

嘉南藥理科技大學九十三學年度第一學期四年制轉學生招生考試
考試科目 (一) 英文試題 **本試題共 1 張 1 面**

准考證號碼：

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

注意 事項	一、 本試題計 20 題 (第 1 題 第 20 題), 每題 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. After over a hundred years, the Olympic Games _____ their birthplace—Athens, Greece in August 2004.
(A) return to (B) are returning to (C) went back to (D) are going to
2. Technology has made the world _____. (A) to shrink (B) shrink (C) shrank (D) shrunk
3. Sally and I arrived at the theater late. The movie _____.
(A) just begun (B) is just beginning (C) has just begun (D) had just begun
4. It's raining cats and dogs. If it _____, we'd leave right away.
(A) stops raining (B) stops to rain (C) stopped raining (D) stopped to rain
5. Many college students in Taiwan _____ English since elementary school.
(A) have been studying (B) had being studied (C) had been studied (D) have studying
6. It took Jeff, my American friend, a while _____ the roads and the driving style here in Taiwan.
(A) to get used to (B) be used to (C) is used to (D) used to
7. The Internet was invented in 1969 as a secret U. S. government _____. (A) object (B) subject (C) project (D) reject
8. Because 75% of human body is water, drinking enough water is _____ for good health.
(A) rival (B) crucial (C) capital (D) ritual
9. Women are usually less _____ than men to life-threatening diseases.
(A) valuable (B) hazard (C) risk (D) vulnerable
10. There is _____ between reading about and experiencing America firsthand.
(A) a very big different (B) very difference (C) a sea of difference (D) complete different
11. *The Wall Street Journal* is the _____ business publication in the United States.
(A) leading (B) principle (C) topping (D) mainly
12. On July 21, 2004, two Mirage fighter jets _____ on a usually busy highway—the first time in 26 years.
(A) turned down (B) took up (C) put off (D) touched down
13. Baseball is _____ sport in Taiwan; almost everyone here loves baseball!
(A) the lest popular (B) more popular (C) much popular (D) the most popular
14. Hi, Barb. Haven't seen you much recently. What's up these days?
(A) Well... How about you? (B) Did you see that cute guy. (C) Oh, not much. Just working. (D) Nice meeting you.
15. How was your weekend?
(A) It wasn't too bad. (B) It was informal. (C) There was a rock concert on Saturday afternoon. (D) You showed up.
16. Do you mind if I turn on the air conditioner?
(A) Yes, please. (B) I'm not sure. (C) It's not too cool today, right? (D) No. Go ahead.
17. What are you going to do during summer vacation?
(A) Do you have any plans? (B) I'm planning to go to Australia. (C) Yes, I'd love to. (D) I can't believe it!
18. Who's your favorite movie star? (A) I like swimming a lot. (B) I liked Mariah Carey. (C) I think I have a favorite.
(D) Let me see... That's a difficult question.
19. How was your trip to Green Island?
(A) I'm shopping on Sundays. (B) I went with my family. (C) It was wonderful. (D) You've been there.
20. I'm thinking of buying a now digital camera.
(A) There are lots of them at Digital World. (B) I'll think about it, too. (C) What's the pay? (D) You're rich.

嘉南藥理科技大學九十三年度第一學期四年制轉學生招生考試

【報考二年級】考試科目(二) 英語聽力試題

本試題共 1 張 1 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 20 題(第 21 題 第 40 題), 每題 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 關鍵字判斷

說明：錄音帶中的五個敘述, 都和禮物有關。請根據錄音帶的內容, 判斷每題中哪一個選項的關鍵字是敘述中所沒提到的。請將沒提到的關鍵字選項寫出。

- | | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 21. (A) Cash
(B) Complain
(C) Lose
(D) Check | 22. (A) Cost
(B) Keep
(C) Penny
(D) Engaged | 23. (A) Parents
(B) CD player
(C) Seldom
(D) Birthday | 24. (A) Sold
(B) New
(C) 8,000
(D) Kilometers | 25. (A) Wonderful
(B) Take
(C) Vienna
(D) Visit |
|---|--|--|--|--|

