

一、閱讀測驗

1.

早晨一醒，就察覺滿臉盡是露水，
顆顆晶瑩透明，粒粒清涼爽身，
回頭看看住在隔壁的大白菜，
肥肥胖胖，相偎相依，一家子好夢正甜。
而遠處的溪水，卻是群剛出門的小牧童。
推擠跳鬧，趕著小魚穿過一座矮矮短短的獨木橋
於是，我們也興高采烈地前後看齊，
把腳尖並攏，手臂高舉。
迎著和風，成體操隊形
散——開
一散，就是
千里！

(羅青 水稻之歌)

- () (1) 「(水稻)成體操隊形／散——開」，這是因為什麼？
(A)早晨做體操 (B)被風吹 (C)太擁擠 (D)稻穗飽滿。
- () (2) 這首詩顯現出何種景象？(A)溫馨感人 (B)朝氣蓬勃 (C)委婉動人 (D)壯觀美麗。
- () (3) 本詩中以一群剛出門的小牧童展現出熱鬧氣氛的是什麼？(A)溪水 (B)水稻 (C)露水 (D)白菜。
- () (4) 「迎著和風，成體操隊形／散——開／一散，就是千里。」這句話是在形容什麼？
(A)體操隊形的整齊 (B)稻浪的遼闊 (C)溪水的急速 (D)稻子的落穗。
- () (5) 下列何句屬於譬喻句？(A)早晨一醒，就察覺滿臉盡是露水(B)遠處的溪水，卻是群剛出門的小牧童 (C)顆顆晶瑩透明，粒粒清涼爽身 (D)一散，就是／千里。

2.

樹木找不到泥土
泥土找不到岩石
岩石流浪海洋
海洋流浪山巔
找不到故鄉的都沒哭
找不到家的人卻
放聲哭了起來

(瓦歷斯·諾幹 風飈五帖找)

- () (1) 本詩所描寫的內容為何？
(A)樹林 (B)山難 (C)海嘯 (D)土石流。
- () (2) 本詩的主旨在描寫什麼？
(A)樹木與山巔的關連 (B)四海一家，互相關懷 (C)大自然的反撲 (D)懷鄉的心情。

3.

山、怎麼會是一座學校？/黑板、粉筆在哪裡？/老師、會不會/手握凶猛粗暴的藤條？黑亮的眼睛發問著
問號宛似天上的星群/親愛的孩子、請揮掉/你腦海中所有的疑惑/簡簡單單地/用腳掌去感覺踏實
用肌膚感受風的愛撫/用手心觸摸山的容顏/用一顆心推開山的門窗/你會發現到/他正悄悄的敞開校門
柔聲的說：請進、孩子

孩子、請進……/推開第一扇門/你將發現/這是一座沒有黑板的教室/天空兩行字、請用力讀：/把手伸開、當翅膀
把腳站穩、當車輪/操場就是寬廣的草原/你將與野獸一同捉迷藏/與星星親密地交談/樹藤和你玩跳繩比賽
流水教你歡唱童謠/這正是山所教導的第一課：/把身體交給大自然/第二座教室只有空白的天空/但飛鳥與你們一同上課
他帶領你一同升高翱翔/熟悉每條河流的歌譜/熟悉每株林木的服裝/熟悉每座山的脾氣/冷了、白雲為你披圍巾
累了、就在樹林的肩膀/和松鼠一起休息/記得不要被絢麗的黃昏迷惑/他會灑滿軟軟的金披風/引領你徘徊而迷路

離開第二座教室/山徑會通向山的屋頂/在那裡、你有一扇/四面敞開的窗戶/暴雨會搖撼你的身軀/冷雨會拉扯你的衣服
狂風會吹亂你的視野/你們會看到/柔弱的草、謙遜的彎腰/龐大的石頭、堅忍的立正/頑皮的松鼠、機伶的午睡
落葉、將重回泥土的懷抱/他們依然生活下來/像山的胸膛/藏著千百年的深豁/像山的歷史/充滿億萬年的驚喜
像山的志節/誰也不許令他改變

第四座、第五座……教室/以至於第無數座教室/你將發現自己是學生也是老師/你的眼睛你的皮膚你的手腳/甚至於你的耳朵
都是最好的老師/當山的校園敲起上課的鐘聲/你要自己找椅子上課/風霜雨雪可能是一枝鉛筆/一本書、一架鋼琴，或是/一座
實實在在的體育場/因為你正是山的孩子/有天，當你們下山/來到城市來到鷹架上/來到礦坑來到辦公室
你們將和不同語言的人/不同習慣的族群/不同膚色的人群/共同生活/請永遠記住，緊緊地/記取山的教誨
好讓島嶼每一個角落/矗立著一座座/英挺的山

(瓦歷斯·諾幹 山是一座學校)

- () (1) 作者寫作本詩的目的，主要是要引導孩子們怎麼樣？
 (A) 及早入學，接受教育 (B) 向山學習，做個頂天立地的人 (C) 遠離都市文明，投入山的懷抱 (D) 加強環保教育，落實山林保護。
- () (2) 「你將發現自己是學生也是老師／你的眼睛你的皮膚你的手腳／甚至於你的耳朵都是最好的老師」，其涵義為何？
 (A) 放開胸懷，盡情融入大自然 (B) 山中師資缺乏，必須學會自主 (C) 善用自己的感官，主動體悟、學習 (D) 善用山林資源，求取生存之道。
- () (3) 詩中說山教導孩子的第一課是什麼？
 (A) 要熟悉每座山的脾氣 (B) 把身體交給大自然 (C) 要理解大自然的一切 (D) 在學校學習要盡心努力。

4.

襄陽李除，中時氣死，其婦守尸。至夜三更，崛然起坐，搏婦臂上金釧甚遽。婦因助脫，既手執之，還死。婦伺察之，至曉，心中更暖，漸漸得蘇。既活，云：「為吏將去，比伴甚多，見有行貨得免者，乃許吏金釧。吏令還，使歸取以與吏。吏得釧，便放令還，見吏取釧去。」後數日，不知猶在婦衣內。婦不敢復著，依事咒埋。

(搜神後記)

註：①時氣：季節流行病。 ②崛然：高起突出。

- () (1) 下列何者敘述正確？
 (A) 「搏婦臂上金釧甚遽」意指李除拉扯妻子的金手環非常粗魯用力 (B) 「婦伺察之，至曉，心中更暖」意指妻子仔細觀察，曉得自己不死，才平復心中驚懼 (C) 「為吏將去，比伴甚多」意指李除當了閻王的官吏，有一大群的同伴 (D) 「婦不敢復著，依事咒埋」意指妻子再也不敢戴這個手觸，念著符咒把金手環埋掉了。
- () (2) 「崛然起坐」一句，主詞為李除，下列主詞何者「不是」李除？
 (A) 吏令還，使歸取以予吏 (B) 見有行貨得免者 (C) 心中更暖，漸漸得蘇 (D) 後數日，不知猶在婦衣內。
- () (3) 依照本文文意，下列何者最能呼應本文主旨？
 (A) 平時不做虧心事，半夜不怕鬼敲門 (B) 有錢能使鬼推磨 (C) 閻王要你三更死，哪能留你到五更 (D) 見怪不怪，其怪自敗。

5.

遍布在臺灣各地的原住民祭典，大約有一百五十幾個之多，依據祖傳習俗，分別以定期或不定期舉行。每一個原住民祭典各有不同族群的生活文化與特色，是臺灣傳統文化中極為吸引人的一環，而一些原住民社會中所存在的年齡階級與會所制度，以及這些祭典與其日常生活，特別與是農耕狩獵活動的密切關聯，一直是外人關注的焦點。

原住民族的歲時祭儀，反映出各族的宗教信仰和生活型態的文化意義。臺灣原住民族的傳統祭儀，大多以祖靈祭、成年祭、狩獵祭、豐年祭為主，或以感恩、祈福、生存訓練、凝聚族人向心力為理想目標。縱使臺灣社會已經是高度的現代化，歲時祭儀延續至今仍為各個原住民族所秉持遵循，成為原住民傳統文化的主要精神象徵。

(原住民祭)

- () (1) 賈沙為原住民，讀完上文後，對原住民祭有更深一層的認識，媽媽要求他寫下摘要，卻發現一句「錯了」，請問是哪一句？
 (A) 原住民祭典分為定期和不定期兩種 (B) 原住民祭典與農耕狩獵活動的密切關聯，成為外界的焦點 (C) 原住民祭典是依照祖傳習俗稱來舉辦 (D) 原住民祭典皆為相同族群的生活文化。
- () (2) 下列對原住民祭成為原住民傳統文化精神象徵的說明，何者正確？
 (A) 原住民祭無法反應各族的宗教信仰 (B) 大多以祖靈祭、成年祭、狩獵祭、豐年祭為主 (C) 原住民傳統的祭儀以凝聚族人向心力為理想目標，並沒有感恩與生存訓練 (D) 臺灣社會已經是高度的現代化，原住民不再辦原住民祭典。

6.

梁紅玉是南宋時韓世忠之妻，本是京口的妓女，為韓所救。因感其恩義，以身相許。但當時韓只是一名小軍官，後來升為將軍後，才正式迎娶為妻。

原來韓世忠曾和金兵在黃天蕩對峙。當時，金人擁兵十萬，而韓世忠只有八千。但他聽取梁紅玉的計策，率領小隊宋兵艦誘金兵深入，再命大隊宋兵埋伏，以梁紅玉的鼓聲為命，以燈為引，用火箭石矢焚燒敵船。

結果金兵果然中計，被韓世忠引入黃天蕩，而梁紅玉三通鼓響後，埋伏的宋軍便萬箭齊發，頓時火光衝天，金兵紛紛落水，死傷無數。因此，梁紅玉的故事至今仍為人們所傳誦。

(改編自網路文章)

- () (1) 從文中，我們「無法」推知什麼事情？
 (A) 梁紅玉的出身 (B) 韓世忠平時訓兵過程 (C) 梁紅玉如何擊退金兵 (D) 韓世忠與梁紅玉兩人如何相識。
- () (2) 下列哪個成語，適合用來形容梁紅玉？
 (A) 巾幗英雄 (B) 紅顏薄命 (C) 牝雞司晨 (D) 小家碧玉。

7.

每一個人都難免犯錯誤，錯誤遲早是會被別人發現的，用平靜的心情接受錯誤，用誠實坦白的態度承認錯誤，用虛心去聆聽別人的批評，用勇氣去面對應該承擔的責任和後果，用決心去改進。左傳說：「人孰無過？過而能改，善莫大焉。」論語子貢曰：「君子之過也，如日月之食焉，過也，人皆見之，更也，人皆仰之。」都是值得用心牢記、身體力行的至理名言。

- () (1) 「君子之過也，如日月之食焉，過也，人皆見之，更也，人皆仰之。」下列敘述何者正確？
 (A) 作為一個君子很難有不被檢視的 (B) 若要人不知，除非己莫為 (C) 勇於改過，更受尊重 (D) 嚴以律己，寬以待人。

- () (2) 對於本文的敘述何者正確？
(A) 作者認為對於錯誤應該做到承認、聆聽、承擔、改進 (B) 本文引用孔子的說法增強說服力 (C) 面對錯誤必須有捨我其誰的勇氣 (D) 本文旨在說明人必自侮，而後人侮之的道理。
- () (3) 「人之過，在眼前；己之過，在背後」這句話說明了怎樣的道理？
(A) 文人相輕，自古皆然 (B) 大勇若怯，大智若愚 (C) 吃不盡的苦，學不盡的乖 (D) 善於責人，闇於自見。

8.

