

一、單一選擇題

- 1.()根據孩子的鐘塔一文，「孩子的鐘塔」矗立在哪裡？
(A)尼可拉斯常遊玩的寬闊草地 (B)尼可拉斯住家附近的公園 (C)美國最大的教會旁邊 (D)花團錦簇的義大利皇宮。
- 2.()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)他犯了錯，母親決不寬貸 (C)把他的衣服穿好，催他去上早學 (D)說到傷心處，往往掉下淚來。
- 3.()根據螞蟻雄兵一文，我們可從螞蟻身上學到什麼？
(A)一意孤行 (B)團結力量大 (C)逆境中求生存 (D)鬼鬼祟祟。
- 4.()根據在大地上寫詩一文，要培養怎麼樣的態度，才能活出真正的生命價值？
(A)認真生活，忠於自我 (B)犧牲奉獻，捨己為人 (C)歡歡喜喜，隨意自在 (D)刻苦耐勞，逆來順受。
- 5.()「故人具雞黍，邀我至田家。」這兩句詩表達出哪一種情味？
(A)表示友人情意真摯 (B)表示友人態度冷淡 (C)描寫農村閒適的風光 (D)表示主人家生活貧困。
- 6.()晏子是位成功的外交家，在出使楚國的任務中，最後用何種方式化解楚王的無禮，維持住自己和國家的尊嚴？
(A)指桑罵槐 (B)自嘲嘲人 (C)先發制人 (D)虛張聲勢。
- 7.()蘇軾遭貶官後，仍有如此灑脫自得的襟懷，這樣的例子最適合用來勉勵下列何種人？
(A)整天無所事事，好逸惡勞的阿雄 (B)養尊處優，嬌生慣養的雪兒 (C)因金融風暴，遭老闆解僱的佳欣 (D)財迷心竅，想中樂透彩的小佐。
- 8.()下列有關孩子的鐘塔一文中人物的說明，何者正確？
(A)希區考克是法國知名導演 (B)格林夫婦的器官捐贈行為形成了「尼可拉斯效應」 (C)李黎是懸疑推理小說家 (D)尼可拉斯是義大利人。
- 9.()下列哪一本書屬於諷刺小說？ (A)三國演義 (B)浮生六記 (C)儒林外史 (D)西遊記。
- 10.()「環堵蕭然，不蔽風日；短褐穿結，簞瓢屢空一晏如也。」是說明五柳先生處於貧困卻如何？
(A)不求甚解 (B)戚戚貧賤 (C)汲汲富貴 (D)泰然自若。
- 11.()根據母親的教誨一文，可知胡適的母親應該是怎樣的人？
(A)偏心溺愛，縱容犯錯 (B)單親媽媽，斤斤計較 (C)寬嚴並濟，教子有方 (D)溫柔婉約，堪為母儀。
- 12.()孩子的鐘塔一文中，格林夫婦如何讓尼可拉斯能獲得「永生」？
(A)讓他能透過高超的醫術而獲得重生 (B)讓他能追求到永不磨滅的權利與地位 (C)讓他肉體的一部分活在他人身上 (D)祈求上帝能讓他成為天使。
- 13.()由晏子使楚一文可知晏子是一位傑出的外交家，有許多地方值得稱讚，但下列何者「不值得」稱讚？
(A)以攻代守的外交策略 (B)巧言令色的本領 (C)機智的應變口才 (D)靈巧的外交手段。
- 14.()盛唐詩人中，作品以描寫悠閒恬靜的山水田園生活為主，為唐代山水田園詩的代表人物的是哪些人？
(A)王維、孟浩然 (B)王之渙、李白 (C)杜甫、李商隱 (D)白居易、元稹。
- 15.()「那黑雲邊上鑲著白雲，漸漸散去，透出一派日光來，照耀得滿湖通紅。」以上文句是在描寫何種景象？
(A)夕陽西下 (B)日正當中 (C)旭日初升 (D)雨後初霽。
- 16.()「映日荷花別樣紅」的季節與下列哪一個節日的季節相同？
(A)端午節 (B)清明節 (C)中秋節 (D)重陽節。
- 17.()「黃梅時候」所表示的季節和下列何句相同？
(A)隨意春芳歇 (B)江楓漁火對愁眠 (C)四面荷花三面柳 (D)煙花三月下揚州。
- 18.()螞蟻雄兵一文描寫最生動的部分為何？
(A)所有動物都被烈日照得骨頭癱掉 (B)生物研究人員觀察銀蟻的行動 (C)攝氏六十度的酷熱沙漠景象 (D)銀蟻冒熱從蜥蜴面前橫行而過。
- 19.()「瑞士的一組生物研究人員，花了好幾年的工夫，守在撒哈拉沙漠的不毛之地，耐心地觀測非洲銀蟻冒熱在沙上尋食的壯舉。」由以上的文句敘述，可看出這些研究員具有何種精神？
(A)實事求是的態度 (B)忍辱負重的胸襟 (C)與眾不同的創造力 (D)豐富的想像力。
- 20.()孩子的鐘塔一文中，器官捐贈的行為像漣漪擴散一般，從義大利、從美國流傳到世界各地。這個現象媒體稱為何種效應？
(A)藤原效應 (B)蝴蝶效應 (C)尼可拉斯效應 (D)寒蟬效應。
- 21.()王冕的少年時代一文中，可用哪四個字貫穿全文？
(A)努力讀書 (B)嶽崎磊落 (C)孝順父母 (D)百事勤謹。
- 22.()櫻花精神一文的主旨主要在說明什麼？
(A)說明唯有親身去體驗，才能理解的最深切 (B)作者領略到日本人敬業樂業的態度 (C)說明人應該學習謙虛 (D)表現因有志難伸的憤懣不平。

- 23.()有關新詩與近體詩之比較，何者「錯誤」？
(A)兩者均必須押韻 (B)新詩並無五、七言之分 (C)新詩的字數不定 (D)近體詩須注意平仄，新詩則否。
- 24.()從王冕「何不自畫他幾枝」到成為沒骨花卉的名筆，我們可以領會到什麼？
(A)學海無涯 (B)先苦後甘 (C)人生就是競賽 (D)有志竟成。
- 25.()「劍外忽傳收蓴北，初聞涕淚滿衣裳。」是描寫哪一種情境？
(A)惡耗傳來，悲悽傷懷 (B)烽火漫天，思鄉心切 (C)初獲捷報，喜極而泣 (D)感時傷別，無限哀痛。
- 26.()「孟浩然」之於「山水田園詩人」，猶如「杜甫」之於下列何者？
(A)浪漫詩人 (B)閨怨詩人 (C)社會詩人 (D)邊塞詩人。
- 27.()「風箏」一詞在音韻上屬於疊韻，下列選項中的詞語，何者亦具備相同的特徵？
(A)爛漫／逍遙／撫觸 (B)串聯／翱翔／蜻蜓 (C)吩咐／五官／歷練 (D)淋漓／磊落／斑駁。
- 28.()「沿著河堤，我開始拉著天空奔跑」這是一種「誇飾」的說法。下列何者也使用了此手法？
(A)書冊埋頭無了日，不如拋卻去尋春 (B)姑蘇城外寒山寺，夜半鐘聲到客船 (C)高堂明鏡悲白髮，朝如青絲暮成雪 (D)細數落花因坐久，緩尋芳草得歸遲。
- 29.()下列「」中的字詞，何組意思兩兩相同？
(A)一「把」辛酸淚／「把」酒話桑麻
(B)「青春」作伴好還鄉／「青春」年華
(C)「白日」放歌須縱酒／「白日」依山盡
(D)「故人」具雞黍／「故人」西辭黃鶴樓。
- 30.()下列的詩句，何者使用對偶修辭法？
(A)朱門酒肉臭，路有凍死骨 (B)六代興亡國，三杯為爾歌 (C)眾鳥高飛盡，孤雲獨去閒 (D)故人江海別，幾度隔山川。
- 31.()「巍峨□立、□目驚心、相形見□」上述缺空中依序宜填入下列何者？
(A)處、轟、觸 (B)處、觸、轟 (C)轟、處、絀 (D)轟、觸、絀。
- 32.()下列「」中的疊字詞，何者是狀聲詞？
(A)「匆匆」帶回孩子的遺體 (B)他飢腸「轆轤」，準備大快朵頤 (C)響起「細細」的、如孩子笑聲般的鐘聲 (D)「慢慢」地走，可以看到不同的風景。
- 33.()母親的教誨選自四十自述，四十歲為「不惑之年」。請問，胡適十四歲便離開母親外出求學，與下列哪一年齡代稱最接近？
(A)志學之年 (B)弱冠之年 (C)而立之年 (D)花甲之年。
- 34.()下列何者為中國文字之四種基本造字法？
(A)指事、會意、轉注、假借 (B)象形、指事、轉注、假借 (C)會意、形聲、轉注、假借 (D)象形、指事、會意、形聲。
- 35.()下列「」中的字，何者讀音「有誤」？
(A)「晏」子：一ㄣˇ
(B)「傳」記：ㄔㄨㄢˊ
(C)羞「愧」：ㄎㄨㄟˋ
(D)「閭」里：ㄌㄩˊ。

