

國小：\_\_\_\_\_ 准考証號碼：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、 選擇題 每題2分

1. ( )下列選項「」中的用字，何者正確？(A)待人嚴「珂」(B)南「苛」一夢(C)「科」班出身(D)黑頭「蚶」蚪。
2. ( )下列文句，何者沒有錯字？(A)公益彩卷，點燃許多市井小民發財的美夢。(B)他是一位急公好義的好青年。(C)對人謙躬有禮是做人的基本修養(D)一味仿冒他人，是不會進步的。
3. ( )吃不到肉□麵，使他脾氣暴□。(A)燥、躁(B)臊、躁(C)臊、燥(D)躁、燥。
4. ( )下列形似字，字音完全相同的選項是？(A)攘、讓(B)圃、甫(C)鉤、苟(D)徘、排。
5. ( )下列哪一個字去掉部首後，它的讀音和原字相同？(A)邱(B)換(C)慎(D)瞧。
6. ( )下列哪一組語詞是相反詞？(A)理想/夢想(B)鄙棄/輕視(C)傾聽/訴說(D)憂鬱/愁悶。
7. ( )請選出錯誤的量詞。(A)一「列」車廂(B)一「對」耳環(C)一「口」人(D)一「串」項鍊。
8. ( )「百足蟲有一百隻腳，他用一百隻腳輪流跑，□□□□，技術高超。」請選出恰當的語詞  
(A)沾沾自喜(B)幽默有趣(C)輕鬆自在(D)手忙腳亂。
9. ( )「我雖然沒有腳□跑起來還會留下痕跡□而你呢，卻是來無影□去無蹤的。所以我說你天下第一，你就別客氣啦□」，請選出適當的標點符號。(A)，。，！(B)，；，。(C)，；、？(D)，，、！
10. ( )哪一個成語使用正確？(A)地震了！街上到處都是「熙熙攘攘」的人群，好不熱鬧。  
(B)他對40號的球衣「情有獨鍾」。(C)他是球場上的常敗軍，只要他一上場就「所向披靡」，令人歡喜(D)他常和「萬籟無聲」的歐洲網友見面。
11. ( )請選出前後意思相近的成語。(A)脣齒相依/休戚與共(B)奉公守法/胡作非為(C)慈悲為懷/狼心狗肺(D)自相矛盾/言行一致。
12. ( )「他的名氣很大，大街小巷空無一人只為爭先恐後地看他蓋世群雄的風采」這句話是使用什麼修辭法？(A)設問法(B)映襯法(C)感嘆法(D)誇飾法。
13. ( )「白天草是綠的，晚上草也是綠的嗎？會不會黑夜一到，它們就不綠了呢？」這句話是使用什麼修辭法？(A)設問法(B)映襯法(C)轉化法(D)譬喻法。

