

一、單一選擇題

1. () 小明不知放炮的危險性，被人勸阻還是執意去做，因而引起火災，後悔莫及。此行為應驗了下列哪一句話？ (A)人為財死，鳥為食亡 (B)早知如此，何必當初 (C)叫天天不應，叫地地不靈 (D)三天捕魚，兩天晒網。
2. () 「神聖的事業總是痛苦的，但是也唯有這種痛苦才能把深度給予我們。」這段文字涵義與下列何者相同？ (A)人生最有意義的事是選擇神聖的事業 (B)痛苦的淬勵使生命更加充實 (C)不要以願望代替實際的行動 (D)要設身處地為他人著想。
3. () 蘇格拉底：「許多賽跑的失敗，都是失敗在最後的幾步。跑應跑的路已經不容易，跑到盡頭當然更困難。」這段話的涵義與下列何者最接近？ (A)譬如為山，未成一簣，止，吾止也 (B)見賢思齊焉，見不賢而內自省也 (C)學而不思則罔，思而不學則殆 (D)譬如平地，雖覆一簣，進，吾往也。
4. () 下列各「 」中的形似字，何組讀音完全相同？ (A)「溫」柔／魚「塹」／「瘟」疫 (B)「匱」乏／富「貴」／崩「潰」 (C)派「遣」／「譴」責／「遺」忘 (D)墓「碣」／「竭」力／「揭」開。
5. () 「如果沒有苦練，那即使有再高的天分，也難以開花結果。」這句話的涵義與下列何者最相近？ (A)命好不怕運來磨 (B)玉不琢，不成器 (C)食果子，拜樹頭 (D)教子誨(游泳)，毋通教子爬樹。
6. () 杏林子說：「壓力越大，反抗的力量也越大；負擔越重，也越能激發我們產生抗衡的勇氣。」這段話的涵義和下列何者最相近？ (A)生命充滿了痛苦與眼淚 (B)沒有目標的人，容易被逆境擊垮 (C)反抗壓力，排斥負擔，才是英雄 (D)生活中的挫折與壓力，可激發潛能。
7. () 下列哪一句閩南語俗諺旨在勉人應具有雅量？ (A)生雞卵的無，放雞屎的有 (B)三腳貓，笑一目狗 (C)七月半鴨，不知死活 (D)有量就有福。
8. () 「把掌聲留給自己，你的荷包不會變多一點，但你的朋友會少一個；把掌聲留給自己的伙伴，你的荷包不會變少，但你會多一個朋友。」這句話的主旨，與下列何者最接近？〔98.第二次基測〕 (A)掌聲是幸福人生不可或缺的良伴 (B)友誼的手，常伸向不吝讚美的人 (C)朋友的多寡可決定財富與掌聲的多寡 (D)能適時鼓掌的人，最懂得奉獻的道理。
9. () 「有人向魏國人董遇請教讀書的方法，董遇說：『只要把書讀過百遍，書中的道理自然就清楚了。』這個人馬上提出質疑：『那要多少時間啊！我就是苦於沒有時間來讀書。』」倘若董遇要針對這個人的毛病提出一句忠告，下列何者最恰當？〔95.第二次基測〕 (A)好讀書的人，無時無刻不可讀書 (B)盡信書不如無書，讀書要慎思明辨 (C)做學問強調累積的功夫，讀愈久愈透澈 (D)每個人都是一本書，要懂得怎麼去讀他。
10. () 下列各文句「 」中的成語，何者使用「錯誤」？ (A)名媛貴婦們喜愛名牌的盛況可說是「風行草偃」 (B)春天花園裡百花盛開，「花團錦簇」的景象讓人驚豔 (C)綺羅才貌出眾，一現身即成為男士「眾星拱月」的對象 (D)姐姐教我做功課，我也該「投桃報李」，幫姐姐打掃房間。
11. () 作者透過兒童的口吻及擬人的筆法，描繪出夏夜的何種特色？ (A)熱鬧與喧囂 (B)朦朧與幽暗 (C)美麗與涼爽 (D)沉悶與寂寥。
12. () 下列「 」中的詞語，何者運用「不適當」？ (A)王太太為了貪小便宜而吃虧上當，事後回想起來，真是「悔不當初」 (B)經過這番「旁徵博引」之後，他的論點更能被大家接受 (C)陳老師一生勤奮向學，又「誨人不倦」，是學生的好典範 (D)做事情要有自己的主見，不要「人微言輕」，失去立場。
13. () 「人與人之間，應該有彼此容忍和尊重對方的看法與觀點的雅量。」(雅量)以上文句的涵義與何種德行最相近？ (A)慈 (B)信 (C)恕 (D)忠。
14. () (甲)「望」車外看了看(乙)他已抱了朱紅的橘子「望」回走了(丙)我「望」著他走出去(丁)「望」向窗外。以上四句中的「望」意思，何者相同？ (A)甲乙同，丙丁同 (B)甲丙同，乙丁同 (C)甲乙丙同 (D)乙丙丁同。
15. () 根據五歲蚊帳大使一文，「只要蚊帳」協會是專門幫助哪個地區的孩子募集蚊帳？ (A)東南亞 (B)印度 (C)非洲 (D)南美洲。
16. () 下列文句「 」中的詞語，何者運用最恰當？ (A)每日「苟且偷安」的人，比較能知足常樂 (B)小明立志要做個「梁上君子」，才覺得不虛此生 (C)這一份報告論點精闢，分析透澈，有如「天外飛來一筆」般精彩 (D)他深知「飲水思源」的道理，所以才能得到那麼多人的關愛與幫助。
17. () 「杏林子以□□□□的精神，□□□□地為殘障朋友爭取工作的機會。」上文中空格正確的詞語，依序應為下列何者？ (A)愚公移山、黔驢技窮 (B)玉石俱焚、杞人憂天 (C)愚公移山、人溺己溺 (D)揠苗助長、功成不居。
18. () 下列成語皆出自戰國策，何者解釋正確？ (A)畫蛇添足：比喻犯錯後及時更正，尚能補救 (B)狡兔三窟：比喻用錯誤的方法去消除災禍，結果使災禍反而擴大 (C)米珠薪桂：形容非常輕微，沒有價值 (D)南轅北轍：比喻行動和目的正好相反。
19. () 「讀書如飯，善吃飯者長精神，不善吃者生疾病。」這段話的主旨與下列哪一選項最相近？ (A)讀書不趁早，後來徒悔懊 (B)有閱讀能力而不願讀

