

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：

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

第一部分：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) 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. 《論語》：「視其所以，觀其所由，察其所安，人□廋哉？」□中缺空的字是：(A)焉 (B)豈 (C)盍 (D)寧。
2. 依「公文程式條例」第八條，公文製作的基本要求需符合：(A)典雅通暢 (B)迅速確實 (C)簡淺明確 (D)簡練具體。
3. 「己所不欲，勿施於人」，乃是何種表現？(A)敬 (B)誠 (C)義 (D)恕。
4. 兄弟兩人的妻子，她們相互間的稱謂是：(A)妯娌 (B)連襟 (C)姑嫂 (D)昆仲。
5. 宋詞大約可分為豪放、婉約兩派，下列詞家何者屬於婉約派？(A)蘇軾 (B)柳永 (C)辛棄疾 (D)劉克莊。
6. 戰國時期，與儒家並稱顯學的是：(A)道家 (B)縱橫家 (C)陰陽家 (D)墨家。
7. 主張「道法自然」，提出「反者道之動」、「無為而無不為」的是：(A)墨子 (B)莊子 (C)惠施 (D)老子。
8. 下列何者屬於「六書」中的形聲字？(A)日、月 (B)武、信 (C)上、下 (D)江、河。
9. 深得道學之要，期勉自己能「為天地立心，為生民立命，為往聖繼絕學，為萬世開太平」的學者是：(A)張載 (B)程頤 (C)程顥 (D)周敦頤。
10. 唐宋八大家中被稱譽為「文起八代之衰，道濟天下之溺」的是：(A)韓愈 (B)柳宗元 (C)王安石 (D)蘇軾。
11. 顏之推乃南北朝時期著名的思想家和教育家，為了告誡子孫立身處世的準則與規範而撰的著作為：(A)幼學瓊林 (B)顏氏家訓 (C)誠子書 (D)顏氏治家格言。
12. 白居易〈賣炭翁〉詩中的「黃衣使者白衫兒」是指：(A)官府的捕快和差吏 (B)宮中的大小宦官 (C)宮中的侍衛 (D)來買木炭的商人。
13. 對聯的上下聯有一定位置，下列對聯何者錯誤？(A)萬物靜觀皆自得，四時佳興與人同 (B)吟到梅花句亦香，書成蕉葉文猶綠 (C)窗小能容月，簷低不礙雲 (D)一面樓台三面樹，二分池沼八分田。
14. 「天時不如地利，地利不如人和」，是屬於「層遞」修辭。下列哪一個句子也是使用這種修辭法？(A)樹欲靜而風不止，子欲養而親不待 (B)一個人拿不起，兩個抬得動，三個不費力，四個更輕鬆 (C)苦惱時有安慰，挫折時有鼓勵，軟弱時有督責，迷失時有南鍼 (D)把忍耐種植在心田，其根雖苦，其果卻甜。
15. 下列法律統一用字，正確者為：(A)公佈 (B)身份證 (C)貫徹 (D)遺蹟。
16. 寫信給公司主管，啓封詞應該用：(A)安啓 (B)道啓 (C)鈞啓 (D)敬啓。
17. 賀人生女的題辭，不適合用：(A)慶叶弄璋 (B)明珠入掌 (C)祥瑞弄瓦 (D)彩鳳新雛。
18. 宋代理學家中，提出「中和」學說，主張「格物致知」的是：(A)周敦頤 (B)邵雍 (C)朱熹 (D)陸九淵。
19. 《冷海情深》一書，寫出達悟族男性對海洋和傳統文化的眷戀，此書作者是誰？：(A)廖鴻基 (B)汪啓疆 (C)夏曼·藍波安 (D)瓦歷斯·諾幹。
20. 黃宗羲〈原法〉一文中，對於「法」的主張為：(A)有治法而後有治人 (B)有治人無治法 (C)法之執行應循名責實 (D)順任自然，民自安樂。

