

一 新型冠狀病毒在 2019 年底首次爆發於中華人民共和國武漢市，隨後在 2020 年擴散至全球多國。截至 3 月 24 日，疫情已造成全球 180 多個國家和地區超過 35 萬名確診個案，導致超過 1 萬 5 千名患者死亡。世界衛生組織總幹事譚德塞飛往中國北京與中華人民共和國最高領導人習近平會面，稱讚中華人民共和國公開透明發布資訊、用創紀錄的短時間分析出病原體、及時主動同世衛組織和其他國家分享病毒基因序列，指其行動速度之快、規模之大，世所罕見，經驗值得其他國家借鑒。據說以下是他的講稿，但很明顯有些國字與注音是衣索比亞國籍的譚德塞不會，請幫他寫出國字注音（每題 1 分，共 10 分）。

據各會員國通報，新型冠狀病毒肺炎疫情陸續蔓延到泰國、日本及韓國等國家，之後波及美國，現今歐洲已經成為目前大流行瘟疫的中心。因為新冠肺炎持續擴散，加拿大竟「①ㄩㄣˇ」強地發起連署，要求世界衛生組織將我撤換，也不想當初可是他們特地來「②ㄉㄨㄣˋ」請我的，以為這種連署就會讓我羞「③ㄋㄧˇ」，但說我是在「④ㄋㄧˇ」媚中國，無疑是一種惡意的栽「⑤ㄇㄨˊ」。

要知道疫情將持續個一年半「⑥載」不是我造成的，我只能哽「⑦咽」的告訴全球，一切都是「⑧蝸」蝠造成的，你們應該要開始唾棄蝙蝠俠，而不是繼續拍電影去「⑨阿」訛他！一想到這裡，我的激動就久久無法抑「⑩遏」……

二 以下是一則關於新型冠狀病毒肺炎的新聞，但末梢神經不好的阿嬤看不懂某些字的解釋，麻煩你代替騎三輪車壓到阿嬤腳的孫女，摘釋（每題 1 分，共 5 分）給阿嬤聽懂：

春天應該是萬物甦醒，百花「①恣」意爭艷的時節。但是今年新型冠狀病毒疫情卻「②衝」著全球而來。「③偌」大的災情讓人恐慌，沒有一個國家敢擔保自己的防疫能做到無「④懈」可擊，這讓原本明媚的春天增添了一股不尋常的陰「⑤霾」。

三 新型冠狀病毒疫情持續延燒全球，然而對於台灣在防疫上獲得多國讚揚，對此，日本放送協會 NHK 特別專訪了衛福部長陳時中，向大家分享台灣防疫經驗，請將下列相關報導中部份字詞的解釋（每題 2 分，共 20 分），翻譯給日本放送協會 NHK，以期有更完整的報導。

在這「①爛漫」的春光裡，新冠肺炎的出現顯得相當「②荒誕」，讓原本的楊柳風「③參差」地翳入一股令人發寒的「④朔氣」，從年前戰疫開打至今，鋼鐵部長陳時中幾乎沒有休息，但記者會上依舊「⑤神采奕奕」，面對新冠肺炎在台累計已破百例，卻沒有絲毫「⑥怯怦怦」的態度，中央疫情指揮中心更是沒有絲毫紛紜「⑦雜沓」，仍自嚴肅整齊。隨著全球疫情不斷延燒，台灣祭出邊境管理政策，禁止外籍人士進入，並嚴格執行回台人士檢疫措施，或許短時間內會造成經濟上的「⑧拮据」，相信之後經濟便可再次隨著疫情完結而「⑨娉婷」起舞。陳時中部長也能重回陸放翁詩句：「傳呼快馬迎新月，『⑩卻上輕輿趁晚涼』。」的風流。

四 迪士尼在臉書公布，原訂 3 月 26 日放映的《花木蘭》將延後檔期上映，新的上映日期因應新型冠狀病毒的狀況再做公布，請默寫（每題 1 分，共 5 分）木蘭詩的原文，以彌補全球影迷對未如期上映的遺憾。

1. 阿爺無大兒，木蘭無長兄，()，從此替爺征。
2. 東市買駿馬，西市買鞍韉，()，北市買長鞭。
3. 歸來見天子，天子坐明堂。()，賞賜百千強。
4. 當窗理雲鬢，()。出門看火伴，火伴皆驚惶：「同行十二年，不知木蘭是女郎。」
5. ()，雌兔眼迷離；兩兔傍地走，安能辨我是雄雌？

五 「新型冠狀病毒肺炎」疫情全球懶人包（每題2分，共40分）

- () 01. 在2019年12月，中國武漢爆出不明原因肺炎，疫情快速蔓延至亞洲、歐洲、北美洲、大洋洲。世界衛生組織確認，「武漢肺炎」元凶是一株人體首見的新型冠狀病毒株，先將病毒命名為「2019-nCoV」，後來把疾病取名為「COVID-19」。截至目前為止，病毒的資訊至今仍□□□□。』缺空處宜填入何者？
(A) 撲朔迷離 (B) 昭然若揭 (C) 水落石出 (D) 撥雲見日
- () 02. 新型冠狀病毒肺炎疫情全球爆發後，不少台灣遊客因此滯留在國外無法回來，心中油然出現「不聞爺孃喚女聲，但聞黃河流水鳴濺濺」的思鄉之情。下列詩句，何者亦寓含思鄉之情？
(A) 百川東到海，何時復西歸？少壯不努力，老大徒傷悲。
(B) 浮雲遊子意，落日故人情。揮手自茲去，蕭蕭班馬鳴。
(C) 秦時明月漢時關，萬里長征人未還。但使龍城飛將在，不教胡馬度陰山。
(D) 晴川歷歷漢陽樹，芳草萋萋鸚鵡洲。日暮鄉關何處是？煙波江上使人愁。
- () 03. 自從武漢封城之後，台灣政府想辦法讓兩百四十七名滯留武漢的台灣人及部分大陸配偶及其子女包機返回台灣，但無法搭上飛機的台商，有些竟然就像「斷線風箏」般的一去杳無音訊，消失得無影無蹤。下列何者和「斷線風箏」的意思相同？
(A) 勞燕分飛 (B) 破釜沉舟 (C) 石沉大海 (D) 駕鶴西歸
- () 04. 一位滯留武漢的台商在動態消息上顯示：「武漢封城死，台商何年歸？」很明顯的就是仿照木蘭詩：「將軍百戰死，壯士十年歸。」但原文句中的「將軍百戰死」含義為何？
(A) 浮生若夢 (B) 馳聘沙場 (C) 戰績輝煌 (D) 戰爭慘烈。
- () 05. 台商在苦思如何寫動態消息時，若能將抽象的情感以具體的事物來表達，便能使網友更能領略其內涵，若他就這段期間體會到的「痛苦」來描述，何者符合上述的寫作技巧？
(A) 一想到無法返家而要持續滯留，我立刻痛苦的大哭起來。
(B) 一日應盡的責任沒有盡到，到夜裡便會承受苦痛的折磨。
(C) 痛苦會過去，美會留下。無論多痛苦，我們都不能放棄。
(D) 痛楚一次一次的加劇，初如針刺，次如電擊，再如刀割。
- () 06. 第二批武漢返台專機載運三百六十一名國人返回，中央流行疫情指揮中心指揮官陳時中徹夜未眠，兩度到現場紧盯，並巡視檢疫所環境，又親自召開記者會向外界說明，超過廿六小時未闔眼，現年六十七的陳時中再次印證「鋼鐵部長」的稱號。而褚士瑩 另一個春天一文中描寫七十多歲老太太雖然年老，卻懷抱著與年輕人一樣的夢想，對世界非常好奇。部長跟老太太都可說是「老當益壯」。下列何者不適合用來形容「老當益壯」？
(A) 老驥伏櫪，志在千里 (B) 哲人其萎，懿範垂型
(C) 烈士暮年，壯心不已 (D) 精神矍鑠，寶刀未老
- () 07. 帶領台灣對抗疫情的衛福部長陳時中，被網友封為「台灣最強歐吉桑」以及「鋼鐵部長」。陳時中原本個性沉穩，務實願意做事、決策果斷是大多與他接觸的人給予的評價，不過，陳時中面對問題的話術也被喻為一流，他總能充滿人味地說出不傷人卻帶滿情感的字眼，有人給部長的評價為「無懈可擊的圓」。同樣的字詞也出現在蔣子牟一詩中，但這裡的「無懈可擊的圓」除了寫傘之外，亦指人的什麼？
(A) 生命圓寂 (B) 技藝圓熟 (C) 處事圓滑 (D) 體態圓潤。
- () 08. 中央流行疫情指揮中心幾張固定的熟面孔，包括指揮官陳時中、執行官周志浩，以及應變官莊人祥等，靠著這些第一線作戰英雄如苦行僧般辛勞付出，台灣疫情才不至於大規模的爆發。除了有苦行僧式的防疫工作，也有苦行僧式的自助旅遊，褚士瑩就十分酷愛這種方式，他也因此獲益良多，豐富了人生。如果要讚美這種毅力與勇氣，下列何者最不恰當？
(A) 面朝著太陽，陰影就落在後面 (B) 客棧固然好，不如征途的多采多姿
(C) 與其說得一尺，不如行得一寸 (D) 在山下徘徊的人，永遠到不了山頂
- () 09. 防疫雖然辛苦，但還是要適度的補充一些水分，請問「讓你底乾枯柔柔的／在我裡面展開、舒散／讓我底浸潤／舒展你的容顏／我必須熱，甚至沸／彼此才能相容」這首詩中「你」指的可能是下列何者？
(A) 巧克力 (B) 茶葉 (C) 咖啡 (D) 牛奶。

() 10. 媒體不斷地報導新型冠狀病毒的蔓延、確診人數的增加，許多人是越聽越恐慌，擔心害怕到失控，其失控程度更擴展到整個社會，因此，常見瘋狂搶購「防疫必備」物資，囤積物資似乎成了保命最高原則，平常的節儉習慣已蕩然無存。在褚士瑩 另一個春天一文中的老太太，除了不服老的精神值得讚賞之外，她的節儉美德也令人欽佩。下列何者不是在鼓勵人們節儉？

- (A) 節儉是窮人的財富，富人的智慧
- (B) 買不需要的東西，便買不起需要的東西
- (C) 勤而不儉，無異左手取而右手出
- (D) 一粒米，一滴汗，粒粒糧食是靠汗珠換

() 11. 防疫物資中，最為短缺的就屬口罩，路上有位老人家深怕買不到口罩而焦急如焚，熱心的鼓山高中學生遞上了一份全新的口罩，老人家頓時流下淚來，此情此景跟褚士瑩 另一個春天的敘述相識：「我拿出一捲中文音樂卡帶送她，不可抑過的淚水從她的老花眼鏡背後滑溜流下。」老太太流淚的原因為何？

- (A) 年輕人收到期待已久的禮物 (B) 音樂卡帶失而復得的欣慰
- (C) 由物生情，勾起心中的回憶 (D) 受到作者溫暖情意所感動

() 12. 口罩量不足，民眾搶買口罩，但勤洗手比戴口罩更要緊！俗話說：「勤洗手防疫，防疫勤洗手」，這句話用到了回文修辭，下列文句，何者與「有村舍處有佳蔭，有佳蔭處有村舍」相同，使用回文修辭技巧？

- (A) 山不轉路轉，路不轉人轉 (B) 白影橫窗月，月窗橫影白
- (C) 關心石上的苔痕，關心敗草裡的鮮花 (D) 何夜無月？何處無竹柏。

() 13. 為了因時間或距離等因素，難以至藥局購買口罩的民眾多一個選擇；也希望舒緩藥局的排隊人潮，並解決部分區域口罩供不應求現象，提升整體口罩的分配效率及使用比例，負責網購系統的政務委員唐鳳試辦口罩實名制 2.0。唐鳳之所以爆紅，不單因為是智商 180 的政務委員，也不僅是跨性別身份，而是不論她身處什麼位置，是何種性別，都能持續忠於自己，堅持為自己相信的價值努力。這也呼應了木蘭詩末四句：「雄兔腳撲朔，雌兔眼迷離。兩兔傍地走，安能辨我是雄雌？」，木蘭詩作者如此寫的用意為何？

- (A) 鼓勵女子要積極從軍報國 (B) 提醒世人勿被外表所蒙蔽
- (C) 說明男女的才能難分高下 (D) 勸勉人們仔細的觀察求證

() 14. 唐鳳原本的名字叫唐宗漢，過去的她始終不避談性別議題，當時家人也支持她轉性做自己，如今勇敢活出自己人生，成為史上最年輕的政委，許多人可能已經用「智商 180、天才大臣、首位跨性別政務委員」這幾個關鍵字認識她。但在各種備註以外，有沒有可能，唐鳳就僅是唐鳳？一個身知道自己是誰的人？在希臘古城塔列斯的阿波羅神殿上刻有七句名言，其中流傳最廣、影響最深，以至被認為點燃了希臘文明火花的卻只有一句，那就是：「人需要了解自我」。下列名言所蘊含的含義，何者與「認識你自己」這句話所闡述的道理最相近？

- (A) 知人者智，自知者明 (B) 見微知著，落葉知秋
- (C) 如人飲水，冷暖自知 (D) 人盡其才，知人善任

() 15. 從唐鳳身上，我們看見「萬事萬物都有缺口，缺口就是光的入口」這句話的具體實踐。也就是當你不追求完美，只追求完整的自己，你會是自己世界裡最獨特的存在。這其實是一種正面的積極人生態度，下列文句，何者不是正面積極的人生態度？