好書的人，和文盲沒有兩樣 (C)只要願意學習，就一定能夠學會 (D)把一頁書好好地消化，勝過匆匆地閱讀一本書。

20. ()「自己的生活，無論食、衣、住、行，一切都要照著新生活的六項原則——整齊、清潔、簡單、樸素、迅速、確實——切實做到。」其中——是何種標點符號？ (A)夾注號 (B)連接號 (C)破折號 (D)專名號。
21. ()「夏蚊成雷，私擬作群鶴舞空，心之所向，則或千或百，果然鶴也。昂首觀之，項為之強。」由以上文句描述，可以推知作者的神情為何？ (A)渾然忘我 (B)不知所措 (C)心不在焉 (D)顧影自憐。
22. ()從下列哪一方面可以看出胡適的母親是「嚴師」？ (A)用舌頭舔病眼 (B)說到傷心處，往往掉下淚來 (C)把他的衣服穿好，催他去上早學 (D)他犯了錯，母親決不寬貸。
23. ()「譬如為山，未成一簣，止，吾止也。」這段話的旨意與下列何者「不同」？ (A)功虧一簣 (B)有志竟成 (C)中道而廢 (D)功敗垂成。
24. ()「動作」是判斷一個人性格的重要標誌，包含人舉手投足間的言行舉止。下列何者所描述的內容為「動作」？ (A)彼得是鎮上最孤獨的人 (B)她臉上露出了笑意，走進店裡 (C)他才三十歲，頭髮卻已開始灰白 (D)小女孩金黃的頭髮，像小麥一樣。
25. ()下列「 」中的詞語，何者經替換後意思「改變」了？ (A)喬丹球技「精湛」—湛然 (B)我們常常「迷惑」於莫札特的特殊天分—眩惑 (C)有再高的「天分」，也需要苦練—天賦 (D)不過他並不「氣餒」—洩氣。

答 案

一、單一選擇題

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

1. B B A A B

6 D D B A A

11 C D C A C

16 D C D B A

21 A D B B A

現在分詞 (Ving) 變化規則

規則	實例
1 直接加 ing	buy→buy ing 買 read→read ing 閱讀
2 字尾是 e ，去 e ，加 ing	prepare→prepar ing 準備 ride→rid ing 騎 take→tak ing 拿 roller-skate→roller-skat ing 溜冰
3 <u>子音+母音+子音</u> 或 <u>子音+子音+母音+子音</u> ， 重複字尾加 ing	run→run ning 跑 jog→jog ging 慢跑 nod→nod ding 點頭 sit→sit ting 坐 swim→swim ming 游泳 stop→stop ping 停止

可數名詞 單數變複數規則

規則	實例
1 直接加 s	apple→apples
2 字尾是 s、z、x、o、sh 和 ch，加 es	box→boxes bus→buses watch→watches 盒子 公車 手錶 brush→brushes tomato→tomatoes buzz→buzzes 刷子 番茄 嗡嗡聲
3 字尾是子音+y，去 y， 加 ies	puppy→puppies party→parties 小狗 派對
4 字尾是 f、fe，去 f、fe， 加 ves	housewife→housewives leaf→leaves 家庭主婦 葉子

不規則名詞單數變複數變化

規則	實例
1 變母音型 (a→e)	man→men woman→women salesman→salesmen 男人 女人 銷售員
2 完全不規則型	child→children person→people 小孩 人

單數

主格	我 I	你 you	他 he	她 she	牠/它 it
所有格	我的 my	你的 your	他的 his	她的 her	牠/它 its
受格	我 me	你 you	他 him	她 her	牠/它 it

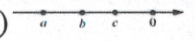
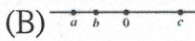
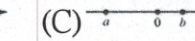
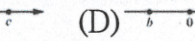
複數

主格	我們 we	你們 you	他/她/牠/它們 they
所有格	我們的 our	你們的 your	他/她/牠/它們的 their
受格	我們 us	你們 you	他/她/牠/它們 them

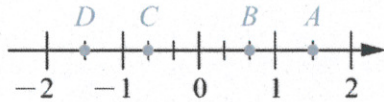
七年 班 座號： 姓名：

一、單選題：

(C) 1. 下列哪一個敘述不正確？
 (A)數線上愈右邊的點，所代表的數愈大 (B)零大於所有的負數 (C)負數的相反數仍是負數 (D)負數的絕對值是一個正數

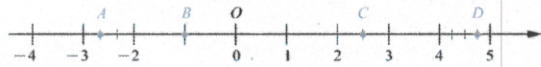
(D) 2. 已知 $a、b、c$ 三數中， $|a| < |b| < |c|$ ，那麼 $a、b、c$ 在數線上的相對位置，可能為下列何者？
 (A)  (B)  (C)  (D) 

(B) 3. 如附圖，數線上 $A、B、C、D$ 四個點中，哪一點代表 $-\frac{2}{3}$ 的相反數？



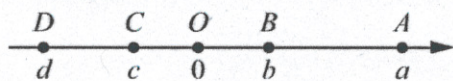
(A)A (B)B (C)C (D)D

(A) 4. 如附圖，數線上有 $A、B、C、D$ 四點，試問哪一點的坐標是錯誤的？



(A)A $(-3\frac{1}{3})$ (B)B (-1) (C)C (2.5) (D)D $(4\frac{3}{4})$

(B) 5. 附圖是數線上 $A、B、C、D$ 四點的位置關係，它們所代表的數分別為 $a、b、c、d$ ，根據各點的位置，下列哪些選項不可以用來表示 $A、C$ 之間的距離？

