

題目：我心目中最美的地方

說明：

人對特定的空間往往有特殊的情感，如徐志摩對於「康橋」。作者不僅描述康橋的景色、康橋的美，文章中更流露出他對康橋依戀之情。在你的心中應當也有一個與你關係最深刻密切的空間，它也許是一個國度、一座城市、一個景點、一座山、抑或是一道水流……，請你以『我心目中最美的地方』為題，介紹你認為最美的地方是在哪裡？有著什麼樣的特色？最美的原因又是什麼及為何你會喜愛這個地方？

※請特別注意：（一）請用黑色原子筆。（二）請加新式標點符號。（三）不可用詩歌形式書寫。（四）不可在文中洩漏身分。

請從第一頁右邊第一行開始作答

年

班

座號：

姓名：

第一頁

命題者：胡素凌 範圍：第一課~語文天地(一)

班級 座號 姓名：

一、國字注音：(共10分/每題1分)

1. 無「ㄒ一ㄝˋ」可擊 2 「ㄉㄨˋ」 3 策「ㄒㄩˋ」 4. 「一ㄠˋ」窮 5. 差「ㄗㄞˋ」
6「娉」婷 7. 「潛潛」淚下 8. 「糝」上 9. 紅「量」 10. 髮「髻」

二、解釋：(共20分/每題2分)

1. 噉： 2、「翳」入了天聽 3、沃腴 4、朔氣 5、拮据
6、怯怏怏 7、抑遏 8、雜沓 9、戎機 10、「恣」你嘗新

三、成語測驗(共10分/每題1分)

- () 1.「扶搖直上」指隨著旋風快速上升，另亦可比喻仕途得志。下列詞語中，何者意思與其相同？(A)飛黃騰達 (B)好高騖遠 (C)爐火純青 (D)江河日下
() 2.「夸父逐日」可用來比喻不自量力，下列何者的含義與之不同？(A)螳臂當車 (B)緣木求魚 (C)蚍蜉撼樹 (D)以卵擊石
() 3. 下列詞語的關係，何組與其他三組不同？ (A)手足無措／泰然自若 (B)神采奕奕／容光煥發 (C)人群雜沓／萬人空巷 (D)別出心裁／自出機杼
() 4. 在〈另一個春天〉一文中，哪一句成語可以用來形容作者與老太太之間的情誼？(A)忘年之交(B)患難之交 (C)性命之交 (D)總角之交。
() 5. 下列文句「」中的成語，何者使用不恰當？(A)他從小就立下「懸壺濟世」，救助貧病的宏願 (B)張生長相俊秀，扮起女生來，果真「雌雄莫辨」(C)林先生的才能頗受大家肯定，幾年之內地位「平步青雲」，連任要職 (D)妍妍臨時被指派上臺發表意見，害她「目眩神馳」，不知該講些什麼才好。
() 6. 下列成語，何者用字完全正確？(A)巾國英雄 (B)近鄉情卻 (C)戰功彪炳 (D)展翅高飛。
() 7. 下列各組成語的關係，何者與其他三者不同？ (A)勢如破竹／節節敗退 (B)兵荒馬亂／國泰民安 (C)自出機杼／獨樹一幟 (D)撲朔迷離／水落石出。
() 8. 以下是欣怡對她的四個追求者所做的評價，請問何人得到了她的讚賞？ (A)偉傑：驕奢淫佚 (B)文毅：目不識丁 (C)俊霖：目中無人 (D)方豪：風流倜儻。
() 9.「他考上了第一志願，親友的道賀□□□□，十分熱鬧。」缺空處宜填入下列哪個成語？ (A)關山迢遞 (B)星羅棋布 (C)紛至沓來 (D)付諸東流。
() 10. 為了慶祝當選，他們昨晚□□□□，鬧了一夜。缺空處宜填入下列哪個成語？ (A)天真爛漫 (B)載歌載舞 (C)優遊自在 (D)百無聊賴。

四、綜合測驗：(共44分/每題2分)

- () 1. 下列「」中的注音寫成國字後，何組字形相同？ (A) 荒「ㄉㄤˋ」不經／通宵達「ㄉㄤˋ」 (B)放手一「ㄅㄛˋ」／「ㄅㄛˋ」取同情 (C) 風骨「ㄅㄛˋ」／「ㄅㄛˋ」虎視鷹「ㄅㄛˋ」。(D)不修邊「ㄅㄛˋ」／文章篇「ㄅㄛˋ」。
() 2. 下列「」中的字，何組讀音前後相同？ (A)「朔」氣／「湖」溪(B)萬人連「署」／「曙」光乍現 (C)「伺」探敵情／「伺」候父母 (D)陰「霾」／「埋」怨。
() 3. 下列「」中的字，何組意思前後相同？(A)「安」能辨我是雌雄／苟且偷「安」 (B)一頂荷「蓋」／掩「蓋」真相 (C)正「衝」著大道／交通要「衝」(D)出「郭」相扶將／青山「郭」外斜。
() 4. 下列詩人的文學特色介紹，何者有誤？(A)詩作風格溫婉，被詩壇譽為「永遠的青鳥」—蓉子 (B)左手寫散文，右手寫詩—余光中 (C)新詩充滿童趣，被譽為臺灣兒童文學的先驅—白靈 (D)新詩關懷懷臺灣，以書寫臺灣的人情事物為主—吳晟。
() 5.「這朝來水溶溶的大道，只遠處牛奶車的鈴聲，點綴這周遭的沉默。」這段文字是藉聲音來反襯周遭的寂靜，下列何者亦屬於此種手法？(A)千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅 (B)月出驚山鳥，時鳴春澗中(C)春眠不覺曉，處處聞啼鳥(D)深林人不知，明月來相照。
() 6.「那頭銀髮是我春天在希臘旅行，捕捉到的最美麗的一幅風景。」句中的「風景」指的是什麼？(A)老太太對生命的熱情、積極與活力 (B)透過旅行淨化心靈、煥發光彩 (C)希臘的景點絕美，使人忘卻煩憂 (D)希臘的風俗民情，令作者永難忘懷。
() 7. 蓉子傘：「一傘在握開闢自如／闔則為竿為杖開則為花為亭／亭中藏一個寧靜的我」，這段詩句的涵義為何？(A)圓滿自足的生命情境在我掌握中(B)世間苦樂決定於所處環境的優劣(C)凡事逆來順受是處世的最高原則(D)遭遇挫折時必須要有朋友的扶持。



- () 8. (甲)〈木蘭詩〉：「……東市買駿馬，西市買鞍韉，南市買轡頭，北市買長鞭。……」(乙)〈江南〉：「江南可採蓮，蓮葉何田田。魚戲蓮葉東，魚戲蓮葉西，魚戲蓮葉南，魚戲蓮葉北。」有關以上詩句的比較，下列選項何者正確？(A)兩詩反覆吟詠的手法，皆為奔波勞苦心境的寫照(B)兩詩中的「東、西、南、北」，並非代表實際方位，而是表示「到處」、「四處」的意思(C)木蘭詩和江南，均代表北方民歌直爽和活潑的情調(D)江南的「田田」和木蘭詩的「唧唧」、「霍霍」皆為狀聲詞。
- () 9. 徐志摩〈偶然〉：「你我相逢在黑夜的海上／你有你的，方向／你記得也好／最好你忘掉／在這交會時互放的光亮！」詩中的「我」對感情的態度，可用下列何者形容？(A)海枯石爛，至死不渝(B)隨遇而安，四海為家(C)猶豫反覆，畏縮不前(D)浪漫瀟灑，隨緣遇合。
- () 10. 「炊煙在靜定的朝氣裡漸漸地上騰，漸漸地不見，彷彿是朝來人們的祈禱，參差地翳入了天聽。」上述文句使用了「以聽覺印象表達視覺印象」的感官交錯手法。下列哪個選項也使用了相同的表現方式？(A)我低下頭去喊自己的名字，井水也大聲應和，連那回聲都彷彿有淡淡的餘香(B)秋樹一葉一葉的飄落，彷彿在為將至的冬天而嘆息(C)書頁的潑刺聲，濺濕了木質的小樓(D)呼嘯的摩托車聲劃過寧靜的黑夜，尖銳地在我耳膜上劃出一道傷口。
- () 11. 「朝辭黃河去，暮宿黃河邊。不聞爺孃喚女聲，但聞黃河流水鳴濺濺。旦辭黃河去，暮至黑山頭。不聞爺孃喚女聲，但聞燕山胡騎聲啾啾。」關於上述詩句的說明，下列何者不正確？(A)「不聞爺孃喚女聲」反覆出現，映襯木蘭依戀父母心緒，深悔代父出征(B)以時空的瞬變傳達出行軍迅捷及戰情緊急(C)木蘭的勇敢堅毅，隨著離鄉漸遠而漸加深(D)意味著木蘭離鄉愈來愈遠，思親之情也愈來愈深。
- () 12. 北朝民歌的特色是雄放、質樸而俚俗，下列木蘭詩中的句子，何者沒有具備這些特色？(A)東市買駿馬，西市買鞍韉，南市買轡頭，北市買長鞭(B)萬里赴戎機，關山度若飛。朔氣傳金柝，寒光照鐵衣(C)阿姊聞妹來，當戶理紅妝。小弟聞姊來，磨刀霍霍向豬羊(D)開我東閣門，坐我西閣床。脫我戰時袍，著我舊時裳。
- () 13. 關於〈風箏〉這首詩的說明，下列何者錯誤？(A)「扶搖直上」象徵人的欲望無限(B)「風箏」象徵人生的希望(C)卻想與整座「天空」拔河：象徵現實環境(D)強調人的意志力可以戰勝環境的積極態度。
- () 14. 關於〈我所知道的康橋〉一文，下列敘述何者正確？(A)「關心石上的苔痕、關心敗草裡的鮮花，關心這水流的緩急，關心水草的滋長……」連續使用「關心」，顯示作者對春天遲遲未到感到憂心煩惱(B)「我心頭頓時感受著神異性的壓迫，我真的跪下了，對著這冉冉漸隱的金光。」作者對大自然的神奇景象感到惶恐害怕(C)「隔著一大片麥浪看西天的變化」、「偌大的太陽在羊群背後放射萬縷金輝」，呈現數大之美的日出美景(D)「頃刻間這田野添深了顏色，一層輕紗似的金粉滲上了……。頃刻間這周遭瀰漫……。頃刻間你的心懷……。」連用「頃刻間」，描寫初曉時瞬息萬變的景色。
- () 15. 「令蜻蜓也感暈眩的，第六根指頭／斜簪在一片潔白／思維的紙面上／旋轉復旋轉／像一架無法起飛的直升機的槳翼，繞著拇指／而無法將思想提至精神的高處一急躁，困頓而且終必滾離桌面」。本詩的標題最適合的是(A)蜻蜓(B)原子筆(C)板擦(D)直升機。
- () 16. 比較樂府詩與古體詩，下列敘述何者錯誤？(A)兩者的共同點是：用韻較近體詩寬，可換韻(B)樂府詩以雜言為主，亦有整齊的五、七言詩。古體詩以五言、七言居多，亦有雜言者。(C)樂府詩多民間歌謠，亦有文人模擬作品。古體詩以文人作品為主。(D)樂府詩以抒情為主。古體詩以敘事為主。
- () 17. 語文中，適度使用形式迴環往復的「回文」修辭，可以使文句和諧流暢。下列各句，何者沒有運用回文修辭法？(A)交通警察的後背溼了又乾，乾了又溼(B)十字常常寫成十字，千字常常寫成十字(C)關心水草的滋長，關心天上的雲霞(D)一直等到夜晚，才又聽到杜鵑叫，由遠叫到近，由近叫到遠。
- () 18. 〈另一個春天〉一文中，「那說話的神情，像是包裹了一顆年輕旅行家的心」描述老太太雖然年邁，內心卻像充滿朝氣的年輕人，勇敢探索未知的世界，不斷挑戰人生的態度。此段文句含意與下列何者最相近？(A)謹慎的行動要比合理的言論更重要(B)有了知識卻不運用，等於一個農人耕田而不播種(C)處順境時必須謹慎，處逆境時必須忍耐(D)希望是熱情之母，它孕育著榮譽，孕育著力量，孕育著生命。
- () 19. 下列有關狀聲詞的敘述，何者正確？(A)「唧唧復唧唧」與「蟲聲唧唧」的「唧唧」都指蟲鳴聲。(B)「但聞黃河流水鳴濺濺」的「濺濺」可替換成「潺潺」、「瑟瑟」，用以形容流水聲。(C)胡騎聲「啾啾」與「蕭蕭」班馬鳴都是描繪馬鳴聲(D)「磨刀霍霍向豬羊」的「霍霍」指豬羊的叫聲。