- (A) 殘障只是我身體的特徵，沒有必要為身體上的特徵而苦惱。
- (B) 我之所以有今天的成就，還必須要感謝老天給了我這麼充滿磨練的生活環境和坎坷的際遇。
- (C) 常常在和別人比較後，發現自己有許多不如人的地方，漸漸的，連自己也討厭起自己來了。
- (D) 凡是職業，沒有不是神聖的，所以凡職業沒有不是可敬的。

() 16. 全球在三月底已逾 180 國家與地區共出現逾 37 萬宗新型冠狀病毒肺炎確診個案，逾 1.6 萬人死亡。《法新社》統計，目前成為重災區的歐洲確診宗數超過 18 萬，逾 1 萬人死。雖說人終究難免一死，但又有多少人曾經活得精彩？網路上曾經流傳過一段話：「人不一定要長得漂亮，但一定要活得漂亮。長得漂亮固然是個優勢，活得漂亮才是真正的本事」句中「活得漂亮」的含義近於下列何者？

- (A) 人應該積極掌握人生、珍惜生命
- (B) 人生海海，一切不必太計較，隨緣就好
- (C) 世界上沒有醜女人，只有懶女人
- (D) 命運和長相都是天生的，所以人要認命

- () 17. 英國《獨立報》報導，義大利為目前全球新型冠狀病毒肺炎第二大疫區，目前已有數千人喪生，位於義大利西北部巴倫巴底的照片也曝光，大量遺體等待移入木製棺材，慘況被外媒稱為「義大利的武漢」。有位義大利人想學中國傳統掛軸聯哀悼親友，於是在網路上抄了一句「談話是詩 舉動是詩 畢生行徑都是詩 詩的意味參透了 隨遇自有樂土／乘船可死 驅車可死 斗室坐臥也可死 死於飛機偶然者 不必視為畏途」，請問這副輓聯原本哀悼的對象應該是誰？

(A) 朱自清 (B) 徐志摩 (C) 余光中 (D) 梁啟超

- () 18. 新冠肺炎疫情持續在全球大爆發，義大利總理孔蒂 (Giuseppe Conte) 9 日下令鎖國，19 日再延長禁令至 4 月 3 日，該國至今累計確診人數飆破 3.5 萬起，死亡病例逼近 3 千人，為歐洲疫情最嚴峻的國家。義大利官方數據顯示，目前約有 6000 萬義大利人被限制在家中，因人口老化關係，甚至還有一天內就暴增 368 人死亡，許多老人家紛紛安慰起年輕人要勇敢。褚士瑩 另一個春天中，老太太也曾經說：「年輕人，我沒有時間流淚，也沒有時間悲傷，這就是我的哲學！」。下列何者與老太太的人生哲學最不相近？

(A) 一生像太陽，無論什麼事，總看光明的一面。

(B) 擁有積極思考的人，才真正與眾不同。

(C) 工欲善其事，必先利其器。

(D) 要有當機立斷的決心，更要有永不後悔的氣魄。

- () 19. 台灣因為歐洲境外移入的新冠肺炎案例暴增，指揮中心宣布非本國籍人士限制入境，入境的人一律強制居家檢疫十四天。行政院也拍板本學期禁止高中職以下師生出國，為的就是要全面防堵疫情再擴散。但許多人熱愛出國旅遊是迷上「帶一卷書，走十里路，選一塊清靜地，看天，聽鳥，讀書。」的感覺，請問此句在描寫何種心境？

(A) 悠閒自得 (B) 隱居之樂 (C) 打卡炫耀 (D) 及時行樂

- () 20. 衛福部長陳時中指出，由於境外移入個案快速增加，呼籲大家可以不出國，盡量不出國，這段時間避免沒有必要的旅行，可能有時候覺得很重要的旅行、安排都很久，不過千萬真的要忍一忍，畢竟風險很高，而且將病毒帶回台灣來，大家都得不償失。相信等到新冠肺炎疫情結束後，國人便能再次「遊一處風景，尋一處特色；見一處特色，悟一片心得。江南的綺麗，塞北的廣漠，能喚起我們對自然的尊重和敬畏。若你能和此地人溝通結識，賦美景以人文，還自然以生命，你會明白，還有比自然景觀更深刻的領悟——不同的水土養不同的人，都具有各自的優勢和特點。真是一花一世界，萬花裝扮春。」下列何者最適合說明引號中這段話的含義？

(A) 旅遊前須先熟讀當地歷史，以便了解當地文化的精髓。

(B) 自然與人文不僅相輔相成，更能賦予旅人深切的體悟。

(C) 人類對大自然應常懷敬畏之心，不可輕慢的隨意接近。

(D) 就算前往不同的地方旅行，也能感受到相同的人情味。

- 六 新冠肺炎疫情升溫，隨著入境人數與確診人數增加，中央流行疫情指揮中心指揮官陳時中表示，預估居家檢疫人數的高峰會落在同時有 5.5 萬人至 6 萬人管理中。現在是國內防疫關鍵時刻，請居家隔离或居家檢疫的民眾確實遵守相關法令規定，切勿心存僥倖，外出遊蕩，否則，除了當事人本身將遭受重罰外，更可能增加群聚感染風險。為了怕民眾在家無聊，因此特地準備以下文章，請閱讀完後順便測驗（每題 2 分，共 20 分），除了防疫之外，也能提升國民素質。

張佳韻是當前活躍的指揮中，少見的女性。她擔任過國家交響樂團助理指揮及臺北市立國樂團副團長，也曾指揮國立臺灣交響樂團、長榮交響樂團等，更與多位國際級演奏家合作過。

張佳韻打破交響樂指揮給人高高在上的權威形象，自許為喜歡走下音樂殿堂與觀眾交流的指揮，因此除了正式的音樂會之外，也熱衷不同形式的跨界演出。二〇〇九年高雄世運開幕音樂會，便由她指揮超過百人的交響樂團擔綱，與電音三太子和國內外歌手擦出令人驚豔的火花，堪稱臺灣數十年來最成功的戶外大型音樂會。

個頭不高、夏天總把頭髮剪短的張佳韻，如何在男性當道的指揮圈，闖出屬於自己的天地？張佳韻的指揮啟蒙，來自於另一位女指揮站在臺上的背影。

就讀光仁國小音樂班時，有一次跟家人到當時的臺北實踐堂聽音樂會，當天登臺指揮的是一名女性。雖然指揮背對觀眾，但看在小小張佳韻眼裡，指揮的氣勢震懾了她，在她心裡留下深刻的印象。當天的指揮是郭美貞，她是臺灣第一位，也是亞洲首位活躍於國際舞臺的女性指揮家。

著名的俄羅斯指揮家瓦西里·帕琴科曾經表示，「一個男指揮站在面前，樂團的反應會更好。女人有了家庭，就很難做到當樂團指揮所需的專注。」對此，張佳韻只能同意一半，她自己走上指揮之路，也才了解女性音樂家不選擇當指揮，主要還是為了照顧家庭。

但就指揮動作的剛柔而言，張佳韻認為與性別無關。她說，女指揮的動作可以暴烈，男指揮也可細膩，全視樂曲本身的特性而定。至於正式演出時的穿著，從背後看，男女指揮皆著黑色長褲套裝，給人女指揮缺乏女性特質的印象。何以如此？張佳韻咸冤解釋，因為交響樂團演出的限制，指揮的動作必須明確，指揮棒下去一次就是一個拍點，因此女指揮必須穿著俐落的褲裝；大耳環、蝴蝶袖、裙襬、長髮飄動等，都會讓團員誤解拍點。有人說，指揮風格是個性的反映，這一點，張佳韻是同意的。她指揮動作明快、剛強，但傳達的音樂溫和而富誠意，就像她喜歡寫大楷書法，也喜歡拼圖，個性豪邁與細膩兼具，希望藉由手中的指揮棒，化為音樂，與大家分享。

(臺灣光華雜誌 犀利女指揮張佳韻)

() 21. 根據這篇採訪內容，下列說明何者正確？

- (A) 張佳韻是臺灣第一位女指揮家。
- (B) 一般認為女性指揮家因為細膩，使樂團的表現更好。
- (C) 在指揮臺上，女指揮的服裝與男指揮相差不多。
- (D) 女性音樂家不選擇當指揮，主要是因為體力無法負擔。

() 22. 下列選項，何者符合指揮張佳韻的觀點？

- (A) 古典音樂有其正統性，指揮必須保有莊重權威的態度。
- (B) 指揮的剛柔無關乎性別，卻是個性的反映。
- (C) 女指揮可以善用女性特質，使裝扮多變化。
- (D) 男指揮的風格是明快豪邁，女指揮家則是細膩溫暖。

() 23. 下列選項，何者所描述的對象是本文主角？

- (A) 喜歡走下音樂殿堂與觀眾交流的指揮，熱衷不同形式的跨界演出。
- (B) 女人有了家庭，就很難做到當樂團指揮所需的專注。
- (C) 動作俐落，卻有大耳環、蝴蝶袖、裙襬、長髮飄動的女性形象。
- (D) 她是臺灣第一位，也是亞洲首位活躍於國際舞臺的女性指揮家。

戰城南，死郭北，野死不葬烏可食。為我謂烏：「且為客豪①。野死諒②不葬，腐肉安能去子逃？」水深激激③，蒲葦冥冥。梟騎④戰鬥死，驚馬徘徊鳴。築室⑤何以北？禾黍不穫君何食？願為忠臣安可得？思子良臣，良臣誠可思，朝行出攻，暮不夜歸。

(佚名 戰城南)

【注釋】①豪：通「噉」，鳴叫。 ②諒：推想、料想之意。 ③激激：清澈、清澄。

④梟騎：勇武的騎兵。 ⑤築室：建築房屋、城堡等工事。

() 24. 下列文句「」中的字詞，何者意思說明錯誤？

- (A) 腐肉「安」能去子逃：平靜、恬適 (B) 驚馬「徘徊」鳴：來回走動
- (C) 「願」為忠臣安可得：希望、期待 (D) 良臣「誠」可思：的確、確實

() 25. 戰城南是漢代的民歌，本詩應歸屬於何種主題之作？

- (A) 鼓勵帝王用兵吞併他國之作 (B) 說明北方環境困苦之作
- (C) 為哀悼戰死將士之作 (D) 諫君王不要遠征之作

左眼是山的青

右眼是海的綠

兩眼交錯的平衡凝視之後

思想則依肩膀的坡度傾斜滑落

風聲斷斷續續，閃爍
曝光的時間總是有些倉促
期待的鏡頭之外
無端懷念一群迷失名字的老朋友
奔跑在急速翻閱的記憶照片中
漸次褪色

於是夢的開始就在可能的遠方
來自海的，回到海
來自山的，回到山
來自偶然的，回到偶然……

(方群 車過枋寮—乘南迴鐵路有感)

() 26. 「左眼是山的青／右眼是海的綠」這句話是在描述下列何者？

- (A) 詩人想像的南迴鐵路沿途景色 (B) 詩人搭乘南迴鐵路窗外所見的風景
(C) 形容枋寮鬱鬱蒼蒼的茂盛山林 (D) 形容枋寮一帶變化莫測的天氣型態

() 27. 根據本文，下列敘述何者正確？

- (A) 本詩在描寫首次搭乘南迴鐵路的興奮心情 (B) 作者在文中表示已經遺忘所有的老朋友
(C) 作者由翻閱照片回憶搭乘南迴鐵路時的見聞 (D) 作者藉由所見風景來抒發對人生的感慨

八年前給我一張維也納地圖。

當我踏上維也納時，發現一大疊與八年前一模一樣的地圖，在旅遊諮詢中心。八年來，廣告一樣；店家一樣；資訊一樣，老，確實是維也納給人的印象，老到可以延續八年用同一張地圖走過他。

也許，維也納的「老」只是一種品味，一種見面之初拿給人看的文化態度。

在他蒼老的外表下，也能找出與科技同步成長的聲光感知！「維也納音樂屋」就在老掉牙的城市裡，閃耀著光焰、鏗鏘著聲調，成為科技音樂殿堂。

進入音樂屋，展場呈現母體子宮的造型，將我帶回胎兒時的溫暖。偌大的暗藍色空間，中間放置直徑約一百五十公分的低矮平臺，平臺上投射藍紫、藍紅色彩炫光。天花板、地板及四周不時發出連續低沉的音效，聲音時而左，時而右，有時斷碎，有時尖銳，撼動我對維也納的觀感。

「音樂屋」為了讓觀眾深入了解音樂家的生平，特別將海頓、莫札特、巴哈、貝多芬等音樂家分別設立房間，陳列生平事蹟、手稿、使用過的樂器、物品等，在房間裡也可以拿起耳機，傾耳細聽大師們創作出來的曲子，凸顯音樂大師們在維也納人們心中極高的評價。

音樂在維也納是很「老」的領域，也是維也納人最大的資產，維也納人最清楚，如何將音樂帶到更好的地方。

(蕭文 華麗的冒險：維也納)

() 28. 這篇文章較適合刊登在何種網站上？

- (A) 閱讀 (B) 旅遊 (C) 音樂 (D) 美食。

() 29. 「偌大的暗藍色空間，中間放置直徑約一百五十公分的低矮平臺，平臺上投射藍紫、藍紅色彩炫光。天花板、地板及四周不時發出連續低沉的音效，聲音時而左，時而右，有時斷碎，有時尖銳，撼動我對維也納的觀感。」本段文字運用了視覺和聽覺摹寫，下列哪一詩句也是如此？

- (A) 天光雲影共徘徊 (B) 木落水盡千崖枯 (C) 吹面不寒楊柳風 (D) 月落烏啼霜滿天。

() 30. 由本文可知維也納的傳統人文藝術，最主要是展現在哪一方面？

- (A) 古典音樂 (B) 浪漫芭蕾 (C) 現代建築 (D) 傳記電影。

★ 就算是月考期間，也要確實落實各項防疫措施，務必「戴上口罩」並「勤加洗手」，鼓山高中關心您的學業與健康！★

一、文意字彙 20%(每一題 2%)

1. Amy fell in love with pizza after just one b_____te.
2. I have many i_____ts. For example, I like to dance and listen to music in my free time.
3. I always get s_____i when I eat at Italian restaurants.
4. A : Are you ready to o_____er? B : Yes. I' ll have the steak with French fries.
5. The beautiful watch is a birthday p_____t from my uncle.
6. A : Your dad' s car looks very nice. How much was it?
B : I' m not sure, but it was very e_____ve.
7. We usually eat moon cakes to celebrate the Moon F_____al.
8. I don't like s_____ers. I always run away when I see them.
9. Many people like eating p_____n when they watch the movies.
10. Penny got th_____y after she talked on the phone for three hours.

