

# 嘉義市天主教輔仁中學108學年度小六學力評量國文科試卷

## 一. 書信：(每題 2 分，共 10 分。)

以下是陳若水在臺北讀大學期間，寫給住在嘉義的媽媽謝春花的家信，請就中式橫寫信封的各項內容，回答下列問題：

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| (甲) |     | (丙) |
|     | (乙) |     |

- 為了方便郵差辨識，讓信件更快寄達，陳若水應該在信封上書寫什麼：(A) 陳若水的生日 (B) 寄信日期 (C) 郵遞區號 (D) 手機號碼。
- 陳若水的名字和住址，應該填在哪一個區域：(A) 甲區 (B) 乙區 (C) 丙區 (D) 填在哪裡都可以。
- 陳若水的母親謝春花的名字和住址，應該填在哪一個區域：(A) 甲區 (B) 乙區 (C) 丙區 (D) 信封背面。
- 這封家信信封上的啟封詞應使用下列何者：(A) 道啟 (B) 敬啟 (C) 安啟 (D) 臺啟。
- 書信中用於父母的提稱語，下列何者正確：(A) 大鑒 (B) 道鑒 (C) 如晤 (D) 膝前。

## 二. 刪多餘的詞：(每題 2 分，共 10 分。)

請從下列各題中選出多餘或意思重覆的詞。

- 川端康成滿足於諾貝爾獎，是生命的頂峰高點，無須再留戀老邁的生命，這樣，他永遠是日本文壇最傑出的作家：(A) 無須 (B) 傑出 (C) 留戀 (D) 高點。
- 深夜雨越下越大，我酒醒睡意全消，咀嚼老農人忙自樂的道理，立意盤算將來要做個老農：(A) 盤算 (B) 睡意 (C) 自樂 (D) 老農。
- 白雲纏纏絲絲，山泉涓涓，山林萋萋，不見人煙，沒有世俗仇恨，靜靜的一個人；山中有我，我有山林：(A) 山中 (B) 絲絲 (C) 人煙 (D) 仇恨。
- 痛苦是自尋的，快樂也是自尋的，兩者取捨選擇全操之於自己，我欣慰自己正確的抉擇：(A) 欣慰 (B) 選擇 (C) 抉擇 (D) 自尋。
- 在我來尚武山砌小住之前，從不曾聽過金龍湖，即使是在地的台東人自己，也不知道這座神祕而美麗的山湖：(A) 不曾 (B) 在地 (C) 自己 (D) 美麗。

## 三. 關係詞搭配：(每題 2 分，共 10 分。)

請選出缺空處正確的關係詞。

- 他有伶俐的牙齒幫忙，☐☐三寸不爛之舌合作，才能專管思想先生「說」的事情：(A) 不但 (B) 還有 (C) 而且 (D) 即使。
- 他用自己的血汗灌溉，☐☐綻開生命的花朵，更為人類生產精神的食糧：(A) 雖然 (B) 反而 (C) 不但 (D) 反正。
- 看到這些貝殼，使我想起前年的夏天，那南方澳的炎日和沙灘上的腳印，☐☐都顯現在我眼前：(A) 如此 (B) 彷彿 (C) 恍然 (D) 安然。
- 童年的回憶中，母親的懷抱裡，夜空☐☐還有許多星光：(A) 似乎 (B) 看似 (C) 如果 (D) 即使。
- 畢業後幾年不見，我們☐☐都認不出來了，倒是他還記得我們每個人的名字：(A) 相望 (B) 儼然 (C) 況且 (D) 幾乎。

## 四. 成語說明白：(每題 2 分，共 10 分。)

請按照句中畫線的部分，選出意思最相近的成語。

- 行車或停車時勿當低頭族，不要無視於法律制裁而故意犯法，才不會受罰：(A) 以身作則 (B) 以身試法 (C) 指東畫西 (D) 比手畫腳。
- 提升學生的寫作能力是老師們當前最急迫要做的事：(A) 當務之急 (B) 操之過急 (C) 急火攻心 (D) 急中生智。
- 所謂「臺上十分鐘，臺下十年功」，想要使各種學問、技術、功夫等達到精純完美的境地，必須付出相當的努力：

(A)漫無止境(B)否極泰來(C)浪得虛名(D)爐火純青。

( ) 19. 如果在路上聽到一些沒有根據的話，不加求證就又在路途中說給其他的人聽，很容易以訛傳訛：(A)光說不練(B)道聽塗說(C)真知灼見(D)疲於奔命。

( ) 20. 我和他的交情只止於相見時點頭、打招呼而已：(A)忘年之交(B)刎頸之交(C)點頭之交(D)莫逆之交。

#### 五·借代修辭：(每題 2 分，共 10 分。)

下列各題「       」中的語詞，都使用了借代修辭，請從參考選項中選出適當答案。

(A)志學之年 (B)不惑之年 (C)弱冠之年 (D)而立之年 (E)始龀之年

- ( ) 21. 事業有成的「三十歲」青年。  
( ) 22. 青春洋溢的「十五歲」少年兄。  
( ) 23. 滿懷理想的「二十歲」大學生。  
( ) 24. 剛上小學的「七、八歲」小朋友。  
( ) 25. 正值人生分水嶺的「四十歲」活龍。

#### 六·短文選詞：(每題 2 分，共 10 分。)

請選出下列文章括弧中恰當的詞。

英國作家史登說過：「親切的小禮貌使我們生活過得愉快，讓我們為它歡呼。」

禮貌是什麼？它是友誼的開端，是( 26 )的起源。當你體會到人類同為上帝的子女，應受到同樣待遇時，你會覺得( 27 )。禮貌雖是一件小動作，卻代表著成功的意願。生命中很多小事可帶來偉大的( 28 )。當我們遇到小挫折或苦痛時，不經意的禮貌常能為我們解決這些問題。

禮貌是對人、對你自己一種情感的( 29 )。它能使關心發揮實際的作用，使笑容更顯得愉快。當你表示禮貌時，周遭的人都因而( 30 )。

- ( ) 26. (A)虛懷若谷(B)金玉其表(C)聲名遠揚(D)光耀門楣。  
( ) 27. (A)心廣體胖(B)心胸開朗(C)豪情壯志(D)豪邁瀟灑。  
( ) 28. (A)紀念(B)效果(C)價值(D)珍貴。  
( ) 29. (A)了解(B)解釋(C)解危(D)諒解。  
( ) 30. (A)高興(B)快樂(C)受惠(D)崇拜。

#### 七·綜合測驗：(每題 2 分，共 40 分。)

( ) 31. 「       」中的注音寫成國字後，哪一組的字形相同？(A)「ㄍㄨㄣ」點不同／「ㄍㄨㄣ」條密切(B)精「ㄕㄨㄣ」糕點／閒情逸「ㄕㄨㄣ」(C)「ㄉㄨㄣ」然開朗／福「ㄉㄨㄣ」相依(D)智「ㄉㄨㄣ」財產／拾人牙「ㄉㄨㄣ」。

( ) 32. 以下選項「       」中的讀音，哪一組前後相同？(A)「懷」舊／排「徊」(B)親「戚」／捨「棄」(C)「褪」色／「蛻」變(D)背「脊」／國「籍」。

( ) 33. 想要表示「櫻花鉤吻鮭是高山魚」及「櫻花鉤吻鮭是國寶魚」，下面哪一個選項的意思最接近？  
(A) 如果櫻花鉤吻鮭是高山魚，就會是國寶魚 (B) 櫻花鉤吻鮭不但是高山魚，而且是國寶魚 (C) 因為櫻花鉤吻鮭是高山魚，所以是國寶魚 (D) 櫻花鉤吻鮭即使是高山魚，也會是國寶魚。

( ) 34. 帶有讚許、肯定等正面意思的詞語，如「善良」、「美麗」等，稱為褒義詞；帶有貶斥、否定等負面意思的詞語，如「惡劣」、「固執」等，是為貶義詞。請問下列「       」中的詞語，何者性質與其他三者不同？(A)他「盲目」的聽從朋友的建議 (B)追求「卓越」、創造高峰 (C)這茶可說是「上乘」之品 (D)嘗過那味道「濃郁」的甜蜜。。

( ) 35. 下列各文句的摹寫感覺，何者有誤？(A)撩起你心中輕愁的是草原上細微的風——觸覺 (B)相當有質感的巧克力上，壓印著淺淺的英文字母——味覺 (C)凜冽寒夜林中，萬籟俱寂——聽覺 (D)像珊瑚樹，藏於海底一片深沉的碧綠——視覺。

( ) 36. 平時說話我們常會夾雜一些「俗諺語」，請選出下列常用俗諺何者使用不當？(A)「不管三七二十一」，我們先這麼做，有問題再說 (B)「一個巴掌拍不響」，發生問題不能老是指責對方，自己也該反省 (C)「好馬不吃回頭草」既然已分手，我就不再去找他了 (D)「三句不離本行」，公司業績下滑，老闆就扣員工加班費，真令人厭惡。

( ) 37. 佩帶香包是我國端午節的傳統民俗，有些地方還有新嫁娘贈送親友香包的習俗。大家認為新嫁娘帶有喜氣，由她親手所做的香包最能驅邪解毒，所以在新婚第一年的端午節，新嫁娘必須縫製香包，分送親友，包括小孩和長輩。

這個習俗有著豐富的涵義，但下列何者不包括在內？(A)表達對祖先的懷念與感恩 (B)分潤新婚喜氣給親朋好友

(C)表示對親友的友好與祝福 (D)願孩子諸邪遠避順利成長。

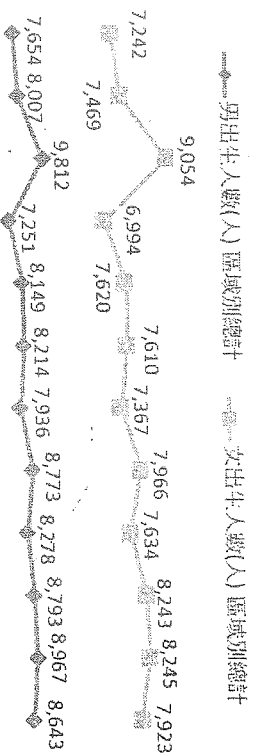
- ( ) 38. 旅行社推出「大林小鎮自由行」旅程，網路上的標題寫著：「繁華落盡的大林，走馬看花煞是浪費，細細品味才有感覺，來吧！讓我們帶您「騎鐵馬」遊賞大林，創造自己的旅遊版圖，寫下美好的回憶。」根據你的判斷，這趟旅遊的賣點為何？(A)大林小吃之旅 (B)單車慢遊大林(C) 大林巷弄覽勝(D)快速遊賞大林。

- ( ) 39. 下列各文句的修辭技巧說明，何者錯誤？(A)當孤單已經變成一種習慣，習慣到我不再去想該怎麼辦：排比 (B)我的臉好油，油得都可以煎蛋了：誇飾 (C)我是被你囚禁的鳥，已經忘了天有多高：譬喻 (D)風在長滿青苔的屋頂，嘲笑我的傷心：轉化。

- ( ) 40「富有的人啊□在收割麥田之後□不要帶走掉在地上的麥穗□請留給更窮的人去撿□」空格中應填入哪些標點符號？(A)！、。(B)。、。(C)！，，。(D)，，，。

- ( ) 41. ▲下圖為一〇六年新生兒出生人數表，下列關於圖表敘述，何者正確？

### 106年新生兒出生人數



1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

(A)一〇六年出生人數女生比男生多 (B)一〇六年最多新生兒出生的月分是3月 (C)從圖表中可知第二胎性別為男的比例較高 (D)元旦寶寶的數量較去年增加了412位。

- ( ) 42. 「據說／你喝一斗酒／可以寫詩百篇／在長安市的酒家沉沉睡去／皇帝來喚／你也不應／你說／我是酒的仙／原不待奉你們人間」，請問這位「酒中的仙」是？ (A)王維 (B)孟浩然 (C)李白 (D)杜甫。

- ( ) 43. 英雄俠士似乎都該騎乘千里神駒，才足以襯托他們的神氣風采，例如巫師世界裡，哈利波特的坐騎是酷炫的「火閃電」。下列各主角人物，也都有他們特殊的坐騎，配對錯誤的是哪一個？(A)張飛／赤兔馬 (B)楊過／神雕 (C)哪吒／風火輪 (D)孫悟空／筋斗雲。

- ( ) 44. 下列哪一組國字的部首不同？(A)悠／憾 (B)有／月 (C)遍／遠 (D)嵐／風。

- ( ) 45. 「傲骨不可無，傲心不可有；無傲骨，則近於鄙夫；有傲心，不得為君子。」以上這段話的主旨，應該是下列何者？(A)君子無傲骨但有傲心 (B)鄙夫無傲骨也無傲心 (C)君子有傲骨卻無傲心 (D)鄙夫有傲骨也有傲心。
- ( ) 46. 在一組句子裡，有的說明原因，有的敘述結果，這樣的句子叫作「因果複句」。下列文句，何者即是這樣的句型？(A)沒有經過科學方法的驗證，這些道理真的可信嗎 (B)羔羊之所以會跪下來喝奶，是因為牠長得太高了 (C)根據動物學家的報告，遇到熊最好趕快逃跑 (D)對於流傳了千百年的傳統觀念，或者權威人士所提出的看法，我們常常會不假思索，信以為真。

- ( ) 47. 電視廣告中的主角對著朋友說：「臺灣頭走到臺灣尾，哪一條路我沒有走過？」言下之意，主角在表達什麼？(A)真的走過臺灣的每一條街道巷弄 (B)不知道到底還有那些地方沒去過 (C)自豪自己已走過全臺灣許多地方 (D)立志要走遍臺灣各地的大街小巷。

- ( ) 48. 以下句子「  」內的詞語皆有「白」字，何者是真正用來表示顏色的意思？(A)當初郭爺爺隻身到台北，「白手起家」創下一片家業，令人敬佩 (B)姊姊和姊夫有情人終成眷屬，祝福他們「白頭偕老」 (C)看著公事從眼前閃走，遲到的我只能「白瞪著眼」 (D)愚人節想整老師，卻被老師看穿，真是「白費心機」了。

- ( ) 49. 下列「  」中的字，何者詞性相同？(A)我們「分」吧、感謝萬「分」 (B)她時常在我家「度」中秋節、「度」日如年 (C)掛在壁上的鐘「擺」已停止「擺」動了 (D)蓮池潭上的烏龜「疊」成一「疊」小山丘。

- ( ) 50. 下列哪一個語詞不能用來形容人非常氣憤的樣子？(A)生氣蓬勃 (B)忿忿不平 (C)火冒三丈 (D)暴跳如雷。

### 八、閱讀測驗：(每題 2 分，共 20 分。)

1.

