24. 0.4 克 NaOH 溶於水後體積為 100mL，則其體積莫耳濃度為多少 M？ ($\text{Na}=23$ 、 $\text{O}=16$ 、 $\text{H}=1$) (A) 1 (B) 0.4 (C) 0.2 (D) 0.1
25. 0.01M 的鹽酸之 pH 值為 (A) 0.01 (B) 2 (C) -2 (D) -1
26. HCl 的水溶液中沒有下列哪一個分子或離子？ (A) H^+ (B) Cl^- (C) HCl (D) OH^-
27. 0.2M 的 $\text{NaOH}(\text{aq})$ 50mL 可以用 25mL 的 $\text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq})$ 來中和，則硫酸的濃度為多少 M？ (A) 0.2 (B) 0.1 (C) 0.4 (D) 0.8
28. F_2 中 F 原子的氧化數為何？ (A) -1 (B) 2 (C) 1 (D) 0
29. 關於反應 $\text{Cu}^{2+} + \text{Zn} \rightarrow \text{Cu} + \text{Zn}^{2+}$ ，下列敘述何者錯誤？ (A) Zn 發生氧化反應 (B) Zn 是氧化劑 (C) Cu^{2+} 發生還原反應 (D) Cu^{2+} 獲得電子
30. 電子組態 $3p^2$ 的主量子數為何？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) -1
31. 下列化合物哪一個的離子性最強？ (A) CO_2 (B) LiBr (C) Al_2Cl_6 (D) KF
32. 關於反應 $2\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ ，今有 34 克 H_2O_2 完全反應，結果獲得 12 克 O_2 ，則其產率為多少%？ (A) 75 (B) 35.3 (C) 27.2 (D) 84
33. 氮與磷同一族，但是磷化合物比氮化合物更具多樣性，這是因為下列哪一個原因？ (A) 磷的電負度較小 (B) 磷的價電子數較多 (C) 磷化合物的鍵結有涉及 3d 軌域 (D) 磷是固體
34. CO_3^{2-} 中碳氧間的平均鍵數為何？ (A) 2 (B) $4/3$ (C) $3/2$ (D) 2.5
35. 弱酸的平衡常數為 K_a ，其共軛鹼的平衡常數為 K_b ；則 $K_a \times K_b = ?$ (A) 1 (B) 1×10^{-7} (C) 1×10^{-14} (D) -1
36. 強鹼滴定弱酸的當量點會出現在何處？ (A) pH 7 (B) pH > 7 (C) pH < 7 (D) pH 1
37. ppm 是指一毫升溶液中含溶質多少克？ (A) 十萬分之一 (B) 一萬分之一 (C) 百萬分之一 (D) 千萬分之一
38. 若平衡方程式 $a\text{Fe}_2\text{O}_3 + b\text{CO} \rightarrow c\text{Fe} + d\text{CO}_2$ 的係數為最小整數，則 $a+b+c+d = ?$ (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11
39. 下列哪一個軌域是不存在的？ (A) 2d (B) 5f (C) 5p (D) 4s
40. 某化學反應的反應速率為 $k[\text{A}][\text{B}_2]^2$ ，則此為幾級反應？ (A) 1 (B) 2 (C) 0 (D) 3