二、文法選擇 20%(每一題 2%)

- () 1. My friend' s birthday is coming. I plan to _____.
(A) buy some flowers her (B) buy her some flowers
(C) send some flowers her (D) send her for some flowers
() 2. The strawberry milk_____ good. You can try it!
(A) taste (B) tastes (C) is tasting (D) are tasting
() 3. It will rain a lot this weekend, and we may not be able _____ hiking.
(A) go (B) going (C) to go (D) went
() 4. Your mother _____ so young. She doesn' t _____ a forty-year-old woman.
(A) looks; look (B) looks like; look (C) looks like; look like (D) looks; look like
() 5. Study hard _____ you want to pass the big test.
(A) if (B) though (C) or (D) so
() 6. I' m going to leave if he _____ show up in ten minutes.
(A) doesn't (B) won't (C) isn't (D) wasn't
() 7. Your hands are so dirty. Don' t forget _____ them before lunch.
(A) wash (B) washing (C) to wash (D) to washing
() 8. The food in your hands _____ strange. Did you buy stinky tofu?
(A) does (B) eats (C) are (D) smells
() 9. _____ Mr. Chen looks scary, but he is a nice guy. You' ll like him if you _____ to know him.
(A) Though; get (B) If; can get (C) ~~×~~; get (D) ~~×~~; will get
() 10. These are my brother' s shoes, and mine _____ over there. My mom made _____ as a birthday gift.
(A) is; it for me (B) are; them for me (C) are; it for me (D) is; them for me

三、對話選擇 10%(每一題 2%)

- () 1. Waiter : How would you like your steak? Bonnie : _____
(A) Yes, I would. (B) I like it very much. (C) Medium, please. (D) It tastes wonderful!

() 2. A : Anything to go _____ your hamburger? B : No, thanks. That' s all.
(A) with (B) to (C) by (D) for

() 3. A : Sorry, my dad can' t lend (借出) me his car. So how can we go to Peggy' s party?
B : _____ Isn' t Peter going to drive there? Maybe we can ask him to give us a ride.
A : Sounds good.

(A) An idea just crossed my mind.(B) How? It's impossible.
(C) There's nothing for us here. (D) What are you going to do?

() 4. A : The black coffee in this coffee shop is pretty good. Do you want to try some?

B : Not right now. I just had coffee. _____
(A) I don't like its color. (B) I'll give it a try next time.
(C) I'd like to try red bean soup. (D) Let's have some pickled cabbage.

() 5. A : A lot of people are standing on the road.

B : _____ Let' s drive on other roads.
(A) What are you going to do now? (B) Don't worry. Just wait and see.
(C) I stood here a long time ago. (D) They are blocking our way home.

四、完漏字測驗 10%(每一題 2%)

Lucy : Look! Mom left us a note. She will be home late tonight, __1__.

Simon : Does that mean we can have anything we want in the house?

Lucy : She didn't say that we couldn't, so I guess we can.

Simon : Yeah! I'm going to have my favorite cereal. I just love how the little pieces __2__ stars. Also, it tastes so good that I can eat it every day.

Lucy : I think I will make myself a ham and cheese sandwich. I'm also going to make a big bag of popcorn with lots of butter. I haven't had that in ages because Mom always __3__ healthy meals.

Simon : Hey! This is not the cereal I usually have. Mom switched my favorite for another.

Lucy : You're right. It looks different. The little pieces look like doughnuts instead of stars.

Simon : And it __4__ different, too. Mine smells like candy, but this one smells like stinky tofu.

Lucy : Yuck! I can't stand stinky tofu. So, are you going to try it?

Simon : I have no choice because I already opened the bag.

Lucy : __5__.

Simon : It tastes strange, but in a good way because it's a little sweet and a little sour at the same time. I'm surprised. In fact, the more I eat it, the more I like it.

cereal 玉米片 switch 突然改變 doughnut 甜甜圈 choice 選擇 sour 酸的

() 1. (A) because she has to buy dinner for us

(B) and she will get up very early tomorrow

(C) so she wants us to prepare our own dinner

(D) but she didn't have time to eat anything

() 2. (A) look (B) will look (C) is look (D) look like

() 3. (A) makes us for (B) makes us (C) make to us (D) for us made

() 4. (A) smell like (B) is smelling (C) smells (D) likes the smell

() 5. (A) Well, how does it taste? (B) Wait! Don't touch it.

(C) Oh, what does it feel like? (D) You really should taste first.

五、閱讀測驗 10%(每一題 2%)

(一)

People from other countries like to visit the night markets in Taiwan and try all the delicious food there. One is pearl milk tea, and it tastes great. The special drink has sweet pearls, or tapioca balls, and strong milky tea. It is now also very popular in the UK and the USA. People can also learn about the methods of cooking at night markets. People there prepare food in many ways. They boil, fry, steam, and so on. They also like to cook with sugar and a special spicy bean sauce. With every bite of food, people can taste sweet, sour, and spicy flavors. Taiwan's night markets are great places to taste and learn about great food and should not be missed.

❏ tapioca 木薯澱粉 method 方法 steam 蒸(食物) spicy bean sauce 辣豆瓣醬 sour 酸的 missed 被錯過的

() 1. What is the best title for the reading?

- (A) *The Best Time to Eat Sweets*
- (B) *Taiwanese Night Market Food*
- (C) *How to Make a Pot of Tea* ❏ pot 壺
- (D) *Markets Around the World*

() 2. Which cooking method does the reading NOT talk about?

- (A) Using hot water.
- (B) Using hot air.
- (C) Using hot salt.
- (D) Using hot oil. ❏ oil 油

() 3. What do we learn from the reading?

- (A) People can get pearl milk tea in a few countries.
- (B) Taiwanese people get all their cooking skills from night markets.
- (C) People can't go to night markets to taste Taiwanese food.
- (D) People from other countries can't have sour or spicy food.

(二)

Fables are short stories with special messages. These morals teach both adults and children lessons about good and bad, and right and wrong. They show them the right way to behave and treat other people. However, fables don't have many people in them. They usually have animals and forces of nature like the sun and the wind, and they talk and act just like people.

When it comes to these kinds of stories, *Aesop's Fables* are very popular. Although the stories are really old, they are funny and interesting. Many adults read them to children, and many teachers share them with their students. Fables are great fun!

❏ fable 寓言 message 訊息 adult 成人 behave 守規矩 treat 對待 forces of nature 大自然的力量
act 行為

() 4. What is the reading about?

- (A) A special kind of story.
- (B) A message for adults.
- (C) A lesson for students.
- (D) A new way to teach.

() 5. What does “morals” mean in the reading?

- (A) Stories about really old people.
- (B) Special ways of talking.
- (C) The good and bad things about children.
- (D) Messages about right and wrong.

六、依提示作答 10%(每一題 2 分)

1. A : _____

B : Amanda felt sick yesterday morning. (根據答句畫線部分，寫出問句)

2. A : _____

B : The drink tastes like papaya milk. (根據答句畫線部分，寫出問句)

3. A basketball fan sent Jeremy Lin a love letter. (將畫線部分改為代名詞並改寫)

4. { Valentine's Day is coming.

{ Sally won't celebrate Valentine's Day with her lover. (以 Although 合併兩句成一句)

5. { I will take a trip to New York.

{ I will go to Manhattan by boat. (以 if 放句中，將兩句合併成一句)

七、引導式翻譯和填充 20%(每一格 2 分)

1. Dyson 吃得很少，因為他怕變胖。

Dyson eats like a _____ because he is afraid of getting fat.

2. Grace 收到 Mark 寄的卡片，而且她打算做一個蛋糕給他當作驚喜來回報。

Grace got a card from Mark, and she plans to make him a cake as a _____

3. 填入正確的所有格代名詞：

(1). A : Is that your lamp? It is so cute!

B : No, it' s not _____ (my). It is _____ (his).

(2). A : Is this Anita' s birthday cake?

B : No, it' s not. _____ (Her) is very big.

(3). A : Dad, my shoes are too old, and _____ (Jerry) are too small.

B : Let' s go to the department store, and I' ll buy you some new shoes tonight.

(4). A : Can I use this pen?

B : I' m afraid (恐怕) not. It' s not my pen. It' s my _____ (classmate).

(5). A : Whose T-shirts are those? They are really cool.

B : They are _____ (our). We just bought them at the store.

一、 文意字彙 20%(每一題 2%)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

二、 文法選擇 20%(每一題 2%)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

三、 對話選擇 10%(每一題 2%)

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

四、 克漏字測驗 10%(每一題 2%)

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

五、 閱讀測驗 10%(每一題 2%)

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

六、 依提示作答 10%(每一題 2分)

1	
2	
3	
4	
5	

七、 引導式翻譯和填充 20%(每一格 2 分)

1. Dyson 吃得很少，因為他怕變胖。

Dyson eats like a _____ because he is afraid of getting fat.

2. Grace 收到 Mark 寄的卡片，而且她打算做一個蛋糕給他當作驚喜來回報。

Grace got a card from Mark, and she plans to make him a cake as a _____

3. 填入正確的所有格代名詞：

(1). A : Is that your lamp? It is so cute!

B : No, it' s not _____ (my). It is _____ (his).

(2). A : Is this Anita' s birthday cake?

B : No, it' s not. _____ (Her) is very big.

(3). A : Dad, my shoes are too old, and _____ (Jerry) are too small.

B : Let' s go to the department store, and I' ll buy you some new shoes tonight.

(4). A : Can I use this pen?

B : I' m afraid (恐怕) not. It' s not my pen. It' s my _____ (classmate).

(5). A : Whose T-shirts are those? They are really cool.

B : They are _____ (our). We just bought them at the store.

第1卷

第1卷

第1卷

第1卷

第1卷

第1卷

第1卷

第1卷

本測驗 共 25 題，每題 4 分，共 100 分，請於答案卡上畫卡作答範圍:康軒版第四冊英文 L1-ReviewI

英文聽力測驗代碼: 22

班級 座號: 姓名:

一、聽 CD，選出所聽到的字詞。

1. _____

- (A) hug
- (B) eve
- (C) feeling

2. _____

- (A) sign
- (B) spider
- (C) surprise

3. _____

- (A) sells
- (B) tastes
- (C) sounds

4. _____

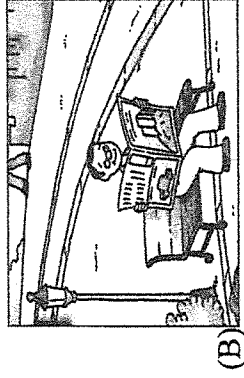
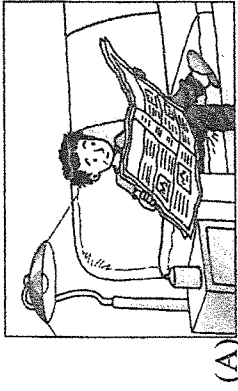
- (A) outside
- (B) stranger
- (C) friendly

5. _____

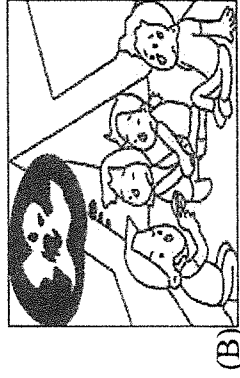
- (A) hair
- (B) knees
- (C) shoulders

二、聽 CD，配合圖片選出最適當的答案。

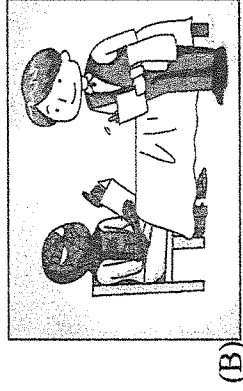
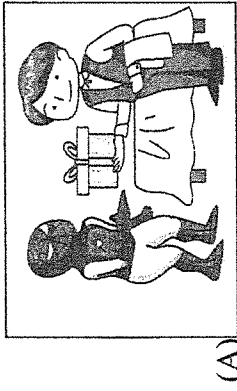
6. _____



