

壹、國文(占 50 分)選擇題 10 題，每題 5 分

- B 1. 「啾啾、嚶嚶、啞啞、嗡嗡、唧唧、丁丁」以上語詞中，用以形容鳥鳴聲者共有幾個？  
(A) 三個 (B) 四個 (C) 五個 (D) 六個
- C 2. 「所以游目騁懷，足以極視聽之娛，信可樂也。」句中「信」字與下列何者當中的「信」字取意相同？  
(A) 終不得歸漢，空自苦于亡人之地，信義安所見乎？  
(B) 于柯之會，桓公欲背曹沫之約，管仲因而信之，諸侯由是歸齊  
(C) 雖信美而非吾土兮，曾何足以少留？  
(D) 群臣相顧淚沾衣，東望都門信馬歸
- A 3. 「安靜極了，我們坐在空蕩蕩的經堂朽敗不穩的藤椅中，只聽見蚊蚋嗡嗡穿飛」，句中利用聲音之描寫以反襯寂靜。請問下列詩詞中，何者有類似之手法？  
(A) 誰家玉笛暗飛聲，散入東風滿洛城（李白〈春夜洛城聞笛〉）  
(B) 月落子規歇，滿庭山杏花（溫庭筠〈碧澗驛曉思〉）  
(C) 百奔爭妍，蝶亂蜂喧，晴日催花晚欲然（歐陽脩〈採桑子〉）  
(D) 乘彩舫，過蓮塘。棹歌驚起睡鴛鴦（李珣〈南鄉子〉）
- B 4. 「板擦兒的命好苦哇！替黑板洗臉，弄髒了身體，還挨了一頓打。」這首童詩的結構方式屬於？  
(A) 回環式 (B) 總分式 (C) 對比式 (D) 並列式
- A 5. 《詩經》中有「高山仰止，景行行止。」其中的「止」字，屬於何種詞性？  
(A) 助詞 (B) 動詞 (C) 形容詞 (D) 副詞
- B 6. 蔣勳〈酒歌〉：「是①痛哭的年紀 / 是②登樓的年紀 / 是像③一樣，笑入胡姬的酒肆 / 要像慷慨悲歌的④不恨古人吾不見 / 恨古人不見吾狂耳」。依文義判斷，詩中①②③④的四位古代的文學家，順序如何？  
(A) 曹操 / 王粲 / 蘇軾 / 陸游 (B) 賈誼 / 王粲 / 李白 / 辛棄疾  
(C) 范仲淹 / 劉伶 / 李白 / 陸游 (D) 高適 / 王粲 / 李白 / 陳子昂

B 7. 下列何者非排偶句？

- (A) 喬松十數株，修竹千餘竿
- (B) 紅榴白蓮，羅生池砌
- (C) 青蘿為牆垣，白石為橋道
- (D) 流水周於舍下，飛泉落於簷間

C 8. 湯顯祖的《牡丹亭》堪稱明人傳奇第一，至今仍在舞臺上搬演，下列選項中，何者和《牡丹亭》無關？

- (A) 「拾畫」、「叫畫」
- (B) 「離魂」、「尋夢」
- (C) 「紫釵」、「品花」
- (D) 「遊園」、「驚夢」

A 9. 《詩經·關雎》：「悠哉悠哉，輾轉反側。」此句中之「悠哉」意思為何？

- (A) 思念深長的樣子
- (B) 態度愜意的樣子
- (C) 神色從容的樣子
- (D) 氣宇軒昂的樣子

B 10. 下列選項中，哪一個「適」的意思與其他選項不同？

- (A) 談諧方適
- (B) 今已適壯
- (C) 榮適如志
- (D) 輕快適意

貳、英文(占 30 分)選擇題 10 題，每題 3 分

請針對每個題號畫線的字填入最適當的字詞 30%

David was a fifth-grader, but his behavior was so 1. \_\_\_ they placed him in my special-education class. The first day of school, David arrived in an 2. \_\_\_ and angry state. He hit every child in the class, screaming, "Get out of my way!" He then turned his 3. \_\_\_ on me with a quick, "I hate you!" 4. \_\_\_ this was our first meeting. David flopped into this seat and began to disrupt the class 5. \_\_\_ cussing and fussing. The behavior 6. \_\_\_ on for the entire week.

At first, I suspected it was a reaction 7. \_\_\_ placed in the special-education class. Most kids would rather be labeled "class clown" or "bully" by peers 8. \_\_\_ labeled stupid. Every teacher who 9. \_\_\_ David previously told me he was a handful. I heard, "It's a good thing you have no sense of 10. \_\_\_ because David literally stinks. The other children complain about sitting next to David so he has his own cubicle. Almost every child calls him Stinky David.

D 1.(A). recessive      (B). imperative      (C). extensive      (D). aggressive

A 2.(A). agitated      (B). entitled      (C). oriented      (D). intended

B 3.(A). summit      (B). wrath      (C). ritual      (D). trifle

C 4.(A). as long as      (B). beforehand      (C). even though      (D). in case

B 5.(A). at      (B). by      (C). for      (D). on

D 6.(A). goes      (B). is going      (C). has gone      (D). went

C 7.(A). to have been      (B). to be      (C). to being      (D). for having been

A 8.(A). than      (B). that      (C). instead      (D). whom

D 9. (A). teaches      (B). taught      (C). has taught      (D). had taught

C 10. (A). taste      (B). touch      (C). smell      (D). sight

參、數學(占 20 分) 選擇題 5 題，每題 4 分

C 1. 楠楠和東東在解答某二次方程式的問題時，楠楠計算時弄錯了方程式的常數項，而得該方程式之兩根為 8 與 2；東東弄錯了方程式的一次項係數，所得的兩根為-9 與-1。請問正確的方程式為下列何者？

(A)  $x^2 - 10x + 16 = 0$

(B)  $x^2 + 10x + 9 = 0$

(C)  $x^2 - 10x + 9 = 0$

(D)  $x^2 - 8x - 9 = 0$

A 2. 將 $\sqrt{999}$  化成小數後，十分位為  $p$ ，百分位  $q$ ，下列何者正確？

(A)  $p > q$  (B)  $p = q$  (C)  $p < q$  (D)  $p + q$  為奇數

D 3. 求  $1 \times 5 + 4 \times 7 + 9 \times 9 + 16 \times 11 + \dots + 625 \times 53$  的值為多少？

(A) 405628 (B) 301235 (C) 226527 (D) 227825

C 4. 設某沙漠地區某一段時間的溫度函數為  $f(t) = -t^2 + 10t + 11$ ，其中  $1 \leq t \leq 10$ ，則這段時間內該地區的最大溫差為

(A) 9 (B) 16 (C) 25 (D) 36

B 5. 在比例尺 1 : 1000 的地圖上，有一個長 6 公分、寬 4 公分的長方形土地，它實際的面積是多少平方公尺？

(A) 2.4 (B) 2400 (C) 24000 (D) 24000000