

宜蘭縣私立中道國際中小學 2011 年小六學科競試 國語科題目卷

一、選擇題【每題 2 分，共 50%】

1. () 「姊姊要出門前，媽媽總是會對他『叮囑』一番。」請選出引號中國字的正確讀音：
(A) 勿一ㄨ 出ㄨˇ
(B) 勿一ㄨ、 出ㄨˇ
(C) 勿一ㄨ 尸ㄨˇ
(D) 勿一ㄨˇ 尸ㄨ、
2. () 下列引號內的字很相似，何項的字音也相同？
(A) 漏「網」之魚／本草「綱」目
(B) 「伸」張正義／三令五「申」
(C) 「檢」定考試／化「險」為夷
(D) 「縷」幽香／「樓」臺亭閣
3. () 國字「綜」去掉部首後，餘下「宗」這個部件，仍與原字的讀音相同。下列何者，去掉部首後的部件，讀音也會和原字相同？
(A) 白頭「偕」老
(B) 風平「浪」靜
(C) 明媒正「娶」
(D) 拳打腳「踢」
4. () 媽媽平日上課的瑜珈教室，昨天□開臨時籌備會議，討論下期瑜珈課□生的相關事項。
(A) 召／昭
(B) 昭／招
(C) 詔／召
(D) 召／招
5. () 下列文句，何者沒有錯字？
(A) 弟弟講話往口無遮蘭，常亂講話，所以容易得罪人。
(B) 他從三樓跌下來，竟然能夠豪髮無損，真是福大命大。
(C) 他花光了所有的錢，目前已經是身無分文的流浪漢了。
(D) 由於計畫周詳，一切進行順利，他終於可以安枕無憂了。
6. () 下列文字中的部首，何者錯誤？
(A) 「酒」池肉林／水部
(B) 「祥」龍獻瑞／示部
(C) 「股」肱之力／肉部
(D) 「虎」背熊腰／声部
7. () 下列選項「」中的用字，何者正確？
(A) 獨占「敦」頭
(B) 「噉」噉待哺
(C) 桀「傲」不馴
(D) 「驚」視群雄
8. () 下列短語中的量詞，何者搭配錯誤？
(A) 一「朵」小草
(B) 一「輪」明月
(C) 一「齣」好戲
(D) 一「首」好歌
9. () 下列各組詞語，何者的意思相反？

- (A)方案／計畫
(B)知道／曉得
(C)猶豫／果決
(D)囑咐／叮嚀
10. () 春天的陽明山，百花□□、風和日麗，真是讓人流連忘返。請問要填入的詞語，何者比較恰當？
(A)凋零
(B)盛放
(C)零落
(D)寂寥
11. () 「滄桑」是屬於「疊韻複詞」。下列何者也屬於「疊韻複詞」？
(A)山上
(B)呼喊
(C)陽光
(D)頭疼
12. () 下面「」中的詞語，何者跟「嗅覺」沒有關係？
(A)濃郁的香味
(B)美麗的色彩
(C)腐臭的魚屍
(D)刺鼻的酒味
13. () 「這一部深獲好評的電影，在大家的□□□□中，終於上映了。」請問□□□□的詞語，用何者比較恰當？
(A)大呼小叫
(B)千呼萬喚
(C)招蜂引蝶
(D)不聽使喚
14. () 「鏗鏘」的意思是形容聲音清脆。下列四個詞語，何者則是形容聲音非常美妙好聽？
(A)知音難尋
(B)杳無音信
(C)靜候佳音
(D)餘音繞梁
15. () 下面四種情況，何者可以用「拖泥帶水」來形容？
(A)因為姐姐做事總是有條不紊，所以讓老師很放心。
(B)弟弟平時寫作業時總是一大堆藉口，不肯趕快完成。
(C)哥哥總是今日事今日畢，一定會把當天的工作完成。
(D)妹妹總是會幫忙做家事，所以經常受到爸媽的讚許。
16. () 下列四個詞語，何者的應用最為適合？
(A)來到一樓演唱會門口，往裡面「鳥瞰」，只見人山人海。
(B)紫色的花田「繚繞」在天地之間，將草地添成一張紫地毯。
(C)爸爸平時聲如洪鐘，沒想到演講時卻變得「竊竊私語」。
(D)這段山路「蜿蜒難行」，你可要小心一點，車速要放慢喔。
17. () 下列四個成語的應用，何者使用最正確、最通順？
(A)古代的貪官污吏，通常是「兩袖清風」，而且會搜刮人民的錢財，讓自己變得更有錢。
(B)社區附近出現一個雨衣怪盜，整個氛圍如同「風聲鶴唳」，大家都提防著身邊的陌生人。

