

准考證號碼：01

## 臺北市立大安高工附設進修學校 101 學年度單獨招生基本常識測驗

**請不要翻到次頁！**

**請讀完本頁的說明，聽從監試委員的指示才開始作答！**

請閱讀以下測驗作答說明：

測驗說明：

這是臺北市立大安高工附設進修學校 101 學年度單獨招生基本常識測驗試題本，題本採雙面印刷，**共 6 頁**，有 **25 題** 選擇題，每題都只有 **一個** 正確或最佳的答案。測驗時間從 18：00 到 18：50，共五十分鐘，作答開始與結束請聽從監試委員的指示。

注意事項：

1. 所有試題均為四選一的選擇題，每題四分，計 100 分，答錯不倒扣。
2. 本試題本中包含國文、數學、英文三門基本能力科目，作答時請務必仔細閱讀。
3. 數學計算可利用測驗卷中空白部分計算，**切勿在答案卡上計算**。
4. 數學計算作答時，不可使用計算功能之物件，如有攜帶請放在教室前後方地板上。
5. 請將本測驗卷之答案依題號順序填寫在答案卡中。作答結束後請將測驗卷及答案卡繳回，不得攜出試場外。
6. **故意污損答案卡、損壞試題本，或在答案卡上顯示自己身份者，該科測驗不予計分。**

作答方式：

1. 請依照題意從四個選項中選出一個正確或最佳的答案，並用原子筆或鋼筆在答案卡相對位置空格內填入正確答案，請務必將選項中答案字跡書寫正確，勿潦草。
2. 如果需要修改答案請用白色修正液或修正貼布修拭乾淨，再重新填答。

**請聽到鈴（鐘）聲響後才翻頁作答！**

## 一、國文

1. 飢腸轆轆的安安在街上看見許多令人垂涎三尺的食物，但他堅持一個原則：老闆發音不正確者，一律拒絕不買。請判斷安安會在下列哪一間店用餐？
  - (A) 「腓」(ㄈㄟ)力牛排，「涮」(ㄕㄨㄢˋ)羊肉，口齒留香
  - (B) 老字號「炸」(ㄓㄨㄚˋ)雞排，「蛤」(ㄏㄚˊ)蚬湯，物美價廉
  - (C) 烤「鰻」(ㄇㄨㄢˋ)魚，肉「臊」(ㄆㄠˋ)飯
  - (D) 本店正港「蚵」(ㄛˇ)阿麵線，關東味「噌」(ㄔㄨㄥ)湯，令你回味無窮
2. 校刊社發出徵稿啟示，來稿律詩者一字5元、來稿絕句者一字6元。杰倫投稿一首五言律詩、一首七言絕句，兩首都登上了校刊，請問他總共可以領到多少錢？
  - (A)556元
  - (B)436元
  - (C)368元
  - (D)400元
3. 選項中「通同字」的使用何者錯誤？
  - (A) 撲「漱漱」：通常作「簌簌」
  - (B) 「呆」到：亦作「迨」
  - (C) 戒子：今多作「戒指」
  - (D) 楞楞：通「愣愣」
4. 子曰：「吾十有五而志於學；三十而立；四十而不惑；五十而知天命；六十而耳順；七十而從心所欲，不踰矩。」由這段自述可看出孔子的哪一項事實？
  - (A) 其少也賤，多能鄙事
  - (B) 循序漸進，終身好學
  - (C) 立志傳道，誨人不倦
  - (D) 生而知之，安而行之
5. 學生寫信給教自己的老師，信末的署名應自稱：
  - (A) 受業
  - (B) 同學
  - (C) 在下
  - (D) 晚輩
6. 橫式信封書寫時，「寄件人住址」若書寫於信封正面，應寫在哪個位置？

(A)		(B)
	(C)	
(D)		

7. 下列對於別人的稱謂，何者正確？

- (A) 賢喬梓：稱人兄弟
- (B) 賢伉儷：稱人夫妻
- (C) 賢昆仲：稱人父子
- (D) 賢昆玉：稱人姊妹

閱讀測驗題

一個老師大費周章準備二十三個紙袋，確認每個紙袋都裝齊了東西，開學第一天，送給每個孩子，還寫了信，充滿濃厚的人文氣息與溫暖情懷。沒有一件提醒作業考試測驗卷評量練習簿，也沒提醒安靜守秩序準時處罰，卻提醒「你是有價值而且特殊的」，提醒「挑出別人的長處」，提醒「記得幫別人擦乾臉上的眼淚」。（簡嬪 老師的十二樣見面禮）