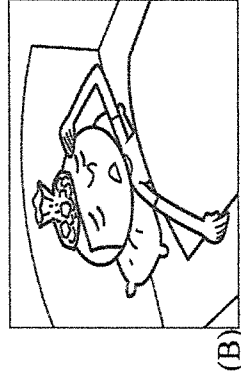
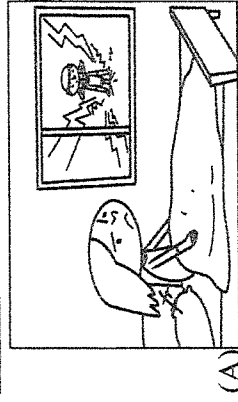
7. _____



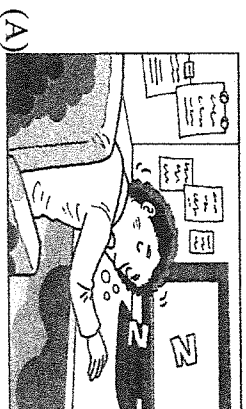
8. _____



9. _____

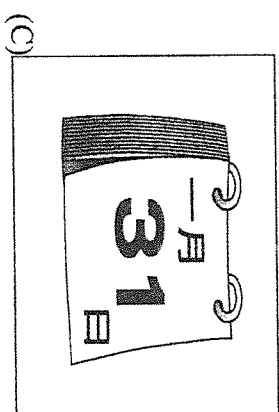
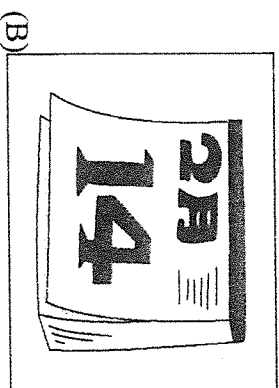
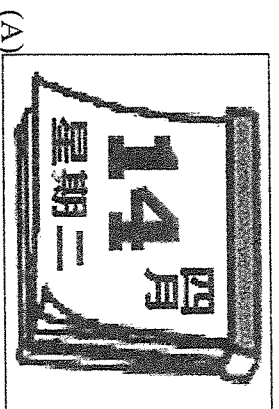


10. _____

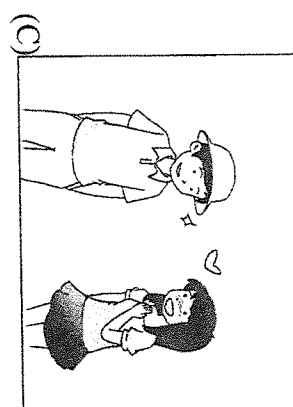
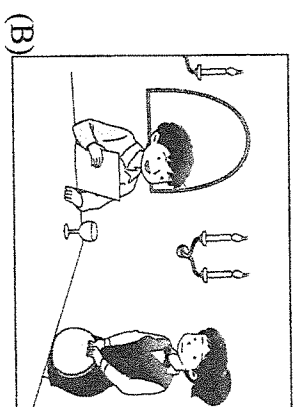
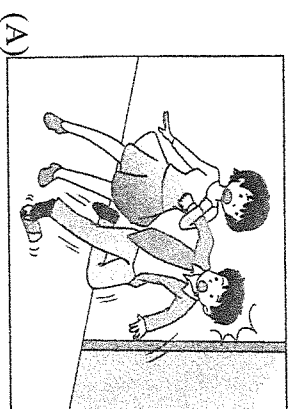


三、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片

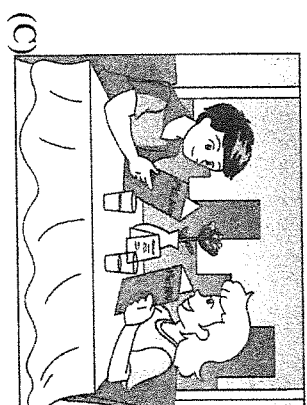
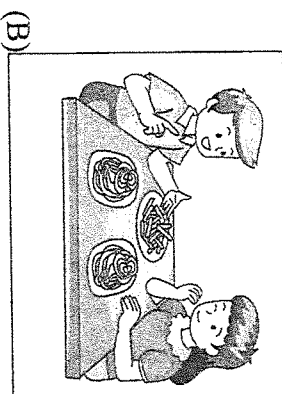
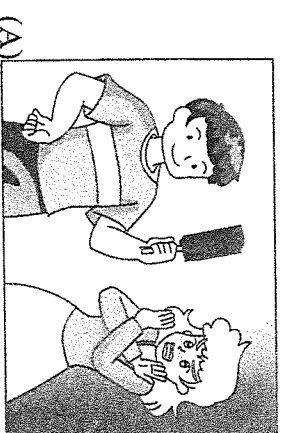
11. _____



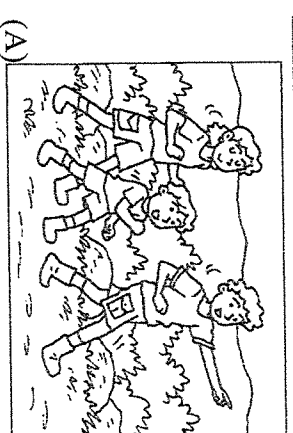
12. _____



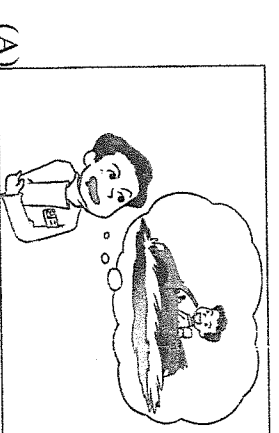
13. _____



14. _____



15. _____



四、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

16. _____
(A) Yes, it tastes terrible.
(B) Yes, it smells like medicine.
(C) Not really. It tastes strange to me.
17. _____
(A) Yes, I feel hot.
(B) Yes, it's cold outside.
(C) Yes, you block my way.
18. _____
(A) She kissed the man.
(B) Her love didn't last long.
(C) It's on the same date as Valentine's Day.
19. _____
(A) We can put it over there.
(B) We can share it with our friends.
(C) We can move it with a cart.
20. _____
(A) I'm a little afraid of the smell.
(B) Would you like to take a bite?
(C) Well, I'd like to see the menu first.

五、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

21. _____
(A) The girl's friend, Ken.
(B) The girl's friend, Jenny.
(C) The boy's friend, Jenny.
22. _____
(A) She should exercise.
(B) She should eat a little.
(C) She should have healthy meals.
23. _____
(A) He will walk along the beach to the town.
(B) He will walk around and enjoy the beautiful sights in the town.
(C) He will take a train and enjoy the beautiful sights.
24. _____
(A) He sounded angry.
(B) He sounded sad
(C) He sounded happy.
25. _____
(A) It could be the boy's.
(B) It could be the girl's.
(C) It could be the lady's.

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

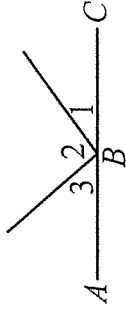
() 1. 下面各數列中，哪些是等差數列？

甲：1, 1, 1, 1, 1, 1 乙： $-5\sqrt{5}$, $-2\sqrt{5}$, $\sqrt{5}$, $4\sqrt{5}$, $7\sqrt{5}$

丙：729, 243, 81, 27, 9, 3 丁： $a-5$, a , $a+5$, $a+10$, $a+15$

(A) 甲、丙 (B) 乙、丙、丁 (C) 甲、乙、丁 (D) 甲、乙、丙、丁

() 2. 如圖，A、B、C 三點在同一條直線上，若 $\angle 1 = (6x + 6)^\circ$ ， $\angle 2 = (18x + 5)^\circ$ ， $\angle 3 = (10x - 1)^\circ$ ，則 $\angle 3$ 為多少度？

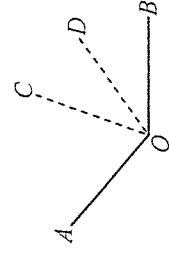


(A) 36° (B) 41° (C) 45° (D) 49°

() 3. 若一等差級數的前 9 項和為 72，第 9 項為 20，則下列敘述何者正確？

(A) 第 8 項為 52 (B) 第 8 項為 92 (C) 前 8 項和為 52 (D) 前 8 項和為 92

() 4. 如圖， $\overline{OC}$ 為 $\angle AOB$ 的角平分線， $\overline{OD}$ 為 $\angle BOC$ 的角平分線若 $\angle AOB = 140^\circ$ ，則 $\angle COD = ?$

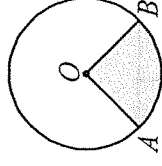


(A) 35° (B) 40° (C) 45° (D) 55°

() 5. 已知一等差級數 $S_{15} = a_1 + a_2 + \dots + a_{15}$ ，若 $a_8 = 18$ ，則 $S_{15} = ?$

(A) 135 (B) 270 (C) 285 (D) 條件不足，無法作答

() 6. 如圖，已知圓 O 的半徑為 4，扇形 AOB 的周長是 $8 + 2\pi$ ，則 $\angle AOB = ?$

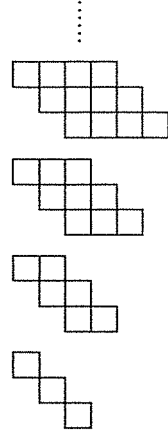


(A) 45° (B) 90° (C) 120° (D) 135°

() 7. 如果 a、b 兩數的等差中項為 16，且 $2a + b$ 、 $3a - 2b$ 兩數的等差中項為 20，則下列何者正確？

(A) $a = 6$ (B) $b = 25$ (C) $a + b = 32$ (D) $a - b = 12$

() 8. 觀察圖形的規律選出正確的敘述：

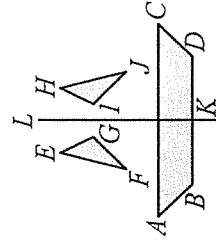


(A) 圖十會有 33 個正方形

(B) 圖二十會有 57 個正方形

(C) 圖一到圖十使用 150 個正方形 (D) 圖十到圖二十使用 495 個正方形

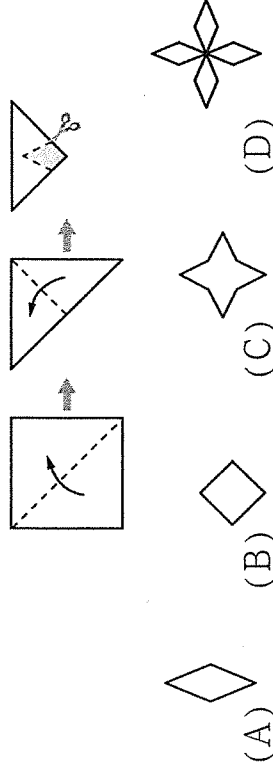
() 9. 右圖為線對稱圖形，則甲、乙、丙、丁四個敘述，正確的共有多少個？



甲： $\overline{AB} = \overline{CD}$ 乙：E 點的對稱點為 H 點 丙： $\overline{FJ} \perp \overline{LK}$ 丁： $\overline{BD} = 2\overline{BK}$

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

() 10. 如下圖，將一張正方形色紙對摺兩次，再沿虛線剪下斜線部分，請問剪下來的部分展開後會得到下列哪一種圖形？



(A)

(B)

(C)

(D)

二、填充題：每格 3 分，共 48 分

1. 等差級數 $5 + 8 + 11 + \dots + 101$ 的和 = _____。

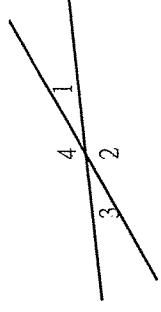
2. 已知一等差數列 24, 20, 16, ..., a_n , 試求：

(1) 公差為_____。

(2) 第 15 項為_____。

(3) 若 $a_n = -72$, 則 $n =$ _____。

3. 如圖，兩直線交於一點，所形成的四個角依次為 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 、 $\angle 4$ ，若



$\angle 1 = (5x + 16)^\circ$, $\angle 3 = (2x + 25)^\circ$, 則 $\angle 4 =$ _____度。

4. 如圖，若每個方格中各填入一個數，使橫列與直行各成等差數列，則

		b			
4		a			19
					-4

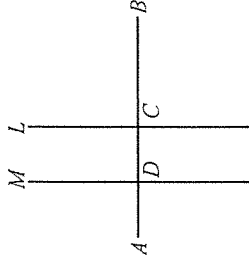
(1) $a =$ _____。

(2) $b =$ _____。

5. 若等差級數 $3 + 7 + 11 + 15 + \dots + a_n$ 的和 S_n 為 171, 則 $n =$ _____。

6. 若等差級數共 15 項，其末項為 28，公差為 3，則此等差級數的和 = _____。

7. 如圖，直線 L 垂直平分 $\overline{AB}$ 於 C 點，直線 M 垂直平分 $\overline{AC}$ 於 D 點。



若 $\overline{CD} = 2x + 1$, $\overline{AB} = 52$, 則 $\overline{AD} =$ _____。

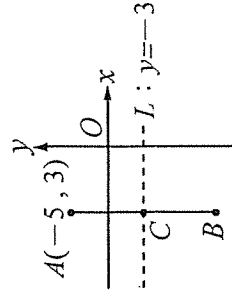
8. 在 20 與 125 之間插入一些數，使其成為等差數列，若插入的第 5 個數為 55，則：