25. () 「被大家注意的，永遠是閃亮的星星；卻沒人在意那漆黑的夜空。」這句話使用了「映襯」修辭，請問下列選項，何者應用了跟這句話用同一種修辭法敘述？
- (A) 開滿油桐花的山路，布滿著一片片的雪白，是相當美麗特別的景象。
- (B) 這條河流，真是清澈又乾淨啊！我看到好多小魚在裡面游來游去。
- (C) 夜晚，只有小蟲們還醒著，伴隨著晚風和蛙鼓，開了一場音樂會。
- (D) 有運動家風度的人，寧可有光明的失敗，絕不要不榮譽的成功。

二、題組【每題 2 分，共 30%】

【題組一】下面是節錄自臺北花博的門票資訊

票種	適用對象	票價
全票	一般民眾。	300
學生票	國民中學以上在校學生(須出示學生證)。	200
優待票	1. 國民小學在校學生。 2. 六十五歲以上老人(須出示身分證)。 3. 孕婦(得要求其出示相關證明文件)。 4. 低收入戶(須出示相關證明文件)。 5. 其他符合臺北市政府規定之優待身分者。	150
全期間票	花博電子票卡持有者(得在花博會營運期間不計天數入場，屬記名票卡，購票時請填寫個人基本資料並於現場拍照。票卡不得轉售或轉予他人使用，入場請由團體開道進入)。	2500
免費入場	1. 學齡前兒童。 2. 身心障礙者(須持有身心障礙手冊)及其必要陪伴者一名。 3. 帶團參觀並持有交通部觀光局核發之導遊證者。	免費

26. () 小強有一個四歲的妹妹，請問妹妹入場時需要購買何種門票？
- (A) 全票
(B) 優待票
(C) 學生票
(D) 免費
27. () 請問學生要購買學生票入園要出示什麼證件？
- (A) 身分證
(B) 學生證
(C) 健保卡
(D) 戶籍謄本
28. () 阿明的哥哥需要長期進入花博園區進行觀察與研究，請問他要買哪一種票比較優惠？
- (A) 學生票
(B) 優待票
(C) 全期間票
(D) 全票
29. () 念小學的小華，和懷孕的媽媽要去參觀花博，請問他們一共要花多少錢買票？

人。

- (C)小婷和阿祥「一見如故」，就好像是認識了數年的好朋友，完全找不到聊天的話題。
(D)哥哥的房間總是亂堆東西、很少整理，所以看起來「一塵不染」，十分髒亂不堪。
18. () 下列的四字詞語中，何者的意思並不相同：
(A)刎頸之交／患難之交
(B)弄璋之喜／弄瓦之喜
(C)四海昇平／國泰民安
(D)一言九鼎／言出必行
19. () 下列四個句子中，何者不通順？
(A)我最愛上的人物素描課，即使下大雨，我也不會缺席。
(B)雖然我們畢業後不再是同學了，所以我們只能當朋友。
(C)除非淹大水，讓我出不了家門，否則我絕不輕易缺課。
(D)弟弟本想下午出去玩，可是下雨了，只好在家看電視。
20. () 「學校□□推動英語化的教學活動，□成立了一間英語情境教室，供大家使用。」請填入適當的語詞。
(A)不僅／還
(B)不論／都
(C)不管／又
(D)不知／也
21. () 「如果你一直這樣庸庸碌碌的過日子□未來還能有什麼前途可言呢□」請問這兩個□適當的標點符號是：
(A)、。
(B);?
(C):。
(D),?。
22. () 「雲母屏風燭影深，長河漸落曉星沉。嫦娥應悔偷靈藥，碧海青天夜夜心。」請問何者為本首詩的韻腳？
(A)深／沉／心
(B)藥／沉／心
(C)深／藥／心
(D)深／沉／藥
23. () 「只有夜風還醒著，從竹林裡跑出來，跟著提燈的螢火蟲，在美麗的夏夜裡愉快地旅行。」這種擬物為人，將物品人性化的修辭方式稱為「擬人」。請問下列句子中，何者也是使用這種修辭法？
(A)孔子說：「無入而不自得」，正是這個無庸置疑的道理。
(B)只有綠色的小河還醒著，低聲地歌唱著溜過彎彎的小橋。
(C)哇！這座高塔可真是高聳入雲，比我想像中還要高耶。
(D)原本翠綠的葉子片片枯萎，代表著蕭瑟的秋天即將到來。
24. () 「朋友真像是一本一本的好書。」這句話使用了「譬喻」修辭，請問下列哪個句子中何者也使用了這種修辭方法？
(A)我們的生命，面對天災時，就像是螞蟻般脆弱，無力抵擋。
(B)今天的事拖到明天，明天又拖到後天，這樣是沒完沒了的。
(C)「為什麼媽媽的項鍊會不見呢？」大家怎麼想都想不透。
(D)妹妹在生日許願，長大後要當一位白衣天使，為病人服務。

