

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 8 年級國文科試卷

班級：

姓名：

座號：

讀卡 答案卷

一、國字注音(每題 1 分，共 15 分)

1. 「哮」喘：	2. 肆無忌「勿弓彡」：	3. 笑「靨」：	4. 「勿弓彡」灰：
5. 機「出又彡」：	6. 策「丁口々」：	7. 金「柝」：	8. 巾「幘」：
9. 「揖」讓：	10. 「悻」悻然：	11. 貫「彳乚彡」：	12. 雲「丁一么」：
13. 「襪」襪：	14. 「菲」酌：	15. 弔「唁」：	

二、注釋配合題(請根據句子的描述，填入正確答案的代號。每題 1 分，共 10 分)

選項：A. 愀愀 B. 朔氣 C. 扶將 D. 閣 E. 陶鑄 F. 雍容 G. 睽睽
H. 濺濺 I. 霍霍 J. 悻悻然 K. 蠕蠕

- () 張大眼睛注視。
- () 扶持。
- () 儀態從容優雅。
- () 病弱精神不振的樣子。
- () 形容磨刀聲。
- () 北方的寒氣。
- () 女子的房間。
- () 比喻造就、培育。
- () 形容水流聲。
- () 憤恨不平的樣子。

三、成語配合題(請根據句子的描述，填入正確答案的代號。每題 1 分，共 15 分)

- () 比喻節儉或貧困。
- () 浮華不知人生甘苦的富家子弟。
- () 比喻勤勞。
- () 形容女子容貌清秀，內心聰慧。
- () 比喻哀傷至極。
- () 比喻困境中艱難的生活。
- () 形容景色柔和美好。
- () 比喻所見狹小，未得全貌。
- () 比喻代人做事，多指寫文章而言。
- () 形容筆勢、舞姿等靈活似遊龍的姿態。
- () 形容地勢宏偉險要。
- () 指女子出嫁。
- () 彎曲的小路通到風景美麗的地方，形容景色雅致迷人。
- () 比喻夫婦愛情深厚，相處融洽。
- () 比喻好女婿。

選項：

A. 風光旖旎 B. 秀外慧中 C. 之子于歸
D. 鸞鴦情深 E. 曲徑通幽 F. 齧雪吞氈
G. 紈褲子弟 I. 夙興夜寐 J. 龍盤虎踞
K. 矯若遊龍 L. 杜鵑啼血 M. 東床快婿
N. 代人捉刀 O. 身無長物 P. 管中窺豹

【第 1 頁結束 背面尚有試題】

四、 選擇題(每題 2 分，共 40 分)

1. () 下列關於新詩的說明，何者正確？
(A)不可換韻 (B)字數有限制 (C)主題有規定 (D)句數不限。
2. () 根據讓春天從高雄出發一詩的內容判斷，下列何者「未具有」傳達春天的信息？
(A)潮水 (B)浪花 (C)堤岸 (D)木棉花。
3. () 下列各句「 」中的數字，何者是「虛指」？
(A)「一」路向北 (B)「一」只煙灰碟 (C)「一」陣浪花 (D)「一」口又一口
4. () 關於下列詩句的修辭說明，何者正確？
(A)讓木棉花的火把／用越野賽跑的速度：譬喻
(B)讓海峽用每一陣潮水／讓潮水用每一陣浪花：排比
(C)讓潮水用每一陣浪花／向長長的堤岸呼喊：誇飾
(D)讓春天從高雄登陸／這轟動南部的消息：轉化。
5. () 讓春天從高雄出發與控訴一枝煙囪是余光中的名詩。下列有關兩首詩的敘述，何者正確？
(A)前一首詩滿載作者的祝願與期許，是他對所居城市愛之深的表現
(B)前一首詩以「春天」為焦點，展現作者對高雄工業蓬勃發展的讚賞
(C)後一首詩以煙囪代表工業發達、經濟繁榮，說明作者定居於此之因
(D)兩首詩皆以高雄為題材，反面傳達文化和環境不盡理想，令人憂心
6. () 下列四人都寫了樂府詩和唐詩的比較，何者說法不正確？
(A)阿貓：唐詩要求平仄，樂府則不需要(B)阿狗：唐詩字句數都有限制，樂府也是
(C)小白：律詩要求對仗，樂府則無嚴格限制 (D)小黑：唐詩要押韻，樂府可換韻
7. () 下列哪一組是雙聲複詞？
(A)扶將、驚惶 (B)迷離、明堂 (C)崎嶇、倉促 (D)坎坷、戎機。
8. () 從木蘭詩中的哪些句子，可推論這首詩是經過後代文人潤色而成的？
(A)阿爺無大兒，木蘭無長兄，願為市鞍馬，從此替爺征
(B)東市買駿馬，西市買鞍韉，南市買轡頭，北市買長鞭
(C)萬里赴戎機，關山度若飛。朔氣傳金柝，寒光照鐵衣
(D)開我東閣門，坐我西閣床。脫我戰時袍，著我舊時裳
9. () 關於運動家的風度一文文句的說明，下列敘述何者正確？
(A)「君子無所爭，必也射乎。揖讓而升，下而飲，其爭也君子」這是不服輸的精神
(B)「君子不怨天，不尤人」這是遵守公平競爭的規律
(C)「勝固欣然，敗亦可喜」這是具有超越勝敗的心胸
(D)「言必信，行必果」這是具有絕不屈服的觀念
10. () 下列皆出自運動家的風度一文的句子，何者由「反面」加以立論？
(A)有修養的運動家，必定要達到得失無動於衷的境地
(B)運動家的風度表現在人生上，是一個莊嚴公正、協調進取的人生
(C)臨陣脫逃，半途而廢，都不是運動家所應有的
(D)運動是要守著一定的規律，在萬目睽睽的監視之下，從公開競爭而求得勝利的

【第 2 頁結束 背面尚有試題】

11. () 「寧可有光明的失敗，絕不要不榮譽的成功。」此句使用了映襯的修辭法，請問下面哪個句子也是如此？
- (A) 此人親驚吾馬，吾馬賴柔和
 (B) 其實，連這鋪路的念頭都不要有
 (C) 人無遠慮，必有近憂
 (D) 為什麼偏偏要把它當成一項難纏的任務，在那兒緊張不已呢。
12. () 國父曾說過：「無論任何事，只要從頭到尾澈底做成功便是大事。」這與運動家的風度一文所說的哪一種觀點雷同？
- (A) 服輸的精神 (B) 超越勝敗 (C) 言必信，行必果 (D) 君子之爭。
13. () 根據唐傳奇柳毅傳書結奇緣一文，柳毅拒絕錢塘君強將小龍女許配給他的理由，不包括下列何者？
- (A) 他並不喜歡小龍女 (B) 送信只為助人並無所圖
 (C) 他認為不應該趁人之危 (D) 不願在脅迫下答應婚事。
14. () 書信起首第一行稱謂要如何書寫，以示尊敬？
- (A) 跳行 (B) 頂格 (C) 空白 (D) 分寫兩行。
15. () 書信的格式有許多規定，下列何者有誤？
- (A) 為表示尊敬之寫法有單抬、平抬、擲抬三種。今以單抬、擲抬最為通行
 (B) 一字不成行，一行不成頁，亦以避免為宜
 (C) 書寫名字不宜拆置兩行
 (D) 起首第一行稱謂要頂格寫，以示尊敬
16. ()

建國兄：

前日到貴府打擾，受到(甲)賢伉儷熱情招待，深情厚誼，永銘內心。而(乙)賢侄的應對得體也叫人讚賞；想到(丙)小兒粗魯不文，調教無方，深感慚愧。來日，(丁)敝伉儷定當好好向吾兄請教。專此，順頌
 時綏

弟信華敬上三月三十一日

上面這封信畫線處所使用的稱謂，何者不恰當？

- (A) 甲(B) 乙(C) 丙(D) 丁。
17. () 下列對話中所使用的稱呼語，何者完全正確？
- (A) 業務員來電問小華：「令堂在家嗎？」小華回答：「家父有事外出。」
 (B) 家長說：「小犬煩請老師們多加指導。」校長說：「請放心！敝校老師都十分認真負責。」
 (C) 文學競賽主辦人問：「明早八時頒獎，令弟能否參加？」美環回答：「令弟將準時參加。」
 (D) 畢業已久的學生返校探訪老師，學生問：「尊師近來可好？」老師回答：「託你的福，我很好。」

【第3頁結束 背面尚有試題】

18. () 信文中提及對方有關的人事物或己方尊親屬，僅在原行中空一格，以表示尊敬，屬於抬頭中的哪一種？ (A)側抬 (B)偏抬 (C)平抬 (D)挪抬。

19. () 佳佳想寫信給在英國的亞成，收信人的住址應寫在橫式信封的哪一處？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



20. () 有關明信片的寫法，下列何者正確？

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>(A)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> <p style="text-align: center;">王
俊
明
先
生
啟</p> <p style="text-align: center;">高
雄
市
八
德
路
八
號</p> <p style="text-align: center;">臺
中
市
五
福
路
五
號</p> <p style="text-align: center;">林
緘</p> </div> | <p>(B)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> <p style="text-align: center;">李
大
同
先
生
收</p> <p style="text-align: center;">臺
中
市
八
德
路
八
號</p> <p style="text-align: center;">高
雄
市
五
福
路
五
號</p> <p style="text-align: center;">林
緘</p> </div> | <p>(C)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> <p style="text-align: center;">趙
玉
先
先
生
收</p> <p style="text-align: center;">臺
北
市
八
德
路
八
號</p> <p style="text-align: center;">高
雄
市
五
福
路
五
號</p> <p style="text-align: center;">林
寄</p> </div> | <p>(D)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100%;"> <p style="text-align: center;">王
通
才
先
先
生
安
啟</p> <p style="text-align: center;">屏
東
市
八
德
路
八
號</p> <p style="text-align: center;">臺
南
市
五
福
路
五
號</p> <p style="text-align: center;">林
寄</p> </div> |
|---|---|---|---|

五、 延伸閱讀題(每題 2 分，共 20 分)

請根據文章內容，回答下列問題。

(一)

吾家嫁我兮天一方，遠託異國兮烏孫王。
穹廬為室兮氈為牆，以肉為食兮酪為漿。
居常土思兮心內傷，願為黃鵠兮歸故鄉。

(劉細君悲愁歌)

註：①兮：語助詞。

②託：託付，指嫁的意思。

③烏孫：西域國名。

④穹廬：音く口ㄌ ㄉㄨˊ ㄨˊ，是一種可移動的帳篷，俗稱蒙古包。

⑤氈：音出ㄉㄨˊ，用獸毛製成的織品。

⑥酪：音ㄉㄨˊ ㄊㄧˋ，指用牛、羊或馬乳製成的飲料。

⑦土思：懷念故鄉。

⑧黃鵠：大鳥，能一飛千里。鵠，音ㄉㄨˊ ㄏㄨˊ。

1. () 下列詩句何者描述了屬於異國的独特生活方式？

- (A)吾家嫁我兮天一方 (B)遠託異國兮烏孫王
(C)穹廬為室兮氈為牆 (D)居常土兮心內傷

2. () 「願為黃鵠兮歸故鄉」一句與木蘭詩中何者情意相近似？

- (A)願為市鞍馬 (B)願借明駝千里足 (C)當窗理雲鬢 (D)關山度若飛。

【第 4 頁結束 背面尚有試題】

(二)