皮膚是人體最大的器官，除了能保護我們的身體，藉著皮膚中的血管和汗腺還可以調節身體的溫度，排除代謝後所產生的廢物和毒素。充足的營養是美化肌膚的基礎，均衡的飲食是維持健康皮膚的重要條件，常攝取對皮膚有美化效果的食物，可

使肌膚更亮麗。

為了皮膚的健康，專家提供以下幾點建議：

◎多吃鹼性食物

血液如果長時間呈現酸性，將減低抵抗力；皮膚和各器官組織也無法完善運作。因此，為了身體的健康、肌膚的美麗，應多吃有益健康的鹼性食物：

- 1、豆類：大豆的鹼性最高，菜豆、紅豆、豌豆莢也是鹼化血液的極佳食品；但加工製成的豆類食品，鹼性程度會打折扣。
- 2、蔬菜類：幾乎所有蔬菜，尤其是綠葉蔬菜，都是很好的鹼性食物。
- 3、海藻類：海帶、紫菜、髮菜、綠藻，都是強健體質的鹼性食物。
- 4、水果：幾乎所有的水果都是鹼性食物，即使味道是酸的，也都屬於鹼性食物。

◎攝取美化肌膚的元素

維他命A、B、C、E都是美化肌膚的營養素，功能包括：

- 1、維他命A 促進皮膚組織正常化，我們可以多吃如紅心番薯、菠菜、綠蔥、花椰菜、南瓜等深綠及深黃色的蔬果，來補充這類營養素。
- 2、維他命B 與皮膚強健有關，缺乏維他命B2，嚴重時會造成脂漏性皮膚炎；缺乏維他命B6 及B12，容易讓人氣色不佳。平時多吃菠菜、番茄、香蕉、酪梨等食物，有助於補充這類營養素。
- 3、維他命C 有利於肌膚美白，多吃柑橘、芭樂、柿子、草莓及綠色蔬菜，對皮膚保養很有幫助。
- 4、維他命E 是良好的抗氧化物質，可減少老人斑及皺紋，我們平時可多吃小麥胚芽及各種綠葉蔬菜。

◎適當的補充水分

水分在人體中約占三分之二，其中百分之六十積存於皮膚，用以調理皮膚的彈性、光澤及透明度。正常人每天需補充1200~2000c. c. 的水，也就是5~8 杯（每杯約240c. c.）的水。此外，我們應儘量利用白天喝水，如果晚上喝太多，反而會影響睡眠及排泄機能。平日補充水分以白開水最為理想，喝太多的咖啡或茶，反而會因為利尿效果，大量將水分排掉，造成水分流失。

- ( ) 51. 鹼性食物對身體健康有益，下列哪一種食物鹼性程度最高？(A)紅豆 (B)大豆 (C)豆腐 (D)豌豆莢。
- ( ) 52. 下列哪一個選項不是人體皮膚的主要功能？(A)保護身體 (B)調節體溫 (C)排除廢物 (D)呼吸空氣。
- ( ) 53. 如果我們要為這篇文章訂一個題目，下列哪個選項最恰當？(A)常吃蔬果好處多 (B)神奇的鹼性食物 (C)肌膚保健一二三 (D)愛美是人的天性。

2.

霧

霧大盜來了  
他身輕如燕  
走路像貓悄然無聲  
他背上的乾坤袋  
可以裝下任何東西  
霧大盜膽子真不小

一大早

我看見他潛進高雄碼頭  
偷走一艘艘漁船  
偷走一疋疋海洋  
偷走整個高雄港  
忽然

我聽到警笛鳴鳴響起  
太陽刑警趕到  
很快的把霧大盜逮捕  
從他的乾坤袋裡  
倒出一艘艘漁船  
倒出一疋疋海洋  
倒出美麗高雄港

- ( ) 54. 這首詩主要在描寫什麼？(A)清晨高雄港的景色變化(B)小偷潛進高雄港的過程(C)高雄港損失的財物有哪些(D)白天高雄港漁船出海的畫面。
- ( ) 55. 由「他身輕如燕/走路像貓悄然無聲」來判斷「霧」具有哪個特質？(A)很貪心(B)朦朧不清(C)輕巧無聲(D)膽子很大。
- ( ) 56. 最後一段描寫的真實情景是什麼？(A)警察抓到小偷(B)小偷從袋中取出贓物(C)高雄港的濃霧散去(D)高雄港被濃霧籠罩。

3.

### 爸爸的味道

每個人身上都有一種獨特的氣味，日子久了，那種氣味就代表他。

大方說，小時候，每晚爸爸下班回來，他都嗅到他身上有一股濃烈的腥味。他們住在一個狹小的房間裡，爸爸身上的腥味令他很難受。他和爸爸的關係很差，考上大學之後，他立刻搬出去跟朋友住，兩父子每年只見幾次面。

後來，他爸爸病危，躺在醫院裡。臨終的時候，他站在爸爸的病榻旁邊，老人家身上掛滿各種點滴，加上醫院裡濃烈的消毒藥水味道，他再嗅不到小時候他常常嗅到的爸爸身上的那股腥味——那股為了養活一家人而換來的腥味。他把爸爸的手指放到自己鼻子前面，可是，那記憶裡的腥味已經永遠消失。那一刻，他才知道，那股他曾經十分討厭的腥味原來是那麼芳香的。爸爸走了，他身上的腥味卻永存在兒子的腦海中，變成了愧疚。大方說，他不能原諒自己小時候曾經跟同學說：「我討厭爸爸的味道。」

他記得他有一位同學的爸爸是修理汽車的，每次他來接兒子放學，身上都有一股修車房的味道。另一個同學的爸爸在醫院工作，身上常常散發著醫院的味道。

爸爸的味道，總是離不開他的謀生技能。爸爸老了，那種味道會隨風逝去。我們曾否尊重和珍惜他身上的味道？

你爸爸有什麼味道？

【改寫】原作者：張小嫻

- ( ) 57. 文中的大方會認為「那股他曾經十分討厭的腥味原來是那麼芳香」主要的原因是？(A)大方的嗅覺開始退化(B)大方對父親感到不捨與愧疚(C)大方繼承了父親原本的工作(D)表示父親已經換了新工作。
- ( ) 58. 這篇文章主要是要告訴我們什麼事？(A)每個爸爸身上都有味道 (B)作者討厭爸爸的味道 (C)爸爸身上的味道一輩子都不會消失 (D)爸爸身上的味道是為家庭付出的印記。

4.

提起布袋戲，我們一定會想到國寶級的大師黃海岱。轟動武林，驚動萬教的史豔文，就是他創造出來的一個角色。薑大師是雲林縣人，因為有他，使得雲林縣有布袋戲的故鄉之稱。當年他豪氣的為戲班取名為「五州園」，就是要讓他演的布袋戲遍及台灣的每一個角落。即使年逾百歲，只要一拿起木偶，就神采奕奕，像個年輕人一般的中氣十足，木偶在他手上像被注入了生命一般。而他的兒子黃俊雄也繼承父業，為布袋戲走出一條新的出路，讓傳統技藝能繼續傳承下去。

- ( ) 59. 下列哪一副行業對聯適合用於布袋戲？(A)藏古今學術，聚天地精英 (B)雖云毫末技藝，卻是頂上功夫(C)生意興隆通四海，財源茂盛達三江(D)袖裡乾坤大，掌中天地寬。
- ( ) 60. 文章中「他的兒子黃俊雄也繼承父業，為布袋戲走出一條新的出路，讓傳統技藝能繼續傳承下去。」請問，下列哪一個成語不能傳達出這一句話的精神？(A)薪火相傳(B)如法炮製 (C)繼志述事(D)克紹箕裘。

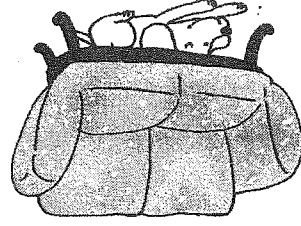


英語科測驗

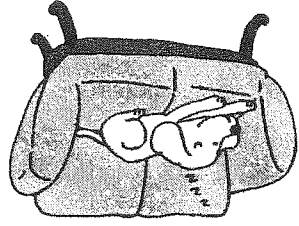
<第一部分：聽力測驗 (60%)>

本聽力測驗共20題，每題將會唸2次，請仔細聽完題目並在答案卡上畫卡作答。

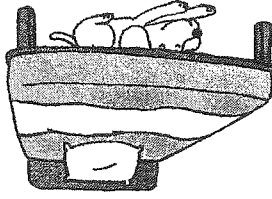
一、辨識句意(根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼)：21%



1.(A)



(B)



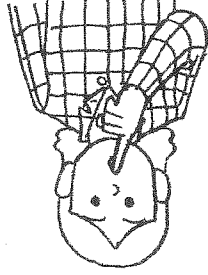
(C)



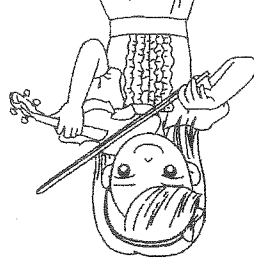
2.(A)



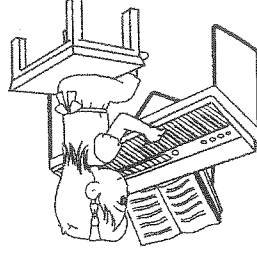
(B)



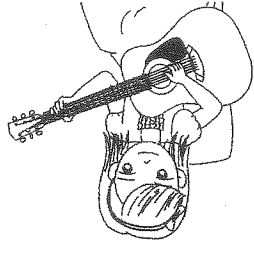
(C)



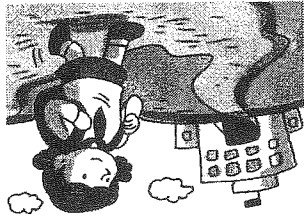
3.(A)



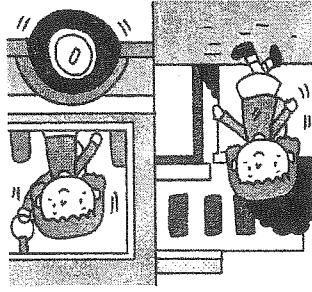
(B)



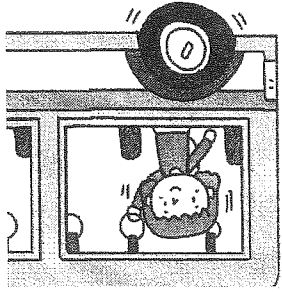
(C)



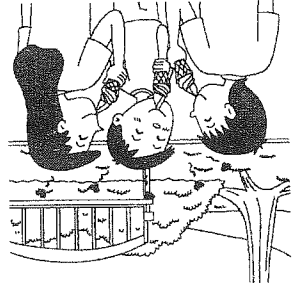
4.(A)



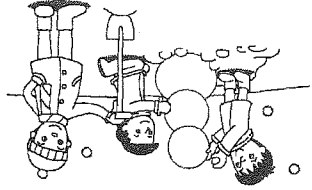
(B)



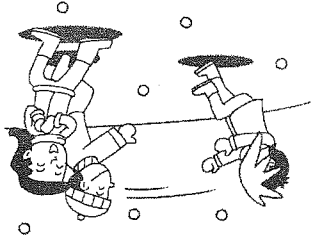
(C)



5.(A)



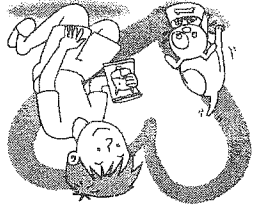
(B)



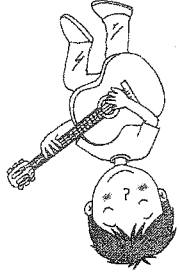
(C)



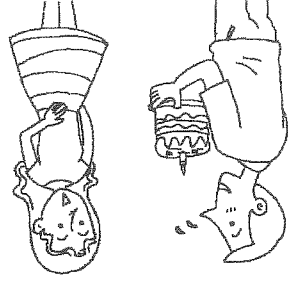
6.(A)



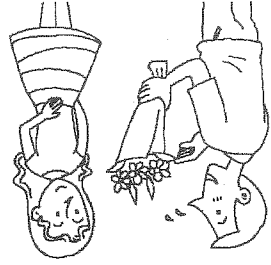
(B)



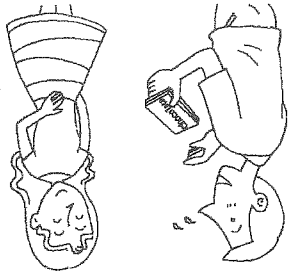
(C)



7.(A)



(B)



(C)

二、基本問答（根據聽到的內容，選出合適的回應）：21%

8. (A) It's on the wall. (B) Yes, it's seven thirty. (C) It's seven thirty.  
9. (A) He's ten. (B) Yes, he's twelve. (C) He's a student.  
10. (A) It's cold and windy. (B) Yes, I like hot days. (C) It rains a lot here in summer.  
11. (A) Once a week. (B) I usually play badminton with my brother. (C) Yes, I like tennis.  
12. (A) In the USA. (B) Is tennis OK? (C) Good question! How about rock music?  
13. (A) Thank you. (B) Sorry, wrong again. (C) Yes, it's my gift.  
14. (A) Hurry up! (B) It begins at 7:00. (C) Sure. Let's go now.