天就由你去送糧食吧！」小馬一聽，開心的說好。

小馬背著糧食，很快來到小河邊。他看著湍急的河水，心想：這麼深的河水我過不過得去呢？猶豫中他看見正在河邊吃草的牛伯伯，於是趕緊跑過去說：「牛伯伯，你能告訴我河水有多深嗎？」

牛伯伯抬起頭笑著說：「河水一點都不深，才到我的小腿。」

小馬聽了，安心的正準備過河，突然聽見一個聲音：「小馬，千萬別過河，河水太深了！」小馬循聲望去，看見一隻小松鼠蹲在大樹上，搖著大尾巴說：「前幾天，我的一個小夥伴在河邊玩，不小心掉到河裡，結果被淹死了。」

牛伯伯說水淺，小松鼠說水深。小馬不知道該聽誰的，只好回家問媽媽。媽媽瞭解事情的經過後，語重心長的對小馬說：「那你有沒有試過呢？別人的經驗不一定適合你呀！」

小馬聽了媽媽的話，又來到河邊。他試著邁出第一步，才發現河水只到他的膝蓋而已。小馬終於順利的過河，背著食物高高興興的朝村子走去。

[本文引自國語日報網站 http://www.mdnkids.com/parable_story/index7.shtml 啟發思考的寓言故事單元。民國 100 年 3 月 19 日]

36. () 請問小馬的媽媽為什麼要叫小馬去送糧食？

- (A) 小馬的媽媽想偷懶，所以找小馬送貨。
- (B) 小馬的媽媽病了，所以小馬代替他送貨。
- (C) 小馬長大了，媽媽認為他應該學著幫忙。
- (D) 小馬想出去玩，自願說要替媽媽送貨。

37. () 小馬走到湍急的河流邊時，當下他有什麼反應？

- (A) 去找竹筏，準備靠著載具過河。
- (B) 勇往直前，不顧一切往前衝。
- (C) 不想過河，準備繞路走別的地方。
- (D) 很惶恐不敢過河，怕被河水沖走。

38. () 為什麼牛伯伯和小松鼠對河水的兩種說法差異這麼大？

- (A) 因為他們勇敢的程度不同
- (B) 因為他們的軀體大小不同
- (C) 因為他們的毛髮長度不同
- (D) 因為他們的眼睛視力不同

39. () 聽完牛伯伯和小松鼠的話後，小馬做了什麼決定？

- (A) 覺得他們都在說謊，自己找可以過河的船隻。
- (B) 不知該聽誰的，所以決定返回家中問媽媽。
- (C) 無法做決定，所以決定倒頭大睡，放棄送貨。
- (D) 決定聽牛伯伯的話，開開心心過河去送貨。

40. () 從這篇故事當中我們可以學到什麼樣的啟示？

- (A) 遇到事情，而又很多種意見同時出現時，我們只要隨便找其中一個意見來當作解決方法就可以了。
- (B) 遇到事情，別人的經驗和意見當作參考，要自己獨立思考，在安全的界限中，親自去嘗試、面對。
- (C) 遇到事情，公說公有理，婆說婆有理，所以誰的話都不要聽，完全按照自己的方法去解決就好。
- (D) 遇到事情，而週遭又意見雜陳、毫無定論時，乾脆就甚麼都不要管，順其自然，反正有人會處理。

- (A)150 元
- (B)300 元
- (C)350 元
- (D)400 元

30. () 請問家中若有持身心障礙手冊的家人要去參觀花博，在旁邊的必要陪伴人須購買何種票券入場？
- (A)優待票
 - (B)全票
 - (C)學生票
 - (D)免費