最近在網路上瘋傳一段「一場對現代教育制度的控訴！」影片向現代學校制度提出控訴，並指出現今教育體系種種弊端，引起教育界熱烈的討論。

愛因斯坦曾說：「每個人都是天才。但如果以爬樹能力來評判一條魚，他將一輩子相信自己是個笨蛋！」這控訴就以要求金魚能爬樹，甚至要從樹上爬下來參加長跑比賽當作開場白，控訴教育體系讓多少孩子變成了金魚，在班級中力爭上游，卻無法發揮自己的天賦，找不到樂趣、信心。

社會的進步是突飛猛進的，現在的社會與我們的上一代完全的不同，社會需要的是有創意、有批判性、能獨立思考的人才。科學的研究顯示每個人都是獨一無二的，每一位都有不同的優點，不同的需求，不同的天賦，不同的夢想，而教育體制卻用同樣教學的方式、同樣的教育內涵來教育我們的孩子，而且還用相同的指標、標準來評比孩子的成績，而且要求孩子要有相同的成就，這樣合理嗎？「大地王子」在影片中繼續控訴，他說：「如果一位醫生開給所有病人的藥全都一模一樣，後果根本不堪設想，多少人會因此病得更重！」

教育要翻轉，教育的主體應回歸到學生，注重的是合作而非競爭，強調是團隊而非個人，學生自覺、自主學習，適性揚才，這才是我們應該走的路。控訴的末段，「大地王子」說：「現代教育體制這條路繼續走下去將是不歸路，我對學校沒什麼信心，但是我對人類有信心。」但我們要說：「現代教育體制這條路終將要改變，我們要對學校有信心，我們才會對人類有信心。」

(節錄自財團法人國家政策研究基金會楊朝祥一場對現代教育制度的控訴)

3. () 文中愛因斯坦的一段話，說明下列何者的重要性？
(A) 因材施教 (B) 人盡其才 (C) 有教無類 (D) 教學相長。
4. () 依據文章內容，下列何者符合「教育翻轉」的意涵？
(A) 用學科成績來分班 (B) 讓學生做學習的主人
(C) 用同樣的標準要求學生 (D) 讓孩子做任何想做的事
5. () 本文中的「控訴」，最主要的起因為何？
(A) 教育過度強化個人色彩 (B) 社會的競爭大過於學校
(C) 教育多年來未能與時俱進 (D) 教育的主體不能只以學生為主。

(三)

姐姐：

一個高尚的人格表現在歷經火燎熱烤後，還能本其善良的初衷。妳對婚姻維持的堅持，不因內心對丈夫的憤怒而失望，這種忍辱負重的人生真是太沉重、太偉大。如果能自私一點，對自己好一點，就不必太在乎理想和現實問題，只要能得到現實安穩，不也是一種生活價值？不先解決現實的需求，再高的理想都談不上，此論調在貧窮的社會尤然。一個人不可能沒衣服穿還去贈衣濟冬。

妹妹

(節錄自蔡素芬姐妹書)

【第 5 頁結束 背面尚有試題】

6. () 本文就形式上而言屬於何種文體？

(A)論說文 (B)應用文 (C)記敘文 (D)抒情文。

7. () 從文章中，我們無法判斷出什麼？

(A)姐姐的婚姻並不幸福 (B)妹妹心中對姐姐十分掛心

(C)姐姐願意為她的婚姻犧牲一切 (D)妹妹樂善好施，喜歡贈衣濟冬

(四)以下圖文改寫自亞當·斯金納 運動大百科，請閱讀並回答下列各題：

挑戰勇氣的跳水，是世上最吸睛的運動比賽之一。跳水選手必須體態優美且靈活。他們會從數公尺高的跳臺躍入水中，同時做出大膽的動作。首先，選手必須站上跳臺，以直立或倒立的姿勢起跳。而有些比賽採用跳板起跳，可以輔助跳水者跳得更高、騰空的時間更久。跳水選手會在身體開始下降時，表演一系列抱膝、旋轉、騰空、轉體與其他大膽精巧的動作，最後盡可能順暢入水。歷史上有紀錄的第一場跳水比賽是在1871年舉行，當時的選手要從倫敦橋跳下泰晤士河。現今的跳水有個人比賽，也有雙人比賽。

起跳：

選手由跳臺躍入水中，起跳動作可以是向前、向後或者倒立。



騰空：

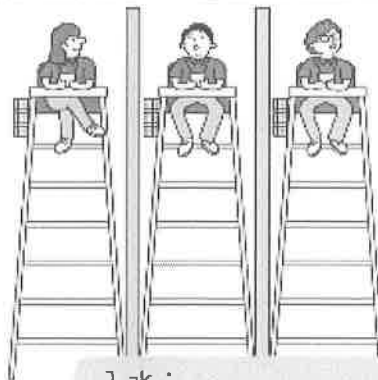
起跳後到入水前，選手處於騰空的狀態；此時會開始表演旋轉與轉體一系列的動作。

跳水比賽規則：

- 每位評審各自針對選手的每一次跳水評分，分數的範圍為0分（失敗）到10分（極好）。
- 滿分為10分，針對起跳、騰空、入水動作，各部分最高可以給3分，剩下的1分則評定整體動作執行的完善程度。
- 比賽前，選手必須先繳交跳水動作表，設定每一跳的動作難度。比賽時只能依照動作表完成跳水，否則以0分計算。
- 奧運個人賽計分時，2個最高分與2個最低分不予採計，僅採計中間3名評審的分數後，再乘以動作的難度係數，最後算出該次跳水的得分。
- 每一跳的得分皆須採計。

評分：

評審團針對選手每一次的跳水評分。評審的數量會因比賽的規模而有所差異，以奧運比賽為例，個人賽配置7名評審，雙人跳水則配置11名評審。



入水：

當選手入水的時候，濺起水花能緩和衝擊，但評審想看到的是簡潔流暢的入水，激起太大的水花會遭到扣分。



【第6頁結束 背面尚有試題】

8. () 根據圖文，下列關於跳水比賽的敘述，何者最恰當？
 (A)入水時水花的大小會影響分數高低 (B)史上第一場跳水比賽是在室內舉行
 (C)奧運比賽的雙人賽必須配置7名評審(D)使用跳板起跳就可以獲得比較高的分數
9. () 根據圖文，下列關於跳水比賽規則的敘述，何者最恰當？
 (A)毋須採計每一跳的得分，可擇優計算最後成績
 (B)選手完成一次跳水，每名評審最高只能給10分
 (C)若完成的動作比預定的難度更高，分數也會越高
 (D)選手每一跳須完成的難度係數，由現場抽籤決定
10. () 亞當是奧運跳水個人賽選手，他在比賽時某次的動作難度係數是3.0，當他完成後，評審團給的分數表如下：

評審 一	評審 二	評審 三	評審 四	評審 五	評審 六	評審 七
7分	8分	8分	7分	9分	7分	9分

- 根據圖文，亞當此次跳水得分的計算方式應是下列何者？
 (A) $(7+7+7) \times 3.0$ (B) $(7+7+8) \times 3.0$
 (C) $(7+8+8) \times 3.0$ (D) $(8+7+9) \times 3.0$

【試題結束—文光8年級國文科】

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 8 年級國文科答案卷

班級：

姓名：

座號：

一、 國字注音(每題 1 分，共 15 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	

二、 注釋配合題(填入正確答案的代號。每題 1 分，共 10 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

三、 成語配合題(填入正確答案的代號。每題 1 分，共 15 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

四、 選擇題(每題 2 分，共 40 分)

1	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
15.	16.	17.	18.	19.	20.	

五、 延伸閱讀題(每題 2 分，共 20 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

【考卷填寫完畢，請仔細檢查—文光 8 年級國文科】

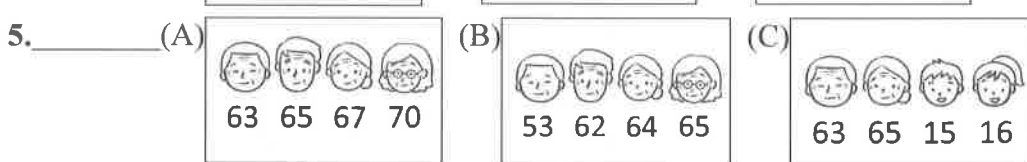
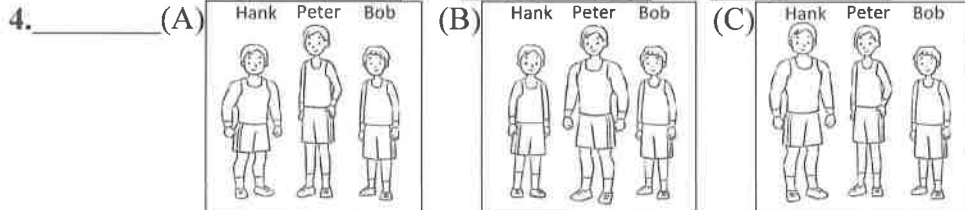
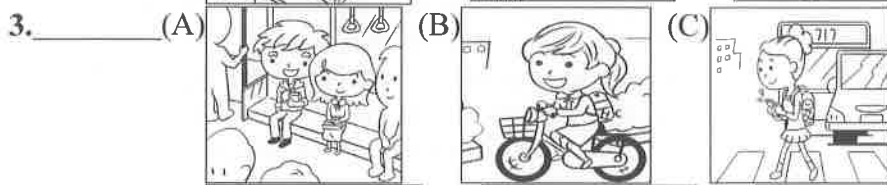
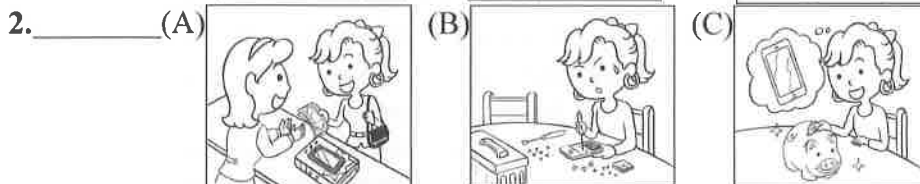
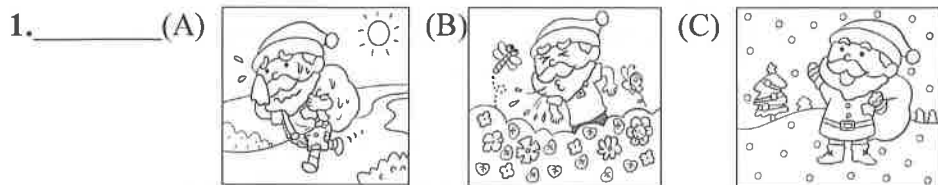
澎湖縣立文光國民中學112學年度第二學期第1次成績評量八年級英語科試卷 **題目卷**

【題目卷共5頁，答案請寫在作答卷上】

八年 ___ 班 座號：___ 姓名：___

一、聽力測驗：(每題2分，共20分)

辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。



基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。

6. _____ (A) The shirt is out of fashion.
 (B) I wear a large.
 (C) Where is the fitting room?
7. _____ (A) Yes. She is a tall girl, but Amy is even taller than her.
 (B) Yes. She's even taller than all the boys in my class.
 (C) No. No one is taller than Janet. She is the tallest of all.
8. _____ (A) Right. She is getting heavier.
 (B) Right. She seldom wears skirts.
 (C) Right. She is thinner than before.