- 36.()下列哪一詞語「不適合」用來形容晏子？
(A)聰明機智 (B)亭亭玉立 (C)不卑不亢 (D)見機行事。
- 37.()「他母親做點針黹供他到村學堂裡去讀書。」句中的「針黹」可換為下列何者？
(A)縫紉 (B)針灸 (C)胭脂 (D)姆指。
- 38.()下列詞語，何者字形「錯誤」？
(A)嘆為觀止 (B)守洞帶蟻 (C)毫不容情 (D)眾物皆癱。
- 39.()下列「」中的詞，何者「不是」約略估算之詞？
(A)四十「來」斤 (B)二十歲「左右」 (C)成千「上」萬 (D)「左右」開弓。
- 40.()下列「然」字的解釋，何者與其他三者「不同」？
(A)毛骨悚「然」 (B)不以為「然」 (C)生意盎「然」 (D)神色怡「然」。
- 41.()筆畫粗細一致，較為整齊，是秦國全國統一使用的文字，指的是哪一種字體？
(A)楷書 (B)隸書 (C)小篆 (D)草書。
- 42.()名聞千古的行書傑作，也是後世書法家必學的範本為下列何者？
(A)麻姑仙壇記 (B)金剛經 (C)古詩四帖 (D)蘭亭集序。
- 43.()下列哪一詞語與「東洋文化」「不相關」？
(A)桃太郎 (B)阿里郎 (C)和服 (D)生魚片。
- 44.()下列各詞語的方位詞，何者「並非」實指方向？
(A)旭日「東」升 (B)賽事敗「北」 (C)日薄「西」山 (D)「南」面稱王。
- 45.()下列「」中的疊字詞，何者使用「錯誤」？
(A)年輕人不該渾渾「噩噩」地過日子，該振作起來了 (B)他對人說話態度經常是「咄咄」逼人的，因此不得人緣 (C)一個人的成功或失敗，往往和他做事的態度及努力程度「習習」相關 (D)他因為接受化療，頭髮顯得稀稀「疏疏」。
- 46.()「遂至承天寺」的「遂」字，「不可」換為下列何者？
(A)就 (B)卻 (C)於是 (D)便。
- 47.()「蓋竹柏影也」的「蓋」字，意思是什麼？
(A)原來是 (B)可能是 (C)全部是 (D)覆蓋著。
- 48.()下列哪一個字是指「酒杯」？
(A)瓢 (B)簞 (C)觴 (D)褐。
- 49.()下列「」中的字，何者經替換後意義「改變」了？
(A)這句話「饒」富意味：撓 (B)此瓜碩大無「朋」：比 (C)學而時習之，不亦「說」乎：悅 (D)他享受「蒔」花種草的生活：栽。
- 50.()下列「」中的量詞，何者運用「錯誤」？
(A)一「方」硯臺／一「枚」硬幣 (B)一「幀」輕煙／一「帖」中藥 (C)一「道」手續／一「尊」佛像 (D)一「手」好字／一「輪」明月。

龍興國中七年級英語科暑假作業 ____班 座號：____姓名：____

I. 將下列單字填入句子，只填代號

A. For example	B. give	C. club	D. family	E. animal
F. uncle	G. coach	H. ask	I. junior high school	

1. Your father is my mother's brother, so he is my ____.
2. She is 14. She is a ____ student.
3. A: Are there 10 people in your ____? B: Yes, I have 2 sisters and 5 ____ brothers.
4. Mr. Lee is a PE teacher. He is also a baseball ____.
5. Come to join the dance ____ if you like dancing.
6. Some homework is not easy for most students. ____, English and Math.
7. A: What ____ is your favorite? B: Dogs. They are loyal.
8. A: May I ____ you a math question? B: Of course.
9. Mom, please ____ me the cake and milk. I am very hungry.

II. 文法選擇

1. ____ We play tennis, ____ we don't play baseball. (A) but (B) and (C) or
2. ____ Lisa is good at math, ____ her grades are very good. (A) but (B) and (C) or
3. ____ You are not tall. Your son isn't, _____. (A) too (B) either
4. ____ I love cats. She loves cats, _____. (A) too (B) either
5. ____ She helps her classmates ____ their homework. (A) to (B) at (C) with (D) for
6. ____ My house is comfortable(舒適的) though(雖然) it is ____ small. (A) a few (B) a lot of (C) a little (D) some
7. ____ The women are dancing and singing ____ the same time. (A) with (B) on (C) in (D) at
8. ____ A: What ____ Sue have? B: She ____ a cute rabbit. (A) is, have (B) can, have (C) do, has (D) does, has
9. ____ They watch TV ____ the weekend. (A) with (B) on (C) in (D) at
10. ____ A: ____ Mike and Ted like soccer? B: Yes, they like soccer. (A) Are (B) Do (C) Can (D) Does

III. 文法與字彙選擇

- () 1. A: ____ do you study English? B: Every Saturday and Sunday.
(A) What time (B) What days (C) What (D) What's
- () 2. Amy is good at music. She plays ____ every day.
(A) the violin (B) violin (C) violins (D) a violin
- () 3. A: ____ do you go to America? B: I go there every year..
(A) What (B) What day (C) How (D) How often
- () 4. You have to do your homework _____. Then, you can have your dinner.
(A) soon (B) often (C) next (D) first
- () 5. John _____ his car on Sundays. He has time only on weekends.
(A) often wash (B) wash often (C) often washes (D) washes often
- () 6. He plays soccer on weekends. So, he plays it _____.
(A) two weeks (B) a week twice (C) twice a week (D) two time a week

- ()7. A: What time do you go to school every morning? B: At 7:00____
(A) p.m. (B) a.m. (C) o'clock. (D) morning.
- ()8. A: I jog with my families five times a week. B: You jog very _____.
(A)often (B)always (C)seldom (D) never
- ()9.A: Who _____ some water? I will(會) get some water back later(之後).
(A) needs (B)need (C)needing (D) is need
- ()10.He gets more(比較多的) chocolate. That's not _____.
(A)hair (B) fair (C)sure (D)hour
- ()11. The magic show is ____ 8:00 ____ 10:00. We are late.
(A)to ; on (B)on ; from (C)from ; to (D)on ; to
- ()12.What day is today? It's _____ Tuesday.
(A)in (B)on (C)X (D) at
- ()13.Who can play tennis with me today? Sally _____.
(A) can (B)does (C)is (D)do
- ()14. A: I need a pen. Do you have one? B: Yes! Here _____.
(A)are you (B)is you (C)you are (D) that is
- ()15. Is Mary always late? No, she _____.
(A) seldom is (B)is seldom (C)seldom does (D)does seldom

龍興國中七年級數學科暑假作業 ____ 班 座號： ____ 姓名： ____

1. 已知 $x=3$, $y=-2$, 則 $(4x-7y)+(3x-5y)=$ _____
2. 化簡下列各式：
(1) $(3x-5y)+2(x-2y+1)=$ _____
(2) $(-2x+3y+1)-(3x+y-2)=$ _____
3. 早餐店豆漿每碗 15 元，饅頭每個 8 元，媽媽買 x 碗豆漿、 y 個饅頭，拿一張 500 元的鈔票付賬，共找回 315 元。
(1) x 與 y 的關係可列出一個二元一次方程式為 _____
(2) 若饅頭買 10 個，則豆漿買 _____ 碗
4. 將 $\begin{cases} x=1 \\ y=2 \end{cases}$ 代入下列二元一次方程式，並看看是哪一個方程式的解：
(A) $x-y-1=0$ (B) $x=y+1$ (C) $y=x+1$ 答： _____
5. (1) 解二元一次方程組 $\begin{cases} 4x-y=-3 \\ 2x+y=3 \end{cases}$, $x =$ _____, $y =$ _____
(2) 解二元一次方程組 $\begin{cases} 3x+4y=5 \\ 4y=10-3x \end{cases}$ $x =$ _____, $y =$ _____
6. 母親買 2 斤蘋果，4 斤梨子共付了 178 元。已知 4 斤蘋果的價錢比 3 斤梨子的價錢多 15 元，若買蘋果及梨子各 1 斤，則須付 _____ 元。
7. 已知 $A(2, -4)$ 、 $B(-3, 5)$ 、 $C(0, -6)$ 、 $D(1, 0)$ 、 $E(-1, -7)$ ，試找出符合下列條件的點。
在 x 軸上： _____ 在 y 軸上： _____ 在第四象限： _____ 在第二象限： _____
8. 在 y 軸上與 $(0, -5)$ 距離為 7 的點坐標是 _____
9. 坐標平面上， A 點的坐標為 $(3, -2)$ ，若由 A 點移動到點 $(-1, 3)$ 的位置需先向左移動 _____ 個單位，再向上移動 _____ 個單位。
10. 坐標平面上有三點 $A(0, 0)$ 、 $B(4, 0)$ 、 $C(5, 3)$ ，則三角形 ABC 的面積為 _____
11. 過點 $(-7, 11)$ 且與 y 軸平行的直線方程式為 _____
12. 已知 $A(0, 0)$ 、 $B(-1, 2)$ 兩點，則通過兩點的直線方程式為 _____
13. 已知直線 $ax-6y+4=0$ 通過 $P(2, 1)$ ，則 $a =$ _____
14. 在坐標平面上，直線 $-5x+3y=-12$ 不通過第 _____ 象限。
15. 若直線 $4x-3y-2k+3=9$ 通過原點，則 $k =$ _____
16. $\frac{3}{2} : 2 =$ _____ $: 12 = 3 :$ _____
17. 一面長方形旗子，長的 2 倍剛好是寬的 3 倍，則長與寬的比為 _____

18. 已知 $x:y=4:3$ ，則：
- (1) $\frac{1}{2}x:\frac{1}{3}y=$ _____ (2) $(2x-y):(2x+y)$ 的比值為_____
19. 若 $(x-1):4=5:(-6)$ ，則 $x=$ _____
20. 創創用 8 公克的咖啡粉加 100 cc 的開水，泡了一杯又香又濃的咖啡。守守想用 350 cc 的開水泡一杯同樣濃的咖啡，應該用_____公克的咖啡粉。
21. 創創幫爸爸整理水果時，發現在 450 個橘子中，有 25 個是爛的，則：
- (1) 爛橘子與橘子總數的比是_____，比值是_____。
- (2) 在 450 個橘子中，平均每_____個，就有 1 個是爛的。
22. 已知 $a:b=12:5$ ，且 $b:c=3:4$ ，則 $a:b:c=$ _____
23. 若 $24:9:15=x:y:10$ ，則 $x=$ _____， $y=$ _____
24. (1) 已知 y 與 x 成反比，當 $x=5$ 時， $y=8$ ；則當 $x=4$ 時， $y=$ _____
- (2) 已知 y 與 x 成正比，當 $x=6$ 時， $y=9$ ；則當 $x=14$ 時， $y=$ _____
25. 若 $f(x)=3x+7$ ，則 $f(-3)=$ _____
26. 設函數 $f(x)=-7$ ，則 $f(9)+f(-9)=$ _____
27. 已知甲、乙、丙、丁、戊五個函數分別如下：
- 甲： $f(x)=2x-3$ 乙： $g(x)=-0.01$ 丙： $h(x)=\frac{x}{7}$
- 丁： $k(x)=x-5^2$ 戊： $p(x)=-6+3x$
- 請用代號回答下列問題：
- (1) 線型函數：_____
- (2) 常數函數：_____
- (3) 一次函數：_____
28. 在坐標平面上，已知一次函數 $y=f(x)=ax+b$ 的圖形通過 $(1,-1)$ 與 $(3,7)$ 兩點，則：
- (1) $a-b=$ _____ (2) $f(12)=$ _____
29. 已知一長方形游泳池的長是 $(3x-15)$ 公尺，寬是 25 公尺，且面積不大於 600 平方公尺，則可列出不等式_____
30. 若 $-1<2x+3\leq 5$ ，則 x 的解為_____
31. 解下列不等式：
- (1) $5x-6<2x+3$ 的解為_____
- (2) $0.2x+1>x+0.2$ 的解為_____