【題組二】唐詩

春望 杜甫

國破山河在，城春草木深。感時花濺淚，恨別鳥驚心。
烽火連三月，家書抵萬金。白頭搔更短，渾欲不勝簪。

31. () 請問這首詩的寫作背景有可能為何者？
- (A)感嘆戰火摧殘過後的家園
 - (B)朝代更替而滿心雀躍歡喜
 - (C)苦惱天災過後的悲情哀號
 - (D)煩悶生活單調而無病呻吟
32. () 「烽火連三月」的解釋應該是何者？
- (A)打仗一直打到三月才停止
 - (B)煙火連續施放了三個月
 - (C)戰火不斷，連綿好幾個月
 - (D)在三月的時候開始打仗
33. () 為什麼作者說「家書抵萬金」？
- (A)戰火中接到家書，可比萬兩黃金
 - (B)家裡寄給作者的信中有萬兩黃金
 - (C)作者的家書用一萬兩黃金做抵押
 - (D)家裡的書很多，有一萬兩的重量
34. () 為何作者說「恨別鳥驚心」？
- (A)恨別離，聽到鳥鳴更傷心
 - (B)想把鳥嚇走，別擾人清夢
 - (C)作者非常討厭鳥叫的聲音
 - (D)作者要跟自己養的鳥話別
35. () 因為杜甫詩裡行間字字充滿關懷，句句刻劃人性，所以後世給他何尊稱？
- (A)詩仙
 - (B)詩聖
 - (C)詩佛
 - (D)詩神

【題組三】閱讀測驗

小馬和媽媽住在美麗的小河邊。馬媽媽每天都背著糧食過河，為對面的村子送食物。有一天，馬媽媽把小馬叫到跟前說：「小馬啊，你已經是個大人了，應該學著幫媽媽做點事。今

宜蘭縣私立中道國際中小學 2011 年小六學科競試 國語科答案卷

試場：_____ 國小 _____ 准考證號碼 _____ 姓名 _____

一、選擇題：每題 2 分，50% (請按照題號小心作答)

1	A	2	B	3	C	4	D	5	C
6	A	7	B	8	A	9	C	10	B
11	C	12	B	13	B	14	D	15	B
16	D	17	B	18	B	19	B	20	A
21	D	22	A	23	B	24	A	25	D

二、題組：每題 2 分，30%

26	D	27	B	28	C	29	B	30	D
31	A	32	C	33	A	34	A	35	B
36	C	37	D	38	B	39	B	40	B

三、作文： 20 分 (字數約 200 字)

宜蘭縣私立中道國際中小學 2011 年小六學科統試 英語科題目卷

一、Read the sentences and choose the correct answer. (每題 3 分，60%)

1. I haven't heard from him for months, but no news _____ good news.
(A) is (B) am (C) are (D) were
2. _____ people visited the Taipei International Flora Expo last year.
(A) Million (B) Millions (C) Million of (D) Millions of
3. I'll take the window _____, please.
(A) sit (B) sat (C) sits (D) seat
4. Taipei 101 is one of _____ buildings in Taiwan.
(A) famousest (B) the famousest (C) the most famous (D) the more famous
5. I'm as _____ as a bee.
(A) busy (B) busier (C) busiest (D) the most busy
6. Were there many _____ on the table?
(A) photo (B) photos (C) photoes (D) photoies
7. Don't worry. Everything will _____ fine.
(A) is (B) be (C) am (D) are
8. Stop _____ excuses.
(A) make (B) makes (C) making (D) to make
9. I like _____ new food.
(A) taste (B) tasting (C) tasted (D) to tastes
10. Don't _____ till tomorrow what can be done today.
(A) put on (B) take on (C) put off (D) take off
11. Jenny: What does your brother do?
Benny: He is a _____.
(A) cook (B) water (C) flower (D) computer
12. Lisa: How do you go to school?
Sandy: I go to school _____.
(A) on foot (B) on feet (C) by foot (D) by feet
13. Tiffany: Will you _____ with me tomorrow night?
Fanny: Sure.

(A) go shop (B) going shop (C) shopping (D) go shopping

14. Esther: When is Earth Day?

Amanda: _____

(A) It's on April. (B) It's at April 22nd. (C) It's in April 22nd. (D) It's on April 22nd.

15. (On the phone)

David: _____

May I speak to John?

Daniel: Hold on, please.

(A) I'm Daniel. (B) This is David. (C) His name is David. (D) My name is Danny.

16. Tony: What are you doing?

Roy: _____

(A) I watch TV. (B) I'm watch TV. (C) I'm watching TV. (D) I was watching TV.

17. Mom: What did you do the day before yesterday?

Fred: _____

(A) I red a new storybook. (B) I read a new storybook. (C) I am reading a new storybook.
(D) I was reading a new storybook.