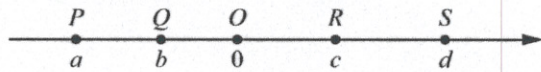


(A) $|a| + |c|$ (B) $|a| + |b| + |c|$ (C) $|a-d| - |c-d|$ (D) $|a-b| + |b-c|$

(D) 6. 當 $a=6, b=-9$ 時，下列何者最小？

(A) $|a+b|$ (B) $|a-b|$ (C) $|a| + |b|$ (D) $|a| - |b|$

(B) 7. 數線上四點 $P、Q、R、S$ 的坐標分別為 $a、b、c、d$ ，它們在數線上的位置如附圖，判斷下面哪個選項不會與 $|b-d|$ 相等？



(A) \overline{QS} (B) $b-d$ (C) $d-b$ (D) $|b-c| + |d-c|$

(C) 8. 已知數線上 $A(-3)、B(7)$ 兩點，若將 B 點向左移動 5 單位後到達 C 點，則 A 點要怎麼移動才能移動到 C 的相反數？

(A)向左 5 單位 (B)向右 5 單位 (C)向右 1 單位 (D)向左 1 單位

(D) 9. 數線上，若點 $A(-78)$ 向右移動 25 個單位到達點 $B(b)$ ，則 b 是下列哪一個數？

(A)-103 (B)103 (C)53 (D)-53

(B) 10. 設 $a、b、c$ 都是正整數，則下列何者錯誤？

(A) $a \times b \times c = a \times (b \times c)$ (B) $a \div b \div c = a \div (b \div c)$ (C) $a \div b \div c = a \div c \div b$ (D) $a \div b \times c = a \times c \div b$

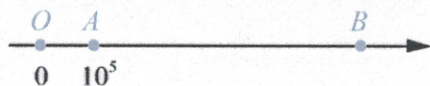
(C) 11. 在 \square 內應填入下列哪一種運算符號才會使「 $52 - 12 \square 3 = 16$ 」成立？

(A)+ (B)- (C) \times (D) \div

(C) 12. 試問下列哪一個數值最大？

(A) 3×10^{-7} (B) 5.6×10^{-8} (C) 2.5×10^{-6} (D) 4×10^{-8}

(B) 13. 如附圖，數線上有 $A、B$ 兩點，若 A 點的坐標為 10^5 ， B 點的坐標最接近的數為何？



(A) 3×10^5 (B) 6×10^5 (C) 10^6 (D) 2×10^6

- (D)14. 設 a 、 b 是正整數，則下列哪一個數一定是負數？
 (A) $(-a) \times (-b)$ (B) $(-a) \div (-b)$ (C) $(-a)^3 \times (-b)^5$ (D) $(-a)^3 \times (-b)^2$
- (C)15. 下列何者為正確的科學記號表示法？
 (A) 0.5×10^{-6} (B) 10×10^5 (C) 1×10^{12} (D) 5.3×7^8
- (C)16. 下列哪一個式子錯誤？
 (A) $2^3 < 2^4 < 2^5$ (B) $-2^3 > -2^4 > -2^5$ (C) $(-2)^3 > (-2)^4 > (-2)^5$ (D) $(-2)^3 > (-2)^5 > (-2)^7$
- (D)17. 若 $A = 3^4 \times 5^3 \times 7^2$ ，則下列選項中所表示的數，何者是 A 的倍數？
 (A) $5^3 \times 7^3$ (B) $3^2 \times 5^3 \times 7^2 \times 11$ (C) $3 \times 5^2 \times 7$ (D) $3^5 \times 5^4 \times 7^3$
- (C)18. 若 $A = 3^4 \times 5^3 \times 7^2$ ，則下列選項中所表示的數，何者是 A 的因數？
 (A) $3^4 \times 11$ (B) $5^2 \times 7^3$ (C) $3^2 \times 5^3 \times 7$ (D) $3^5 \times 5^4 \times 7^3$
- (B)19. 下列哪一選項中的兩數互質？
 (A) 14、35 (B) 16、21 (C) 22、33 (D) 42、51
- (C)20. 下列哪一個數和 $-\frac{6}{8}$ 相等？
 (A) $-\frac{24+6}{24+8}$ (B) $-\frac{24-6}{24-8}$ (C) $-\frac{24 \times 6}{24 \times 8}$ (D) $-\frac{24 \div 6}{24 \div 8}$
- (C)21. 一數線以右方為正向。在此數線上， A 點所表示的數為 $3\frac{1}{4}$ ，從 A 點先向左移動 $8\frac{1}{5}$ 單位，再向右移動 $2\frac{1}{3}$ 單位到達 B 點，則 B 點所表示的數介於哪兩個整數之間？
 (A) 0 和 -1 (B) -1 和 -2 (C) -2 和 -3 (D) -3 和 -4
- (B)22. 若 a 、 b 為兩個相異的正整數，則下列哪一個選項正確？
 (A) $-5 \div (a-b) = 5 \times \frac{1}{a+b}$ (B) $-5 \div (a-b) = 5 \times \frac{1}{b-a}$ (C) $-5 \div (a-b) = -5 \times \frac{1}{a} - 5 \times \frac{1}{b}$ (D) $-5 \div (a-b) = -5 \times \frac{1}{a} + 5 \times \frac{1}{b}$
- (D)23. $(-\frac{1}{2})^2 + (-\frac{1}{2})^3$ 經計算之後，可得下列哪一個結果？
 (A) $\frac{3}{8}$ (B) $-\frac{3}{8}$ (C) $-\frac{1}{8}$ (D) $\frac{1}{8}$
- (B)24. $\frac{7}{12} - \frac{1}{12} \div |\frac{1}{4} - \frac{3}{4}|$ 經計算之後，可得下列哪一個結果？
 (A) 1 (B) $\frac{5}{12}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$
- (D)25. 下列哪一個式子是錯誤的？
 (A) $\frac{2}{21} + \frac{3}{31} + \frac{4}{41} = \frac{2}{21} + (\frac{3}{31} + \frac{4}{41})$ (B) $\frac{2}{21} - \frac{3}{31} - \frac{4}{41} = (\frac{2}{21} - \frac{4}{41}) - \frac{3}{31}$ (C) $\frac{2}{21} \times \frac{3}{31} \times \frac{4}{41} = \frac{2}{21} \times (\frac{3}{31} \times \frac{4}{41})$
 (D) $\frac{2}{21} \div \frac{3}{31} \div \frac{4}{41} = \frac{2}{21} \div (\frac{3}{31} \div \frac{4}{41})$
- (D)26. $6\frac{1}{3} \div 1\frac{3}{5}$ 的值和下列哪一個式子的值不相等？
 (A) $(6 + \frac{1}{3}) \div (1 + \frac{3}{5})$ (B) $\frac{19}{3} \div \frac{8}{5}$ (C) $\frac{19}{3} \div 8 \times 5$ (D) $\frac{19}{3} \times \frac{8}{5}$
- (B)27. $\frac{2}{5} \times (-\frac{3}{11})$ 的值和下列哪一個式子的值相等？
 (A) $(-\frac{2}{5}) \times \frac{11}{3}$ (B) $(-\frac{2}{5}) \times \frac{3}{11}$ (C) $(-\frac{3}{11}) \div \frac{2}{5}$ (D) $(-\frac{3}{11}) \times \frac{5}{2}$

