

一、國字注音：(每答2分)

1 「洪」阿姨邀請我們到她山上的家做客，那裡雲「々」繚繞、彷彿人間仙境。她打開一個木

「々」，「々」慎的拿出幾個「袖」珍的銅「鑼」

給我們欣賞，接著又拉開一面「々」幕，裡面是一些大型的樂器。她說敲擊這些樂器，能讓她在心情煩「悶」時抒解壓力。

• (々) (務) (櫃) (謹) (文) (々)

二、改錯字：(每答2分)

1 我敦下來仔細檢視剛製作完成的小板蹬。

2 那位身材驕小，茂美如花的女子就是我的阿姨。

三、造詞：(每答1分)

1 先寫部首，再造詞

眉—(々)—(眉毛)
媚—(々)—(嫵媚)

2 先寫部首，再造詞

棚—(木)—(戲棚)
朋—(月)—(朋友)

四、填入適合的字或詞：(每答1分)

1 (煞有介事) 敲鑼打鼓 一舉一動 (喜怒哀樂)

向來(喜怒哀樂)不形於色的叔叔，最近總是一臉笑意，而且只要手機來電，便躲進房間接聽。他有時會不告外出，(舉一動)變得神祕兮兮。我問他：是不是有喜事了？叔叔(煞有介事)的說，喜事來臨時(敲鑼打鼓)，大加宣揚，可能會壞事，所以不肯多說。我們猜是叔叔喜事將近，心裡都默默祝福著他。

五、填標點符號：(每答1分)

1 奶奶卻一邊看一邊掉淚□讓我感到納悶□看戲不是一件快樂的事嗎□

六、根據提示填寫答案：(每答1分)

1 意思相似的詞語打○，不同的打×：

• 語重心長(○) 苦口婆心
• 樂在其中(×) 百無聊賴
• 悲歡離合(×) 一帆風順

2 「」中的詞語，意思相同的打○，不同的打×：

(×) 1 他穿過「門道」，頭也不回的走了。

我雖然很認真的練唱，卻還是掌握不到歌唱的「門道」。

(○) 2 他第一次學指揮，就有大指揮家的「架式」了。

看弟弟拿麥克風的樣子，還頗有歌星的「架式」。

(×) 3 這家餐廳的東坡肉「滋味」特別好，是客人必點的料理之一。

不曾坐過雲霄飛車的人，是無法體驗那種驚險刺激的「滋味」。

3 根據戲迷一文，將正確的敘述打○，錯誤的打×：

(×) 1 京劇角色常藉由頭飾的形式和服裝的顏色，彰顯出其性格、身分。

(○) 2 奶奶看戲時很入戲，對角色感同身受，常常忍不住淚流滿面。

(×) 3 作者第一次和爺爺去看的京劇是八仙過海。

(○) 4 作者被舞臺上那些仙女般的女子迷住了，這時候的作者還是歌仔戲的外行人，只會看熱鬧。

七、畫掉多餘的字：(1分)

1 因為有林老師不時穿插加入的笑話，使這一門嚴肅的數學課程也變得有趣起來。

八、排出正確的順序：(1分)

1 ①藉著外在的扮相 ②角色登場的 ③表現出他的 ④那一瞬間 ⑤在京劇舞臺上 ⑥性格和身分

九、圈圈看：(每答1分)

1 多年不見，當年姑姑獨力(無、撫、嫵)養的小表妹，如今已是(無、撫、嫵)媚動人的女子了。

2 今天的廟會節目包(鑼、蘿、羅)萬象，除了各式才藝表演外，還有敲(鑼、蘿、羅)打鼓的迎神活動，內容豐富。

十、選擇題：(每答2分)