14. ( ) 「近寒食兩草萋萋，著麥苗風柳映堤，等是有家歸未得，杜鵑休向耳邊啼」請問有哪幾個字押韻？ (A)萋、堤、啼 (B)萋萋、映堤、啼 (C)堤、啼 (D)萋、堤、得、啼。
15. ( ) 哪一個字的部首正確？ (A)貿/刀 (B)旺/日 (C)佇/宀 (D)固/古。
16. ( ) 下列選項中哪一個句子通順？ (A)速食店裡，儘管客人多麼無理取鬧，服務人員反而要想辦法安撫他們。(B) 就算我背不起來這首詩，想要努力就可以背起來了。(C)由於他生病了，不得不在家休息。(D)他犯錯了，不但不知悔改，依然還怪罪他人。
17. ( ) 請問以下何者和其他三個選項意思不同？ (A)勘正 (B)勘察 (C)勘誤 (D)校正。
18. ( ) 派大星不小心打亂句子的順序了，請你將它重新組合成通順的句子。  
(甲)眼前視線模糊 (乙)不得不放慢速度 (丙)害怕撞到山巒 (丁)他有點遲疑。  
(A) 丁甲乙丙 (B) 丙甲丁乙 (C) 甲丁丙乙 (D) 乙丁甲丙。
19. ( ) 下列哪一個字是象形字？ (A)上 (B)林 (C)月 (D)河。
20. ( ) 生活用語常用到「疊字語詞」，例如「平安」可以疊用為「平平安安」、「快樂」可以疊用為「快快樂樂」，請問下列哪一個選項不能使用疊字語詞來表達？(A) 硬朗 (B)結巴 (C)吞吐 (D)冰涼。
21. ( ) □□是地震，□□海嘯，以目前的科技仍無法精準的預測發生的時間。(A)一旦…或是 (B)即使…或是 (C)就算…還是 (D)無論…還是。
22. ( ) 哪一個語尾助詞有錯誤？ (A)瞧！這一招是不是很帥「呢」！ (B)好威風的海綿寶寶「啦」！。(C)這場地好棒「啊」！ (D)天「哪」！蟹老闆太愛錢了。
23. ( ) 桃花源是一個「自給自足」的快樂天堂。(A) ㄇ、ㄣ、ㄨ、ㄛ、ㄨ、ㄛ、ㄨ、ㄛ (B) ㄇ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ (C) ㄇ、ㄣ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ (D) ㄇ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ、ㄨ。
24. ( ) 「按□就班」就是指做事依照一定的層次條理。請選出□中正確的國字？ (A)步 (B)部 (C)不 (D)佈。
25. ( ) 「口說好話，如口吐蓮花；口說壞話，如口吐毒蛇」用了哪種修辭法？ (A)倒裝 (B)設問 (C)譬喻 (D)轉化。

## 二、題組 每題 3 分

### 【題組一】

很多人聽到綠色建築，就以為它很貴；其實，綠色建築是一種動腦的活動，綠色建築可以更貴，但是也可以更便宜。

在台灣做節約能源，很多人都拿著西洋的雜誌，美國、加拿大、德國的雜誌，以為綠色建築就是閃閃發亮，不是太陽能就是風力發電，要不就是以玻璃打造起來的。但事實上，在台灣，用玻璃打造的建築物剛好是最耗能源的。

綠色建築裡面對於景觀造景，跟一般常識差別最大。大家都以為綠草如茵很漂亮，樹整齊清潔很漂亮；綠建築講起來剛好相反。你去山林裡，看到大樹小樹混種，好像很雜亂，事實上那個反而是我們綠建築所追求的。我們在南科這個台達電園區種了很多密林，而且裡面的植物都全部是會開花結果，所謂的誘鳥誘蝶植物有 80% 以上。有一個生態學家跟我講，一棵好一點的誘鳥誘蝶植物，一年可以養活幾千隻昆蟲；幾千隻的昆蟲，可以養活幾十隻的鳥。所以我們算了一下，我們在這個園區裡的植物，大概可以養活兩萬隻鳥。另外，在我們做出來的庭園裡面，堆了很多木堆、很多磚頭，有時候大家看了會嚇一跳，以為是還沒有完工、有垃圾丟在那邊。但其實不是，那是給昆蟲住在裡面的集合住宅，昆蟲會來往，牠們喜歡隱蔽的小空間。

摘錄〈科學人雜誌〉

26. ( ) 綠色建築是一種什麼樣的活動？(A)省錢(B)動腦的(C)浪費錢(D)公益的。
27. ( ) 玻璃造的綠色建築閃閃發亮，最不適合哪一個國家？(A)台灣(B)加拿大(C)德國(D)美國
28. ( ) 綠建築講究追求的造景方式，最好是哪一種？(A)整齊劃一(B)清潔美觀(C)綠草如茵 (D)混種大小樹木。
29. ( ) 台達電庭園區內還堆了許多木堆、磚塊是甚麼原因？(A)招引爬蟲、昆蟲(B)工程尚未完成 (C)南科台達電的工程師人員設計線上遊戲的實戰場(D)木堆磚塊的廢棄場。
30. ( ) 綠建築中的園區內擁有什么物種多就表示成功了？(A)青蛙(B)鳥類(C)綠草(D)鐵樹。