- (A)28. 小可即將結婚，她想要設計一張自己專屬的喜帖。附圖是喜帖外觀的設計稿，小可在上方留 7 公分放他們的 Q 版漫畫。已知整張喜帖的面積為 216 平方公分，寬為 12 公分，且下方黃色區域的長度為 x 公分，則依題意可列式為何？



- (A) $7 \times 12 + 12x = 216$ (B) $7 + 12x = 216$ (C) $7 \times 12 + 7x = 216$ (D) $12 + 7x = 216$

- (C)29. 有兩家書局在做促銷活動，其中阿南書局大特價，所有商品全面 40% OFF；而銀石堂書局全面下殺 20%，週末破盤再折扣 25%。請問在週末時，哪一家書局折扣比較多？

- (A) 阿南書局 (B) 銀石堂書局 (C) 一樣多 (D) 無法判斷

- (A)30. 裕凱在做 $\frac{3x+1}{4} - \frac{5x-2}{4}$ 的步驟如附圖，請問裕凱的作法正確嗎？如果有錯誤，他從哪一步驟開始出錯？

$$\begin{aligned} & \frac{3x+1}{4} - \frac{5x-2}{4} \\ &= \frac{3x+1-5x-2}{4} \\ &= \frac{3x-5x+1-2}{4} \\ &= \frac{-2x-1}{4} \end{aligned}$$

步驟一
步驟二
步驟三

- (A) 步驟一出錯 (B) 步驟二出錯 (C) 步驟三出錯 (D) 完全正確

- (C)31. 下列有關一元一次式的化簡運算，哪一個是正確的？

- (A) $7-4x=(7-4)x=3x$ (B) $3(5-x)=3 \times 5-x=15-x$ (C) $6x \div 2=(6 \div 2)x=3x$ (D) $-(x-8)=-x-8$

- (D)32. 下列四個敘述中，哪一個是正確的？

- (A) $2x$ 表示 $2+x$ (B) x^2 表示 $x+x$ (C) $2x^2$ 表示 $2x \cdot 2x$ (D) $2x+5$ 表示 $x+x+5$

- (A)33. $x=2$ 是下列哪一個一元一次方程式的解？

- (A) $2x+1=5$ (B) $x+2=3x-4$ (C) $3x+1=x+4$ (D) $2x-2=-x+2$

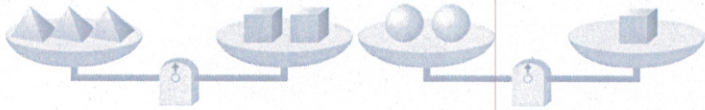
- (D)34. 以下是甲、乙兩人化簡 $\frac{2x+1}{3} - \frac{-3x+2}{2}$ 的過程：

甲	乙
①將式子乘以 6， 得 $2(2x+1)-3(-3x+2)$	①通分，得 $\frac{4x+2}{6} - \frac{-9x+6}{6}$
②去括號，得 $4x+2+9x-6$	②兩個式子合併，得 $\frac{4x+2+9x-6}{6}$
③化簡得 $13x-4$	③化簡得 $\frac{13x-4}{6}$

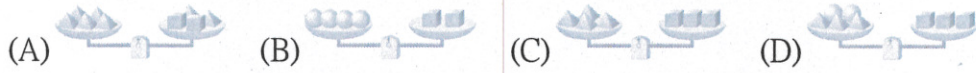
對於兩人的化簡過程，下列判斷何者正確？

- (A) 甲、乙都正確 (B) 甲、乙都錯誤 (C) 甲正確，乙錯誤 (D) 甲錯誤，乙正確

- (C)35. 下列有三種積木 \triangle 、 \circ 、 \square ，同一種積木重量都相同。當天平平衡時，三種積木重量關係如附圖所示：



試問當天平平衡時，下列選項哪一個圖示是錯誤的？



- (C)36. 判斷 $x=4$ 不是下列哪一選項的解？

(A) $3x-1=11$ (B) $1+x=9-x$ (C) $2x+1=3x+3$ (D) $2(x-1)=10-x$

- (C)37. 下列何者是方程式 $x \div 4 - 3 = 45$ 的解？

(A) $x=3 \times 4 + 45$ (B) $x=45 \times 4 + 3$ (C) $x=(45+3) \times 4$ (D) $x=(45-3) \times 4$