言談理解：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案。

9. _____ (A) A. (B) C. (C) D.
10. _____ (A) He used a wrong way to clean his shoes.
 (B) The shoes are very dirty, so he can't clean them.
 (C) He didn't use the washing machine to clean his shoes.

二、字彙測驗：(每題 2 分，共 20 分)

1. () My pencil and eraser are in your desk _____. Please take them out for me.
(A) button (B) tape (C) lamp (D) drawer
2. () It is hard for young people to buy a new _____ in Taipei because house prices are very high there.
(A) apartment (B) drawer (C) laundry (D) lamp
3. () You don't have to _____ all the lights. It is too bright in the living room.
(A) put away (B) try on (C) turn on (D) turn off
4. () Don't wash this shirt with a _____. You have to wash it by hand.
(A) recorder (B) radio (C) refrigerator (D) washing machine
5. () Simon is fourteen years old, so we put fourteen _____ on his birthday cake.
(A) candles (B) lamps (C) tapes (D) radios
6. () The shop had few customers before. However, thanks to the Facebook _____, many people learned about it and came here to shop.
(A) page (B) nothing (C) planet (D) laundry
7. () Don't spend your money on the _____. I never see you wear anything on your head.
(A) jacket (B) sweater (C) cap (D) shirt
8. () A : A home should be warm and comfortable.
B : You're right. I couldn't _____ with you more.
(A) grow (B) fix (C) sell (D) agree
9. () This skirt is too small for me. I need a _____ one. Could you help me with it?
(A) fan (B) large (C) style (D) fashion
10. () It was not comfortable for Amy to play tennis in a skirt, so she was wearing a pair of _____ instead (作為替代).
(A) dress (B) jacket (C) shorts (D) shirt


三、對話與完成句子：(每題 2 分，共 10 分)

1. () Duke : Which pants look the best on me, the blue ones, the white ones, or the black ones?
Jolin : They're all nice, but _____.
Duke : Really? Then I'll go get the black ones.
(A) you look the thinnest in white
(B) you look the thinnest in black
(C) the blue ones are the cheapest of the three
(D) the white ones are the most fashionable of all
2. () _____ The answer is "the Nile." It's about 6,650 km long.
(A) What's the oldest thing in the store?
(B) Which country has the most people?
(C) What's the longest river in the world?
(D) Who is the fastest runner in the world?
3. () These jeans are wrong. They keep falling down. _____.
(A) May I try on a bigger size?
(B) I'll take them with me.
(C) I don't usually wear jeans to work.
(D) Could you get me a smaller pair?
4. () A : Which watch should I get, the modern (現代的) one or the old-style one?
B : _____, and you don't have that much money for the modern one.
A : You're right. That's the one for me then.
(A) The old-style one is less expensive
(B) The modern one is bigger and better
(C) Both of them are at the same price
(D) The two together are cheaper for you


5. () That restaurant is better than it was before. _____
- (A) It is getting more and more expensive.
 (B) It's much cleaner and brighter.
 (C) I will never go there again.
 (D) Fewer and fewer people want to have dinner there.

四、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 12 分)

Elva : Sophie, do you know that man on the street corner?
 Sophie : Which one are you talking about? There are three men there.
 Elva : 1. one.
 Sophie : Oh, he is my cousin, Jack.
 Elva : He is so tall. Is he a basketball player?
 Sophie : Yes. Also, he is 2. of all the players on his team.
 Elva : He must be very fast on the court, right?
 Sophie : Of course. 3.

- () 1. (A) Taller (B) The taller
 (C) Tallest (D) The tallest
- () 2. (A) good (B) better
 (C) the better (D) the best
- () 3. (A) He is the worst of all.
 (B) He is as slow as a turtle.  turtle 烏龜
 (C) He is even faster than a horse.
 (D) He is the slowest player on the team.

Mary and her brother, Larry, are twins, but they are very different. Mary is taller and stronger, and Larry is 1. and 1. . Mary runs faster, and Larry swims faster. Mary gets better grades in math and science, and Larry likes Chinese and English better. Mary likes to talk, and Larry is always quiet. Mary is good at playing sports and likes exercising with her friends. Larry is good at art and loves drawing at home alone. However, they are alike in one way. 2. For them, watching movies is more interesting than 3. other things. They often go to the movies together on weekends. Though there are so many differences between them, they are close to each other.

 twins 雙胞胎 alike 相像的 difference 不同

- () 4. (A) shorter; the thinner (B) more short; thinner
 (C) more short; the thinner (D) shorter; thinner
- () 5. (A) They don't like to go to the movies.
 (B) They both love watching movies.
 (C) Mary doesn't like watching movies at all.
 (D) Larry likes watching movies alone.
- () 6. (A) doing (B) do (C) does (D) to do

五、閱讀測驗：(每個答案 2 分，共 16 分)

<p>House A</p> <p>35 years old One yard Three bedrooms Two bathrooms One living room One kitchen Near the station NT\$12,000,000</p>	<p>House B</p> <p>22 years old One parking space Five bedrooms Two bathrooms One large living room One kitchen Near an afternoon market NT\$7,000,000</p>	<p>House C</p> <p>20 years old Two bedrooms One bathroom One small living room One kitchen NT\$6,000,000</p>	<p>House D</p> <p>3 years old One bedroom One bathroom One living room NT\$5,500,000</p>
--	---	--	---

Please call :  0933-123456

- () 1. Which house is the cheapest?
 (A) House A. (B) House B.
 (C) House C. (D) House D.
- () 2. Mr. Wang has a large family. His parents will live with him, and his younger brother will, too. He has one son and one daughter. Also, he needs a space for his car. Which one is the best for him?
 (A) House A. (B) House B. (C) House C. (D) House D.
- () 3. Which is NOT true about these four houses?
 (A) House C has two bedrooms.
 (B) You can have a place to cook in House D.
 (C) House A is the most expensive of the four.
 (D) It is convenient for people in House B to buy something for dinner.

Mom : Where are you going? And why are you dressed like that?

Bruce : I'm meeting some friends at the park. And what's wrong with my clothes?

Mom : If you think summer is coming, you'll be in for a shock. It's colder today than yesterday.

Bruce : No, that can't be! It's already the last day of May.

Mom : I know, but the weatherman told us something bad last night. A cold front is coming our way, and it's going to bring stronger wind, colder air, and heavier rain. What's more, we may even get snow.


Bruce : That's winter weather! How could that happen?

Mom : Well, the weather isn't as stable as before, so we have to be ready for strange things to happen.

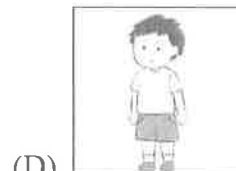
Bruce : That's not good at all!

Mom : In fact, it's worse than before, but we have to make do. Hey, where are you going?

Bruce : I'm going to change into warmer clothes. I don't want to get sick before the better summer weather gets here.

 if 如果 be in for a shock 嚇到 cold front 冷鋒 stable 穩定的 make do 將就


- () 4. What are they mainly talking about?  mainly 主要地
 (A) The coming winter.
 (B) The changing weather.
 (C) The clothes Bruce is wearing.
 (D) The cold front.
- () 5. Before Bruce went to change clothes, what was he most likely dressed like?
 most likely 最有可能




- () 6. What does "something bad" mean?
 (A) Summer is coming.
 (B) They are ready for strange things to happen.
 (C) It's already the last day of May.
 (D) A cold front is going to bring bad weather.

Stores saw more people buying home appliances in mid-2020. Because of COVID-19, many people in the US had to stay at home from March to June. During these months, bread machines were the most popular in stores because people had much more time to start new hobbies.

At the beginning of 2020, COVID-19 made many people sick all over the world. This caused many public places to stay closed for months. People had to think of things to do at home. Studies show that watching movies and TV shows, cooking, and more indoor activities were more popular than the same time in 2019. That's why TVs, video games, and other home appliances were selling well earlier this year. Bread machines were doing the best of all. All you need is flour and butter, and then just push the button. In fewer than four hours, you can enjoy the freshest bread at home. People loved the idea because they could go to stores less often. Also, with one bread machine, you can make different kinds of bread. "It looks like the most useful thing to have at home at the time," one clerk said. Even on the Internet, there were more people looking up bread recipes than in the past.

 home appliance 家電 mid 中間的 hobby 嗜好 cause 造成 indoor 室內的
fresh 新鮮的 recipe 食譜

- () 7. What was a popular activity in 2020?
(A) Going to the gym
(B) Eating out
(C) Watching movies and TV shows
(D) Going for walks
- () 8. Why did bread machines become the best-selling home appliance in 2020?
(A) They were on sale.
(B) They were the easiest to use
(C) They required minimal things to make bread  minimal 極少的
(D) Summer in 2020 was the hottest, so people stayed home more.

六、填充：(1-8 題每題 1 分，9-15 題每題 2 分，共 22 分)

✧填入適當的形容詞形式 / 代名詞

1. To me, the tape recorder is the _____ (useful) in my apartment.
2. Yesterday was the _____ (hot) day in this month.
3. I got the _____ (bad) grade in science of all the students.
4. The jacket is as _____ (heavy) as the coat.
5. Nelson has _____ (many) jeans than Kevin.
6. I need a refrigerator, but I don't have money to buy _____ (it / one / them / ones).
7. A: Do you need a fan? B: Yes. Please give me _____ (it / one / them / ones).
8. Jay's new shoes are much more fashionable than his old _____ (it / one / them / ones).

✧填充式翻譯：(每格答案不限一個字)

①它取代了我的位置，因為我沒有足夠的空間存放新軟體，而且我跑太慢了。它也是家裡最忙碌的機器。

It 9 because I didn't have enough space for new software and was too slow. It is also 10.

②藉由賦予舊衣物新生命，我們會製造較少量的垃圾。在此同時，藉由不製造新衣物，我們也可以節省許多水。

By giving new life to old clothes, we will 11. At the same time, we can also save a lot of water 12.

③這件大衣比夾克輕，但比較貴。這好難決定。

The coat is 13 than the jacket. It's hard to decide.

④我發現了某樣東西。這是什麼？它是一臺錄音機。我過去經常用它錄下你爸爸的歌聲。

I found 14. What's this?

It's a tape recorder. I 15 your dad's singing on it.

【本份試題結束，答案請寫在作答卷上】

澎湖縣立文光國民中學112學年度第二學期第1次成績評量八年級英語科試卷 **作答卷**

八年 ___ 班 座號： ___ 姓名： _____

一、聽力測驗：(每題 2 分，共 20 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

二、字彙測驗：(每題 2 分，共 20 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

三、對話與完成句子：(每題 2 分，共 10 分)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

四、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 12 分)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

五、閱讀測驗：(每個答案 2 分，共 16 分)

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

六、填充：(1-8 題每題 1 分，9-15 題每題 2 分，共 22 分)

◆填入適當的形容詞形式 / 代名詞

1	2	3	4
5	6	7	8

◆填充式翻譯：(每格答案不限一個字)

①它取代了我的位置，因為我沒有足夠的空間存放新軟體，而且我跑太慢了。它也是家裡最忙碌的機器。

It 9 because I didn't have enough space for new software and was too slow. It is also 10 .