【題組二】

春秋時代，公孫儀擔任魯國宰相，位高權重。由於他十分喜歡吃魚，所以魯國的官員爭相送鮮魚給他，可是公孫儀從不接受。

公孫儀的學生勸他：「先生，既然您喜愛吃魚，為什麼不接受別人送給您的魚呢？」公孫儀回答：「正因為我愛吃魚，才不能接受人家送的魚。如果我收下別人送的魚，到時候難免要遷就通融送魚的人，如此一來可能會歪曲了法律。如果我違反法律，就會被罷免官職，一旦相國職務被罷免了，即使知道我喜歡吃魚，那些送魚的人也不會再送魚給我了，而我也沒有錢自己去買魚。但是如果我現在不接受這些人送的魚，就不會徇私枉法，也就不會被罷官免職。這樣即使我不接受別人送的魚，我想吃魚的時候，隨時可以用自己的俸祿買魚吃。」

31. ( ) 公孫儀為什麼不接受別人送的魚？因為 (A)喜歡自己掏錢買魚吃。 (B)鮮魚太多刺，他喜歡新鮮的生魚片 (C)送魚的人太低俗了 (D)不想日後受制於送魚的人。
32. ( ) 公孫儀認為「一旦相國職務被罷免了，即使知道我喜歡吃魚，那些送魚的人也不會再送魚給我了」下列哪一個成語最適合描寫這種情況？(A) 世風日下 (B)世態炎涼 (C) 是非不明 (D)視若無睹。
33. ( ) 選出「徇私枉法」的正確讀音 (A)ㄌㄨㄣˊ ㄨㄥˊ ㄨㄚˊ ㄉㄨㄤˊ ㄉㄨㄤˊ (B)ㄊㄩㄣˊ ㄨㄥˊ ㄨㄚˊ ㄉㄨㄤˊ ㄉㄨㄤˊ (C) ㄊㄩㄣˊ ㄨㄥˊ ㄨㄚˊ ㄉㄨㄤˊ ㄉㄨㄤˊ (D)ㄌㄨㄣˊ ㄨㄥˊ ㄨㄚˊ ㄉㄨㄤˊ ㄉㄨㄤˊ。
34. ( ) 公孫儀為什麼說可能會歪曲法律？ (A)被別人陷害 (B)不懂法律條文 (C)為了還送魚者的人情 (D)被皇帝換掉職務。
35. ( ) 從公孫儀的回答當中，可以看出他的為人處事態度是什麼？ (A)從善如流，聽從他人的意見 (B)學生不懂事，他們的意見不值得採納 (C)樂善好施，要多幫助喜歡吃魚的人，不可以搶他們的魚 (D)防患未然，做人不要貪小便宜。

宜蘭中道國際中小學

2010年 小六學科競試 英語科

國小：\_\_\_\_\_ 准考証號碼：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

範圍：五、六年級教材

一、字彙與文法(每題 2%，20 題，共 40 分)

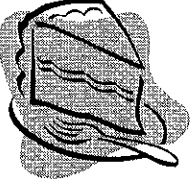
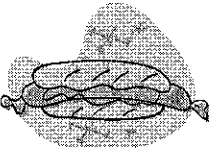
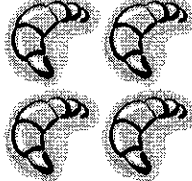