(3) 1 「前面有一名惡『煞』擋路，我們趕緊『煞』車改道並報警處理。」以上文句「煞」字的注音依序為何？ ① ㄕ，ㄕ ②

ㄕ，ㄕ ③ ㄕ，ㄕ ④ ㄕ，ㄕ。

(3) 2 根據戲迷一文，下列何者不是描述奶奶愛看歌仔戲的情形？

① 小時候看完歌仔戲便扮起劇中人物。 ② 小時候只要有戲看便會前往欣賞。 ③ 看戲時會比手畫腳，自得其樂。 ④ 奶奶的情緒會隨著劇中角色和劇情而起伏。

(3) 3 「真有這麼一回事似的。」是下列哪一個詞語的意思？ ①若無其事 ②煞費苦心 ③煞有介事 ④一筆抹煞。

(3) 4 下列哪一個詞語可以用來指「公正嚴明而不偏私」？ ①假公濟私 ②面不改色 ③鐵面無私 ④面面俱到。

(4) 5 「這齣戲劇不時穿插的滑稽對白和動作，都讓觀眾捧腹大笑。」句中的「不時」是什麼意思？ ①時間不長。 ②不合時宜。 ③時間不受限制。 ④隨時、時時。

(3) 6 下列「痴」的字義，哪一個和其他三者不同？ ①「痴」呆 ②「愚」痴 ③「痴」等 ④「痴」人說夢。

(3) 7 下列「媚」的字義，哪一個不是「嬌豔、美好、可愛」的意思？ ①嫵「媚」 ②嬌「媚」 ③諂「媚」 ④柔「媚」。

(2) 8 「戴老師處理學生告狀事件時鐵面無私，令學生口服心服。」句中的「鐵面無私」可以替換成下列何者？ ①鐵血心腸 ②大公無私 ③鐵口直斷 ④打鐵趁熱。

(2) 9 雖然許多人都認為古書艱澀難懂，他卻沉浸其中，「悠然體會其中的樂趣」。「」中的詞語不能替換為下列何者？ ①樂在其中 ②樂不思蜀 ③悠然自得 ④自得其樂。

(2) 10 根據戲迷一文，下列何者不是爺爺用來形容京劇臉譜和造型的說法？ ①表現角色的性格和身分 ②顯示人不可貌相 ③彰顯「人可貌相」 ④代表不同的角色。

(3) 11 「工人們在□火通明的工廠裡趕製木□，就是為了能如期交貨。」空格中依序應填入哪些字？ ①登，燈 ②燈，登 ③燈，凳 ④登，凳。

(1) 12 戲迷一文中，提到「內行人看門道，外行人看熱鬧。」句中的「看門道」是指什麼？ ①看表演者的功力和劇情內容 ②看舞臺的布景變化 ③看角色的容貌和架式 ④看表演者的表情和服飾。

(1) 13 「我們是好朋友，你有急難，我怎能□□□□？」空格中應填入哪一個詞語？ ①袖手旁觀 ②兩袖清風 ③拂袖而去 ④長袖善舞。

(3) 14 下列文句，何者不是使用「並列複句」的句型？ ①我一邊看書，一邊聽音樂。 ②叔叔為人既溫文又儒雅。 ③堂哥多才多藝，不僅會拉小提琴，還會作詩作曲。 ④奶奶生病了，既吃不下，也睡不好，讓家人很擔心。

(3) 15 「一上了臺，就要認真演一齣叫好又叫座的戲。」句子裡接連敘述連續發生的動作或事件（先上臺，後演戲），且順序不能移動，這就是「承接複句」。下列文句，何者使用這樣的句型？ ①由於叔叔在日本生活多年，所以很了解當地的風俗民情。 ②文雄不僅是我們班的班長，還是學校糾察隊的隊長。 ③一走出車站，我就趕緊聯絡好朋友來接我。 ④我們在涼亭裡一邊休息，一邊吃點心。

(4) 16 下列詞語，何者可以用來「比喻淒涼，使人發愁的景象」？ ①多愁善感 ②煞費苦心 ③借酒澆愁 ④愁雲慘霧。

(1) 17 下列何者不是「戲迷」一文中，提到看戲所獲得的體會？ ①人生如戲，所以要及時行樂。 ②相同的事物，內行人能看懂來龍去脈，外行人只會欣賞表面。 ③每一個人成功的背後，都是幾十年如一日的奮鬥和付出。 ④評價一個人的時候，要謹記「人不可貌相」的原則。

(2) 18 「哥哥為人熱心，只要有需要幫忙的事，他絕不會袖手旁觀。」句中的「袖手旁觀」可以替換為下列何者？ ①拔刀相助 ②置身事外 ③畫地自限 ④長袖善舞。

十二、照樣寫短語：(每答1分)

1 (痴痴)的 (聽)著 (演員) (吟唱) (偷偷)的 跟著 (媽媽) (出門)

十二、造句：(每題3分)