9

10

②藉由賦予舊衣物新生命，我們會製造較少量的垃圾。在此同時，藉由不製造新衣物，我們也可以節省許多水。

By giving new life to old clothes, we will 11 . At the same time, we can also save a lot of water 12 .

11

12

③這件大衣比夾克輕，但比較貴。這好難決定。

The coat is 13 than the jacket. It's hard to decide.

13

④我發現了某樣東西。這是什麼？它是一臺錄音機。我過去經常用它錄下你爸爸的歌聲。

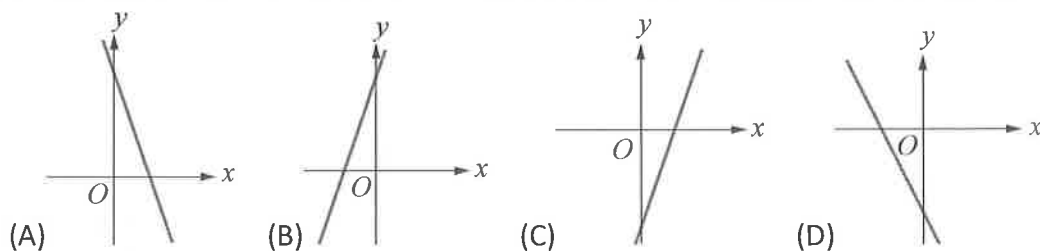
I found 14 . What's this? It's a tape recorder. I 15 your dad's singing on it.

14

15

一、 選擇：(每題 3 分，共 51 分)

1. () 下列哪一個數列是等差數列也是等比數列？
(A) 1, 1, 1, 1, 1 (B) 0, 0, 0, 0, 0 (C) 0, 2, 4, 6, 8 (D) 1, -1, 1, -1, 1
2. () 設兩數的等差中項為 10，兩數的差為 8，則此兩數的乘積為多少？
(A) 9 (B) 80 (C) 84 (D) 160
3. () 某表演廳共有 15 排座位，已知最後一排有 48 個座位，從第二排起每一排都比前一排多 2 個座位，試問該表演廳總共有多少個座位？ (A) 490 (B) 510 (C) 520 (D) 528
4. () 下列哪一個函數圖形通過原點？ (A) $y=x+1$ (B) $y=-3x$ (C) $y=2$ (D) $y=3x-3$
5. () 坐標平面上某一次函數圖形通過 $(1, 7)$ 、 $(7, -11)$ 兩點，判斷此函數圖形會通過下列哪一個點？ (A) $(1, 6)$ (B) $(0, 7)$ (C) $(\frac{1}{7}, 9\frac{4}{7})$ (D) $(\frac{1}{10}, 10\frac{3}{10})$
6. () 若一次函數 $y=ax+2$ ，其中 $a>0$ ，則下列哪一個選項可能是此函數的圖形？



7. () 設 $y=b$ 是一個常數函數，且在 $x=2$ 及 $x=-2$ 時的函數值之和為 16，則在 $x=-4$ 的函數值為何？ (A) 2 (B) 4 (C) -4 (D) 8
8. () 若函數 $y=ax+b$ 的圖形與 x 軸沒有交點，且通過 $(7, -2)$ ，則此函數在 $x=6$ 的函數值為多少？ (A) 7 (B) -2 (C) 6 (D) 無法確定
9. () 若等差數列 a, b, c 的公差為 4，且 $a+8, b+16, c+24$ 也是等差數列，則公差是多少？ (A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 16
10. () 彥哥哥參與投資，第 1 天的獲利為 1 元，第 2 天的獲利為 2 元，第 3 天的獲利為 4 元，依此每天所獲得的利潤為前一天的 2 倍，則第 28 天的獲利是第 24 天的幾倍？ (A) 2 (B) 4 (C) 8 (D) 16
11. () 已知一等差級數，其首項為 7，公差為 2，且其總和為 247，則此級數之末項為何？ (A) 30 (B) 31 (C) 32 (D) 33
12. () 設三個不同數 a, b, c 為一等比數列，且 $(a+b), (b+c), (a+c)$ 成等差數列，則 a, b, c 三數的公比為何？ (A) -2 或 1 (B) 1 (C) 2 或 -1 (D) -1
13. () 若想在等差數列 1, 2, 3, 4, 5 中插入一些數，使得新的數列也是等差數列，且新的數列的首項仍是 1，末項仍是 5，則新的數列的項數可能為下列何者？ (A) 11 (B) 15 (C) 30 (D) 33
14. () 若一常數函數 $y=b$ 的圖形通過點 $(-\frac{8}{3}, \frac{8}{3})$ ，求在 $x=-\frac{8}{3}, 0, \frac{8}{3}$ 的函數值之和為何？ (A) 8 (B) $-\frac{4}{3}$ (C) $\frac{4}{3}$ (D) -8
15. () 關於函數 $y=-8x-15$ 的圖形敘述，下列何者不正確？
(A) 此圖形是一條直線 (B) 此圖形只通過第三象限 (C) 此圖形與 y 軸交於 $(0, -15)$
(D) 此圖形即二元一次方程式 $8x+y=-15$ 的圖形
16. () 某種細菌一隻每 20 分鐘分裂一次，有此種細菌 1 隻，經過四小時後，會分裂成幾隻？ (A) 1024 (B) 2048 (C) 4096 (D) 5124
17. () 有一顆球從 18 公尺的高度自由落下，若每次反彈的高度是落下前高度的 $\frac{2}{3}$ ，則此球第 5 次落下前的高度為多少公尺？ (A) $\frac{32}{9}$ (B) 8 (C) $\frac{16}{3}$ (D) $\frac{64}{27}$

二、 填充：(每個答案 3 分，共 36 分)

1. 在下列空格中填入適當的數，使各數列成為等差數列：

_____， $\sqrt{3}$ ， $2\sqrt{3}$ ，_____， $4\sqrt{3}$ ，_____。

2. 在空格中填入適當的數，使各數列成為等比數列：

162，54，_____，6，_____，_____。

3. 如右上附圖，每一方格都有一個數，共有 25 個數，其中 3 個數為已知。

若每一橫列的 5 個數由左而右都是公差為 x 的等差數列；每一直行的 5 個數由上而下都是公差為 y 的等差數列，則：(1) $x =$ _____。(2) $y =$ _____。

		5		-1
23				

4. 小箴與小薇到合作社買飲料，小箴買的飲料比小薇多 5 元。設小薇的飲料為 x 元，小箴的飲料為 y 元。(1) x 、 y 的關係式為 _____。(2) y 是 x 的函數嗎？答：_____。

5. 有一摩天輪的車廂顏色依「紅、黃、藍、綠」的順序重複排列。已知 1 號車廂為紅色，2 號車廂為黃色，……，試問：

(1) 小硯坐在第 11 號車廂的顏色為 _____ 色。

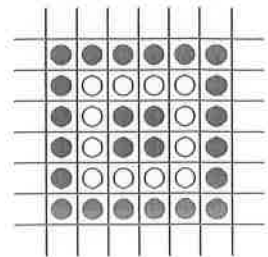
(2) 若此摩天輪共有 25 個車廂，則共有 _____ 個紅色車廂。

三、 計算：(共 13 分)

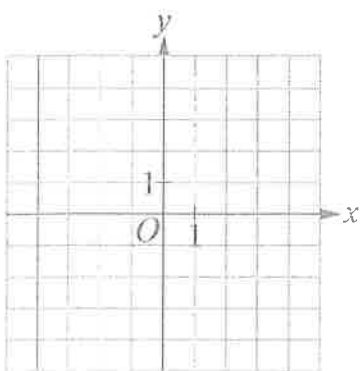
1. 觀察附圖黑、白棋子的排列。第一層：黑色 4 個 $= 2^2$ ；第二層：白色 12 個 $= 4^2 - 2^2$ ；第三層：黑色 20 個 $= 6^2 - 4^2$ ；依此順序，由內而外排列了十層，則：

(1) 第十層是什麼顏色的棋子？(1 分) 共有多少個？(2 分)

(2) 這十層共用了多少個棋子？(2 分)



2. 在坐標平面上畫出右列一次函數的圖形： $y = -\frac{2}{3}x + 5$ (4 分)



3. 若 3、39 的等比中項為 y ，求 y ？(4 分)

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 8 年級自然科試卷

答案請填入答案卡

8 年____班 座號：_____ 姓名：_____

範圍：第 1 章化學反應、第 2 章氧化與還原、3-1 認識電解質

題目卷總共 3 張 5 面，請檢查。

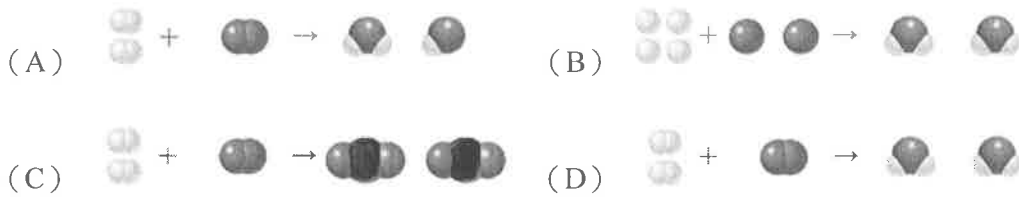
讀卡 答案卷

一、單選題 (50 題，每題 2 分，共 100 分)

- () 1. 氫氣與氧氣混合，燃燒後會產生水，反應式可表示為： $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ ，已知 0.4 公克的氫氣與 3.2 公克的氧氣完全反應後產生 X 公克的水，則 X 的數值應該是多少？
(A) 0.4 (B) 3.2 (C) 2.8 (D) 3.6。
- () 2. 小峻與小永參觀故宮博物院展覽，發現鐵劍嚴重鏽蝕，而銅劍則只有稍微產生鏽蝕，然而鐵劍開始使用的時間比銅劍晚，下列關於會導致這個現象的解釋，何者正確？ (A) 鐵對氧的活性比銅大，容易被氧化 (B) 鐵對氧的活性比銅小，容易被氧化 (C) 鐵對氧的活性比銅大，容易被還原 (D) 鐵對氧的活性比銅小，容易被還原。
- () 3. 食鹽與白砂糖，在外觀上差異不大，其水溶液皆為無色透明水溶液，除了嘗起來味道不同外，還可以用什麼方法分辨兩者？ (A) 以氯化亞鈷試紙檢驗 (B) 以廣用試紙檢驗 (C) 以石蕊試紙檢驗 (D) 與電路連接時是否可讓 LED 燈發亮。
- () 4. 已知某原子 Y 的質子數為 20、中子數為 20，則此原子所形成的離子 Y^{2+} ，應具有的電子數目為多少？ (A) 40 (B) 22 (C) 18 (D) 20。
- () 5. 有三種金屬 X、Y、Z，將其新切面置於空氣中，X、Y 很快失去光澤，而 Z 幾乎不變，若將 X、Y 放入水中與水反應，X 的反應較 Y 激烈，則此三種金屬的活性大小，何者正確？
(A) $X > Y > Z$ (B) $X > Z > Y$ (C) $Y > X > Z$ (D) $Z > X > Y$ 。
- () 6. 大多數金屬與非金屬物質，其在空氣中燃燒後的產物若能溶於水中，則水溶液會有特定的性質，下列有關敘述，何者最恰當？ (A) 非金屬氧化物呈酸性，金屬氧化物呈鹼性
(B) 非金屬氧化物呈酸性，金屬氧化物亦呈酸性 (C) 非金屬氧化物呈鹼性，金屬氧化物亦呈鹼性 (D) 非金屬氧化物呈鹼性，金屬氧化物呈酸性。
- () 7. 下列可燃物燃燒後的產物，何者溶於水中後會使紅色石蕊試紙變藍色？
(A) 木炭 (B) 鈉 (C) 硫 (D) 酒精。
- () 8. 已知碳原子量為 12，經過實驗測量發現碳原子與 X 原子的質量比為 3：10，請推測 X 原子的原子量為何？ (A) 18 (B) 27 (C) 36 (D) 40。
- () 9. 已知碳的原子量為 12，請判斷下列敘述何者正確？ (A) 1 莫耳碳原子的質量為 12 公克
(B) 1 個碳原子的質量為 12 公克 (C) 12 個碳原子的質量為 1 公克 (D) 1 個碳原子的質量為 12 莫耳。
- () 10. 將運動飲料與電路連接時，發現可以使燈泡發亮，這是因為下列哪一種粒子在水溶液中移動而導電？ (A) 電子 (B) 質子 (C) 離子 (D) 分子。
- () 11. 下列為生活中常見的現象或作用，哪一個與氧化還原反應無關？ (A) 食品中常添加胡蘿蔔素、維生素 C 或維生素 E 等，以延長保存期限 (B) 用肥皂洗手時，會產生泡泡 (C) 植物的光合作用、大多數生物的呼吸作用，維持地球上氧氣的循環 (D) 利用漂白水，讓衣物恢復顏色的潔白。