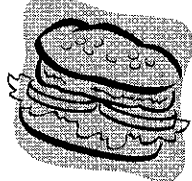
- ( ) 01. Chuck: Look at the heavy \_\_\_\_\_ clouds in the sky!  
Targa: Maybe it will rain soon. Let's run back home now.  
(A) white (B) red (C) purple (D) gray
- ( ) 02. Joe: What's \_\_\_\_\_? Why are you so sad?  
Ben: I can't find my money.  
(A) cheap (B) expensive (C) rich (D) wrong
- ( ) 03. Sherry: Hi, nice to meet you. I'm Sherry. What's your \_\_\_\_\_?  
Karen: Hi, I'm Karen. Nice to meet you, too.  
(A) name (B) need (C) news (D) nurse
- ( ) 04. Robert: I'm thirteen. \_\_\_\_\_ are you?  
Jimmy: I'm twelve.  
(A) How tall (B) How old (C) How many (D) How much
- ( ) 05. Lisa: \_\_\_\_\_ is your father?  
Kate: He is a writer. He writes books.  
(A) Who (B) Where (C) What (D) What time
- ( ) 06. Jack: What is your favorite \_\_\_\_\_ of the year?  
Ray: Summer. I can swim in the sea and have a lot of ice cream.  
(A) place (B) food (C) month (D) season
- ( ) 07. Tom: How many people are there in your \_\_\_\_\_?  
Lee: Five: my grandma, my parents, my sister and I.  
(A) family (B) class (C) school (D) country
- ( ) 08. Lucy: I ride my \_\_\_\_\_ to school every day. How about you?  
May: I walk to school.  
(A) car (B) bus (C) bike (D) train
- ( ) 09. Faye: What subject do you like the best at school?  
Kitty: I like \_\_\_\_\_ best. I can sing very well.  
(A) art (B) music (C) history (D) Chinese
- ( ) 10. Alice: My new school \_\_\_\_\_ is pretty.  
Betty: Really?  
Alice: Yes. Girls wear pink shirts, and boys wear blue ones.  
(A) uniform (B) skirt (C) belt (D) cap

- ( ) 11. Barry: Do you want some fruit?  
Johnny: Yes, thanks. Can I have a \_\_\_\_\_?  
(A) cake (B) apple (C) banana (D) hamburger
- ( ) 12. Dad: Are you ready for school? Let's go.  
Son: Not yet. Kitty is still having breakfast in the \_\_\_\_\_.  
(A) living room (B) dining room (C) bathroom (D) bedroom
- ( ) 13. Barbie: What makes you so happy, Mom?  
Mom: How do you know I'm happy, sweetie?  
Barbie: Because you \_\_\_\_\_ for the whole day.  
(A) cry (B) kiss (C) smile (D) worry
- ( ) 14. John: Excuse me, sir. Can you tell me where the museum is?  
Jack: Sure. Let's read your \_\_\_\_\_ and I'll show you the way.  
(A) map (B) story (C) camera (D) island
- ( ) 15. Lisa: Can you believe Katie's favorite \_\_\_\_\_ is a snake?  
Amy: No way!  
(A) food (B) animal (C) color (D) sport
- ( ) 16. Angel: Frank needs you to \_\_\_\_\_ him back, Sarah.  
Sarah: But I don't know his phone number.  
(A) meet (B) help (C) visit (D) call
- ( ) 17. Andy: What do you usually do when you use the computer?  
Lily: I usually surf the Internet and write \_\_\_\_\_ to my friends.  
(A) videos (B) e-mails (C) pianos (D) bands
- ( ) 18. Ms. Wang: Who can \_\_\_\_\_ this question?  
Patricia: Tina can. She is the smartest girl in the class.  
(A) decide (B) clean (C) arrive (D) answer
- ( ) 19. Alfred: I like the beautiful flowers in your \_\_\_\_\_. What are they?  
Nana: Thanks. They are roses. It's easy to grow them.  
(A) garden (B) fan (C) life (D) team
- ( ) 20. Tiffany: Hey, Candy. Can I borrow these color pencils from you?  
Candy: Sorry, I can't. \_\_\_\_\_ Jerry's, not mine.  
(A) These (B) Those (C) They're (D) It's

二、題組(每題 3% , 20 題 , 共 60 分)

Gina and her friends go to *Kelly's Kitchen* often. Look at the menu and answer the questions.