第二部分 問答

說明：請根據錄音帶上的問句, 選出其相對應的答句

- | | | |
|---|--|--|
| 26. (A) Of course, I use them every day.
(B) I guess so.
(C) I am kind of scruffy.
(D) I don't really understand the difference. | 27. (A) No, I don't need one.
(B) I could do with one of those.
(C) Yea, it is pretty heavy.
(D) It depends on the situation. | 28. (A) Yeah, I am pretty sure I do.
(B) They're all right.
(C) It's about average.
(D) It's not really changing. |
| 29. (A) A few times.
(B) I don't really use, either.
(C) It's not too far.
(D) It terrifies me. | 30. (A) No, not far at all.
(B) No, not often.
(C) Sure, no problem.
(D) Yeah, I am OK. | |

第三部分 簡短對話

說明：請根據錄音帶上所聽到的對話以及問題, 選出適合該對話的選項。

- | | | |
|--|---|--|
| 31. (A) A magazine.
(B) A cover.
(C) Sales.
(D) The issue. | 32. (A) A party ticket.
(B) The date of the party.
(C) Clothes for the party.
(D) The way to the party. | 33. (A) Time to the wedding.
(B) Manners at the wedding.
(C) The pleasure at the wedding.
(D) His willingness to the wedding. |
| 34. (A) Taking him to the airport.
(B) Looking after him.
(C) Checking in at the hotel.
(D) Reading books to him. | 35. (A) The history about Europe.
(B) The name of that book.
(C) The terrible disease in Europe.
(D) The war happened in Europe. | |

第四部分 短文聽力

說明：首先, 您會在錄音帶中聽到一段短文。之後, 請根據錄音帶中所聽到的一段短文以及試題上每題的問句, 選出一個最適合的答案。 短文會唸兩遍。

- | | |
|--|---|
| 36. According to this passage, what is this woman's job?
(A) A newscaster.
(B) A head of recruitment.
(C) A director.
(D) A producer | 37. What is the first thing did this woman said to any applicant?
(A) Don't be late.
(B) Be positive and energetic.
(C) Get some experience.
(D) Make your resume short. |
| 38. What did this woman suggest to any applicant before the interview?
(A) Look up the company on the Internet.
(B) Prepare the self introduction in advance.
(C) Have the self confidence.
(D) Be sure to do any volunteer work any time. | 39. Which of the following is mentioned in this passage?
(A) Working in a TV studio is not necessarily a cool job.
(B) The resume should be at least one page long.
(C) Applicants are welcomed to ask examiners more questions.
(D) Being late for five minutes is O.K.. But don't be late for ten minutes. |
| 40. What is the best title of this passage?
(A) The Experiences of Working in a TV studio.
(B) Tips for Getting a Job.
(C) How to Write a Good Resume?
(D) Ways to Please Your Boss. | |

嘉南藥理科技大學九十三年度第一學期四年制轉學生招生考試
【報考二年級】考試科目(二)國文試題

本試題共 1 張 1 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 20 題(第 21 題 第 40 題),每題 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。
------------------	--

