

## 一、國語 每題 3%

- ( ) 1 下列各組「    」中的字音，何者前後相同？ (A)「嘗」鮮 / 「償」還 (B)「聖」女 / 「甚」至 (C)疲「倦」 / 席「捲」 (D)「荒」廢 / 「謊」言。
- ( ) 2 「看到哥哥演奏鋼琴獲得讚賞，弟弟也□□□□的唱起歌來。」空格中應填入哪一個詞語？ (A)心甘情願 (B)善罷干休 (C)不甘示弱 (D)心有不甘。
- ( ) 3 「因為既然挫折不能避免，我們就應該像李安、萊特兄弟一樣，用正向積極的態度來面對它。」句中哪一個詞語是多餘的？ (A)因為(B)既然(C)應該(D)態度。
- ( ) 4 「書信有如雪片般飛來。」此句使用了譬喻修辭。下列何者也使用同樣的修辭？ (A)春天·悄悄的走向大地。(B)樹葉如降落傘般輕輕落地。(C)孫越說：「好東西要和好朋友分享。」(D)分享的意義是什麼？
- ( ) 5 「接連好幾個月沒下雨，沒有水可以□□，農民們只能望天興嘆。」空格中應填入哪一個詞語？ (A)灌籃 (B)倒灌 (C)灌注 (D)灌溉。
- ( ) 6 「看著日漸乾涸的水塘，他□□□嘆了一口氣。」空格中應填入哪一個詞語？ (A)由不得 (B)不由得 (C)得不到 (D)不自由。
- ( ) 7 「薰陶」的「薰」意思為何？ (A)感染、感化(B)用火燒灼(C)溫暖、和煦(D)香氣怡人。
- ( ) 8 下列哪一組詞語的關係和「隱密 / 顯露」不同？ (A)複雜 / 簡單 (B)孤獨 / 寂寞 (C)開闊 / 狹窄 (D)旺盛 / 衰落。
- ( ) 9 下列哪一個不是 閩南語的詞彙？ (A)香蕉園 (B)眠床 (C)水溝仔 (D)便所。
- ( ) 10 「生命□□活得長久，□□活得有意義。」空格中依序應填入下列何者？ (A)因為、所以 (B)雖然、但是 (C)不在、而在 (D)即使、反而。
- ( ) 11 下列何者是屬於「靜態」的景物描寫？(A)他非常高興的拍著大腿。(B)紅紅的落日·灑下金色的光芒。(C)白茫茫的蘆花，像巨龍在秋風中翻滾。(D)蘆草中的水鳥都嚇得拍翅飛起，揚起片片白色的蘆花。
- ( ) 12 選書時，如果我們不知道該書是否符合需要，下列何者不適合作為選書的方法？ (A)閱讀序文 (B)參考書籍定價 (C)瀏覽目次 (D)參考書評。
- ( ) 13 古人按照物體的外形輪廓，用簡單的線條描畫物體特徵，使人一看，就知道它表示什麼。用這種方法創造出來的字，稱為「象形字」。下列何者不是象形字？ (A)日、月 (B)山、水 (C)心、口 (D)本、末。
- ( ) 14 哪一個國字去掉部首之後，讀音不同了？ (A)貨 (B)鬚 (C)黛 (D)薪
- ( ) 15 「灰色布幕漸漸籠罩天空，□□一聲雷鳴，萬物驚醒了。」□中不適合填入哪一個語詞？ (A)乍然 (B)突然 (C)忽然 (D)雖然
- ( ) 16 下列語詞的意思何者錯誤？ (A)一鼓作氣：趁氣勢旺盛時，奮力將事情完成 (B)不可開交：不能真心交朋友 (C)協助：合力幫助 (D)繼任：接續擔任
- ( ) 17 下列選項中，哪一個句子沒有錯字？ (A)他一頭亂髮，留著大鬍子，看起來像好幾天沒洗澡 (B)媽媽常常濤告小健虛弱的身體能夠變強壯 (C)阿姨送給我一條珍珠項鍊 (D)博士成功建造一艘太空梭，讓國人引以為傲
- ( ) 18 「這麼優秀的人才未被網羅，不免令人有□珠之□。」□中應填入哪兩個字？ (A)移、憾 (B)遺、憾(C)遺、撼(D)怡、漢
- ( ) 19 下列哪一個成語沒有「防患未然」的觀念？ (A)曲突徙薪 (B)臨渴掘井 (C)有備無患 (D)未雨綢繆
- ( ) 20 「擅長國畫的爺爺正在畫月亮，突然一陣『暈』眩，不小心把墨水『暈』開，形成一圈獨特的月『暈』。」上句「暈」的讀音依序是什麼？ (A)ㄩㄣˊ / ㄩㄣˊ / ㄩㄣˊ (B)ㄩㄣˊ / ㄩㄣˊ / ㄩㄣˊ (C)ㄩㄣˊ / ㄩㄣˊ / ㄩㄣˊ (D)ㄩㄣˊ / ㄩㄣˊ / ㄩㄣˊ