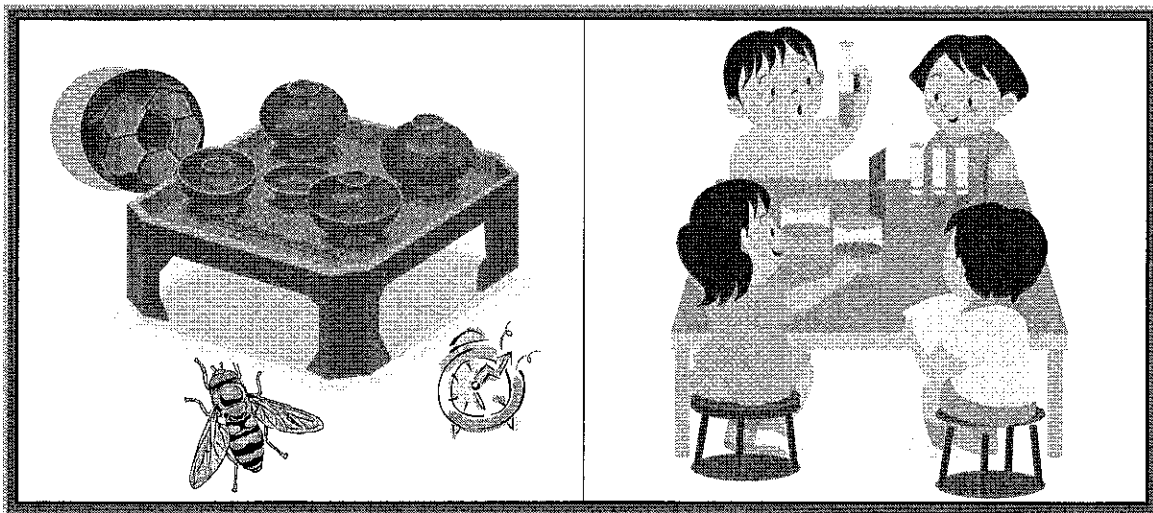
*Welcome to Kelly's Kitchen*

				
NT45	NT 30	NT 60	NT 75	NT 55

\*Opening: 9am~8pm from Monday to Friday; 10am~5pm on Saturday \*

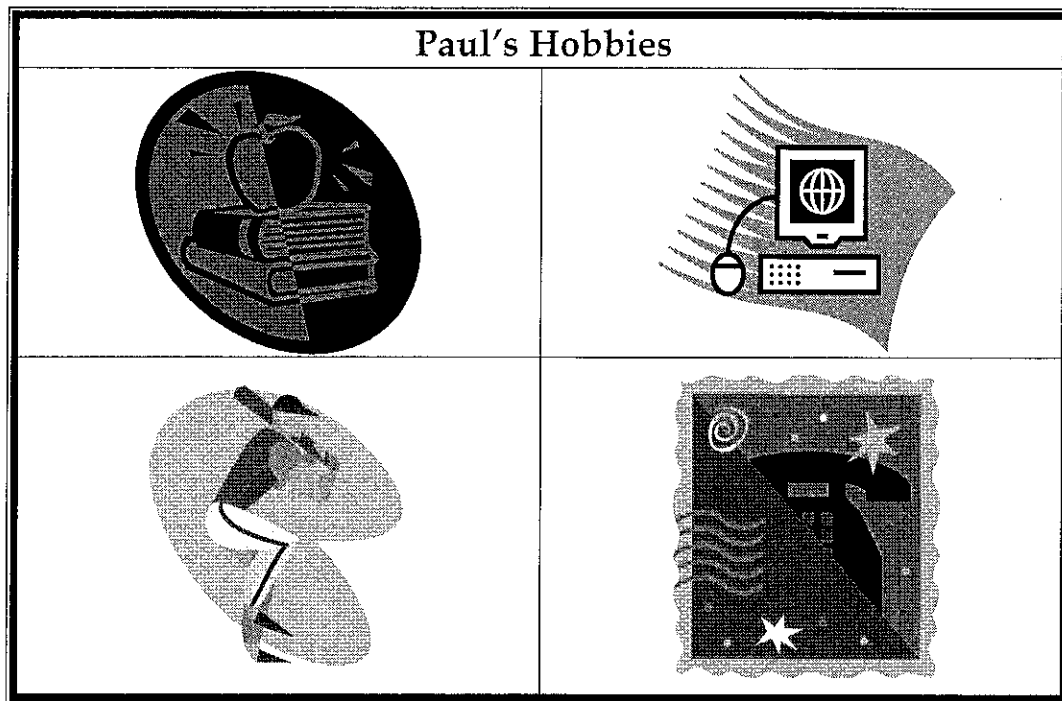
- ( ) 01. What is *Kelly's Kitchen*?  
 (A) A restaurant. (B) An airport. (C) A hotel. (D) A bank.
- ( ) 02. When **can't** Gina go to *Kelly's Kitchen*?  
 (A) Tuesday. (B) Wednesday. (C) Thursday. (D) Sunday.
- ( ) 03. Gina and her friends buy a cake, two hot dogs and four hamburgers every time. How much change do they get if they pay NT500?  
 (A) 325. (B) 225. (C) 175. (D) 120.