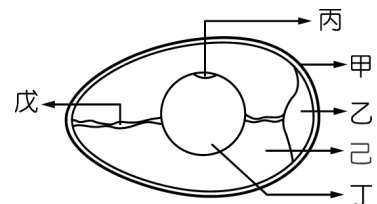
龍興國中七年級生物暑假作業 ____班 座號：____ 姓名：_____

第七章

- 下列哪種動物的卵最小，所含的養分也最少？
(A) 鮭魚 (B) 鱷魚 (C) 麻雀 (D) 鯨魚
- 生物進行減數分裂的主要目的為何？
(A) 增加子代對環境的適應力 (B) 複製同源染色體 (C) 維持有性生殖子代染色體的數目不倍增 (D) 保存親代的特徵
- 高等植物因有何種構造，故可適應乾燥的陸地生活？
(A) 鮮豔的花瓣 (B) 芳香的花蕊 (C) 綠色的萼片 (D) 花粉管
- 正常情形下，人體的哪一種細胞可能沒有X染色體？
(A) 卵 (B) 精子 (C) 受精卵 (D) 口腔皮膜細胞
- 請問下列哪一組生物，可進行斷裂生殖？
(A) 草履蟲、變形蟲 (B) 水螅、酵母菌 (C) 渦蟲、水綿 (D) 落地生根、石蓮
- 阿貴去九斗村遊玩，導遊首先安排控窯番薯，聽說番薯可以利用塊根進行繁殖，但是阿貴覺得很不可思議，所以去圖書館查了資料，請問他會查到哪一項？
(A) 在塊根內有受精卵存在，可以發育為新個體 (B) 塊根是番薯的生殖器官 (C) 塊根上的某些部位利用養分進行細胞分裂，分裂後的細胞，長成新個體 (D) 塊根上的某些部位利用養分進行減數分裂，分裂後的細胞，長成新個體
- 人類的受精懷孕過程，以下敘述何者正確？
(A) 卵移動到子宮再受精，才能確定懷孕 (B) 臍帶內含血管與胎盤相連 (C) 試管嬰兒表示在試管內受精，並一直在母體外發育 (D) 羊水可提供氧氣和養份讓胚胎吸收
- 海馬在生殖過程中，精子和卵會在育兒袋中結合，而實際上其生殖方式為：
(A) 體外受精、卵生 (B) 體內受精、卵生 (C) 體外受精、胎生 (D) 體內受精、胎生
- 開花植物精細胞和卵的結合地點是在
(A) 花粉 (B) 花藥 (C) 胚珠 (D) 柱頭。
- 如果有一種植物子房內有許多胚珠，則最可能將來發育成哪一類果實？
(A) 桃子 (B) 龍眼 (C) 木瓜 (D) 芒果
- 一個精子母細胞，經過減數分裂後，將會產生多少個精子？
(A) 50 個 (B) 100 個 (C) 200 個 (D) 400 個
- 為什麼一個芭樂內會有許多種子，你認為該如何回答？
(A) 因為一個胚珠內有許多卵細胞 (B) 因為一個子房內有許多胚珠 (C) 因為一朵花內有許多子房 (D) 因為一粒花粉內有很多精細胞

右圖為雞蛋的構造圖，請回答下列問題

- 受精後，將來會發育為小雞的部分是下列何者？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- 能固定卵細胞的位置，使其位於蛋的中央的是下列何者？
(A) 丙 (B) 丁 (C) 戊 (D) 己
- 判斷一個蛋是否新鮮，可由下列何者大小得知？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



- 關於染色體的敘述，何者正確？
(A) 染色體位於基因上面，具有遺傳物質 (B) 平時遺傳物質呈現絲狀，在細胞分裂時，會聚縮成較粗短的構造稱之染色體 (C) 各種生物的染色體數目都相同 (D) 人類的體細胞有 23 條染色體。
- 下列何者為草莓用匍匐莖繁殖、鯨魚生小鯨魚，以及落地生根以葉繁殖的共通點？
(A) 有減數分裂 (B) 有受精作用 (C) 有細胞分裂 (D) 有基因重組
- 胎兒細胞代謝產生的廢物，可藉那些構造由母體排出？
(A) 胎盤、臍帶 (B) 羊膜、羊水 (C) 羊膜、臍帶 (D) 胎盤、羊水

19. 細菌的生殖方式以下列何者為主？

(A)分裂生殖 (B)斷裂生殖 (C)出芽生殖 (D)孢子生殖

20. 下列哪一種細胞內的基因是「不成對」的？

(A)肝細胞(B)受精的蛋(C)皮膚細胞(D)精子.

第八章

21. 台灣在西元 2001 年以生物科技技術生產出螢光魚，專家們是將綠水母或紅色珊瑚的什麼物質，置入野生青將魚或金斑馬魚的胚胎內，成功繁殖出世界上第一隻螢光魚？

(A)激素 (B)細胞核 (C)酵素 (D)DNA

22. 下列何者不屬於遺傳性疾病？

(A)鐮刀型貧血症 (B)小兒麻痺症 (C)血友病 (D)白化症

23. 下列哪一項人類的性狀特徵屬於多基因遺傳：

(A)身高 (B)ABO 血型 (C)有無酒窩 (D)會不會捲舌

24. 一對夫婦已有三個親生子女，血型分別為 A 型、B 型和 O 型。則這對夫婦要再生下第四個血型為 O 型小孩的機會有多少？

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$ 。

25. 下列敘述，何者錯誤？

(A)每個基因均可能突變 (B)絕大部分的突變對生物體不利 (C)正常基因的自然突變率很低 (D)細胞發生突變必會遺傳給子代

26. 一對夫婦已生一個兒子，理論上，下一胎會生出兒子的機率有多少？

(A)100% (B)50% (C)25% (D)0

27. 人類的性別由誰決定？男孩的性染色體 X 由誰提供？答案依序是

(A)父親，父親 (B)父親，母親 (C)母親，母親 (D)父親，父母雙方均可提供

28. 近親結婚會導致，下列何者？

(A)染色體會加倍 (B)突變機會大增 (C)受精不易 (D)增加隱性遺傳疾病產生

29. 1986 年，前蘇聯在車諾比發生核電廠爆炸，總計有 336000 名的居民被迫遷離，最令當地政府擔心的是下列何者？

(A)倖免於難的人，壽命將縮短 (B)生物細胞中的基因發生突變，而遺傳到後代 (C)大量生物的死亡 (D)將出現大量不孕症的人。

30. 試問個體間的差異，可經由下列哪些方式產生？

(甲)有性生殖；(乙)營養繁殖；(丙)出芽生殖；(丁)基因突變。

(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)甲丁

31. 若複製羊是將黃面羊卵細胞中的細胞核移除；置入白面羊的乳房細胞中的細胞核，再將此卵，放入黑面羊的子宮，則會產下甚麼羊？

(A)黃面羊 (B)白面羊 (C)黑面羊 (D)灰面羊

32. 下列哪一對夫婦不可能生出 O 型血型的子女？

(A)血型為 A 型和 B 型的夫婦 (B)血型為 A 型和 O 型的夫婦 (C)血型皆為 A 型的夫婦 (D)血型為 AB 型和 O 型的夫婦

33. 科學家使用何種方法大量製造胰島素，以治療糖尿病患者？

(A)直接由豬、牛等動物的胰臟萃取而得 (B)利用基因轉殖技術使細菌製造胰島素 (C)利用基因轉殖技術使豬、牛等動物的胰臟製造人類的胰島素 (D)利用複製技術，複製許多會產生胰島素的胰臟。

34. 雙眼皮性狀屬於顯性遺傳，若夫婦兩人都有雙眼皮，其生下的小孩擁有雙眼皮的機率為何？

(A)一定都有雙眼皮 (B)一定沒有雙眼皮 (C)不一定會擁有雙眼皮，但有雙眼皮的機率比較大 (D)不一定會擁有雙眼皮，但沒有雙眼皮的機率比較大

35. 影響某種植物種子形狀的遺傳因子有兩種型式，一型為顯性，使種子呈現圓形，以 R 表示；另一型為隱性，使種子呈現皺形，以 r 表示。則遺傳因子組合型式為 rr、Rr、RR 的性狀表現分別為下列何者？