- () 20.〈木蘭詩〉：「願借明駝千里足，送兒還故鄉。」木蘭當時的心境，近似於下列何者？(A)勸君更盡一杯酒，西出陽關無故人(B)故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州。(C)即從巴峽穿巫峽，便下襄陽向洛陽。(D)不聞爺娘喚女聲，但聞燕山胡騎聲啾啾。
- () 21. 徐志摩曾說：「數大便是美。」也就是所謂的「壯美」。請判斷下列哪些文句所描述的景象屬於「壯美」？
- (A)大海萬頃的波浪，戴著各式的白帽，在日光裡動盪著，起落著(B)葉子出水很高，像亭亭舞女的裙。層層的葉子中間，零星地點綴著些白花(C)山上的溪流，蜿蜒的前進，淙淙的流水聲，譜出一首首動人的樂曲(D)山如眉黛，小屋恰似眉梢的痣一點。十分清新，十分自然。
- () 22. 關於書信的用詞，下列哪些正確？(甲)提稱語用「道鑒」是對平輩(乙)問候語用「福安」是對父母或祖母(丙)對人稱自己的弟弟為「舍弟」(丁)對長輩，在信封受信人姓名底下用「敬啟」(A)甲丁(B)乙丁(C)乙丙(D)丙丁。

五、閱讀測驗：(1~3題每題2分，4~7題每題1分/共10分)

1.〈漢樂府/東門行〉

出東門(1)不顧歸；來入門，悵欲悲。(2)盎中無斗米儲，環視架上無懸衣。拔劍東門去，舍中(3)兒母牽衣啼；

「他家但願富貴，賤妾與君共(4)鋪糜。(5)上用滄浪天故，下當用此(6)黃口兒。(7)今非！」

「(8)咄！行！吾去為遲，(9)白髮時下難居久。」

【注解】：

- (1)不顧歸，決然前往，不考慮歸來不歸來的問題
- (2)盎：大腹小口的陶器
- (3)兒母：妻子
- (4)鋪糜：吃粥
- (5)用：爲了。倉浪天：即蒼天、青天。倉浪，青色
- (6)黃口兒：指幼兒。
- (7)今非：現在的這種冒險行爲是不對的。
- (8)咄：拒絕妻子的勸告而發出的呵叱聲。
- (9)白髮時「下」難居久：脫落。這句是說：我頭上常脫落白髮，這苦日子難以久撐下去了。

- () 1、此詩敘述的情景與下列選項何者較為貼近？(A)從軍報國的激昂 (B)飢寒之下的無奈 (C)追求功名的決心 (D)離鄉工作的辛酸
- () 2、下面那一個成語，最適合形容本詩大意 (A)畫餅充飢 (B)鋌而走險 (C)家徒四壁 (D)指天誓地
- () 3、下列對於詩中男主人翁心情的分析，說明正確的選項是：(A)下決定→悵然悲傷→猶豫→堅定決心 (B)堅定決心→下決定→猶豫→悵然悲傷 (C)猶豫→下決定→堅定決心 (D)下決定→猶豫→悵然悲傷→堅定決心

2.「全球氣候變遷 2050年將吃不到巧克力」

由於氣候暖化及土地越來越乾燥的影響，原先種植可可樹的雨林地區可能在未來數十年內變得不再適合可可樹生長，讓製作巧克力的原料「可可豆」也有可能在四十年內消失，最快在2050年，全世界都將無法再生產巧克力。

巧克力的起源最早可追溯至約三千年前，當時美洲的馬雅人就開始培植可可樹，並將可可豆磨碎，加入水和辣椒作為飲料，後來經西班牙傳入歐洲，便開啟了世界對巧克力的需求。而由於可可樹發育緩慢，需種植五到七年才能生產可可豆，又十分嬌貴，只能夠生長在南北緯20度、海拔30到300公尺、全年均溫在攝氏18~28度之間，且全年雨量不得少於1000毫升的區域，因此可可樹又名為「Theobroma cacao」，意即「神的食物」。

美國國家海洋暨大氣總署 (NOAA) 表示，氣溫上升將導致可可樹的種植必須往更高海拔的山區移動，然而全球最大的可可豆生產國象牙海岸及迦納政府為了生態保護，對山地開發限制相當嚴格，使兩國農民面臨「無地可種」的困境，在目前每年全球可可豆產量短缺約十萬公噸的狀況之下，兩國的政府也正面臨是否開放讓可可樹種植地往山區拓展的兩難選擇。唯一可預期的是，若象牙海岸及迦納兩國選擇限制山地的開發，到2050年時，全球可可豆的供應量將受到劇烈的衝擊，進而使全球人民吃不到巧克力。

為了因應巧克力即將消失的「危機」，美國知名巧克力製造商瑪氏公司聯手美國加州柏克萊大學的基因研究所，嘗試在低溫中，使用最新的CRISPR基因編輯技術，試圖重新編排可可樹的基因，讓可可樹更能適應高溫、乾燥的環境，若實驗成功，就能夠讓可可樹在原本種植區生長，維持穩定的可可豆產量。

- () 4. 根據文章內容，下列哪位同學敘述正確？(A)俊英：目前全球可可豆的產量還是供過於求不用太擔心(B)慧彬：最早開始種植可可樹的是非洲象牙海岸的原住民 (C) 英光：重新編排可可樹基因，有機會維持可可豆的產量 (D) 炳萬：讓可可豆產量減少的主因是熱帶雨林被過度砍伐。



- () 5. 下列哪一個產地符合成功種出可可豆的條件？(A) 海拔50公尺的西非瀉湖區(B) 位處於南緯38度的墨爾本
(C) 年降雨量400毫升以下新疆(D) 冬季均溫在攝氏-7~-1度間的韓國

3. 「沉浸花海：臺中花卉博覽會11月開跑」

臺中花卉博覽會即將於今年 11 月開幕，展期為 2018 年 11 月～2019 年 04 月，為推廣民眾暢遊臺中，臺中市觀光局結合后里、外埔及豐原三大園區周邊各個觀光景點，推出各式各樣的旅遊路線，例如花博行程 36 條全攻略，路線景點更擴及中部各縣市，也提供花博會場參觀重點和行程規劃，邀請國內外旅客共襄盛舉。

路線		推薦景點	
海線：		永豐 水流東桐花步道、忘憂谷、樹生酒莊、布英熊文化創藝館、大甲 鎮瀾宮、稻米產業文化館、林氏貞孝坊、文昌祠、高美濕地、梧棲老街	
外埔園區			
山縣：		后豐鐵馬道、東豐自行車綠廊、麗寶樂園渡假區、廟東夜市、泰安鐵道文化園區、中社觀光花市、月眉觀光糖廠	
后里及豐原園區			
親子自行車路線		后豐鐵馬道、東豐自行車綠廊、潭雅神綠園道、大安濱海自行車道、草湖溪自行車道、旱溪自行車道	
賞花路線		11月至隔年2月：后里 泰安派出所賞櫻→落羽松秘境→后里馬場花博園區 12月至年3月：后豐鐵馬道沿著東豐綠色走廊→東勢林場賞梅、賞櫻 2月至3月：花博后里馬場園區→后里 三豐路欣賞黃花風鈴木→花博豐原園區→廟東夜市／或花博外埔園區→鐵砧山上賞櫻→大安海水浴場踏浪 4月至5月：麗寶樂園度假區→月眉觀光糖廠→永豐 水流東桐花步道	
花博周邊十大景點票選			
后豐鐵馬道、東豐自行車綠廊、麗寶樂園渡假區、大甲 鎮瀾宮、廟東夜市、泰安鐵道文化園區、永豐 水流東桐花步道、忘憂谷、中社觀光花市、月眉觀光糖廠			
景點出現次數(★越多代表推薦度越高)		永豐 水流東桐花步道★★★★★ 泰安鐵道文化園區★★★★★ 中社觀光花市★★★★★ 大甲 鎮瀾宮★★★★★ 忘憂谷★★★★★	

- () 6. 根據上面文章敘述，下列選項何者正確？(A) 臺中花博四個主要展示場的園區分別是：后里、龍井、外埔和豐原(B) 當局規劃10條臺中的觀光路線，大多集中在臺中鬧區和花博展覽區居多(C) 如果想在臺中騎自行車可以參考親子自行車路線，適合全家人一起前往(D) 臺中花博展期為今年11月到隔年的2月，共為期四個月
的室內外大型展

- () 7. 請依照上面資訊判斷，下列說明何者錯誤？(A) 阿爾法：想要參加臺中花博可以參考當局的推薦參觀路線

(B) 阿路嘉：臺中花博當局推荐路線中以后豐鐵馬道最為多次(C) 加爾瑪：海線參觀路線中有高美濕地和大甲鎮瀾宮在其中(D) 貝拉塔：追花賞樹路線中只有一條路線可看到美麗的櫻花。

【試題結束,再檢查一下喔!】

高雄市立大社國中107學年度 第二學期 第一次段考 國文科二年級 作答卷(教師版)

命題者:胡素凌 範圍:第一課~語文天地(一) ____年 ____班 座號:____ 姓名:_____

一、國字及注音：(一字1分，共10分)

1 懈	2 雛	3 勳	4 窈	5 報	6 ㄉㄞ	7 尸弓	8 ㄣ弓	9 ㄣ弓	10 ㄣ弓
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

二、解釋：(每題2分，共20分)

1 略	6
2	7
3	8
4	9
5	10

三、成語測驗：(每題1分，共10分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	A	D	C	C	D	C	B

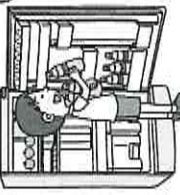
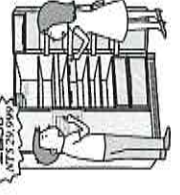
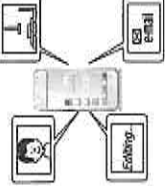
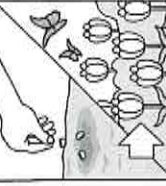
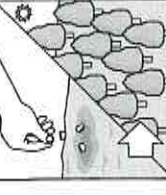
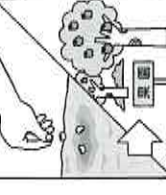
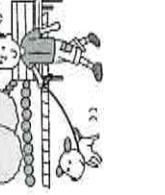
四、綜合測驗：(每題2分，共44分)

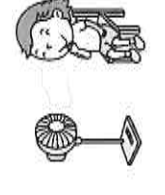
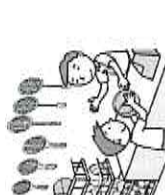
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	D	C	B	A	A	B	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	A	D	B	D	C	D	C	C
21	22								
A	C								

五、閱讀測驗：(1~3題每題2分，4~7題每題1分/共10分)

1	2	3	4	5	6	7
B	B	A	C	A	C	D

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。

1. (C)
(A)  (B)  (C) 
2. (A)
(A)  (B)  (C) 
\$800, \$500, \$1000, \$1200
3. (A)
(A)  (B)  (C) 
4. (B)
(A)  (B)  (C) 
5. (B)
(A)  (B)  (C) 
6. (A)
(A)  (B)  (C) 
7. (A)
(A)  (B)  (C) 

8. (A)
(A)  (B)  (C) 
9. (A)
(A)  (B)  (C) 
10. (A)
(A)  (B)  (C) 

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。

11. (C)
(A) I bought it at a sale.
(B) I can use it to make a phone call.
(C) I listen to the radio with my MP3 player.
12. (A)
(A) Yes, it's mine.
(B) No, it's my camera.
(C) It is not really a camera.
13. (A)
(A) It can take pictures, upload photos and edit videos.
(B) My new cellphone is more useful than the old one.
(C) It is difficult to set up the new one.
14. (C)
(A) I like playing basketball in my free time.
(B) Fishermen are very interesting.
(C) Swimming is the most interesting.
15. (C)
(A) Amy is the oldest in my family.
(B) Most people are pretty young in my family.
(C) Naomi is. She was just born last month.
16. (B)
(A) I like the tallest building there.
(B) The Burj Khalifa is the tallest building in the world.