Look at the two tables below and answer the questions.



- ( ) 04. Look at the table on the right. How many glasses are there on the table?  
 (A) Two. (B) Three. (C) Four. (D) Five.
- ( ) 05. What can you take from the table on the left side and use them?  
 (A) Forks. (B) Spoons. (C) Knives. (D) Chopsticks.
- ( ) 06. What is there behind the table on the left?  
 (A) A ball. (B) A bee. (C) A clock. (D) Some bowls.

Paul is a good student. He studies very hard after school every day. He also has some fun after he studies and on the weekend. Look and answer.



- ( ) 07. Paul likes to play sports with his family on the weekend. What sports do they play?  
 (A) Soccer. (B) Tennis. (C) Baseball. (D) Basketball.
- ( ) 08. According to the pictures, what **isn't** Paul's hobby?  
 (A) Studying. (B) Talking. (C) Internet. (D) Shopping.

according to 根據

Dear Mindy,


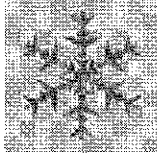


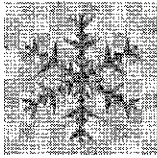
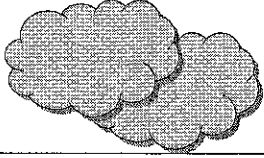

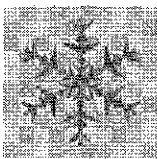
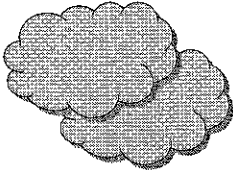
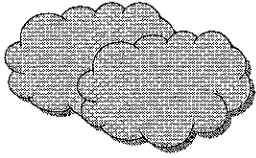
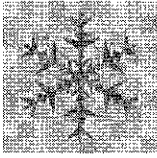

Please help me! I worry about my little boy Jim very much. When he gets home from school, he always stays in his room. He doesn't talk to anyone in the house. Lala, Jim's rabbit, was his best friend, but I saw him kicking her this morning. I don't know what happens to him. Can you please tell me what to do?

Worried Mother, Teresa

- ( ) 09. Who is Lala?  
 (A) Jim's pet. (B) Jim's classmate. (C) Jim's mom. (D) Jim's sister.
- ( ) 10. Which is **NOT** true?  
 (A) Jim is Teresa's child.  
 (B) Jim kicked Lala yesterday.  
 (C) Mindy may have some ideas to help Teresa.  
 (D) Jim may have some troubles with friends at school.



Today is Sunday. Look at the weather news in different cities and answer.

	Taipei	Tokyo	New York
Saturday			
Sunday			
Monday			
Tuesday			

- ( ) 11. What month perhaps is it in Tokyo?  
 (A) January. (B) April. (C) July. (D) September.
- ( ) 12. According to the weather news, what do people in Taipei have to take with them today?  
 (A) A hat. (B) An umbrella. (C) Some cookies. (D) Some books.
- ( ) 13. What is the weather like in New York tomorrow?  
 (A) Rainy. (B) Sunny. (C) Cloudy. (D) Windy.