18. Emily: Spell the word "difficult."

Cindy: D-I-F-F-I-C-U-L-T

Emily: _____

(A) Time's up. (B) Good job. (C) Try again. (D) Let's keep in touch.

19. Jason: Can you give me a ride home?

Jefferson: _____

(A) Sure. (B) Don't talk to me. (C) I met Andy last week. (D) I want to make friends with you.

20. Isabel: There is one important rule in the library.

Brian: What is it?

Isabel: _____

(A) Don't do it. (B) Don't call me. (C) Don't talk to me. (D) Don't talk loudly.

二、Read the text and choose the best answer. (每題 2 分，40%)



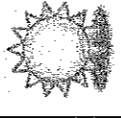


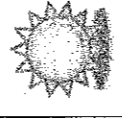











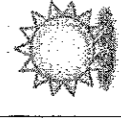


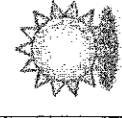
Dear Lisa,

You are invited to my birthday party on Sunday, March 27th at our favorite fast food restaurant across from school. My parents have made a reservation from noon till four in the afternoon. It will be a lot of fun because most of our classmates will come and my sisters Diana and Fiona will be at the party, too. I hope you can come.

With love,

Claire

21. Who is going to have a birthday party?
 (A) May (B) Diana (C) Fiona (D) Claire
22. What day of the week will the party be held?
 (A) the 20th (B) Sunday (C) March (D) birthday
23. What will they probably do at the party?
 (A) They might go to school and do their homework.
 (B) They might have hamburgers and French fries for lunch.
 (C) They might have fun after dinner.
 (D) Diana and Fiona might get birthday presents from everyone.
24. Which statement is not true?
 (A) Claire has invited her classmates to the party.
 (B) Diana and Claire are sisters.
 (C) Claire is going to school on Sunday with her parents.
 (D) Claire wants Lisa to come to the party.

Cities / Date	Keelung	Taipei	Tainan
Mon. 3/28	 16~19 °C	 18~23 °C	 20~26 °C
Tues. 3/29	 13~18 °C	 17~22 °C	 20~25 °C
Wed. 3/30	 10~16 °C	 15~20 °C	 18~24 °C
Thurs. 3/31	 10~15 °C	 14~18 °C	 18~25 °C
Fri. 4/1	 10~14 °C	 14~19 °C	 19~26 °C
Sat. 4/2	 12~16 °C	 16~20 °C	 21~27 °C
Sun. 4/3	 13~18 °C	 16~21 °C	 23~27 °C

25. How's the weather on April first in Tainan?
 (A) It's cloudy. (B) It's sunny. (C) It's rainy. (D) It's very cold.
26. Ken lives in Keelung, he's making plans for this weekend. What can he possibly do?
 (A) He can go skiing. (B) He can go hiking. (C) He can go to KTV. (D) He can go to the beach.
27. Which is true?
 (A) It usually rains in Tainan.
 (B) It is always sunny in Taipei.
 (C) It's going to be cloudy this weekend in Taipei.
 (D) The highest temperature in Tainan this week is twenty degree Celsius.
28. Which city has the average temperature for this week under 20°C?
 (A) Taipei. (B) Tainan. (C) Taiwan. (D) Keelung.
29. What days does it not rain at all the cities?
 (A) Saturday and Sunday. (B) Monday and Friday. (C) Wednesday and Friday.
 (D) Tuesday and Thursday.

Tsunamis are enormous waves caused by earthquakes or volcanoes. They are the largest waves in the world. Tsunamis travel extremely fast and by the time they reach land, they can cause great destruction to the cities along the coastline. They destroy everything in their paths; houses, streets and the entire city can be gone. Nowadays tsunamis are becoming easier to predict because scientists have instruments for measuring earthquakes and volcanoes. If an earthquake is very strong, that means a tsunami may be coming, but it is still very hard for people to have enough time to escape and save their homes.

Word Bank	地震	volcano	火山
earthquake	破壞、摧毀	predict	預測、預料
destruction	器械、器具		
instrument			

30. What is a tsunami?
 (A) It's a volcano. (B) It's the largest wind. (C) It's an earthquake. (D) It's the biggest wave.
31. Which statement about the tsunami is not true?
 (A) They move very quickly.
 (B) They are dangerous for cities along the coast.
 (C) They are never predictable.
 (D) They follow strong earthquakes or volcanoes.
32. What can scientists do?
 (A) They can measure how strong an earthquake is.
 (B) They have instruments for preventing earthquakes and tsunamis.