嘉南藥理科技大學九十五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：

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。
------------------	---

01. Some drugs can't be bought at a drugstore without a doctor's _____.
(A) describe (B) description (C) prescription (D) subscription
02. George has an _____ for music; he picks up melodies very fast.
(A) aptitude (B) attitude (C) gratitude (D) magnitude
03. Decide how much money you will need. Find out the price of food, books, and other things you will buy.
Have a _____ so you don't spend too much.
(A) budget (B) back account (C) credit card (D) traveler check
04. It is impolite to _____ when someone else is speaking.
(A) interchange (B) interpret (C) interpreter (D) interrupt
05. Emily is having a tough time whether to dress _____ or formally for the party tonight.
(A) conservative (B) respectively (C) casual (D) casually
06. Will you show me the _____ way to open this?
(A) proper (B) gradual (C) therapy (D) out loud
07. I can't _____ her name. I have completely forgotten it.
(A) produce (B) erode (C) recall (D) tune in to
08. The truck was trapped in mud owing to the driver's _____ of the condition of the road.
(A) treatment (B) frequency (C) expressions (D) ignorance
09. Your offer is not satisfactory but _____. Let's make it a deal.
(A) attraction (B) acceptable (C) snobbish (D) comprehend
10. As long as you keep _____ negative gossip about people, that will definitely not improve your popularity.
(A) to spread (B) spread (C) spreading (D) to be spread
11. It is urgent that the case _____ the priority. I want it to be settled without any delay.
(A) be given (B) has given (C) was giving (D) gave
12. _____ with the heavy traffic and rushing to get across town, Jenny caused an accident on the freeway.
(A) Frustrating (B) Frustrated (C) Be frustrating (D) Having frustrated
13. Praised for their outstanding abilities, these experts were _____ the best engineers.
(A) thought of (B) referred (C) regarded (D) considered
14. Produced for many years in Japan and becoming very popular in the US, the small _____ car has had a tremendous impact on the auto industry.
(A) recovery (B) security (C) economy (D) discovery
15. We _____ believe that with your cleverness and hard work, you will be successful in the near future.
(A) firmly (B) attractively (C) normally (D) invitingly
16. Collected from donators and sorted according to size, the clothes were _____ to low-income families.
(A) distributed (B) bargaining (C) discriminated (D) respecting
17. If Steve _____ up last night, he wouldn't fall asleep in class now.
(A) hadn't stayed (B) wouldn't stay (C) didn't stay (D) weren't stay
18. It's estimated that a country which sets higher educational standards for women _____ much lower infant mortality rate as well as fertility rate.
(A) have (B) has (C) are (D) does

<背面尚有題目>

19. I admire the writer _____ science fictions are always imaginative and fascinating.
(A) whom (B) that (C) whose (D) who's
20. The only thing _____ I really need at the present is a suitable job.
(A) which (B) where (C) what (D) that
21. Stop _____ the nonsense now, _____ I'm going to tell Mom.
(A) to say, but (B) saying; or (C) said; or (D) say; and
22. In the restaurant business, _____ is the most important thing to think about.
(A) search (B) source (C) location (D) conscience
23. I wish I _____ your advice, but I didn't pay attention to you at that time.
(A) had taken (B) took (C) would take (D) would have taken
24. Linda was disappointed at not getting the job, but she'll _____ it.
(A) get over (B) come across (C) go well with (D) stand for
25. Unproductive employees will be _____ for the company's next target of layoff.
(A) patterns (B) necessity (C) advertisement (D) candidates
26. It is important to strike a _____ between career and family commitments.
(A) balance (B) response (C) chord (D) competition
27. More and more people are _____ the environmental pollution.
(A) standing to (B) taking up with (C) caring about (D) letting on
28. My mother _____ that old chair and bought a new one.
(A) threw (B) threw down (C) threw away (D) threw up
29. A white blouse goes with her black hair.
(A) matches (B) declines (C) spoils (D) spoil
30. Only seven students showed up for the class meeting.
(A) approved (B) derived (C) appeared (D) agree
31. The boy spoke very softly to his girl friend.
(A) murmured (B) uttered (C) whispered (D) mumbled
32. Most of her books are on loan from Amy, who lives just around the corner.
(A) purchased (B) borrowed (C) received (D) searched
33. Plastics have taken the place of many materials.
(A) reviewed (B) replaced (C) rejected (D) rewarded
34. His friends left him as soon as he _____ money.
(A) ran away (B) ran out of (C) out of order (D) ran out at
35. I hope you never _____ studying English.
(A) give at (B) give up (C) give away (D) give in
36. While on holiday I hate to _____ how much money I spend
(A) keep off (B) keep in touch (C) keep track of (D) keep off
37. To put off a meeting means to _____.
(A) look for it (B) put it in place (C) postpone it (D) take place
38. A: What kind of deserts do you have? B: _____.
(A) Give me the Menu, please. (B) I'll have caviar.
(C) We have apple pie and cheesecake. (D) Red wine will be fine.
39. A: Can you tell me where you are going? B: _____.
(A) I think so (B) To Pittsburgh (C) I hope I have a wonderful time
(D) So do I
40. A: What's the purpose of your visit? B: _____.
(A) I'm traveling with two other friends
(B) We're here for sightseeing
(C) You can check it out from the front desk
(D) We'll stay at a youth hostel