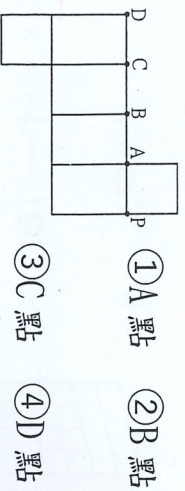
1 一到考試前夕，哥哥就自動自發地到各部就班寫評量卷。

2 有時……有時……最近的天氣有時狂風暴雨，有時晴空萬里，真奇怪。

共長

一、選擇題：每題2分、共20分

- (2) 1. 長方體中，相對的兩個面有什麼關係？
 ①互相垂直 ②全等 ③重合 ④相交於一點
- (3) 2. 沿著盒子的邊剪開後，所形成的平面圖形叫什麼？
 ①立體圖 ②透視圖 ③展開圖 ④表面圖
- (4) 3. 將下面的展開圖摺成長方體後，哪一個點會和P點重合？



- (2) 4. 大生有一個正方體的魔術方塊，其表面積是216平方公分，則這個魔術方塊的邊長是多少公分？
 ①4公分 ②6公分 ③8公分 ④12公分

- (2) 5. 「貨櫃車」的體積使用哪個單位比較適合？
 ①立方公分 ②立方公尺 ③毫升 ④公尺

- (3) 6. 下列何者的體積最大？

- ①邊長3公尺的正方體
 ②邊長300公分的正方體
 ③長4公尺、寬4公尺、高2公尺的長方體
 ④邊長300公分、200公分、400公分的長方體

- (2) 7. 若長方體的周長和與正方體的周長相等時，哪個形體的表面積比較大？

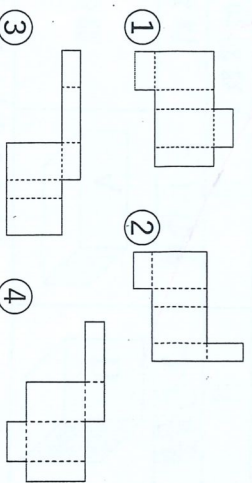
- ①長方體 ②正方體 ③一樣大 ④無法比較

- (2) 8. 長100公分、寬5公分、高2公分的長方體體積恰好等於一個正方體的體積，此正方體的邊長是幾公分？
 ①5公分 ②10公分 ③100公分 ④1000公分

- (3) 9. 長方體中，最多有幾組相等的面？

- ①1組 ②2組 ③3組 ④4組

- (4) 10. 下列選項中的圖形，哪一個不是長方體的展開圖？



姓名：

二、填填看：每格1分、共5分

1. (1) 1立方公尺與立方公分是(體積)單位。
 (2) 10000000立方公分=(100)立方公尺
 (3) 物體所占空間的大小稱為(體積)。
 (4) 常用的體積單位有(CM³)和(m³)。

三、填入>、<或=：每格2分、共8分

1. (1) 5立方公尺 > 70000立方公分
 (2) 1300000立方公分 < 130立方公尺
 (3) 2500000立方公分 = 25立方公尺
 (4) 9000000立方公分 = 9立方公尺

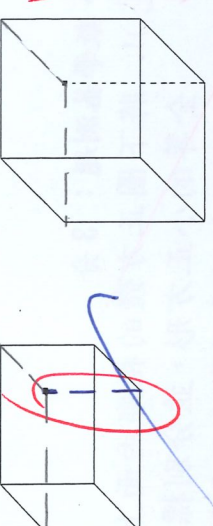
四、連連看：每答1分、共4分

1. 連連看：

(1) 2000000 立方公分	7.7 立方公尺
(2) 70000000 立方公分	7.70 立方公尺
(3) 7000000 立方公分	17.20 立方公尺
(4) 20000000 立方公分	2.2 立方公尺

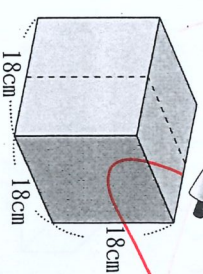
五、畫畫看：每答2分、共4分

1. 畫畫看，將正方體和長方體看不到的邊用虛線畫出來：



六、看圖做做看：共22分

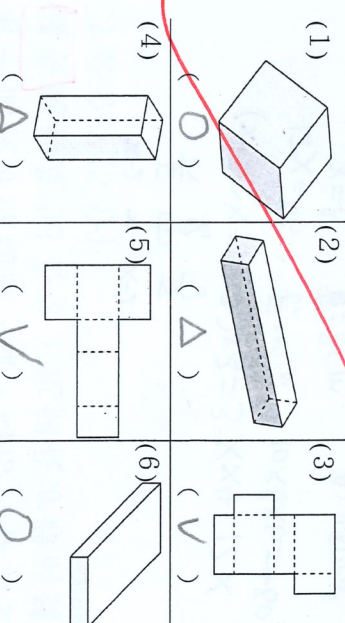
1. 把下面正方體沿著虛線切成兩個全等的長方體，表面積會增加幾平方公分？(4分)



$$A: 648 \text{ cm}^2$$

$$18 \times 18 \times 2 = 648$$

2. 下面是視圖的在()裡畫○，是透視圖的畫△，是展開圖的打√：(每格1分)