- (D)38. 判斷 $x=5$ 為下列哪一個方程式的解？

(A) $5x+2=17$ (B) $x+4=2x+9$ (C) $3x+2=3-2x$ (D) $1-x=x-9$

- (B)39. 超市販賣香蕉以進貨價加 20% 作為定價，當經過一段時間後會以定價減 20% 做為特價銷售。請問當香蕉以特價銷售時，超市會賺錢還是會賠錢？

(A) 會賺錢 (B) 會賠錢 (C) 不賺不賠 (D) 要知道進貨價才能判斷

班級： 年 班 座號： 姓名：

一、選擇題

- (C)仙人掌的葉演變為針狀，其主要目的為何？
(A)增加光合作用的效率 (B)儲存養分 (C)減少水分的蒸散 (D)增加水分吸收的表面積。
- (A)下列何者不屬於生物圈的範圍？(A)地球的地心 (B)廣闊的海洋 (C) 低層的大氣中 (D)寒冷的聖母峰山頂。
- (D)下列哪種環境，出現的生物較多？(A) 溫度變化劇烈的地方 (B)炎熱、缺水的地方 (C)寒冷、有水的地方 (D)溫暖、有水的地方
- (B)下列何者可維持地球表面的溫度，而且可以保護地球，降低隕石對地球撞擊的影響？(A)陽光 (B)空氣 (C)水 (D)以上皆可
- (B)在多雨的季節，常常會發現東西比較容易發霉，小新心中想：「水分是否會影響黴菌的生長呢？」這想法是屬於科學方法中的何者？ (A)觀察 (B)提出問題 (C)實驗 (D)學說。
- (A)在實驗設計中，實驗組和對照組只有一項因素不同，其餘因素完全相同，科學家稱這些相同的因素為下列何者？ (A) 控制變因 (B)應變變因 (C)操作變因 (D)不變變因。
- (D)生物要維持生命現象需要消耗能量，請問下列何者為現今地球生物最主要的能量來源？ (A)溫泉 (B)閃電 (C)風力 (D) 陽光。
- (A)下列何者是科學方法的第一步驟？(A)觀察 (B)提出問題 (C)實驗 (D)假說。
- (D)在研究科學問題時，下列三者的先後順序應該為何？(甲)實驗、(乙)學說、(丙)提出問題。(A)甲乙丙 (B)丙乙甲(C)乙甲丙 (D)丙甲乙
- (A)下列何者較適合使用解剖顯微鏡觀察？(A)蝴蝶的觸角 (B)葉的下表皮細胞 (C)細菌 (D)病毒
- (A)下列何者具有促進人體排便的功能？ (A)蔬菜水果及全穀類食品 (B)蛋糕及餅乾 (C)牛排及龍蝦 (D)清涼的汽水。
- (D)運動時心跳加快，在生理上有何意義？ (A)增加尿液的形成 (B)增加二氧化碳的含量 (C)減少體熱的散失 (D)加速氧氣的運輸。
- (C)植物的哪一部分無法進行光合作用？ (A)保衛細胞 (B)葉肉 (C)表皮細胞 (D)草本植物綠色的莖。
- (B)(甲)大腸；(乙)小腸；(丙)胃；(丁)口腔；(戊)食道。消化道由上而下的順序為何？ (A)甲乙戊丙丁 (B)丁戊丙乙甲 (C)乙甲丙戊丁 (D)乙甲丙丁戊。
- (C)小明因為腸胃炎，被緊急送往醫院，他已經一整天沒吃東西，醫生為了補充山岡先生的體力，可能會為小明注射下列哪種液體？ (A)生理食鹽水 (B)澱粉液 (C)葡萄糖水 (D)滅菌水。
- (C)植物體內水分上升的原動力為何？ (A)細胞的主動吸收力量 (B)水分的擴散作用 (C)水分的蒸散作用(D)水分的轉換吸收作用
- (D)有關酵素的作用，下列何者正確？ (A)不會受到溫度及酸鹼度的影響 (B)它的成分是澱粉 (C)只能在細胞內作用 (D)不同的酵素有不同的功用。
- (D)人體所攝取的礦物質，是由血液中的哪種成分運送到適當的部位？ (A)血小板 (B)紅血球 (C)白血球 (D)血漿。
- (D)根的表皮細胞突出形成「根毛」以增加吸水分的表面積，請問與下列何種構造運用的原理相同？ (A)動物的牙齒 (B)草履蟲纖毛 (C)小腸絨毛 (D)大腸絨毛。
- (A)附圖為人體心臟的結構圖，其中丁的部分稱之為何？(A)左心房 (B)左心室 (C)右心房 (D)右心室。