- (C) It is not easy to build a tall house.
17. (A) (A) Wow. I want to see that again.
(B) The doll can't do that.
(C) Watch out! You can't roll anything here.
18. (C) (A) You sound like an old teacher.
(B) It's not easy to find a place to hide eggs.
(C) Why not send chocolate bunnies to the poor kids with me?
19. (B) (A) Hurry up! Let's go inside.
(B) I'm waiting for the toy helicopter hunt.
(C) I felt excited about the interesting book.
20. (C) (A) We can play the flute together next time.
(B) Apples and pineapples are the most expensive fruits.
(C) How about strawberries? He usually has strawberries after lunch.

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。

21. (B) (A) It's easy to buy the train tickets on Internet.
(B) They will take a bus to the museum.
(C) They will take a train to the department store.
22. (C) (A) It's bigger and easy to set up.
(B) It's thinner.
(C) It's cheaper.
23. (B) (A) We have more typhoons this summer.
(B) There's less rain than before.
(C) The weather is as hot as before.
24. (A) (A) The woman doesn't think the man is honest.
(B) The woman wants to add more water into the juice.
(C) The man adds a lot of things into the juice.
25. (B) (A) The woman did very well on every exam.
(B) The woman didn't do well on the Chinese exam.
(C) The woman got 100 on the math exam.
26. (C) (A) He doesn't want to make it by himself.
(B) He is tired of eating sandwiches every morning.
(C) He wants to try something new for breakfast.
27. (C) (A) In the morning.
(B) In the afternoon.
(C) In the evening.

28. (C) (A) A famous cook.
(B) A story reader.
(C) A writer.
29. (A) (A) He is busy working and doesn't have much time to exercise.
(B) He exercises only once a week.
(C) He has snacks every meal.
30. (B) (A) Sally got a better grade on the history test than Peter.
(B) Peter fell asleep when he had the history test.
(C) Sally stayed up late for the test.

高雄市立大社國中 107 學年第二學期第一次段考八年級英語科

範圍: L1~L3 共 70 分

班級: 座號: 姓名:

一、單字 10%

1. 慶祝 2. 洗衣機 3. 躲藏 4. 西瓜 5. 感到興奮的

二、文意字彙 10%

1. _____ A: That computer looks heavy. B: Not really. It's l_____.
2. _____ Don't put all your eggs in one b_____. That's not safe.
3. _____ Mr. Tzng bought the smartwatch at a low p_____.
4. _____ The players **played** tennis so well, so everyone c_____.
5. _____ Is Kaohsiung a big c_____ in Taiwan?

三、文意選擇 26%

1. Queen: Mirror, Mirror on the wall. Who is _____ woman in the world?

Mirror: Well, you were the prettiest woman, but now Snow White is.

- (A) pretty (B) prettier (C) more beautiful (D) the most beautiful

2. A: _____ you _____ to visit that museum with me this weekend?

B: Sure. Visiting museums is one of my favorite things.

- (A) Will..... go (B) Are..... join (C) How..... go (D) Would..... like

3. Look at **the mountains** in the picture. The mountain A is much higher than the other _____.

- (A) one (B) ones (C) mountain (D) it

4. Dad's pumpkin pies are so yummy, and his corn soup is even _____.

- (A) more yummier (B) yummy (C) more delicious (D) most delicious

5. A: Please put your socks in the washing machine after you take them off. They _____ dead fish.

B: OK. I will. (A) sound (B) feel (C) smell like (D) looks like

6. Jack grew a seed in the ground and it _____ a monster overnight.

- (A) turned into (B) called for (C) set up (D) went by

7. Which question is _____ of the two?

- (A) more difficult (B) the more difficult (C) the difficult (D) the most difficult

8. A: Does March have _____ days than February? B: Of course. Everyone knows that.

- (A) many (B) much (C) more (D) less

9. A: _____ B: Strawberry.

- (A) How does the cake look like? (B) What do the cookies taste like?

- (C) Where can we have a picnic? (D) When will you leave on holidays?

10. A: What happened to him? He looks sick. B: _____

- (A) You ask me. I ask who? (B) He looks happy.

- (C) How may I help you? (D) His headache is becoming worse and worse.

11. A: _____ B: In cash.

- (A) How does your grandpa usually pay at the market? (B) How much do you spend on the vegetables?

- (C) How did you take care of your little brother? (D) How long did it take you to play computer games?

12. A: I will join a talent show this Saturday. I feel very nervous. What can I do?

B: My dear, you are the best guitar player that I've ever seen. _____ You will make it!

- (A) Don't be sour grapes. (B) You can say that again. (C) That's no big deal. (D) Just do your best!

13. A: Sorry, Ms. Liu. I lied to you that I already finished my homework yesterday. In fact I didn't.

B: I'm happy because you finally tell me the truth. _____

- (A) That's honest of you. (B) Poor you. (C) Go to Hell. (D) You have a green thumb.

mirror 鏡子

四、克漏字選擇 6%

Ben is doing his math exercises.

a.) Jack is twice the age of David and is also 7 years (1) David. How old is David?

$J=2D=D+7, D=7 \dots David's\ age, J=14 \dots Jack's\ age$

Answer: He's 7 years old.

b.) Add Jack's age to Elsa's, the (2) is 28. How old is Elsa now?

$14+E=28, E=14 \dots Elsa's\ age$

Answer: She's 14 years old.

c.) Who is (3) Jack, David, or Elsa?

Answer: David is.

- (1) (A) oldest of (B) older than (C) youngest at (D) younger than
(2) (A) fact (B) cash (C) total (D) year
(3) (A) the oldest (B) older (C) the youngest (D) younger

五、閱讀測驗 12%

Owls are more popular than ever. In Japan, there are even owl cafés where you can get up close and personal with these beautiful animals. But the best place to see owls is in the wild. One of the most interesting species is the snowy owl, a bird that lives in some of the world's coldest climates.

Male snowy owls are almost all white, with deep, yellow eyes and a dark, black beak. They can grow quite large—as tall as 71 centimeters and with wings that reach up to 150 centimeters long. But to see one, you'll have to go north. In spring and summer, they can only be found in the Arctic. Snowy owls move a bit further south during the winter. However, they stay in regions with lots of snow so they can't be seen by their prey.

Snowy owls continue to grow more and more popular. They have even appeared in some pretty big films, including Legend of the Guardians: The Owl of Ga'Hoo and Harry Potter series. That's not bad for a bird that can disappear so easily in its cold, snowy environment.

● in the wild 在野地 species 物種 snowy owl 雪鴞 climates 氣候 beak 鳥喙 the Arctic 北極區 regions 區域
prey 獵物 Legend of the Guardians: The Owl of Ga'Hoo and Harry Potter series “貓頭鷹守護神”和“哈利波特”系列
disappear 消失 environment 環境

(1) Where is the best place to see owls?

(A) In Japan. (B) In the Harry Potter series. (C) In the wild. (D) in regions of lots of prey.

(2) Which animal would be the king when winter temperatures(氣溫) drop well below freezing(冰點以下)?

(A) Bears. (B) Lions. (C) Harry Potter. (D) Snowy owls.

(3) Why do snowy owls like to stay in the snow?

(A) Because they like to play with snow.

(B) Because they can hunt for something there.

(C) Because they can't be seen by their prey.

(D) Because their parents ask them to do so.

(4) What does up close and personal mean?

(A) To get to know very well about somebody or something. (B) To get together with someone or something.

(C) To be very friendly to someone or something.

(D) To get up and do someone's job.

Andy Warhol said, “In the future, everyone will be world-famous for fifteen minutes.” Guinness World Records can be a good example. People try to set a world record to let the world see them. And Taiwanese do this, too. In 2008, 20 people in Taiwan spent 7 hours making the longest rice noodle. It's 548.7 meters long. In 2009, Little Gray, a Taiwanese gamer, was the first to finish World of Warcraft. In 2011, over 72 thousand people joined a bicycle parade, and it's the largest parade of bicycles so far. Would you like to do something to be famous? What record would you like to set?

● Guinness World Records 金氏世界紀錄 World of Warcraft 魔獸世界(電玩) parade 遊行

(5) What did Little Gray do?

- (A) He cooked the longest noodle in the world. (B) He was the first person to finish the game.
(C) He planned the largest bike parade. (D) He worked for Guinness World Records.
- (6) What is the reading mainly talking about?
- (A) Andy Warhol's life. (B) How to become famous in a short time.
(C) The history of Guinness. (D) Some world records by Taiwanese.

六、問答題 6% (閱讀下列文章後並發表看法)

You Might Be a Helicopter Parent if...

1. You only let your child play on playgrounds with shredded rubber mulch. shredded rubber mulch 塑膠墊
2. At 11pm you are rewriting your child's English homework because you know that they could do a better job if they are so tired.
3. Your 8-year-old child still has the training wheels on his bike. Not that you let him ride it that often. The sidewalks are dangerous and they go too fast for you to keep up! training wheels 輔助輪 sidewalks 人行道
4. You get nervous at the thought of letting your child go on a field trip with their class.
5. Having them help out by preparing dinner or cleaning the house has never crossed your mind. Knives are sharp and the cleaning fluids are too dangerous! fluids 液體
6. As a Christmas gift you gave your daycare a webcam so you could watch the daily happenings while you are at work. daycare 日託中心/保母 webcam 網路監視器
7. You and your son are having a meeting with the teacher and when she asks him a question you answer it for him.
8. Your child didn't get accepted at college so you call the teacher to ask for an exception. get accepted 錄取 exception 例外

Q1. Would you like your parents to be "helicopter parents"? Why or Why not? (至少 5 個字以上)

Q2. Now you are already a twenty-two-year-old adult. What will you do if you have a car accident on your way to work? Call for the police or your parent? Why? (至少 5 個字以上) accident 意外

高雄市立大社國中 107 學年第二學期第一次段考八年級英語科作答紙

範圍: L1~L3 共 70 分

班級: 座號: 姓名:

一、單字 10%

1	2	3	4	5
celebrate	washing machine	hide	watermelon	excited

二、文意字彙 10%

1	2	3	4	5
light	basket	price	clapped	city

三、文意選擇 26%

1	2	3	4	5
D	D	B	C	C
6	7	8	9	10
A	B	C	B	D
11	12	13		
A	D	A		

四、克漏字選擇 6%

1	2	3
B	C	C

五、閱讀測驗 12%

1	2	3	4	5	6
C	D	C	A	B	D

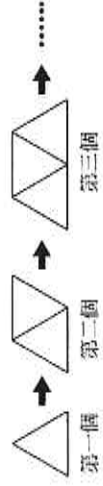
六、問答題 6% (閱讀下列文章後並發表看法)

Q1	
Q2	

範圍：1-1~2-2 出題者：張修齊

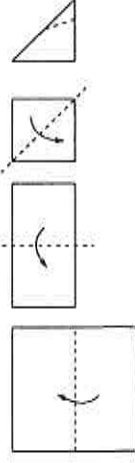
一、選擇：(每題 4 分，共 20 分)

1. () 用等長的吸管依次向右排出相連的三角形，如圖。請問排第十個圖形需要幾根吸管？



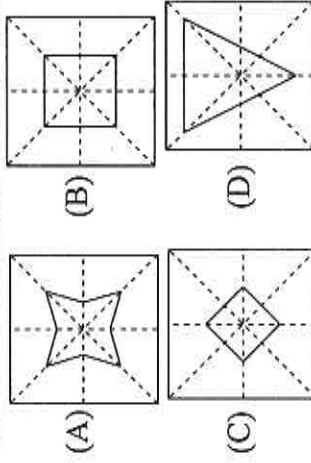
(A)19 (B)21 (C)23 (D)30

2. () 將一正方形紙片，按圖(一)~圖(四)的步驟對摺三次，沿著虛線剪一刀。



圖(一) 圖(二) 圖(三) 圖(四)

請問剩餘的紙片展開後是下列哪一種圖形？



3. () 下列四個選項中的數列，哪一個不是等差數列？

(A) $\sqrt{5}, \sqrt{5}, \sqrt{5}, \sqrt{5}, \sqrt{5}$
 (B) $\sqrt{1}, \sqrt{4}, \sqrt{9}, \sqrt{16}, \sqrt{25}$
 (C) $\sqrt{5}, 2\sqrt{5}, 3\sqrt{5}, 4\sqrt{5}, 5\sqrt{5}$
 (D) $\sqrt{1}, 2\sqrt{2}, 3\sqrt{3}, 4\sqrt{4}, 5\sqrt{5}$