溪水急著要流向海洋
浪潮卻渴望重回土地
在綠樹白花的籬前
曾那樣輕易地揮手道別
而滄桑的二十年後
我們的魂魄卻夜夜歸來
微風拂過時
便化作滿園的郁香

(席慕蓉 七里香)

- () (1) 本首詩「沒有」使用下列何種修辭？
(A) 類疊 (B) 轉化 (C) 映襯 (D) 設問。
- () (2) 頭兩句詩寫「溪水」與「浪潮」兩個不同的意象，簡單表達何種情感？
(A) 矛盾 (B) 期望 (C) 失落 (D) 冷漠。

9.

印度東北部阿魯納恰爾邦老鼠大量繁殖。在阿魯納恰爾邦的東卡門地區，到處都可以看到竹葉開花，老鼠吃了竹的花朵和種子，便會以驚人的速度加倍繁殖，在三個月內，一隻老鼠便變出 300 隻，以等比級數計算，再三個月會有多少隻呢？ $300 \times 2 = 600$ 隻，錯啦，是 $300 \times 300 = 90000$ 隻老鼠。天啊，一隻老鼠在半年就可以繁衍 90000 隻，太誇張了吧！

於是當局為了防範老鼠的威脅，想出利誘全民合作的方法，就是居民凡是送上一條老鼠尾巴，就可以得到 2 盧比，相等於不到 3 美分。居民的反應非常熱烈，在計畫推出至今不到兩個月，當局便收到千多條老鼠尾巴，暫時遏止了老鼠的繁衍。

事情還沒有結束，因為居民的反應太熱烈了，大家都成為專業捕鼠人，送上老鼠尾巴的數量越來越多，於是當地官員只好降價啦：為了幫庫房省點錢，現在老鼠尾巴的酬金降到一條一盧比。

(瓦歷斯·諾幹 捕鼠人)

- () (1) 根據文章敘述，下列何者「錯誤」？
(A) 老鼠大量繁殖 (B) 在三個月內，一隻老鼠便變出 300 隻 (C) 再三個月會有老鼠六百隻 (D) 對於捕鼠行動居民的反應太熱烈。
- () (2) 後來當局為何將老鼠尾巴的酬金降價？
(A) 為了沽名釣譽 (B) 為了幫庫房省點錢 (C) 為了預防老鼠絕種 (D) 為了生態平衡。

10.

神龜雖壽，猶有竟時，騰蛇乘霧，終為土灰。老驥伏櫪，志在千里。烈士暮年，壯心不已。

(曹操 龜雖壽)

註：①猶有：還有。
②竟：完畢、終了。
③騰蛇：飛騰的蛇。
④驥：千里馬。
⑤櫪：馬槽。

- () (1) 此古詩為曹操五十二歲所寫的，此時他已統一中國北方，在詩中曹操所表達的情意為何？
(A) 強調「生命終有盡頭，該及時行樂」 (B) 雖感慨時光流逝，卻仍雄心勃勃，不願認老 (C) 悲嘆「少壯不努力，老大徒傷悲」 (D) 看透「功名紙半張，富貴十年限」。
- () (2) 根據此詩，曹操自比為下列何者？
(A) 神龜 (B) 騰蛇 (C) 土灰 (D) 老驥。

11.

你以為人生應該是風和日麗，卻在無意之間走進了荊天棘地。

舉目所見盡是障礙，每跨出一步就是蝕骨的痛楚。你好想趕快離開這個可怕的地方，但荊棘的手腳從四面八方將你重重包圍，你再怎麼掙扎也只是動彈不得。

親愛的，其實那些障礙只是幻象，那些痛楚只是幻覺。沒有人可以真正傷害你，除非是你傷害你自己。

勇敢一點，心平氣和地凝視這片荊天棘地，當它是難得一見的人生風景，畢竟生命中本來就不是只有風和日麗。

(朵朵 勇敢一點)

- () (1) 「沒有人可以真正傷害你，除非是你傷害你自己。」這句話的涵義與下列何者相同？
(A) 識時務者為俊傑 (B) 船到橋頭自然直 (C) 人最大的敵人往往是自己 (D) 英雄不怕出身低。
- () (2) 文章的末段所表現的精神，與下列何者最相近？
(A) 別讓我祈求能倖免於遭遇危險，而祈求能面對危險而無所畏懼 (B) 在命運的顛沛中，最容易看出一個人的氣節 (C) 宜未雨而綢繆，毋臨渴而掘井 (D) 人生苦短，若虛度年華，則短暫的人生就太長了。

12.

發脾氣是件很不好的事情，大人都不隨便發脾氣，因為發脾氣的時候心情過分激動，對自己的身體有害；又使別人快樂，容易留給別人惡劣的印象，使大家都不敢跟他接近，不放心跟他交往。常發脾氣的人，身邊的朋友越來越少，辦什麼事情都不容易辦好。所以大人都能注意克制自己的脾氣。

美國第十六屆總統林肯，最會克制自己的脾氣。在南北戰爭的時候，有一個將軍處理事情錯誤，竟使戰敗的南軍能夠保全實力，安全撤退，造成戰爭的延長，造成美國人更多的死傷。林肯憤怒得不得了，馬上寫了一封很嚴苛的信，很厲害的責備那個將軍一頓。不過，他始終沒有把那封信寄出去，這就是他克制脾氣的方法。

要發脾氣的時候，最好先冷靜的想一想：「難道我沒有別的辦法來處理這件事嗎？」能夠這樣想，你就會發現辦法多極了，幾乎沒有一樣不比「發脾氣」好。

（林良 快樂的敵人）

（ ）（1）以下所述何者「錯誤」？

（A）發脾氣是很不好的事情 （B）發脾氣留給別人惡劣印象 （C）發脾氣有害身體健康 （D）發脾氣是宣洩情緒的好方法。

（ ）（2）林肯克制脾氣的方法是什麼？

（A）從不寄信 （B）經常寫信 （C）克制自己、冷靜思考 （D）到處宣揚。

（ ）（3）從本文中可知快樂的敵人就是何者？

（A）發脾氣 （B）身體不適 （C）克制情緒 （D）意志消沉。

（ ）（4）林肯責備將軍的那一封嚴苛的信結局如何？

（A）始終沒有寄出 （B）限時寄出 （C）很遲才寄出 （D）派人送達。

（ ）（5）作者告訴我們要發脾氣時，應該如何處理情緒？

（A）盡情的發洩 （B）先冷靜的想一想 （C）去做快樂的事情 （D）先擱下，以後再說。

13.

你說那個人可真難溝通，你已經說得口乾舌燥，他依然一意孤行。

可是，親愛的，你究竟是在對他「演講」，還是真的希望在與他「溝通」？你究竟是希望他為你的演說鼓掌，還是真的他能好好整理自己的想法？

有些人有很好的口才，卻缺乏與人溝通的能力，因為他們只是懂得如何組織漂亮的言語，但不懂如何去傾聽。

傾聽，是為了了解；有了了解，才能溝通。

所以，在溝通的時候，與其說得不停，不如不說；與其當個滔滔不絕的演講者，不如當個默默無語的傾聽者。

（節錄自朵朵小語 傾聽）

（ ）（1）「在溝通的時候，與其說得不停，不如不說。」這句話的意思是什麼？

（A）多說一點比較好 （B）說個不停與不說一樣好 （C）不說比說個不停好 （D）說比不說好。

（ ）（2）依據文意，可作下列哪一推論？

（A）要培養流利的口才 （B）我們要當個滔滔不絕的演講家 （C）溝通技巧是無用的 （D）傾聽是溝通的基礎。

（ ）（3）「有些人有很好的口才，卻缺乏與人溝通的能力」，其原因為何？

（A）不懂傾聽 （B）缺乏膽識 （C）經驗不夠 （D）學識不足。

14.

城市裡的長巷實在沒辦法安心走，紅磚道寬僅僅幾尺，有些地方有高低不齊的騎樓，忽上忽下，怎麼走都是顛沛流離，心裡很不舒坦。有些地方連騎樓或紅磚道都沒有，隻身走在上面，慌慌的，沒有歸屬，像是離鄉背井的人，走在不屬於自己的城。

如果在冬夜，一個人走在兩側大門緊閉的長巷子裡，有時候會有進京趕考的書生趕路的心情，前不著村後不著店，卻不斷被後方來車的近光燈打擾。那種燈的亮度非常惱人，在人的心裡投下一道慌亂的影子，走幾步路就得頻頻回首，閃躲，讓路給後方的車，這種驚擾無奈的程度，猶如一段揮之不去的往事，化成了鬼魅，準備重返噬人。

臺北城郊的巷子，繞著山迤邐，一節一節往上繞，荒蕪的野草和藤蔓夾纏著小公寓和平房，其間貓和老鼠出沒不定，野狗趴在路中央擋住來人，一臉捨我其誰的表情，一身天高皇帝遠的姿勢，搔搔癢，伸懶腰，睥睨你一眼，又不以為意的走開。在山腳下，人與房子是謙卑的，路也是微不足道的，隨時都會被大自然收回去，這種巷子的水溝蓋上多半長了青苔，屋簷積水的畸角膩了一層黑褐色的霉，水泥的縫隙鑽出了黃色的小花，人的居所看起來非常簡便，非常短暫，而周圍環繞的俱是永恆。

（節錄自柯裕棻 比正路還長的巷子）

注釋：迤邐：音一ㄌ ㄌㄨˊ，連續不斷的樣子。

（ ）（1）作者為何覺得在城市裡的巷子中沒辦法安心行走？

（A）因為不斷被後方來車的近光燈打擾 （B）貓和老鼠出沒不定，野狗趴在路中央擋住來人 （C）因為巷子裡聚集許多攤販，車水馬龍，行走不便 （D）因為長巷裡有高低不齊的騎樓，忽上忽下，行走不便。

（ ）（2）閱讀完本文後，下列選項說明何者正確？

（A）冬夜的長巷四周靜謐，別有一番情味 （B）一個人走在冬夜的長巷，受到車燈驚擾，令人慌亂 （C）城郊的巷子人煙罕至，令路人聞之生厭 （D）離鄉背井來城市的人，只走正路不走長巷。

15.