Jessica is a nurse in an elementary school. She is very busy because kids in her school have all kinds of problems every day. Sometimes she has to take **them** to the hospital, too. She hopes the kids can take good care of themselves because she likes the kids to be healthy every day.

- ( ) 14. Who may be one of the kids in Jessica's school?  
 (A) Tom, five. (B) Ken, ten. (C) Amy, fifteen. (D) Luke, twenty.
- ( ) 15. What does **them** mean in line two?  
 (A) Nurses. (B) Schools. (C) Kids. (D) Problems.
- ( ) 16. What kinds of kids does Jessica like most?  
 (A) Shy. (B) Worried. (C) Angry. (D) Not Sick.

Here are some voice mails on Ting's cell phone. Read them to find out what's going on.

Hi, Ting. It's your classmate, Ted. I'll visit you this evening and take my comic books back. See you later.	Hey, it's Mike. Dad's birthday is coming. Since it's getting cold, I think buying Dad a pair of gloves is a great idea. Let's do it this afternoon, okay? Call me.
Hello, Ms. Brown. It's Tina from <i>Best Buy Music Shop</i> . The CD you ordered is here. You can come and get it by next Friday. We'll hold the CD for you for 10 days.	My dear girl, it's Mom. I'll come home late today. Please tell Dad to get dinner for you and your two brothers from <i>Britney's House</i> . You three have to be nice, okay? See you tonight. Love you.

voice mail 語音訊息；since 既然

- ( ) 17. What day is it today?  
(A) Monday. (B) Wednesday. (C) Friday. (D) Sunday.
- ( ) 18. How many people in Ting's family will have dinner together today?  
(A) Three. (B) Four. (C) Five. (D) Six.
- ( ) 19. Mike may get a call from \_\_\_\_\_ soon.  
(A) Ted (B) Tina (C) his sister (D) his mom
- ( ) 20. Where are Ting and Mike probably going this afternoon?  
(A) *Britney's House*.  
(B) A comic book shop.  
(C) *Best Buy Music Shop*.  
(D) Sogo Department Store.

probably 或許

試題結束

# 中道國際中小學 2010年 小六學科競試 數學科

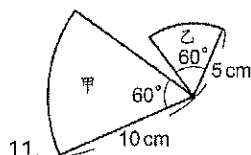
國小：\_\_\_\_\_ 准考証號碼：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

壹、單選題(每題四分) 請將答案填寫在答案卷

1. 公畝和公頃是什麼單位？ ① 面積 ② 體積 ③ 長度 ④ 重量
2. 計算 $[69 \div 3 - 2 \times (5 - 3)] + 7$ 之值？ ① 49 ② 29 ③ 16 ④ 26
3. 「正方形」有幾條對稱軸？ ① 1條 ② 2條 ③ 4條 ④ 無限多條
4. 10000000 立方公分是幾立方公尺？ ① 1立方公尺 ② 10立方公尺 ③ 100立方公尺 ④ 1000立方公尺
5. 小新的手錶每天慢  $6\frac{8}{15}$  分，30 天後共慢幾分？ ①  $13\frac{1}{15}$  分 ②  $\frac{450}{98}$  分 ③ 196 分 ④ 98 分
6. 請將  $\frac{8}{10} : 0.2$  化為最簡整數比？ ① 4:1 ② 8:0.2 ③ 8:2 ④ 1:4
7. 12 個人玩飛鏢遊戲，分數分別為 9 分、12 分、15 分、10 分、8 分、12 分、15 分、5 分、18 分、15 分、7 分、6 分，下列哪一個是對的？ ① 眾數是 12 分 ② 中位數是 15 分 ③ 平均數是 15 分 ④ 平均數是 11 分。
8. 若甲圖是乙圖的 3 倍放大圖，下列哪一項錯誤？ ① 甲圖的邊長是乙圖對應邊長的 3 倍 ② 甲、乙兩圖的對應角相等 ③ 甲圖的面積是乙圖面積的 9 倍 ④ 甲圖的面積是乙圖面積的 3 倍。
9. 下圖是叮叮做「 $2.34 \times 0.38$ 」的直式計算，他的答案是錯的，請你幫他找出錯誤的地方？ ① 商的小數點應該是兩位 ② 小數點可以互相抵消 ③ 最右邊乘數「0.38」只要寫 38 即可 ④ 702 對齊方式有誤

$$\begin{array}{r}
 2.34 \\
 \times 0.38 \\
 \hline
 1872 \\
 702 \\
 \hline
 0.8892
 \end{array}$$