4. () 若直角三角形三內角的角度成等差數列，則此三內角度數的比為下列何者？

(A)3:4:5 (B)1:2:3 (C)2:3:4 (D)1:3:5

5. () 已知甲、乙兩人同時同地出發，甲每日走 10 公里，乙第一天走 8 公里，若出發後第十七日乙可追到甲，則乙每日行走距離要固定增加多少公里？

(A)0.25 (B)0.5 (C)1 (D)1.5

二、填充：(每個答案 4 分，共 76 分)

1. 自 40 至 400 的正整數中，7 的倍數有 個，所有 7 的倍數和是 。

2. 哈酷震撼劇場共有 14 列座位，依次每一列比前一列多 3 個座位，已知最後一列共有 64 個座位，試問：

(1)第 1 列有 個座位。

(2)第 8 列有 個座位。

3. 有一個古董掛鐘，一點整的時候敲一下，二點整的時候敲二下，……，十二點整的時候敲十二下，另外每一刻鐘的時候敲一下，請問這個掛鐘一整天下來共敲了 下。(提示：每一刻鐘=每 15 分鐘，如 15 分、30 分、45 分)

4. 已知圓 O 的直徑為 12 公分，若圓 O 中有一扇形面積為該圓面積的 $\frac{1}{3}$ ，則：

(1)該扇形面積為 平方公分。

(2)該扇形所截的弧長為 公分。

(3)該扇形的周長為 公分。

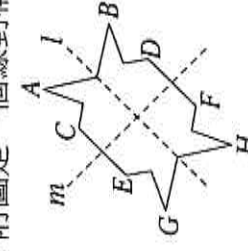
(4)該扇形兩半徑所夾的圓心角為 度。

5. 設 $2, 5, 8, 11, \dots, a_n$ 是一等差數列，則：

(1)第 10 項是 。

(2)若 $a_n = 101$ ，則 $n =$ 。

6. 附圖是一個線對稱圖形，試回答下列問題：

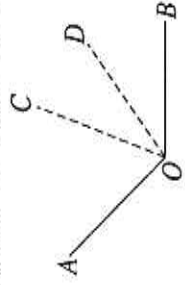


(1)以直線 l 為對稱軸時， A 點的對稱點是 ， E 點的對稱點是 。

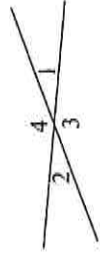
(2)以直線 m 為對稱軸時， A 點的對稱點是 ， D 點的對稱點是 。

(3)若 B 點到直線 l 的距離是 5，則 H 點到 G 點的距離是 。

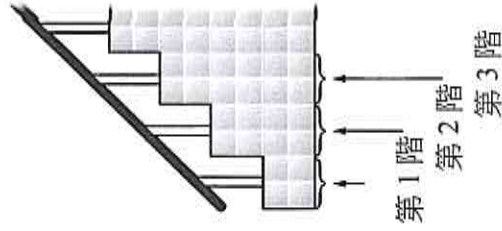
7. 如圖， $\overline{OC}$ 為 $\angle AOB$ 的角平分線， $\overline{OD}$ 為 $\angle BOC$ 的角平分線，若 $\angle AOB = 136^\circ$ ，則 $\angle COD =$ _____ 度



8. 如圖，若 $\angle 1 = (3x + 6)^\circ$ ， $\angle 2 = (8x - 9)^\circ$ ，則 $\angle 1$ 的補角是 _____ 度。



9. 如下圖，有一樓梯，每一階的長度、寬度與增加的高度都相等。有一工人在此樓梯的一側貼上大小相同的正方形磁磚，第 1 階貼了 4 塊磁磚，第 2 階貼了 8 塊磁磚，第 3 階貼了 12 塊磁磚，……，依此類推，共貼了 112 塊磁磚後，會剛好貼完此樓梯的一側，則此樓梯總共有 _____ 階。



三、非選擇題：(每題 4 分，共 4 分，需有過程才給分)

1. 小魯的數學老師在介紹等差級數時，請同學隨意在月曆中框一個 3×3 的方格，只要告訴老師正中間的數(如範例中為 12)，老師下一秒就能說出框住的這 9 個數字之和為 108。小魯推測這 9 個數字的和就是把正中間的數乘以 9 就對了，請驗證小魯的推測是否正確。(提示：設 3×3 方格中正中間的數字為 x)

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

大社國中 107 學年度第二學期二年級第一次數學科答案卷

一、選擇：(每題 4 分，共 20 分)：

1.B 2.A 3.D 4.B 5.A

二、填充：(每個答案 4 分，共 76 分)：

1.1 52，11466

2.(1)25 (2)46

3.228

4.(1) 12π (2) 4π (3) $4\pi + 12$ (4)120

5.(1)29 (2)34

6.(1)B 點，F 點 (2)G 點，F 點 (3)10

7.34

8.165

9.7

三、仿會考非選擇題：(每題 4 分，共 4 分)：

1.小魯的推測是正確的

詳解：設 3×3 方格中正中間的數字為 x

則其他 8 個數字可表示為

$x-8$	$x-7$	$x-6$
$x-1$	x	$x+1$
$x+6$	$x+7$	$x+8$

即 9 個數字和為

$$(x-8) + (x-7) + (x-6) + (x-1) + x + (x+1) + (x+6) + (x+7) + (x+8) = 9x$$

所以小魯的推測是正確的

高雄市立大社國中 107 學年度下學期第 1 次段考歷史科二年級試卷

命題者：林怡君 範圍：第 1 課~第 2 課 班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、單選題：(每題 2 分，共 50 題，總共 100 分)

- A 1. 清末各國在華掀起瓜分風潮，有關各列強所占領的勢力範圍下列何者正確？
(A)德國——山東 (B)俄國——福建 (C)日本——東北 (D)法國——長江流域
- B 2. 甲午戰爭後中國面臨瓜分危機，所幸美國基於自身利益，提出了下列哪項政策而避免中國慘遭瓜分？ (A)鎖國政策 (B)門戶開放政策 (C)領事裁判權 (D)片面最惠國待遇
- A 3. 清末中國對外戰爭連續挫敗，導致有識之士提出改革，其中魏源提出「師夷長技以制夷」的觀念。他認為西方的長處為何？ (A)武器技術(B)政治制度(C)教育思想(D)語文觀念。
- B 4. 王勝男是個全職考生，他希望可以考取公費留學的資格，到德國學習文化藝術。翻開中國歷史，近代第一批公費留學生始於何時？
(A)英法聯軍之際 (B)自強運動之際 (C)維新運動時期 (D)革命初期
- D 5. 精通外語的妙爺，是自強運動中負責與外國交涉的重要官員。妙爺可能任職於下列哪個單位？
(A)金陵製造局 (B)同文館 (C)廣方言館 (D)總理衙門
- B 6. 清朝時期，外國勢力在中國的活動範圍原本只限於沿海地區。但自何時開始，外國勢力就逐漸進入內地？(A)鴉片戰爭之後(B)英法聯軍之後(C)《馬關條約》簽訂之後(D)《南京條約》簽訂之後。
- B 7. 電影《投名狀》描述清軍與太平天國間的慘烈戰鬥，劇中太平天國告示民眾：「奉天父上帝指示，取消私人財產，一律充公由政府統一分配。」上述為太平天國實施的何種制度？
(A)社會保險制 (B)聖庫制 (C)天父上帝制 (D)天朝田畝制
- A 8. 太平天國以長江中、下游為主要根據地，派兵北伐，一度進逼北京，但為何最終還是以失敗收場？(甲)制度太過理想化，難以落實(乙)批評儒家思想，招致反感(丙)假藉基督教起義，獲得外國奧援(丁)與湘軍結盟，引發內訌。 (A)甲乙 (B)乙丁 (C)乙丙 (D)甲丁
- D 9. 中國官員氣憤的說道：「這個國家身為中國的鄰居，自以為是中國的好朋友，□□聲聲想為中國貢獻一份心力，但卻在中國水深火熱之際，強迫中國駐守黑龍江的將軍奕山簽下□□條約，使中國喪失了黑龍江以北的土地。」請問：當時奕山被迫簽訂哪個條約？
(A)《南京條約》 (B)《天津條約》 (C)《北京條約》 (D)《璦琿條約》。
- B 10. 一位傳教士在回憶錄中提到，自己是首批被清廷允許到長江中游傳播基督教並在當地建教堂的教士。這位傳教士最可能在哪場戰爭之後到該處傳教？
(A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)甲午戰爭 (D)中法戰爭
- C 11. 這場戰役讓清廷與外國簽訂了第一個不平等條約，雙方關係此後開始以條約來規範，開啟了條約體制的時代。以上所敘述的戰役是下列何者？
(A)中法戰爭 (B)甲午戰爭 (C)鴉片戰爭 (D)英法聯軍。
- D 12. 近年來，國際拍賣市場上曾經出現圓明園珍寶——十二生肖獸首的競標，引起中國人民強烈的批判。這批珍寶是在何時從圓明園中被搶奪而去？
(A)中法戰爭 (B)鴉片戰爭 (C)第一次英法聯軍 (D)第二次英法聯軍
- C 13. 近年來，校園內吸毒或使用禁藥的案例層出不窮，政府也高度重視此一現象，快樂高中日前選拔「反毒大使票選活動」，積極宣導反毒。下列何人最適合擔任形象代言人？
(A)曾國藩 (B)同治皇帝 (C)林則徐 (D)慈禧太后
- D 14. 戊戌變法僅僅推動一百多天便宣告失敗，參與新政的人士不是被逮捕，便是被迫逃往海外。請問：導致新政失敗的最大原因為何？
(A)強調軍事武器的革新不符合實際需求 (B)地方督撫敷衍塞責
(C)外國勢力的干預 (D)慈禧太后發動戊戌政變。
- A 15. 甲午戰後，清廷將遼東半島割讓給日本，然而「甲」國早已對此地覬覦甚深，因而聯合了德國和法國出面干涉，最後中國以三千萬兩白銀贖回。上文中的「甲」國為何？
(A)俄國 (B)美國 (C)英國 (D)葡萄牙