有一棵樹，就在靠近火車站的大馬路上。第一次看到它的時候，祇是一棵小小的樹，依附在一根小竹竿上，一副弱不禁風的模樣，著實令人為之擔憂。馬路上，車多人擠，它僅有的幾片樹葉也早已枯黃，隨時都能因風委地。我心想：它若不毀於頑童之手，祇怕這汙濁的空氣，也將威脅它的生長。

之後，好久不再經過火車站，那棵樹的影子也在記憶裡逐漸淡去……

今後，我又再度看到它，竟發覺：它已亭亭直立，大異昔日。陽光下，有它細碎的身影，碧綠的葉片彷彿上了一層美麗的釉彩。環境的惡劣竟阻遏不了它求生的欲望。它成長，充滿了生氣。模糊之間，也依稀看到它不屈的毅力，面對險阻，也終究戰勝了險阻。

(鄭頻有一棵樹)

- () (1) 作者第一次看到這棵樹時，樹是什麼樣子？
(A) 像根竹竿 (B) 因風委地 (C) 枝葉扶疏 (D) 幾已光禿。
- () (2) 作者對這棵樹的印象，前後有何轉變？
(A) 印象逐漸模糊 (B) 始終毫無記憶 (C) 由淡忘再轉深刻 (D) 一直深印腦海。
- () (3) 人們從這棵樹可以得到什麼啟示？
(A) 只要長大，便能戰勝險阻 (B) 小小的樹能長成亭亭直立的樹 (C) 人們應把握時機，及時努力 (D) 有不屈的毅力，才能克服惡劣的環境。
- () (4) 「模糊之間，也依稀看到它不屈的毅力」，作者會「模糊」的原因是什麼？
(A) 豔陽高照，視線不清 (B) 空氣汙濁，環境惡劣 (C) 心受感動，淚水盈眶 (D) 車多人擠，視野受阻。

16.

三位母親談論著自己的孩子。第一位母親說：「我的孩子一定會成為工程師，因為不管什麼玩具，他都把它拆得七零八落。」第二位說：「我的兒子一定會成為律師，因為他喜歡和人吵架。」第三位說：「我的孩子一定會成為醫生，因為他體弱多病，而俗語說()。」

- () (1) 文中缺空處最有可能填入何者？
(A) 有志者事竟成 (B) 久病成良醫 (C) 今日事今日畢 (D) 天有不測風雲。
- () (2) 這三位母親對自己孩子的態度，可以用哪一句話來形容？
(A) 家家有本難念的經 (B) 愛之深，責之切 (C) 老王賣瓜，自賣自誇 (D) 恨鐵不成鋼。

17.



姓名：陳阿土
性別：男
年齡：七十歲
身高：一六三公分
特徵：光頭、濃眉、大鼻、微胖兩撇翹鬍子

- () (1) 從上面可以看出這則故事的內容屬於哪一類？
(A) 徵婚啟事 (B) 遺失啟事 (C) 道歉啟事 (D) 尋人啟事。
- () (2) 從這則簡短的資料中可知主角是誰？
(A) 失蹤老人 (B) 失蹤兒童 (C) 受虐婦女 (D) 遺棄男嬰。
- () (3) 這則啟事遺漏了何種訊息，以致尋人事倍功半？
(A) 懸賞金額 (B) 陳阿土的身分證字號 (C) 聯絡電話 (D) 陳阿土的生日。

18.

匡衡，字稚圭，勤學而無燭。鄰舍有燭而不逮，衡乃穿壁引其光，以書映光而讀之。邑人大姓，文不識，家富多書，衡乃與其傭作，而不求償。主人怪，問衡，衡曰：「願得主人書遍讀之。」主人感嘆，資給以書，遂成大學。

(西京雜記鑿壁引光)

- () (1) 匡衡願幫人傭作，而不求償的目的為何？
(A) 希望主人能把藏書讀完 (B) 願義務為主人讀完所有的藏書 (C) 希望主人能將所有藏書送他 (D) 希望能借得主人家的藏書來讀。
- () (2) 鑿壁引光一文是讚美匡衡何種事蹟？
(A) 聰穎過人 (B) 節儉清廉 (C) 好學不倦 (D) 犧牲奉獻。

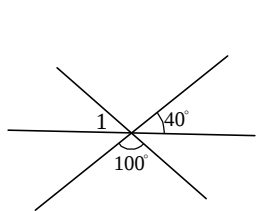
龍興國中八年級英文科暑假作業 __班 座號：__ 姓名：__

- () 1. John gave roses _____ Lily on her birthday. (A)to (B)for (C)with (D)of
- () 2. A: _____ does the Stinky tofu smell? B: It smells terrible.
(A)What (B)How (C)Where (D)Why
- () 3. Jessica usually goes to school _____ bike. (A)on (B)in (C)with (D)by
- () 4. A: Whose smartphone is that? B: It's _____.(A)my (B)I (C)me (D)mine
- () 5. A: _____ does the man look like? B: He looks like an actor.
(A)How (B)What (C)Where (D)Why
- () 6. A: _____ can we get to the zoo? B: We can walk there.
(A)How (B)What (C)Where (D)Why
- () 7. Lucy made a cake _____ her husband. (A)to (B)for (C)with (D)by
- () 8. Ivy _____ sad when John told her the bad news.
(A)got like (B)looked like (C)got (D)became like
- () 9. Laura will buy a new TV if she _____ money.
(A)will have (B)had (C)has (D)have
- () 10. Mary often went to the park _____ foot. (A)by (B)on (C)in (D)with
- () 11. Mary's books are new, but _____
(A)his is old. (B)their are old (C)ours is old (D)theirs are old
- () 12. _____ the weather is bad, _____ I want to play basketball with friends.
(A)Although ; but (B)But ; though (C)But ; X (D)Although ; X
- () 13. I love this dessert, mom. _____, please.
(A) Give me it (B) Give it to me (C) Give me to it (D) Give it me
- () 14. Do you know this fruit? It tastes like _____.
(A)delicious (B)terrible (C)wonderful (D)a banana
- () 15. If it _____ tomorrow, I won't go hiking.
(A)rained (B)will rain (C)rains (D)is raining
- () 16. To become healthy, I need to exercise _____.
(A) much (B) more than (C) many (D) more
- () 17. It's _____ quieter inside than outside. So let's stay inside the house.
(A) really (B) so (C) very (D) much
- () 18. Bobby is _____ boy in this class. He usually tells jokes and makes us laugh.
(A) the more humorous (B) the most humorous (C) more humorous (D) humorous
- () 19. My parents always taught me _____.
(A) not to lie (B) not lie (C) not lying (D) don't lie
- () 20. _____ Mr. King was sick, he still went to work yesterday.
(A) As for (B) However (C) Although (D) Because
- () 21. For George and Mary, science is _____ in the school subjects.
(A) more easy (B) the easiest (C) easier (D) the easier
- () 22. _____ people watched the singing contest tonight (今晚) .
(A) Million of (B) Millions of (C) Millions (D) Million
- () 23. The game is really hard. I won't have a chance _____ it.
(A) win (B) to win (C) winning (D) won

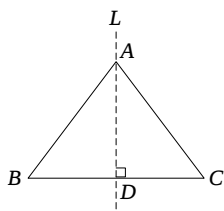
- () 24. I can feel the windows _____ because it is raining heavily (猛烈地) .
 (A) to shake (B) shook (C) shakes (D) shaking
- () 25. A: I have problem with math. What can I do?
 B: Don't worry. I will _____. Math is easy for me.
 (A) come to mind (B) catch your eye (C) help you out (D) think of you
- () 26. A: I hate snakes. They look so creepy (令人毛骨悚然的) .
 B: They are not that bad. _____.
 (A) That's a point. I hate them, too. (B) They look much more special than you.
 (C) You won't find the answer to it. (D) In fact, they usually don't hurt people.
- () 27. Boys, you can't ask others for help. You have to do your homework _____.
 (A) yourselves (B) yourself (C) yours (D) your
- () 28. Vicky ate _____ food, so she was very hungry.
 (A) the least (B) the little (C) the less (D) less
- () 29. A: It's a difficult quiz. Can you give me some choices?
 B: Sure. Here _____.
 (A) are them (B) them are (C) are the choices (D) your choices
- () 30. The baseball game between Korea (韓國) and Japan is very _____. I feel very _____ about it.
 (A) exciting; excited (B) excited; exciting (C) excite; excitement (D) excitement; excite
- () 31. We went to the gym and watched Jeremy Lin _____ basketball this morning.
 (A) played (B) to play (C) plays (D) play
- () 32. Don't forget my birthday. It's two weeks away _____ now. (A) with (B) as (C) from (D) for
- () 33. Amanda is _____ best friend. We play and study together every day. (A) my the (B) a (C) my (D) x
- () 34. Michelle Walden, _____ of the best basketball players in our school history, was called "Flying Walden" because she could jump very high. (A) one (B) each (C) any (D) who
- () 35. If Peter wants to buy this travel package, he will need to _____ NT\$5000.
 (A) spend (B) spends (C) take (D) taking
- () 36. Amy is a very _____ dancer. She dances very _____.
 (A) good; good (B) well; well (C) good; well (D) well; good
- () 37. Lynn has three sons, and one of them _____ the guitar. (A) plays (B) play (C) playing (D) to play
- () 38. All of the beef in our restaurants _____ from Australia. (A) are (B) comes (C) X (D) come
- () 39. Many of the students _____ walk to school. (A) doesn't (B) isn't (C) aren't (D) don't
- () 40. One of the actors _____ the winner next year. (A) will (B) will be (C) are (D) is
- () 41. I need that pen. Would you please bring _____ to me? (A) it (B) them (C) one (D) ones
- () 42. A: _____ does it cost you to buy the two tickets to the movies in total ? B : NT \$ 500.
 (A) How much (B) How often (C) How long (D) How far
- () 43. My mom always spends a lot of time _____ care of me. (A) to take (B) takes (C) taking (D) take
- () 44. Simon practices the guitar _____ every day. (A) hard (B) hardly (C) hards (D) hardest
- () 45. It _____ my dad about thirty minutes to cook dinner this evening.
 (A) spent (B) took (C) cost (D) paid
- () 46. Cats are so cute, and Jimmy would like to have _____. (A) it (B) both (C) one (D) most
- () 47. These apple pies look _____ to me.
 (A) delicious (B) deliciously (C) to delicious (D) deliciousing
- () 48. All of the fruit _____ in the refrigerator yesterday. (A) is (B) are (C) were (D) was

龍興國中八年級數學科暑假作業 班 座號： 姓名：

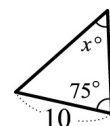
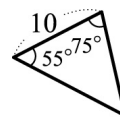
- 若 x 為 39、123 的等差中項，則 $x =$ _____
- 已知有一等差數列 $\langle a_n \rangle$ ： $-9, -5, -1, \dots$ ，則第 10 項 $a_{10} =$ _____。
- 在公差為 d 的等差數列 $\langle a_n \rangle$ 中， $a_4 = 13$ ， $a_{10} = 32$ ，則 $d =$ _____
- 在空格中填入適當的數，使各數列成為等差數列：
 (1) $3, 7, 11, \underline{\hspace{1cm}}, 19, 23, \underline{\hspace{1cm}}$
 (2) $19, 12, \underline{\hspace{1cm}}, -2, -9, \underline{\hspace{1cm}}, \underline{\hspace{1cm}}$
- 有一個等差數列 $\langle a_n \rangle$ ， $a_1 = 125$ ， $d = -5$ ，則第 _____ 項的值為 0
- 一等差數列首項為 4，公差為 -3 ，則第 19 項為 _____
- 求等差級數 $3 + 9 + 15 + \dots + 57 =$ _____
- (A)正方形 (B)矩形 (C)菱形 (D)箏形 (E)平行四邊形
 (1) 四邊長等長的有： _____
 (2) 兩雙對邊分別平行的有： _____
- 一個扇形面積是圓面積的 $\frac{1}{4}$ ，圓半徑是 20 公分，則扇形的兩半徑所夾的角為 _____ 度，扇形弧長為 _____ 公分，扇形面積為 _____ 平方公分。
- 已知 $\angle A = 70^\circ$ ，且 $\angle A$ 與 $\angle B$ 互餘， $\angle A$ 與 $\angle C$ 互補，求 $\angle B =$ _____ 度， $\angle C =$ _____ 度
- 在 $\triangle ABC$ 中，若 $\angle A = 40^\circ$ ， $\angle B = 40^\circ$ ，則此 $\triangle ABC$ 是 _____ 三角形。(銳角、直角、鈍角)
- 如圖(一)，已知三直線相交於一點，則 $\angle 1 =$ _____ 度
- 等腰直角三角形中，一股長 10 公分，則此三角形的面積是 _____ 平方公分。
- 已知有一個邊長為 12 的正三角形，則此正三角形的高為 _____ 公分，面積為 _____ 平方公分。
- 平面上一點 $P(-4, 3)$ 。若 B 點是 P 點以 x 軸為對稱軸的對稱點，則 B 點的坐標為 _____