- (C) They can predict the number of houses destroyed.
- (D) They can keep the tsunamis away from the coastline.

33. "Tsunamis destroy everything in their paths." What does this sentence mean?

- (A) Tsunamis have their own paths.
- (B) All the things can be destroyed when tsunamis go by.
- (C) Houses and streets stay in tsunamis' paths.
- (D) Everything on the paths can destroy tsunamis.

Cindy: What did you do during the summer?

Mark: Oh, nothing special. I stayed home and went to math class twice a week.

Cindy: Well, I think I was luckier than you because I only had English classes for the first week, and then I had a great trip.

Mark: Where did you go?

Cindy: I went to Los Angeles in California, U.S.A. We stayed with our cousins who live there.

Mark: Did you go to Disneyland?

Cindy: Of course! We watched shows and we rode on the most exciting roller coaster rides.

Mark: Oh, no! I am so scared of those rides!

Cindy: I was scared at the beginning, but since all my cousins were there, I had to go.

Mark: Where else did you go?

Cindy: We also visited the most amazing museum. It's called the Getty Museum.

Mark: I love museums. Were there any great paintings?

Cindy: Yes, there were. There were modern paintings and different kinds of art work. I especially liked its buildings and gardens.

Mark: Did you take any pictures?

Cindy: Sure! Here is my digital camera, let me show you the pictures.

34. Who had a great summer vacation?

- (A) Both Mark and Cindy did.
- (B) Mark did.
- (C) Cindy did.
- (D) None of them did.

35. Did Cindy have classes during the summer?

- (A) Yes, she had math classes for the first week.
- (B) Yes, she had English and math classes.
- (C) Yes, she had classes twice a week.
- (D) Yes, she had English classes only.

36. What didn't Cindy do in the U.S?

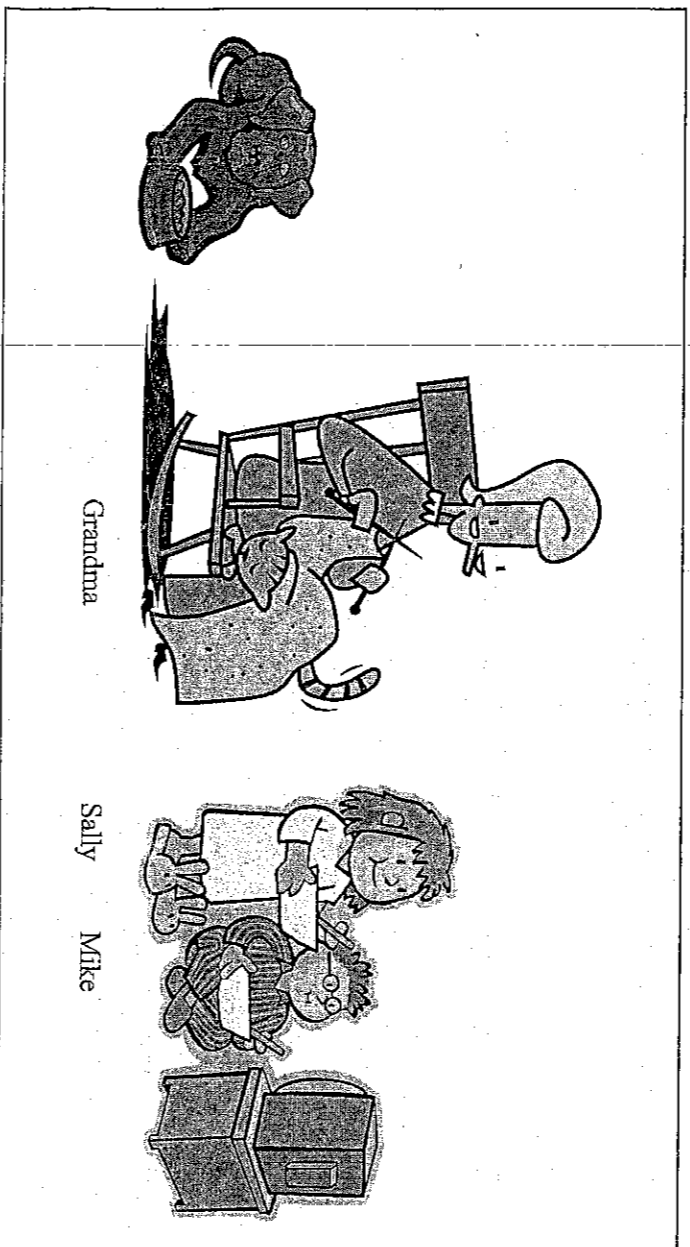
- (A) She went to Disneyland and watched great shows.
- (B) She did great modern art paintings at the museum.
- (C) She enjoyed Getty Museum's beautiful gardens.