(1) 此等差數列的公差 = _____。

(2) 插入的第 10 個數 = _____。

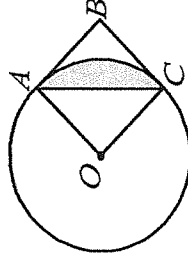
(3) 共插入_____個數。

9. 坐標平面上，直線 L 是 $\overline{AB}$ 的垂直平分線已知 $L: y = -3$, $A(-5, 3)$ 、 $B(a, b)$,



則 $a + b =$ _____。

10. 若 O 為圓心，四邊形 $OABC$ 為正方形， $\overline{AB} = 6$ 公分，則



(1) 鋪色弓形的面積為_____平方公分。

(2) 鋪色弓形的周長為_____公分。

三、計算題：共 12 分(需寫出計算過程)

1. 已知等差級數的首項為 35，第 7 項為 11，則

(1) 求這個等差級數的公差。(2 分)

(2) 這個等差級數從第幾項開始為負數？(2 分)

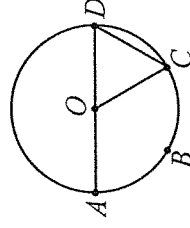
(3) 若這個等差級數的前 n 項和為最大，求 S_n 為多少？(2 分)

2. 如圖， $\overline{AD}$ 為圓 O 的直徑，若 $\angle DOC = 60^\circ$ ，且 $\overline{OA} = 3$ 公分，求：

(1) $\overline{CD}$ 長度。(2 分)

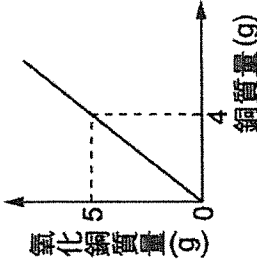
(2) 扇形 OCD 的面積。(2 分)

(3) $\widehat{ABC}$ 的弧長。(2 分)



一、選擇題(每題 2 分，共 100 分)

- () 1. 「木材在空氣中燃燒後質量減少了；而鎂在空氣中燃燒後重量卻增加了」，關於此敘述，下列何者正確？ (A)因前者反應時吸收熱量，而後者反應時放出熱量之故 (B)因前者為物理變化，而後者為化學變化之故 (C)兩者都是化學變化，只是表示質量守恆定律不能通用於化學反應中 (D)因前者有部分成分逸失到空氣中，而後者由空氣中得到某些成分之故。
- () 2. A 物質 8 公克與 B 物質 20 公克反應，其反應式為 $2A + B \rightarrow 3C + D$ ，反應後產生 D 物質 10 公克，剩下 A 物質 1 公克，則請問產生 C 物質為若干公克？ (A)14 (B)17 (C)18 (D)20
- () 3. 附圖是銅在空氣中與氧氣反應的情形，則 8 克的銅在空氣中完全與氧氣作用，需消耗氧氣多少克？

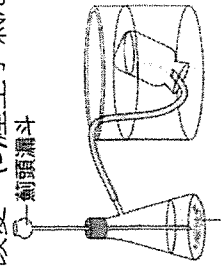


銅質量(g)

氧化銅質量(g)

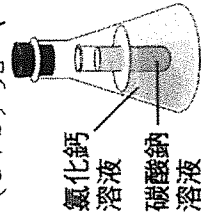
(A)1 (B)2 (C)3 (D)4

- () 4. 下列關於物質發生化學變化產生新物質的敘述，何者正確？ (A)原子種類發生變化 (B)原子總數目發生變化 (C)每一個原有的原子分裂，產生新原子 (D)原子重新排列，反應前後原子數目、種類不變。
- () 5. 雙氧水加入二氧化錳的反應裝置如附圖，可以藉由什麼現象來觀察是否發生化學變化？ (A)錐形瓶溶液顏色逐漸改變 (B)產生了氣泡 (C)二氧化錳質量逐漸變小 (D)產生黑色沉澱。



二氧化錳(MnO₂)

- () 6. 附圖中，碳酸鈉溶液重 a 克，氯化鈣溶液重 b 克，整套裝置總重量 w 克，則下列敘述何者正確？ (A)兩種溶液混合後，將產生黃色沉澱 (B)反應後，因有沉澱生成，故稱總重量大於 w 克 (C)將沉澱過濾後稱重，其重量小於 (a+b) 克 (D)當化學變化產生沉澱時，就不再遵守質量守恆定律。



氯化鈣溶液

碳酸鈉溶液

- () 7. 下列為配製漂白劑而發生意外的一則新聞報導：

游泳池發生漂白劑「氣爆」意外

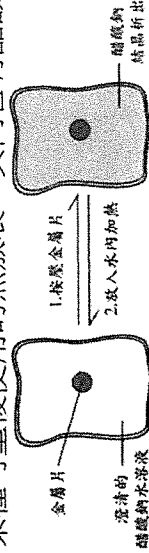
蕭惠文/金門報導

余姓救生員在進行消毒工作時，將水加入含次氯酸鈣的漂白劑桶子內混合並蓋上蓋子，不久整個桶子因高溫使氣體體積膨脹而爆裂開來，造成多人受傷。

化學系教授指出，次氯酸鈣溶於水會產生高溫，混合步驟應如同稀釋濃硫酸的過程，如此就可降低危險性。

- () 8. 依內容判斷，將次氯酸鈣與水混合，下列何者是最適合與安全的方式？ (A)因為是放熱反應，所以應將大量水緩緩加入次氯酸鈣中 (B)因為是放熱反應，所以應將次氯酸鈣緩緩加入大量水中 (C)因為是吸熱反應，所以應將大量水緩緩加入次氯酸鈣中 (D)因為是吸熱反應，所以應將次氯酸鈣緩緩加入大量水中。

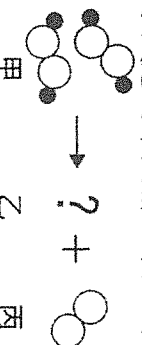
某種可重複使用的熱敷袋，其內含有醋酸鈉水溶液和金屬片，使用方法的示意圖如附圖所示。



使用步驟：

1. 使用前按壓金屬片，引發醋酸鈉結晶析出並產生熱，用來熱敷。
2. 熱敷後，將已冷卻且因析出結晶而變硬的熱敷袋，放入水內加熱，即可回復原來的澄清狀態。可依此步驟重複再使用。關於上述步驟 2 發生的變化，以及醋酸鈉的溶解度說明，下列何者正確？
- (A)步驟 2 為吸熱的變化，溫度升高溶解度會增加 (B)步驟 2 為吸熱的變化，溫度升高溶解度會減少 (C)步驟 2 為放熱的變化，溫度升高溶解度會增加 (D)步驟 2 為放熱的變化，溫度升高溶解度會減少。

- () 9. 附圖所示，2 分子的甲反應生成 2 分子的乙與 1 分子的丙，已知甲、乙、丙三者為不同的純物質，則乙物質的分子式應為下列哪一項？ (A)A₂ (B)AB₂ (C)A₂B (D)A₄B₂

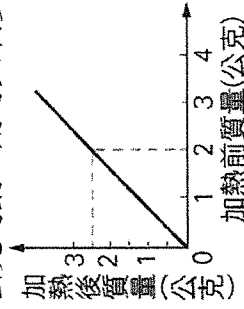


●表 A 原子 ○表 B 原子

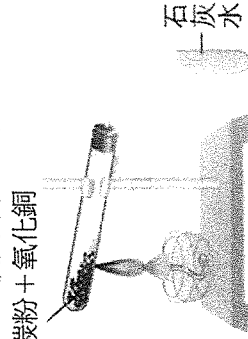
- () 10. (甲)原子種類；(乙)原子質量；(丙)原子排列方式；(丁)原子總數；(戊)分子個數；(己)分子性質。以上各項在物質發生化學變化時，有幾項可能會改變？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)4
- () 11. 設 X、Y、Z 分別代表三種相異之元素，2 甲 + 2Y → 2X₂Y + Z₂ 為已平衡的化學反應式，依據道耳頓之原子說，甲的化學式為下列何者？ (A)XZ (B)XYZ₂ (C)X₂Z (D)Y₂Z₂
- () 12. 請選出木炭在氧氣不足時，無法完全燃燒的化學反應式：
- () 13. (A)C + O₂ → CO₂ (B)2 C + O₂ → 2 CO (C)C + O → CO (D)C₂ + O₂ → 2 CO
- () 14. 火柴是利用摩擦生熱的取火工具，某種火柴是以火柴頭與火柴盒側邊擦劃，同時產生熱能，再促使火柴頭成分中的氯酸鉀 (KClO₃) 和硫 (S) 反應燃燒，反應式為：w KClO₃ + x S → y KCl + z SO₂ (其中 w、x、y 和 z 為反應式係數) 若 y + z = 5，則上述反應式中哪兩個物質的係數均為 3？ (A)氧化劑和氯化鉀 (B)氧化劑和二氧化硫 (C)還原劑和氯化鉀 (D)還原劑和二氧化硫。
- () 15. 老師在課堂上提到：「銅與稀硝酸反應，會產生無色的一氧化氮氣體；銅與濃硝酸反應，會產生紅棕色的二氧化氮氣體。」小勳上網查詢並在便條紙抄下此二種化學反應式，再次取出便條紙時，卻發現紙條右端破損，如附圖所示。已知甲、乙二反應式中缺少的產物各只有一種，關於甲、乙二反應式應補上的部分，下列敘述何者正確？ (A)甲反應式應補上 2 NO₂ (B)甲反應式應補上 4 NO (C)乙反應式應補上 5 NO₂ (D)乙反應式應補上 6 NO
- 甲 — Cu + 4 HNO₃ → Cu(NO₃)₂ + 2 H₂O + {
乙 — 3 Cu + 8 HNO₃ → 3 Cu(NO₃)₂ + 4 H₂O + {
- () 16. 下列物質各 1 公克，何者所含的分子數目最多？ (A)H₂ (B)H₂O (C)CH₄ (D)O₂
- () 17. 已知鑽石的成分是碳元素 (C=12)，又 1 克拉相當於 0.2 公克，則 5 克拉的鑽石含有碳原子多少個？ (A)1 個 (B)6×10²³ 個 (C)5×10²² 個 (D)7.2×10²⁴ 個
- () 18. 下列有關氨 (NH₃) 和水 (H₂O) 的敘述，何者正確？ (N=14, H=1, O=16) (A)相同重量的氨和水，含有相同的分子數 (B)相同莫耳數的氨和水，含有相同的分子數 (C)17 公克的氨和 18 公克的水含有相同的原子數 (D)3 莫耳氨和 2 莫耳的水含有相同的氫原子數。
- () 19. 已知 A、B、C 三種含 X 元素化合物，分析其重量百分率與分子量結果如附表，則 X 的最大原子量為何？
- | 化合物 | 分子量 | 含 X 的 % |
|-----|-----|---------|
| A | 60 | 40 |
| B | 90 | 40 |
| C | 96 | 50 |
- (A)3 (B)6 (C)12 (D)24
- () 20. 假設燒杯中有 5 莫耳的水 (H₂O, H=1, O=16)。則下列的敘述，何者錯誤？ (A)這些水共 90 公克 (B)燒杯內共有約 5×6×10²³ 個水分子 (C)水分子可以在燒杯內移動 (D)水分子在燒杯內可自由移動，水沒有一定的體積。
- () 21. 已知 A、B、C 三種含 X 元素化合物，分析其重量百分率與分子量結果如附表，則 X 的最大原子量為何？
- (A)3 (B)6 (C)12 (D)24
- () 22. 科學家發現大蒜具有振奮精神和提升免疫力的功效，而具有此功效的主要原因為其中含主要成分大蒜素，其化學式為 C₆H₁₀S₃。有關於物質的各項敘述，下列何者正確？ (原子量：C=12, H=1, S=32) (A)大蒜素中的成分質量比 C：S=4：3 (B)大蒜素中的成分質量比 C：S=3：4 (C)此物質燃燒的二氧化碳和水蒸氣的莫耳數比為 3：5 (D)0.5 莫耳大蒜素的質量為 98 克。
- () 23. 科學家發現頭髮含微量元素，而頭髮的採樣容易且方便，透過採樣分析統計，成年人的鎂元素含量為 120 毫克/公斤，則 48 公斤的成年人，體內含鎂元素的莫耳數為若干？ (原子量：鎂=24)
- (A)0.12 莫耳 (B)0.24 莫耳 (C)0.36 莫耳 (D)0.48 莫耳。
- 附圖為可樂包裝上的碳足跡標籤，標籤上的數字代表此可樂（包含瓶子）從製造、運輸、使用到回收等過程中，各階段所產生的溫室氣體，經換算後相當於總共排放出 280 g 的二氧化碳。若某運動飲料的碳足跡經換算後為 8 莫耳的二氧化碳，則此運動飲料的碳足跡標示應為下列何者？ (碳和氧的原子量分別為 12 與 16)



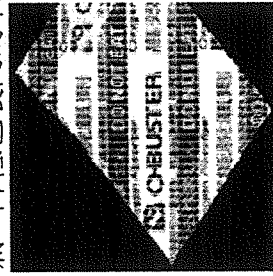
- () 39. 有關硫粉與碳粉的性質，下列哪一項正確？ (A)兩者皆為金屬 (B)硫粉為黑色粉末，碳粉為淡黃色粉末 (C)硫粉燃燒產生刺激性臭味的氣體，碳粉燃燒產生無色無味的氣體 (D)硫與碳的燃燒產物溶於水，前者呈酸性，後者呈鹼性。
- () 40. 大華分別取質量不同的銅粉在空氣中加熱，待全部銅粉均變成黑色後，秤其總質量，結果如附圖。若大華取 4.0 公克的銅，則可與氧多少公克化合？ (A)0.5 (B)1.0 (C)2.0 (D)5.0