(A)圓、圓、皺 (B)圓、皺、圓 (C)皺、圓、圓 (D)圓、皺、皺

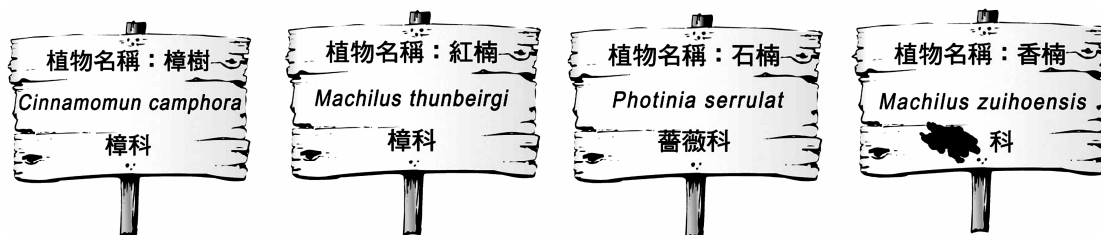
第九章

- 36.每到春夏之際，人蚊大戰就會上演，通常一開始殺蟲劑還滿有效的，但往往連續施用一段時間後，發覺藥效變差。造成此現象最可能的原因為何？
(A)殺蟲劑刺激蚊子產生具抗藥性的突變種 (B)能抵抗殺蟲劑的蚊子存活下來，且大量繁衍 (C)殺蟲劑的品質不穩定 (D)蚊子的繁殖能力太強，故無法消滅
- 37.原始人捕食長毛象，但從未聽過捕食恐龍，原因為何？
(A)原始人對恐龍不感興趣 (B)原始人生存的年代，恐龍早已滅絕 (C)恐龍太大，原始人避而遠之 (D)恐龍太兇猛，原始人缺乏有效的武器
- 38.(甲)生存競爭；(乙)適者生存；(丙)個體差異；(丁)繁殖過量。達爾文對於演化的觀點，其發生順序應為(A)甲乙丙丁 (B)丙丁甲乙 (C)丁乙甲丙 (D)丁丙甲乙
- 39.楊博士在甲、乙、丙三個不同地層中挖掘到許多化石：甲.恐龍蛋和龜殼；乙.三葉蟲、烏賊和珊瑚；丙.長毛象牙和被子植物。將這些地層年代由近到遠排列應為下列何者？
(A)丙甲乙 (B)乙丙甲 (C)乙甲丙 (D)丙乙甲
- 40.竹節蟲的身體外觀及顏色極像竹子的莖，這種免受天敵侵害的保護色及外觀可能是？
(A)突變後經過人擇 (B)突變後經過天擇 (C)天擇後經過突變 (D)人擇後經過突變
- 41.生物演化方向的次序，不包括下列何項？
(A)構造由簡單變複雜 (B)種類少演化到種類多 (C)單細胞變多細胞 (D)體型由小變大。
- 42.根據達爾文的天擇說來推論，下列哪一種情形不屬於天擇的結果？
(A)綠草叢中，綠色昆蟲特別多 (B)馬的四肢變為單趾，更適合奔跑 (C)鯽魚演變成金魚 (D)長頸鹿的長脖子，適合吃高處的樹葉
- 43.若想要坐時光機去尋找最早哺乳類出現的年代，請問他應該要去哪一個年代？
(A)始生代 (B)古生代 (C)中生代 (D)新生代
- 44.你認為下列何者為恐龍滅絕的理由比較恰當？
(A)氣候劇烈變化，恐龍無法適應環境 (B)哺乳類的大繁衍與恐龍競爭食物 (C)原始人的出現大量獵捕恐龍 (D)因為恐龍遭受傳染病侵害而滅絕
- 45.目前最早的化石是 35 億年前的：
(A)鸚鵡螺 (B)藍綠菌 (C)三葉蟲 (D)草履蟲
- 46.生物化石對於演化的意義，下列何者錯誤？
(A)若某處最適合某生物生存，則該處一定會發現該生物的化石 (B)可得知該種生物的外表形態 (C)可推知該種生物演化的過程 (D)可推知其生存年代
- 47.下列關於地球早期生命的演化之敘述，何者正確？
(A)古生代才開始有生命的遺跡 (B)原始地球充滿氧氣，因此有利最早的生命誕生 (C)最早出現的生物最可能是藍綠菌 (D)地球最早期的生命幾乎是單細胞生物的天下

第十章

- 48.百步蛇的學名為 *Deinagkistro donacutus*，在自然狀況下可與下列哪種生物交配，並產生具有生殖能力的下一代？
(A)*Deinagkistro donpralys* (B)*Crocodylus pralys* (C)*Deinagkistro donacutus* (D)*Crocodylus acutus*
- 49.AIDS、SARS、腸病毒等令人聞之色變的疾病都是病毒引起的，關於病毒的敘述何者錯誤？
(A)比細菌還小 (B)有細胞膜、細胞質，但不具細胞核 (C)構造簡單，僅蛋白質外殼與遺傳物質 (D)必須生活於活細胞內
- 50.小華將圖鑑上幾種生物的學名記下：(甲)*Latiaxis japonicus* (乙)*Penaeus japonicus* (丙)*Squalus japonicus* (丁)*Penaeus monodon*；下列敘述，何者錯誤？
(A)甲乙丙是不同屬的生物 (B)甲乙丙是同一種的生物 (C)乙丁親緣關係應最接近 (D)四種生物分屬於三個屬

51. 具有鰭、硬骨骼、生活在海中、用鰓呼吸，可能是何種生物？
 (A)彈塗魚 (B)山椒魚 (C)海龜 (D)鯊魚。
52. 海邊常可見到寄居蟹爬來爬去，牠們在分類上是屬於下列何者？
 (A)軟體動物 (B)節肢動物 (C)爬蟲類動物 (D)棘皮動物
53. 台灣水韭是稀有水生蕨類植物。下列有關台灣水韭的敘述，何者正確？(A)會開韭菜花 (B)不具輸送水分及養分的維管束 (C)具有根、莖和葉等器官 (D)主要以種子來繁衍後代
54. 有關生物分類階層的敘述，下列何者正確？
 (A)「同科」必「同屬」 (B)「同綱」必「同目」 (C)「同綱」的親緣比「同科」的親緣近 (D)「同屬」的親緣比「同綱」的親緣近
55. 下列有關分類的問題，何者錯誤？
 (A)同一種的生物必定同一屬 (B)同一種的生物雌雄個體交配後會產生具有生殖能力的後代 (C)狼犬與牧羊犬，外形上差異很大，為不同種的生物 (D)種是分類上最基本的單位。
56. 小英從野外採集到一株植物，經觀察辨識後，發現這是一株蘚苔植物而非蕨類植物，則小英是藉由此植物的下列何種特徵才可以確認？
 (A)個體矮小 (B)無維管束 (C)以孢子繁殖 (D)生長在陰溼環境
57. 以五界分類法來看，哪一種生物的分類是較正確的？
 (A)酵母菌—原核生物界 (B)矽藻—植物界 (C)變形蟲—動物界 (D)靈芝—菌物界
58. 下列哪一種植物「具有維管束、不開花、種子裸露」？
 (A)地錢 (B)筆筒樹 (C)蘇鐵 (D)榕樹
59. 阿貴在植物園中，看到了四種植物的標示牌(如圖所示，每一種植物均標出學名、中文名稱以及屬於哪一科)。其中「香楠」的標示牌因為被風雨侵蝕，有一部分的字跡已經看不清楚了。請根據所提供的資料，回答下面的問題：根據學名推測，「香楠」應該屬於哪一科的植物？
 (A)樟科 (B)薔薇科 (C)楠科 (D)線索不足，無法判斷



60. 下列有關植物的生殖器官配對何者錯誤？
 (A)蘇鐵—毬果 (B)朱槿—果實 (C)山蘇—花 (D)柳杉—種子
61. 近年在東部沿海盛行觀賞鯨、豚，下列關於海豚的敘述，何者正確？
 (A)屬於軟骨魚類，和鯊魚是近親 (B)用肺呼吸，為內溫動物 (C)體表有鱗片以防止水分散失 (D)屬於卵生之哺乳類
62. 下列有關「生物—特徵—分類」的配對何者正確？
 (A)珊瑚—具刺絲胞—棘皮動物門 (B)文蛤—有兩片外殼—軟體動物門 (C)蚯蚓—身體分節—節肢動物門 (D)海星—可藉由管足移動及攝食—刺絲胞動物門
63. 下列哪一種生物的生殖方式是屬於體內受精？
 (A)海馬 (B)彈塗魚 (C)青蛙 (D)蜥蜴
64. 鯨、老鷹、蝙蝠和鯊，此四種生物的演化關係，哪兩者最接近？
 (A)老鷹和鯊 (B)蝙蝠和老鷹 (C)鯨和鯊 (D)鯨和蝙蝠
65. 有關於原生生物界的敘述，何者正確？
 (A)遺傳物質沒有核模包圍 (B)大多數原生生物成員為多細胞生物 (C)大多數為單細胞生物，個體由菌絲構成 (D)可依營養獲得的方式區分為三大類
66. 有關植物的分類，下列何者敘述正確？
 (A)地錢沒有維管束屬於蘚苔類 (B)紅檜以毬果協助生殖屬於被子植物 (C)百合屬於雙子葉植物 (D)榕樹不開花屬於裸子植物

67. 種子植物與蕨類植物相較，更能夠生存在乾旱環境中，主要是演化出哪些構造？
(A)角質層與根莖葉 (B)維管束與花粉管 (C)花粉管與種子 (D)孢子與根莖葉
68. a.木麻黃 b.龍柏 c.銀杏 d.蘇鐵 e.筆筒樹，上述何者為裸子植物？
(A)abcde (B)bcde (C)bcd (D)cd
70. 下列哪一項為松樹和土馬駝所共有的特性？
(A)具有維管束 (B)具有花粉管以完成受精作用 (C)表皮細胞外有角質層 (D)以子葉做為儲存養分的構造
71. 有關蕨類植物的敘述，何者錯誤？
(A)利用孢子進行繁殖 (B)莖通常埋於地下稱為地下莖 (C)幼葉通常成捲旋狀 (D)因不具有維管束，因此無法如被子植物般高大
72. 台灣澎湖特產海葡萄，有「海中綠色魚子醬」之稱，與石蓴是同界且同類的生物，試問下列有關「海葡萄」的敘述何者正確？
(A)無細胞核 (B)有葉綠素 (C)無細胞壁 (D)有真正的根莖葉
73. 下列那一種動物和其他三者親緣關係最疏遠？
(A)鮭魚 (B)章魚 (C)鯨魚 (D)彈塗魚
74. 海岸星蕨的葉背有許多排列整齊的褐色點，每一點可稱為什麼？
(A)種子 (B)孢子 (C)孢子囊 (D)孢子囊堆
75. 下列有關脊椎動物的敘述，何者不正確？
(A)魚類、兩生類及爬蟲類都是外溫動物 (B)鯊魚和魷魚均屬於軟骨魚綱 (C)兩生類幼體用鰓呼吸，成體用肺呼吸 (D)哺乳動物都是胎生，用乳汁哺育幼兒
76. 下列各特徵中，哪些是蜥蜴比山椒魚更能適應陸生環境的原因？
(甲)為外溫動物；(乙)具有肺；(丙)體內受精；(丁)具有脊椎骨；(戊)具有卵殼保護受精卵。
(A)甲丁 (B)丙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊
77. 有關「寒天」下列何者錯誤？
(A)它就是愛玉 (B)它可以從石花菜提煉 (C)它是一種藻類的內含物 (D)又稱為洋菜粉
78. 何者不屬於硬骨魚類？
(A)海馬 (B)彈塗魚 (C)小丑魚 (D)魷魚
79. 有關蟾蜍的敘述何者錯誤？
(A)體外受精 (B)以肺及皮膚呼吸 (C)幼體與成體長的一樣 (D)生活於水邊
80. 亞洲獾的學名是「*Tapirus indicus*」，其中「*indicus*」一詞為
(A)形容詞的屬名 (B)名詞的種小名 (C)名詞的屬名 (D)形容詞的種小名
81. 下列哪兩種生物間的親緣關係最接近？
(A)鯨魚——海馬 (B)蝙蝠——蝴蝶 (C)蜥蜴——青蛙 (D)鴨嘴獸——無尾熊