圖(一)



圖(二)

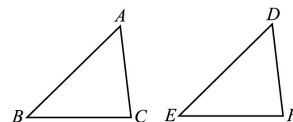


圖(三)

- 如圖(二)，將 $\triangle ABC$ 沿著直線 L 左右對摺後， $\overline{AB}$ 與 $\overline{AC}$ 會完全疊合在一起，且直線 L 交 $\overline{BC}$ 於 D 點。若 $\overline{AC} = 15$ 公分， $\overline{BC} = 18$ 公分，則 $\triangle ABD$ 的周長為 _____ 公分。
- $\triangle ABC$ 中，已知 $\angle B$ 的外角為 120° ， $\angle C = 50^\circ$ ，則 $\angle A =$ _____ 度
- 八邊形的內角和為 _____ 度，外角和為 _____ 度
- 正六邊形中的每一內角均為 _____ 度
- 已知圖(三)為兩個全等的三角形，則 $x =$ _____

21. 如附圖，已知 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ，且 A 與 D ， B 與 E ， C 與 F 分別為對應點。

若 $\overline{AB} = 10$ ， $\overline{EF} = 8$ ， $\angle B = 45^\circ$ ，則 $\overline{DE} = \underline{\hspace{2cm}}$ ， $\angle E = \underline{\hspace{2cm}}$ 度。



22. $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = 9$ ， $\angle A = 60^\circ$ ， $\angle B = 70^\circ$ ，則：

(1) $\triangle ABC$ 中哪一個角最大？答：_____

(2) $\triangle ABC$ 中哪一個邊最短？答：_____

23. 已知一個三角形的三個邊長分別為 c 、9與2，求 c 的範圍_____

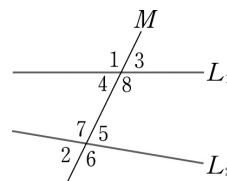
24. $\triangle ABC$ 中，已知 $\angle A = 60^\circ$ ， $\angle C = 30^\circ$ ，且 $\overline{AC} = 10$ ，則 $\overline{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$ ， $\overline{BC} = \underline{\hspace{2cm}}$

25. 如附圖， M 為 L_1 、 L_2 的截線。在 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、.....、 $\angle 8$ 中，

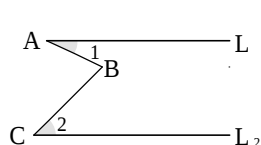
(1) $\angle 8$ 的同位角為_____

(2) $\angle 7$ 的同側內角為_____

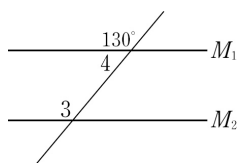
(3) $\angle 5$ 的內錯角為_____



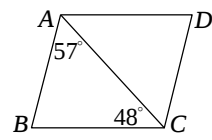
26. 如圖(一)，已知 $L_1 \parallel L_2$ ，且 $\angle ABC = 70^\circ$ ， $\angle 1 = 25^\circ$ ，則 $\angle 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ 度



圖(一)



圖(二)



圖(三)

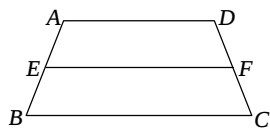
27. 如圖(二)，已知 $M_1 \parallel M_2$ ，則 $\angle 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ 度， $\angle 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ 度

28. $\square ABCD$ 中， $\overline{AB} + \overline{BC} = 25$ ， $\overline{AD} = 12$ ，則 $\overline{CD} = \underline{\hspace{2cm}}$

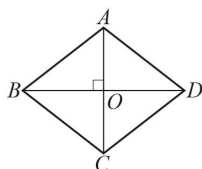
29. $\square ABCD$ 中， $\angle A = \angle B + \angle D$ ，則 $\angle C = \underline{\hspace{2cm}}$ 度

30. 如圖(三)，在 $\square ABCD$ 中，若 $\angle BAC = 57^\circ$ ， $\angle ACB = 48^\circ$ ，則 $\angle D = \underline{\hspace{2cm}}$ 度， $\angle BCD = \underline{\hspace{2cm}}$ 度

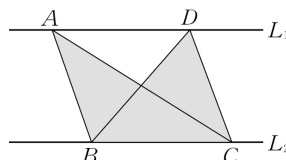
31. 如圖(四)，在梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ 。已知梯形面積 $= 50$ ， $\overline{BC} = 12$ ，且梯形兩腰中點連線段 $\overline{EF} = 10$ ，則：(1) $\overline{AD}$ 的長度 $= \underline{\hspace{2cm}}$ (2) 梯形的高 $= \underline{\hspace{2cm}}$



圖(四)



圖(五)



圖(六)

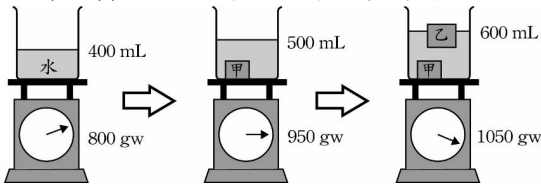
32. 如圖(五)，菱形 $ABCD$ 的周長為80，且兩條對角線交於 O 點。若 $\overline{BD} = 32$ ，則菱形 $ABCD$ 的面積為

33. 如圖(六)，已知 $L_1 \parallel L_2$ ，若 $\triangle ABC$ 的面積為10，則 $\triangle BCD$ 的面積為_____

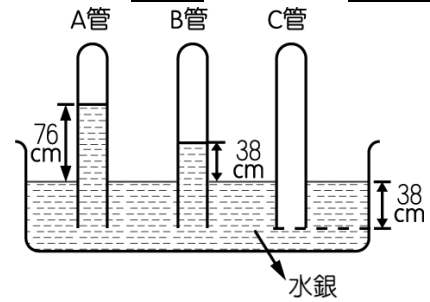
龍興國中八年級理化科暑假作業

班 座號： 姓名：

一、選擇

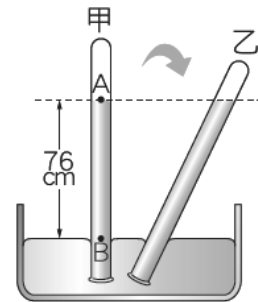
- () 以 36 公克的 X 和足量的 Y 恰可完全反應生成 48 公克的 X_2Y ，且無剩餘的 X，則下列何者也可完全反應生成 X_2Y ，且無剩餘的 X 和 Y？ (A) 8 公克的 X 和 4 公克的 Y (B) 12 公克的 X 和 2 公克的 Y (C) 54 公克的 X 和 18 公克的 Y (D) 72 公克的 X 和 48 公克的 Y。
- () 下列物質各 1 公克，何者所含的分子數目最多？(H=1, C=12, O=16, He=2) (A) He (B) H_2O (C) CH_4 (D) O_2 。
- () 在 $aC_3H_8 + bO_2 \rightarrow cCO_2 + dH_2O$ 的反應式中，a、b、c、d 均表示平衡反應式係數，則下列敘述何者正確？ (A) $a=c$ (B) $2b=2c+d$ (C) $3a=2d$ (D) $8a=d$ 。
- () 阿文在裝有鐵粉的甲試管與裝有鎂帶的乙試管中，分別加入 1.0M 的稀鹽酸 5mL，發現兩試管均產生氣體。下列有關此實驗的敘述，何者正確？ (A) 甲試管產生氫氣，乙試管產生氯氣 (B) 甲試管產生氯氣，乙試管產生氫氣 (C) 甲、乙兩試管產生的氣體均有可燃性 (D) 將甲、乙兩試管產生的氣體混合時，會產生化學變化。
- () 將一裝水的燒杯置於磅秤上，燒杯與磅秤指針的刻度如下圖(一)。若將甲物體放入燒杯內，甲沉入水中，燒杯與磅秤指針的刻度如圖(二)；再放入乙物體時，乙浮在水面，燒杯與磅秤指針的刻度如圖(三)。根據此實驗，下列敘述何者最適當？


(A) 甲的密度是 $1.5g/cm^3$ ，乙的密度是 $1.0g/cm^3$ (B) 甲的密度是 $1.5g/cm^3$ ，但無法求得乙的密度 (C) 無法求得甲的密度，而乙的密度是 $1.0g/cm^3$ (D) 甲、乙兩者的密度都是 $1.0g/cm^3$ 。
- () 有三支長約為 1 公尺的玻璃管，一端封閉而另一端開口，現將開口端倒插於水銀槽中，管內外的水銀面高度如下圖所示，若當時的大氣壓力為 1atm，則 B 管和 C 管內氣體壓力分別為多少 atm？(水銀的密度 = $13.6g/cm^3$)



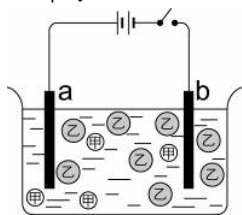
(A) 0.5 ; 1.5 (B) 2 ; 2.5 (C) 38 ; 114 (D) 1 ; 1。

- () 在大氣壓力為 1 大氣壓的地方利用水銀做托里切利實驗，若將試管分別垂直和傾斜放置如圖之甲、乙，則下列敘述何者錯誤？ (A) A 點上方接近真空 (B) B 點所受的壓力為 76 cmHg (C) 乙管的垂直高度大於 76 cm (D) 若實驗時將水銀換成水，水柱將達到試管頂端。

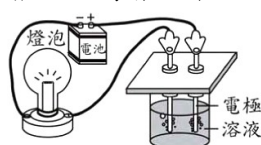


- () Y 頭推動 80 kgw 的三輪車需克服最大靜摩擦力 40 kgw，當 40 kgw 的大牙坐在三輪車上，若 Y 頭想要再推動三輪車，則應施力多少 kgw？ (A) 55 kgw (B) 60 kgw (C) 120 kgw (D) 65 kgw。
- () 有關肥皂製作過程的敘述，下列何者正確？ (A) 肥皂利用油脂與酸性物質共煮而製成 (B) 形成的肥皂將沉在飽和食鹽水底部 (C) 製成的肥皂為鹼性 (D) 製造肥皂時加入食鹽水的目的是為了使反應物能互溶。
- () 明哲在實驗室裡面配好一氫氧化鈉的水溶液，其 $[H^+] = 10^{-10} M$ ， $[OH^-] = 10^{-4} M$ ，請問此氫氧化鈉水溶液之 pH 值為何？ (A) 10 (B) 4 (C) 3 (D) 11。
- () 有關植物纖維與動物纖維的比較，下列何者正確？ (A) 前者是蛋白質，後者是碳水化合物 (B) 前者是碳水化合物，後者是蛋白質 (C) 前者為聚合物，後者並非聚合物 (D) 前者為無機化合物，後者為有機化合物。