背面尚有試題，請翻頁作答

- () 12. 根據道耳頓的原子說，請推論下列何者是正確描述「氫氣與氧氣完全反應產生水」粒子模型圖？ (●：氫原子；●：氧原子；●：碳原子)

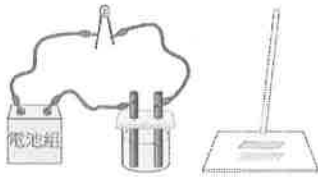


- () 13. 將 A、B、C 三種金屬及其氧化物 AO、BO、CO 兩兩混合，並隔絕空氣加熱，其反應結果如附表所示 (○表示有反應；×表示沒反應)，請分析三種金屬活性大小順序應為何？ (A) A>B>C (B) B>C>A

		金屬氧化物		
		AO	BO	CO
金屬	A	○	×	×
	B	○	○	○
	C	○	×	○

- (C) B>A>C (D) C>B>A。
- () 14. 小童配製相同濃度的糖水、食鹽水及醋酸水溶液等三杯水溶液。

結果因為忘記貼上標籤，而僅由三杯水溶液的外觀無法辨別各是何者，所以把三杯水溶液搞混了。於是小童使用附圖的裝置進行檢驗，發現只有甲杯水溶液無法使 LED 燈發亮，只有乙杯可使藍色石蕊試紙變色。則關於這三杯溶液的組合，下列哪一項是正確的？



選項	甲	乙	丙
(A)	醋酸	食鹽水	糖水
(B)	糖水	醋酸	食鹽水
(C)	糖水	食鹽水	醋酸
(D)	食鹽水	醋酸	糖水

- () 15. 已知鋁對氧氣的活性大於銅對氧氣的活性，若將下列各組混合物隔絕空氣加熱，請問哪一個說法正確？ (A) 沛沛：Al 和 CuO 能發生氧化還原，因為 Al 能奪取 CuO 中的氧 (B) 小軒：Cu 和 Al 不能發生氧化還原，因為 Cu 活性小，和任何物質皆不反應 (C) 小雯：Al₂O₃ 和 Cu 能發生氧化還原，因為 Cu 能奪取 Al₂O₃ 中的氧 (D) 阿康：Al₂O₃ 和 Cu 不能發生氧化還原，因為缺乏空氣。

- () 16. 將 1 莫耳氯化鈣 (CaCl₂) 溶於水中，待固體充分溶解後，溶液中帶正電荷粒子的莫耳數與帶負電荷粒子的莫耳數比為多少 (不計算氫離子與氫氧根離子)？ (A) 1:1 (B) 2:1 (C) 1:2 (D) 3:2。

- () 17. 甲烷 (CH₄) 在空氣中燃燒，可生成二氧化碳及水蒸氣，其化學反應式為：CH₄+2O₂→CO₂+2H₂O，可知反應時甲烷與氧氣的莫耳數比為？ (A) 1:1 (B) 1:2 (C) 2:1 (D) 1:3。

- () 18. 如附圖，將乾冰 (固態 CO₂) 挖一小孔後，放入鎂或鐵金屬粉末，點火並蓋上另一塊乾冰。請根據下列觀察現象情況，推測鎂、鐵、碳三種元素對氧的活性大小順序為何？

甲、放入鎂粉，點火後鎂粉會與乾冰反應持續燃燒。

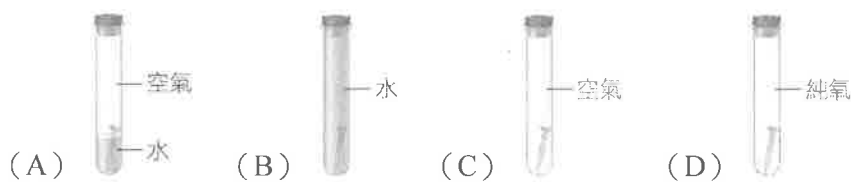
乙、放入鐵粉，點火後鐵粉不會與乾冰反應。

- (A) C>Fe>Mg (B) Mg>Fe>C (C) Fe>Mg>C (D) Mg>C>Fe。



- () 19. 已知元素對氧的活性大小順序為：鋁>碳>鋅>銅>金；試判斷氧化銅 (CuO) 與下列何種元素在隔絕空氣狀況下加熱不會發生反應？ (A) 鋁 (B) 碳 (C) 鋅 (D) 金。

- () 20. 下列判斷物質是否為電解質的推論，何者正確？ (A) 因為銅線能導電，可推測銅是電解質 (B) 固體食鹽不能導電，可推測食鹽不是電解質 (C) 由鹽酸是氯化氫的水溶液，能導電，可推測氯化氫是電解質 (D) 因為酒精非常容易溶於水，可推測酒精是電解質。
- () 21. 鐵生鏽是鐵的氧化反應，而若還有水分的存在，鐵更容易鏽蝕。因此放置在戶外淋雨的腳踏車會比放在室內的腳踏車容易生鏽。阿遠想用鐵釘模擬腳踏車在潮溼環境下生鏽的實驗，請問下列四支試管的設置中，何者最符合條件？



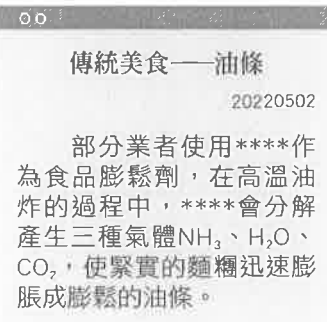
- () 22. 下列關於鈉離子 (Na^+) 和鈉原子 (Na) 的比較，何者正確？ (A) 原子序相同 (B) 電子數相同 (C) 化學性質相同 (D) 鈉原子得到一個電子後，形成鈉離子。
- () 23. 下列各物質的分子量何者錯誤？ (原子量： $\text{C}=12$ 、 $\text{H}=1$ 、 $\text{O}=16$ 、 $\text{S}=32$ 、 $\text{Ca}=40$) (A) $\text{CaCO}_3=100$ (B) $\text{H}_2\text{O}_2=34$ (C) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}=56$ (D) $\text{Ca}(\text{OH})_2=74$ 。
- () 24. 下列物質各 1 公克，何者所含的分子總數最多？ (原子量： $\text{C}=12$ 、 $\text{H}=1$ 、 $\text{O}=16$) (A) O_2 (B) CH_4 (C) H_2O (D) 一樣多。
- () 25. 下列物質各 1 莫耳，何者所含的原子總數最多？ (原子量： $\text{C}=12$ 、 $\text{H}=1$ 、 $\text{O}=16$ 、 $\text{S}=32$) (A) C_3H_8 (B) H_2CO_3 (C) H_2SO_4 (D) CH_3COOH 。
- () 26. 同樣 1 莫耳的氧化鎂和水，哪一種物質的分子總數較多？ (A) 氧化鎂 (B) 水 (C) 一樣多 (D) 不同的化合物，無法比較。
- () 27. 藍色硫酸銅加熱後會轉變為白色硫酸銅，而將白色硫酸銅加水後又可還原變為藍色硫酸銅，下列有關此變化 (白色硫酸銅加水還原變為藍色硫酸銅) 的敘述，何者最為恰當？ (A) 放熱的化學變化 (B) 吸熱的化學變化 (C) 放熱的物理變化 (D) 吸熱的物理變化。
- () 28. 矽 (Si) 是半導體科技發展的關鍵元素，在高溫下氫氣 (H_2) 會與四氯化矽 (SiCl_4) 反應，可製取高純度的矽，此化學反應式為： $\text{H}_2 + \text{SiCl}_4 \rightarrow \text{Si} + \text{HCl}$ (反應式未平衡)。若準備 340 公克的四氯化矽，使其與氫氣完全作用完，則可以得到多少公克的矽？ (原子量： $\text{H}=1$ ， $\text{Si}=28$ ， $\text{Cl}=35.5$) (A) 42 公克 (B) 56 公克 (C) 84 公克 (D) 112 公克。
- () 29. 下列有關硫粉 (S)、鎂粉 (Mg) 的燃燒實驗敘述，有哪些是錯誤的？ (A) 乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 乙丙丁。

	(甲)外觀	(乙)火焰顏色	(丙)燃燒情形	(丁)燃燒產物溶於水呈何種性質
硫粉	黃色	橘紅色	產生刺激性物質	酸性
鎂粉	銀灰色	藍色	發出白色強光	中性

- () 30. 新冠肺炎 (COVID-19) 流行期間，為了環境消毒，常使用含有哪一種成分的家用漂白劑？利用此種漂白劑的何種特性？ (A) 碳酸氫鈉，具氧化力能破壞微生物結構 (B) 碳酸氫鈉，對病菌發揮很好的還原效果 (C) 次氯酸鈉，具氧化力能破壞細菌、病毒結構 (D) 氯化鈉，對病菌發揮很好的還原效果。
- () 31. 下列關於碳酸鈣 (CaCO_3) 加入鹽酸後發生的化學反應，何者正確？ (A) $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2 + \text{CaCl}_2$ (B) $\text{CaCO}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + 2\text{CaCl}$ (C) $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CaCl}_2$ (D) $2\text{CaCO}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CaCl}$