21. 下列經書何者僅存其名而無其書? (A)易 (B)書 (C)禮 (D)樂。
22. 老子一書之文體為 (A)對話體 (B)語錄體 (C)論說體 (D)寓言體。
23. 關於史書,下列敘述何者不正確? (A)春秋三傳是指左傳、公羊傳、穀梁傳 (B)戰國策為編年史 (C)史記為紀傳史之祖 (D)四史是指史記、漢書、後漢書、三國志。
24. 下列名著和作者,何者不正確? (A)昭明文選 - 蕭統 (B)三國演義 - 陳壽 (C)文心雕龍 - 劉勰 (D)世說新語 - 劉義慶。
25. 下列有關詞學的敘述,何者不正確?
(A)周邦彥詞集為清真集 (B)李清照為南唐首屈一指的女詞人 (C)辛棄疾與蘇軾並稱 (D)我國現存最早的詞集為花間集。
26. 五四時期,提出「八不主義」,並大力提倡白話文的是 (A)梁啟超 (B)魯迅 (C)胡適 (D)徐志摩。
27. 下列有關小說的敘述,何者正確? (A)曹雪芹之金瓶梅是豔情小說 (B)吳承恩之西遊記是諷刺性小說 (C)羅貫中之三國演義是歷史小說 (D)施耐庵之水滸傳是神怪小說。
28. 詩經的體裁為風、雅、頌,其中「風」是指 (A)民間歌謠 (B)宴饗頌歌 (C)宗廟頌歌 (D)田獵頌歌。
29. 下列有關駢體文的敘述,何者不正確?
(A)盛行於唐、宋 (B)注重藻飾 (C)以用典為工 (D)一般用四字句和六字句,故稱四六文。
30. 下列有關「樂府」的敘述,何者不正確?
(A)本為官署名稱,漢武帝時始設立 (B)是一種古代合樂之辭 (C)行、吟、歌、曲,皆樂府之別名 (D)全為民間歌謠。
31. 「學苟知道,六經皆我註腳」一語,出自 (A)張載 (B)朱熹 (C)陸九淵 (D)王陽明。
32. 律詩之中間四句 (A)均須兩兩相對 (B)都不必對偶 (C)三、四句對偶,五、六句不必 (D)五、六句對偶,三、四句不必。
33. 提出「天人三策」,並使儒家思想取得歷史上正統地位的是 (A)荀子 (B)孟子 (C)董仲舒 (D)朱熹。
34. 下列有關孟子、荀子之敘述,何者不正確? (A)孟子主張性善,以為人有「四端之心」 (B)荀子主張禮治 (C)孟子強調以民為本之政治思想 (D)荀子云「性相近,習相遠」,故主教化。
35. 書信中對父母的提稱語以 (A)膝下 (B)尊鑒 (C)如晤 (D)鈞鑒 為正確。
36. 下列敘述,何者不正確? (A)兩漢—佛學 (B)魏晉南北朝—玄學 (C)宋明—理學 (D)清—樸學。
37. 下列成語何者不正確? (A)攬俗干名 (B)屢試不爽 (C)蛛絲馬跡 (D)跳梁小丑。
38. 孝經開宗明義章指出孝始於 (A)立身 (B)事親 (C)事君 (D)夫婦。
39. 被清初桐城諸子視為直接唐宋八大家之後,尊為元明兩代以來第一人者為 (A)曾國藩 (B)方苞 (C)歸有光 (D)袁枚。
40. 下列何者不屬於十三經? (A)孝經 (B)論語 (C)爾雅 (D)說文。

嘉南藥理科技大學九十三年度第一學期四年制轉學生招生考試

【報考二年級】考試科目(二)普通化學試題

本試題共 1 張 1 面

准考證號碼：

注意 事項	一、 本試題計 20 題(第 21 題 第 40 題), 每題 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。
------------------	--