第十一章、第十二章

82. 有關環境污染的敘述，下列何者錯誤？
(A)氟氯碳化物會破壞臭氧層 (B)二氧化碳會造成溫室效應 (C)酸雨是由於臭氧溶解於水中 (D)戴奧辛會影響胎兒腦部發育
83. 下列何者符合「族群」的定義？
(A)一池塘中所有的吳郭魚 (B)草原中的所有哺乳類動物 (C)飛機場中所有的同型飛機 (D)台灣西部沿岸的紅樹林植物
84. 對於「生態系」的定義，下列哪一項敘述最符合？
(A)魚缸中的兩隻鬥魚 (B)專養鰻魚的魚塭 (C)有人住的城市 (D)南非大草原和裡面所有生物
85. 請問「穴居」或「快速奔馳」是哪一種生態系中的動物的特徵？
(A)草原生態系 (B)森林生態系 (C)海洋生態系 (D)河川生態系
86. 可以使得物質持續在生物圈內循環的必要條件是：
(A)生產者與分解者 (B)清除者與分解者 (C)分解者與消費者 (D)生產者與消費者

87. 在碳的循環路徑過程中，不會使碳元素回到大氣中者為何？
(A)呼吸作用 (B)燃燒作用 (C)發酵作用 (D)光合作用
88. 有關氮循環的敘述何者錯誤？
(A)氮元素是生物體內組成蛋白質的重要元素 (B)植物可吸收土壤中的硝酸鹽並加以利用 (C)動物經呼吸器官由大氣中獲得氮元素 (D)根瘤菌將氮轉變成含氮化合物讓植物吸收進入體內
89. 來自家庭及農業畜牧的廢水，主要會造成下列哪一種污染？
(A)溫室效應 (B)優養化 (C)臭氧破洞 (D)酸雨
90. 有關生物多樣性的觀念，下列何者不恰當？
(A)生物多樣性有利於生態系的平衡 (B)引入世界各地不同的生物，以增加台灣的生物多樣性 (C)與人類沒有直接利益及關係的生物，也應該保留下來 (D)生物多樣性，有利於自然界中物質的循環與能量的流動
91. 有關優養化的敘述，下列何者錯誤？
(A)水中生物會大量死亡 (B)藻類過度繁殖 (C)家庭廢水中含有大量磷、氮的化合物所造成的污染 (D)水中溶氧量大增
92. 在不同海拔和不同地區都有不同的林相與環境，形成了溼地、闊葉林、針葉林和草原等不同的棲地。這些應屬於生物多樣性中的哪一個層次？
(A)遺傳多樣性 (B)物種多樣性 (C)生態系多樣性 (D)族群多樣性
93. 小正要估算森林中兔子的數目，他先捉了 30 隻兔子，帶上項圈標記後再放回森林；一週後再度捕捉，共捉到 36 隻兔子，而其中有 6 隻帶有項圈，請問這個森林的兔子大約有多少隻？
(A)30 (B)60 (C)120 (D)180
94. DDT 是二次世界大戰時，人工合成的殺蟲劑，不溶於水，會溶入脂肪而儲存在體內，後來被全面禁止使用，請問這種物質可能造成什麼狀況？
(A)生物多樣性 (B)生物放大作用 (C)DDT 隨食物鏈層層遞減 (D)生物縮小作用
95. 宗教界常有放生活動，即搜購遭獵捕之野生動物，再將其放生於大自然，對於此種行為，我們應該採取什麼行動？
(A)可有可無，可付諸行動，亦可袖手旁觀 (B)純屬迷信，對科學毫無影響 (C)可能會破壞生態平衡，應加以制止 (D)值得全力推廣，以彰顯對動物的愛心
96. 下列敘述，何者不是河口生態系的特徵？
(A)常有候鳥前來休息覓食 (B)位於河川與海洋的交界 (C)環境中養分貧瘠不利生存 (D)水中鹽度會隨著潮汐改變
97. 下列的生物與生物之間相互作用的組合，何者正確？
(A)啄木鳥和樹的關係是競爭 (B)瓢蟲和蚜蟲關係是互利共生 (C)小丑魚和海葵的關係是捕食 (D)樹上的蘭花與樹木是片利共生
98. 農民曾為了提高水稻產量而大量撲殺麻雀，數年之後，反而使得蝗蟲大量繁殖，吃光水稻。下列何者最可能為蝗蟲大量繁殖的主要原因？
(A)環境中出現外來種的競爭 (B)麻雀死了可供蝗蟲做為食物 (C)蝗蟲的天敵減少 (D)蝗蟲少了麻雀的競爭
99. 下列哪些物質不會在生物體中造成累積，可經由代謝作用而排除？(甲)澱粉；(乙)戴奧辛；(丙)多氯聯苯；(丁)蛋白質；(戊)重金屬。
(A)甲乙丙 (B)甲丁 (C)乙丙戊 (D)乙丙丁
100. 自然環境中的(甲)生物個體 (乙)群集 (丙)族群 (丁)生態系，依其範圍由小至大的順序是
(A)甲丙丁乙 (B)甲丁丙乙 (C)甲乙丙丁 (D)甲丙乙丁

龍興國中七年級社會科暑假作業 _____ 班 座號：_____ 姓名：_____

一、單一選擇題

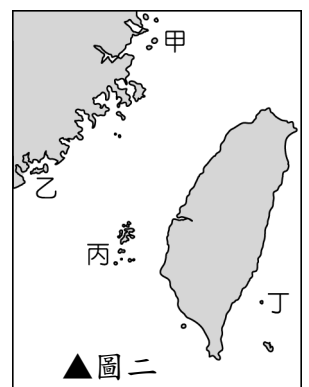
1. () 根據行政院主計總處統計資料顯示，臺灣幾乎每個人都有一隻手機，行動電話普及率將近百分之百。但時常聽見有人在應該保持安靜的場所讓手機發出聲響，如教堂、教室、電影院等，影響到秩序和他人的權益。這種手機普及程度和手機禮儀發展速度不一致的現象，稱為 (A) 文化失調 (B) 文化變遷 (C) 文化震撼 (D) 文化斷層。
2. () 若想要成立人民團體，必須依據《人民團體法》的規定向內政部登記立案。請問：一般而言，臺灣下列哪個地區登記的人民團體比例應會最低？(A) 東部 (B) 西部 (C) 南部 (D) 北部。
3. () 下列是小文在書上看到一個名詞解釋所舉例的名人故事。請問：下列何者最有可能是這個名詞？
(A) 社會文化 (B) 社會互動 (C) 社會問題 (D) 社會流動。

企業家林百里出生於上海，一歲時隨著父母逃難到香港，在難民營般的調景嶺貧民窟成長，後來到臺灣就讀臺灣大學，一路磨練到創立廣達電子，至今已經是身價三千多億的科技富豪。

4. () 民國 76 年是兩岸關係邁入新紀元的一年。這一年我國政府除了解除戒嚴之外，更推動了下列哪一項事務？
(A) 兩岸軍備交流 (B) 兩岸直接通航 (C) 完成一國兩制 (D) 開放民眾赴大陸探親。
5. () 西元 1920 年代，臺灣有識之士成立了「臺灣文化協會」，為了凝聚臺灣人的民族意識以及提高臺灣的文化，致力於下列哪一種社會運動？(A) 推翻君主專制 (B) 要求土地所有權 (C) 推行皇民化運動 (D) 傳播新知，啓迪民智。
6. () 臺灣許多工廠紛紛到中國、東南亞設廠，此類工業區位的選擇，主要是考量何種因素？
(A) 政策 (B) 勞工 (C) 資金 (D) 動力。
7. () 從民國 41 年到 85 年，臺灣的都市人口占總人口的比例由 29% 提升至 70% 以上。此種現象的形成和下列何者有最直接的關係？(A) 實施家庭計畫 (B) 國民教育的普及 (C) 糧食產量增加 (D) 工商產業發達。
8. () 為打擊幫派組織犯罪，以維護社會秩序，政府特別制定下列何項法律來因應？
(A) 《憲法》 (B) 《人民團體法》 (C) 《性別工作平等法》 (D) 《組織犯罪防制條例》。
9. () 圖一是筱方暑假去某外島旅遊，在當地景點拍攝的照片。
由照片內容推測她應是去圖二哪一地點？
(A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。