三、言談理解（根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案）：18%

15. (A) Soccer. (B) Basketball. (C) Badminton.  
16. (A) Once a week. (B) Twice a month. (C) Once a month.  
17. (A) Water. (B) Green tea. (C) Grape juice.  
18. (A) Baseball. (B) Basketball. (C) Badminton.  
19. (A) Yes, he's reading. (B) He's reading. (C) He's studying.  
20. (A) In an office. (B) At a concert. (C) At a fast food restaurant.

聽力測驗結束

<第二部分：Reading(60%)>請在答案卡上畫卡作答

一、文意字彙 20%（根據文意選出正確的答案）

- ( ) 21. Jay is my cousin. His father is my \_\_\_\_\_.  
(A) uncle (B) aunt (C) grandfather (D) son  
( ) 22. It's a \_\_\_\_\_ day. It's hot here.  
(A) rainy (B) sunny (C) cloudy (D) snowy  
( ) 23. I am really \_\_\_\_\_ now. I want to eat a big pizza for lunch.  
(A) angry (B) thirsty (C) sorry (D) hungry  
( ) 24. J.K. Rowling is a famous \_\_\_\_\_ in England. *Harry Potter* is her well-known work in the world.  
(A) doctor (B) singer (C) student (D) writer  
( ) 25. It's raining. Don't forget to bring an \_\_\_\_\_ with you.  
(A) umbrella (B) elephant (C) apple (D) ambulance  
( ) 26. The man is not polite. He is \_\_\_\_\_. So a lot of people don't like him.  
(A) shy (B) thin (C) rude (D) young  
( ) 27. There are \_\_\_\_\_ months in a year.  
(A) twenty (B) twelve (C) eight (D) four  
( ) 28. Mr. and Mrs. Brown are \_\_\_\_\_ and wife.  
(A) husband (B) nephew (C) father (D) daughter  
( ) 29. Amy has strong \_\_\_\_\_. She can bike up the mountain.  
(A) legs (B) hair (C) arms (D) feet  
( ) 30. Tina is washing dishes in the \_\_\_\_\_.  
(A) wall (B) bathtub (C) kitchen (D) chicken

二、文法選擇 20 %（選出正確或最佳答案）

- ( ) 31. I like your gifts. And what \_\_\_\_\_ those?  
(A) is (B) are (C) do (D) does  
( ) 32. Mary \_\_\_\_\_ to school every day. (A) going (B) to go (C) goes (D) go  
( ) 33. Frank: Who are you? Lily: \_\_\_\_\_ name is Lily.  
(A) You (B) Your (C) I (D) My  
( ) 34. Sally \_\_\_\_\_ many friends. Everyone likes her.  
(A) has (B) have (C) are have (D) is having  
( ) 35. Fiona: \_\_\_\_\_ is your mother? Mermaid: She is forty years old.  
(A) How old (B) What time (C) How (D) How many

( ) 36. Mom: \_\_\_\_\_ is your younger sister? Nono: She is fine. Thank you.

( ) 37. There \_\_\_\_\_ some bananas on the dining table.  
(A) has (B) have (C) is (D) are

( ) 38. \_\_\_\_\_ Mary and Ted good friends? They always walk to school together.  
(A) Do (B) Are (C) Is (D) Does

( ) 39. Linda \_\_\_\_\_ English with her classmates now.  
(A) studying (B) is study (C) are studying (D) is studying

( ) 40. \_\_\_\_\_, Simon.  
(A) Are a good student (B) Do a good student  
(C) Is a good student (D) Be a good student

三、對話選擇：選出正確的答句 5%

( ) 41. A: What \_\_\_\_\_? B: I am an English teacher.  
(A) are you doing (B) will you do (C) is she (D) do you do

( ) 42. A: \_\_\_\_\_ B: Yes, she is a student.  
(A) Is she a doctor? (B) What is she doing? (C) Who is she? (D) Isn't she a student?

( ) 43. A: \_\_\_\_\_? B: I'm from Chiayi.  
(A) Where are you? (B) What are you from?  
(C) What do you come from? (D) Where are you from?

( ) 44. A: Where is John sleeping? B: \_\_\_\_\_  
(A) She is sleeping on the bed. (B) He is very good.  
(C) In the bedroom. (D) He is very late.

( ) 45. A: Who is that boy? B: \_\_\_\_\_  
(A) He likes tea. (B) He is my brother.  
(C) He is tall and thin. (D) He is an elementary school student.

三、完漏字選擇：(選出正確或最佳答案) 6%

(1)  
Ted: It is really cold today.  
Army: Yes. The temperature may go \_\_\_\_\_ 46 \_\_\_\_\_ zero today.  
Ted: Really? That's really cold.

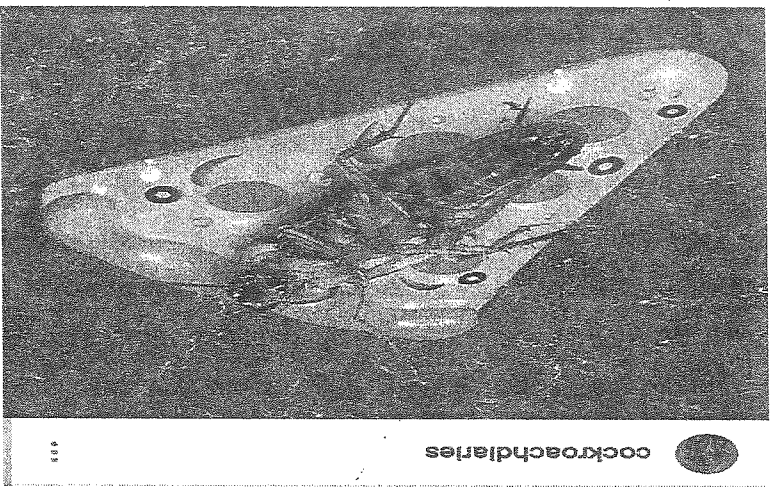
Army: And \_\_\_\_\_ 47 \_\_\_\_\_ is a storm coming.  
Ted: That's too bad. Let's stay inside and \_\_\_\_\_ 48 \_\_\_\_\_ warm.

Army: Yes. And we also need warm clothes.

### Insta-famous Insect

By Leila Pereira

Instagram is one of the most popular forms of social media these days. People can post photos and videos of their daily life, the food they eat and the places they visit. Celebrities, artists and even politicians have IG accounts they use for various reasons. The most interesting Instagram pages get many followers. It has even made some people 'Insta-famous' with millions of followers.  
One such recent IG celebrity is C. Roach III, the star of the *Cockroach Diaries* page. It is a page about an adventurous cockroach living 'his biggest life'. The fake page is a spoof of life



cockroachdiaries

四、閱讀測驗 9%

( ) 46. (A) before (B) behind (C) below (D) between  
( ) 47. (A) it (B) that (C) this (D) there  
( ) 48. (A) hold (B) keep (C) sing (D) draw

(2)  
Clerk: Welcome to Judy's Café. May I \_\_\_\_\_ 49 \_\_\_\_\_ you?  
Ken: Yes. I want a \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ coffee.

Clerk: Do you want milk?  
Ken: No. I like my coffee \_\_\_\_\_ 51 \_\_\_\_\_.

( ) 49. (A) helping (B) to help (C) help (D) helped  
( ) 50. (A) too small (B) small very (C) hot very (D) small hot  
( ) 51. (A) black (B) as black (C) is black (D) be black

and the culture of Instagram. The anonymous creator of the page says she wanted to “draw attention to how silly it is when we take social media seriously.” Since cockroaches can’t take selfies, the whimsical pictures are created by layering stock image photos on top of one another.

52. How does someone become ‘Insta-famous’?

- (A) They become celebrities.
- (B) They use stock image photos.
- (C) They get millions of followers.
- (D) They create an Instagram page.

53. What is the main goal of Cockroach Diaries?

- (A) To show that cockroaches can have fun.
- (B) To show that cockroaches can be adventurous.
- (C) To show how cockroach lives can also be interesting.
- (D) To show how silly it is when we take social media seriously.

(2)

Lynn and Rosa are sisters. They both like shopping. But Lynn usually buys things at convenience stores. There are many convenience stores in Taiwan. Lynn can find one or two on a street. Things are not cheap at a convenience store. So she often spends too much money there. Rosa often buys things at supermarkets. There are a lot of items there, and they are cheap. Supermarkets sometimes give discounts. Rosa usually gets a good deal there. Buying things at a supermarket helps Rosa save some money. But she usually spends too much time shopping there.

54. Where does Lynn usually buy things?

- (A) Department stores. (B) Supermarkets.
- (C) Yard sales. (D) Convenience stores.

55. Which is true?

- (A) There are few convenience stores in Taiwan.
- (B) Going to a supermarket saves Rosa much time.
- (C) Lynn always gets discounts at convenience stores.
- (D) Rosa usually gets a good deal at the supermarket.

(3)

Jane: Do you have enough balloons?

Lisa: No, we don't.

Jane: How many more do you need?

Lisa: Maybe a dozen.

Jane: OK. I can help with that. What color do you want?

Lisa: Red. Kevin, our birthday boy, loves this color. So everything in the party is red.

Jane: I see. I bet a room of red balloons looks lovely.

Lisa: I hope so.

56. What are the balloons for?

- (A) A fun game. (B) A new house. (C) A birthday party. (D) A lovely wedding.

57. What is Kevin's favorite color?

- (A) Red. (B) Blue. (C) Green. (D) Purple.

58. Jane says, "I can help with that." What does it mean?

- (A) She can bake the cake.
- (B) She can prepare the gifts.
- (C) She can decorate the room.
- (D) She can bring more balloons.

(4)

The Greens have a large farm in the country. Mr. and Mrs. Green and their three children work hard. Their day starts early in the morning. The two boys, Tom and Sam, take care of their animals. They milk the cows and feed the chickens. Mr. Green works in the field. He grows many kinds of vegetables in the field. Mrs. Green also helps in the field sometimes. Their daughter, Amy, gathers eggs from chickens. Then she helps her mom in the kitchen. They are busy but happy. They can enjoy fresh food from their farm every day.

59. What does Amy do on her parents' farm?

- (A) She milks the cows.
- (B) She feeds the chickens.
- (C) She gathers eggs from chickens.
- (D) She works in the field.

60. What can we know from the reading?

- (A) Mrs. Green sometimes works in the field.
- (B) There are four people in the Green family.
- (C) Amy's two brothers take care of the vegetables.
- (D) Mr. Green needs more workers for his farm work.