- () 41. 在古埃及文物中，法老王的金製面具經歷了數千年，至今仍然色澤鮮艷。這與黃金的哪項性質有關？ (A)延展性 (B)導熱性、導電性 (C)軟硬度 (D)化學性質的活性。
- () 42. 鎂粉和氧化銅混合加熱，得到銅和氧化鎂的反應式： $\text{Mg} + \text{CuO} \rightarrow \text{Cu} + \text{MgO}$ ，下列敘述何者正確？ (A)加熱銅粉和氧化鎂，也可得到鎂和氧化銅 (B)Mg 被氧化，為還原劑 (C)對氧的活性： $\text{Cu} > \text{Mg}$ (D)MgO 比 CuO 容易被還原。
- () 43. 工業上煉鐵，是在高爐（或鼓風爐）裡將煤焦與氧化鐵反應如下： $2 \text{Fe}_2\text{O}_3 + 3 \text{C} \rightarrow 4 \text{Fe} + 3 \text{CO}_2$ ，則下列何者正確？ (A)C 為氧化劑， CO_2 為還原劑 (B)C 為還原劑， CO_2 為氧化劑 (C) Fe_2O_3 為氧化劑，C 為還原劑 (D) CO_2 為氧化劑，Fe 為還原劑。
- () 44. 下列各項日常生活中的變化，何者不是氧化還原反應？ (A)植物行光合作用 (B)漂白水洗衣服 (C)碳酸氫鈉加熱分解 (D)維他命 E 保存食品。
- () 45. 如附圖所示，將碳粉與氧化銅粉末均勻混合後，置於試管內加熱，試管口以導管通入澄清石灰水。則下列敘述中，何者錯誤？ (A)加熱後使澄清石灰水變混濁的是二氧化碳 (B)反應後，試管內產生紅色的銅 (C)由反應得知，碳對氧的活性大於銅 (D)此反應中，氧化銅當還原劑。



- () 46. 高爐中煉鐵的反應為： $2 \text{C} + \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{CO}$ ……甲反應式
- $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3 \text{CO} \xrightarrow{\Delta} 2 \text{Fe} + 3 \text{CO}_2$ ……乙反應式
- 則下列有關甲反應式中之 C 及乙反應式中之 CO 敘述，何者正確？ (A)C 為氧化劑，CO 為還原劑 (B)C 為還原劑，CO 為氧化劑 (C)兩者均為還原劑 (D)兩者均為氧化劑。
- () 47. 附圖為許多食品或藥品包裝內常見的脫氧劑，此種脫氧劑的主要成分為鐵粉，利用鐵易與氧氣反應而消耗氧氣，降低包裝內的氧氣濃度，可以延長食品或藥品的保存期限。關於鐵粉在上述反應的敘述，下列何者正確？

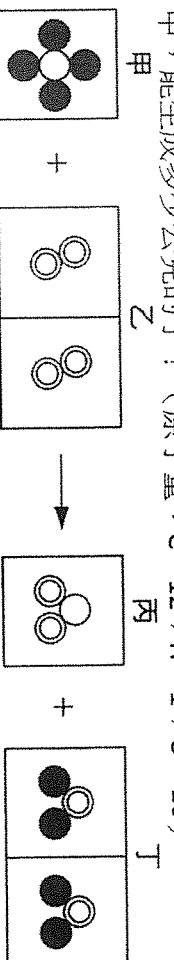


- (A)進行還原反應，所以為還原劑 (B)進行還原反應，所以為氧化劑 (C)進行氧化反應，所以為還原劑 (D)進行氧化反應，所以為氧化劑。
- () 48. 液態 N_2O_4 與 N_2H_4 是火箭常使用的燃料，這二種物質混合並於適當條件下反應，可產生 N_2 、 H_2O 及大量熱能，而得以推動火箭順利升空。上述反應中，關於 N_2O_4 的敘述，下列何者正確？ (A)因進行氧化反應，所以為氧化劑 (B)因進行氧化反應，所以為還原劑 (C)因進行還原反應，所以為氧化劑 (D)因進行還原反應，所以為還原劑。
- () 49. 下列坊間常用的食品添加物中，哪一個不是用來當作抗氧化劑？ (A)紅色素 (B)維他命 C (C)維他命 E (D) β -胡蘿蔔素。
- () 50. 製作衛生筷常加入漂白用物質，導致筷子上殘留酸味，是因添加下列何種物質？ (A)二氧化硫 (B)過氧化氫 (C)次氯酸鈉 (D)硝酸鉀。

- () 24. 已知六種元素的原子量如附表所示。有四包肥料分別僅含有下列選項的一種化合物，小傑想要在土壤中加入氮元素質量比例超過 40% 的肥料，哪一包肥料所含的化合物最符合小傑的需求？

元素	原子量	元素	原子量
H	1	O	16
C	12	S	32
N	14	Ca	40

- () 25. 酒精燃燒： $C_2H_5OH + 3O_2 \rightarrow 2CO_2 + 3H_2O$ ，則有關燃燒 1 莫耳酒精的敘述，何者錯誤？
 (A) 需 3 莫耳的氧氣 (B) 生成 2 莫耳的 CO_2 (C) 生成 54 克的水 (D) 生成 1.2×10^{23} 個 CO_2 分子。
 () 26. 植物的光合作用反應式為 $CO_2 + H_2O \rightarrow C_6H_{12}O_6 + O_2$ (尚未平衡)，試問若植物要產生 180 克的葡萄糖，則必須要消耗多少莫耳的水？ (A) 1 (B) 3 (C) 6 (D) 108
 () 27. 已知化學反應式： $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$ ，則 34 克的 H_2O_2 可分解生成多少克的氧氣？ (原子量：H=1, O=16)
 (A) 8 (B) 16 (C) 32 (D) 64
 () 28. 附圖是一化學反應的示意圖。其中○代表碳原子，◎代表氧原子，●代表氫原子。依圖示，如果取一莫耳的甲，能生成多少公克的丁？ (原子量：C=12；H=1；O=16)



- () 29. 大明取 1.4 g 的金屬氧化物(MO)與適量的稀硫酸完全作用，反應後將溶液蒸乾，得到 3.4g 的金屬硫酸鹽(MSO_4)。附表為各元素與其原子量，則金屬(M)應是下列何者？ (原子量：O=16, H=1, S=32)

元素	H	O	S	Mg	Ca	Fe	Cu
原子量	1	16	32	24	40	56	64

- () 30. (A) Mg (B) Ca (C) Fe (D) Cu
 已知甲和乙二種物質反應生成丙和丁，其反應式為： $3甲 + 乙 \rightarrow 2丙 + 2丁$ 附表是甲和乙反應的一組實驗數據，若改取 24 g 的甲與 24 g 的乙進行上述反應，最多可以生成多少的物質丁？ (A) 16 g (B) 22 g (C) 33 g (D) 88 g

物質	反應前質量	反應後質量
甲	100	4
乙	28	0
丙	0	36

- () 31. 已知 H、O、S 的原子量分別為 1、16、32。取 20 公克的金屬 X 氧化物 (XO)，在適當條件下與足量的硫酸完全反應，理論上會產生 60 公克的 XSO_4 和 m 公克的 H_2O ，反應式為： $XO + H_2SO_4 \rightarrow XSO_4 + H_2O$ 。此反應式的係數已平衡，m 值應為下列何者？ (A) 9 (B) 18 (C) 24 (D) 40
 () 32. 大部分的非金屬氧化物溶於水中，其水溶液的特性之一是： (A) 呈酸性，使藍色石蕊試紙變紅 (B) 呈鹼性，使紅色石蕊試紙變藍 (C) 可以助燃 (D) 呈中性，不使石蕊試紙變色。
 () 33. 三個已知的反應如下，請推測元素的活性大小順序何者正確？ $Pb + CuO \rightarrow Cu + PbO$ ； $2Mg + 2CO_2 \rightarrow 2MgO + C$ ； $C + 2PbO \rightarrow 2Pb + CO_2$ 。 (A) $Pb > Cu > Mg > C$ (B) $Mg > C > Pb > Cu$ (C) $Cu > Pb > C > Mg$ (D) $C > Cu > Mg > Pb$
 () 34. 如附圖所示，取 5 公分鎂帶並用鑷子夾住鎂帶放在酒精燈上加熱。下列敘述何者錯誤？ (A) 本反應為化學變化 (B) 鎂帶為銀白色，燃燒時產生白色火焰 (C) 鎂帶燃燒後產生白色灰狀的氧化鎂 (D) 燃燒時伴隨光、熱和產生二氧化碳。



- () 35. 小新家中收藏一件清末的鋁製佛像，而該佛像外表至今仍十分完好，試問該佛像不易鏽蝕的主要原因為何？
 (A) 鋁對氧活性小，不易生鏽 (B) 鋁對氧活性大，不易氧化 (C) 鋁的氧化物容易產生還原反應 (D) 鋁易氧化，但氧化鋁具有保護內部金屬的作用。
 () 36. 有些金屬雖然活性大易氧化，但表面會生成一層薄薄的氧化物，其質地緻密能防止裡面的金屬繼續被氧化，故久置於空氣中也不容易鏽蝕，為下列哪些元素？ (A) 金、銀 (B) 鋅、鋁 (C) 鈉、鉀 (D) 鐵、銅。
 () 37. 將鎂粉、鋅粉、銅粉分別置於燃燒匙內加熱，下列敘述，何者錯誤？ (A) 鎂粉燃燒產生白色強光，生成白色物質 (B) 鋅粉燃燒，火焰呈黃綠色，但離開火源，燃燒即停止 (C) 銅粉不燃燒，表面顏色由暗紅色變黑色 (D) 使用後的燃燒匙先用氫氧化鈉清洗，再用清水洗。
 () 38. 若以 X、Y、Z 代表三種金屬元素，以 XO、YO、ZO 代表它們的氧化物，根據下列情況：
 $X + YO \rightarrow XO + Y$
 $X + ZO \rightarrow \text{無作用}$
 根據上述反應的結果，推論 X、Y、Z 三種元素對氧的活性順序，應為下列何者？
 (A) $Z > X > Y$ (B) $Z > Y > X$ (C) $X > Y > Z$ (D) $X > Z > Y$

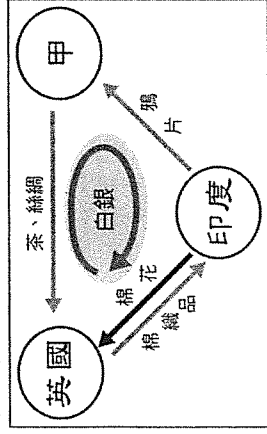
高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期第一次段考《國二》社會領域歷史試題

電腦讀卡代碼：08

二年__班__號 姓名__

一、選擇：(每題 4 分，共 100 分)

1. () 小多翻開歷史課本，看到一張如附圖的中英貿易示意圖，圖中呈現了英國、印度與「甲」之間的貿易狀況，從圖中的內容加以判斷，圖中的「甲」應指哪個中國王朝？ (A)宋朝 (B)元朝 (C)明朝 (D)清朝。



2. () 老師在上歷史課時說道：「嘉慶年間，英國再度派遣使臣來華，希望改善與中國的貿易關係，但最後任務卻失敗了。」請問：最後任務未達成的原因為何？ (A)跪拜禮儀的爭議 (B)朝貢物品不符中國需求 (C)中國不願開放海禁政策 (D)中國需要西方的商品。

3. () 附圖漫畫描繪的是清末時上海的情景。請問：會有圖中這樣情形，與外國取得哪個權利有關？ (A)協定關稅 (B)片面最惠國待遇 (C)領事裁判權 (D)租界。



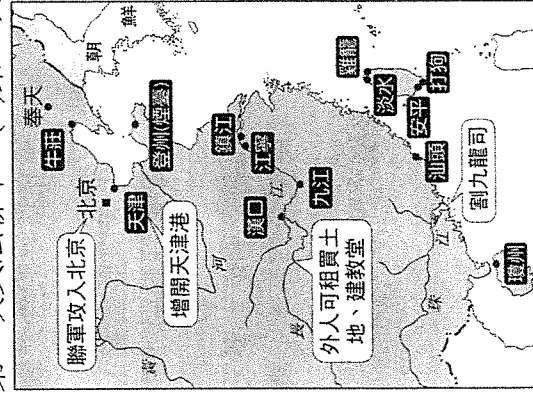
4. () 信宣是一位中國的官員，有一天他生氣的說：「外國人真是欺人太甚了，在中國犯罪卻不能以中國法律加以論斷，這樣一來，他們不是可以為所欲為了嗎？」請問：信宣指的應該是中國喪失什麼權利？ (A)協定關稅 (B)片面最惠國待遇 (C)租界 (D)領事裁判權。

5. () 一份報紙上的標題為「1997 香港大限」，表示中國在西元 1997 年收回香港，使香港回歸中國統治。請問：最早香港地區的割讓與下列哪個事件有關？ (A)俄國侵略中國 (B)鴉片戰爭爆發 (C)《天津條約》的簽訂 (D)太平天國爆發。