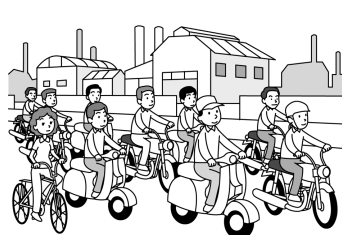
▲圖一



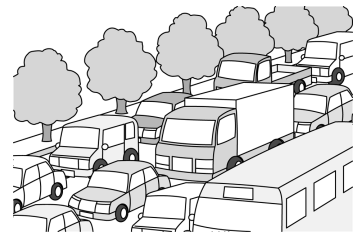
▲圖二

10. () 環境品質文教基金會不定期的公布其研究調查報告，除了讓民眾了解並共同關心各項環境議題，更可以發揮下列何項功能？(A) 奠定團體的學術地位 (B) 增加團體本身的營利 (C) 取代政府環境保護的工作 (D) 提供專業意見並監督政府。
11. () 日本統治期間，統治者運用警察制度嚴密控制臺灣社會，當時原住民頭目因不滿日本官吏高壓統治，起而率眾抗爭，爆發了下列哪一事件？(A) 劉永福抗日 (B) 牡丹社事件 (C) 噶吧嘒事件 (D) 霧社事件。
12. () 小靜閱讀臺灣歷史書籍，發現一直要到 1905 年，臺灣才實施第一次的人口普查。請問：這是臺灣歷史上的哪個時期？(A) 鄭氏時期 (B) 清領前期 (C) 清領後期 (D) 日治時期。

13. ()近年來許多農場成為民眾假日休閒的好去處。請問：這與臺灣農業的哪項經營特色有關？
 (A)耕地狹小 (B)農業高度集約 (C)休閒農業興起 (D)農業技術先進。
14. ()小蘭閱讀臺灣歷史，發現原來臺灣曾經有成立過曇花一現的「臺灣民主國」，請問：下列哪一位是臺灣民主國「第一位」也是「最後一位」總統？(A)劉永福 (B)劉銘傳 (C)唐景崧 (D)丘逢甲。
15. ()工廠在設立之初，為了降低生產成本、提高利潤，選擇合適的地點設廠，稱為什麼？
 (A)工業區位 (B)工業類型 (C)工業規模 (D)工業特色。
16. ()近年來，臺灣在2月28日這一天，政府與民間皆會舉辦活動悼念「二二八事件」中的受難者。請問：此事件發生當時，實際負責執行臺灣政務的最高行政單位為下列何者？(A)國民政府 (B)臺灣省政府 (C)臺灣總督府 (D)行政長官公署。
17. ()毛阿馨記得小時候經常可以看到學校圍牆上寫著「反共抗俄」、「解放大陸同胞」等精神標語。由此可知，當時政府對海峽兩岸抱持何種態度？(A)三通 (B)光復大陸 (C)一國兩制 (D)開放大陸探親。
18. ()張爺爺看到圖(一)與圖(二)兩張住家附近相差三十年的照片，他感嘆地說：「時代真的不同，大家普遍使用的交通工具也不一樣了！」從這兩張照片的差異中，最明顯看出下列何種概念？
 (A)社會規範 (B)社會制度
 (C)社會變遷 (D)社會福利。



▲圖(一)

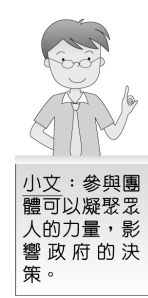


▲圖(二)

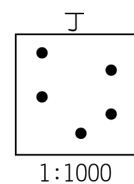
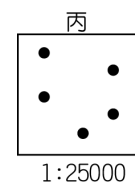
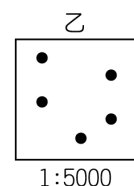
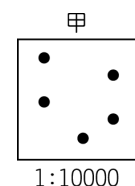
19. ()團體是由兩個或兩個以上的個人所構成，對團體有歸屬感，享有共同的規範，依據共同目標進行互動與溝通。請問：下列何者不符合團體的定義？(A)電影院的觀眾 (B)臺灣電力工會 (C)人本教育基金會 (D)無敵國中校友會。
20. ()每年冬季，臺灣漁民在臺灣海峽捕獲烏魚。請問：這是哪種類型的漁業？
 (A)遠洋漁業 (B)近海漁業 (C)養殖漁業 (D)淡水漁業。
21. ()附圖是日治時期的一張宣傳海報，內容是「時間是金，時間不待，請互相遵守時間」。請問：這是哪一種運動的宣傳海報？
 (A)放足 (B)斷髮 (C)守法 (D)守時。



22. ()「農無閒年、地無閒田」，這句話是指臺灣的農業屬於下列何種類型？(A)酪農業 (B)粗放農業 (C)觀光農業 (D)集約農業。
23. ()下列四人分別敘述加入團體的優點，哪些敘述是正確的？
 (A)小芬、小珊、小文
 (B)小珊、小文、小蕙
 (C)小芬、小文、小蕙
 (D)以上皆是。



24. ()「好好吃速食店」希望挑選一個地區設立分店，請利用附圖中甲、乙、丙、丁四個地區的人口密度圖，幫「好好吃速食店」找出最適合的設廠地點為何？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



(每點代表10,000人)

25. ()日本治臺時期，總督府得以瓦解可能存在的反抗勢力，而且能確實掌握臺灣的戶口，奠定堅實的統治基礎，與下列何者「最」有關係？(A)《六三法》 (B)日本軍隊 (C)皇民化運動 (D)警察與保甲制度。
26. ()1927年蔣渭水等人組臺灣民眾黨，這是臺灣歷史上第一個合法的政黨，曾舉辦多次演講會，討論民權、自治等概念。請問：下列哪個團體與臺灣民眾黨屬於同一類型的人民團體？(A)臺灣客家學會 (B)臺灣鐵路工會 (C)臺灣原住民族自治聯盟 (D)喜憨兒社會福利基金會。
27. ()老子哲學中提到「守柔」，認為事物太過於剛強則容易斷折，例如：舌頭軟而牙齒硬，但隨著時間的經過，牙齒都掉光了，舌頭卻還在。其主要目的是在教導人們要謙卑遜讓，以退為進。這種對生命抱持的態度是屬於文化的何種層次？(A)器物層次 (B)制度層次 (C)理念層次 (D)藝術層次。
28. ()清朝統治後期，臺灣開始推動一些近代化建設；日治時期，進一步拓展了臺灣的建設規模，為日後經濟發展奠定基礎。下列何者是這兩個時期共同的建設項目？(A)改革幣制 (B)興築鐵路 (C)公共衛生 (D)人口普查。
29. ()「囧」原義為光明、明亮，現常被當作網路上的一種臉孔符號，以表達皺眉、失意、不知所措等情緒，青少年網友經常使用。請問：網路上所發展出來的火星文，屬於現代社會文化中的哪種型態？(A)次文化 (B)主流文化 (C)大眾文化 (D)上流文化。
30. ()民國38年政府來臺，在缺乏豐富天然資源的條件下，締造出眾所矚目的臺灣經濟奇蹟。當時政府最先實施哪一方面的改革，奠定日後經濟發展的基礎？(A)國防 (B)土地 (C)貿易 (D)教育。
31. ()中華民國播遷來臺灣時，臺海形勢原本頗為緊張，後因哪場戰爭爆發，美國派軍艦協防臺灣海峽，並給予我國協助？(A)韓戰 (B)越戰 (C)八二三炮戰 (D)古寧頭戰役。
32. ()下列四位同學正在討論各自對於傳播媒體的看法，哪幾位的意見是正確的？
 (A)小芬、小珊、小文
 (B)小芬、小珊、小蕙
 (C)小珊、小文、小蕙
 (D)小芬、小文、小蕙。
- 

小芬：新聞報導的內容一定是正確的。



小珊：傳播媒體會影響我們的價值觀。



小文：公共電視的開播提供更多優質節目的選擇。



小蕙：看電視上網已經成為人們最常從事的休閒活動。
33. ()根據調查發現有許多學生突破「技職等於黑手」的傳統觀念，以考量畢業後的專業技能與本身的適性發展作為選填志願的標準，轉而就讀公立高職。請問：根據上述內容，這是屬於哪個層面的社會變遷？(A)價值觀念 (B)器物生活 (C)社會制度 (D)風俗習慣。
34. ()隨著生活水準的提高，現代人上廁所時多使用衛生紙來清潔；但在從前，古代的沙烏地阿拉伯人使用沙子、中國人使用竹杓、尼泊爾人使用樹皮等，來進行清潔的工作，而至今有些印度人仍有使用左手汲水清潔的習慣。請問：上述現象呈現出文化的哪項特徵？(A)普遍性 (B)差異性 (C)累積性 (D)制約性。
35. ()下列四位同學對於「社會互動」的敘述，何者的社會互動屬於「競爭」的方式？
 (A)小芬 (B)小珊
 (C)小文 (D)小蕙。
- 

小芬：我和叮叮、嚕嚕一起完成教室布置的工作。



小珊：我希望下次月考成績能贏過大雄。



小文：我和哥哥因為喜歡的偶像不同常常吵架。



小蕙：我跟妹妹一起參與社區義賣，募到500元。
36. ()小君奶奶總是把摩托車稱為「歐兜賣」、生魚片稱為「沙西米」。由這些詞彙可知，小君奶奶深受哪一時期統治的影響？(A)荷治時期 (B)鄭氏時期 (C)清領時期 (D)日治時期。

37. ()附表是近年來臺灣社會所發生的重要記事。請問：根據內容判斷，下列何者最可能是影響這些社會變革的客觀條件？(A)人權與自由 (B)宗教與習俗 (C)科技與經濟 (D)倫理與道德。

民國	記事
76	臺澎地區解除戒嚴。
80	終止動員戡亂時期。
85	首次總統、副總統直接民選。

38. ()依附圖中小文的判斷，小文與哥哥的互動屬於何種社會互動型態？
(A)合作 (B)競爭 (C)順應 (D)衝突。



小文：我和哥哥因為喜歡的偶像不同常常吵架。

39. ()下列四位同學對於「文化」的描述，何者正確？
(A)小芬 (B)小珊
(C)小文 (D)小蕙。



小芬：文化是透過先天遺傳的影響，代代相傳。



小珊：所有的哺乳類動物都有屬於該生物的文化。



小文：文化是人類生活的一部分，專門指藝術、文學的部分。



小蕙：文化是人類的生活方式，所以會受到環境的影響而有所不同。

40. ()日本統治時期，因總督府改善公共衛生，有效地防治熱帶傳染病，使臺灣人口的死亡率大幅降低，這在當時曾明顯造成哪一種人口現象？(A)社會增加率提高 (B)自然增加率提高 (C)人口成長率降低 (D)性別比例趨向平衡。
41. ()下列是小珊說明某概念前，先行呈現的問題情境。根據內容判斷，她最可能說明下列何項概念？
(A)社會角色 (B)性別角色 (C)角色衝突 (D)家庭暴力。