- B 16. 貝克漢是清末來中國的英國傳教士，某日他打傷中國人霍小乙，小乙一狀告到官府，但官員卻表示無法依中國法律將貝克漢治罪。以上這種情況是由於英國人在華享有何特權？
(A)片面最惠國待遇 (B)領事裁判權 (C)宗教自主權 (D)協定關稅
- C 17. 《馬關條約》簽訂之際，在北京參與科舉考試的舉人聯名上書，建言當時的皇帝，應該加速改革以救亡圖存。這些讀書人可以何人作為代表？
(A)曾國藩、李鴻章 (B)曾國藩、奕訢 (C)康有為、梁啟超 (D)李鴻章、左宗棠
- C 18. 香港在回歸中國之前，有「東方之珠」的美譽，這是因為英國有效統治此地區。當時中國割讓此地，是因為哪場戰爭？ (A)英法聯軍 (B)中法戰爭 (C)鴉片戰爭 (D)甲午戰爭
- D 19. 戊戌變法的重要特色之一，在於包含政治與教育層面的改革。請問：下列哪些為教育上的新措施？ (甲)公費留學制度 (乙)設同文館 (丙)廢八股考試 (丁)設京師大學堂
(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- A 20. 越南為世界重要稻米出口國，此地盛產稻米的原因，除了高溫多雨的氣候條件外，還與三角洲面積廣大的環境有關係。越南在清朝曾是中國的藩屬國，但在哪個事件後遭帝國主義者併吞？ (A)中法戰爭 (B)甲午戰爭 (C)牡丹社事件 (D)鴉片戰爭
- B 21. 清朝某皇帝在位期間，英國取消東印度公司獨占中國貿易的特權，並指派商務監督，處理中英貿易關係，但清朝以不合天朝定例拒絕，不久後雙方爆發戰爭。上述「某皇帝」指的是何人？ (A)乾隆 (B)道光 (C)嘉慶 (D)雍正
- D 22. 甲午戰爭後，中國允許外國人在中國設廠製造，此一特權，除了日本外，各國亦可「援例享有」。此項「援例」的權利，是源於不平等條約的哪一項規定？
(A)租界 (B)領事裁判權 (C)協定關稅 (D)片面最惠國待遇。
- D 23. 清廷在自強運動中，設立了「同文館」、「廣方言館」等機構，這些機構吸引了許多新式知識分子進入就讀。請問：清廷設立這兩個機構的主要目的為何？(A)培養專責的技術人才 (B)作為徵收關稅的重要機構 (C)負責生產各式武器 (D)培養外語人才。
- B 24. 英國為向中國爭取平等待遇，兩度派遣使節交涉，但都因何種問題鬧得不歡而散？
(A)貢品進獻 (B)覲見禮儀 (C)約定時間 (D)交易手續
- C 25. 中國歷史上某一時期曾制定「天朝田畝」制度：「凡天下田，天下人同耕……凡天下田，豐荒相通，……有田同耕，有飯同食，有衣同穿，有錢同使，無處不均勻，無人不能暖也。」請問：這是指哪一時期的情況？(A)大清帝國(B)義和團(C)太平天國(D)中華人民共和國。
- B 26. 在中日簽訂《馬關條約》之後，面對割臺的已成定局，丘逢甲曾悲嘆「宰相有權能割地，孤臣無力可回天。」其中「宰相」是指何人？(A)左宗棠(B)李鴻章(C)曾國藩(D)劉永福
- C 27. 拜上帝會新人教者受洗誓詞：「小子(小女)跪在地下，真心悔過……懇天父皇上帝時賜聖神風，化惡心，永不准妖魔迷。」可得知太平天國模仿哪一宗教的教義來吸引民眾？
(A)道教 (B)佛教 (C)基督教 (D)伊斯蘭教。
- D 28. 西元 1898 年某日的號外響徹街頭，號外上用聳動的標題寫著：「老佛爺重行視事，皇帝被幽禁於瀛臺，康梁已不見蹤影，朝廷全力緝拿中……。」請問：此份號外的內容所指何事？
(A)自強運動 (B)百日維新 (C)戊戌變法 (D)戊戌政變。
- A 29. 光緒年間，法國出兵攻打中國藩屬，中法發生戰爭。英國趁戰爭期間占領中國哪個藩屬？
(A)緬甸 (B)琉球 (C)朝鮮 (D)越南。
- A 30. 〈討粵匪檄〉是曾國藩向太平軍宣戰的出師文告，當中強調了湘軍的使命，並且以下列何者作為號召，來募集戰力？(A)維護傳統文化(B)提倡宗教自由(C)反對政教合一(D)抵制土地公有
- D 31. 清代中期後，對外條約中何者與臺灣關係最密切？
(A)《中俄北京條約》 (B)《南京條約》 (C)《瑤瑛條約》 (D)《馬關條約》。
- B 32. 某部歷史記錄片這麼記載：「此次戰爭，是西方國家藉口船隻與傳教士被殺等事件，對中國進行無理的侵略。」其中提到的戰爭是指下列何場戰事？
(A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)甲午戰爭 (D)中法戰爭。
- C 33. 歷史老師上課時說道：「瓜分風潮時的中國處境真可用『人為刀俎，我為魚肉』來形容，處境堪憐，要不是發生□□，中國也不會面臨如此大的危機。」請問：□□所指為何？
(A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)甲午戰爭 (D)中法戰爭。

- D 34. 鴉片戰爭之前，清朝與西方人的貿易需透過什麼機構來進行，也因此機構的手續繁複，引起外商的不滿？ (A)市舶司 (B)洋行 (C)會館 (D)公行
- D 35. 清光緒年間，中、日為了何地而爆發甲午戰爭？ (A)臺灣 (B)琉球 (C)越南 (D)朝鮮。
- B 36. 百日維新期間所宣布的新政，本來即未能切實推行，守舊派發動政變後，除了哪一項之外，其餘均遭罷除？ (A)廢八股取士 (B)設立京師大學堂 (C)精簡政府機構 (D)設農工商總局
- A 37. 「我們搶到了中國山東地區的利權，並且租借到膠州灣，使我們對華的貿易可以更加的順暢。」請問：這應該是哪個國家發表的言論？ (A)德國 (B)法國 (C)俄國 (D)日本。
- A 38. 「……某年冬天，李鴻章與英國軍官戈登的洋槍隊攻下蘇州；次年春天，左宗棠與法軍攻陷杭州。六月四日天王自盡，七月十九日南京城牆被火藥轟塌，守城士兵與湘軍進行巷戰。」上文中的「天王」是指何人？ (A)洪秀全 (B)同治皇帝 (C)咸豐皇帝 (D)曾國藩。
- B 39. 18世紀，為了要平衡對華貿易的虧損。英國大量銷售下列何種產品至中國，此舉嚴重的危害中國人民的健康？ (A)大麻 (B)鴉片 (C)海洛因 (D)雪茄。
- B 40. 下列清代領土或藩屬喪失的先後順序排列為何？ (甲)烏蘇里江以東 (乙)香港 (丙)琉球 (丁)臺灣及澎湖 (A)甲丙丁乙 (B)乙甲丙丁 (C)丙乙甲丁 (D)丁乙甲丙。
- C 41. 「清末哪個改革運動歷經一百零三天，儘管皇帝下詔頒布了不少革新措施，然吏治弊端已積重難返，各級官僚對新政推行均聞風不動。故各種變革法令乃被束之高閣，成了一紙空文。」上文所述為哪個改革運動？ (A)自強運動 (B)庚子新政 (C)戊戌變法 (D)新生活運動
- C 42. 清末中國外患大多都從海上來，只有一個國家從北方走陸路侵略中國，蠶食鯨吞的結果使中國喪失廣大的邊疆領土。請問：這個國家為何？ (A)朝鮮 (B)日本 (C)俄國 (D)英國。
- B 43. 太平天國在攻入何地之後，定為首都，改其名為天京？
(A)天津 (B)南京 (C)武昌 (D)開封
- A 44. 臺灣廟會活動中常有「宋江陣」出現，人人手拿武器，武生打扮，這是傳統社會的一種地方自衛隊（團練）。請問：清朝時在湖南辦理團練的是下列何人？
(A)曾國藩 (B)左宗棠 (C)李鴻章 (D)林則徐。
- B 45. 自從滿清入主中國後，雖然有一些拉攏漢人的政策，但是漢人的政治地位還是與滿人有所距離。但自從哪個事件之後，漢人的政治地位提高？
(A)英法聯軍之役 (B)太平天國之役 (C)亞羅船事件 (D)虎門銷煙事件
- B 46. 圓明園是中國國務院公布的全國重點文物保護單位，19世紀的一場戰役讓它慘遭焚毀。這場戰役被法國文學家雨果評為「兩個強盜的勝利」，許多清宮珍寶因此付之一炬或是遭搶。請問：上述兩個強盜所指為何？ (A)美國、英國 (B)英國、法國 (C)法國、德國 (D)德國、俄國。
- C 47. 日本在同治年間因哪個事件出兵臺灣，暴露出它對臺灣領土的野心？
(A)霧社事件 (B)鴉片戰爭 (C)牡丹社事件 (D)中法戰爭
- A 48. 阿金正在研究清代對外開放的港口，他會發現清代某個時期，只開放一個對外國通商的港口，為下列何地？ (A)廣州 (B)上海 (C)潮州 (D)福州
- B 49. 鴉片戰爭後，中國與英國所簽訂的不平等條約中，喪失許多主權，其中不包括哪一項？
(A)協定關稅 (B)英國人得在通商口岸設廠製造
(C)英國人享有領事裁判權 (D)英國享有片面最惠國待遇。
- D 50. 考試成績出爐，阿威興奮的又叫又跳，阿威靠著優異的成績得以進入□就讀，阿威的爺爺開心的說：「我孫子可是進了以前的京師大學堂讀書呀！」請問：阿威應該是錄取哪間學校了？
(A)臺灣大學 (B)臺北大學 (C)中央大學 (D)北京大學。

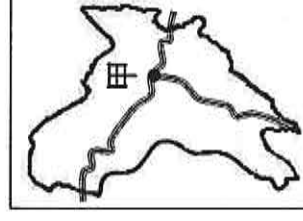
高雄市立大社國中 107 學年度第二學期第一次段考地理科二年級試卷

範圍：第 1 課 南部地區~第 2 課 北部地區

班級： 座號： 姓名：

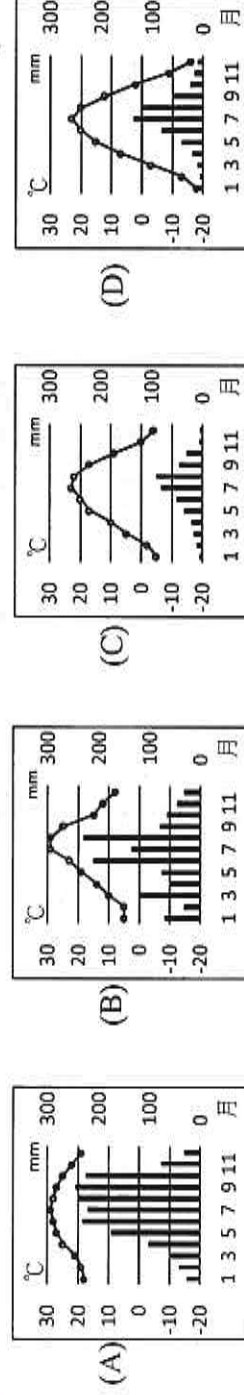
一、單一選擇題：第 1~29 題，共 29 題，每題 2 分，共 58 分

- 1.(**C**)圖【一】為中國東北地區 T 字型鐵路分布示意圖，圖中的甲都市位在 T 字型鐵路的交會點。下列有關甲都市的敘述，何者正確？ (A)位在三江平原上 (B)緯度高，年溫差小 (C)曾被俄國統治，街道充滿俄式建築 (D)交通便利，東北地區最大港。



圖【一】

- 2.(**A**)下列中國四個都市的氣候資料，何者最符合「中國夏威夷」之特徵？

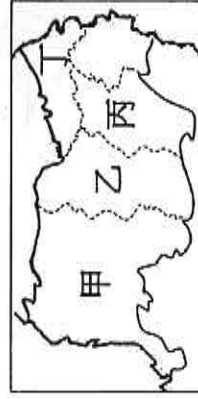


- 3.(**A**)即使年僅一獲，東北平原的產量仍高的原因？ (甲)肥沃黑土 (乙)機械化耕作 (丙)集約耕作 (丁)全球暖化 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

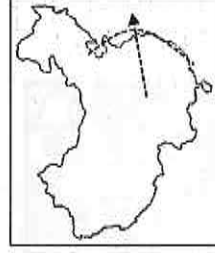
- 4.(**C**)下列哪一地區擁有大量高科技廠商、公司聚集，是中國高科技工業中心，有「中國矽谷」之稱 (A)九寨溝 (B)山海關 (C)中關村 (D)紫禁城。

- 5.(**B**)下列諺語或俗稱之中，何者非指四川盆地？ (A)蜀犬吠日 (B)蠟子 (C)天府之國 (D)紅盆地。

- 6.(**B**)圖【二】為中國華中地區主要地形示意圖，下列諺語或俗稱的配對，何者正確？ (A)甲：「魚米之鄉」 (B)乙：「湖廣熟，天下足」 (C)丙：「天府之國」 (D)丁：「北大倉」。



圖【二】



圖【三】

- 7.(**C**)如圖【三】，長江主流與中國東部海岸線正好形成 T 字型產業發展軸線，其交會點約為長江出海口與海岸線中點，彷彿箭頭般引領中國經濟起飛，該交會點都市為 (A)廈門 (B)深圳 (C)上海 (D)天津。

- 8.(**A**)「由一系列高大的南北縱走山脈所組成，山脈之間有平行的河流深切，形成縱谷地形。」前述為下列哪一個地形的特色？ (A)橫斷山脈 (B)黃土高原 (C)四川盆地 (D)長江三角洲。

- 9.(**D**)下列有關雲貴高原的敘述，何者錯誤？ (A)石灰岩層遍布，石灰岩地形發達 (B)溶蝕作用旺盛，地表崎嶇不平 (C)常有石灰岩洞穴，不利農業發展 (D)高原上的台地，當地人稱為「炕」，是人口集中精華區。

- 10.(**C**)下列有關三峽大壩的敘述，何者錯誤？ (A)位在湖北省，世界最大的水利工程 (B)具有防洪、發電、蓄水等功能 (C)下游水位下降，長江航運價值降低 (D)上游水位上升，百萬人口被迫遷移。