6. () 真真到北京旅遊，想去參觀有「萬園之園」之稱的圓明園，但是一到那裡卻大失所望，到處都是斷垣殘壁，一片殘破不堪的景象，完全沒有萬園之園的豪華與氣派。請問：真真想了解圓明園殘破的原因，應該查閱下列何項資料？ (A)《中法戰爭始末》 (B)《南京條約下的中國》 (C)《炮火中國——英法聯軍之役》 (D)《鴉片戰爭始末》。

7. () 皓政在讀臺灣史時，發現清朝統治臺灣時，可以分為清領前期與清領後期，而清領後期的開始與臺灣地區的開港通商有關。請問：清朝之所以開放臺灣地區的港口，是受到什麼事件的影響？ (A)鴉片戰爭爆發 (B)日本的威嚇利誘 (C)簽訂中英法《天津條約》 (D)簽訂《南京條約》。

8. () 歷史老師上課時，在黑板上畫了一張如附圖的形勢圖，請從圖中的內容判斷，老師最有可能在講解哪個事件？ (A)第一次英法聯軍 (B)第二次英法聯軍 (C)鴉片戰爭 (D)中法戰爭。



9. () 傑瑞森是一位法國的傳教士，他在 19 世紀來到中國遊玩，一路沿著長江沿岸一帶的江寧、九江、漢口……四處觀光，一面繼續宣傳天主教思想，他覺得中國真是個風景秀麗的國家。請問：傑瑞森最有可能是什麼時候來到中國的？ (A)乾隆年間 (B)鴉片戰爭前 (C)英法聯軍爆發以前 (D)英法聯軍以後。

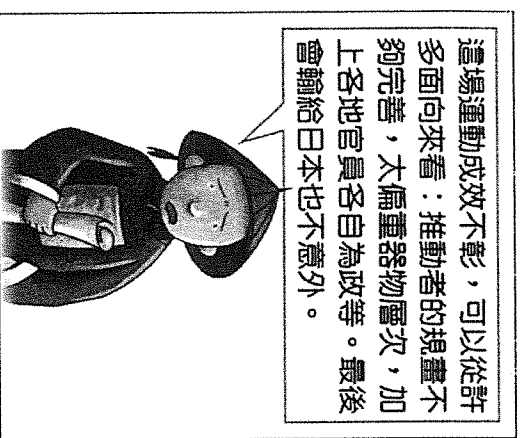
10. () 伯威生活於清代末期的海參崴，這座位於烏蘇里江以東的港口原屬於中國，卻因某條約的簽訂，淪為他國領土。請問：此條約為下列何者？ (A)《南京條約》 (B)中俄《天津條約》 (C)中英法《天津條約》 (D)中俄《北京條約》。
11. () 奕山是清末鎮守黑龍江疆界的將軍，他在中國面臨戰爭期間，受俄國逼迫簽下條約，使中國喪失了黑龍江以北的廣大土地。請問：奕山與俄國簽下的條約，應為下列何者？ (A)《馬關條約》 (B)《北京條約》 (C)《南京條約》 (D)《璦琿條約》。
12. () 蓉蓉翻開《中國歷史圖說》一書，在書中看到如附圖的漫畫。請問：圖中發表言論的人物，最可能是下列何者？ (A)林則徐 (B)曾國藩 (C)李鴻章 (D)洪秀全。



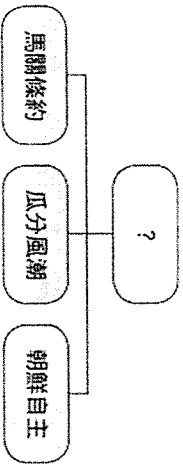
13. () 為民上完歷史課後，在家做課後的複習與整理，整理出如附表的内容，由其中的内容可知應該與何事有關？ (A)英法聯軍的影響 (B)甲午戰爭的影響 (C)鴉片戰爭的影響 (D)太平天國的主張。

政 制	習 俗	社 會
推行天朝田畝制度，土地一律充公。	禁止鑪足以及吸食鴉片。	毀棄儒家文化與孔孟思想。

14. () 附圖是某位清朝官員的感慨，他提及此運動太偏重器物層次，根據圖中的內容判斷，下列哪個改革項目，屬於此運動的器物層次？ (A)成立總理各國事務衙門 (B)設立廣方言館 (C)選派學生至歐美留學 (D)設立江南機器製造局。



15. () 純純就讀外交系，她想了解中國外交史的發展，於是到圖書館翻閱《中國外交史紀要》一書，書中提到：「中國的外交觀念起步較晚，一直到□□以後，才開始設立專門負責外交事務的機構，逐漸建立對等的外交觀念。」請問：□□以後指的是何者？ (A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)甲午戰爭 (D)中法戰爭。
16. () 文祥是生活在自強運動期間的知識分子，對於自強運動的推展有深切的了解，以當時的生活情形來看，文祥不可能遭遇到下列何事？ (A)到廣方言館就讀 (B)透過總理衙門來處理外人犯罪的問題 (C)能到郵局辦理郵務事宜 (D)到輪船招商局應徵工作。
17. () 宗緯翻開一本《中國人物傳記》，傳記中提到：「此人是清末以來的重要大臣，曾經為國家平定太平天國之亂，在自強運動期間負責督辦江南機器製造局以及北洋艦隊，並且代表清廷到日本簽下《馬關條約》。」請問：此人應該是誰？ (A)奕訢 (B)李鴻章 (C)曾國藩 (D)左宗棠。
18. () 小丸子在整理上課筆記時，畫出附圖的組織圖，但是她將上面的部分漏掉了，她應該填上什麼才對？ (A)太平天國之亂 (B)甲午戰爭 (C)中法戰爭 (D)自強運動。

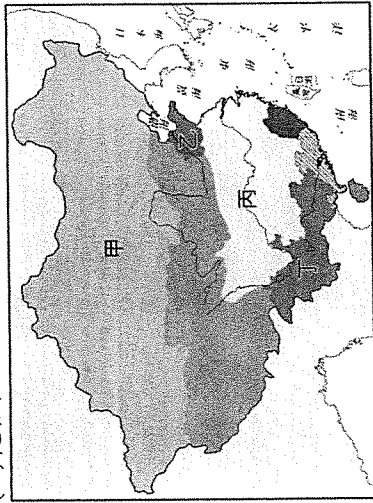


19. () 附表為《馬關條約》的若干條文。請問：其中哪條對中國的民生工業傷害最重？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

(甲)	中國承認朝鮮自主
(乙)	中國賠款二萬萬兩
(丙)	日人可以在中國各 口岸設廠製造
(丁)	割讓臺、澎等地

20. () 一八七〇年代，某地漁民曾因風雨太大，而漂流到臺灣南部，並與臺灣原住民發生衝突。之後，日本藉此入侵臺灣。雙方協調之後，清廷間接承認某地為日本的領土。請問：某地是當時的哪個地區？ (A)朝鮮 (B)琉球 (C)越南 (D)菲律賓。

21. () 附圖為清末列強在中國所劃分的勢力範圍。請問：圖中丙區應為何國之勢力所在？ (A)俄國 (B)法國 (C)英國 (D)德國。



22. () 一八九〇年代，因為清廷的衰敗，各國紛紛在中國取得租界，劃分勢力範圍。當時有個國家因為陷入戰爭，未及時加入瓜分中國行列，為維護自身利益，而提出「門戶開放政策」。這應是下列哪個國家？ (A)俄國 (B)美國 (C)日本 (D)英國。

23. () 阿真打開一本歷史書籍，書上有一段話如下：「清朝將臺灣、澎湖、遼東半島一起割讓給日本，但因為遼東半島有三國聯合干預，最後中國竟然又以巨款將其贖回……。」請問：這裡提到的三國指的是哪些國家？ (A)英、美、法 (B)俄、德、法 (C)英、德、法 (D)俄、德、英。

24. () 自強運動與戊戌變法都是中國近代非常重要的改革運動，關於這兩個改革的共同點，下列敘述何者正確？ (A)皆因對外戰敗刺激而展開 (B)皆重視理念層次的改革 (C)皆鼓勵人民評批時政 (D)兩個改革運動皆成功推展。

25. () 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。

考試範圍：第一、二章

科目代碼：08

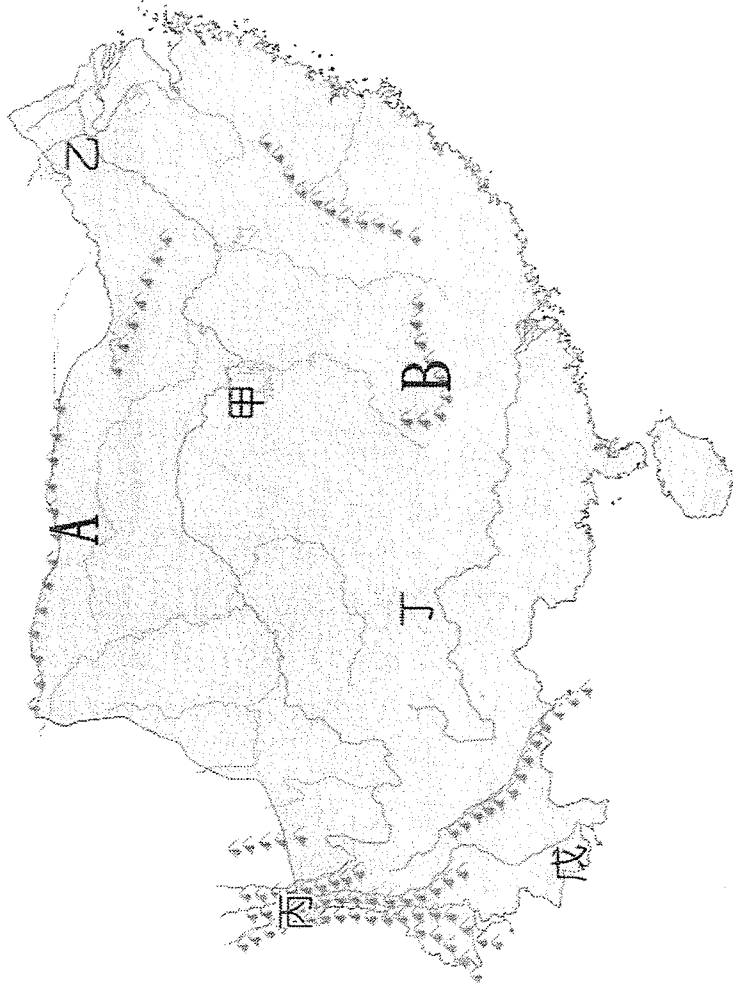
班級：

座號：

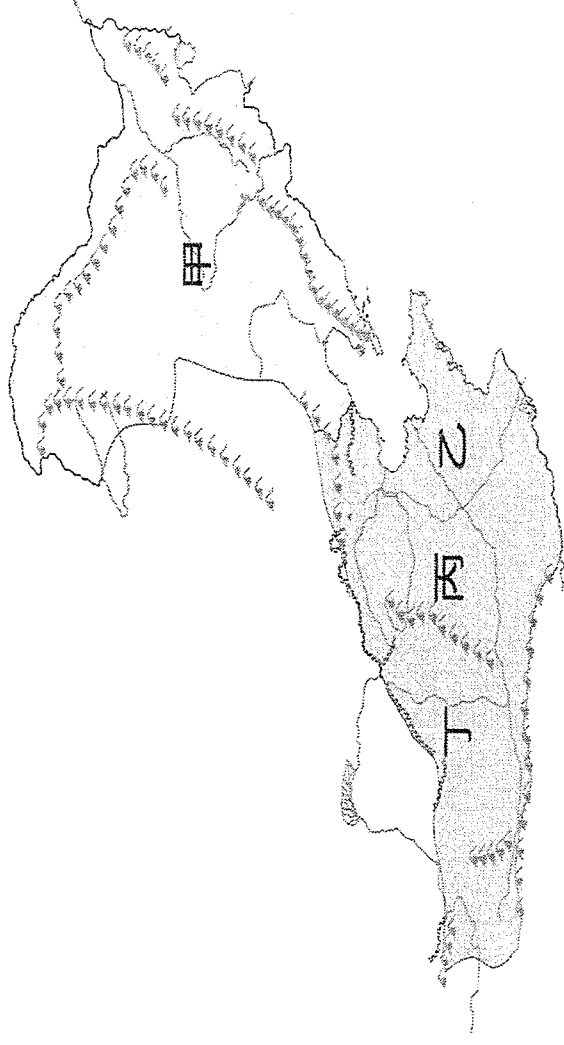
姓名

(一)配合題

(1). 有關華中、華南。A、B 為山脈，甲～戊分別代表四個地理區



26. 請問 A 是哪一個地形(A)東南丘陵(B)嶺南丘陵(C)秦嶺(D)南嶺
27. 請問 B 是哪一個地形(A)東南丘陵(B)嶺南丘陵(C)秦嶺(D)南嶺
28. 請問甲是哪一個地理區(A)四川盆地(B)兩湖盆地(C)鄱陽盆地(D)長江三角洲
29. 請問乙是哪一個地理區(A)雲貴高原(B)長江三角洲(C)東南丘陵(D)四川盆地
30. 請問丙是哪一個地理區(A)雲貴高原(B)東南丘陵(C)珠江三角洲(D)橫斷山脈
31. 請問丁是哪一個地理區(A)橫斷山脈(B)珠江三角洲(C)四川盆地(D)雲貴高原
32. 請問戊的南方緊鄰哪一國?(A)日本(B)韓國(C)緬甸(D)菲律賓
- (2). 有關華北、東北。甲～丁分別代表四個地理區。請回答下列問題：



