

准考證號碼：

臺北市立大安高工附設進修學校 99 學年度單獨招生基本學力測驗

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！

※請先確認你的答案卡、准考證與座位號碼是否一致無誤。

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 99 學年度單獨招生基本學力測驗試題本，題本採雙面印刷，**共 4 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，該科測驗將不予計分。**

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、下列各組「」中的注音寫成國字後，何者兩兩相同？

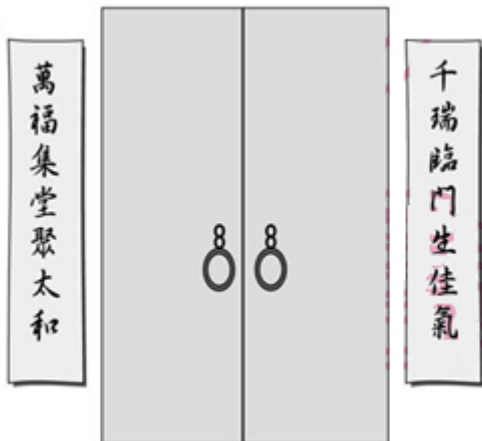
- (A) 墨守成「ㄍㄨㄣ」 / 奉為「ㄍㄨㄣ」梟
- (B) 行有「ㄌㄨ」力 / 綽綽有「ㄌㄨ」
- (C) 紅薯眼「ㄅㄨㄣ」 / 兩「ㄅㄨㄣ」蘿蔔
- (D) 「ㄅㄨㄣ」大營業 / 店面寬「ㄅㄨㄣ」

2、形聲字是由形符加聲符所構成，以形符表示事物的類別，再以聲符表示字音。下列各字何者的口部為聲符？

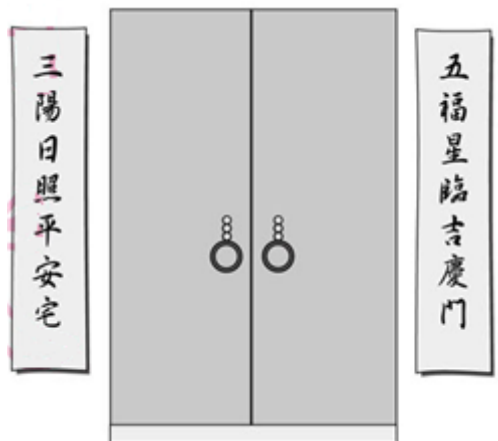
- (A) 吵
- (B) 叮
- (C) 吸
- (D) 叩

3、春節期間許多人家會張貼春聯，但常有人困或於上下聯的次序。下列哪一副春聯的貼法是正確的？

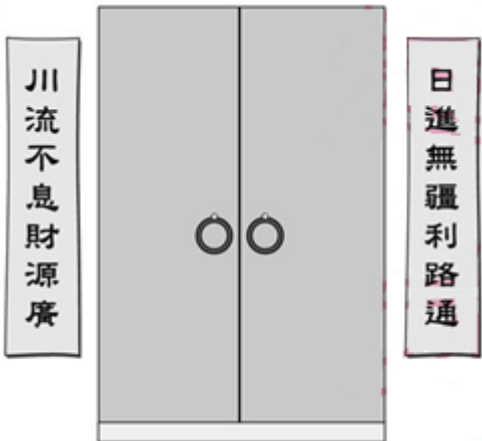
(A)



(B)



(C)



(D)



4、家政課時，老師要同學推薦美食，以下四人的讀音何者正確？

- (A) 小陳說：「海鮮燴（ㄅㄨㄣ）飯很美味」
- (B) 小林說：「我愛吃小魚覓（ㄉㄧㄣ）菜」
- (C) 小高說：「好難忘香蕉飴（ㄟ）的滋味哦！」
- (D) 小胖說：「火鍋內的茼蒿（ㄍㄨㄣ）是我的最愛」

5、下列詩句，何者是在描寫秋景？

- (A) 淨掃黃金階，飛霜皎如雪
- (B) 鏡湖三百里，菡萏發荷花
- (C) 山樹落梅花，飛落野人家
- (D) 薰風自南來，殿閣生微涼

6、「未滿十八歲的小明，丑時還流連街頭，被警察逮個正著。」句中的「丑時」與下列哪個時段相同？

- (A) 一更天
- (B) 二更天
- (C) 三更天
- (D) 四更天

◎古時一夜分為五更天，每更天為兩小時，自晚上七點起算。晚上七點則是十二地支計時法的戌時。

7、法國詩人李希特說：「人生宛如一本書，愚蠢者毫不介意地翻著它，聰明的人卻仔細閱讀它，因為他們深深瞭解，讀這本書的機會僅有一次。」這段話的主旨在說明什麼？

- (A) 人不輕狂枉少年
- (B) 珍惜此生，把握當下
- (C) 人生短暫，要努力讀書
- (D) 有人愚蠢有人聰明，就像書有好也有壞

8、話語中常出現將字形拆解的趣味，如：「五人共傘，小人全仗大人遮」，將「傘」字析為五個「人」字。下列何者也使用了這種技巧？

- (A) 一個人生了怒氣，就變成心的奴隸
- (B) 十年寒窗苦讀，換來一朝功成名就
- (C) 他們是姓何的嫁給姓鄭的，正合適
- (D) 喜歡尼采的人，就讓他們膩在一起