- ( ) 21 「他是盛唐詩人，一生憂國憂民，詩作反映現實，描述民間疾苦，是中國詩歌史上最偉大的現實主義詩人。他以『語不驚人死不休』的刻苦精神，努力創作，格律嚴明，窮絕工巧，感情真摯，平實雅談，描寫深刻，細膩感人，形象鮮明，詩中每一個字，都是經過千錘百煉的。」根據上文描述推斷，所指的應該是哪一位詩人？ (A)李白 (B)王安石 (C)杜甫 (D)孟郊
- ( ) 22 下列「    」中的語詞，何者替換後意思不變？ (A)叔叔的食量很大，每餐「最少」要吃三碗飯↓起初 (B)累積多年的經驗，達比修的技術已到了「爐火純青」的境地↓青出於藍 (C)小春的字寫得十分「整齊」，因此老師請她幫忙寫生活公約海報↓端正 (D)遇到好機會，詩詩總是「毫不猶豫」的把握↓舉棋不定
- ( ) 23 下列文句，何者文意流暢、用詞最恰當？ (A)文史研究是小智的專長，因此接獲相關工作不禁叫苦連天 (B)水果日報因不當跟拍，當事者嚙不下這口氣，憤而提出告訴 (C)弟弟不小心跌了一跤，膝蓋鮮血直流，痛得心如刀割 (D)市府的財政陷入拮据，因此市長決定投入十億元救經濟
- ( ) 24 下列「    」中的語詞，何者與「聽覺」有關？ (A)「熱騰騰」的番薯在她掌上滾來滾去 (B)老闆搖一節「嘩啦啦」的竹子 (C)「綠油油」的蕃薯葉長得好茂盛 (D)在「絲絲細雨」裡鑽進空無一人的小店
- ( ) 25 下列句子，哪一個語詞用法不適當？ (A)想要解決這個問題，必須「跳脫」舊有的思考模式 (B)找出問題的「核心」，才能儘快解決問題 (C)現代社會的資訊過於繁雜，必須有自行「過濾」的智慧 (D)他一直處心積慮「銜接」你，你要小心一點
- ( ) 26 「媽媽提醒我，不要忘□爺爺最□諱我們不洗手就上桌吃東西。」空格中應填入哪些字？ (A)忌、計 (B)忌、記 (C)記、計 (D)記、忌。
- ( ) 27 下列哪一組國字的部首不同？ (A)恣 / 恭 (B)徑 / 從 (C)璃 / 離 (D)屑 / 尾。
- ( ) 28 「凡事當留餘地」的「餘地」是什麼意思？ (A)可供言語或行為緩衝的空間 (B)檢討行為的空間 (C)剩餘的田地 (D)剩下的機會。
- ( ) 29 下列「    」中的詞語，何者用法錯誤？ (A)小偷一看見警車經過，馬上嚇得「落荒而逃」。(B)他正在氣頭上，你用這種態度道歉無疑是「抱薪救火」，只會讓他更生氣。(C)他仗著家中財勢而「狐假虎威」，真是令人厭惡。(D)這位富豪買了好幾棟房子，可說是「狡兔三窟」。
- ( ) 30 「這一帶的小火車站，它們距離城市並不遠，但卻又因地形的天然屏障，與世隔絕似的，總是靜靜的沉睡在山谷間。」此句運用了哪一種修辭法？ (A)摹寫 (B)譬喻 (C)誇飾 (D)擬人。
- ( ) 31 「突然得知這個噩耗，他的腦海中頓時一片空白，□□□□。」空格中應填入下列哪一個詞語？ (A)守株待兔 (B)胡作非為 (C)不知所措 (D)席不暇暖。
- ( ) 32 「歇後語」是一種口語化、通俗、讀起來活潑生動的語言表達，像是猜謎一樣，充滿幽默的趣味。通常在運用的時候，只會說前半部，但真正的意思卻在後半部。下列歇後語，何者前後配對不符？ (A)倒吃甘蔗——漸入佳境。(B)啞巴吃黃蓮——有苦說不出。(C)泥菩薩過江——有神明保佑。(D)肉包子打狗——有去無回。
- ( ) 33.有關寓言的敘述，下列何者錯誤？ (A)是文學作品的一種體裁 (B)在簡單的故事中蘊含深奧的道理 (C)有字數的限制 (D)這類作品通常帶有勸喻或諷刺意味。