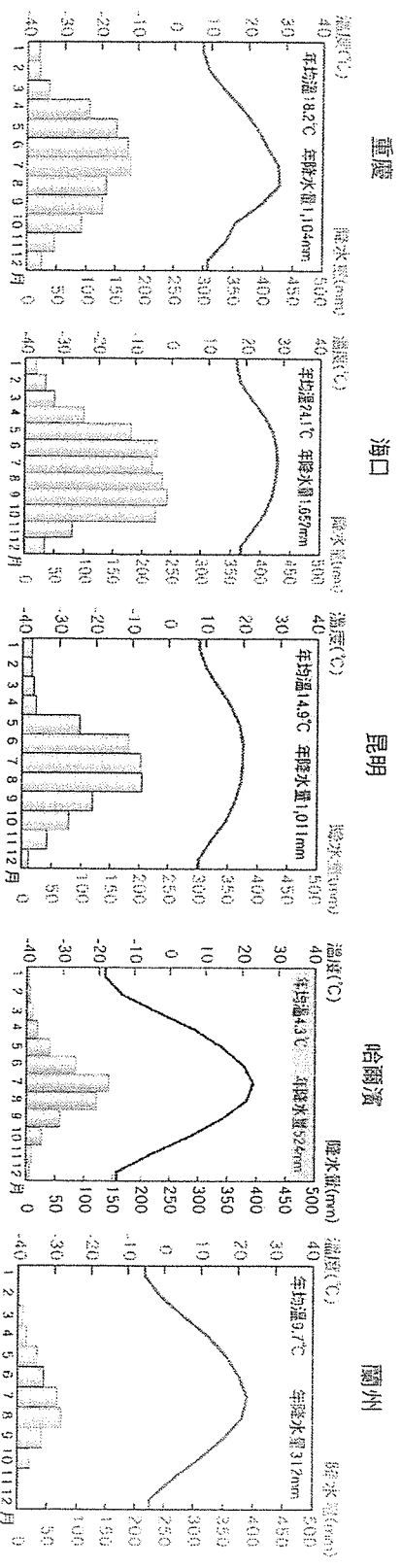
33. 請問甲是哪一個地理區(A)黃土高原(B)華北平原(C)東北平原(D)山東丘陵
34. 請問乙是哪一個地理區(A)黃土高原(B)華北平原(C)東北平原(D)山東丘陵
35. 請問丙是哪一個地理區(A)黃土高原(B)華北平原(C)東北平原(D)山東丘陵
36. 請問丁是哪一個地理區(A)黃土高原(B)華北平原(C)東北平原(D)山東丘陵

37. 「甲」區形勢優越，俗稱「山環水繞」，下列哪座山脈並不環繞於「甲」區？ (A) 太行山 (B) 長白山 (C) 大興安嶺 (D) 小興安嶺。

38. 若欲改善黃河的水質，降低其泥沙含量，應該於下列哪個地區加強水土保持工程，減低泥沙含量的效果最佳？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

39. 請問北京市位於哪一個地理區？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

40. 請問勝利油田位於哪一個地理區？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
(3). 有關以下氣候圖



41. 請問重慶屬於哪一種氣候？ (A) 熱帶季風 (B) 副熱帶季風 (C) 溫帶季風 (D) 高地氣候
42. 請問海口屬於哪一種氣候？ (A) 熱帶季風 (B) 副熱帶季風 (C) 溫帶季風 (D) 高地氣候
43. 請問昆明屬於哪一種氣候？ (A) 熱帶季風 (B) 副熱帶季風 (C) 溫帶季風 (D) 高地氣候
44. 請問哈爾濱屬於哪一種氣候？ (A) 溫帶草原 (B) 溫帶沙漠 (C) 溫帶季風 (D) 高地氣候
45. 請問蘭州屬於哪一種氣候？ (A) 溫帶草原 (B) 溫帶沙漠 (C) 溫帶季風 (D) 高地氣候

(二) 選擇題

46. 中國會挑選華南地區成為改革開放的第一步，主要與下列哪項華南地區的特色關係較大？ (A) 觀光業發達 (B) 生長季較長 (C) 少數民族眾多 (D) 具備僑鄉背景。
47. 長江流域的盆地，愈向西，冬季愈溫暖，造成此一現象的主因是愈向西，愈具有下列何種地理特徵？ (A) 距離海洋愈遠 (B) 河川湖泊愈多 (C) 北面山地愈高 (D) 盆地地勢愈低。
48. 所謂「湖廣熟，天下足」請問此種作物為何？ (A) 稻米 (B) 小麥 (C) 玉米 (D) 高粱。
49. 黃土高原上的黃土，主要來自鄰近的哪個地理區？ (A) 華北平原 (B) 東北平原 (C) 青藏高原 (D) 蒙古高原。
50. 若要從中國長春出口汽車至海外，從哪個港口輸出是最佳的途徑？ (A) 天津 (B) 大連 (C) 上海 (D) 廣州。

鼓山高中國中部108學年度第二學期八年級社會科(公民)第一次月考			
作答：■劃記答案卡 科目代號：08	範圍： 第一課～第二課	試卷頁數： 共3頁	姓名：____年____班 座號：____

一、選擇題：每題4分

51. () 《中華民國憲法》第 172 條規定：「命令與憲法或法律抵觸者無效。」請問：上述顯示《憲法》具何種特性？(A)原則性 (B)固定性 (C)最高性 (D)普遍性。
52. () 法律與其他社會規範最大的差異，是因為法律有什麼力量可以制裁犯罪者？(A)公權力 (B)武力 (C)暴力 (D)自然力。
53. () 下表是我國國民教育的法源依據，與規定：請問哪個說法是錯誤的？(A)憲法具備有補充性 (B)法律具備有明確性 (C)命令具備有補充性 (D)受教權的相關內容由法律與命令定之。

《中華民國憲法》第 21 條：「人民有受國民教育之權利與義務。」
《國民教育法》第 2 條第 1 項：「凡六歲至十五歲之國民，應受國民教育。」
《國民教育法施行細則》第 8 條第 1 款：「學齡兒童入學年齡之計算，以入學當年度九月一日滿六歲者。」

54. () 下列是「法治」概念的相關解釋，哪一個正確？(A)所有法律均由司法人員制定及執行，政府和人民都要遵守。(B)政府基於施政的需要不必受法律的約束 (C)可以由總統現況逕行公布法律 (D)而且法律之前人人平等，凡是違法的
人都應受到處罰。

55. () 下列何者為《傳染病防治法》的制定程序？(A)行政院提案→立法院三讀通過→總統公布 (B)行政機關自行訂定(C)總統提案→行政院公布→立法院三讀通過 (D)總統逕行公布。

56. () 在法律的分類中，有所謂憲法、法律、命令的「金字塔型法律位階制度」。請問：這種「金字塔型法律位階制度」是用什麼原則來劃分的？(A)修改程序 (B)執行機關 (C)效力強弱 (D)制定機關。

57. () 在十年前，政府便陸續制定《野生動物保育法》和《水土保持法》，以保護自然生態，與愛護野生動物，促進環境的永續發展。由此可見，這些法律的制定，是為了可以達到下列哪項功能？(A)保障人民權利 (B)維護社會秩序 (C)促進社會進步 (D)實現法律正義。

58. () 行政院長蘇貞昌表示，為防堵武漢肺炎疫情蔓延，持續提升各項防疫作為、充實所需設備與物資，並對受影響而發生營運困難的產業，提供相關紓困及振興措施，以降低其損失，協助產業復甦。行政院於 3 月 20 日通過衛福部擬具的「嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例」草案，請問，此草案要送交哪裡審議後，行政院才能實施？ (A) 總統 (B) 立法院 (C) 司法院 (D) 監察院。

59. () 呈上題，行政院雖然擬定草案，但要經過某單位審議通過後，才能實施，這符合哪種意涵？(A) 法律不溯及既往 (B)

依法行政 (C) 無罪推定 (D) 當事人原則。

60. () 「司法院釋字第七四八號解釋施行法」是屬於 (A) 憲法 (B) 大法官釋字 (C) 法律 (D) 命令。

61. () 近日因境外感染新冠肺炎的案例激增，多個地方首長宣布禁止高中以下師生出國，行政院亦於 3 月 16 日採納指揮中心建議後決議，高中以下的師生到本學期上課日結束為止，將禁止出國。請問，政府之所以可以在此防疫時刻限制人民的居住遷徙自由，原因是：(A) 防止妨礙他人權利 (B) 避免緊急危難 (C) 維持社會秩序 (D) 增進公共利益。

62. () 《罕見疾病防治及藥物法》於民國 89 年通過，此法的設立除了保障罕見疾病患者及其家屬的權利，更是呼籲社會重視弱勢族群的需求，以落實實質的平等，成為對人權保障更進步的社會。由此判斷，《罕見疾病防治及藥物法》的制定，可以發揮法律的哪些功能？(甲)促進社會進步 (乙)保障人民權利 (丙)維護社會秩序 (丁)實現法律公平性 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。

63. () 大吉兒的弟弟大力，今年滿六歲，八月即將至內惟國小報到，成為小一新生，請問這是憲法保障的何種權利？(A) 平等權 (B) 自由權 (C) 受益權 (D) 參政權

64. () 下表為憲法、法律與命令的比較表，請問哪個選項是錯誤的？

	憲法	法律	命令
(A) 制定	國民大會	立法院	行政機關
(B) 修改	大法官會議	立法院	行政機關
(C) 效力	高	中	低
(D) 名稱	中華民國憲法	法、律、條例、通則	規程、規則、細則、辦法、綱要、標準、準則

65. () 下列哪一條不是行政機關所頒布的命令？(A) 《鼓山高中學生成績考查辦法》 (B) 《公職人員選舉罷免法施行細則》 (C) 《憲法法庭審理規則》 (D) 《道路交通管理處罰條例》。

66. () 下列哪些行為不是憲法保障人民的參政權？(A)阿凱總統大選時去投票，支持心中理想的候選人 (B)阿正在公民投票時，投下一票，表達是否贊成同性婚姻另立專法 (C)敏輝至基進黨黨部，填寫罷韓連署 (D)蕭博士成立政黨，目標推動台灣雙母語。

67. () 苑芝畢業後，進入某公司服務，此公司強制每位新進員工簽訂「單身條款」，規定女性員工結婚後必須無條件辭職。請問：這種做法違反《憲法》所賦予人民的哪些基本權利？ (A) 自由權、受益權 (B) 平等權、參政權 (C) 平等權、受益權 (D) 自由權、參政權。

68. () 下列敘述，哪一項是正確的? (A) 依據刑事訴訟法的規定，現行犯只有警察可以逮捕，以避免侵犯人權。(B) 林先生是退伍軍人，他對政府的年金改革非常不滿，所以走上街頭參加反年金改革遊行，抗議改革不公，這是憲法所保障的自由權。(C) 所謂落實「實質的平等權」就是不可以有差別待遇，一視同仁才是真正的公平 (D) 公職選舉罷免法施行細則是由立法院制定，總統公布的。

69. () 下表是「請願」與「訴願」的比較表，表中內容有一項是錯誤的。請問：錯誤的項目為何？

項目	請願	訴願
(A) 提起人	任何人	權益受損害的人
(B) 提起原因	行政機關違法或不當的行政處分	人民對國家政策 公共利益或自身權益的維護
(C) 對象	行政機關、民意機關	行政機關
(D) 目的	僅為願望的陳述	要求撤銷或變更原處分

70. () 下列敘述，哪一項是正確? (A)黃先生於今年年初加入「時代力量」，參加政黨活動是憲法保障人民的參政權。(B) 陳小姐再過兩個月就要生產，她向社會局請願，希望社會局能增設公共托嬰的機構。(C) 參加公務人員考試、擔任公務人員是憲法保障人民受益權中的工作權。(D) 國家所有的法律和命令，都直接或間接依據《憲法》，如果對法律或命令是否牴觸《憲法》有疑慮時，可以請最高法院的法官負責解釋。
71. () 關於人治社會和法治社會的敘述，何者正確? (A)人治社會中，法律是由人民制定而成的。(B)法治社會中，法律由少數具有權勢的人所做決定。(C)法治社會中，法律是上位者統治人民的工具。(D)人治社會中，人民的財產較無法獲得保障。
72. () 何者是憲法規定，屬於人民基本「義務」? (A) 小明今年滿二十歲，已經可以參與選舉，投下自己神聖的一票。(B) 阿標和妻子收到六歲女兒的人學通知書，他們在新學年一定得帶女兒到國民小學註冊就讀。(C) 小美參加了在凱達格蘭大道舉辦的遊行示威活動。(D) 小華的父母信仰基督教，但他對佛教比較有興趣，不願受洗成為基督徒。
73. () 《納稅者權利保護法》應是由下列何者所制定通過的? (A)行政院 (B)立法院 (C)司法院 (D)考試院。
74. () 政府制定《災害防救法》，規定民眾於颱風天冒險前往海邊觀浪，經勸導無效，可處以罰鍰。這是基於(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。
75. () 呈上題，政府修訂《道路交通管理處罰條例》，規定若酒醉駕車的民眾不服取締，借酒裝瘋，取締的員警測完酒精濃度之後，可依法扣留車輛，並將民眾帶回警局安置，這是基於(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。