9、下列文句，何者標點符號的使用最恰當？

- (A) 先進國家投入大量資源，讓圖書館充滿溫馨與知性，成為孩童汲取知識，製造快樂記憶的泉源，放眼未來：臺灣該如何急起直追？
- (B) 先進國家投入大量資源，讓圖書館充滿溫馨與知性。成為孩童汲取知識、製造快樂記憶的泉源，放眼未來：臺灣該如何急起直追？
- (C) 先進國家投入大量資源，讓圖書館充滿溫馨與知性，成為孩童汲取知識、製造快樂記憶的泉源。放眼未來，臺灣該如何急起直追？
- (D) 先進國家投入大量資源，讓圖書館充滿溫馨與知性；成為孩童汲取知識，製造快樂記憶的泉源。放眼未來，臺灣該如何急起直追？

二、數學

10、下列選項中，哪一時間最短？

- (A) $\frac{4}{11}$ 小時
- (B) 15 分
- (C) 0.3 小時
- (D) 1020 秒

11、下列四個選項中的數列，哪一個不是等差數列？

- (A) $\sqrt{5}$ ， $\sqrt{5}$ ， $\sqrt{5}$ ， $\sqrt{5}$ ， $\sqrt{5}$
- (B) $\sqrt{1}$ ， $\sqrt{4}$ ， $\sqrt{9}$ ， $\sqrt{16}$ ， $\sqrt{25}$
- (C) $\sqrt{5}$ ， $2\sqrt{5}$ ， $3\sqrt{5}$ ， $4\sqrt{5}$ ， $5\sqrt{5}$
- (D) $\sqrt{1}$ ， $2\sqrt{2}$ ， $3\sqrt{3}$ ， $4\sqrt{4}$ ， $5\sqrt{5}$

12、某校一年級有 64 人，分甲、乙、丙三隊，其人數比為 4：5：7。若由外校轉入 2 人加入丙隊，則後來乙與丙的人數比為何？

- (A) 2：3
- (B) 3：4
- (C) 4：5
- (D) 5：6

13、若 $a:c=3:2$ ， $b:c=5:4$ ，則 $a:b:c=$ ？

- (A) 3：2：4
- (B) 6：5：4
- (C) 15：10：8
- (D) 15：10：12

14、 $\sqrt{21}$ 的值介於下列哪兩數之間？

- (A) 4.2，4.3
- (B) 4.3，4.4
- (C) 4.4，4.5
- (D) 4.5，4.6

15、解 $\frac{2}{3}x+1=\frac{2}{9}x+\frac{1}{3}$ ，得 x 為何？

- (A) $x=\frac{3}{2}$
- (B) $x=\frac{2}{3}$
- (C) $x=-\frac{3}{2}$
- (D) $x=-\frac{2}{3}$

16、將 $\frac{19}{27}$ 化成小數，則小數點後第 22 位數為何？

- (A) 0
- (B) 3
- (C) 7
- (D) 9

17、計算 $2\frac{1}{2}-\frac{3}{2}\div(-\frac{8}{5})$ 之值為何？

- (A) $\frac{71}{16}$
- (B) $\frac{55}{16}$
- (C) $\frac{25}{16}$
- (D) $-\frac{5}{4}$

三、英文

18、Look at the picture. How did they go to Hualien?

- (A) By train.
- (B) By car.
- (C) By bike.
- (D) By ship.



19、Allen would like to buy that ring for his wife, but he isn't sure _____ she will like it.

- (A) when
- (B) how
- (C) what
- (D) whether

20、Watch your step! The ground is _____ after the heavy rain.

- (A) wet
- (B) honest
- (C) dry
- (D) comfortable

21、The girl _____ sister is my math teacher is Jessica.

- (A) who
- (B) that
- (C) whose
- (D) which

22、_____ of the books on the bookshelf is about that famous singer.

- (A) A lot
- (B) A few
- (C) One
- (D) Both

23、Tim: Peter, I got two tickets for Jay's concert. Can you go?

Peter: _____ is it?

Tim: Let me see. Oh, it's on Wednesday.

Peter: I'm sorry, but I have to take care of my little sister every Wednesday.

- (A) What date
- (B) What time
- (C) What season
- (D) What day

24、The Wang family have lived in Taipei _____ 2004.

- (A) since
- (B) for
- (C) in
- (D) during

25 、 Amy: It's Friday today. My science exam is coming next Monday.

Kate: _____ There are still two more days.

- (A) Keep quiet.
- (B) Take it easy.
- (C) I am proud of you.
- (D) Good job.

准考證號碼：

臺北市立大安高工附設進修學校 99 學年度單獨招生基本學力測驗

說明：

1. 本測驗卷所有試題均為 4 選 1 的選擇題，有 25 題選擇題，每題都只有一個正確或最佳的答案。每題 4 分，計 100 分，答錯不倒扣。
2. 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。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。
3. 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。
4. 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。

答案卡

國 文	1	2	3	4	5	6	7	8	9
數 學	10	11	12	13	14	15	16	17	
英 文	18	19	20	21	22	23	24	25	

※筆試結束後,請等候通知進行面試!