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 「舊的東西大抵可愛，惟舊病不可復發。諸如夜郎自大的脾氣，奴隸制度的殘餘，懶惰自私的惡習，蠅營狗苟的醜態，畸形病態的審美觀念，以及□□□□的諸般病症，皆宜早去為宜。」□□□□中缺空的成語最適用的是：(A)濫竽充數 (B)罄竹難書 (C)半途而廢 (D)自相矛盾。
22. 下列文句完全沒有錯別字的是：(A)得獎之後，他始終躊躇滿志，揚揚自得 (B)老師不在的時候，教室一片喧嘩 (C)他的脾氣彆扭，很難相處 (D)學習要能與時俱進，不可固步自封。
23. 孟郊〈送草書獻上人歸廬山〉詩云：「江人願停筆，驚浪恐傾船」，使用了何種修辭手法？(A)誇飾 (B)轉化 (C)譬喻 (D)借代。
24. 下列哪一組詞意思相似？(A)「向晚」--「黎明」 (B)「致仕」--「赴命」 (C)「刑場」--「東市」 (D)「束手」--「妙手」。
25. 《墨子·兼愛》：「惡得不禁惡而勸愛。」句中兩個「惡」字：(A)音義皆同 (B)音義皆異 (C)音同義異 (D)音異義同。
26. 連橫〈臺灣通史序〉云：「則欲取金匱石室之書，以成風雨名山之業。」「風雨名山之業」意為：(A)亂世不改常態的志願 (B)亂世不朽的著作 (C)衛國保家的事業 (D)功成名就的大事業。
27. 下列關於現代作家與作品的敘述，何者錯誤？(A)白先勇《臺北人》 (B)黃春明《兒子的大玩偶》 (C)余光中《白玉苦瓜》 (D)鄭愁予《嫁妝一牛車》。
28. 中國傳統的圖書分成經、史、子、集四部，下列何者屬於集部？(A)《孝經》 (B)《資治通鑑》 (C)《昭明文選》 (D)《道德經》。
29. 「安得廣廈千萬間，大庇天下寒士俱歡顏，風雨不動安如山。」這是哪位詩人的名句？(A)杜甫 (B)李白 (C)白居易 (D)李商隱。
30. 「正其誼，不謀其利；明其道，不計其功。」其中「誼」字的解釋，以下何者正確？(A)情誼、情份 (B)通「儀」字，指儀容 (C)通「宜」字，與「義」同 (D)適合的身分。
31. (甲.鬚鬚--ㄅ、ㄆ、ㄇ、ㄏ；乙.瞿然--ㄍ、ㄎ、ㄏ、ㄏ；丙.幡然--ㄉ、ㄏ、ㄏ、ㄏ；丁.戕斲--ㄍ、ㄉ、ㄆ、ㄆ；戊.虛牖--ㄉ、ㄏ、ㄏ、ㄏ)以上字音正確者為：(A)甲戊 (B)甲乙丁戊 (C)乙丙丁 (D)甲丙戊。
32. 下列《郁離子》的文句，意思正確者為：(A)火迫于宮肆，國人擁馮婦以趨火--大火燒到了宮殿，國人幫忙馮婦去打火 (B)帝媧曰：「吾之分大塊以造女也」--女媧說她分取大地之黃土以創造女人 (C)長則用其長，短則用其短--意指天地萬物各有其特質，應各自發揮一己之特長 (D)以上皆是。
33. 有關敦煌藏經洞發現的俗文學作品，下列敘述何者錯誤？(A)變文是唐代的講唱文學，內容主要講述佛經故事或民間故事與歷史傳說 (B)話本是宋元間說話人講故事所依據的底本，多為白話小說 (C)俗賦由文人精心創作，典雅富麗，重在諷誦 (D)曲子詞是唐代民歌、小調、雜曲的總稱，是詞的前身。
34. 魏晉玄學理論賴以建立的主要典籍合稱為「三玄」，以下何者非此三書之一？(A)《周易》 (B)《老子》 (C)《莊子》 (D)《尚書》。
35. 先秦諸子中主張性惡論，而認為人性轉惡為善的關鍵在於「化性起偽」的思想家是：(A)孟子 (B)荀子 (C)韓非子 (D)公孫龍。
36. 「成功不必在我，只要努力的方向是同一個□讚賞朋友的成功□用誠意□檢討自己的失敗□用勇氣□」這段文句□中應填入的標點符號，依序為 (A) ， ， ， ， 。 (B) ， ； 、 ； 。 (C) 。 ， ； ， 。 (D) ， ， ； ， 。
37. 下列稱謂語的用法，何者正確？(A)賢喬梓—稱人父子 (B)令堂—稱自己母親 (C)師丈—稱老師的父親 (D)賢昆仲—稱人夫妻。
38. 鄭板橋〈寄弟墨書〉云：「天道福善禍淫，彼善而富貴，爾淫而貧賤」，「福善禍淫」意謂 (A)天有不測風雲 (B)賜福予善者，降禍予惡人 (C)賜福太少而降禍太多 (D)人間福禍與天道無關。
39. 宋代沈括以雜談的筆記形式，寫作內容涉及天文學、數學、地理、生物、醫學、軍事、史學、考古學……等學科的著作，是我國科學史上第一部巨著，此書書名是：(A)《夢溪筆談》 (B)《集古錄》 (C)《風俗通義》 (D)《太平廣記》。
40. 蘇軾〈超然臺記〉云：「凡物皆有可觀，苟有可觀，皆有可樂，非必怪奇偉麗者也。」此乃說明作者之心境是：(A)禍兮福所倚，福兮禍所伏 (B)有我之情，則有我之境 (C)不為物喜，不以己悲 (D)隨遇而安，知足常樂。