嘉義市私立天主教輔仁中學 108 學年度小六入學測驗數學科試題卷

第一部分：基礎計算 (40%)

- ( ) 1. 計算  $234 + 567 = ?$   
 (A) 701 (B) 801 (C) 791 (D) 891
- ( ) 2. 計算  $982 - 384 = ?$   
 (A) 598 (B) 698 (C) 608 (D) 508
- ( ) 3. 計算  $159 \times 32 = ?$   
 (A) 2088 (B) 3488 (C) 4688 (D) 5088
- ( ) 4. 計算  $1815 \div 11 = ?$   
 (A) 125 (B) 165 (C) 195 (D) 235
- ( ) 5. 計算  $37 - 8.24 = ?$   
 (A) 28.76 (B) 27.76 (C) 28.86 (D) 27.86
- ( ) 6. 下列哪一個數是最簡分數？  
 (A)  $\frac{6}{33}$  (B)  $\frac{34}{51}$  (C)  $\frac{2}{39}$  (D)  $\frac{6}{15}$
- ( ) 7. 計算  $12 \times \frac{5}{6} \times 1\frac{1}{3} = ?$   
 (A)  $13\frac{1}{3}$  (B)  $13\frac{1}{9}$  (C)  $4\frac{4}{9}$  (D)  $16\frac{2}{3}$
- ( ) 8. 計算  $0 \div 2\frac{3}{5} = ?$   
 (A) 0 (B) 1 (C)  $\frac{5}{13}$  (D) 無法計算
- ( ) 9.  $3200 \times 2500$  的積後面有多少個 0？  
 (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 個
- ( ) 10. 若某商品價錢 30% *off* 是指該商品打幾折？  
 (A) 7 折 (B) 70 折 (C) 30 折 (D) 3 折

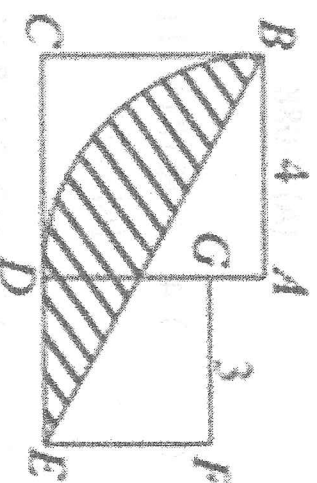
## 第二部分：進階挑戰 (30%)

- ( ) 11. 約翰的年齡是一個質數，麗莎的年齡比約翰大一歲且她的年齡有8個因數，請問下列哪一個數可能是他們兩人的年齡和？

(A) 75  
(B) 87  
(C) 95  
(D) 107

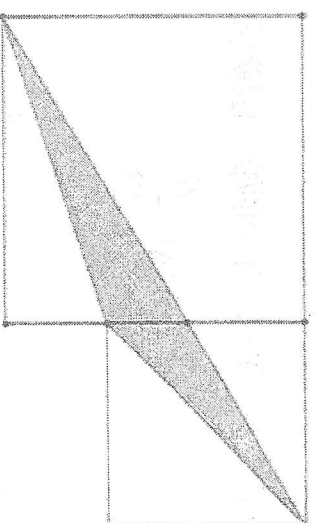
- ( ) 12. 如附圖所示，有兩個正方形拼在一起，其中  $\overline{AB} = 4$  公分， $\overline{GF} = 3$  公分， $\widehat{BD}$  是以  $A$  為圓心，4 公分為半徑所畫出的圓弧，試問圖中斜線部分的面積是多少平方公分？  
(設圓周率為3)

(A) 8  
(B) 10  
(C) 12  
(D) 15



- ( ) 13. 如附圖所示，有大、小兩個正方形相連接，若小正方形邊長為10，請問塗色面積為多少平方單位？

(A) 48  
(B) 50  
(C) 52  
(D) 56



- ( ) 14. 切一塊蛋糕，切1刀最多切成2塊，切2刀最多切成4塊，切3刀最多切成7塊，請問切10刀最多切成多少塊？(每一刀皆為直線切開)

(A) 20  
(B) 48  
(C) 56  
(D) 81

- ( ) 15. 如附圖之算式， $P$ 、 $Q$ 及 $R$ 分別代表不同的數字，請問 $P+Q+R$ 的值為多少？

$$\begin{array}{r} P \quad Q \quad R \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline Q \quad Q \quad Q \end{array}$$

- ( ) 16. 伸出右手，開始數數，大拇指開始數1，食指數2，中指數3，無名指數4，小指數5，接著無名指數6，中指數7，食指數8，大拇指數9，食指數10，...，按照此規律從數到<sup>100</sup>，請問無名指一共被數到多少次？

(A) 24      (B) 25      (C) 26      (D) 27

## 第三部分：情境與閱讀 (50%)

作答說明：本部分考題以題組方式呈現，每一道題目皆獨立，所以前一題錯誤並不會影響下一題作答。每道題目皆 5 分，答錯不倒扣分數。

### 壹

小輔與小仁是一對目前就讀小學六年級的好朋友，他們常利用課餘時間加強自己的數學能力。這天，輔仁中學舉辦了小六入學測驗，小輔便邀約小仁一同來參加競試，藉此測試自己在小學期間的學習成果。

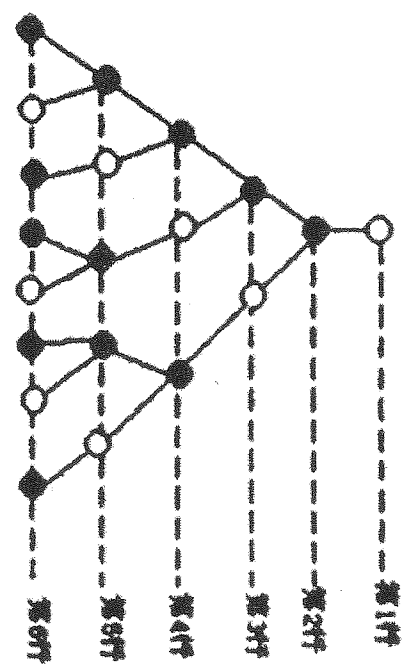
- ( ) 17. 小輔和小仁兩人同時從家裡出發，也同時到達，已知小輔家與輔仁中學的距離為 400 公尺，小輔每分鐘走 50 公尺，而小仁每秒走 75 公分，則小仁家距離輔仁中學為多少公尺？  
(A) 600 (B) 450 (C) 360 (D) 300 公尺
- ( ) 18. 兩人到達校門口後，決定各自去買早餐，約好十分鐘後再到校門口碰面。小輔買了 35 元的漢堡與 20 元的奶茶，小仁也到別處去買早餐，並對小輔說：「我和你買一樣的早餐，但你買早餐花的錢比我多了 10%」。請問小仁買早餐花了多少錢？  
(A) 60 (B) 55 (C) 50 (D) 45 元
- ( ) 19. 回到校門口後，熱心的志工學姊也來到他們的面前，對著他們說：「學弟好，歡迎來到輔仁中學，我出一道數學題目給你們算，如果你們算對了，我就帶你們到教室去休息！」小輔與小仁便異口同聲地答應了。學姊接著提問：「請問  $0.8 \times 15.7 - 80 \times 0.147$  的答案是多少呢？」小輔毫不猶豫地直接回答出正確答案。請問小輔回答的答案是多少呢？  
(A) 15.7 (B) 0.157 (C) 80 (D) 0.8

### 貳

小輔與小仁完成了第一節的考試，到了中場休息的時間，輔仁中學也為了來測驗的學生安排一連串精彩的活動，有籃球隊、樂旗隊、魔術社等多樣化社團的表演。

- ( ) 20. 首先上場的是籃球隊，籃球教練開場便說：「只有紮實的訓練，才能贏得比賽！」於是請球員示範平常的訓練方式—折返跑。規則如下：離起點 1 公尺放置 1 顆珠子，離起點 2 公尺放置 2 顆，離起點 3 公尺放 3 顆，以此類推。球員從起點出發，每拿到珠子就跑回起點再出發。某球員在限時內總共跑了 47 公尺，請問他會拿到多少顆珠子？  
(A) 17 (B) 19 (C) 21 (D) 23 顆

- ( ) 21. 遠處傳來有氣勢的音樂聲，伴隨音樂出現的是整齊的隊伍，原來是樂旗隊的表演！小仁看著隊伍，發現隊伍中有個整齊的規律，如附圖所示（○表示女生，●表示男生）。按照規律，請問第九行會有多少個男生？



( ) 22. 欣賞完精彩的表演後，小仁利用剩餘的時間到合作社購買清涼解渴的特調飲料—冰開水，合作社的姊姊表示：為了歡迎各位學弟妹們到輔仁中學就讀，有四種特價方案可以選擇，請問小仁選擇哪種方案來購買四杯特調飲料最划算？

- (A) 升級大杯（加量 20%）不加價
- (B) 原售價打八折
- (C) 買三杯送一杯
- (D) 買兩杯，第二杯半價優待

參

第二節的考試也順利的結束了，就在兩人心滿意足地準備離開輔仁中學時，小輔邀約小仁一起吃午餐，再各自回家。到達餐廳後，香味立刻撲鼻而來，兩人等不及便開始準備用餐了！

( ) 23. 小輔與小仁點了皮蛋瘦肉粥一起享用，小仁覺得很好吃，打算回家做給家人吃。小仁家中只有他和父母三人，他只想做剛好份量，不想要剩下，請問小仁要準備多少重量的豬肉才足夠？

（材料如附圖所示）

- (A) 270
- (B) 255
- (C) 240
- (D) 215 公克

| 皮蛋瘦肉粥（2 人份） |      |         |       |  |
|-------------|------|---------|-------|--|
| 材料          |      | 營養標示    |       |  |
| 粥           | 400g | 蛋白質     | 350.2 |  |
| 皮蛋          | 20g  | 脂質      | 120.4 |  |
| 豬肉          | 170g | 醣類      | 234.2 |  |
| 油條          | 10g  | 熱量 kcal | 529.6 |  |
| 肉鬆          | 10g  |         |       |  |

( ) 24. 吃完午餐走回家的路上，遇到了同班同學—中中與學學，四個人臨時起意到附近的球場打球。到了球場發現有其他人正在打球，於是便邀約他們打「三對三鬥牛」，但為求公平，每個人上場的時間都要一樣。最後一共打了1小時，請問他們四個好朋友平均每人打了多少的球？

- (A) 15
- (B) 30
- (C) 40
- (D) 45 分鐘

肆

結束充實的一天，小輔終於回到了家。小輔家除了小輔，還有爸爸、媽媽、姊姊與弟弟，是個甜蜜又溫暖的家。

( ) 25. 進到家之後，小輔發現家人分別在看書、看電視、彈鋼琴與吃餅乾。若爸爸沒有在看書也沒有在吃餅乾；媽媽沒有在彈鋼琴也沒有在看書；姊姊沒有在吃餅乾也沒有在看書；弟弟沒有在吃餅乾也沒有在彈鋼琴。而且如果爸爸沒有在彈鋼琴，那麼弟弟就沒有在看書。請問誰正在看電視？

- (A) 爸爸
- (B) 媽媽
- (C) 姊姊
- (D) 弟弟

( ) 26. 幾天後，小輔等不及成績單寄送到家，想要打電話到輔仁中學詢問成績，但他卻記不得輔仁中學的電話，只記得電話前三碼是 228，於是他打電話詢問其他同學。

小仁：「我不想告訴你答案，我只提示你一個訊息：末四碼為 77 的倍數。」  
中中：「我也記不起來了，但我知道末四碼是 91 的倍數。」  
學學：「我就好心的告訴你吧！最後一個號碼是 1。」  
請問哪一個選項的電話號碼是輔仁中學的電話號碼？

- (A) 05-2281001
- (B) 05-2282761
- (C) 05-2284391
- (D) 05-2283561

嘉義市天主教輔仁中學109學年度小六學力評量國文科試卷

一、猜猜我是誰：（每題2分，共10分）

請從新詩中判斷主角是誰，並從參考選項中選出適當答案。

(A)蝴蝶 (B)蛇 (C)老鷹 (D)青蛙 (E)蚊子

- ( ) 1. 昔日的圖騰／今日我是／拔去了毒牙，淨身除膽，兼以下鍋的／羹湯一碗。  
( ) 2. 對折的情書，尋找花的住址。  
( ) 3. 感謝你們／對於我／小小的存在／還報予／生命最熱烈的掌聲。  
( ) 4. 站在巍巍的山頂等／風，慢慢近了／張開茫然底袖／一個寂寞／飛過。  
( ) 5. 春雨的池塘／荷葉上端坐／一尊碧綠的佛。

二、詩詞季節：（每題2分，共10分）

請參考選項中選出適當答案。

(A)春天 (B)夏天 (C)秋天 (D)冬天

- ( ) 6. 千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅，孤舟蓑笠翁，獨釣寒江雪。  
( ) 7. 故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州。孤帆遠影碧山盡，唯見長江天際流。  
( ) 8. 黃梅時節家家雨，青草池塘處處蛙。有約不來過夜半，閒敲棋子落燈花。  
( ) 9. 遠上寒山石徑斜，白雲生處有人家。停車坐愛楓林晚，霜葉紅於二月花。  
( ) 10. 君自故鄉來，應知故鄉事。來日綺窗前，寒梅著花未？

三、歇後語（諧音）配對：（每題2分，共10分）

請參考選項中選出適當答案。

(A)激起公憤 (B)老實 (C)沒指望了 (D)無法無天 (E)照舊

- ( ) 11. 老九的弟弟  
( ) 12. 公共廁所裡丟石頭  
( ) 13. 和尚打傘  
( ) 14. 外甥打燈籠  
( ) 15. 寡婦死了兒子

四、成語測驗：（每題 2分，共 10 分。）

- ( ) 16. 「就在這□□□□之際，消防隊員將小嬰兒從火場中救了出來。」空格處適合填入下列哪個成語？(A)光風霽月 (B)伯仲之間 (C)千鈞一髮 (D)一片冰心。  
( ) 17. 下列那一個成語不能用來形容「好的環境可以對人產生積極作用」？(A)麻中逢直(B)近墨者黑(C)近朱者赤(D)潛移默化。  
( ) 18. 現代人生活奢侈浪費，常有(A)甘之如飴 (B)僧多粥少 (C)暴殄天物 (D)國圖吞棗的現象，實在可惜！  
( ) 19. [記者林宜樟／嘉義報導]「嘉義縣阿里山區的隙頂以□□□□美景聞名，允翔影像工作室負責人柯發壽昨天用空拍機拍攝隙頂晨光雲海，剛好出現俗稱為耶穌光、佛祖光的美麗景色，只見陽光一束束從雲中射出，讓人讚嘆。」空格處適合填入下列哪個成語？(A)鏡花水月 (B)滄海一粟 (C)煙嵐飄渺 (D)窮山惡水。