背面尚有試題，請翻頁作答

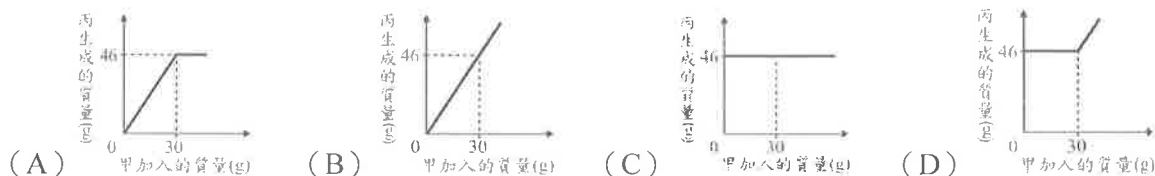
- () 32. 若 NO、NO₂、N₂O 等三種氮氧化合物具有相同的氮原子個數，則此三種氮氧化合物的莫耳數比應該是多少？(原子量：N=14，O=16) (A) 2:2:1 (B) 2:1:2 (C) 1:1:1 (D) 15:23:22。
- () 33. 工業上煉鐵通常以鐵礦(Fe₂O₃)和煤焦(C)為原料，煤焦的主要成分為碳。煤焦在空氣不足的情況下燃燒會產生一氧化碳，此一氧化碳也可用在煉鐵上，其與鐵礦反應的化學反應式為 $w\text{Fe}_2\text{O}_3 + x\text{CO} \rightarrow y\text{Fe} + z\text{CO}_2$ (未平衡)，若 w、x、y、z 為反應係數，則 w+x+y+z 總和為下列何者？(A) 12 (B) 9 (C) 6 (D) 4。
- () 34. 承上題，為什麼需要在每一個反應物質前加上一個係數，來平衡化學反應式？(A) 使反應前後的原子數目相等，以符合能量守恆定律 (B) 使反應前後的分子數目相等，以符合能量守恆定律 (C) 使反應前後的分子數目相等，以符合質量守恆定律 (D) 使反應前後的原子數目相等，以符合質量守恆定律。
- () 35. [防災教育]滅火器的使用步驟為一拉、瞄、壓、掃：①拉插梢；②瞄準火源底部；③壓握把；④向火源左右掃射。記住簡單四個步驟，火災發生時就可以即時反應，即時救災。當火災發生時，使用乾粉滅火器需先拉開插梢，利用瓶內的高壓氮氣，將乾粉(碳酸氫鈉)噴向火源，乾粉受熱後產生二氧化碳，以隔絕空氣滅火，其化學反應式為 $x\text{NaHCO}_3 \rightarrow y\text{Na}_2\text{CO}_3 + z\text{CO}_2 + w\text{H}_2\text{O}$ ，則下列關係何者正確？
(A) x=w (B) x=y+w (C) 此反應係數總和為 7 (D) 生成物係數和為 5。
- () 36. 下列有關於電解質判斷及性質的敘述何者正確？(A) 只要能溶於水中的化合物就是電解質 (B) 硝酸鉀溶於水會解離出離子，所以水溶液可以導電 (C) 葡萄糖溶於水可導電，所以葡萄糖為電解質 (D) C₂H₅OH 溶於水會解離出 OH⁻，所以水溶液可以導電。
- () 37. 下列現象中，屬於氧化還原反應的有幾項？甲、利用氧化還原反應，從金屬礦中提煉出金屬的過程；乙、加熱小蘇打粉，產生碳酸鈉；丙、呼吸作用；丁、自來水煮沸成開水；戊、木材燃燒；己、光合作用；庚、石蕊試紙變色。(A) 6 (B) 5 (C) 4 (D) 3。
- () 38. 已知 A、B 是兩種金屬元素，AO、BO 則是其氧化物，利用元素活性大小差異，可以使用碳元素與 AO 反應，提煉出 A 金屬，BO 則無法使用同樣方式將 B 元素提煉出來，試判斷下列哪一個反應可以發生？(A) $2A + \text{CO}_2 \rightarrow 2AO + C$ (B) $2B + \text{CO}_2 \rightarrow 2BO + C$ (C) $2AO + C \rightarrow \text{CO}_2 + 2B$ (D) $\text{BO} + C \rightarrow \text{CO}_2 + 2B$ 。
- () 39. 下列關於鈉離子(Na⁺)和鈉原子(Na)的敘述，下列敘述幾項錯誤？
(甲) 原子序相同 (乙) 電子數相同 (丙) 中子數不相同 (丁) 鈉原子獲得一個電子後，形成鈉離子 (戊) 質子數相同 (己) 鈉離子較鈉原子安定 (庚) 化學性質相同 (辛) 鈉離子與水反應可產生氫氣。(A) 3 項 (B) 4 項 (C) 5 項 (D) 6 項。
- () 40. 小薇參與專題研究，他的研究題目是「傳統美食—油條」，研究報告內容部分如右圖所示，請根據右圖內容推測，此過程所使用的食品膨鬆劑，其中文名稱及化學式為何？
(A) 碳酸鈉 Na₂CO₃ (B) 碳酸氫鈉 NaHCO₃
(C) 碳酸氫銨 NH₄HCO₃ (D) 碳酸鈣 CaCO₃。
- () 41. 俗語說：「烏雲遮不住太陽，真金不怕火煉。」「真金不怕火煉」的科學原理是下列何者？(A) 金的熔點很高，用火加熱不會熔化 (B) 金的活性很小，加熱不易氧化 (C) 金容易與氧結合，氧化物加熱不會熔化 (D) 金加熱後，其表面生成緻密的氧化物，可防止內部的金氧化。
- () 42. 一般市面上販售的運動飲料，其成分如下列選項，請問何者不屬於電解質？
(A) 氯化鈉 (B) 葡萄糖 (C) 氯化鎂 (D) 氯化鉀。



- () 43. 鋼板雖具有强度高、易於加工且較為經濟等特性，但容易鏽蝕為其最大缺點。目前已知最有效且經濟之防蝕方法為在鋼板表面鍍鋅。關於這種防鏽作用的敘述何者正確？
 (A) 鋅的氧化物結構緊密，能隔離鐵與氧，所以能防鏽 (B) 鋅能與鐵結合成合金，降低鐵的活性，故不易生鏽 (C) 鋅對氧的活性比鐵小，不易被氧化，所以能防鏽 (D) 鋅對氧的活性比鐵小，氧化物易被還原，故不易生鏽。
- () 44. 我們進行不同金屬在空氣中燃燒的實驗，探討其與氧氣反應的活性，欲清除實驗後燃燒匙上的燃燒產物，應使用下列何種方法？ (A) 用硫酸銅清洗後再用刮勺刮除 (B) 用沸水浸燙 (C) 浸在水中一段時間後用鐵鎚敲擊 (D) 用稀鹽酸清洗後再用刮除。
- () 45. 在豆乾、糕餅、茶葉的包裝裡，廠商通常會放入一小包的鐵粉。請問此小包裝的鐵粉最有可能的功能是？ (A) 鐵在水中容易生鏽，可與多餘水氣反應，保持食品乾燥 (B) 鐵是礦物質之一，可作為補充鐵質的營養來源 (C) 鐵的密度大，可增加商品重量，賺取差價 (D) 鐵的活性較大，會與氧氣反應，消耗食品包裝內可能存在的氧氣，可保持包裝內無氧，防止食物氧化酸敗。
- () 46. 碳酸鈉，俗稱蘇打，它在水中會解離，其解離方程式為 $\text{Na}_2\text{CO}_3 \rightarrow 2\text{Na}^+ + \text{CO}_3^{2-}$ ，下列有關此解離方程式的敘述，何者錯誤？ (A) 陰離子的總帶電量是陽離子總帶電量的 2 倍 (B) Na^+ 稱為鈉離子， CO_3^{2-} 稱為碳酸根離子 (C) 因水溶液可導電，故碳酸鈉是一種電解質 (D) 溶液中陰離子總數目和陽離子總數目不相等。
- () 47. 電解質水溶液可以導電，是因為下列何種原因？ (A) 電解質都是金屬元素 (B) 電解質含有自由電子 (C) 電解質溶於水後會產生陽離子與陰離子 (D) 電解質可溶於水。
- () 48. 某化學反應之反應式為 $2\text{A} + \text{B} \rightarrow 2\text{C}$ ，今有 a 公克的 A 恰與 b 公克的 B 完全反應，生成 r 公克的 C，則下列等式何者是正確的？ (A) $a + b = r$ (B) $2a + b = 2r$ (C) $\frac{a}{2} + b = \frac{r}{2}$ (D) $\frac{2a}{b} = 2r$ 。

- () 49. 已知甲、乙、丙為三種不同的純物質，甲、乙兩物質會發生化學反應產生丙，其化學反應式為：
 $4\text{甲} + 3\text{乙} \rightarrow 2\text{丙}$

取 30g 的甲和 16g 的乙進行反應後，發現兩者皆會完全反應耗盡，並且生成 46g 的丙。若改取不同質量的甲和 16g 的乙進行數次反應，則甲加入的質量與丙生成的質量關係圖，最可能為下列何者？【110 教育會考補考】



- () 50. 四位學生分別對「可導電的物質」或「電解質」的想法如下：

曉芬：「可導電的物質都是化合物。」

惠心：「可導電的物質都可以溶於水。」

欣怡：「電解質溶於水後，其水溶液都可導電。」

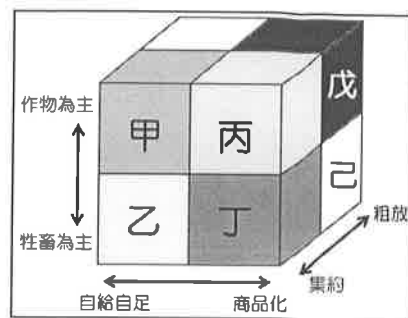
宜庭：「電解質溶液內含有的陽、陰離子個數都相等。」

上述四位學生的想法，哪一位的想法最合理？ (A) 曉芬 (B) 惠心 (C) 欣怡 (D) 宜庭。

【109 教育會考補考】

【試題結束—112 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 8 年級自然科】

一、單選題(1-15 題每題 2 分，16-20 題每題 1 分，共 35 分)