設想你是一名交通警察，當你攔下酒醉開車的駕駛人時，發現這位駕駛人正好是你的堂哥。你會作何反應？照樣開罰單嗎？或是偷偷放走他？

42. ()小芬聽到新聞報導：「近年來，成年人犯罪的共犯率平均維持在 10% 左右，青少年的共犯率卻均維持在 50% 左右，青少年常以為這次我罩你，下次你也要來幫我，於是集體犯罪的成員愈來愈多。」請問：青少年共犯率偏高的原因主要是受到何種因素影響？(A)家庭 (B)學校 (C)同儕團體 (D)傳播媒體。
43. ()歌仔戲起源於宜蘭，發展至今約有 100 多年的歷史。從早期的歌謠到現在的劇場表演，最能表現下列何項意涵？
(A)主流文化 (B)文化創新
(C)多元文化 (D)文化傳承。



44. ()為方便研究，我們常依不同特色或性質將歷史分為若干階段或時期，下列有關臺灣歷史分期的發展順序，何者正確？(A)荷蘭統治→鄭氏統治→清朝統治→日本統治 (B)荷蘭統治→鄭氏統治→日本統治→清朝統治 (C)荷蘭統治→清朝統治→鄭氏統治→日本統治 (D)鄭氏統治→荷蘭統治→清朝統治→日本統治。
45. ()日本占領臺灣後，日人為了增加財政收入，曾實施專賣制度，由政府獨占經營。請問：下列哪項物品，被日人列為專賣商品之一？(A)鴉片 (B)茶葉 (C)甘蔗 (D)稻米。

1. () 龍興國中蘋果節系列活動，四-六月份在全校師生共同參與中盛大展開，成為本校綜合活動領域的特色課程。下列敘述何者正確？(A)象徵凡事平安，心存感恩(B)圍住你(妳)的心(C)蘋蘋送禮報平安(D)以上皆宜。
2. () 每個人都有自己學習的理由，下列哪一位同學的理由可以激發學習動力？(A)小芳：為了讓自己的生活更有樂趣(B)小豪：增加自己的語文能力，結交不同國家的朋友(C)小茹：為了讓自己找到好工作，擁有美好的生活(D)以上皆是。
3. () 小慧正在跟同學討論學習目標，你覺得誰為自己設定的目標最可能達成？(A)五音不全的小慧希望音樂課的直笛可以考滿分(B)數學總是考不及格的小文，希望自己這次段考能得到六十分(C)平常討厭運動的小明，希望隔天體育課考跑步可以跑最快(D)段考老是最後一名的小寧，希望這次段考可以考第一名。
4. () 我們可以運用「N字法則」來幫助自己做什麼？(A)釐清自己的興趣是什麼(B)決定事情的輕重緩急，規畫工作的先後順序(C)看清楚誰才是重要的朋友(D)在考試時得高分。
5. () 下列何者是善用時間的好方法？(A)決定什麼事最重要(B)依據最重要的事，設定目標與優先順序(C)採用最有效率的方式完成最重要的事(D)以上皆是。
6. () 希希不小心被開水燙傷了，歡歡發現立刻採用「沖、脫、泡、蓋、送」的程序為希希處理傷勢。歡歡最有可能從學校的哪個課程中學習到這個處理方式？(A)藝術與人文領域(B)健康與體育領域(C)自然與生活科技(D)社會領域。
7. () 課堂上忙中有序傳遞信物的活動是要教我們有效率的處理事情，對於這個活動的說明，以下何者有誤？(A)投擲物品應先喊對方的名字，確定同學做好準備動作才能投擲(B)活動中傳遞的信物在學習中象徵著生活中許許多多的事物，如學校多樣的學習科目、很多的考試等(C)有些令人厭惡不想接的東西象徵著自己不喜歡、不想要處理的事情(D)一次只能接收一件信物，所以當有多樣信物傳出的情況時應暫停活動。
8. () 姊姊決定利用「N字法則」幫助自己管理時間，她在放學前寫下了今天要做的幾件事情(1.閱讀偶像追星雜誌；2.整理衣服和衣櫃；3.與同學一起去運動；4.明天早上要上臺報告；5.下午五點到六點麥當勞有大薯買一送一的活動)。請你幫忙檢視下列哪一件事務的安排或說明有誤？(A)買一送一的活動有時間的緊急性，但不一定重要(B)姊姊第二優先要處理的事情是閱讀偶像追星雜誌(C)與同學一起去運動屬於「重要但不緊急」的事(D)第一優先處理的事情是準備明天上臺的報告。
9. () 從事不同活動時，需要不同的學習能力，下列活動與學習能力的配對，何者錯誤？(A)與人溝通：語言能力(B)玩推理遊戲：邏輯能力(C)彈奏樂器：視覺空間能力(D)打籃球：肢體動作能力。
10. () 學習風格是能使個人達到最佳學習狀態的方式，下列關於學習風格的描述何者正確？(A)一個人只會有一種學習風格(B)如果可以使用擅長的學習風格，學習成效會較佳(C)學習風格對於學習成效沒有任何的影響(D)學習風格和一個人的智商有關係。
11. () 小山喜歡以圖表、流程圖的方式幫助自己了解學習內容，他擅長的學習風格是哪一種？(A)視覺型(B)聽覺型(C)觸覺型(D)以上皆是。
12. () 彎彎想獨自利用樂高積木做出一個城堡，她所運用到的是什麼學習能力？(A)個人內省能力(B)視覺空間能力(C)自然觀察能力(D)人際社交能力。
13. () 由九根火柴棒排成的正三角形，取其中六根，重新組合成一個立體正方形的圖案，這種遊戲不能訓練什麼學習能力？(A)視覺空間能力(B)數理邏輯能力(C)肢體動作能力(D)自然觀察能力。
14. () 家樺會說三國語言，他有什麼具體的行為表徵？(A)會多國語言和口才無關(B)對於語言的聲音、結構、意義有特別敏銳的感覺(C)對於邏輯推理的靈敏度很高(D)有很多的人際社交能力。

15 () 關於團體合作的真義，哪一個敘述較為合理？ (A)我們要盡量追求個人表現，才能使團體發揮最大力量(B)對於需要協助的成員要嚴厲譴責，不要讓他們拖累了整個團體(C)扮演好自己的角色，盡自己的力量為團體貢獻心力 (D)對於各項決議，要以多數人的意見為主，不用理會少數人的想法。

16 () 在團隊中，身為被領導者應該怎麼做？(A)遵守團體的規定(B)只做自己喜歡的事(C)找輕鬆的事做(D)有不同意見一定要馬上大聲反抗。

17 () 與家人分享「愛的小書」時，應注意什麼事？ (A)態度要有禮貌(B)如果想以幽默的方式呈現，注意玩笑不要開過頭(C)以自己能負擔又可行的方式進行(D)以上皆是。

18 () 當父母發生衝突時，應該以什麼的態度來應對？ (A)躲進自己的房間，以免遭受池魚之殃(B)將自己不愉快的心情不顧後果的大聲告訴他們(C)等父母冷靜後，和緩的表達自己的想法，希望他們和諧相處(D)直接打電話請警察處理。

19 () 芯儀發現自己的書桌被動過，生氣的對哥哥說：「叫姐姐不要亂動我的東西！」這樣有什麼明顯的溝通問題？1. 重翻舊帳；2. 先入為主；3. 表面溝通；4. 間接溝通。(A)3、4 (B)1、3 (C)2、4 (D)1、4。

20 () 小雲正與同組同學討論簡化家事的小妙方，下列哪一位同學提出的建議不是好方法？(A)小雲：利用收納櫃分類衣物(B)小華：在抽油煙機的濾網上墊一層保鮮膜，減少油膩附著物(C)小光：提高自己的髒亂忍受度 (D)小真：用「好神拖」拖地，拖得乾淨，而且不需擰拖把。

21 () 下列何者為提高家事效率的原則？(甲)計畫安排家事工作時間；(乙)一個月洗一次衣服；(丙)簡化家事工作流程(A)甲乙(B)甲丙(C)乙丙(D)甲乙丙。

22 () 下列何者是簡化家事工作流程的原則？(A)工作前，針對所需的用具、材料、方法和程序等加以規畫(B)將所需用品依取用頻率決定擺放位置(C)細心觀察現有工具，若使用起來效率不

高，則可添購新工具(D)以上皆是。

23 () 下列關於飲食習慣的敘述，何者正確？(A)飲食習慣是指人們對食品和飲品的偏好(B)飲食習慣和身體的發展有很大的關係(C)飲食習慣會受到地域、物產、文化歷史的影響(D)以上皆是。

24 () 烹調或外食時，如果能掌握「三低一高」的原則，對健康比較有幫助。「三低一高」是指？(A)低鹽、低糖、低五穀，高油脂(B)低纖維、低蛋白質、低油脂，高糖(C)低油、低鹽、低糖，高纖維(D)低糖、低鹽、低蔬果，高蛋白質。

25 () 下列關於「蔬果 579 搭配彩虹原則」的敘述，何者錯誤？(A)相較於學齡前兒童，青少年每日需要攝取的蔬果總份數比較多(B)每日需均勻攝取各種不同顏色的蔬果(C)相較於兒童及男性，女性每天需要攝取的水果份數最多(D)蔬果顏色大致可分為七種。

26 () 關於外出飲食的衛生原則，下列何者正確？(A)不吃來路不明的食物(B)選擇光線明亮、空氣流通的進食場所(C)團體用餐時應使用公筷母匙(D)以上皆是。

27 () 為了營養均衡，每日需攝取各種不同顏色的蔬果。下列何者是綠色蔬果？1. 四季豆；2. 胡蘿蔔；3. 茄子；4. 番茄；5. 奇異果；6. 青椒；7. 黑木耳 (A)1、4、7(B)1、5、6(C)2、5、6(D)3、4、7。