21. 水的密度為 1.00 g/cm^3 , 相當於多少 kg/m^3 ? (A) 0.00100 (B) 1.00 (C) 100.0 (D) 1000
22. 0.001020 共有幾位有效數字? (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
23. 下列化合物或離子中的金屬元素, 何者的氧化數最大? (A) MnO_4^- (B) $\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$ (C) Fe_2O_3 (D) K_2O
24. 下列那一杯水的量最多? (A) 1.00×10^{23} 個水分子 (B) 1.0L 水 (C) 100cc 水 (D) 10.0 g 水
25. 將 63.5 mg 的銅放入 100mL、0.100M 的硝酸銀溶液中, 若完全反應, 會產生多少 g 的銀? (原子量 Cu: 63.5、Ag: 107.9) (A) 0.108 (B) 0.216 (C) 1.08 (D) 2.16
26. 下列水溶液中, 何者為弱電解質? (A) HF (B) NaCl (C) HCl (D) KOH
27. 下列那一個元素的沸點最低? (A) 砷 (B) 汞 (C) 氫 (D) 鈉
28. 疊氮化鈉可用於汽車的安全氣囊, 當車輛瞬間受到撞擊時, $\text{NaN}_3(\text{s})$ 分解成 $\text{Na}(\text{s})$ 及 $\text{N}_2(\text{g})$ 。若 1.00mol NaN_3 在 25 及 1.00 atm 下完全分解, 會產生多少 L 的氣體? (A) 36.7 (B) 3.67 (C) 24.4 (D) 2.44
29. 熱化學反應 $\text{N}_2(\text{g}) + 3\text{H}_2(\text{g}) \longrightarrow 2\text{NH}_3(\text{g}) + \Delta H$, 其中 $\Delta H > 0$ 。下列敘述何者錯誤? (A) 反應物的位能比生成物高 (B) 此為放熱反應 (C) 溫度愈低, 反應愈快 (D) 壓力愈大, 反應愈快
30. 比較 Na、Mg、Al 的第一游離能 (I), 下列何者正確?
(A) $I(\text{Na}) < I(\text{Mg}) < I(\text{Al})$ (B) $I(\text{Na}) < I(\text{Al}) < I(\text{Mg})$ (C) $I(\text{Al}) < I(\text{Mg}) < I(\text{Na})$ (D) $I(\text{Al}) < I(\text{Na}) < I(\text{Mg})$
31. 比較下列各組的離子半徑, 何者正確? (A) N^{3-} 大於 F^- (B) Mg^{2+} 大於 Ca^{2+} (C) Fe^{3+} 大於 Fe^{2+} (D) Li^+ 大於 K^+
32. 比較離子化合物及分子化合物的特性, 下列何者錯誤?
(A) 前者的熔點及沸點都較高 (B) 前者較硬 (C) 前者的水溶液導電性較佳 (D) 前者的極性較小
33. 下列物質中, 何者不會與水形成氫鍵? (A) CH_3OH (B) HCOOH (C) CH_3OCH_3 (D) NH_3
34. 下列各組物質的沸點比較中, 何者正確? (A) H_2O 高於 H_2S (B) CO_2 高於 CS_2 (C) Ne 高於 Xe (D) F_2 高於 LiF
35. 2.50g 的某化合物溶於 25.0g 的苯中, 實驗測得熔點為 4.3, 該化合物的莫耳質量為何? (苯的正常熔點為 5.5, 莫耳凝固點下降常數為 5.12) (A) 42.7 (B) 427 (C) 21.3 (D) 213
36. 下列那一個食鹽水溶液 (NaCl) 最濃? (原子量 Na: 23.0、Cl: 35.5)
(A) 重量百分率為 1.0% (B) 莫耳分率為 0.01 (C) 1.0M (D) 1.0m
37. 下列那一種離子的鹼性最強? (A) $\text{HPO}_4^{2-}(\text{aq})$ (B) $\text{H}_2\text{PO}_4^-(\text{aq})$ (C) $\text{Br}^-(\text{aq})$ (D) $\text{ClO}_4^-(\text{aq})$
38. ZnS 在那一種環境的溶解度最大? (A) 純水 (B) 0.10M HCl 溶液 (C) 0.10M H_2S 溶液 (D) 0.10M ZnSO_4 溶液
39. 關於電解 $\text{NaCl}(\text{aq})$, 下列何者錯誤?
(A) 在陽極產生 $\text{Cl}_2(\text{g})$ (B) 在陰極產生 $\text{Na}(\text{s})$ (C) 需外加電壓 (D) 與電解 $\text{NaCl}(\text{l})$ 的產物不同
40. 將 $\text{BaCl}_2(\text{aq})$ 加入那一種溶液中會形成沉澱? (A) $\text{CuSO}_4(\text{aq})$ (B) $\text{KNO}_3(\text{aq})$ (C) $\text{NaCH}_3\text{COO}(\text{aq})$ (D) $\text{LiOH}(\text{aq})$