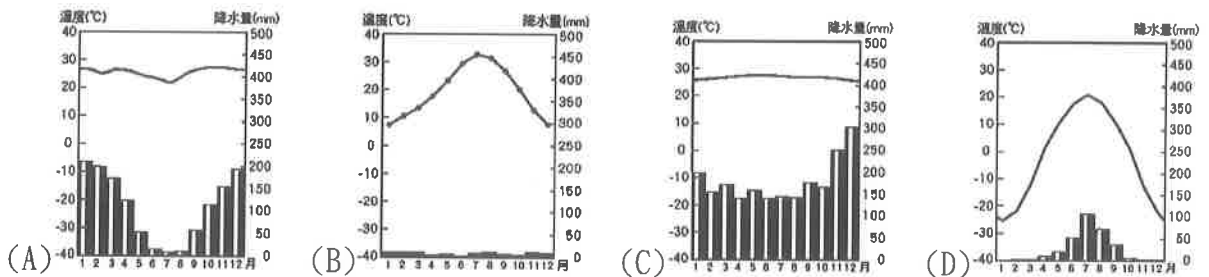


1. () 參考右圖，馬來西亞及印尼自殖民時期起，就大量種植橡膠、油棕等經濟作物，而此種產業活動的經營方式具有下列何種特徵？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
2. () 侯麗節(Holi)是印度重要的節慶，通常在每年 2、3 月之間舉辦，主要是為了慶祝春天的到來，並祈求穀物順利豐收。該節慶舉辦時，大致是哪兩種季節的轉換期？ (A)雨季轉換為涼季 (B)涼季轉換為熱季 (C)熱季轉換為雨季 (D)涼季轉換為雨季。
3. () 印度大平原從東到西種植的作物依序為：水稻與黃麻→水稻與小麥或小米輪作→小麥和小米輪作。上述現象的形成與哪一項因素關係最密切？ (A)地形起伏 (B)氣溫高低 (C)降水多寡 (D)經度差距。
4. () 美國為了抗衡中國「一帶一路」的經濟倡議，而提出了「印太戰略」的構想。請問：下列哪一個國家是中國通往印度洋貿易航線必經的國家，也是美國戰略構想的重要夥伴？ (A)日本 (B)南韓 (C)紐西蘭 (D)印度。
5. () 新聞報導：「印度一名 15 歲青少年，疑似因社會階級過低，在課業學習上犯了一點小錯誤，竟遭老師持棍棒猛打以致死亡。」請問：這則新聞報導突顯印度社會的哪一項問題？ (A)宗教信仰複雜 (B)種姓制度的影響力 (C)法律過於嚴苛 (D)人口壓力不堪負荷。
6. () 臺灣某連鎖茶飲店的老闆計畫推出原產地茶葉熬製、正統的錫蘭紅茶，則他應到哪一個國家去採購原料？ (A)斯里蘭卡 (B)泰國 (C)尼泊爾 (D)巴基斯坦。
7. () 東協各國具有多元性的文化發展，各國間很難取得一致的認同，但是卻可透過區域結盟，從團結抵禦外侮到發展經濟。請問：下列何者是東協國家共同合作所期望達成的主要目標？ (A)宗教信仰多以佛教為主，講究修養身性謀求和平 (B)透過合作交換農產與礦產，可以互補創造高利潤 (C)藉由結盟形成政治共識，加入美國軍事合作計畫 (D)區域合作整合成一個新興市場，藉以吸引外資投入。
8. () 臺灣某公司因相中印尼豐富的漁業資源，以及有利的製造業環境，故計畫前往該國投資，設立漁網具和各種陸地用網具，如足球網、高爾夫球網等網具工廠。請問：上述所指「有利的製造業環境」，除了有當地政府的外商投資優惠外，最可能還包括下列哪一項有利條件？ (A)勞動力充足，工資低廉 (B)為臺灣邦交國，對臺商保障多 (C)高科技技術人才多，競爭力強 (D)以英語為官方語言，利於溝通。
9. () 全球海平面正在不斷上升，而南亞某一國家因擔心領土消失，該國總統正在尋求周邊鄰國甚至地廣人稀的澳洲，作為遷國地點。請問：該國為下列何者？ (A)斯里蘭卡 (B)孟加拉 (C)馬爾地夫 (D)巴基斯坦。
10. () 「炎炎的赤道太陽，把大地晒得熱呼呼。總要等到三點過後，街上走動的人群才漸漸增加。」上文是描寫東南亞地區居民因氣候所養成的生活作息。請問：此現象的形成與下列何者最相關？ (A)地形 (B)緯度 (C)風向 (D)距海遠近。
11. () 近年來，因中國經濟快速成長，造成許多輕工業外移，具有某項優勢的東南亞地區在此時迎上這波潮流，經濟再次崛起，如西元 2014 年的 GDP 成長率菲律賓高達 6.1%、印尼則為 5.2% 等。請問：上文敘述中，東南亞所具備的某項優勢最可能為何？ (A)壯年人口比例高 (B)氣候環境暖溼 (C)海岸曲折港灣多 (D)地形平坦交通便利。
12. () 印度半島和臺灣一樣都有北回歸線經過，但臺灣冬季較為寒冷，而印度半島冬季卻較溫暖。請問：造成印度半島這種氣候現象的主要因素為何？ (A)陸塊面積廣大 (B)沿海暖流調劑 (C)北有高山屏障 (D)人口數量較多。
13. () 某地區的發展過程因位居傳統東西海上絲路，為重要海上交通必經之地，受到各種外來文化的影響，呈現多元的文化特色。由圖中內容判斷，該地區最可能為何？ (A)朝鮮半島 (B)中南半島 (C)印度半島 (D)阿拉伯半島。【第 1 頁結束 背面尚有試題】

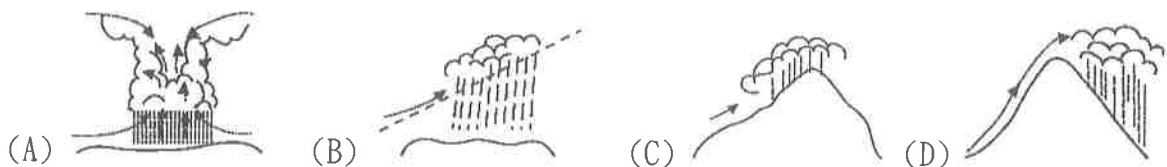
14. () 電影《世界是平的》為美國總公司將客服部門設立在印度所發生的故事。其中，有一幕臺詞：「明天是星期日，美國客服不上班，你(印度)星期一客服準備爆單吧！」請問：會發生上述情節，是因兩國之間的何項因素所致？ (A)美、印約有11小時的時差 (B)印度人氣候濕熱 (C)兩國分別位在南、北半球 (D)兩國人口數量非常懸殊。
15. () 住在日本的大谷翔平想利用新年假期(一月一日)出國旅遊，他決定到一個氣候溫暖且乾爽的地方觀光。請問：他們參加下列哪一個國家的旅遊最符合需求？ (A)法國巴黎鐵塔八日遊 (B)韓國主題樂園五日遊 (C)印度探索之旅六日遊 (D)中國北京古蹟之旅六日遊
16. () 圖一為某漫畫的情節。請依圖中內容判斷，其發生地點的環境與圖二中的哪一個地區最為相似？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



17. () 長久以來，東南亞成為歐美強權殖民地的結果，造成東南亞地區的文化帶有許多殖民色彩。請問：下列哪一個東南亞人文特徵與其殖民歷史較無關連？ (A)人口密度高 (B)礦產輸出興盛 (C)部分國家信奉天主教 (D)熱帶栽培業發達。
18. () 印尼橡膠園廣布，下列何者最有可能是當地的氣候圖？



19. () 菲律賓的蘇祿是世界著名的海盜窩，他們每每乘著盛行風揚帆到印尼的婆羅洲、巴拉灣等地肆虐，因此這些島嶼的居民都稱此盛行風為「海盜風」。若依海盜們所航行的方向判斷，這些海盜最常出沒的季節應該是什麼時候？ (A)春 (B)夏 (C)秋 (D)冬。
20. () 斯里蘭卡的主要茶葉產區分布在中部山區，以烏瓦、努瓦拉艾利亞、烏達、烏達皮蘭達拉、盧哈娜等產地最為有名。這些地區擁有高海拔和多雨的環境，是紅茶生長的理想場所。請問此區主要降水類型為下列何者？



【第2頁結束 後面尚有試題】

一、單選題(21-30 題每題 2 分，共 20 分)

21. () 民國 13 年，國民政府為培養北伐軍力，設立某個軍校，開學時孫中山致詞：「三民主義，吾黨所宗，以建民國，以進大同」此為國歌歌詞的由來。關於這項政策，下列敘述何者錯誤？ (A)此校的首任校長是蔣中正 (B)此校學生後來成為北伐軍的主力 (C)此軍校最初設立於南京 (D)這間軍校為陸軍軍官學校。

22. () 下列是一篇小說的節錄內容：「凡事總須研究，才會明白。古來時常「吃人」，我也還記得，可是不甚清楚。我翻開歷史一查，這歷史沒有年代，歪歪斜斜的每頁上都寫著「仁義道德」幾個字。我橫豎睡不著，仔細看了半夜，才從字縫裡看出字來，滿本都寫著兩個字是「吃人」！

資料來源：節錄自魯迅。狂人日記。

由作者使用的文體及敘述的內容來分析，他應該是響應當時的何種運動？

(A)保路運動 (B)二次革命 (C)護法運動 (D)新文化運動。

23. () 「橫空出世非一般，繼往開來濟世觀。奮舞德賽自由劍，撥雲現日整乾坤。」這首詩是在稱頌北京大學。由詩的內容判斷，作者稱頌北京大學原因為何？ (A)清末革命的發源地 (B)新文化運動的重鎮 (C)北伐軍成立所在 (D)中國共產黨成立的地點。

24. () 民國以後，中國各地出現自編寫和出版的教科書。最有名的應該是葉聖陶撰寫、豐子愷插畫的《開明國語課本》，如右。這幅圖結構、用色簡單，是兒童眼中的童話世界。請問：關於民國以後，兒童教育與以往傳統教育有何不同之處？

(A)以文言文方式編寫 (B)全面灌輸儒家思想
(C)以教導兒童長大後需要的處事能力為主
(D)重視兒童的生活經驗和興趣。



25. () 袁世凱就任臨時大總統後，國民黨在國會選舉中獲勝，他憂心自己的大位無法坐久，乃派人暗殺國民黨領袖，主要原因為何？ (A)孫中山堅持臨時政府設於南京 (B)宋教仁極力主張政黨政治 (C)張勳擁立溥儀復辟 (D)黎元洪與段祺瑞的政爭。

26. () 民國初年所流傳的野史記載了關於一位重要人物的經歷：「癩蝦蟆逼了宣統帝，孫逸仙輸了辛亥役，枉負民託晉九五，洪憲元年絕生氣。」請問：下列關於這位人物的敘述，何者正確？ (A)死後職位由段祺瑞繼任 (B)畢生反對日本，不曾與之妥協 (C)在任期間不斷擴張自身權力 (D)雖成功當上皇帝，但任內很快遭刺死亡。

27. () 《新青年》自 1915 年 9 月 15 日在上海創立，由群益書社發行，屬綜合性的文化月刊，初名為《青年雜誌》，自 1918 年 1 月第 4 卷第一號起實行改版，改為白話文使用新式標點，對現代文學影響深遠，也帶動其他刊物提倡白話文運動。根據上述可知《新青年》為民國初年推行白話文學的重要媒材，下列何人的作品較不可能會出現在此刊物中？ (A)胡適 (B)魯迅 (C)陳獨秀 (D)康有為。

28. () 民國 15 年國民政府誓師北伐，至民國 17 年完成全國統一，這期間發生哪些事件？ (甲)府院之爭 (乙)清黨 (丙)寧漢分裂 (丁)二次革命
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

29. () 「西元 1928 年的皇姑屯事件(張學良的父親張作霖被日本人炸死)，對於整個中國歷史的發展脈絡，具有非常關鍵性的影響。」關於皇姑屯事件的「關鍵性」影響，下列敘述何者正確？ (A)當時中華民國最高統治者遭到暗殺，引發全國仇外的心理 (B)促成中華民國達到政治上的統一 (C)各強國之間化解糾紛爭議，進行密切合作 (D)中華民國自此之後解除了列強的侵略意圖。

30. () 文繡再也不願意作溥儀的「淑妃」，決心脫離皇室婚姻的桎梏，她受不了溥儀的冷落與皇后的打壓，自行離開居所並登報要求離婚，成為歷史上唯一一位「休夫」的妃嬪。請問：我們該怎麼理解這段論述？ (A)清帝國風雨飄搖幾乎滅亡 (B)個人意識與女性自主提升 (C)打倒孔家店促使這次離婚 (D)白話文運動所帶來的影響。

二、題組(31-35 題每題 2 分，36-40 題每題 1 分，共 15 分)

(一)請閱讀下列資料：某組織曾於四川各地發表演說：「本會認為此次借款，是郵傳部大臣一人的決議。並非朝廷皇帝要棄臣民不顧，也非外人強逼要求簽訂不平等條約……。希望各位鄉親父老，不要為邪說所動，保持愛國熱忱……並順從朝廷的旨意，積極投資鐵路，早日使其建設成功，讓交通更加便利……。」然而該演說成效有限，中國最終爆發大規模官民衝突，不久後結束兩千年以來的專制制度。請依照上文回答問題：