8. 老師所準備的十二樣見面禮，如表(一)，依序最適合表達「挑出別人的長處」、「記得幫別人擦乾臉上的眼淚」的意義的物品為何？

- (A) 牙籤、面紙
- (B) 銅板、面紙
- (C) 牙籤、OK繃
- (D) 銅板、OK繃

表(一)

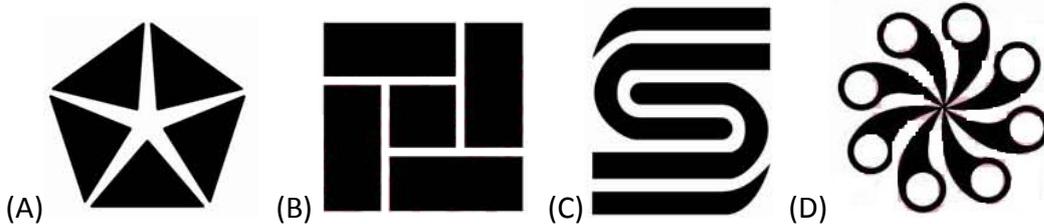
牙籤	橡皮筋	OK繃
鉛筆	棉花球	橡皮擦
巧克力	口香糖	面紙
金線	銅板	救生圈

9. 依據上文，老師送給學生十二樣見面禮的原因為何？

- (A) 鼓勵學生轉贈貧困，傳遞愛心
- (B) 鼓勵學生交換禮物，熟悉彼此
- (C) 勉勵學生發揮所長，超越老師
- (D) 勉勵學生珍視自我，推己及人

## 二、數學

10. 下列四個多項式，哪一個是  $2x^2-x-3$  的因式？(A) $2x-1$  (B) $2x-3$  (C) $x-1$  (D) $x-3$
11. 計算  $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} \times (-4)$  之值為何？(A) $-1$  (B) $-\frac{11}{6}$  (C) $-\frac{12}{5}$  (D) $-\frac{23}{3}$
12. 若二元一次聯立方程式  $\begin{cases} 2x+y=4 \\ x-2y=7 \end{cases}$  的解為  $x=a, y=b$ ，則  $a-b$  之值為何？(A)1 (B)3 (C)5 (D)6
13. 下列哪一選項的值介於 2 與 3 之間？(A) $\sqrt{2}$  (B) $\sqrt{2.5}$  (C) $\sqrt{3}$  (D) $\sqrt{5}$
14. 計算  $(125+0.9+0.8+0.7)^2 - (125-0.9-0.8-0.7)^2$  之值為何？(A)11.52 (B)23.04 (C)1200 (D)2400
15. 化簡  $\frac{x-1}{3} - \frac{3x+1}{2} + 1$ ，可得下列哪一個結果？(A) $-7x+7$  (B) $-7x+11$  (C) $\frac{-7x+7}{6}$  (D) $\frac{-7x+1}{6}$
16. 以下何者為線對稱圖形？



17. 有一丟銅板遊戲，其規則是等出正面得 3 分，等出反面得 2 分。小民參加此遊戲，共丟了 26 次，得 65 分，求小民共丟出幾次反面？(A)6 (B)10 (C)13 (D)20

### 三、英文

18. Tom, brush your \_\_\_\_\_ after each meal.  
(A) music (B) hours (C) teeth (D) nets
19. Where do you live? Can you tell us your \_\_\_\_\_?  
(A) mail (B) number (C) phone (D) address
20. Everyone \_\_\_\_\_ mistakes in his or her life. The important thing is not to repeat them.  
(A) does (B) asks (C) makes (D) takes
21. I have \_\_\_\_\_ friends here. I want to make some new friends.  
(A) few (B) many (C) little (D) a little
22. Either you or Amy \_\_\_\_\_ the class leader this year.  
(A) am (B) is (C) are (D) being
23. His grandpa is \_\_\_\_\_ old to walk.  
(A) so (B) very (C) quite (D) too
24. Amanda had short hair last year, \_\_\_\_\_?  
(A) didn't she (B) hadn't she (C) wasn't she (D) did she
25. A: \_\_\_\_\_ have you lived in Tainan? B: For ten years.  
(A) How long (B) How soon (C) How far (D) How often

【本頁空白】