12. () 下圖為實驗裝置之示意圖，某鹽類溶於水後解離為 4 個甲粒子與 8 個乙粒子，其中甲和乙均為帶電的粒子。若已知乙為 Cl^- ，則下列有關此杯水溶液的敘述何者正確？

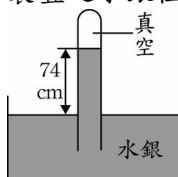


- (A) 甲可能為 Na^+ (B) 未通電時，甲和乙均分散於水中且靜止不動 (C) 水溶液中，負電荷的總電量多於正電荷的總電量 (D) 通電後，甲粒子會向 b 電極移動、乙粒子會向 a 電極移動。
13. () 小華將五種不同的物質溶於水，以測試此五種水溶液是否導電，實驗裝置與結果如下圖及表所示。下列有關小華實驗結果的推論，何者正確？

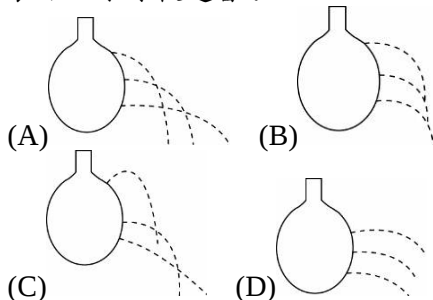


物質	$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$	H_2SO_4	KNO_3	NaOH	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
實驗結果	燈泡不亮	燈泡亮	燈泡亮	燈泡亮	燈泡不亮

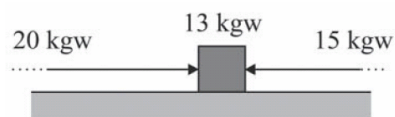
- (A) 燈泡亮表示物質為非電解質 (B) 燈泡不亮表示物質難溶於水中 (C) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ 和 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 為非電解質 (D) NaOH 和 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 為鹼性電解質。
14. () 阿明在實驗室量測大氣壓力時，所量測到的水銀柱垂直高度為 74cm，裝置如下圖所示。若他將此裝置移至真空室內，則此裝置之水銀柱垂直高度會變為多少？



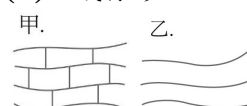
- (A) 76cm (B) 74cm (C) 38cm (D) 0cm。
15. () 小豬喜歡丟水球，若他拿到一顆會漏水的水球，則一般情形下，下列哪一個圖形來表示此水球較適當？



16. () 有一物體重量為 13 kgw，靜置於水平桌面上。若物體兩側分別施以在同一直線上的水平作用力 20 kgw 和 15 kgw，發現物體仍靜止不動，如下圖所示，則該物體所受摩擦力的大小為下列何者？



- (A) 2 kgw (B) 5 kgw (C) 13 kgw (D) 35 kgw。
17. () 圖甲和圖乙為聚合物的分子結構示意圖，下列關於物質種類與結構圖的配對，何者正確？ (A) 環氧樹脂：甲 (B) 丙烷：甲 (C) 合成橡膠：乙 (D) 乙酸：乙。



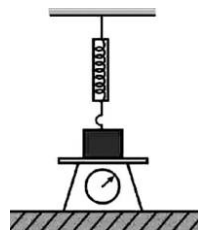
18. () 有機化合物的種類較無機化合物多的理由為何？ (A) 有機化合物所含的元素種類較無機化合物多 (B) 所有的有機化合物皆比無機化合物的活性大 (C) 碳原子可同時與多個元素結合 (D) 碳原子的活性最大，所以易與其他元素結合。
19. () 在 $\text{Br}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{Br}^- + \text{HBrO}$ 的平衡反應之中，下列何種狀況不會改變反應的平衡？ (A) 加二氧化錳 (B) 加鹽酸 (C) 加溴 (D) 加氫氧化鈉。
20. () 小萱和小屏分別進行酸鹼中和實驗，將 0.5M 氫氧化鈉溶液裝入滴定管中，開始滴入裝有 0.5M、3mL 鹽酸和數滴酚酞指示劑的錐形瓶內，且不時搖晃錐形瓶，直到溶液顏色發生變化為止。表(六)為過程中，氫氧化鈉溶液用量的刻度與錐形瓶內溶液顏色的記錄。關於二人用量不同的結果，下列敘述何者正確？

表(六)

小萱		小屏	
NaOH (mL)	錐形瓶內溶液顏色	NaOH (mL)	錐形瓶內溶液顏色
0	無色	0	無色
0.2	無色	1.0	無色
0.5	無色	2.0	無色
1.0	無色	2.5	無色
1.5	無色	2.7	無色
2.0	無色	2.9	無色
4.0	紅色	3.1	紅色

- (A) 小萱的結果較準確，瓶內溶液變紅色代表此時溶液呈鹼性 (B) 小屏的結果較準確，瓶內溶液變紅色代表此時溶液呈酸性 (C) 小萱的結果較準確，接近變色範圍時應逐次增加氫氧化鈉滴入量 (D) 小屏的結果較準確，接近變色範圍時應逐次減少氫氧化鈉滴入量。

21. () 若將 2M、1 公升之葡萄糖溶液加水稀釋成 2 公升之葡萄糖溶液，則此溶液稀釋前後，下列何種數值會改變？(A)葡萄糖分子之個數(B)葡萄糖分子之質量(C)葡萄糖分子之莫耳數(D)葡萄糖溶液之濃度。
22. () 關於電解質的敘述，下列何者錯誤？(A)電解質的水溶液都可以導電 (B)電解質都可以溶於水 (C)電解質都是化合物 (D)會導電的物質都是電解質。
23. () 有關鈉離子(Na^+)與鈉原子(Na)的比較，下列敘述何者正確？(A)兩者的化學性質相同 (B)兩者所帶的電荷相等 (C)兩者所含的質子數相等 (D)兩者所含的電子數相等。
24. () 將鐵礦、灰石與煤焦置於高爐中煉鐵，下列敘述何者錯誤？(A)煤焦發生氧化反應(B)沒有灰石就無法將鐵還原出來(C)鐵礦中之氧化鐵扮演氧化劑 (D)灰石在高爐中發生分解反應。
25. () 有關氧化還原的敘述，下列何者錯誤？(A)漂白劑是利用氧化還原的原理去除顏色髒汙(B)呼吸作用不屬於氧化還原反應(C)提煉金屬是利用氧化還原的原理(D)氧化反應與還原反應伴隨發生。
26. () 下列各物質中，何者所含的氧原子數為一莫耳？(原子量： $\text{H}=1$ ， $\text{C}=12$ ， $\text{O}=16$) (A)180 克的 $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ (B)44 克的 CO_2 (C)36 克的 H_2O (D)16 克的 O_2 。
27. () 已知 X、Y 和 Z 是三種不同的純物質，其分子量分別為 28、2 和 17。若 X 和 Y 反應可生成 Z，則下列何者可能為其均衡的化學反應方程式？(A) $\text{X}+\text{Y}\rightarrow 2\text{Z}$ (B) $2\text{X}+\text{Y}\rightarrow 2\text{Z}$ (C) $\text{X}+3\text{Y}\rightarrow 2\text{Z}$ (D) $2\text{X}+3\text{Y}\rightarrow 4\text{Z}$ 。
28. () 下列哪些方法可以有效減少摩擦力？甲.使接觸面光滑；乙.在接觸面間加潤滑劑；丙.以滾動代替滑動。(A)僅甲、乙 (B)僅乙、丙 (C)僅甲、丙 (D)甲、乙、丙。
29. () 下列關於摩擦力的敘述何者正確？(A)接觸面大小與摩擦力無關 (B)摩擦力大小與接觸面的性質有關 (C)物體開始運動瞬間的摩擦力最大 (D)以上皆是。
30. () 一物體置於磅秤的上方，同時掛在一彈簧秤下，如圖所示，已知磅秤的讀數為 500 公克重，彈簧秤的讀數為 300 公克重，且物體呈靜止不動，則物體的重量為多少公克重？

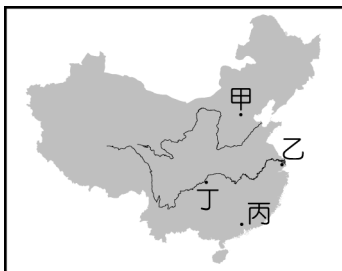


- (A)800 (B)500 (C)300 (D)200。
31. () 以石油為原料，經由人工方法合成的纖維為下列何種纖維？(A)植物纖維 (B)動物纖維 (C)再生纖維 (D)合成纖維。
32. () 水面上有一塊浮木，水面下有一塊沉鐵，若浮木與沉鐵的體積相同，則哪一個所受的浮力較大？(A)浮木 (B)沉鐵 (C)一樣大 (D)資料不足，無法判斷。
33. () 下列哪一種物質加入水中，可降低水溶液的 pH 值？(A)氫氣 (B)食醋 (C)石灰 (D)小蘇打。
34. () 4M 的鹽酸 2 公升，倒掉 0.5 公升之後，試問鹽酸的濃度將變為多少 M？(A)4M (B)3M (C)2M (D)1M。
35. () 下列哪一個物體可以確定受到力的效應？(A)裂開或隆起的地表 (B)停車格內靜止的汽車 (C)冷凍庫中的冰塊 (D)放在桌上的橡皮筋。
36. () 有關酯化反應的敘述，下列哪一項是錯誤的？(A)以鹽酸代替硫酸的效果會更好 (B)酯類在水中通常會上浮 (C)酯類在水中的溶解度不高 (D)需要有機酸與醇類共同反應方能完成。
37. () 甲. CH_3COOH 、乙. $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ 、丙. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ 、丁. CaCO_3 。上述四個化合物中，何者不是有機化合物？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
38. () 常溫下，有一 pH 值為 12 的氫氧化鉀溶液，當不斷加入純水稀釋時，其 pH 值最後會變為多少？(A)10 (B)接近 7 (C)5 (D)2。
39. () 有關氫氧化鈉的性質敘述，下列何者錯誤？(A)是白色固體 (B)溶解在水中會吸熱 (C)容易吸收空氣中的水氣 (D)俗稱燒鹼或苛性鈉。
40. () 下列何者並非電解質？(A)醋酸 (B)銅片 (C)氯化氫 (D)氫氣。

龍興國中八年級社會科暑假作業 ____班 座號：____ 姓名：_____

一、單一選擇題

1. () 小慧回憶起她年輕時所參與的學生運動：「那一年是西元 1989 年，我與北京的一群大學生聚集在廣場，向政府提出我們希望政治改革的訴求。但是，後來政府卻動用軍隊鎮壓了這場學生運動。」請問：從文中的敘述，小慧提到的事件，發生在附圖中哪個地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