(D) She rode on the most exciting roller coasters.

37. How can Mark get a better idea of Cindy's trip?

- (A) By riding on a roller coaster.
- (B) By going to the museum.
- (C) By looking at the pictures.
- (D) By talking to Cindy's cousins.

Look at the picture and answer the questions.



38. The cat is _____ on Grandma's lap.

- (A) sleeping noisily
- (B) sleeping angrily
- (C) sleeping quietly
- (D) sleeping sadly

39. Sally is standing _____.

- (A) between the dog and the cat
- (B) next to Mike
- (C) in front of the dog
- (D) on the chair

40. Grandma is the only person _____ is not eating.

- (A) who
- (B) where
- (C) what
- (D) when

宜蘭縣私立中道國際中小學 2011 年小六學科競試 英語科答案卷

試場：_____ 國小 _____ 准考證號碼 _____ 姓名 _____

得 分

一、選擇題(每題 3 分，共 60 分)

01	A	02	P	03	P	04	C	05	A
06	B	07	B	08	C	09	B	10	C
11	A	12	A	13	D	14	D	15	B
16	C	17	B	18	C	19	A	20	D

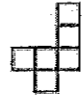
二、題組(每題 2 分，共 40 分)

21	D	22	B	23	B	24	C	25	A
26	C	27	C	28	D	29	B	30	D
31	C	32	A	33	B	34	C	35	D
36	B	37	C	38	C	39	B	40	A

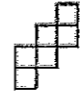
宜蘭縣私立中道國際中小學 2011 年小六學科競試 數學科試題卷

一、選擇題 (共 20 題, 每題 3 分)

- () 一張長 50 公分, 寬 40 公分的長方形白紙, 面積 2000 平方公分。哥哥想把它剪成每邊長 20 公分的正方形, 請問他可以剪成幾個正方形? ((A) 3 個 (B) 4 個 (C) 5 個 (D) 6 個)
- () 有一張長 80 公分、寬 60 公分的海報, 阿輝想要將海報的長縮小為 60 公分, 如果要保持圖案的比例不變, 縮小後海報的寬是多少公分? ((A) 30 公分 (B) 40 公分 (C) 45 公分 (D) 55 公分)
- () 下午三點半時, 鐘面的時針和分針成幾度角? ((A) 75 度 (B) 90 度 (C) $97\frac{1}{2}$ 度 (D) 105 度)
- () 媽媽買回一盒草莓, 姊姊吃了一盒草莓的 $\frac{1}{3}$ 後, 再把剩下的 24 顆全部放進冰箱, 請問一盒草莓有幾顆? ((A) 21 顆 (B) 27 顆 (C) 36 顆 (D) 72 顆)
- () 一張 A4 紙張, 老師拿美工刀沿著直尺切下一塊, 剩下的部分不可能是什麼圖形? ((A) 正三角形 (B) 長方形 (C) 正方形 (D) 五邊形)
- () 公車 5 點 10 分由總站發出第一班車, 每隔 25 分鐘開出一班車, 爸爸 8 點 10 分到總站, 至少要等幾分鐘才能搭上公車? ((A) 5 分 (B) 10 分 (C) 15 分 (D) 20 分)
- () 老師利用影印機將一個長方形圖形縮小成 50%, 已經知道長方形的長為 16 公分、寬為 8 公分, 請問縮小後的長方形面積是多少平方公分? ((A) 128 平方公分 (B) 64 平方公分 (C) 32 平方公分 (D) 16 平方公分)
- () 下面哪一個不是正方體的展開圖:



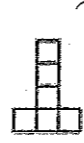
(A)



(B)



(C)

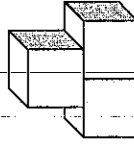


(D)