## 二、閱讀測驗

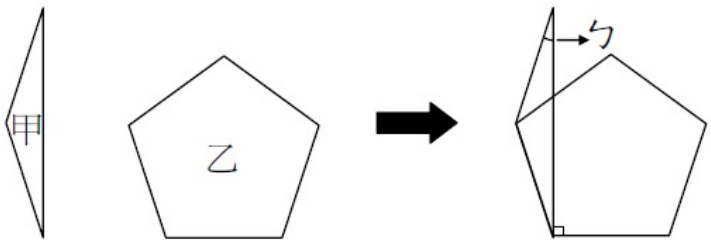
讀完詩後，選出正確的答案。

九月九日憶山東兄弟 王維  
獨在異鄉為異客，每逢佳節倍思親。  
遙知兄弟登高處，偏插茱萸少一人。

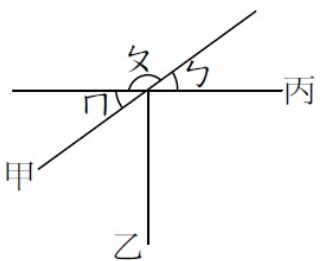
- ( ) 34 關於這首唐詩的敘述，下列何者正確？  
 (A)這是一首五言絕句(B)這是一首五言律詩(C)這是一首七言律詩(D)這是一首七言絕句
- ( ) 35.下列哪一組字是這首詩的押韻字？  
 (A)獨 / 遙(B)異 / 一(C)親 / 人(D)鄉 / 節)

## 二、數學 每題：4%

- ( ) 36. 如果  $15894095 < \square 4999999$ ， $\square$ 內不可以填上哪一個數字？(A)1 (B)2 (C)5 (D)9
- ( ) 37. 4608 加上多少後能被 13 整除？  
 (A)0 (B)7 (C)8 (D)13
- ( ) 38.  $1234 \times 21$  和  $1324 \times 21$  相差多少？  
 (A)0 (B)21 (C)1890 (D)90
- ( ) 39. A 是代表哪一個數字？ $101 \times 9 = 909$ ， $202 \times 9 = 1818$ ， $303 \times 9 = 2727$ ， $A0A \times 9 = 7272$   
 (A)80 (B)18 (C)8 (D)7
- ( ) 40. 甲式： $(6571 + 29) \times 29$ ，乙式： $6571 \times 29 + 29$   
 上面這兩個算式中，哪一個算式的值比較大？大多少？  
 (A)甲大，大 29 (B)甲大，大 841  
 (C)甲大，大 812 (D)乙大，大 6571
- ( ) 41. 計算  $1090 \div 91 + 2 \div 91 - 2 = ?$   
 (A)12 (B)10 (C)8 (D)6
- ( ) 42. 一個等腰三角形的腰增加 3 公分，底減少 6 公分，變成一個正三角形，則等腰三角形的周長和正三角形的周長哪一個比較大？ (A)等腰三角形 (B)正三角形 (C)一樣大 (D)不一定
- ( ) 43. 下列哪一個角度不可能出現在一個鈍角等腰三角形中？  
 (A)41 (B)60 (C)100 (D)154 (度)
- ( ) 44. 甲是等腰三角形，乙是正五邊形，角 $\alpha$ 是幾度？  
 (A)9 (B)18 (C)27 (D)36 (度)

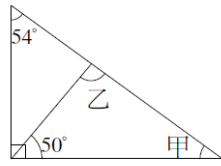


- ( ) 45. 小路一步長 53 公分，小田一步長 69 公分，小慶一步長 50 公分，三人同時同地往前走 100 步，誰可以走的最遠？  
 (A)小路 (B)小田 (C)小慶 (D)一樣遠
- ( ) 46. 下圖中，丙直線和乙直線互相垂直，角 $\alpha$ 的度數是角 $\beta$ 的 4 倍，角 $\gamma$ 是幾度？  
 (A)90 (B)66 (C)45 (D)36 (度)