3. 完成下表：(每格 1 分)

形體	A	B	C
名稱	長方體	正方體	長方體
頂點的個數	8	8	8
邊的個數	12	12	12
面的個數	6	6	6

七、做做看：每答 4 分、共 8 分

1. 把一個長 15 公分、寬 7 公分、體積 630 立方公分的長方體蛋糕，平分給 5 個人。

① 這個長方體蛋糕的高是幾公分？

$$630 \div (15 \times 7) = 6$$

A: 6cm

② 每個人分得幾立方公分的蛋糕？

$$630 \div 5 = 126$$

A: 126cm³

八、應用題：共 26 分

1. 下面形體的表面積是幾平方公分？(單位：公分)

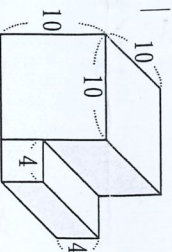
$$10 \times 10 \times 6 = 600$$

(4 分)

$$4 \times 4 \times 2 = 32$$

$$10 \times 4 \times 2 = 80$$

$$600 + 32 + 80 = 712$$



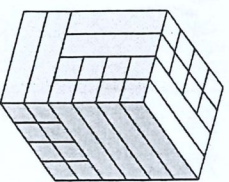
A: 712cm²

2. 下面是用長 4 公分、寬 1 公分、高 1 公分的積木堆疊而成的長方體，體積是幾立方公分？

$$4 \times 1 \times 1 = 4$$

$$4 \times 24 = 96$$

A: 96cm³



(5 分)

3. 有一個長方體，長 13 公分、寬 11 公分、高 8 公分，現在要切成每邊長 2 公分的小正方體，最多可以切出幾塊？這些小正方體的體積共是幾立方公分？(各 3 分)

$$13 \div 2 = 6 \dots 1$$

$$11 \div 2 = 5 \dots 1$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$6 \times 5 \times 4 = 120$$

$$2 \times 2 \times 2 = 8$$

$$8 \times 120 = 960$$

A: 120塊, 960cm³

4. 有一個長方體的長、寬、高恰好各相差 2 公分，邊長總和是 96 公分，這個長方體的體積是幾立方公分？(5 分)

$$x+2 \quad x \quad x-2$$

$$長 \quad 寬 \quad 高$$

$$(x+2+x+x-2) \times 3 = 3 \times x \times 4 = 12x$$

$$12x = 96$$

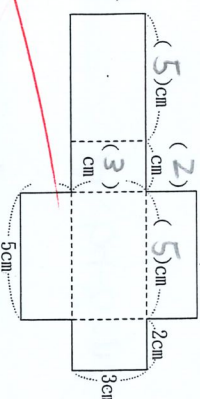
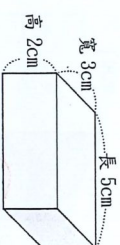
$$x = 8$$

$$長 = 10cm$$

$$寬 = 8cm$$

$$A: 480cm^3$$

5. 把一個長方體展開，如下圖。這個長方體的表面積是多少平方公分？(5 分)

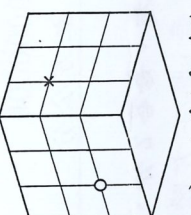


$$(5 \times 3 + 3 \times 2 + 5 \times 2) \times 2 = 62$$

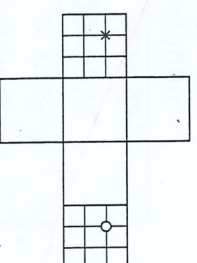
A: 62cm²

九、數學基測題：3 分

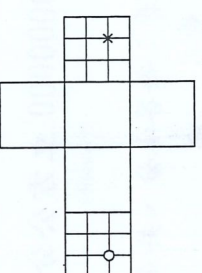
(C) 1. 將下圖正方體的相鄰兩面上各畫分成九個全等的小正方形，並分別標上 ○、× 兩符號。若下列有一圖形為此正方體的展開圖，則此圖為何？(99. 基測二)



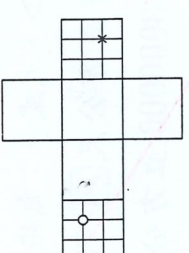
(A)



(B)



(C)



(D)