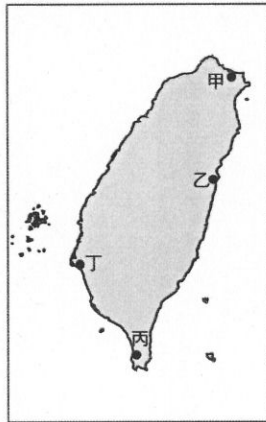
- (A)下列何者為動器？ (A)淚腺 (B)眼睛 (C)大腦的視覺區 (D)視神經。
- (B)勝明做胸部 X 光檢查時，需要吸氣後閉氣不動，吸氣過程中他的肋骨和橫膈如何運動？ (A)肋骨上舉、橫膈上升 (B)肋骨上舉、橫膈下降 (C)肋骨下降、橫膈上升 (D)肋骨下降、橫膈下降。
- (A)午休時，我們一聽到鐘聲響就立刻醒來，準備上課，此時接受刺激的是哪一器官？ (A)耳 (B)眼 (C)手腳 (D)鼻。
- (A)因為寒流來襲，導致陳伯伯中風不能言語，行動不便，則哪一部分可能受損？ (A)大腦 (B)小腦 (C)腦幹 (D)脊髓。
- (C)夜釣小卷是基隆旅遊的熱門行程，漁夫們會利用強烈的燈光吸引小卷來吃餌，請問這是利用動物的何種本能所想出來的捕抓方法？ (A)背光性 (B)向光性 (C)正趨光性 (D)負趨光性。
- (C)血液內水分增多時，身體會發生何種現象？ (A)呼吸急促(B)排汗增加(C)排尿量增加 (D)口沫四溢。
- (C)人體的內分泌激素可藉由下列何者運輸？ (A)消化管 (B)周圍神經 (C)血液 (D)經由細胞間直接擴散。
- (D)人體可用何種方式抵抗病原體？ (A)白血球產生抗體 (B)白血球吞噬細菌 (C)淋巴循環可以過濾血液中的病原體 (D)以上皆是。
- (C)颱風過後常會造成淹水，大多數蔬菜的根部若浸水過久，很容易爛掉而死，請問植物爛掉死亡的原因為何？ (A)缺乏二氧化碳 (B)缺乏養分 (C)缺乏氧氣 (D)細菌影響。
- (B)魯夫為了帶娜美、香吉士和索隆躲避海軍的追捕，雙手各抱著香吉士和索隆，又背著娜美，從一樓跑到九樓逃生，這種力量是哪個腺體所產生的激素的作用？ (A)副甲狀腺 (B)腎上腺 (C)性腺 (D)腦垂腺。

一、選擇：

- () 在國際法當中，將「未成為國家的部落集團居住之地」視為「無主地」，十七世紀時的臺灣即在此原則下被認定是「無主地」，可以直接被合法占有。但事實上，當時的臺灣中部已有近似於王國的跨部落聯盟組織，一直是荷蘭人與鄭氏政權想要控制全臺的阻礙。請問：上述的部落聯盟指的是下列何者？ (A)卑南王國 (B)馬賽王國 (C)新港王國 (D)大肚王國。
- () 下列哪個縣市不位在臺灣本島？ (A)南投縣 (B)花蓮縣 (C)臺東縣 (D)澎湖縣。
- () 清帝國治理初期，臺灣西部平原從鹿場變成穀倉，臺產的稻米供福建內地之用，臺灣因此淡出亞洲貿易網絡，轉型為大清帝國國內沿海經濟中的一環。請問：上述時期，經營兩岸的商業組織為下列何者？ (A)海商集團 (B)買辦 (C)洋行 (D)郊商。
- () 附圖為大航海時代某個治理臺灣勢力對在臺漢人的管制措施。請問：這個禁止措施是哪一國人所制定？ (A)中國人 (B)日本人 (C)荷蘭人 (D)西班牙人。



- () 鄭經統治時期，曾在臺推動文教建設，以下列何者為例？ (A)推動義務教育 (B)教導閱讀聖經 (C)籌畫建立孔廟 (D)教授新港語文
- () 大西洋的墨西哥灣流從赤道低緯度出發經過北美洲東岸，再往北向歐洲 40°N~60°N 前進。請問：此洋流符合哪種性質？ (A)寒流 (B)涼流 (C)暖流 (D)沿岸流。
- () 北門井仔腳瓦盤鹽田是臺灣現存歷史最悠久的鹽田，因人工短缺及成本過高，在西元 2000 年時廢曬，後來濱海國家風景區管理處復育鹽場，找回舊鹽工，繼續生產天日鹽，也成為沿海地區的熱門旅遊景點。請問：上文中的沿海地區應該位於附圖何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

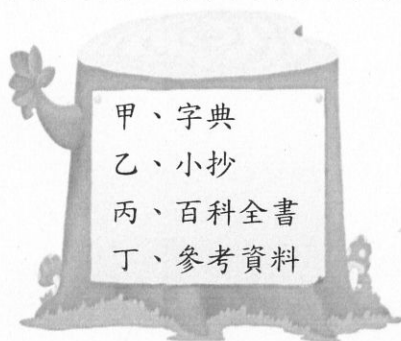


- () 以下是風見的課程筆記，請問他的整理何者有誤？ (A)原住民以分布地來區分，可分為高山族與平埔族 (B)清代以繳納稅賦與否作區分，分成生番和熟番 (C)熟番必定等同於平埔族 (D)日治時期，高山族被稱作高砂族。
- () 校園的公共事務因涉及的對象及適用範圍的不同，可以參與決定的人也會不同。下列各項公共事務可以參與其決定者的說明，何者最正確？ (A)合作社工讀生的薪水由全校師生開會決定 (B)校慶紀念衫的樣式由學務處及老師們決議 (C)校園公共事務只有跟校長及老師們有關係 (D)班會可以表決全班提供書籍至班級圖書區
- () 水資源得來不易，在積極開發水資源的同時，也必須做好水資源管理。請問：下列何種作法無助於水資源的保育或開發？ (A)確實做好河川汙染的管制 (B)減少地表人工鋪面的面積 (C)在集水區要做好水土保持 (D)地下水抽取量大於補注量
- () 田野工作者記錄了臺灣一些部落的故事，包括「南投縣仁愛鄉泰雅族巨石誕生祖先、布農族與賽夏族的祖先遭到洪水侵襲、邵族得到矮黑人的幫助、卑南族巫師創造月形石柱等事。」這些聽來不可置信的情節與傳說，對於我們有怎樣的幫助？ (A)沒有幫助，因為都是教導人迷信的內容 (B)沒有幫助，這些都是原住民族的祖先所想像 (C)有幫助，這些故事情節多數為真 (D)有幫助，雖然內容不可思議，卻可能反映出早期原住民族的生活與想法。
- () 新學期換了新座位，隔壁班的嘉民要把課本還給大同，但是剛好他不在班上，同學只記得他坐在宜芳的東南方，宇歆的西南方，大倫的東北方。根據附圖的班級座位圖，嘉民應該要把課本放在哪個座位上？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