- ( ) 20. 「台灣第一名模」林志玲在臺南和日本天團「放浪兄弟」成員 AKIRA 甜蜜完婚，不少粉絲都為這對幸福的戀人獻上祝福，下列賀詞何者錯誤？(A)鳳凰于飛 (B)佳偶天成 (C)福壽全歸 (D)琴瑟和鳴。

五、借代修辭：(每題 2 分，共 10 分。)

下列各題「        」中的語詞，都使用了借代修辭，請從參考選項中選出適當答案。

(A)結婚 (B)富貴人家 (C)戰爭 (D)護理師 (E)女子

- ( ) 21. 她立志長大後要當「白衣天使」。  
( ) 22. 田園寥落「干戈」後，骨肉流離道路中。(白居易望月有感)  
( ) 23. 親愛的，就讓我們倆「走向紅毯的另一端」好嗎？  
( ) 24. 「巾幗」不讓鬚眉。  
( ) 25. 「朱門」酒肉臭，路有凍死骨。(杜甫自京赴奉先詠懷五百字)

六、量詞大拼盤：(每題 2 分，共 10 分。)

請從參考選項中，選出正確的代號填入( ) 中。

參考選項：(A)發 (B)葉 (C)輪 (D)尊 (E)席

26. 駕著一( )扁舟，享受遊湖逍遙自適的快樂。  
27. 這一( )佛像雕刻得莊嚴肅穆，令信徒無不嘖嘖稱奇。  
28. 中秋佳節的夜晚，天空高掛著一( )明月，十分皎潔美麗。  
29. 沒想到這一( )神祕的子彈，竟然會轉彎。  
30. 與君一( )話，勝讀十年書。

七、綜合測驗：(每題 2 分，共 40 分。)

- ( ) 31. 下列選項「        」中的注音寫成國字後，何組字形相同？ (A)打「ㄅㄛ」不平／知恩圖「ㄅㄛ」疾言「ㄈㄛ」色／「ㄈㄛ」精圖治 (C)「ㄉㄛ」眼獨具／略施小「ㄉㄛ」無「ㄊㄛ」可擊／毫不「ㄊㄛ」急。  
( ) 32. 下列文句「        」中的字，何者讀音正確？ (A)「霎」(ㄕㄚˋ)時天搖地動 (B)我說的話一定會「兌」(ㄉㄞˋ)現 (C)我的生活過得自在「愜」(ㄊㄧˋ)意 (D)你們兩人的作法可以並行不「悖」(ㄅㄟˋ)。  
( ) 33. 閱讀下列文句，並判斷句子排列，使文意通順？  
甲、口足畫家楊恩典以她堅韌的生命力  
乙、即使面對身體的殘疾與環境的困苦  
丙、將黑白的生命變成絢爛的彩色畫布  
丁、仍然以無比的勇氣和信心面對挑戰  
(A)乙丙甲丁 (B)甲乙丙丁 (C)甲乙丁丙 (D)乙甲丙丁。  
( ) 34. 一組句子中，句子裡接連著依先後順序，說出連續動作或連續發生的事情，這樣的句子叫作「承接複句」。下列文句，何者使用這樣的句型？ (A)看到外婆走下公車，於是我趕緊上前幫忙拿行李 (B)為了這次表演，我們練習不下百次 (C)只要我們團結一心，事情就不會太困難 (D)縱使明天下雨，他們還是要去爬山。  
( ) 35. 下列文句何者為病句？ (A)經過一夜的觀察，結果功敗垂成，我們終於看到蝴蝶羽化的情形 (B)這支遊行隊伍聲勢浩大，吸引大家的注意 (C)明天就是大家期待已久的畢業旅行，但是天公不作美，只能再改期了，真是令人大失所望 (D)花園裡的蝴蝶翩翩起舞之姿，吸引遊客前來探訪。  
( ) 36. 「小時候，安平古堡前一望無際的魚塭、向晚的落日、古堡前的蚵仔煎……，一直令人回味不已。如今，古堡前的房屋緊密排列，感覺十分擁擠，魚塭、落日，已不復見，          ，人事全非，令人感嘆！」空格處不宜填入下列哪個成語？ (A)星移斗轉 (B)滄海桑田 (C)物換星移 (D)望洋興嘆。  
( ) 37. 「總是要等到睡覺前，才知道功課只做了一點點／總是要等到考試以後，才知道該念的書都沒有念」，這段歌詞旨在描寫什麼情況？ (A)虛擲光陰，內心懊惱 (B)滿腔熱血，憤世嫉俗 (C)不屈不撓，再接再厲 (D)自我反省，痛改前非。  
( ) 38. 下列哪一個選項對於「蜜蜂的動作」描寫得比較清楚？ (A)花叢裡擠滿了蜜蜂，只見牠們忙著採蜜，一刻不停歇 (B)細心觀察蜜蜂採蜜的過程，每每讓我忘了早已上課鐘響 (C)花園裡

隨處可見飛舞的蜜蜂，像是天空灑了滿天的星斗 (D) 蜜蜂在花叢中來回的移動或飛舞，像在散步，又像在跳舞。

- ( ) 39. 「為了尋覓另一個樂土」句中的「尋」和「覓」都是「找」的意思，稱為「同義複詞」。下列文句「」中的語詞，何者也是同義複詞？ (A) 夢在雨的滋潤中「萌芽」(B)「廣闊」的天空沒有道路 (C) 承載著蒲公英的「未來」(D) 小鳥從「窗戶」飛進了教室。

- ( ) 40. 「憂愁一夜之間白了他的頭」，「白」字改變詞性為動詞之後，使得文意更為生動活潑。下列詩句「」中的字，何者也改變了詞性？ (A) 飄飄何所似？天地一沙「鷗」 (B) 本是同根生，相煎何太「急」 (C) 晚來天欲「雪」，能飲一杯無 (D) 紅顏「棄」軒兒，白首臥松雲。
- ( ) 41. 法國博物學家尚□亨利□法布爾為何被達爾文譽為□無與倫比的觀察者□□原因是他以昆蟲記一書聞名。這個句子中□處應填入正確標點符號順序是？ (A)「，」？ (B)「，，，」？ (C)「，，，……」 (D)「，，，，，」

- ( ) 42. 螢火蟲會發光是因為牠們的肚子裡有一種叫做螢光素酶梅的化學物質，當它們與氧氣接觸時，就會發出亮光。一般來說，雄螢火蟲的發光器官比較發達，牠們為了找到另一半，就會使出渾身解數，讓自己更加光彩奪目。到了發情期，螢火蟲發出的光會更強。當牠們完成交配後，雌螢火蟲就會產卵。這段期間，牠們還會持續發光以震懾敵人，進而達到保護自己的目的。——《10萬個小知識：昆蟲大生態》，請根據短文回答何者不是螢火蟲發光的原因？ (A) 螢火蟲肚子裡有螢光素酶梅 (B) 吸引異性 (C) 保護自己 (D) 提高溫度幫助產卵。

- ( ) 43. 「微風徐徐吹來，枝葉搖頭晃腦的向我鞠躬問好。」這個句子把植物當作人描寫，讀起來變得更加生動活潑。下列哪一個選項也運用相同的寫作技巧？ (A) 松鼠不斷的穿梭在樹林間，尋找食物 (B) 大海伸出雙手擁抱著海裡的各種生物 (C) 對面的山坡上開滿了各種顏色的花朵 (D) 大鳳蝶在花叢間飛來飛去，吸取花蜜。

- ( ) 44. 「每一個人都是一本巨冊，如果你懂得讀他。」(張寧)這句話是告訴我們應培養哪一種美德？ (A) 欣賞尊重 (B) 知恩圖報 (C) 惺惺相惜 (D) 把握光陰。

- ( ) 45. 下列文句「」中的代名詞，何者使用不正確？ (A) 妹妹不在家，「她」會跑去哪裡呢 (B) 這不是羽毛，「它」是蒲公英的瘦果 (C) 這隻小狗好可憐，你看「他」渾身是傷 (D) 每晚睡前我都會向天神禱告，不知道「祂」是否聽見了？

- ( ) 46. 「夜裡，孩子的每一聲咳嗽，都牽動著母親的睡眠，這種牽腸掛肚的心情，要到長大結婚生子以後才能體會。」這段話的涵義最接近下列哪一個選項？ (A) 養兒方知父母恩 (B) 天下無不是的父母 (C) 心病需要心藥來醫 (D) 樹欲靜而風不止，子欲養而親不待。

- ( ) 47. 「生活不就是由自己一個獨自的品嘗，和由一些朋友共同參與的生命歷程。」這句話有什麼涵義？ (A) 生活盡量簡單，不要太複雜 (B) 自己和其他人互動的過程就是生活 (C) 生活可能會真實的反映人生 (D) 離群索居的生活已經不合時宜了。

- ( ) 48. 「陳俊男說李鎮坤動手打他，李鎮坤說他沒有動手，是陳俊男自己跌倒的，各說各話，演變成羅生門。」句中的「羅生門」是什麼意思？ (A) 比喻雙方志趣不同，最後各走各的路 (B) 比喻因為個性的差異，演技就有所不同 (C) 比喻雙方說法雖然不同，但最終握手言和了 (D) 比喻對同一件事，因立場不同而說出不同事實的歧異情形。

- ( ) 49. 通常對聯中的上聯末字是仄聲，下聯末字是平聲，依此判斷，下列哪一句應為下聯？ (A) 人如松柏歲常新 (B) 家居白日青天下 (C) 爆竹一聲除舊歲 (D) 室有芝蘭春自永。

- ( ) 50. 下列是四篇短文的題目和主要內容，何者的描述最為切題、合理？ (A) 「爸爸的童年」——爸爸的個子不高，但是他喜歡爬山，臺灣超過三千公尺的高山，幾乎都有他的足跡 (B) 「節約用水」——水看似柔弱，實際上卻是無比的堅強，你看那野柳海邊坑坑洞洞的岩石，正是它的傑作 (C) 「逛逛蚤市場」——逛了一圈，眼睛看到的全都是才剛上市的時髦新潮商品，害我幾乎把零用錢都花光了 (D) 「等待全家一起共進晚餐」——一個人吃飯的感覺很孤單，要是爸媽能準時下班回家，和我共進晚餐，那該有多好啊。

八、閱讀測驗：(每題 2 分，共 20 分。)

1.

面對匆忙的生活，難免會有壓力產生，如何排解讓自己在生活中找到快樂？除了休閒娛樂，其實快樂是可以「吃」進去的，偶爾補充這些營養素，就能幫自己的情緒排毒！

1. 色胺酸：用來安定神經、助眠，是大腦製造血清素的原料。若色胺酸水平降低，會引起抑鬱、自責、激憤等負面情緒。

★ 營養來源：維生素 B6、B12、葉酸

(1) 葉酸：對神經管的形成有很重要的作用，能夠幫助人體合成天然抗抑鬱物質，色胺酸轉化為血清素的必要元素。

(2) 維生素 B12：是神經系統維持的功能必要營養。缺乏維生素 B12 的話，較容易造成「抑鬱型憂鬱症」，就算有好事發生也無法感受愉快的氣氛。

2. Omega-3 脂肪酸：Omega-3 脂肪酸可以增加血清素的分泌，若血液中 Omega-3 低落，則個性容易衝動，對未來易抱持負面消極的想法。

★ 營養來源：魚油

深海魚油對心理健康十分有幫助，目前被應用在憂鬱、躁鬱、思覺失調、創傷後壓力症候群和失智等精神症狀治療。雖然深海魚油諸多優點普遍受到學界肯定，但不能代替處方藥物，無論是要日常保養或強化療效都要適量攝取。

3. 維生素 D：主要在調節腦內腎上腺素、甲腎上腺素和多巴胺的產生與耗竭。

★ 營養來源：太陽光、深海魚油、木耳、雞蛋、豬肉等

每天在太陽底下曬五至十分鐘就能產生一天所需的維生素 D（建議在早上十點至下午三點之間），有研究發現九成八的臺灣人，血液中維生素 D 濃度不足，因此大家可以利用這免費的太陽來提高自己維生素 D 的含量。

- ( ) 51. 根據文章內容，下列敘述何者正確？(A)人類只能夠從休閒娛樂來讓自己愉快 (B)補充這五種營養素可讓自己情緒穩定 (C)根據研究臺灣人普遍較缺乏維生素 D (D)缺乏這幾種營養素並不造成其他問題。

- ( ) 52. 葉老師因為創作的壓力，近日都將自己關在房間內奮筆疾書。根據文章，下列關於攝取營養素的建議何者最為合適？(A)深海魚油對健康非常有幫助且應用廣泛，建議大量補充 (B)建議葉老師早晨外出散步，多吃蛋、豬肉補充維生素 D (C)可以多攝取葉酸，幫助人體合成胰島素，以預防糖尿病 (D)多補充維生素 B12 降低色胺酸水平，避免抑鬱型憂鬱症。

2.