2. () 小陳夫妻開了一家連鎖超商，為了招募工讀生，他們在報紙上刊登徵人啓事。請問：來應徵的眾人中，下列哪個人會被拒絕？
(A)剛退伍的宗偉（23 歲） (B)高職畢業的緯庭（18 歲） (C)高二的學生敬藤（17 歲）
(D)國二的學生美貞（14 歲）。
3. () 「日本千年古都，以日式傳統建築聞名」，指的是哪個城市？
(A)東京 (B)大阪 (C)京都 (D)名古屋。
4. () 秦始皇陵兵馬俑享譽國際，前法國總統席哈克第一次訪問中國時曾要求參觀秦始皇陵兵馬俑，並在貴賓留言簿上盛讚：「世界上有七大奇蹟，秦始皇陵兵馬俑坑的發現堪稱第八大奇蹟。」請問：秦始皇陵兵馬俑坑位在下列何地？(A)北京 (B)天津 (C)西安 (D)大連。
5. () 小慧今年到中國大陸旅遊，在途中一個景點看到一個紀念碑，上面記載關於「二萬五千里長征」的內容。請問：二萬五千里長征的歷史背景，應該是下列何者？
(A)蔣中正誓師北伐，完成統一 (B)民國 19 年起，政府五次圍剿中共 (C)張學良希望國內一致抗日，因此發動兵諫 (D)盧溝橋事變後，政府對日抗戰的策略。
6. () 附圖為民國初年的一幅漫畫，圖中站在北京城樓上，手執大刀的一隻老猿，暗喻一位為了遂行專制而暗殺國民黨代理理事長的政治人物。請問：圖中的老猿，指的應是下列何人？
(A)孫中山 (B)段祺瑞 (C)宋教仁 (D)袁世凱。

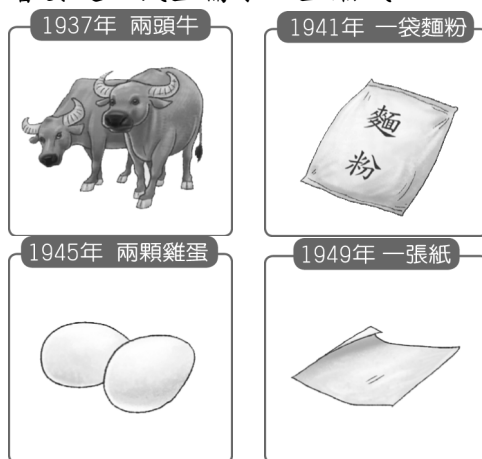


7. () 日本的河川具有「河短流急，少航運之利，中、上游富含水力」的特徵，造成這種河川特性的主要原因為何？
(A)季風影響 (B)島窄山多 (C)人口密度大 (D)海岸線平直。
8. () 靜怡在書中看到一段話：「民國 20 年，日軍自行炸毀瀋陽附近的一段鐵路，然後藉口是中國軍隊所為，立即發兵進占東北。由此可知日本對中國的侵略野心。」以上的內容，敘述的應該是下列哪一事件的發生經過？
(A)濟南慘案 (B)盧溝橋事變 (C)九一八事變 (D)滿洲國成立。

9. ()下文是 19 世紀一位來華外國人對當時中國局勢的看法：「……這些廣西人之間有一種家庭般的氣氛，這使他們以『弟兄』相稱顯得很貼切。他們共用家舍，衣服、食物、金銀珠寶皆存放在『聖庫』中……這些人的起事已成為帝國的心腹之患。」這位外國人應是描述下列哪一歷史事件？
(A)鴉片戰爭 (B)太平天國 (C)亞羅船事件 (D)戴潮春事件。
10. ()印度半島每年 11 月至隔年 2 月為涼季，此時氣候乾燥涼爽，形成此現象的因素為何？
(A)緯度適中 (B)寒流經過 (C)處於季風轉換期 (D)北有高山阻擋東北季風。
11. ()清末受到外力衝擊，瀕臨亡國危機，當時有一派人士主張：「革命者，天演之公例也，……爭存爭亡過渡時代之要義也，……除奴隸而為主入者也。」支持上述觀點的人，最可能參與下列何種行動？〔97.第二次基測〕
(A)武昌起義 (B)百日維新 (C)自強運動 (D)義和團事變。
12. ()「當時，先是段祺瑞與黎元洪彼此意見不合，繼而張勳藉機推動復辟。段祺瑞驅逐張勳後，欲拒絕恢復國會與約法，引發孫中山在南方號召護法。其他還有張作霖、馮國璋等占據地盤，中國動盪不安。」這是描述下列哪一時期的政治情勢？
(A)清末革命與立憲的對峙 (B)洪憲帝制實施下的紛擾 (C)民初軍閥混戰的亂象 (D)自強運動時期的國內紛爭。
13. ()某地自從排水問題獲得解決後，從一片沼澤地變成水稻農作區，昔日的「北大荒」變成今日的「北大倉」，這是形容下列哪個地形區？ (A)黃土高原 (B)山東半島 (C)華北平原 (D)三江平原。
14. ()週末假期常有大批青少年留連夜店，若遇警方臨檢，業者將因深夜仍讓未成年人逗留，而違反哪項法律的規定？
(A)《刑法》 (B)《民法》 (C)《少年事件處理法》 (D)《兒童及少年福利與權益保障法》。
15. ()義芬在書中看到以下內容：「神助拳……只因鬼子鬧中原……天無雨，地焦旱，全是教堂止住天，神發怒，仙發怒……附著人體把拳傳……洋鬼子，盡除完，大清一統靖（平定）江山。」這些話語的出現與下列何者有關？〔97.第一次基測〕
(A)清初秘密結社眾多，假借宗教名義排外 (B)自強運動推行西化，激發傳統宗族群起抗清 (C)清末外力侵逼，民間仇外心理釀成義和團事變 (D)社會動盪不安，湘軍習武練拳以對抗太平天國。
16. ()印度半島的人口分布，以恆河三角洲最稠密，西北部最稀疏，造成此差異的主要原因為何？
(A)氣溫高低 (B)雨量多寡 (C)地勢起伏 (D)土壤種類。
17. ()小天想開飛機繞地球一圈。請問：小天沿著下列哪條緯線飛行經過的陸地最少？
(A)0° (B)60°N (C)60°S (D)23.5°N。
18. ()某人回憶：「7 月，我隨中山先生率領各艦抵達黃埔，8 月在廣州成立中華民國軍政府，後來選舉中山先生擔任大元帥。」請問：這段追隨孫中山的記述，應是指下列哪一事件？
(A)二次革命 (B)護法運動 (C)洪憲帝制 (D)宋教仁遇刺。
19. ()小寧對民國 6 年至 17 年的政治情勢，做了一些整理，下列哪一個選項，是他最有可能的結論？
(A)袁氏稱帝，民主夢碎 (B)軍閥割據，列強干政 (C)黎段爭執，溥儀復辟 (D)實施訓政，十年建設。
20. ()每年 5 月 5 日是日本男孩節，當地居民習慣掛鯉魚旗，此時旗多往哪個方向飄？
(A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方。
21. ()民國 90 年，張學良以 101 歲的高齡去世。當時小雯打算以「張學良與北伐期間的中國政局」為題目，撰寫報告。請問：這篇報告裡所提到的張學良會與下列哪一項史事最有關連？
(A)聯俄容共 (B)反共清黨 (C)西安事變 (D)東北歸順中央。

22. ()新聞報導：「消費者保護團體主張，不肖廠商為謀利而製造問題商品，且以不實廣告行銷宣傳，政府應加重對企業經營者的行政罰則。」請問：上述說法，應是指提高下列何種處罰標準？
(A)賠償金額 (B)罰鍰額度 (C)徒刑期限 (D)罰金額度。
23. ()中國南部地區，大部分屬哪兩大流域？
(A)長江、黃河 (B)淮河、黃河 (C)長江、珠江 (D)松花江、黑龍江。
24. ()近年來中國北部地區工業發展面臨許多困境，包括下列何者？
(A)交通運輸不便 (B)工廠設備太新 (C)礦產逐漸枯竭 (D)民營事業生產缺乏效率。
25. ()造成黃河水位變化大的原因，可能有哪些？(甲)年雨量不多(乙)河床坡度陡(丙)年雨量變率大(丁)降雨集中在夏季
(A)乙丁 (B)甲乙 (C)乙丙 (D)丙丁。
26. ()下列哪個宗教的教義規定不能吃豬肉，且每天必須面向聖城麥加朝拜5次？
(A)佛教 (B)印度教 (C)基督教 (D)伊斯蘭教。
27. ()日本神戶牛肉相當有名，據說每天按摩、聽音樂、吃高級牧草是必備的畜養要件。請問：根據當地的自然環境推論，此地牛隻是屬何種畜牧活動的產品？
(A)欄牧 (B)放牧 (C)水平游牧 (D)垂直游牧。
28. ()俄國將東北地區視為其侵略的主要目標。當俄國知道中國割讓遼東半島給日本後，便聯合下列哪兩個國家向日本施壓，使中國得以白銀三千萬兩贖回遼東半島？
(A)德國、法國 (B)英國、美國 (C)英國、法國 (D)美國、法國。
29. ()清光緒年間，中國割讓臺灣，臺灣士紳反對割讓，主張建立臺灣民主國，率眾抵抗外國勢力的入侵。此事件起因於下列哪一場戰爭的失敗？
(A)鴉片戰爭 (B)中法戰爭 (C)英法聯軍 (D)甲午戰爭。
30. ()一個人口相當龐大的國家，因廉價的勞動人口，及優良的高科技人才，加上曾受英國殖民，有良好的語言背景，吸引著歐、美等英語系國家的青睞，使得該國經濟快速進步。請問：這是指下列哪個國家？
(A)中國 (B)日本 (C)印度 (D)印尼。
31. ()槍擊要犯黃嫌因殺人罪被法院判處：甲、無期徒刑；乙、褫奪公權終身。請問：有關甲、乙的敘述，下列何者正確？
(A)甲：主刑，乙：從刑 (B)甲：從刑，乙：主刑 (C)乙與罰金屬於同種刑罰 (D)只要犯罪就會被褫奪公權。
32. ()位於新疆維吾爾自治區的塔里木盆地，屬於下列哪種氣候類型？
(A)高地氣候 (B)溫帶草原氣候 (C)溫帶沙漠氣候 (D)溫帶季風氣候。
33. ()日本工業區多分布於太平洋沿岸，主要的因素為何？
(A)利用當地豐富的水力 (B)方便原料和產品進出口 (C)當地擁有較高技術的勞工 (D)沿海地區有豐富的礦產資源。
34. ()日本冬季西岸雨量較東岸多，主要和下列哪種季風風向有關？
(A)↖ (B)↗ (C)↙ (D)↘
35. ()阿強14歲，父母知道他有抽菸習慣，卻從未制止。鄰近的雜貨店也知道阿強未成年，還是賣菸給他。請問：父母與商家的行為，顯然已違反哪項法律的規定？
(A)《刑法》 (B)《少年事件處理法》 (C)《社會秩序維護法》 (D)《兒童及少年福利與權益保障法》。
36. ()科舉制度曾在中國實施一千多年，影響深遠。請問：下列哪兩個朝代，分別代表著科舉制度的開始與結束？
(A)隋朝、清朝 (B)唐朝、清朝 (C)宋朝、清朝 (D)明朝、清朝。