嘉南藥理科技大學九十三學年度第一學期四年制轉學生招生考試
【報考二年級】考試科目(二)普通生物學試題 **本試題共 1 張 1 面**

准考證號碼：

注意 事項	一、本試題計 20 題(第 21 題~第 40 題)，每題 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。
------------------	--

21. 構成蛋白質的小單位稱為 (A)核苷酸 (B)胺基酸 (C)脂肪酸 (D)丙酮酸
22. 人類紅血球細胞的直徑為 (A) 7~8nm (B) 7~8 μ m (C) 7~8mm (D) 7~8cm
23. 在細胞內產生大量 ATP 的胞器為 (A)核糖體 (B)內質網 (C)葉綠體 (D)粒腺體
24. 下列何者為原核生物？(A)細菌 (B)變形蟲 (C)青黴菌 (D)水藻
25. 鹽可殺菌係因細菌處在何種溶液？(A)高張溶液 (B)低張溶液 (C)等張溶液 (D)以上皆非
26. 細胞進行有絲分裂時，DNA 的複製發生在 (A) G1 期 (B) S 期 (C) G2 期 (D)前期
27. 一對夫婦表現型正常(沒有色盲)，是否會生下色盲的小孩？
(A)會；此小孩一定為男生 (B)會；此小孩一定為女生 (C)會；此小孩可能為男生或女生 (D)不會
28. 一股 DNA 的序列為 ATCGAC，下列何者為其互補序列？
(A) TAGCTG (B) UAGCUG (C) CAGCTA (D) AUCGAC
29. 從 DNA→RNA→蛋白質的訊息流程中，一個密碼子(codon)對應一特定的
(A)胺基酸 (B)蛋白質 (C)多肽鏈 (D)核酸
30. 下列何者不是種子植物，但具有維管束的構造？(A)蘚苔植物 (B)蕨類植物 (C)裸子植物 (D)被子植物
31. 下列何者不屬於腔腸動物？(A)水母 (B)珊瑚 (C)海葵 (D)海參
32. 下列何者屬於魚類？(A)鯨魚 (B)娃娃魚 (C)鮑魚 (D)旗魚
33. 下列何者為無脊椎動物？(A)烏龜 (B)蛇 (C)螻蛄 (D)蜈蚣
34. 有關雙子葉植物的敘述，何者有誤？
(A)葉為網狀脈 (B)根為軸根系 (C)花瓣為 3 的倍數 (D)莖橫切面之維管束排列成環狀
35. 下列何者不屬於結締組織？(A)血液 (B)軟骨 (C)硬骨 (D)腺體
36. 人體分別有幾對腦神經及脊髓神經 (A) 12；31 (B) 10；32 (C) 16；32 (D) 10；31
37. 白內障係指眼球的何者構造有問題？(A)眼角膜 (B)水晶體 (C)玻璃狀體 (D)視網膜
38. 可調節降低血糖及升高血糖的激素分別是
(A)昇糖素；胰島素 (B)胰島素；昇糖素 (C)胃泌素；胰島素 (D)胃泌素；昇糖素
39. 甲：肌束，乙：肌纖維，丙：肌原纖維，丁：肌絲，有關肌肉構造組成單位，由大至小依序排列為
(A)甲乙丙丁(B)丁丙乙甲 (C)甲丁乙丙 (D)乙丙甲丁
40. 甲：鮑氏囊，乙：腎絲球，丙：腎小管，丁集尿管，有關尿液形成的途徑為
(A)甲乙丙丁 (B)乙甲丙丁 (C)丙乙甲丁 (D)丁甲乙丙