宜芳	甲	宇歆
	乙	
大倫	丙	
	丁	

- () 臺灣新石器時代早期的哪個史前文化，普遍分布在全臺灣各地？ (A)圓山文化 (B)卑南文化 (C)十三行文化 (D)大坵坑文化。

14. () 清代臺灣吏治不良，駐防軍隊軍紀敗壞，加上民間秘密結盟風氣盛行，經常發生反抗官府的民變。請問：下列何者最能解釋民變的意義？ (A) 奴隸反抗雇主 (B) 人民反抗官府 (C) 地方反抗中央 (D) 佃農反抗地主
15. () 下列哪個地區的降水量主要集中在夏季，有明顯的乾溼季之分？ (A) 臺北 (B) 基隆 (C) 宜蘭 (D) 屏東。
16. () 有血緣關係但無出生的直接關係，稱為旁系血親。依此判斷，下列何者屬於旁系血親關係？ (A) 兄弟姐妹 (B) 媽媽與女兒 (C) 爸爸與兒子 (D) 祖父與孫子。
17. () 威廉是一個從事國際貿易的英國人，他在日記上寫著：「臺灣王完全獨占砂糖、鹿皮及臺灣所有的土產，想要跟臺灣進行貿易，只能使用軍火交換。」請問：威廉最可能是什麼時代的人？ (A) 十四世紀 (B) 十五世紀 (C) 十六世紀 (D) 十七世紀。
18. () 附圖中哪些為有助學習的輔助工具？ (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁。



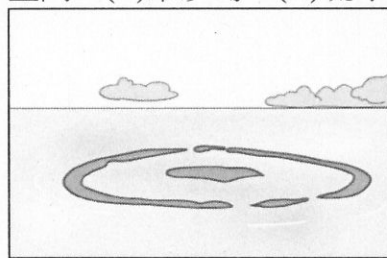
19. () 臺灣的離島擁有豐富的生態與觀光資源。請問：下列哪座離島不只保存了自然生態景觀，也能欣賞到國共內戰時期遺留下來的戰爭遺跡？ (A) 綠島 (B) 金門島 (C) 小琉球 (D) 東沙環礁
20. () 實施學生自治的目的，在於讓學生透過討論，理性表達自己的意見，並尊重別人，以學習何種精神？ (A) 民主法治 (B) 人性尊嚴 (C) 服從少數 (D) 性別平權。
21. () 華國夫妻經常帶孩子外出用餐，每次用餐後都會將餐具及桌面收拾整齊，並要求孩子也一起做。久而久之，孩子也養成了自動收拾的好習慣。上述孩子良好習慣的養成，彰顯了何種家庭功能？ (A) 生育 (B) 教育 (C) 經濟 (D) 保護與照顧。
22. () 附圖是啟書在某個就業網站所看到的民調資料。根據內容判斷，該趨勢將增加家庭成員相聚的時間，可能對家庭提供的哪種功能有正面助益？ (A) 生育 (B) 經濟 (C) 教育 (D) 保護與照顧。

44%的加拿大人表示，家庭是他們生活最重要的一部分，只有31%的人把工作當成最優先事項。另外，三分之一受訪者也表示，為在工作與生活間尋求更佳平衡，他們寧可辭去工作。

23. () 大明在閱讀課外讀物時看到這段描述：「……地球可以分為南半球和北半球，兩者的季節正好相反，但

是氣候上的特徵是相似的。非洲的剛果民主共和國剛好被這條線經過，使得非洲的氣候呈現南北對稱的現象……。」請問：這條經過剛果民主共和國的經緯線可能是哪條？ (A) 北回歸線 (B) 北極圈 (C) 本初經線 (D) 赤道。

24. () 政府透過修法推動家庭平權，父母與子女的權利義務關係也隨著調整。請問：下列有關親子平權的敘述何者正確？ (A) 子女是父母的附屬品，父母有權為子女決定一切 (B) 父母為子女好，父母的決定永遠是最好的，無須考量子女意願 (C) 父母若對子女濫用管教權，父母之親權可能會被剝奪 (D) 子女雖對父母惡意棄養，但基於平等原則，該子女仍得繼承遺產。
25. () 臺灣哪座離島的地理景觀與附圖相同，是屬於陸地下沉，整個島嶼沉沒在海平面下，而原有的珊瑚礁群，分布在潟湖外，形成環狀的礁嶼？ (A) 澎湖群島 (B) 金門 (C) 東沙島 (D) 琉球嶼。



26. () 對於十九世紀的西方人來說，樟腦是非常珍貴的物品，它不只是無煙火藥的重要材料，同時在醫學上也具有多種療效。然而樟腦的來源卻是個大問題，樟木基本上由亞洲寡占，尤其是清帝國治理下的臺灣具有品質良好的樟木，可是卻極不容易取得，直到清廷做了某項改變才有所改善。上述的改變所指為何？ (A) 驅趕在臺荷蘭人 (B) 打敗鄭氏將臺灣納入版圖 (C) 敗於西方國家簽訂條約 (D) 派沈葆楨前來加強臺灣防務。
27. () 清帝國時期，來臺漢人透過血緣關係，發展宗族組織，供奉遠在中國大陸的祖先，這裡的「祖先」指的是下列何者？ (A) 唐山祖 (B) 開臺祖 (C) 阿立祖 (D) 開山祖。
28. () 清嘉慶 11 年(西元 1806 年)，福州將軍賽沖阿來臺平定海盜蔡牽，他擔憂「該地」若無設官治理，將遭到海盜侵占，於是向皇帝報告「該處膏腴為蔡逆(即蔡牽)窺伺。」嘉慶 14 年，閩浙總督方維甸奏請將「該地」納入版圖，至嘉慶 17 年正式核定設廳。請問：以上敘述應是臺灣哪個行政區劃設立的過程？ (A) 淡水廳 (B) 澎湖廳 (C) 卑南廳 (D) 噶瑪蘭廳。
29. () 不論是社區，或是原住民的部落，生活在其中的人們都希望共同打造美好的居住環境。以現代社區而言，更強調社區居民的認同與歸屬感，亦即凸顯下列何者的重要性？ (A) 社區意識 (B) 社區型態 (C) 社區環境 (D) 社區活動。
30. () 下圖是新北市某戶政事務所的廣告，從廣告內容可以判斷，目的是在協助解決哪一種家庭問題？ (A) 兩地家庭問題 (B) 家庭暴力問題 (C) 夫妻離婚問題 (D) 跨國婚姻問題。