- () 紅色紙 3 張 4 元, 藍色紙 4 張 3 元, 紅色紙和藍色紙的單價比是多少? ((A) 16:9 (B) 4:3 (C) 3:4 (D) 1:1)
- () 在 $\frac{5}{20518}$ 這個數字中 5 是 $\frac{5}{5}$ 的幾倍? ((A) 100 倍 (B) 1000 倍 (C) 0.01 倍 (D) 0.001 倍)
- () 分子是 11 的假分數共有幾個? ((A) 10 個 (B) 11 個 (C) 12 個 (D) 無限個)
- () 將一個正方形的一組對邊增長 10%, 而另一組對邊縮短 10%, 會形成一個長方形。這個長方形的面積與原正方形比較 ((A) 小 1% (B) 相同 (C) 大 1% (D) 小 0.5%)
- () 小明抽到一張分數卡是 $\frac{24}{40}$, 小華抽到另一張分數卡是 $\frac{15}{15}$, 兩張卡片上的分數一樣大, 請問() 中的數字是多少? ((A) 3 (B) 6 (C) 8 (D) 9)
- () 下面哪一組答案中的兩個量成正比? ((A) 弟弟的年齡和爸爸的年齡 (B) 正方形的邊長和面積 (C) 圓形的半徑和周長 (D) 妹妹的身高和體重)
- () 一個錐體有 8 個邊, 有幾個面? ((A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8)
- () $\square \times 6 = 540 \div 3$, \square 裡的數字是多少? ((A) 180 (B) 90 (C) 60 (D) 30)
- () 阿姨今年 48 歲, 哥哥的年齡是阿姨的一半。幾年前阿姨的年齡是哥哥的 5 倍? ((A) 16 年前 (B) 17 年前 (C) 18 年前 (D) 19 年前)
- () 有一個正方體的邊長總和是 24 公分, 體積是多少立方公分? ((A) 64 (B) 36 (C) 27 (D) 8)
- () 可樂的咖啡因含量大約是 6ppm, 2500 公克的可樂含有咖啡因多少公克? ((A) 0.15 (B) 0.015 (C) 0.0015 (D) 0.00015)
- () 最小的質數、最小的合數、最小的奇數, 三者相加的結果是 ((A) 7 (B) 6 (C) 5 (D) 4)

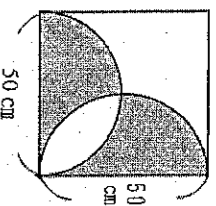
填充題: (共 10 題, 每題 4 分)

21. 下圖是由三塊邊長 4 公分的正方體積木堆疊而成, 體積是 () 立方公分; 表面積是 () 平方公分。



22. 整數 721 最少減去 (), 就會成為 5 的倍數; 最少加上 (), 就會成為 3 的倍數。

23. 右圖塗色部份的面積是 (①) 平方公分。



24. 一桶油連桶子共重 31.6 公斤，賣出一半後，連桶子共重 16.2 公斤。桶子重 (①) 公斤？

25. 計算 $16 + 64 \div (24 - 8 \times 2) \times 2 = (①)$

26. 數線上有四個數 $\frac{4}{11}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、0.37，其中最接近 0 的是 (①)，最接近 1 的是 (②)。

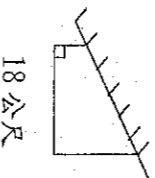
27. 甲車的秒速是 10 公尺，乙車每 2 分鐘跑 1 公里，丙車的時速是 35 公里，丁車每 3 小時跑 100 公里。跑最快的是 (①) 車；跑最慢的是 (②) 車？

28. 一本書，小華前 6 天每天讀 25 頁，以後每天讀 40 頁，又經過 4 天正好讀完。平均每天讀多少頁？【 ① 】

29. 一條彩帶長 $50\frac{3}{8}$ 公尺，每 $1\frac{1}{3}$ 公尺做一朵花，最多可以做成 (①) 朵花，剩下 (②) 公尺彩帶。

30. 王叔叔在用籬笆在牆邊圍出一塊梯形菜園 (如圖)，籬笆的總長度是 48 公尺，請問菜園面積共是多少平方公尺？

【 ① ② 】



宜蘭縣私立中道國際中小學 2011 年小六學科競試 數學科答案卷

試場：_____ 國小 _____ 准考證號碼 _____ 姓名 _____

壹、選擇題(每題3分)

1.	B	2.	C	3.	A	4.	C	5.	A
6.	D	7.	C	8.	A	9.	A	10.	D
11.	B	12.	A	13.	D	14.	C	15.	B
16.	D	17.	C	18.	D	19.	B	20.	A

貳、填充題(每題4分) (請按照題號小心作答)

21.	①	192	②	≥ 24
22.	①	1	②	2
23.	①	1250		
24.	①	0.8		
25.	①	$\rightarrow 2$		
26.	①	$\frac{1}{3}$	②	$\frac{7}{8}$
27.	①	甲	②	乙
28.	①	$\rightarrow 1$		
29.	①	$\rightarrow 7$	②	$1\frac{1}{4}$
30.	①	≥ 70		