37. ()世界七大洲中，面積最小的是哪洲？
(A)亞洲 (B)非洲 (C)大洋洲 (D)北美洲。
38. ()網路上色情氾濫，如果有人在網路上散發「援交」、「包養」等性交易的相關訊息，顯然已違反哪項法律的規定，將面臨刑罰的處罰？
(A)《刑法》 (B)《少年事件處理法》 (C)《社會秩序維護法》 (D)《兒童及少年性交易防制條例》。
39. ()廣西壯族自治區風景秀麗，觀光資源豐富，桂林、陽朔一帶的灕江兩岸有「山水甲天下」之譽。上述「山」的特色，最可能是何種原因所形成的？
(A)火山作用 (B)冰蝕作用 (C)溶蝕作用 (D)風蝕作用。
40. ()「君主專制的滿清政府腐敗無能，社會上民不聊生，我們應該推翻這樣的政府，建立民主共和國。」請問：以上的這些話，最有可能是下列哪一個人所說的？
(A)李自成 (B)林則徐 (C)梁啟超 (D)孫中山。
41. ()對於《刑法》的敘述，下列何者正確？
(A)《刑法》一旦制定，即無修改的必要 (B)人民可以選擇性的遵守《刑法》的規定 (C)任何的犯罪行為，一定是出於故意的行為 (D)一個違反道德規範的行為，若法律並未規定其為違法行為，則不得當作或比照犯罪行為而加以處罰。
42. ()喜馬拉雅山脈位於哪兩個板塊的交接處？
(A)歐亞板塊、非洲板塊 (B)歐亞板塊、印澳板塊 (C)印澳板塊、非洲板塊 (D)歐亞板塊、太平洋板塊。
43. () (甲)唐末藩鎮 (乙)明末流寇 (丙)清初三藩 (丁)民初軍閥。請問：以上的選項中，哪些最符合「當中央政府的權力式微，就容易形成地方軍人割據局面」的敘述？
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
44. ()附圖是中國歷史上某段時期民眾花費 100 元法幣所能購買物品的變化，對於這種轉變，下列何者的解釋最適切？〔99.第二次基測〕
(A)農業科技改良，增加物產種類 (B)國際能源危機，促使物價下跌 (C)戰禍頻繁，導致民間通貨膨脹 (D)社會安定，民生需求日益縮減。



45. ()宜靜在複習歷史課文時，針對清末列強的侵略，整理了一份表格。請問：附表的主題應該是什麼？
(A)英國的入侵 (B)俄國的侵占 (C)法國的逼迫 (D)美國的出擊。

時間	簽訂條約	喪失領土
咸豐 8 年	璦琿條約	黑龍江以北
咸豐 10 年	北京條約	烏蘇里江以東

龍興國中八年級綜合活動科暑期作業 八年 班 座號： 姓名：

1.()小均和家人一起到荷蘭遊玩，回國後想和大家分享自己的旅遊經驗，他應該怎麼做才能完整表達自己的所見所聞？ (A)給大家看他的登機證
(B)將自己在荷蘭買的木屐帶到學校給大家傳閱
(C)在部落格上寫一篇圖文並茂的遊記
(D)帶荷蘭煎餅讓同學品嚐

2.()下列哪一位同學帶回來的特產最適合作為旅行的回憶？
(A)小夏從歐洲帶回來的比利時巧克力
(B)小喬從巴里島帶回來的精美木雕
(C)小穎從德國帶回來的啤酒
(D)小靜從馬來西亞帶回來的肉骨茶

3.()北埔擂茶相當著名，下列關於擂茶的描述，何者有誤？
(A)主原料是米和茶葉
(B)是泰雅族發明的特殊飲食
(C)原料輕巧容易攜帶，且食用方便
(D)是客家人招待貴賓的茶點

4.()想要成功的行銷產品，使人朗朗上口的廣告用詞也很重要，下列哪一種廣告用詞運用了「諧音法」？
(A)2882-5252 (披薩廣告)
(B)全家就是你家 (便利商店廣告)
(C)沒事多喝水，多喝水沒事 (礦泉水廣告)
(D)品客一口口，片刻不離手 (洋芋片廣告)

5.()「說你想說的，說她想聽的，會說話的巧克力，說出你的心。」由這段文案可看出行銷的產品是巧克力，而行銷對象可能是：
(A)想買母親節禮物的小孩
(B)想送聖誕節禮物給同學的青少年
(C)想以情人節禮物向心儀女性告白的男性
(D)想買兒童節禮物送給孫子的老年人

6.()小雲正在跟同組同學討論地方伴手禮的設計，哪一位同學的想法比較可行呢？
(A)小安：廣告詞一定要很有創意，要少見、難記，以避免被抄襲 (B)小雲：行銷對象如果是男性，色彩可以選擇粉紅色，緩和男性的陽剛氣息 (C)小山：廣告詞可以改編某段歌曲歌詞，融入伴手禮的品名
(D)小玲：包裝的設計一定要運用高級材料，以提升品質

7.()小雅為了做一份珍藏品設計的作業，想尋找文化創意團體的相關資料，她應該上哪一個網站搜尋呢？
(A)交通部觀光局 (B)各縣市政府網站
(C)文化部文化創意產業推動服務網
(D)中華民國博物館學會網站

8.()小英想查詢農產品的生產過程，他可以上哪一個網站查詢呢？
(A)財團法人CAS優良農產品發展協會資訊網
(B)行政院農業委員會資訊網
(C)臺灣農產品安全追溯資訊網
(D)臺灣省農會全球資訊網

9.()有生產履歷的食物，對消費者是一種保障，也代表所選擇的食物來源是何處？
(A)消費者所在縣市或外縣市
(B)歐美各國
(C)臺灣南部
(D)臺灣北部

10.()消費者選擇自身所在縣市生產的食材，有什麼優點？
(A)新鮮現採，所耗用的資源較少
(B)有時因數量較少，價格相對較高
(C)部分食材比臺灣本地生產的還要便宜
(D)有些食材臺灣沒有生產，可滿足新鮮感

11.()相同的食材，以不同的烹調方法調理，會變化出各色菜肴，下列菜肴與烹調方法的配對，何者正確？
(A)菜脯蛋：煎
(B)荷包蛋：炸
(C)紫菜蛋花湯：燉
(D)苦瓜鹹蛋：滷

12.()烹調青菜時，如果希望青菜看起來鮮綠，吃起來脆嫩鮮美，應該使用哪一種烹調技法？
(A)大火快炒 (B)高溫密烤
(C)小火慢煎 (D)強火熱爆

13.()下列哪一位同學對於膳食設計基本原則的理解是正確的？
(A)小安：老年人身體比較虛弱，應攝取較多的高熱能食物，增加他們的體力
(B)小全：應以均衡膳食為主，不需要考量家人對食物的喜好，以免養成偏食的壞習慣
(C)小靜：每天每餐的食物，應包括六大類食物
(D)小青：菜肴應以清淡為主，一律使用燙、蒸等烹調技法

14.()下列關於「少油、少鹽、少糖飲食原則」的敘述，何者正確？
(A)心血管疾病與高脂肪飲食毫無關係
(B)應少吃肥肉、五花肉，並多食用蛋黃、魚卵
(C)多使用鈉含量較高的食鹽，以替代味精、醬油等各式調味醬
(D)以糙米飯或全穀類代替精製白飯

15.()設計菜單時，除了健康考量，也要考慮菜色是否能吸引人下箸。下列哪一項膳食設計基本原則，有助於促進食欲？
(A)營養需求
(B)多食當季盛產之食物
(C)注意食材搭配
(D)烹調技術與工作簡化

16.()小組設計菜單時，美美一直強調要多採用當季在地食材，美美的考量是什麼？
(A)容易控制預算，又能兼顧美味、健康與環保
(B)在地食材雖然比較貴，但是品質很好
(C)鄰居就是農夫，不捧場很失禮
(D)可以圖利自己開有機農場的親戚

17.()下列哪一組同學設計的菜單最符合均衡飲食的原則？

- (A)A組：白斬雞、蒜泥白肉、芹香牛肉、豬血湯
- (B)B組：茄汁明蝦、炸豬排、青椒牛柳、香菇雞湯
- (C)C組：糖醋排骨、紅燒豆腐、炒高麗菜、鮮魚湯
- (D)D組：川燙蘆筍、燙地瓜葉、涼拌小黃瓜、番茄豆腐湯

18.()小組設計菜單時，一定不能少了主菜，下列哪一道主菜比較適合在烹飪課上烹調？

- (A)紅燒蹄膀 (B)滷牛腱
- (C)三杯雞 (D)北京烤鴨

19.()在烹飪教室上課時，應留意個人衛生習慣，下列哪一位同學顯然沒遵守這個原則？

- (A)隨時保持手部清潔的小華
- (B)徒手混合食物的小玲
- (C)穿戴圍裙和頭巾的小婷
- (D)接觸生肉後馬上洗手的小青

20.()即使是住在同一個屋簷下的家人，各自的飲食習慣也不一定相同，小香和她的家人中，誰的飲食習慣比較健康呢？

- (A)喜歡大口吃肉、不愛吃菜的弟弟
- (B)為了控制身體攝取的熱量，每餐只吃燙青菜的小香
- (C)善用天然食材增加食物風味、減少食鹽攝取的媽媽
- (D)愛吃醬菜、醃製食物等加工食品的奶奶

21.()小安認為女生就應該要留著一頭長髮，穿著漂亮的洋裝。小安的想法是一種：

- (A)性別刻板印象 (B)性別特質
- (C)性別歧視 (D)性別角色認同

22.()小莉正在和同學討論性別特質與性別角色期待的議題，誰的想法最能擺脫性別框架，自在做自己？

- (A)小靜：在職場上，男生和女生都可以盡情展現自己的能力，擔任主管的角色
- (B)小雲：女子無才便是德，女生的學歷最好不要太高，能力也不要太好
- (C)小雯：男生要堅強冷靜，不可以輕易掉眼淚
- (D)小芳：愛美是女生的權利，男生如果愛漂亮，感覺很奇怪

23.()現代社會中，仍然存在些許性別不平等的現象，下列何者屬之？

- (A)男生可以請陪產假及家庭照顧假
- (B)愈來愈多的男生與女生共同分擔家務
- (C)女生要負責照顧小孩，所以尿布檯都設在女生廁所內
- (D)男生和女生可以在職場上各憑實力，公平競爭

24.()錡錡從小就是一個愛玩芭比娃娃的男孩，也喜歡在廚房幫媽媽做菜。如果你的班上也有類似特質的同學，應該以什麼樣的態度面對他？

- (A)幫助他回歸正常的性別特質，勸他去看心理醫生
- (B)經常邀請他參與班上男同學的活動，讓他在潛移默化中改變行為
- (C)多關懷他的心理狀況，言談間小心不要提及他異於常人的行為
- (D)把他當成一個人看待，平常心相處就好

25.()上作文課時，老師要大家改寫童話故事，下列哪一位同學的故事結局仍無法跳脫傳統性別刻板印象？

- (A)小華：頑皮國的公主不肯聽國王和皇后的話嫁給王子，她只想和自己的寵物永遠在一起
- (B)小莉：被關在高塔中的公主終於等到英勇的王子救她出去
- (C)小雲：勇敢的公主拯救了被後母和哥哥欺負的灰王子
- (D)小山：白雪公主運用智慧幫爸爸趕走壞皇后