- 11.(**B**)下列哪一地區的年雨量變率最大？ (A)東北地區 (B)華北地區 (C)華中地區 (D)華南地區。

- 12.(**B**)目前中國最大油田，但經過多年開採將面臨油源枯竭的是 (A)瀋陽油田 (B)大慶油田 (C)西安油田 (D)青島油田。

- 13.(**A**)排水及灌溉系統完工之後，可以種植水稻，由「北大荒」轉變為「北大倉」的是 (A)三江平原 (B)松嫩平原 (C)華北平原 (D)遼河平原。

- 14.(B)中國南部地區降水的主要來源？(甲)雷陣雨(乙)颱風雨(丙)季風(丁)梅雨(A)甲乙(B)丙丁(C)甲丙(D)乙丁。
15.(A)下列哪一地區地勢低平，湖群散布、河渠縱橫交錯，呈現「水鄉澤國」景觀？(A)長江三角洲(B)環渤海(C)三江平原(D)嶺南丘陵。

- 16.(C)長白山脈東側年降水量約1000mm為中國東北地區最多，此區的降水類型主要為？



- 17.(B)中國華南的沿海地區是中國著名「僑鄉」，居民曾大量外移至東南亞與台灣，促成華南沿海人口外移的因素有哪些？(甲)緯度低，生長季短(乙)山多田少，糧食不足(丙)海岸曲折，多港灣(丁)降水不足(A)甲乙(B)乙丙(C)丙丁(D)甲丁。

- 18.(D)下列選項中，何者不是中國政府選擇在東南沿海做為改革開放起點的因素？(A)勞工眾多(B)海運便利(C)僑鄉背景(D)土壤肥沃。

- 19.(C)目前中國經濟發展最迅速的地區是(A)遼中南工業區(B)京津唐工業區(C)長江三角洲(D)珠江三角洲。

- 20.(A)下列有關中國南部地區重要都市的敘述，何者正確？(A)澳門位在珠江口西側，發展旅遊、博奕產業(B)因劉家峽水庫建設，重慶升格為直轄市(C)廣州位在長江出海口，是長江流域貨物吞吐口(D)上海在杭州灣外海建設大連港，貨櫃吞吐量世界第一。

- 21.(D)中國麻辣火鍋店「海○撈」陸續在台灣展店，台灣消費者反應普遍良好。「海○撈」的公關表示：「中國四川地區溼氣重，飲食著重香料調味以增添食慾。本店 logo(圖【四】)中的字母 i 字，特別繪製成辣椒的意象，以突顯道地四川火鍋『麻、辣、鮮、香』特質。」造成四川溼氣重的主要原因？(A)長江上游水體大水氣高(B)溶蝕作用產生散熱效應(C)地下水位上升至地平面(D)四周高山形勢封閉。



圖【四】



圖【五】

- 22.(B)如圖【五】，清末名將曾國藩團練「湘軍」平定太平天國之亂。當時有幾位出身「湘」地的漢人表現相當傑出，流傳著「中興將相，什九湖湘」說法。所謂的「湘」，即為哪一地理區域？(A)四川盆地(B)兩湖盆地(C)鄱陽盆地(D)長江三角洲。

- 23.(C)中國華南地區海岸線曲折、港灣眾多，屬於哪一種海岸？(A)峽灣(B)峽谷(C)谷灣(D)斷層。

- 24.(D)在地質上，金門與馬祖群島屬於中國東南丘陵的一部分，由於海水面上升而形成島嶼，這種島嶼稱為(A)沙洲島(B)火山島(C)珊瑚礁島(D)大陸島。

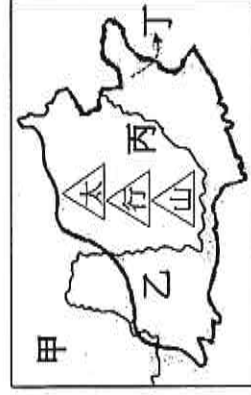
- 25.(D)黃土高原的黃土性質疏鬆，造成高原千溝萬壑、崎嶇不平的作用力為？(A)風力堆積(B)板塊擠壓(C)火山活動(D)流水侵蝕。

- 26.(A)中國在1980年代改革開放之後，東北地區的經濟發展相對南方而言有較大瓶頸，其原因包括？(甲)工廠設備老舊(乙)缺乏天然良港(丙)礦產逐漸枯竭(丁)鐵路運輸落後(A)甲丙(B)乙丁(C)甲乙(D)丙丁。

- 27.(A)中國東北地形有「山環水繞」之稱，其中哪一條「水」在清末的《璦琿條約》之中，被劃定為清國與俄國的界河？(A)黑龍江(B)烏蘇里江(C)鴨綠江(D)圖們江。

36.(C)媒體報導：「中國是全球最大的煤生產國，也是煤礦事故死亡人數最多國家，幾乎占全球八成。儘管中國官方表示過去 10 年來礦災年度死亡人數已下降，每年不到千人；但人權團體聲稱政府部門缺乏監督，實際死亡人數一定破千。也因此，中國煤礦工被視為世界上最危險的行業……」，根據煤礦產量判斷，最容易發生煤礦災的地區是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

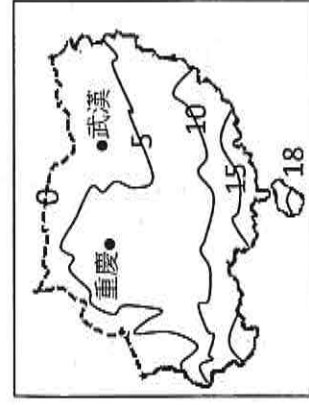
※圖【九】為中國華北地區的黃河流向示意圖，根據圖中資料回答第 37~41 題



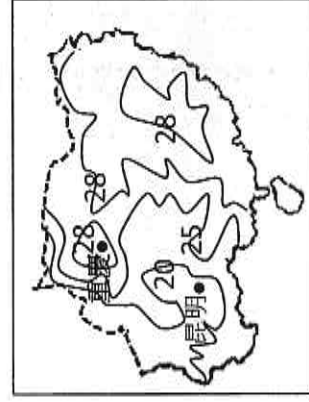
圖【九】

- 37.(A)乙區的砂石主要藉由高壓的哪一風向所帶來？ (A)西北風 (B)東北風 (C)西南風 (D)東南風。
- 38.(B)形成乙與丙地形的主要作用力？ (A)風蝕、風積 (B)風積、河積 (C)河積、風蝕 (D)風積、風蝕。
- 39.(B)「溝壑」遍布的特色最可能出現在哪一區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 40.(D)原本是海中的大島嶼，因地形作用與陸地相連的是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 41.(C)黃河河床泥沙淤積嚴重而形成「地上懸河」，這種景觀在哪一地區最明顯？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

※圖【十】與圖【十一】分別為中國南部地區一月及七月等溫線圖示意圖(單位：℃)，根據圖中資料回答第 42~43 題



圖【十】



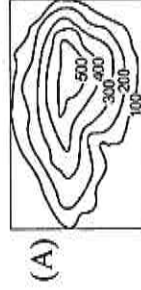
圖【十一】

42.(C)表【三】為長江沿岸四個都市氣溫資料(單位：℃)。根據圖【十】判斷何者最可能是重慶？

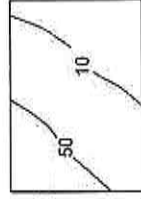
表【三】

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
(A)	3.7	4.6	8.5	14.2	19.2	23.4	27.8	27.7	23.6	18.3	12.4	6.1
(B)	5.1	6.3	10.9	17.0	22.2	25.6	29.5	29.2	24.7	19.3	13.2	7.5
(C)	8.1	9.8	13.4	18.0	23.1	24.8	29.2	29.0	24.1	18.4	14.0	8.9
(D)	4.8	6.2	10.9	16.8	21.7	25.3	27.9	27.6	23.1	18.0	12.4	6.9

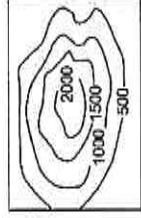
43.(D)昆明被稱為「春城」，圖【十一】可知七月的昆明並不炎熱，氣溫大約只有 20℃。主因是昆明位在某一種地形上，導致夏季涼爽？(單位：公尺)



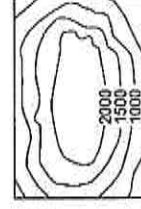
(A)



(B)



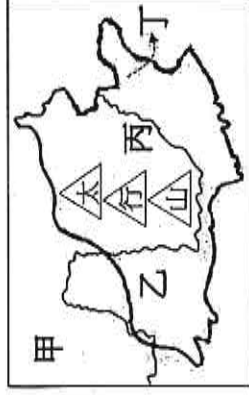
(C)



(D)

- 36.(C)媒體報導：「中國是全球最大的煤生產國，也是煤礦事故死亡人數最多國家，幾乎占全球八成。儘管中國官方表示過去 10 年來礦災年度死亡人數已下降，每年不到千人；但人權團體聲稱政府部門缺乏監督，實際死亡人數一定破千。也因此，中國煤礦工被視為世界上最危險的行業……」，根據煤礦產量判斷，最容易發生煤礦災的地區是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

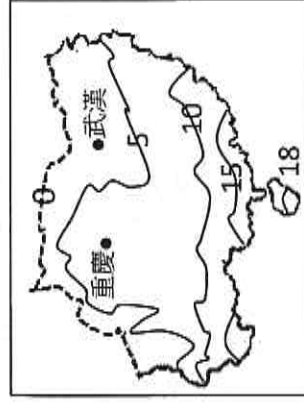
※圖【九】為中國華北地區的黃河流向示意圖，根據圖中資料回答第 37~41 題



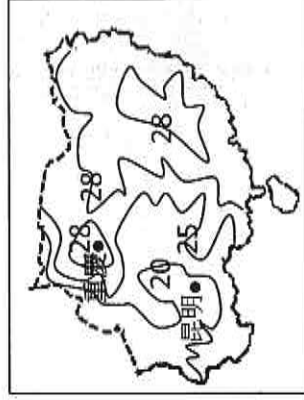
圖【九】

- 37.(A)乙區的砂石主要藉由高壓的哪一風向所帶來？ (A)西北風 (B)東北風 (C)西南風 (D)東南風。
- 38.(B)形成乙與丙地形的主要作用力？ (A)風蝕、風積 (B)風積、河積 (C)河積、風蝕 (D)風積、風蝕。
- 39.(B)「溝壑」遍布的特色最可能出現在哪一區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 40.(D)原本是海中的大島嶼，因地形作用與陸地相連的是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 41.(C)黃河河床泥沙淤積嚴重而形成「地上懸河」，這種景觀在哪一地區最明顯？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

※圖【十】與圖【十一】分別為中國南部地區一月及七月等溫線圖示意圖(單位：℃)，根據圖中資料回答第 42~43 題



圖【十】



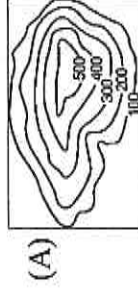
圖【十一】

- 42.(C)表【三】為長江沿岸四個都市氣溫資料(單位：℃)。根據圖【十】判斷何者最可能是重慶？

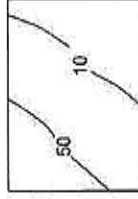
表【三】

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
(A)	3.7	4.6	8.5	14.2	19.2	23.4	27.8	27.7	23.6	18.3	12.4	6.1
(B)	5.1	6.3	10.9	17.0	22.2	25.6	29.5	29.2	24.7	19.3	13.2	7.5
(C)	8.1	9.8	13.4	18.0	23.1	24.8	29.2	29.0	24.1	18.4	14.0	8.9
(D)	4.8	6.2	10.9	16.8	21.7	25.3	27.9	27.6	23.1	18.0	12.4	6.9

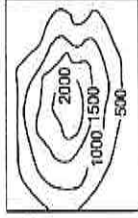
- 43.(D)昆明被稱為「春城」，圖【十一】可知七月的昆明並不炎熱，氣溫大約只有 20℃。主因是昆明位在某一種地形上，導致夏季涼爽？(單位：公尺)



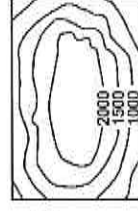
(A)



(B)



(C)



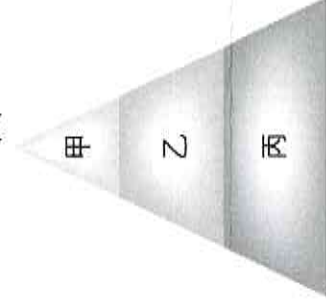
(D)

範圍：第 1-2 章

命題老師：王碧玲

一、選擇 (每題 2.5 分共 100 分)