生活適應輔導班

課程內容：

生活輔導 親職教育

地方民情 就業輔導

居留與定居

內容豐富 完全免費

身在異地不孤單
姐妹互相交流情
還有志工媽媽幫你帶孩子
讓你安心上課喔!!

~戶政事務所誠摯邀請您~

31. () 性別刻板印象充斥日常生活中，下列哪些屬於性別刻板印象？(甲)男主外，女主內 (乙)男生女生一樣好 (丙)男兒膝下有黃金，女子無才便是德 (丁)男生玩機器人，女生玩洋娃娃 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
32. () 厲旭翻閱旅遊書籍時看見，在宜蘭外海有一座形狀像極烏龜的小島。請問：如依島嶼形成的原因分類，這座小島屬於何種島嶼？ (A)珊瑚礁島 (B)大陸島 (C)火山島 (D)沙洲。
33. () 上完地理課後，同學們對於臺灣的地形都有了初步的認識，幾位同學聚集在一起討論，誰的發言有誤？ (A)立宏：我從小跟爸媽來臺居住，這裡因為地形種類單純，東西部交通便利 (B)葦琪：我外婆住在臺灣西部，這裡有平原也有一些台地 (C)健州：臺灣主要有五大地形 (D)慧媚：我老家在臺灣東部，那裡山峰連綿，山地面積廣大。
34. () 家庭暴力事件已非為私領域事務，政府公權力會介入處理，落實家庭暴力的防治。依據《家庭暴力防治法》規定，家庭暴力是指「家庭成員間實施身體、精神或經濟上之騷擾、控制、脅迫或其他不法侵害之行為」，下列有關《家庭暴力防治法》的敘述何者正確？ (A)被害人可直接向警察機關聲請保護令 (B)該法所指的家庭成員須具備《民法》上的親屬關係 (C)被害人只能撥打113 保護專線，其他專線不受理 (D)被害人親屬亦可代替被害人向家暴防治中心通報。
35. () 清帝國時期臺灣民間的宗教信仰各有不同，供奉不同的神明也不相同，就連祭祀無主孤魂的「有應公廟」也是四處林立。請問：當時為什麼會有如此多的「有應公廟」？ (A)「有應公廟」是當時民間信仰的中心 (B)清廷規定每個鄉里皆須建立 (C)械鬥頻繁，死傷人數多 (D)貧苦人家多，死後無法入殮。
36. () 鄭成功來臺之初，臺灣農業尚不發達，鄭經退守臺灣又帶來了大批的軍人與眷屬，以臺灣當時的糧產實在難以供應軍民所需。鄭氏採用下列哪一方法解決問題？ (A)從日本走私物資 (B)向東南亞一帶購買糧食 (C)積極從事各式拓墾事業 (D)接收荷蘭治臺時期留下的土地。
37. () 下列哪個離島不是位於太平洋上？ (A)綠島 (B)龜山島 (C)琉球嶼 (D)釣魚臺列嶼。
38. () 新聞報導：「西元 2017 年 6 月 4 日，因為持續的暴雨，臺灣各地遭受重創，造成多人受傷且農業損失嚴重。這次暴雨的產生，主要是西南氣流與○○的雙重影響，給全臺帶來大豪雨的累積降水量。」請問：上文中所提到○○應為下列何者？ (A)暖鋒 (B)冷鋒 (C)滯留鋒 (D)颱風。
39. () 墾丁國家公園位於恆春半島，百萬年來地殼運動不斷的作用，陸地與海洋彼此影響，造就了本區嶙峋礁岩遍布的海岸景觀。請問：該種海岸屬於何種海岸類型？ (A)沙岸 (B)岬灣海岸 (C)珊瑚礁海岸 (D)斷層海岸。
40. () 中國傳統的建築三合院，住著多戶已成家的兒子們，這是屬於何種家庭型態？ (A)大家庭 (B)小家庭 (C)折衷家庭 (D)三代家庭。

七年級補考題庫答案

一、選擇：

1. 《答案》D
2. 《答案》D
3. 《答案》D
4. 《答案》C
5. 《答案》C
6. 《答案》C
7. 《答案》D
8. 《答案》C
9. 《答案》D
10. 《答案》D
11. 《答案》D
12. 《答案》B
13. 《答案》D
14. 《答案》B
15. 《答案》D
16. 《答案》A
17. 《答案》D
18. 《答案》C
19. 《答案》B
20. 《答案》A
21. 《答案》B
22. 《答案》D
23. 《答案》D
24. 《答案》C
25. 《答案》C
26. 《答案》C
27. 《答案》A
28. 《答案》D
29. 《答案》A
30. 《答案》D
31. 《答案》B
32. 《答案》C
33. 《答案》A
34. 《答案》D
35. 《答案》C
36. 《答案》C
37. 《答案》C
38. 《答案》C
39. 《答案》C
40. 《答案》A