26.()大仁非常喜歡佑青，他不宜透過以下什麼方式表達自己的心意？

- (A)在佑青有需要的時候提供幫助
- (B)經常和佑青聊天，分享彼此的心情
- (C)時常關心佑青，在特別節日送禮物給她
- (D)任何事物都聽從佑青

27.()下列哪一句成語是在讚美女生？

- (A)三姑六婆
- (B)亭亭玉立
- (C)玉樹臨風
- (D)氣宇軒昂

28.()下列哪一首歌面對分手的態度是負面的？

- (A)分手快樂，請妳快樂，揮別錯的才能和對的相逢
- (B)也許明天，我會選擇，自己旅行不輕易戀愛；也許明天，我會遇見，比你更適合的男孩
- (C)最愛你的人是我，你怎麼捨得我難過，對你付出了這麼多，你卻沒有感動過
- (D)也許你的海誓山盟蜜語甜言，我只有一句不後悔的成全，成全了你的今天與明天，成全了我的下個夏天

29.()性別相處應有的正確態度是：

- (A)毫不留情批評對方的缺點
- (B)以平等的態度友善相處，相互尊重
- (C)利用對方來達成自己的目的
- (D)處處忍讓，直到受不了而爆發情緒

30.()相愛容易相處難，分手的學問更難！臺大學生推出創意分手禮——「分手衛生紙」，使用第一張，它安慰寶貝別哭，第二張，它鼓勵你失去的都是過去，一路使用下來，也痛完了，除了眼淚擦乾，還要跟時間作戰。這個創意分手禮運用的是哪一種分手調適法？

- (A)認知改變法
- (B)替代法
- (C)諮詢法
- (D)勵志法

31.()阿華上班時間彈性，下班後須陪客戶應酬，工作內容大多在交涉、說服，需要建立人際關係，最好能精通多種語言。請問阿華從事什麼職業？

- (A)業務人員
- (B)電腦工程師
- (C)研發人員
- (D)通訊行店員

32.()聽到「百發百中」、「一針見血」、「白衣天使」三個提示，會讓人聯想到什麼職業？

- (A)護理師
- (B)醫生
- (C)物理治療師
- (D)職能治療師

33.()師範大學的陳學志教授曾提出「未來八化」，即學生不見了、老人增加了、世界變平了、人口複雜了、速度變快了、天氣變怪了、收入變少了、實體不見了。未來出現「學生不見了」的狀況是什麼趨勢造成的呢？

- (A)高齡化與醫療、社福政策趨勢
- (B)國際化與經濟變革趨勢
- (C)少子化與生育、教育政策趨勢
- (D)虛擬化、網路化及雲端化趨勢

34.()「藏鏡人、聲音表情、錄音室」，依據上面三個提示，可以看出這是指從事哪一種職業的人？

- (A)歌手
- (B)音樂家
- (C)配音員
- (D)唱片製作人

35.()社會的變化趨勢會影響職業的趨勢與衰退，例如：數位相機的誕生影響了底片沖洗業的發展。請問「數位化」發展至電子書出現時，會影響哪一種產業？

- (A)製造業
- (B)出版業
- (C)觀光業
- (D)金融業

36.()小瑜的興趣是組合模型或拼裝電腦、研究數學資優生挑戰題、整理資料並分類，這些事情的共通點是：

- (A)喜歡與人相處
- (B)跟思考、解決問題有關
- (C)需要動手操作
- (D)喜歡幫助別人

37.()小青填寫完課本的特質密碼統計表後，發現自己屬於社會型，他會具備下列哪些人格特質？

- (A)順從、好奇、講信用
- (B)體貼、合作、人緣佳
- (C)獨創性、追根究柢、按部就班
- (D)情緒化、友善的、外向

38.()下列關於「荷倫六型特徵」的描述，何者錯誤？

- (A)是美國心理學家約翰荷倫所提出的類型理論
- (B)可拿來探索個人的興趣、能力及人格特質
- (C)統計結果非常準確，可奉為主臬
- (D)所謂的六型是指：實際型、研究型、藝術型、社會型、企業型、事務型

39.()小瑜情緒穩定、有耐性，喜歡在講求實際、需要動手的環境中從事明確固定的工作，依既定規則，一步一步製造完成有實際用途的物品。他適合從事哪一種職業？

- (A)數學老師
- (B)建築師

(C)作家

(D)民意代表

40.()小彥善於觀察、思考、分析及推理，喜歡動腦，依自己的步調解決問題，追根究柢。他將來適合就讀哪一個科系？

- (A)航空太空學系
- (B)機械工程系
- (C)會計系
- (D)輔導系

41.()下列哪一位同學的服務觀念不正確？

- (A)賣菜小販陳樹菊阿媽捐了好多錢做善事，還出國接受表揚，我們應該等長大後，賺了大錢，再來服務
- (B)服務學習是不分年齡都可以參與、進行的事
- (C)服務學習應視自己的能力與條件，選擇可以做到的事
- (D)即使不是有錢人，一點一滴、積少成多，依然可以累積出非凡的服務成果

42.()在服務學習四階段中，「慶賀階段」是分享彼此的學習與成長的過程，其主要目的是：

- (A)藉由分享自己的參與和貢獻，建立自信，並激起持續投入服務的決心
- (B)藉由分享服務成果，爭取社區及家長的支持
- (C)慶祝自己完成一件大事，象徵自己長大了
- (D)藉此頒發證書，可當作將來申請學校的加分工具

43.()下列何者不是「反思階段」中要把握的反省與思考重點？

- (A)我做了哪些服務
- (B)這些服務帶給我的主要意義與學習有哪些
- (C)這些服務為我帶來什麼利益
- (D)未來我將如何運用所學

44.()小瑜和同學一起分析過所在社區的狀況後，發現社區有許多獨居老人，他們可以為這些老人做什麼事？

- (A)協助清除入侵性外來種動植物
- (B)不汙染社區水源、空氣與寧靜的生活
- (C)陪伴、宣慰獨居老人，為他們整理住家環境
- (D)除去影響野生動物遷移的阻礙

45.()在準備服務階段，除了分工與聯繫，還可以加強學習或訓練。當服務的對象是老人時，可以加強哪方面的訓練？

- (A)帶動唱
- (B)餵食技巧
- (C)題目解說或陪讀技巧
- (D)團康遊戲

46.()小仁在服務行動中負責服務所需器材的準備、分配與檢查，他擔任的職務是：

- (A)隊長
- (B)器材股
- (C)副隊長
- (D)攝影股

47.()在服務過程中,每一種職務都有不同的學習方向,下列關於各項職務及其學習重點的配對,何者正確?

- (A)副隊長／應變力、領導力
- (B)攝影股／觀察力
- (C)記錄股／體力、規畫力
- (D)隊長／設計力

48.()二年信班討論後決定服務主題為「增進校園環境整潔」,他們在準備階段應該做什麼事?

- (A)分工合作,將校園打掃乾淨
- (B)反省在活動過程中還有哪些需要改進的地方
- (C)事先調查校園中有哪些地方特別需要進行清潔工作
- (D)慶賀自己完成服務行動,並從中學到許多

49.()深山國中因位處山邊,小黑蚊肆虐,他們打算展開「小黑蚊特攻隊」計畫,透過服務學習的方式,號召全校一起對抗小黑蚊。請問他們在準備階段應該進行什麼前置作業?

- (A)宣導小黑蚊防治方法
- (B)招募小黑蚊特攻隊,並辦理先備知識研習
- (C)控制校園內小黑蚊數量
- (D)維護學校環境,降低師生遭受小黑蚊叮咬的機率

50.()從服務行動中學到的經驗,未來可以應用在什麼地方?

- (A)學習到如何與人合作,將來在職場上可以順利與人共事
- (B)學習到解決問題的技巧,將來可以幫助自己謀取高位
- (C)學習到募款的技巧,未來可以幫助自己賺大錢
- (D)學習到如何堅持做「對」的事,不用聽別人的意見也沒有關係

51.()賴姓男童和父親一起登山,因體力不支,獨自先下山,卻不小心迷路了,一個人在攝氏六度低溫的夜晚裡,窩在石壁邊草叢中睡了一夜,幸而尋獲時毫髮無傷。請問男童脫困的主要原因為何?

- (A)十分機警,運用周遭器具打退野獸
- (B)迷路後,能冷靜留在原地,並尋找石壁凹處,避風保暖,等候救援
- (C)大聲呼救,使搜救人員可以循聲救人
- (D)隨時補充水與食物,維持體力。

52.()治銘和蘊凡一起到西藏自助旅行,未料在到達西藏的第二天,蘊凡竟出現高山症的症狀,治銘該如何因應?

- (A)若蘊凡意識清醒且尚能走路,則不需要急著下山,可先觀察幾天
- (B)當蘊凡開始出現昏迷或癱瘓的狀態時,應立即求援
- (C)若蘊凡只出現想吐的現象,也有可能是水土不服,不應當作高山症來處理
- (D)當機立斷,馬上帶蘊凡下山,給予蘊凡氧氣及藥物治療。

53.()美國救難隊常派穿著制服的救難隊員到各個學校去,教導學生們「STOP and hug a tree!」。「STOP」代表哪四個步驟?

- (A)Stop、Think、Observe、Plan
- (B)Survival、Time、Observe、Project
- (C)Stop、Time、Obey、Plan
- (D)SOS、Think、Observe、Principle。

54.()關於使用行動電話或無線電對講機求救的注意事項,下列敘述何者錯誤?

- (A)手機撥打救援專線 119 或 110;無線電呼叫救難頻道 110.00MHZ
- (B)先說明自己的狀況、裝備,以及周遭環境的明顯特徵
- (C)入山期間,應與山下約定好「定時」開機通訊或收發簡訊
- (D)山下須有緊急聯絡人,若隊伍超過時間未下山,緊急聯絡人可馬上報案,爭取救援時間。

55.()我們對所處山林環境應善盡關懷與責任,減少對山林造成的衝擊。以下關於登山的倫理原則,何者敘述有誤?

- (A)除了腳印,不留任何痕跡;除了照片,不取一草一物;除了時間,不獵殺任何生物
- (B)走步道不要抄捷徑,休息時最好席於裸露之岩塊或土表上
- (C)垃圾、廢水及食物殘渣,應挖坑掩埋
- (D)上廁所應選擇營地水源下方,或離營地 50 公尺以上的地區。

56.()下列關於「全球定位系統」的敘述,何者有誤?

- (A)英文為「Global Location System」,簡稱 GLS
- (B)是一種衛星導航系統
- (C)可為地球表面絕大部分地區提供精準的定位、測速與高精度的時間標準
- (D)目前更可以進行目標地導航的功能。

57.()「此星座觀察季節適用於春、夏兩季。連接天樞、天璇,將距離延長五倍,即可找到北極星。」請問上述星座為何?

- (A)獵戶座 (B)南船座
- (C)大熊星座 (D)仙后座。

58.()臺灣各地都有許多廟宇,其大門通常面向哪個方位?

- (A)東方 (B)南方 (C)西方 (D)北方。

59.()傍晚日落後,可按摸牆壁、岩石、樹幹等,凡感覺有溫暖的一邊,可推測為

- (A)東方 (B)北方 (C)南方 (D)西方。

60.()「此星座觀察季節適用於冬季,可幫助迷路者找到北極星。」請問這段敘述所指的星座為何?

- (A)獵戶座 (B)大熊星座
- (C)天鵝座 (D)天蠍座。