28 () 練習各式刀工時，要注意什麼事？(A)如何練出帥氣的刀法(B)注意衛生與握刀安全(C)只在意如何快速的切好做菜材料(D)如何雕出美麗的花樣。

29 () 製作好喝又健康的活力飲品時，添加什麼調味料比較能兼顧美味及健康呢？(A)阿巴斯甜(代糖)(B)葡萄糖(C)蜂蜜(D)白砂糖。

30 () 以下何者不是忙中有序傳遞信物這個活動所要帶給我們的訊息？(A)處理事物要有順序，以容易完成的事為第一優先(B)面對自己不喜歡的學科或事情的時候，仍要調整自己的心態來接受，不然後續的事情接踵而來會使自己更加混亂、忙碌(C)錯失處理事物的重要時機，需要增加時間和心力收拾後續接踵而來的事情(D)做事

要專心，多多訓練自己在短時間內同時處理許多事件的能力。

- 31 () 運用「我訊息」的溝通技巧時，需要表達出什麼樣的想法？(A)說出完整的事件(B)說出自己的想法及感受(C)說出自己的期待(D)以上皆是。
- 32 () 製作「愛的小書」可以喚起許多與家人共度的愉快回憶，下列哪些物品適合作為製作「愛的小書」的材料？(A)照片(B)具紀念意義的禮物(C)卡片(D)以上皆是。
- 33 引發家人間衝突的核心原因是什麼？(A)父、母加班(B)沒有適當、正確的溝通與了解(C)孩子成績不夠理想(D)媽媽煮飯不好吃。
- 34 () 下列哪一位同學對簡化家事流程的想法是正確的？(A)將物品分類收存，同類物品盡量歸放一處(B)將物品收納在看不見的地方，以免到處都亂七八糟(C)東西隨意擺放，亂中有序即可(D)效率不高的工具也要留著，不要浪費。
- 35 () 下列何者是簡化家事工作流程的原則？(A)工作前，針對所需的用具、材料、方法和程序等加以規畫(B)將所需用品依取用頻率決定擺放位置(C)細心觀察現有工具，若使用起來效率不高，則可添購新工具(D)以上皆是。
- 36 () 分擔家事時，如果體認分擔的意義，也會更有動力去做。這是下列哪一個選項？(A)分擔原因(B)執行狀況(C)施行頻率(D)執行日期。
- 37 () 一般來說，普遍在座各位在這個年紀，一天應該吃多少份量的蔬果？(A)15 (B)6 (C)17 (D)9。
- 38 () 為了營養均衡，每日需攝取各種不同顏色的蔬果。下列何者是綠色蔬果？1.四季豆；2.胡蘿蔔；3.茄子；4.番茄；5.奇異果；6.青椒；7.黑木耳(A)1、4、7(B)1、5、6(C)2、5、6(D)3、4、7。
- 39 () 為了營養均衡，每日需攝取各種不同顏色的蔬果。下列何者是紅色蔬果？1.番茄；2.橘子；3.葡萄；4.蘆筍；5.草莓；6.紅甜椒；7.芒果(A)1、5、6(B)5、6(C)3、4(D)2、7。
- 39 () 為了營養均衡，每日需攝取各種不同顏色的蔬果。下列何者是白色蔬果？1.鳳梨；2.南

瓜；3.大蒜；4.洋蔥；5.櫻桃(A)1、5(B)2、5(C)3、4(D)2、4。

- 40 () 一年信班正在家政教室上烹飪課，各組正在清洗蔬果，哪一位同學的清洗方式錯誤？(A)小寧：將蔬果泡在水盆中(B)小山：以軟毛刷清洗小黃瓜(C)小莉：將殘存在蔬果皺褶處的砂土及髒汙去除(D)小偉：將蔬果放在水龍頭下，以流動的清水沖洗。
- 41 () 不同的料理需要不同的刀工，下列哪一道菜搭配的刀工最適當？(A)芋香粥的芋頭：切丁(B)紅燒牛腩的牛腩：切絲(C)宮保雞丁的雞丁：切長條(D)蒜泥白肉的豬肉：切塊。
- 42 () 下列蔬果清洗祕訣，何者正確？(A)剝皮類的水果要先剝皮再清洗(B)小葉菜類應該先將葉片張開，直立沖洗，再切除近根處(C)瓜果菜類如果要連皮食用，可以軟毛刷刷洗(D)包葉菜類只需要清洗外葉即可。
- 43 () 蔬菜拼盤的完成有許多要注意的部分，下列何者是多餘的？(A)挑選不需去皮的蔬果(B)詳細分工(C)食材是否運用得當(D)整潔利落的刀工。
- 44 () 下列何者是正確的握刀方式？(A)手指彎曲壓住食材(B)握住刀柄末端(C)以指尖抵住刀腹(D)手指伸直壓住食材。
- 45 () 小山想為媽媽製作一杯健康飲品——葡萄柚蕃茄汁，下面是他的製作過程，你看得出來哪裡出錯了嗎？(A)準備材料：葡萄柚、蕃茄、蘋果醋、冷開水(B)將葡萄柚切丁(C)蕃茄切小塊備用(D)將全部材料放入果汁機打勻。
- 46 () 果汁是由水果榨取，市售果汁為何不能取代新鮮水果？(A)有些市售果汁會額外添加糖，且纖維質比新鮮水果少(B)賣得太貴了(C)果汁所含的營養太多，容易營養過剩(D)果汁含有較多礦物質，喝多了容易結石
- 47 () 新鮮蔬果汁的原料——蔬菜及水果，含有什麼豐富的營養價值？(A)柑橘類的水果如檸檬、柳丁等，富含維生素C(B)木瓜、蕃茄、芒果等含有維生素A(C)西洋芹、香蕉、蘋果等富含纖維質(D)以上皆是

- 48 () 自製飲料少糖又沒有人工添加物，既健康又營養。下列何者不是自製飲料的良好選項？(A) 薰衣草紅茶(B) 現打蕃茄汁(C) 檸檬可樂(D) 蜂蜜檸檬水。
- 49 () 良好的飲食行為，持續一段時間便可成為習慣。這段期間是多久呢？(A) 41 天(B) 31 天(C) 21 天(D) 11 天。
- 50 () 人的一生中難免都會遇到一些意外，我們可以應用哪些策略加強自己的火災應變能力？(A) 熟悉逃生路線(B) 練習使用溼布掩口鼻，並採取低姿態移動(C) 如果居住的樓層較高，可以裝設緩降機以輔助逃生，平時應熟悉其操作(D) 以上皆是。
- 51 () 地震發生時，如果身處室內，應把握「關」、「開」、「蔽」、「散」要訣，下列關於此要訣的描述，何者不正確？(A) 如果正在煮東西，應立刻關上爐火，以防發生火災(B) 打開大門，以防大門因建築物扭曲變形而無法開啟，造成逃生阻礙(C) 趕緊躲在床下(D) 盡速疏散到安全的地方。
- 52 () 地震發生時，下列所採取的行動何者正確？(A) 為了迅速逃生，以搭電梯逃生為佳(B) 如果在室內，一定要保護頭部，避免懸掛物、雜物掉落(C) 千萬不要往空地跑，以免天崩地裂(D) 使用中的爐火可先放著不管，趕緊逃生為上。
- 53 () 平均來說，人多久沒呼吸就很難生存？(A) 五分鐘(B) 七分鐘(C) 十分鐘(D) 三分鐘。
- 54 () 因應災變，下列敘述何者正確？(A) 體力無關乎生存機率(B) 滅火器無使用期限(C) 冰箱有食物即可，毋須另外儲備(D) 遇到萬一，比起裝備，意志力更為重要。
- 55 () 在家裡瓦斯漏氣時，下列處理方式何者不正確？(A) 立即關閉瓦斯開關(B) 急速用力打開門窗通風(C) 不可開電燈、電扇或抽風機(D) 不要點任何火種、火花。
- 56 () 居安思危，平時準備好錦囊妙技有助於危急時的應變，下列關於錦囊妙技的敘述何者正確？(A) 當手邊沒有手電筒或蠟燭時，可以燃燒牛奶盒照明(B) 將薄毛毯泡在水桶中，火災緊急時可備用(C) 使用中的延長線若有發燙或異味產生，要立刻停止使用，避免火災(D) 以上皆是。
- 57 () 下列何者最適合作為助燃物？(A) 報紙 (B) 火蟲 (C) 落葉 (D) 細枯枝。
- 58 () 生火生不起來，往往是架柴出了狀況。下列敘述何者正確？(A) 柴擺放好後，火種放在升火堆的邊緣(B) 任意疊起來就可以了(C) 柴薪間要留空隙，以利通風(D) 全部疊好後，才能放火種進去。
- 59 () 根據不同的活動需求，應搭配適合的營帳，下列活動與營帳的配對，何者不適當？(A) 過夜的登山活動：露宿帳(B) 全家人的露營：蒙古包(C) 學校隔宿露營：家庭帳(D) 海邊的單日活動：快速帳。
- 60 () 搭營帳時，有許多需要留意的細節，下列關於架設營帳的敘述，何者正確？(A) 內帳有加強防風、防雨的效果(B) 調整片的功用是協助營繩拉緊或放鬆(C) 固定營繩時，要以 90 度將營釘釘入地面(D) 營柱是營帳的支架。
- 61 () 搭蒙古包時，要留意什麼環節，才能搭設出安全又舒適的營帳？(A) 營柱依對角線擺放(B) 營柱兩端須固定在內帳地布角上的套環(C) 內帳扣環須扣上營柱(D) 以上皆是。
- 62 () 關於營帳的保養，下列何者錯誤？(A) 拉鍊不順暢處勿硬扯，可噴潤滑劑(B) 營帳使用完畢一定要以清水洗淨，有點溼氣無妨(C) 營帳如有破損，可到專賣店購買修補布處理(D) 營釘、營柱擦拭乾淨後，應上油以避免生鏽。