10. 有甲、乙兩個扇形如下圖，

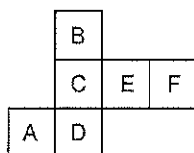


A 說：「甲扇形的周長是乙扇形的 2 倍。」

B 說：「甲扇形的弧長是乙扇形的 2 倍。」

誰說的正確？ ① A ② B ③ A、B 皆正確 ④ A、B 皆錯誤。

11. 農夫用一條 250 公尺長的繩子圍長方形的花園一圈，用  $x$  表示花園的長，花園的寬可以記作什麼？  
①  $250 - x$  ②  $(250 - 2x) \div 2$  ③  $250 - 4x$  ④  $2x - 250 \div 2$  公尺
12. 設甲、乙、丙三數為正整數，若  $甲 - 1 = 乙 + 3 = 丙 - 4$ ，則甲、乙、丙的大小關係為何？ ① 甲 > 乙 > 丙  
② 丙 > 甲 > 乙 ③ 乙 > 丙 > 甲 ④ 甲 > 丙 > 乙
13. 「1 立方公分」也可以說是什麼？ ① 1 公秉 ② 1 立方公尺 ③ 1 毫公升 ④ 1 公尺
14. 比例尺 1:20 的地圖是表示把實際長度 ① 放大為原來的 20 倍 ② 縮小為原來的  $\frac{1}{20}$  ③ 放大為原來的 400 倍  
④ 縮小為原來的  $\frac{1}{400}$ 。
15. 平均每小時所行進的距離，稱為 ① 時速 ② 分速 ③ 秒速 ④ 時間。
16. 正方體展開圖中，與 A 面互相平行的是哪一面？ ① C 面 ② D 面 ③ E 面 ④ F 面。



17. 下列四個算式中，哪一個是不正確的？

- ①  $(38+49)+26=(38+26)+49$
- ②  $(38-49)+26=38-(49+26)$
- ③  $(38-49)-26=(38-26)-49$
- ④  $(38+49)-26=38+(49-26)$

18. 如果水庫的水位，每天下降 5 公分，則 3 天前水庫的水位比今天高或低多少公分？

- ① 高 8 公分
- ② 低 8 公分
- ③ 高 15 公分
- ④ 低 15 公分

19. 體積 64 立方公尺的正方體，邊長是多少？ ① 1 公尺 ② 2 公尺 ③ 3 公尺 ④ 4 公尺。

20. 1~200 的整數中，是 3 的倍數也是 5 的倍數，共有多少個？

- ① 12
- ② 13
- ③ 14
- ④ 15

## 貳、填充題(每題四分) 請將答案填寫在答案卷

1. 把圓規打開 5 公分畫一個圓，此圓的周長是 ( ) 公分 (圓周率以 3.14 計算)。

2. 平面坐標上，坐標 (5, 9) 和坐標 (9, 5) 所代表的位置是否相同？ ( )。

3. 甲遙控車時速 2 公里，乙遙控車時速 5 公里，兩車相距 5.6 公里，同時相向而行，經過幾小時兩車會相遇？ ( ) 小時。

4. 設 84、105、126 三數的最大公因數為  $a$ ，最小公倍數為  $b$ ，則  $\frac{b}{a} = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

5. 已知國語講義共 170 頁、售價 190 元，英文講義共 160 頁、售價 240 元，數學講義共 240 頁、售價 280 元，則哪一本講義平均單頁的價格最便宜？           。