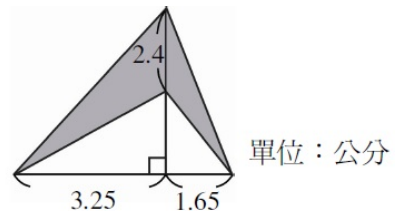


- ( ) 47. 一包巧克力有 30 顆，平分給 10 個人，其中 2 個人分到多少？選出正確的選項：  
 (A) $\frac{1}{10}$ 包 (B)6 顆 (C) $\frac{2}{5}$ 包 (D)9 顆
- ( ) 48. 2 個小丑玩具和 1 個蝙蝠俠玩具重 1190 公克，1 個蝙蝠俠玩具和 2 台蝙蝠車重 2010 公克，那麼 1 個小丑玩具、1 個蝙蝠俠玩具和 1 台蝙蝠車一共有多重？  
 (A)3200 (B)1600 (C)1580 (D)1240 (公克)
- ( ) 49. 小恭每天都會寫日記，他計算 17 天的日記一共寫了 3638 個字，平均每天寫幾個字？  
 (A)204 (B)214 (C)224 (D)234 (字)
- ( ) 50. 一盒鉛筆有 12 枝，每 2 枝裝成一袋，其中「五又二分之一」袋是幾枝？  
 (A)5.5 (B)10 (C)10.5 (D)11 (枝)
- ( ) 51. 一個便當 65 元，老師帶了 2000 元，買了便當後還剩下 180 元，老師買了幾個便當？

- (A)28 (B)26 (C)18 (D)8 (個)
- ( ) 52. 下列哪一個數是 9 的倍數？  
 (A)852 (B)2541 (C)3589 (D)55287
- ( ) 53. 有一分數  $\frac{13}{24}$ ，它的分子加上多少後才能成為  $\frac{2}{3}$ ？  
 (A)2 (B)3 (C)6 (D)7
- ( ) 54. 求下圖中，甲、乙的角度各是多少？  
 (A)甲=25 度，乙=94 度 (B)甲=36 度，乙=94 度 (C)甲=40 度，乙=90 度 (D)甲=32 度，乙=90 度



- ( ) 55. 87 和 53 除以某數都會餘 2，請問某數最大是多少？  
 (A)3 (B)12 (C)17 (D)22
- ( ) 56.  $a = 1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{9}$ ， $b = 1\frac{4}{9} + 2\frac{1}{2}$ ， $c = 1\frac{4}{6} + 2\frac{1}{2}$ ，請問 a、b、c 三數的關係何者正確？  
 (A) $c > a > b$  (B) $a = b > c$  (C) $c > b = a$  (D) $a > b > c$
- ( ) 57. 計算  $(2 + 4 + 6 + \dots + 1998 + 2000) - (1999 + 1997 + 1995 + 1993 + \dots + 3 + 1) = ?$   
 (A)0 (B)2 (C)1000 (D)2000
- ( ) 58. 算式  $8\frac{3}{4} - 5\frac{1}{4} \div \square = 6\frac{1}{2}$ ，求  $\square$  中的數是多少？  
 (A)2 (B) $2\frac{1}{3}$  (C) $2\frac{1}{4}$  (D) $2\frac{1}{6}$
- ( ) 59. 求出塗色部分面積？  
 (A) $4.8\text{cm}^2$  (B) $5.88\text{cm}^2$  (C) $9.6\text{cm}^2$  (D) $11.76\text{cm}^2$



- ( ) 60. 一張長方形紙張長 78 公分，寬 56 公分，如果在上面畫一個最大的圓時，這個圓的半徑是多少公分？  
 (A)78 公分 (B)56 公分 (C)39 公分 (D)28 公分
- ( ) 61. 女生人數是男生人數的  $\frac{7}{8}$ ，則男生人數比女生多了女生人數的幾分之幾？ (A) $\frac{1}{8}$  (B) $\frac{1}{7}$  (C) $\frac{1}{6}$  (D) $\frac{1}{4}$
- ( ) 62. 水桶裝滿水後，全部的重量是 856 公克，用去了  $\frac{3}{4}$  的水，剩餘的重量是 241 公克，問水剩下幾公克？ (A)186 (B)194 (C)205 (D)212 (公克)
- ( ) 63. 把  $15\frac{1}{12}$  公升的沙拉油每  $\frac{3}{4}$  公升裝成一瓶，最多可裝成幾瓶？剩下多少公升？  
 (A)21 瓶，剩下  $\frac{1}{3}$  公升 (B)21 瓶，剩下  $\frac{1}{4}$  公升 (C)20 瓶，剩下  $\frac{1}{9}$  公升 (D)20 瓶，剩下  $\frac{1}{12}$  公升
- ( ) 64. 小寶買一件上衣和三條褲子，小威也買了一件上衣，但只買一條褲子。如果他們買的上衣和褲子是一樣的，且用去的錢數比為 5:4；已知一件上衣的價錢是 560 元，那麼一條褲子的價錢是多少元？  
 (A)60 (B)70 (C)80 (D)90 元
- ( ) 65. 把 72 顆蘋果平分做若干份，每份不能少於 5 顆，也不能多於 30 顆，問共有幾種分法？  
 (A)4 (B)5 (C)6 (D)7 (種)