31. () 該會的演說最可能發生於下列哪個時間點？
(A)西元 1891 年 (B)西元 1901 年 (C)西元 1911 年 (D)西元 1921 年。

32. () 此會發表的時間，應為與下列哪個事件有關？
(A)保路運動 (B)立憲運動 (C)戊戌政變 (D)八國聯軍。

(二)一位中國官員在一封給北京政府的電報中表示：「英、美等國將中國的權益出賣給日本，使日本得以繼承德國的特權，但在國內民眾抗議浪潮的壓力下，我們的代表決定拒絕接受列強這樣的安排，在和會中拒簽和約內容，並將親日派的官員全數遣回……。」請問：

33. () 上述提到的民眾抗議浪潮，是指下列何事？
(A)五四運動 (B)復辟運動 (C)二次革命 (D)護法運動。

34. () 在此抗議浪潮下，下列哪個口號與此運動無關？ (A)「外爭主權，內除國賊」
(B)「廢除二十一條要求」 (C)「還我山東，還我青島」 (D)「扶清滅洋」。

(三)某人的部隊被叫做「辮子軍」，他本人則被稱為「辮帥」；此人於民國 6 年 7 月 1 日穿著清代朝服，頭戴紅頂花翎，率領三百多人前往清宮迎接前清皇帝重登大寶。7 月的北京，官府又掛上了清朝龍旗，許多念舊的人穿起清代服裝，彷彿又回到了過去。請問：

35. () 上文的「辮帥」指的是下列何人？
(A)張勳 (B)段祺瑞 (C)袁世凱 (D)黎元洪。

36. () 「府院之爭」給予「辮子軍」入京擁立前清皇帝的機會。當時的總統是何人？
(A)袁世凱 (B)黎元洪 (C)段祺瑞 (D)孫中山。

37. () 關於此次「復辟事件」的結果，下列敘述何者正確？ (A)清朝恢復，中國從此實施帝制數十年 (B)事件最後被黎元洪出兵討平 (C)前清皇帝於事件過後被殺 (D)事件結束後中國決定參與第一次世界大戰。

(四)在部分歷史學者的理解中，中華民國的成立，對於整個亞洲歷史發展上，具有其不容抹滅的意義。除此之外，就中國歷史上近兩千多年以來的文明演進，中華民國亦出現了相當重要的進程。不過，若要探究中華民國存在所肩負的最大貢獻，其實應是具體呈現、落實了不同於舊有傳統的新理念。請問：

38. () 中華民國在亞洲歷史上具有其「不容抹滅」的意義應為下列何者？ (A)建立最早的君主憲政體制 (B)驅趕異族的統治 (C)為亞洲第一個民主共和國 (D)成為當時國力最強大的亞洲國家。

39. () 檢視中華民國在中國二千餘年來歷史發展上，最重要的進程應該為何？ (A)廢除科舉制度 (B)推翻帝制 (C)建立漢人統治的國家 (D)成為版圖最大國家。

40. () 關於中華民國所實踐與追求的理念，主要為下列何者？
(A)科學、民主 (B)自由、民主 (C)經濟、政治 (D)經濟、軍事。

【第 4 頁結束 後面尚有試題】

一、 單選題(41-50 題每題 2 分，51-55 題每題 1 分，共 25 分)

41. () 我國《民法》規定：「因故意或過失，不法侵害他人之權利者，負損害賠償責任。」請問：《民法》的侵權行為，在損害賠償責任方面是採用下列哪些方式？ (A)減少價金、解除契約 (B)回復原狀、繳交罰金 (C)回復原狀、金錢賠償 (D)繳交罰金、沒收。
42. () 「全國關廠工人連線」號召千人在國父紀念館舉行抗議活動，要求政府重視工人權益。上述活動屬於人民的何種基本權利？ (A)人身自由 (B)結社自由 (C)遷徙自由 (D)集會自由。
43. () 在民主國家中，憲法被視為國家的根本大法，素有「人民權利的保障書」之稱。下列有關憲法特性的敘述，何者說法有誤？ (A)網友甲：法律與憲法牴觸者，無效，彰顯憲法的最高性 (B)網友乙：《憲法》修正案須經公民複決，此乃憲法的穩定性 (C)網友丙：憲法具有最高性，意指是國家位階最高的法律 (D)網友丁：憲法條文通常極為詳盡，此為憲法的原則性。
44. () 雅淳在網路上以超低特價購買知名品牌的零食，食品送達後才發現是保存期限僅剩一個月的「即期品」，但網路賣場並未提供保存期限的相關訊息。網路賣場的做法，違反《民法》的哪項基本原則？ (A)契約自由原則 (B)誠實信用原則 (C)公平正義原則 (D)罪刑法定原則。
45. () 我國《民法》規定，個人法律行為效力會不同的原因，其主要判定的關鍵為何？ (甲)年齡 (乙)性別 (丙)職業 (丁)精神及心智狀態 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
46. () 法律制定公布施行後，會因為社會的變遷，而漸漸不符現實社會環境的需要，此時當如何因應？ (A)法律有其不變性，不宜隨時空環境而調整 (B)社會大眾所追求的，不管好壞都應制定成法律 (C)廢除所有舊的法律，全面換新 (D)不合時宜的法律，應即時修正或廢除。
47. () 澎湖縣一位民眾在臉書 PO 文抱怨，稱自己透過美食外送平臺幫孩子訂購早餐，平臺顯示送達時間僅 10 分鐘，且早餐店明明就在家附近，外送員卻因為多接單而繞了一大圈，整整過了一個小時才送達，致使該民眾全家上班及上學遲到。若依據我國相關法規判斷，下列敘述何者正確？ (A)該民眾有權拒絕收貨 (B)外送員構成損壞行為 (C)貨品最終若有送達則不違反契約內容 (D)貨品有送達則不會使消費者發生損害。
48. () 我國《憲法增修條文》規定：「國家應依民族意願，保障原住民族之地位及政治參與，並對其教育文化、交通水利、衛生醫療、經濟土地及社會福利事業予以保障扶助並促其發展，其辦法另以法律定之。」由上述內容可以看出，其規定簡明扼要，這是憲法的哪種特性？ (A)最高性 (B)原則性 (C)穩定性 (D)普遍性。
49. () 咨涵和友人參加「反黑心食品」的遊行活動，卻因推擠維持秩序的警察而遭到逮捕，遊行群眾紛紛質疑警察執法的合理性，認為有執法過當和侵害人權的爭議。遊行群眾的觀點，反映出現代社會的哪項法治觀點？ (A)人民必須遵守法律 (B)政府必須遵守法律 (C)警察擁有絕對的權力 (D)法律可以促進社會進步。
50. () 右圖為公民老師寫在黑板上的資料。他請同學根據內容來說明我國法律的位階，下列何者的說法最正確？ (A)仔之：「甲屬命令，是用來補充乙的規定。」 (B)慧恩：「甲屬於狹義的法律，由立法院制定。」 (C)淑鈴：「乙的內容如果與甲的規定相牴觸，則乙無效。」 (D)紉雨：「乙是行政機關在其權限範圍發布的命令。」
- 甲：《道路交通安全規則》
乙：《道路交通管理處罰條例》
「甲」第 1 條規定：
「本規則依『乙』第 92 條第一項規定訂定之。」
51. () 語潔閱讀某書，看到一段敘述：「人民要有什麼權，才可以管理法律呢？擁有這種權利，當大家認為某種法律是有助於人民的，就能夠主動提出，請求立法機關制定相關法律。」上文所述權利的精神，與哪項參政權的內涵最相近？ (A)選舉權 (B)罷免權 (C)創制權 (D)複決權。

52. () 我國《憲法》對於人民基本權利的保障只作原則性的規定，而透過相關政策的實施，將可更進一步落實《憲法》條文的精神。下列四項做法，何者最有助於落實《憲法》所保障的平等權？ (A)個人權益受到不法侵害，可向法院提起訴訟 (B) 提出擴大就業方案，以解決失業問題 (C)實施視障考生可申請延長應考時間、提供點字試題本等辦法 (D)每年舉辦國家公務人員考試。
53. () 一名女子在社區停車格同時停放汽、機車，被管理委員會以違反社區規約開罰。女子認為她在自己購買的停車位停放車輛，並未超出格線，沒有妨礙他人，因此憤而提告。社區出示會議紀錄內容指出，停車位只能停放汽車1部，其餘皆禁止放置。法官認為，會議是依據《公寓大廈管理條例》召開，條例中明定須定期召開區分所有權人會議，而社區規約為會議決議的共同遵守事項，因而判決女子敗訴。上文顯示法律發揮下列何種作用？ (A)保障社區居民的權利 (B)維護交通安全與秩序 (C)促進社會經濟發展 (D)實現主權在民理想。
54. () 《民法》是規範私人間權利義務關係的法律。下列關於《民法》的敘述，何者正確？ (A)主要規範內容為各種私人間的犯罪行為和身分關係 (B)必須符合《憲法》對於基本權利的規定 (C)《民法》的法律位階高於《憲法》 (D)結婚只要雙方意思一致、口頭答應即有效。
55. () 學者在論述某項基本權利時給了以下的定義：「是指公民依法參與國家生活的自由度。這裡的『國家生活』主要是指政治生活，所以此項權利一般被稱為政治權利和政治自由。」根據內容判斷，該學者所說的權利是指下列何者？ (A)平等權 (B)受益權 (C)參政權 (D)自由權。

二、題組(56-60題每題1分，共5分)

(一)不違反《民法》規定的情況下，人民可以自由形成各種法律關係，不受國家公權力任意的侵害。但為了避免有人濫用其權利，法律對於其行使有原則性的規範和限制。請問：

56. () 某甲因為積欠某乙債務，於是將自己的女兒充作抵押物，作為日後無法償還債務時抵債之用，這樣的契約在法律上是無效的。造成契約無效的主要原因是由於契約的內容違反下列何者？ (A)契約自由 (B)誠實信用 (C)公序良俗 (D)公平正義。
57. () 當買賣的物品有些微瑕疵，買受人以該物品有瑕疵為由，要求解除該買賣契約，而解除買賣契約對於出賣人顯然不公平時，《民法》規定買受人只能請求減少價金，以確保雙方均能獲得公平對待。這樣的規定是基於下列何種原則？ (A)契約自由 (B)誠實信用 (C)不溯及既往 (D)公共利益。

(二)我國《憲法》將人民重要的權利規定於其中，主要的目的是為了提高保障的效力，避免國家非法的侵害。請回答下列問題：

58. () 我國《憲法》關於人民的工作權、生存權的保障，屬於下列何種人民基本權利的範疇？ (A)平等權 (B)自由權 (C)受益權 (D)參政權。
59. () 人民的基本權利中，何項權利的行使必須達到法定年齡的規定？ (A)平等權 (B)自由權 (C)受益權 (D)參政權。
60. () 近年來，許多條文被宣告違憲，多因條文中有嚴重的性別歧視存在。根據上述內容，這主要是違反下列何種人民的權利才會被宣告違憲？ (A)平等權 (B)自由權 (C)參政權 (D)受益權。

【八年級社會科試題 結束】