#### 誨翁語錄

凡讀書，須整頓几案，令潔淨端正，將書冊整齊頓放，正身體，對書冊，詳緩看字，仔細分明讀之，須要讀得字字響亮，不可誤一字，不可少一字，不可多一字，不可倒一字，不可牽強暗記，只是要多誦數遍，自然上口，久遠不忘。古人云：「\_\_\_\_\_。」謂熟讀，則不待解說，自曉其義也。

余嘗謂讀書有三到：謂心到、眼到、口到。心不在此，則眼不看仔細，心眼既不專一，卻只漫浪誦讀，決不能記，記亦不能久也。三到之法，心到最急，心既到矣，眼口豈不到乎？

凡寫文字，須高執墨錠，端正研磨，勿使墨汁汙手，高執筆，雙鉤端楷書字，不得令手揩著毫。

凡寫字，未問寫得工拙如何，且要一筆一畫，嚴正分明，不可潦草。

凡寫文字，須要仔細看本，不可差訛。

朱熹《童蒙須知》

- ( ) 53. 根據文意判斷，文中畫線處的引文最適合填入下列何者？(A)讀書千遍，其義自見 (B)書到用時方恨少 (C)行萬里路勝讀萬卷書 (D)讀書破萬卷，下筆如有神。

- ( ) 54. 「心不在此，則眼不看仔細，心眼既不專一，卻只漫浪誦讀，決不能記，記亦不能久也。三到之法，心到最急，心既到矣，眼口豈不到乎？」孟子曾提出學習四要：虛心、有法、專心、有恆，上述這段引文所欲說明的是哪一項要領？(A)虛心 (B)有法 (C)專心 (D)有恆。

3.

近幾年來，我越來越覺得要傷害一個人，或破壞他人的情誼，真是一件太容易的事。只要你多說一些閒話，或者在閒聊中扯出幾個人的姓名，對方就很容易上當。譬如「某某說你怎樣怎樣啦」、「我可是

為你好，你的好友某某竟說你」諸如此類，看似不經意的順口話，卻會讓你感到不是滋味，甚且產生疑慮和憤怒，說不定長年的友誼在這一瞬間就起了變化。

說閒話是一樁相當輕鬆愉快的事。我們平常總有些事不順心，當我們無能正面板轉局面而心中不舒暢時，講點閒話確實可以稍平苦悶，換來些許心理上的平衡，尤其若能把一些人加以貶損的話，起碼可以獲得提升自己的快感。

我自己並不是一個例外，我坦承也曾是長舌嫌犯之一，只是後來漸漸有所領悟，加上隨著年歲修來的涵養，才比較懂得守口如瓶。

——節選自丹扉閒話少說

( ) 55. 作者覺得自己現在比較懂得守口如瓶，是基於什麼原因？(A)不想得罪讀者 (B)沒有被閒話傷害過 (C)自我的領悟和修養 (D)年紀增加必然的結果。

( ) 56. 依據作者的看法，為何許多人喜歡說閒話？(A)你不說別人閒話，別人也會說你閒話 (B)大多數人藉由說閒話來增進人際關係 (C)說閒話可以打破僵局，增進人際互動 (D)說閒話可解悶，並藉由損人提升自己。

#### 4.

在早期的太空探索中，前往太空執行任務的只有男性，美國國家航空暨太空總署 (NASA) 決策層認為女性不易參與此類重大科研項目。但在失重的太空中連續工作，因缺乏地球的生活元素，導致這些男性宇航員的心理會有反抗情緒，且帶來各種症狀。

而 NASA 為了解決此情況，開始開放女宇航員前往空間站工作。在空間中，女性宇航員擁有細緻的特點外，還有獨特的「異性相吸」效應，更易營造一個比較合理的生活和工作的空間環境。

而此次任務為「遠征五十九」計畫的一部分，由柯克 (Christina Koch) 主導，另外兩名宇航員輔助執行，其餘地面控制人員也由女性輔助，這是超過兩位女性執行航天任務的首例，為人類航天記錄新的里程碑。且柯克在國際太空站 (ISS) 的任務將比原預定計畫延長近五個月的航行時間，將成為太空中飛行最久的女宇航員。

自從人類的太空探索開始，已經有超過五百人進行過太空任務，但只有其中百分之十一是女性。恰好此次任務，是在美國的三月「女性歷史月」執行，此次任務引起 NASA 女性員工的廣大迴響，希望能將此性別平等的實踐精神延續下去，去除因性別刻板與偏見所導致的性別權力關係。

無論性別，只要能夠勝任太空探索任務，就是適合太空任務的人選。

( ) 57. 根據文章內容，下列關於早期女性未參與太空探索的原因，何者正確？(A)職業發展較不符合 (B)人格特質較不適合 (C)航太總署高層決議 (D)缺乏即時應變能力。

( ) 58. 下列何者最符合文章所述性別刻板的印象應避免？(A)訓導主任大力呼籲學生們不要霸凌弱小同學 (B)校園內性別平等委員會是為保障女性而設置 (C)公開徵求班上各十位男女學生參加田徑比賽 (D)開學第一天老師請班上力氣較大的學生搬書。

#### 5.

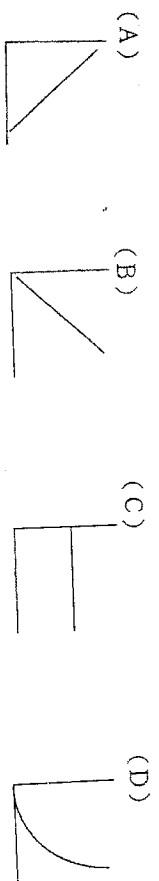
睡眠和學習有很大的關係，如果孩子一天只能睡五小時，累了就該先睡，從十二點睡到五點，不要開夜車。從一點到六點開夜車學的東西沒辦法吸收，人很累的時候，有讀沒有進，無法吸收。睡眠約九十分鐘一個循環，每個循環中分成四個階段，每到第四階段時，大腦會分泌生長激素、血清張素及正腎上腺素。生長激素能幫忙長高，因此臺語中「一暎大一寸」的說法是正確的。生長激素會修補受損的身體細胞，這是不舒服時睡一覺可以改善許多的原因。

每個人睡眠時一定會做夢，會在夢中把白天發生的事拿出來整理，而且在夢中去蕪存菁，溫故知新。之前以色列士兵做過一個睡眠實驗，發現睡過一晚的士兵較能記住前一天看到的生字。另一個以大學生做實驗，發現睡過一晚的學生較能解開前一天的難解習題。

至於「鬼壓床」經驗則與大腦有關。睡覺時是在保存體力，呼吸、心跳減慢，當進入第四階段睡眠時，肌肉已經完全放鬆，一切靜止。然而大腦有時會突然醒過來，因為肌肉張力還是鬆的，就會覺得呼吸不過來。這時以前聽到的恐怖故事全都想起來，感覺有鬼壓在身上，很恐怖，想尖叫，一旦叫出來，表示肌肉張力回來了，眼睛張開，原來沒有鬼，只是自己嚇自己。

〈睡眠可以溫故知新〉節選自「行政院國家科學委員會」網站

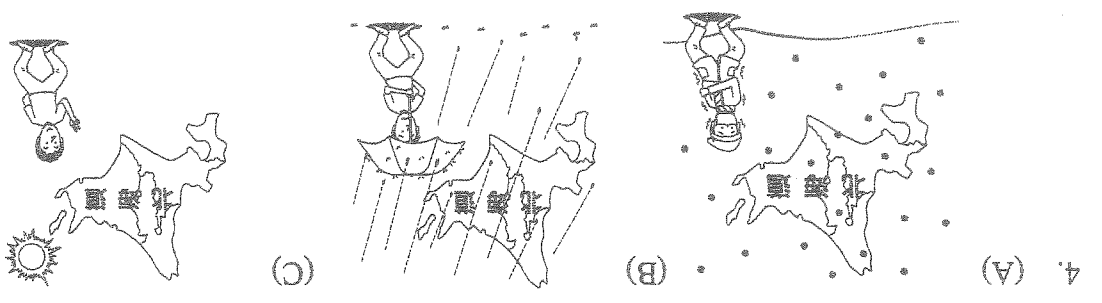
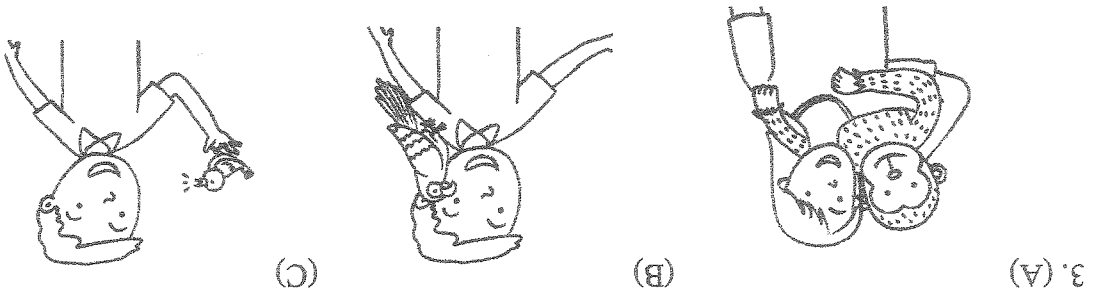
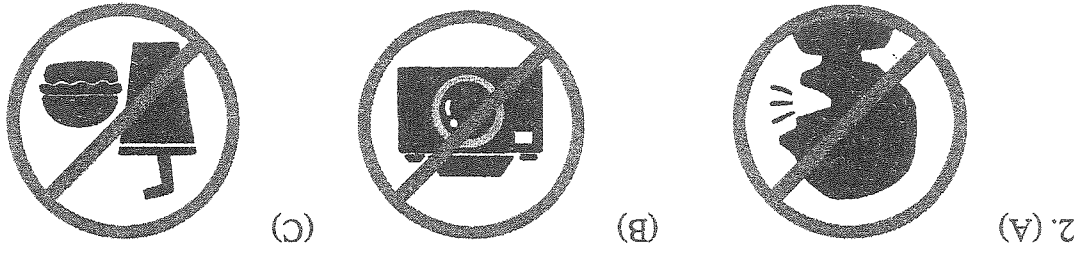
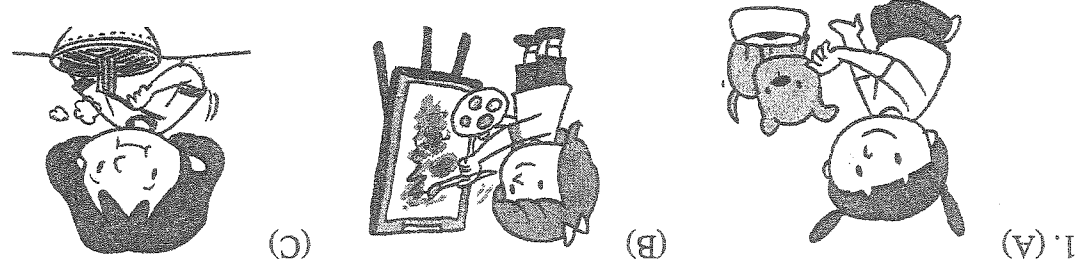
- ( ) 59. 關於本文，下列敘述何者不正確？ (A)生長激素能幫忙長高，修補受損的身體細胞 (B) 每個人睡眠時一定會做夢，會在夢中把白天把白天發生的事拿出來整理，而且在夢中去燕存菁，溫故知新 (C)睡眠約九十分鐘一個循環，每個循環中分成三個階段 (D)「鬼壓床」經驗與大腦有關。大腦有時會突然醒過來，因為肌肉張力還是鬆的，就會覺得呼吸不過來。
- ( ) 60. 請選出睡眠（縱座標）與學習（橫座標）二者的關係？