1. (B) 早期在臺灣，酒醉駕車並不犯法，後來政府考量交通秩序問題，才將酒醉駕車入罪化，若經檢測酒精濃度每公升呼氣超過 0.25 毫克，可對駕駛人科處刑責。上述內容主要彰顯法律的何項功能？ (A)保障人民權利 (B)維持社會秩序 (C)標榜社會楷模 (D)促進社會進步。
2. (A) 甲：「《勞動基準法》規定，雇主不得雇用未滿 15 歲的人。」
乙：「政府制定《社會救助法》，維持人民的基本生活水準。」
根據上述甲、乙兩人的說法判斷，其彰顯出法律的哪項主要功能？ (A)保障人民權利 (B)維護社會秩序 (C)促進社會進步 (D)推動經濟發展。
3. (C) 法律可以積極引導人民的觀念與行為。例如：政府為落實尊重動物生命及保護動物的理念，制定《動物保護法》。上述主要在說明法律的何種功能？ (A)保障人民權利 (B)維護社會秩序 (C)促進社會進步 (D)推動世界和平。
4. (C) 根據《兒童及少年福利與權益保障法》之規定，少年若遭父母虐待或惡意遺棄，主管機關可協調適當的機構，對其加以協助、輔導或安置。此項規定，最能彰顯哪項法律功能？ (A)維護社會秩序 (B)促進經濟發展 (C)保障人民權利 (D)制裁犯罪的行為。
5. (D) 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，何者錯誤？ (A)法律與憲法抵觸者，無效，彰顯憲法的最高性 (B)《憲法》修正案須經公民複決，此乃憲法的穩定性 (C)憲法具有最高性，意指國家位階最高的法律 (D)憲法條文通常極為詳盡，此為憲法的原則性。
6. (C) 我國的《憲法》是國家根本大法，國家及人民行為的最高準則。下列相關敘述，何者正確？ (A)由立法院制定 (B)為維持法律秩序的穩定，憲法無法修改 (C)法律和命令若抵觸憲法則無效 (D)可以聲請立法委員釋憲。
7. (B) 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。
8. (C) 若以法律位階而言，圖中的甲、乙、丙，由上到下依序排列應為下列何者？ (A)法律、命令、憲法 (B)法律、憲法、命令 (C)憲法、法律、命令 (D)命令、法律、憲法。



9. (B) 附圖為姜老師在介紹法律與命令時，書寫在黑板的法規。根據內容判斷，有幾項屬於命令？ (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊。

甲、《遊戲軟體分級管理辦法》
乙、《地方稅法通則》
丙、《土地登記規則》
丁、《地方立法機關組織準則》
戊、《平均地權條例》

10. (B) 法治社會中有所謂的法律不溯及既往的原則，請問：此原則意指下列何者？ (A)民主國家人民與政府都要守法 (B)法律生效後，才有拘束人民行為的效果 (C)不合時宜的法律應當修改 (D)只要犯罪，不論是否違法均須加以處罰。
11. (D) 下列是我國《憲法》修改的程序，其中哪項程序的敘述錯誤？ (A)立法委員提案 (B)立法院表決通過，提出《憲法》修正案 (C)提案經公告半年 (D)全體國民投票有效票過半數同意。
12. (C) 對於法律和命令是否抵觸《中華民國憲法》，若有疑義，可以依法聲請下列何者解釋？ (A)總統 (B)立法委員 (C)司法院大法官 (D)考試委員。
13. (D) 我國的法律依照位階可分為三個層級。下列何者屬於「命令」？ (A)《憲法增修條文》 (B)《集會遊行法》 (C)《公寓大廈管理條例》 (D)《教師法施行細則」。
14. (A) 近日大眾交通系統上的博愛座是否應該廢除引起社會熱烈討論，相關主管機關表示博愛座是依法設置，若欲廢除可能必須先修改相關法令。請問：法律規定設置博愛座的原因是為了保障人民的何種基本權利？ (A)平等權 (B)自由權 (C)受益權 (D)參政權。
15. (C) 康軒日報有則報導：「臺北市某夜店發生刑警當眾被毆打以致傷重死亡事件，警方獲報後，立即趕到現場，發現當時仍有二名民眾正在毆打受害刑警。」此時這二名毆打刑警的民眾，稱為下列何者？ (A)受刑人 (B)嫌疑人 (C)現行犯 (D)證人。
16. (A) 科技的進步增強了人類對環境的控制能力，雖然促進人類的社會與經濟活動發展，但也相對造成環境的過度開發

與破壞。針對上述問題，聯合國提出一項全球性的「永續發展」計畫，這主要是關於何項權利的主張？ (A)環境權 (B)自由權 (C)平等權 (D)參政權。

17. (B) 公民老師上課時講述人身自由的概念：除了現行犯以外，每個人的身體非依正當法律程序，不受國家權力非法的侵犯。上述概念是指何項權利？ (A)表現自由權 (B)人身自由 (C)居住與遷徙自由權 (D)集會自由權。
18. (B) 小明參加朋友小欣的新書發表會，在發表會中小欣談到：「感謝法律保障我的此種權利，使得本書得以順利出版。」請問：下列何者為小欣所提到的權利？ (A)平等權 (B)自由權 (C)請願權 (D)參政權。
19. (B) 在政府機關或一定規模的私人機構，基於合理的差別待遇，都有關於身心障礙者的就業保障名額，這是為了落實何種原則而訂定的保障措施？ (A)自由 (B)平等 (C)民主 (D)教育。
20. (D) 我國《憲法》保障人民的四大基本權利中，何者是人民必須達法定年齡及具備法定資格，才能享有？ (A)平等權 (B)自由權 (C)受益權 (D)參政權。
21. (C) 某公司聘僱祕書人員，應徵資格中有一項：「限未婚女性」。請問：該公司此一做法，違反了《憲法》所賦予人民的何種基本權利？ (A)服公職權 (B)人身自由權 (C)平等權 (D)生存權。
22. (B) 陳小姐喜歡常常更換居住環境，每隔一兩年就搬家到自己中意的居住處所。每當有人問她原因，她表示：「這是我的自由。」請問：陳小姐所說的自由，是指《憲法》保障人民的何種基本權利？ (A)人身自由 (B)居住與遷徙自由 (C)表現自由 (D)集會與結社自由。
23. (C) 張先生任職於某高科技公司，該公司全面在電話上裝設監聽設備，以防止員工上班時利用電話聊天。請問：該公司監聽員工的電話，已侵犯了員工的何種基本權利？ (A)人身自由 (B)表現自由 (C)祕密通訊自由 (D)集會與結社自由。
24. (D) 小光家中遭逢劇變，在社工人員的幫助下，向政府申請急難救助金，以維持基本生活需求。這是《憲法》保障人民的哪項基本權利？ (A)參政權 (B)平等權 (C)自由權 (D)受益權。
25. (B) 一家不動產經紀業者的網路售屋廣告，其刊登的不動產所在樓層及總樓層數與事實不符，經臺北市地政局查證屬實，裁罰新臺幣 6 萬元罰鍰。該業者不服該處分，因而提出訴願。上述畫雙底線的作為，屬於何種基本權利？ (A)平等權 (B)受益權 (C)自由權 (D)參政權。
26. (B) 附圖為奕堂在就業服務中心看到的一則訊息——