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. 以科學記號將 30800 表示為具 4 位有效數字，應為(A) 3.08×10^4 (B) 3.10×10^4 (C) 3.080×10^4 (D) 3.0800×10^4
2. 下列何者為純物質(A)血 (B)海水 (C)氯化鈉 (D)黃銅
3. 下列對Na原子(原子序為 11)之描述何者錯誤(A)具有 11 個質子 (B)具有 11 個電子 (C)價電子數為 1 (D)易得到 1 個電子，形成 Na^+ 陽離子
4. 下列元素中最外層(價層)電子數為 2 者(A) O (B) S (C) Mg (D) N
5. 在 Fe_2O_3 中，金屬離子的電荷為(A) 3+ (B) 2- (C) 2+ (D) 3-
6. 可用來當做制酸劑的碳酸氫鈉，其化學式為(A) Na_2CO_3 (B) Na_2HCO_3 (C) $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ (D) NaHCO_3
7. 下列何者不屬於離子化合物？(A) NaCl (B) NH_4Cl (C) H_2O (D) KCl
8. 下列化合物中，何者對水溶解度最小(A) NH_3 (B) CCl_4 (C) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ (D) HCl
9. 下列離子中，何者不具鈍氣組態(A) Ca^+ (B) O^{2-} (C) F^- (D) K^+
10. 下列何者不屬於電解質溶液(A) KCl 水溶液 (B) HCl 水溶液 (C) NaCl 水溶液 (D) 蔗糖水溶液
11. 大量使用石油燃料，會產生過多的何種物質，造成全球暖化的問題日益嚴重(A)水 (B)氧氣 (C)二氧化碳 (D)氮氣
12. 在 25°C 下，若 KCl 的溶解度為 40g/100g 水，甲生於 25°C 下在 200g 的水中加入 20g 的 KCl，得此 KCl 水溶液，為(A)未飽和溶液 (B)飽和溶液 (C)過飽和溶液 (D)以上皆非
13. 在 $[\text{H}^+]=0.01\text{M}$ 的水溶液，其pH值為(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
14. 硝酸的化學式(A) NH_4OH (B) HNO (C) HNO_2 (D) HNO_3
15. 在 25°C 下， $[\text{OH}^-]=1 \times 10^{-2}\text{M}$ 的水溶液是屬於(A)酸性 (B)中性 (C)鹼性 (D)以上皆非
16. 在化學中，莫耳(mole)是屬於何種性質的單位？(A)質量 (B)體積 (C)密度 (D)個數
17. 液態氮溫度 77 K(凱氏溫標)相當攝氏多少 (A) 196°C (B) -196°C (C) 350°C (D) -350°C
18. 寫出以 Na^+ 和 O^{2-} 離子所組成之離子化合物化學式(A) NaO (B) Na_2O (C) NaO_2 (D) 2NaO
19. NH_3 之共軛酸是(A) N_2 (B) NH_4^+ (C) NH_4OH (D) NH_2^-
20. $\text{Ag}^+_{(aq)} + \text{Cl}^-_{(aq)} \rightleftharpoons \text{AgCl}_{(s)}$ 屬於(A)酸鹼中和反應 (B)氧化還原反應 (C)燃燒反應 (D)沈澱反應