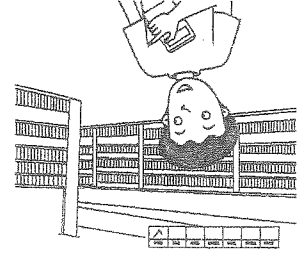
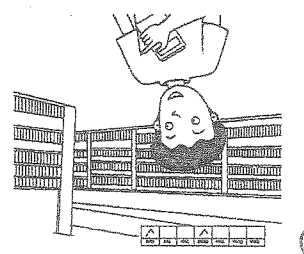
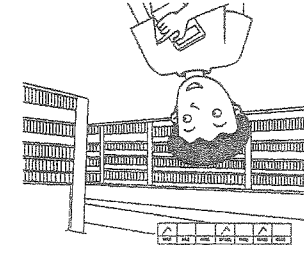
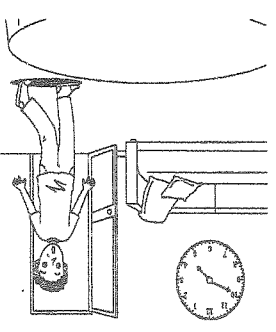
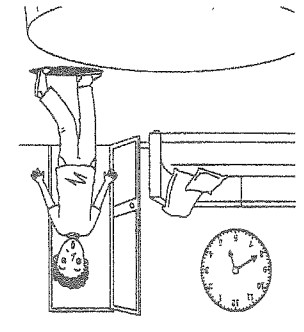
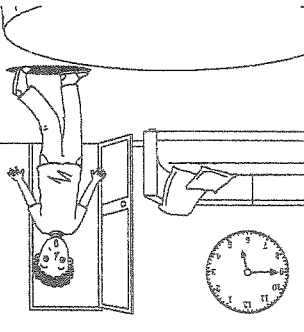
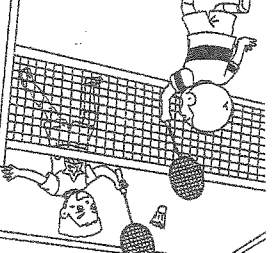
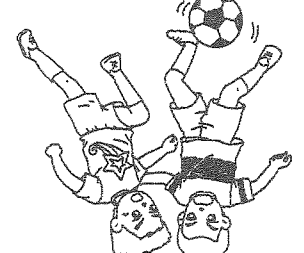
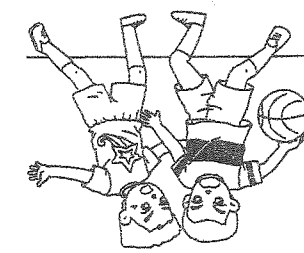


<第一部分：聽力測驗 (60%)>

本聽力測驗共20題，每題將會唸2次，請仔細聽完題目並在答案卡上畫卡作答。

一、辨識句意(根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼)：21%(每題 3 分)



5. (A)  (B)  (C) 
6. (A)  (B)  (C) 
7. (A)  (B)  (C) 
8. (A) Eggs. (B) Apples. (C) Monkeys.
9. (A) It's on me. (B) It's yummy. (C) It's in trouble.
10. (A) She's fine. (B) She's on the tree. (C) She is taking selfies with flowers.
11. (A) It was cold and windy. (B) It's cloudy and cool. (C) It's always hot there.
12. (A) One piece is enough. (B) Sorry, I only have fifty. (C) It's twenty dollars.

二、基本問答(根據聽到的內容，選出合適的回應)：21%(每題 3 分)

13. (A) At 7:20 a.m.  
(B) It's Monday.  
(C) Twice a week.
14. (A) I was baking a cake.  
(B) I studied for my English test.  
(C) I caught a cold.

三、言談理解(根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案)：18%(每題 3 分)

15. (A) Orange juice.  
(B) Green tea.  
(C) Water.
16. (A) Beds.  
(B) Boxes.  
(C) Tables.
17. (A) At the beach.  
(B) At the doctor's office.  
(C) In a supermarket.
18. (A) It was eight o'clock when the girl got up.  
(B) It was nine o'clock when the girl got up.  
(C) It was eight o'clock when the girl got to the bus stop.
19. (A) It's very special.  
(B) It's very safe.  
(C) It's very convenient.
20. (A) She uses apps for fun.  
(B) She uses apps for schedule.  
(C) She uses apps for tests.

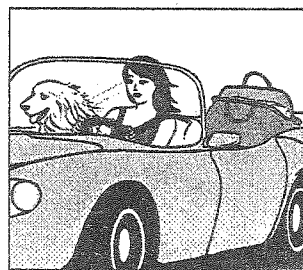
### 聽力測驗結束

## <第二部分：聽力測驗 (60%)>

一、文意字彙 20%; 每題 2 分 (根據文意選出正確的答案)

- ( ) 21. Jessica is my cousin. Her mother is my \_\_\_\_\_.  
(A) uncle (B) aunt (C) grandfather (D) daughter
- ( ) 22. Don: What's the weather like today?  
Kate: It's a \_\_\_\_\_ day. So it's pretty hot right now.  
(A) sunny (B) rainy (C) snowy (D) cloudy

- ( ) 23. The man in the picture is a \_\_\_\_\_. He always likes his students very much at school.  
(A) waiter (B) teacher (C) cooker (D) woman
- ( ) 24. Yuki: What day is \_\_\_\_\_? Jamie: It is Tuesday.  
(A) week (B) today (C) weekend (D) birthday
- ( ) 25. Let's \_\_\_\_\_ the school rules. (A) follow (B) fight (C) walk (D) touch
- ( ) 26. The South Korean \_\_\_\_\_, TWICE, is singing and dancing on TV.  
(A) kitchen (B) movie (C) group (D) concert
- ( ) 27. There are \_\_\_\_\_ days in a week. (A) seven (B) twelve (C) thirty (D) five
- ( ) 28. Zebras, bears, foxes, and horses are \_\_\_\_\_.  
(A) bugs (B) kings (C) animals (D) insects
- ( ) 29. The day after Friday is \_\_\_\_\_.  
(A) Monday (B) Wednesday (C) Thursday (D) Saturday
- ( ) 30. Look at the picture. The dog is sitting \_\_\_\_\_.



- (A) on the bag (B) next to the woman (C) inside the bag (D) between the woman and the bag

二、文法選擇 20 %; 每題 2 分 (選出正確或最佳答案)

- ( ) 31. There \_\_\_\_\_ a baseball game on TV now. (A) has (B) have (C) are (D) is
- ( ) 32. Mandy \_\_\_\_\_ her teeth before sleeping every day.  
(A) brushing (B) to brush (C) brushes (D) brush
- ( ) 33. Peggy: What \_\_\_\_\_ is it now? Tom: It's five to nine. (A) day (B) time (C) date (D) clock
- ( ) 34. Sally has to go home early, but her brother \_\_\_\_\_. (A) hasn't (B) has (C) isn't (D) doesn't
- ( ) 35. Jin: \_\_\_\_\_ is your grandmother? Suga: She is seventy years old.  
(A) How old (B) What time (C) How (D) How many
- ( ) 36. Jimin: Can't your sister play basketball? Kook: No, she \_\_\_\_\_, but my brother \_\_\_\_\_.  
(A) isn't; is (B) can; can't (C) is; isn't (D) can't; can
- ( ) 37. J.K.Rowling is John's favorite writer. Let's buy one of her books for \_\_\_\_\_.  
(A) him (B) her (C) she (D) he
- ( ) 38. S.Coups: \_\_\_\_\_ Hoshi and Kai good friends?  
Baekhyun: Yes. And they always go to school together.  
(A) Can (B) Are (C) Is (D) Do

( ) 39. Soobin: What are you \_\_\_\_\_? Yeonjun: I am singing. (A) do (B) go (C) doing (D) singing

( ) 40. Mommo: What is that? Sana: \_\_\_\_\_  
(A) It's a my book. (B) That are young puppies. (C) It's my money. (D) It is her beautiful doll.

( ) 41. Michael: Where is Ann? Michelle: \_\_\_\_\_

(A) No, she's not in her room.  
(B) Yes, she is sleeping in her room.  
(C) She's holding a party tomorrow.  
(D) She's reading in her room.

( ) 42. Kim: Where is he from? Lee: \_\_\_\_\_  
(A) He is from Canada.  
(B) I'm from Canada.  
(C) They are from Canada.  
(D) I'm not from the USA.

( ) 43. Alice : Isn't James a teacher? Ben : \_\_\_\_\_  
(A) No, he isn't James.  
(B) Yes, he is my student.  
(C) Yes, he is a teacher.  
(D) No, he is a teacher.

( ) 44. Jay : Are those singers thin? Jack : \_\_\_\_\_  
(A) Yes, they are old. (B) No, she isn't. (C) No, they aren't. (D) Yes, it is.

( ) 45. Larry : That's my trash. Risa : \_\_\_\_\_ Don't leave it here.  
(A) It's dark over there.  
(B) Take it with you.  
(C) Let it go!  
(D) Don't go with me.

三、完形字選擇：6%；每題1分

(1)

George: My name is George. \_\_\_\_\_ 46.

Susan: I'm Susan.

George: Nice to meet you.

Susan: \_\_\_\_\_ 47.

George: I'm in Class 666. And you?

Susan: Really? I'm in Class 666, too. We are \_\_\_\_\_ 48.

( ) 46. (A) Nice to see you. (B) What are you? (C) What's your name? (D) Thank you.

( ) 47. (A) I'm not nice. (B) You're welcome. (C) I'm fine. (D) Nice to meet you, too.

( ) 48. (A) brother and sister (B) classmates (C) teacher and student (D) best friends

(2)

Billy: Look! That girl is pretty.

Ted: Oh, \_\_\_\_\_ 49. Cindy. She is a new student in our class. She is \_\_\_\_\_ 50. \_\_\_\_\_ cousin, too.

Billy: Really? Then \_\_\_\_\_ 51. \_\_\_\_\_ lucky to be her cousin. By the way, what's her phone number?

Ted: Sorry. I can't tell you.

( ) 49. (A) her name's (B) she (C) he name (D) his name's

( ) 50. (A) you're (B) my (C) I'm (D) your

( ) 51. (A) You're (B) She's (C) I'm (D) Your

四、閱讀測驗 9%；每題1分

(1) Alice : Hello, I'm Alice. I'm from Taiwan. What about you?

Daniel : Hi, Alice. My name is Daniel. I'm from the UK.

Alice : Are you a kung fu master? You are tall and strong.

Daniel : No, I'm a doctor. But my brother is a good kung fu master. He is an actor, too.

Alice : Really? What is his name?

Daniel : His name is Jason.

Alice : Wow! He is very famous. My brother and I are his fans.

( ) 52. Where is Daniel from?

(A) Taiwan. (B) The UK. (C) Canada. (D) The USA.

( ) 53. Which is true?

(A) Alice is a kung fu master. (B) Jason is a famous actor.

(C) Jason is Alice's brother. (D) Daniel is a kung fu master.

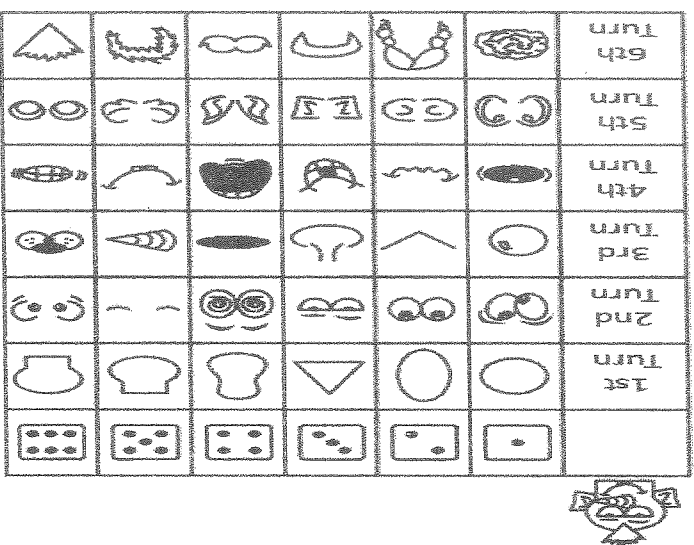
(2) Here are the rules for a game called Face Dice:

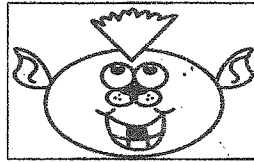
1. Get a dice or prepare a set of playing cards from one to six. Each player needs a piece of paper and either a pen or pencil to draw with.

2. There are six rounds, and for each round, a certain part of the body must be drawn. For example, everyone will draw a nose in the third round.

3. When you're ready, start with round one and roll the dice or pick a card. Find the number on the board and then draw the matching shape or body part.

4. Finish the round with everyone having a turn, and then continue with round two and so on until all the rounds are done. (dice: 骰子)





( ) 54. This is the face Mindy drew:

What is the order of numbers that she rolled?

- (A) 1, 4, 3, 6, 5, and 6. (B) 2, 2, 6, 1, 3, and 5.  
(C) 1, 2, 6, 3, 4, and 6. (D) 6, 3, 1, 4, 5, and 2.

( ) 55. What is true about the game?

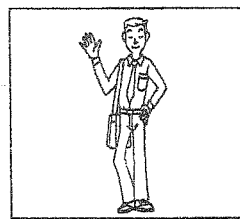
- (A) There are no winners or losers.  
(B) It's impossible not to get the same face twice in a row.  
(C) All the body parts are human.  
(D) Players take turns drawing each body part on one piece of paper.

(3)

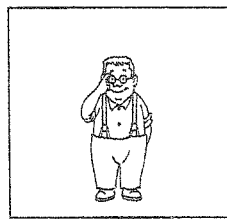
My name is Douglas Wood. I'm a new student in this school. I'm in Grade Two. I'm short and thin. There are ten boys in my class. They are tall and strong. And there are seven girls in my class. They're nice, but I'm not their friend. Miss Little is my teacher. She is tall and very nice to me. She helps me a lot at school. Miss Little helps me read after school. To tell the truth, I am not happy to be in the classroom after school. I want to go out and play.

With Miss Little's love and help, I finish one book. I am so happy. Miss Little chooses a lot of books for me and reads with me every day. Now I can read, and I like books. Miss Little is really a great teacher.

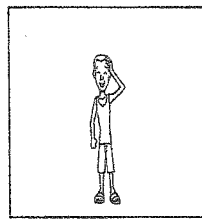
( ) 56. Who is Douglas?