就業促進研習活動—企業參訪

~~~~~幸福咖啡香~~~~~

時間：9點~12點

主題：發掘新商機・創業出頭天

內容：

1. 創業的步驟-實體店面&網店
2. 創業現畫與執行
3. 實際案例分享

根據內容判斷，政府舉辦此類活動，主要目的在落實何項基本權利的保障？ (A)生存權 (B)工作權 (C)財產權 (D)請願權。

27. (C) 環保國近年石化能源短缺，政府擬增建一所核能發電廠以穩定電力供給，由於此項政策涉及到全國人民生命安危，引起社會爭議，於是政府公布將在半年後舉行「公民投票」，由公民共同決定。此事彰顯人民參政權的哪一內涵？ (A)罷免權 (B)創制權 (C)複決權 (D)選舉權。

28. (C) 以下是某本書中的一段敘述——

音樂、書籍、畫作等，是人類基於思想進行創作活動，而產生的精神上、智慧上之「無形財產」。政府制定《著作權法》，保障著作權擁有其「無形財產」的權益，且不受他人非法侵害。

根據內容判斷，該書所探討著作者的權益，與下列哪項基本權利的內涵最為相近？ (A)平等權 (B)訴訟權 (C)財產權 (D)參政權。

29. (C) 小民閱讀某書，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。」請問：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。
30. (B) 我國《憲法》第 16 條規定，人民有請願、訴願、訴訟之權。請問：下列何者是訴願的受理機關？ (A)法院 (B)主管行政機關 (C)民意機關 (D)憲法法庭。
31. (D) 人民認為行政機關的行政處分違法或不當，以致損害個人權利或利益時，可透過哪一項權利的行使，來維護自身權利？ (A)生存權 (B)財產權 (C)請願權 (D)訴願權。
32. (D) 我國《憲法》第 23 條規定，政府只有在下列哪些目的下，且必要時，才可以法律限制人民的基本權利？(甲)防止

妨礙他人自由 (乙)避免緊急危難 (丙)維持社會秩序 (丁)增進公共利益 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲乙丙 (D)甲乙丙丁。

33. (A) 捷運東門站施工期間造成附近商家抱怨連連，因為冗長的捷運施工期讓他們業績虧損，然而他們的損失不能申請賠償。這是因為《憲法》規定在何種目的下，政府得以依法限制人民的權利？ (A)增進公共利益 (B)避免緊急危難 (C)遭遇內亂外患 (D)符合少數人利益。
34. (C) 阿全想組成「海盜幫」，以訴求網路訊息公開、政府行政透明為宗旨，但遭內政部否決。內政部表示，此團體名稱可能誤導民眾，以為是與犯罪有關的團體，因此不同意海盜幫備案。根據內政部的說法，其限制人民組成「海盜幫」，主要是基於下列哪項目的？ (A)防止妨礙他人自由 (B)避免緊急危難 (C)維持社會秩序 (D)增進公共利益。
35. (C) 我國《憲法》保障人民的結社自由，但對於幫派的組成，政府則制定《組織犯罪防制條例》加以限制。請問：政府透過法律限制人民組織幫派，主要是基於下列何項理由？ (A)防止妨礙他人自由 (B)避免緊急危難 (C)維持社會秩序 (D)增進公共利益。
36. (B) 受國民教育是人民的權利，也是必須履行的義務。下列何者的行為符合此一權利義務？ (A)小乖上幼稚園大班 (B)阿惠就讀國小六年級 (C)淑敏考取研究所攻讀碩士 (D)阿賢通過國家舉辦的公務人員考試。
37. (A) 小佑的報告中舉出下列例子：「財政部表示，民國 103 年起，夫妻報稅，可選擇分開或合併等 3 種計算法中對自己最有利的方案，估計約有 65 萬戶受惠。」依此判斷，小佑的報告主題最可能是下列何者？ (A)納稅 (B)服兵役 (C)受國民教育 (D)遺產繼承。
38. (C) 為了維護國家主權、抵禦外敵入侵，我國《憲法》規定人民必須以【甲】方式，對國家盡防衛之義務。請問：前文中的【甲】是指下列何者？ (A)納稅 (B)選舉 (C)服兵役 (D)受國民教育。
39. (C) 依據《憲法》規定，下列何者既是人民的權利，也是必須履行的義務？ (A)納稅 (B)服兵役 (C)受國民教育 (D)選舉投票。
40. (A) 人民有受國民教育之權利與義務，這是下列何者的規定？ (A)《憲法》 (B)《民法》 (C)《刑事訴訟法》 (D)《社會秩序維護法》。

選擇題 每題 2.5 分，共 40 題

- (C) 在 0.5 莫耳的葡萄糖 ( $C_6H_{12}O_6$ ) 中，含有多少個氧原子？ (A)  $3 \times 10^{23}$  個 (B)  $6 \times 10^{23}$  個 (C)  $1.8 \times 10^{24}$  個 (D)  $7.2 \times 10^{24}$  個。
- (C) 大部分的金屬氧化物溶於水中，其水溶液的特性是什麼？ (A) 呈酸性，可使藍色石蕊試紙變紅色 (B) 可以助燃 (C) 呈鹼性，可使紅色石蕊試紙變藍色 (D) 呈中性，不使石蕊試紙變色。
- (D) 請問氯化鈣 ( $CaCl_2$ ) 與碳酸鈉 ( $Na_2CO_3$ ) 的分子量分別為下列何者？  
(原子量：Ca=40, C=12, O=16, Na=23, Cl=35.5)  
(A) 75.5 與 83 (B) 75.5 與 96 (C) 111 與 120 (D) 111 與 106。
- (D) 已知的二氧化碳化學式是  $CO_2$ ，則 88 公克的二氧化碳中含碳與氧各多少公克？ (原子量：C=12, O=16)  
(A) 碳 12 公克，氧 32 公克 (B) 碳 52 公克，氧 36 公克 (C) 碳 48 公克，氧 40 公克 (D) 碳 24 公克，氧 64 公克。
- (A) 下列何種物質燃燒後的產物溶於水中時，水溶液會呈酸性？ (A) 硫 (B) 鈉 (C) 銅 (D) 鎂。
- (C) 已知水的分子量為 18，則下列敘述何者正確？ (A) 1 個水分子的質量為 18 公克 (B) 18 個水分子的質量為 1 公克 (C) 1 莫耳水分子的質量為 18 公克 (D) 18 公克的水分子中含有 2 莫耳水分子。
- (A) 下列可燃物燃燒後的產物，何者置於水中後會使紅色石蕊試紙變藍色？ (A) 鈉 (B) 木炭 (C) 硫 (D) 酒精。
- (C) 已知有 0.2 莫耳的葡萄糖 ( $C_6H_{12}O_6$ )，請問其內含有多少個葡萄糖分子？ (A)  $3 \times 10^{23}$  個 (B)  $6 \times 10^{23}$  個 (C)  $1.2 \times 10^{23}$  個 (D)  $1.2 \times 10^{24}$  個。
- (C) 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，Y 的反應較 X 激烈，則此三種金屬對氧的活性大小，何者正確？ (A)  $X > Y > Z$  (B)  $X > Z > Y$  (C)  $Y > X > Z$  (D)  $Z > X > Y$ 。
- (B) 已知 X、Y、Z 均為純物質，X 的分子量為 40，Y 的分子量為 32，化學反應式： $2X + Y \rightarrow 2Z$ ，推測 Z 的分子量為下列何者？ (A) 36 (B) 56 (C) 72 (D) 144。
- (A) 下列關於氧化劑與還原劑的敘述，何者正確？ (A) 對氧活性大的元素可做還原劑 (B) 對氧活性小的元素可做還原劑 (C) 對氧活性大的元素，其氧化物可做氧化劑 (D) 對氧活性小的元素，其氧化物可做還原劑。
- (C) 假設以 X、Y、Z 代表三種金屬元素，並以 XO、YO、ZO 代表它們的氧化物，根據下列情況，可得知此三種元素對氧的活性順序為何？  
 $X + ZO \rightarrow$  無作用.....(1)  
 $Y + ZO \rightarrow YO + Z$ .....(2)  
(A)  $X > Y > Z$  (B)  $Z > Y > X$  (C)  $Y > Z > X$  (D)  $X > Z > Y$ 。
- (B) 甲烷 ( $CH_4$ ) 與氧氣反應可生成二氧化碳及水蒸氣，化學反應式： $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O$ ，可知甲烷與氧氣反應的莫耳數比為下列何者？ (A) 1:1 (B) 1:2 (C) 2:1 (D) 1:3。
- (C) 下列有關高爐煉鐵的原理說明，何者錯誤？ (A) 為氧化還原反應的應用 (B) 反應中，鐵的氧化物發生還原，而碳發生氧化 (C) 鐵對氧的活性大於碳，可作為還原劑 (D) 灰石所形成的熔渣可防止高溫的鐵發生氧化。
- (D) 已知元素對氧的活性大小為：鋁 > 碳 > 鋅 > 銅 > 金；則二氧化碳與下列何種物質共熱，會發生反應？  
(A) 金 (B) 碳 (C) 鋅 (D) 鋁。
- (A) 在高爐中，鐵主要是經由以下的反應生成，反應式中何者為氧化劑？  
 $2Fe_2O_3 + 3C \rightarrow 4Fe + 3CO_2$   
(A)  $Fe_2O_3$  (B) C (C) Fe (D)  $CO_2$ 。
- (A) 承上題，若 10 公斤的氧化鐵與足量的碳反應，可產生多少公斤的鐵？ (原子量：Fe=56, O=16, C=12)  
(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10
- (B) 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)，請問三種金屬活性大小順序為何？  

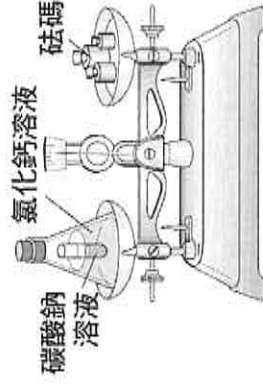
| 金屬氧化物 | AO | BO | CO |
|-------|----|----|----|
| 金屬    |    |    |    |
| A     |    | ×  | ×  |
| B     | ○  |    | ○  |
| C     | ○  | ×  |    |
- (B) (A)  $A > B > C$  (B)  $B > C > A$  (C)  $B > A > C$  (D)  $C > B > A$ 。
- (B) 下列哪一種反應不能產生氧化鎂？ (A) 鎂在空氣中加熱 (B) 鎂和氧化鈉共同加熱 (C) 鎂和氧化鋅共同加熱 (D) 鎂和氧化銅共同加熱。
- (C) 已知水的化學式是  $H_2O$ ，雙氧水的化學式是  $H_2O_2$ ，試計算 1 個水分子與 1 個雙氧水分子的質量比？ (原子量：H=1, O=16)  
(A) 3:4 (B) 5:13 (C) 9:17 (D) 11:18。
- (A) 根據歷史記載，人類利用銅器早於鐵器，但在博物館所保存的古物中，往往銅器多於鐵器，這可能與銅和鐵的什麼性質有關？ (A) 活性及表面生成物的性質有關 (B) 重量及導熱、導電性有關 (C) 顏色及延性、展性有關 (D) 硬度及熔點有關。
- (A) 已知碳的原子量為 12，則 12 公克的碳含有 X 個碳原子，而 3 莫耳碳原子的質量是 Y 公克，請問 X 與 Y 應為下列何者？  
(A)  $X=6 \times 10^{23}$ ,  $Y=36$  (B)  $X=6 \times 10^{24}$ ,  $Y=24$  (C)  $X=24$ ,  $Y=6 \times 10^{22}$  (D)  $X=36$ ,  $Y=6 \times 10^{23}$ 。

23. (B) 我們生活中常用的桶裝瓦斯主要成分為丙烷 ( $C_3H_8$ )，丙烷與氧氣完全燃燒可生成二氧化碳與水，假設一桶11公斤的丙烷完全燃燒用盡，則將會產生多少公斤的二氧化碳？(原子量： $H=1$ ， $C=12$ ， $O=16$ ) (A) 23 (B) 33 (C) 36 (D) 111。

24. (C) 關於漂白水在生活中的應用，下列敘述何者錯誤？(A)能夠漂白衣物 (B)能夠漂白紙張 (C)能夠冶煉金屬 (D)能夠消毒殺菌。

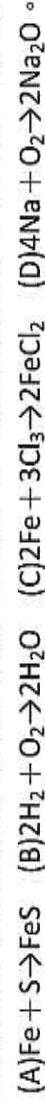
25. (B) 防腐劑食用過量有礙健康，故有些食品業者會改用抗氧化劑取代防腐劑，請問以下何者是抗氧化劑？(A)硼砂 (B)維生素 E (C)福馬林 (D)己二烯酸。

26. (B) 將一密閉的化學裝置放在天平上秤量，如附圖所示；當在碳酸鈉溶液與氯化鈣溶液混合後，下列敘述何者正確？



- (A)反應後產生黃色沉澱，但是天平左右兩端仍然保持水平 (B)此實驗可以證明質量守恒定律 (C)若將錐形瓶塞打開，則天平會向右傾斜 (D)沉澱物為氯化鈉。

27. (C) 老師在批改阿寶有關平衡化學反應式的作業時，發現阿寶作業中有一題的結果是錯誤的，請問應該是下列哪一題呢？



#### 題組甲

小寶在精密的實驗中測得甲、乙兩元素對碳(C-12)的質量比各為 9 : 4 及 4 : 3，且已知碳(C-12)的原子量為 12。請根據所提供的資料，回答下列問題：

- A 28. 甲元素和乙元素的原子量分別為何？(A)甲：27，乙：16 (B)甲：16，乙：27 (C)甲：5，乙：9 (D)資料不足，無法判斷。  
A 29. 一個甲原子的質量為何？(A)  $4.5 \times 10^{-23}$  公克 (B)  $4.5 \times 10^{-22}$  公克 (C)  $2.7 \times 10^{-23}$  公克 (D)  $2.7 \times 10^{-22}$  公克。  
C 30. 若國際上將碳的原子量改訂為 36，則乙元素的原子量將為何？(A) 16 (B) 27 (C) 48 (D) 81。

#### 題組乙

明利取一寶特瓶，加入 5 公克的大理石與 20 毫升的水，接著取 10 毫升的稀鹽酸倒入試管中，將試管朝上斜滑入寶特瓶裡後，鎖緊瓶蓋，再將這寶特瓶使用天平秤量，其總質量為  $W_1$ ，試回答下列問題：

- A 31. 當明利將此寶特瓶傾倒使稀鹽酸與大理石混合後，寶特瓶中將發生何種變化？

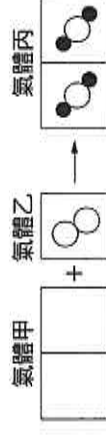
(A)冒出許多氣體 (B)產生白色沉澱 (C)產生黃色沉澱 (D)液體由無色轉為紅色。

- A 32. 承上題，經過一段時間之後，明利再度使用天平稱量寶特瓶，得到總質量  $W_2$ 。試問  $W_1$  與  $W_2$  的大小比較，下列何者正確？  
(A)  $W_1 = W_2$  (B)  $W_1 < W_2$  (C)  $W_1 > W_2$  (D)資料不足，無法判斷。

#### 題組丙

已知在某溫度與壓力狀態下，2 個甲氣體分子與 1 個乙氣體分子，可以反應生成 2 個丙氣體分子，附圖中●與○均代表一種原子，試回答下列問題。

- B 33. 甲氣體分子可以下列何者表示？



- (A) ●● (B) ●●●● (C) ○ (D) ●●○○

- B 34. 由附圖可以判斷一個甲氣體分子是由多少個原子所組成的？(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。

- A 35. 在本反應中，如欲生成  $6 \times 10^{23}$  個丙分子，則需甲氣體分子與乙氣體分子各多少個參與作用？

(A) 甲： $6 \times 10^{23}$  個，乙： $3 \times 10^{23}$  個 (B) 甲： $6 \times 10^{23}$  個，乙： $6 \times 10^{23}$  個

(C) 甲： $1.2 \times 10^{24}$  個，乙： $6 \times 10^{23}$  個 (D) 甲： $3 \times 10^{23}$  個，乙： $3 \times 10^{23}$  個

#### 題組丁

取不等量的鎂在空氣中燃燒，測得鎂和氧氣反應的質量關係如附圖所示，請根據圖回答下列問題：

- B 36. 將 0.9 公克的鎂完全燃燒，需要多少公克的氧參與反應？(A) 0.9 (B) 0.6 (C) 0.4 (D) 0.2

- D 37. 氧氣和鎂化合的質量比為多少？(A) 1 : 2 (B) 2 : 1 (C) 3 : 2 (D) 2 : 3。

- D 38. 需要鎂和氧氣各多少公克，可以燃燒生成 4 公克的氧化鎂？

(A) 鎂 1 公克、氧氣 3 公克 (B) 鎂 3 公克、氧氣 1 公克 (C) 鎂 1.6 公克、氧氣 2.4 公克 (D) 鎂 2.4 公克、氧氣 1.6 公克。

題組戊 真真取了少量的硫粉、銅粉、碳粉、鎂粉來進行燃燒實驗，試回答下列問題

- B 39. 關於四種物質外觀的敘述，下列何者錯誤？(A)硫粉為黃色 (B)銅粉為銀灰色 (C)碳粉為黑色 (D)鎂粉為銀灰色。

- A 40. 關於燃燒時的現象，下列何者正確？

(A)硫粉產生藍紫色火焰 (B)銅粉產生黃色火焰 (C)碳粉產生白色強光 (D)鎂粉產生橘紅色火焰。