<背面尚有題目>

【乙】每題 6 分

21. 稱取 88g 的維生素 C (莫耳質量：176 g/mol) 相當有多少 mole 維生素 C(A) 1.0 mole (B) 6.0 mole (C) 2.0 mole (D) 0.50 mole
22. 在 36g H₂O中O原子佔多少公克？(已知H：1.00g/mol；O：16.00g/mol)(A) 24g (B) 32g (C) 12g (D) 4.0g
23. 在葡萄糖(C₆H₁₂O₆)發酵產生乙醇(C₂H₆O)和二氧化碳的反應中C₆H₁₂O₆→2 C₂H₆O+2CO₂ 欲產生 46g的乙醇至少需要多少公克的葡萄糖？(已知C₆H₁₂O₆：180g/mol，C₂H₆O：46g/mol)(A) 23g (B) 180g (C) 9.0×10¹ g (D) 360 g
24. 在高山上食物較難煮熟，是因為(A)氣壓變小，水的沸點升高 (B)氣壓變小，水的沸點降低 (C)氣壓增加，水的沸點降低 (D)氣壓增加，水的沸點升高
25. 當擠壓冰敷包，造成固體硝酸銨和水混合，冰敷包即變冷的過程，屬於(A)放熱反應 (B)吸熱反應 (C)氧化還原 (D) 酸鹼中和反應
26. 下列化合物中之中心原子不具未共用電子對(lone pair)者為(A) NH₃ (B) CH₄ (C) H₂O (D) H₂S
27. 汞(Mercury) 元素符號為(A) Mg (B) Mn (C) Me (D) Hg
28. 下列何者具分子間氫鍵(A)石墨 (B)乙醚 (C)乙醇 (D)氯仿
29. 下列化合物中屬於極性分子者？(A) H₂ (B) H₂O (C) CCl₄ (D) CO₂
30. 試問NH₃之分子形狀為(A)平面三角形 (B)三角錐 (C)四面體 (D)直線形
31. 同位素之間(A)化學行為相似 (B)質子數不同 (C)中子數相同 (D)質量數相同
32. 在 1 莫耳咖啡因(C₈H₁₀N₄O₂)中含(A) 8 個C原子 (B) 8 莫耳C原子 (C) 8g的C原子 (D) 2g克的O原子
33. 將紅血球置於低張溶液中，會發生何種情形(A)紅血球維持正常體積 (B)紅血球萎縮 (C)紅血球脹大，甚至溶血 (D) 以上皆非
34. 在Zn + Cl₂→ ZnCl₂ 的反應中，進行氧化者為(A) Zn (B) Cl₂ (C) ZnCl₂ (D) 以上皆非
35. 在 $H_{2(g)} + Cl_{2(g)} \rightleftharpoons 2HCl_{(g)} + 44Kcal$ 的反應中，欲將平衡向右移動，需(A)加熱 (B)移去Cl₂(g) (C)加入HCl(g) (D)加入 H₂(g)
36. 下列組合何者屬於緩衝溶液(Buffer solution) (A)NaOH/NaCl水溶液 (B)HCl/NaCl 水溶液 (C) 醋酸/醋酸鈉 水溶液 (D) NaOH /H₂O
37. 在有機化合物的分類中，官能基為 OH 基的化合物，稱為(A) 烷類 (B) 烯類 (C) 酸類 (D) 醇類
38. 試問 2 莫耳(mole)的NaOH要與多少莫耳H₂SO₄才能完全中和？(A) 0.5mole (B) 1mole (C) 2mole (D) 4mole
39. 於 25 下, 0.05M 的 Ba(OH)₂水溶液 (Ba(OH)₂完全解離) pH值為(A) pH=1 (B) pH=2 (C) pH=13 (D) pH=12
40. 在 500mL 0.1M NaOH 水溶液中，含多少 NaOH？(A) 50mole (B) 50g (C) 0.05g (D) 0.05mole