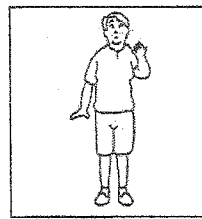
(A)



(B)



(C)



(D)

Dear     ?    ,

Thank you for your help.

Now I can read and write. This is my first book. It's about turtles. And it's for my favorite teacher. Let me say "Thanks a lot!"

Douglas Wood

( ) 57.

Who is Douglas writing to?

- (A) His mother. (B) His friend. (C) His wife. (D) Miss Little.

( ) 58. What is NOT right about Miss Little?

- (A) She is a nice teacher.  
(B) She is short and thin.  
(C) She helps Douglas read.  
(D) She is good to Douglas.

(4)



**Fish Tales** (By Leila Pereira)

Mermaids are mythical creatures that have sparked the imagination of humans for many centuries. They are half-human, half-fish creatures that live hidden in the deep oceans. The top half of their bodies is the human half, and they are said to have long fish tails with fins and scales. Mermaids have been written about in many books and many sailors have said that they've seen a mermaid before. There is even a popular Disney movie called The Little Mermaid, which follows the adventures of a mermaid princess named Ariel who falls in love with a human prince.

Many people have dreamed about being a mermaid, if only just for a day, to see what life under the sea would be really like. Well, it's not really possible to suddenly grow a fish tail and breathe under water, but you can buy a mermaid tail online! The website Fin Fun offers many different styles, sizes, colors, and lengths. The mermaid tail is very easy to put on and slips comfortably over both legs. With the right tail, just about anyone can be a mermaid for a fun day!

( ) 59. Why are mermaids called "mythical"?

- (A) They are too strange.  
(B) No one has ever caught one.  
(C) Only half their body is human.  
(D) Everything from the sea is mythical.

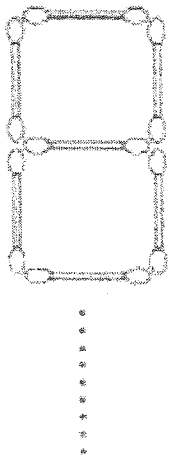
( ) 60. What is something a mermaid tail you buy can't do for you?

- (A) Help you breathe underwater  
(B) Help you swim like a mermaid.  
(C) Help you imagine being a mermaid.  
(D) Help you have some fun in the water.

~~~本次測驗結束~~~ Have a good time!

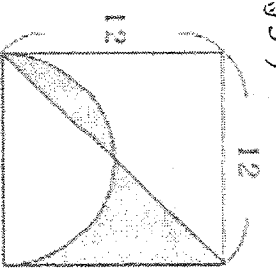
# 嘉義市私立天主教輔仁中學 109 學年度小六入學測驗數學科試題卷

## 第一部分：基礎計算 (40%)

- ( ) 1. 計算  $38+67+62=?$   
 (A) 177 (B) 167 (C) 157 (D) 147
- ( ) 2. 計算  $238-179-21=?$   
 (A) 38 (B) 80 (C) 48 (D) 90
- ( ) 3. 計算  $25 \times 6.7=?$   
 (A) 1675 (B) 16.75 (C) 167.5 (D) 1.675
- ( ) 4. 計算  $3\frac{1}{5} \div 24=?$   
 (A)  $72\frac{24}{5}$  (B)  $\frac{15}{2}$  (C)  $\frac{2}{15}$  (D)  $3\frac{1}{120}$
- ( ) 5. 下列哪一個數最大?  
 (A)  $\frac{80}{79}$  (B)  $\frac{89}{90}$  (C)  $\frac{109}{110}$  (D)  $\frac{99}{100}$
- ( ) 6. 將棉花棒排成相連的正方形，如附圖所示。若排成 6 個相連的正方形，共需多少根棉花棒？  
  
 (A) 22 (B) 21 (C) 20 (D) 19
- ( ) 7. 三個連續偶數的和是 78，最大的數是多少？  
 (A) 28 (B) 26 (C) 24 (D) 30
- ( ) 8. 小於 30 的質數一共有多少個？  
 (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12
- ( ) 9. 有一個分數，將其分母加 1，可約得  $\frac{1}{2}$ ；將其分母減 1，可約得  $\frac{2}{3}$ ，求此分數為何？  
 (A)  $\frac{6}{11}$  (B)  $\frac{5}{9}$  (C)  $\frac{4}{7}$  (D)  $\frac{2}{5}$
- ( ) 10. 若  $4x+13=37$ ，則  $x=?$   
 (A) 24 (B) 8 (C) 20 (D) 6

## 第二部分：進階挑戰 (30%)

- ( ) 11. 某班學生分 200 塊餅乾，無論怎麼分都有人至少分到 8 塊餅乾，這群學生最多有幾人？  
 (A) 29  
 (B) 28  
 (C) 26  
 (D) 24



( ) 12. 附圖為一個正方形，求斜線部分的面積為多少平方公分？<sup>1</sup>（圓周率為3）

- (A) 24
- (B) 32
- (C) 28
- (D) 36

( ) 13. 從1到100的連乘積，即 $1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 98 \times 99 \times 100$ ，末尾一共有多少個0？

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 24
- (D) 25

( ) 14. 有7個排成一列的數，它們的平均數是30。前3個數的平均是28，後5個數的平均是33，則第3個數是多少？

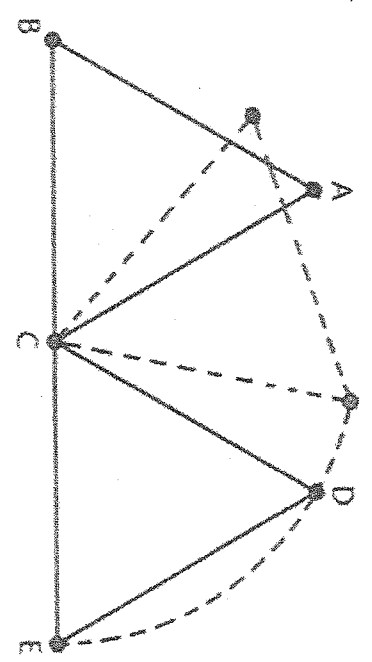
- (A) 39
- (B) 38
- (C) 37
- (D) 36

( ) 15. 某件商品按定價賣出可得利潤960元，若打八折出售，則虧損832元。請問該商品的成本是多少元？

- (A) 8960
- (B) 8000
- (C) 7960
- (D) 7000

( ) 16. 正三角形  $ABC$  邊長6公分，今以  $C$  為圓心，將三角形  $ABC$  依順時針旋轉至與三角形  $EDC$  完全重合時， $A$  點所經過的路徑長是幾公分？（圓周率為3）

- (A) 12
- (B) 15
- (C) 16
- (D) 18



### 第三部分：情境與閱讀（50%）

作答說明：本部分考題以題組方式呈現，每一道題目皆獨立，所以前一題錯誤並不會影響下一題作答。每道題目皆5分，答錯不倒扣分數。

**小輔和小仁是小學六年級的學生，每天努力準備入學考試，為的就是能夠考上心目中理想的學校。**

( ) 17. 小輔：「上禮拜我們去考的那間學校，分數與排名公佈了，你去查榜了嗎？」

小仁：「當然！那你考得怎樣？」

小輔：「把我的年齡、成績和排名相乘會得到3132。」

小仁：「哇～那你考得真的很好欸！」

根據對話，請問小輔的成績可能為多少分？

- (A) 87
- (B) 83
- (C) 97
- (D) 93

- ( ) 18. 小仁：「有幾題我應該要把握住的，但是我講義還沒練習完，所以就考差了。」  
小輔：「那你講義還剩下多少沒寫呀？」  
小仁：「我有寫完與未寫的頁數比是3:4，昨晚我又寫了33頁，現在頁數比是5:3。」  
小輔：「你真的好認真，看來我要更努力了！」  
根據對話，請問小仁所指的講義一共有多少頁？  
(A) 112                      (B) 133                      (C) 168                      (D) 182
- ( ) 19. 小仁：「我哥現在有500元，我有300元，等我們存款一樣，我就要買新的講義了！」  
小輔：「那你們每天各存多少錢呀？」  
小仁：「我哥每天存10元，我每天會存30元。」  
小輔：「哇，看來你們真的是認真兄弟檔耶！」  
根據對話，請問幾天後小仁跟哥哥所存的錢會相等？  
(A) 5天                      (B) 10天                      (C) 15天                      (D) 20天

**小輔與小仁終於考完所有學校的入學考試，在許多學校中，兩人討論著要就讀的學校。**

- ( ) 20. 小仁：「努力了這麼久，希望我們可以考上同一間學校，繼續當同學！」  
小輔：「我希望可以被選為學校競賽代表隊，這樣我就能繼續挑戰自己。」  
小仁：「聽我哥哥說，輔仁中學有許多資優培訓課程，他那時共有110人參加自然、數學跟外文培訓。參加自然培訓的有52人，只參加自然培訓的有16人；參加數學培訓的有61人，只參加數學培訓的有15人；參加外文培訓的有63人，只參加外文培訓的有21人。」  
小輔：「哇，代表有人參加兩項甚至是三項培訓課程呢！」  
根據對話，請問三項資優培訓課程都參加的人有多少人？  
(A) 5                      (B) 6                      (C) 7                      (D) 8

- ( ) 21. 輔仁中學不僅培訓學業優異的學生，對有籃球夢的孩子更聘請了SBL球星來當專業教練。前些日子更遠征至日本環太平洋大學作集體訓練，已知日本距離臺灣為2163公里，約為2100公里。請問這樣取概數的方法為下列何者？  
(A) 四捨五入法取概數至百位  
(B) 無條件捨去法取概數至百位  
(C) 無條件進位法取概數從高位取二位  
(D) 四捨五入法取概數從高位取二位

- ( ) 22. 為豐富學生的校園生活，輔仁中學也開設多種社團讓學生多元學習。在一次熱舞社表演中，某支舞的舞步是：左腳點一下、右腳點一下、進二步、退三步、左腳點一下、右腳點一下、進三步，以後不斷地循環以上動作。若舞步每點一下、進一步、退一步都是一拍，請問舞者從開始位置到達前方10步的位置，至少需要幾拍？  
(A) 52  
(B) 54  
(C) 58  
(D) 60

經過各方面的比較與師長的建議，小輔和小仁決定就讀輔仁中學，在就讀期間，他們也決定加入數學資優培訓課程，並期許能夠藉由訓練來增進自己的數理能力。

- ( ) 23. 在數學培訓課程裡，必須經過測試來鑑定學生的邏輯推理能力。進班的檢測為基本的要求，如附圖所示，該算式為三數的直式連加相同符號代表相同的數字，請你協助小輔與小仁找到符號  $b$  所代表的數字。

|     |   |  |  |  |                             |     |
|-----|---|--|--|--|-----------------------------|-----|
| (A) | 6 |  |  |  | $a$                         | $c$ |
| (B) | 7 |  |  |  |                             |     |
| (C) | 8 |  |  |  | $+ \quad b \quad b \quad c$ |     |
| (D) | 9 |  |  |  | $a \quad b \quad c$         |     |

- ( ) 24. 數學不僅是基本的運算，更是訓練分類與思維最好的工具。如何判斷學生具有推理能力更是檢測的目的。請利用以下敘述來完成此題：

有三個人，每個人都有兩份工作：

- |                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. 建築工常嘲笑音樂家體力差             | 2. 音樂家和清潔工常和 <u>小華</u> 去爬山         |
| 3. 畫家向老師借了一本書               | 4. 建築工在追求畫家的妹妹                     |
| 5. <u>小明</u> 欠清潔工 20 元      | 6. <u>小中</u> 打乒乓球常常贏 <u>小明</u> 與畫家 |
| 7. 他們之中有一個是律師而且沒有兩個人有相同的工作。 |                                    |

請問下列敘述何者正確？

- (A) 小華的工作是音樂家和律師  
(B) 畫家是小明的工作之一  
(C) 小華的工作裡有一項是老師  
(D) 小中的工作是清潔工和建築工

時光飛逝，轉眼間小輔與小仁來到輔仁中學就讀的時間也已經兩年了，在這兩年的校園生活裡，多采多姿的課程與和樂融洽的環境讓他們更堅信自己當時的決定是正確的。其中令兩人印象最深刻的莫過於學校安排到韓國交換學生。

- ( ) 25. 這次到韓國體驗的交換學生中，男生比全部學生的 $\frac{1}{3}$ 多 7 人，女生比全部學生的 $\frac{2}{5}$ 多 5 人，請問參加的學生中，有幾個男同學？

- (A) 20  
(B) 22  
(C) 24  
(D) 26

- ( ) 26. 參訪結束回國後，小輔回到溫暖的家。突然想到要打電話到學校報平安，但他卻記不得輔仁中學的電話，只記得電話前三碼是 228，於是他打電話詢問其他同學。

小仁：「我不想告訴你答案，我只提示你一個訊息：末四碼為 77 的倍數。」

中中：「我也記不起來了，但我知道末四碼是 91 的倍數。」

學學：「我就好心的告訴你吧！最後一個號碼是 1。」

請問哪一個選項的電話號碼是輔仁中學的電話號碼？

- (A) 05-2281001  
(B) 05-2282761  
(C) 05-2284391  
(D) 05-2283561