

高雄市立鼓山高中109學年度第一學期第三次段考《國二》健教科試題卷

範圍:p68-p103

電腦讀卡代碼:14

班級:

座號:

姓名:

一、單選題:共50題100分

() 1. 為使大家安全用藥，臺灣藥品也如電影依安全性分三級「限制級」、「輔導級」和「普遍級」。若對應「藥品三級制度」，以下哪一個敘述錯誤？

(A)「限制級」藥品是處方藥，限由醫師處方監督使用 (B)「輔導級」藥品是指示藥，可由醫師和藥師輔導使用
(C)成藥是人人都可購買的「普遍級」藥品 (D)「普遍級」藥品必須有藥師同意才能購買

() 2. 就醫後可拿著醫師開立的處方箋到何處領藥？

(A)健保特約藥局 (B)衛生福利部 (C)連鎖藥妝店 (D)學校健康中心

() 3. 看診領藥時，應該確認藥袋上提供的哪些資訊？

(甲)查看姓名、性別、年齡等資料是否符合；(乙)檢查藥袋上的藥名與袋內藥物是否一致；(丙)確認藥物標示數量與藥袋內數量是否一樣；(丁)注意藥品用法、用量和副作用等訊息；(戊)確認藥物味道、顏色

(A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁戊 (C)甲乙丁戊 (D)甲乙丙

() 4. 食品藥物管理署為了讓大家安全用藥，因此規定合法藥品必須要有下列何項字號？

(A)大法官釋字號 (B)經濟部登記字號 (C)藥物許可證字號 (D)含藥化妝品許可證字號

() 5. 生性節儉的爺爺說:「不應該囤藥在家，過期還要丟掉，真的很浪費又不環保！臺灣有全民健保看病，便宜又方便，還可以『逛醫院』貨比三家，藥多到吃不完…」你認為爺爺的用藥觀念正確嗎？

(A)正確，因為爺爺懂得自我健康管理 (B)正確，因為貨比三家的消費觀念才不會吃虧 (C)錯誤，因為「逛醫院」浪費健

貨比三家，會重複檢查浪費醫療資源，還可能同時吃多種藥物，反而危害健康 (D)錯誤，因為「逛醫院」浪費健保資源，多買藥囤藥的行為，可減少就醫，才是珍惜健保的方法

() 6. 以下哪位同學的用藥觀念最正確？

 小珍 服用藥物時，應該要先詳讀藥袋上的使用說明，並按時吃藥

 小宇 因藥物多吃些開胃，所以只要感覺精神好就可以自動停藥

 小恩 媽媽說吃的東西或冰霜才不會滋生細菌，所以還沒開用的藥品都應該放冰箱保存

 小安 我最近吃藥了，特別是很苦的藥，所以我都調果汁吞服

(A)俊傑 (B)可馨 (C)彬彬 (D)澄樂

() 7. 請問下列敘述何者錯誤？

(A)藥物也是常見被濫用的物質之一 (B)菸、酒、檳榔都是常被濫用的物質 (C)藥物濫用只是使用用量過大，並不會影響健康 (D)藥物濫用也會影響到社交與人際關係

() 8. 常被濫用的物質可依其特性做不同的分類，請問下列哪一項不屬於常見的分類？

(A)吸入性濫用物質 (B)中樞神經迷幻劑 (C)中樞神經興奮劑 (D)中樞神經麻痺劑

() 9. 常見的濫用藥物中，有一種常被不良份子用來迷昏被害人並加以性侵，請問你覺得是下列哪一種類的藥物？

(A)中樞神經興奮劑 (B)中樞神經抑制劑 (C)中樞神經迷幻劑 (D)新興影響精神物質

() 10. 下列有關成癮的描述，哪一位同學的說法正確？

 小倫 當停止使用毒品後，會出現不舒服的戒斷症狀

 志明 成癮後還是有機會戒除，不會對身體造成影響

 小玉 對藥物的耐受性，使得用量會越來越少

 天天 大笑、專注都是常見的戒斷症狀

(A)小南 (B)志明 (C)小玉 (D)天天

() 11. 請問新興毒品的危險之處為何？

(A)新興毒品常混合多種藥物，使用後易出現交互作用 (B)新興毒品偽裝後，容易引誘不知情者誤食 (C)毒販遊走法律邊緣，以沒有後果的說法說服民眾使用 (D)以上皆是

()12. 課堂討論中，同學們提出了拒絕時可以使用的技巧，請問哪一位同學的說法可能沒有辦法有效拒絕他人？



低頭然後沉默不語



用堅定的語氣拒絕對方



把拒絕的理由告訴對方



用誠懇的態度告訴對方不想要

- (A) 可可 (B) 阿奕 (C) 婷婷 (D) 小輝
- ()13. 下列何者是協助戒治藥癮的單位或機構？
(A) 毒品危害防制中心 (B) 醫院 (C) 學校 (D) 以上皆是
- ()14. 下列何者不是藥物濫用的徵兆？
(A) 行為異常 (B) 情緒穩定 (C) 作息改變 (D) 出現特殊物品
- ()15. 病人對於藥物有疑問時，可以向誰諮詢？
(A) 醫師 (B) 藥師 (C) 健康老師 (D) 護士
- ()16. 關於醫藥分業的好處，何者為是？
(A) 增加病人治癒的機率 (B) 保障病人的知藥權利 (C) 提升醫生的工作量 (D) 增加病人就醫的複雜程度
- ()17. 在疾病治療的過程中，負責診斷、處置、開立處方箋的人是哪一位？
(A) 醫師助理 (B) 藥師 (C) 醫師 (D) 護士
- ()18. 請問下列哪些是藥物的功能？
(甲) 預防；(乙) 治療；(丙) 診斷疾病；(丁) 改善精神狀態
(A) 甲 丙 (B) 乙 丙 丁 (C) 丙 丁 (D) 甲 乙 丁
- ()19. 將藥物分成三級的分類依據為何者？
(A) 普遍性 (B) 安全性 (C) 價錢 (D) 以上皆是
- ()20. 藥物在外包裝上有何種標示，表示經衛福部檢驗核可？
(A) 藥效 (B) 使用說明 (C) 藥物許可證字號 (D) 保存期限
- ()21. 必須由醫師診斷後開立處方才能購買使用的藥物，稱之為何？
(A) 成藥 (B) 指示藥 (C) 處方藥 (D) 西藥
- ()22. 不需醫師開立處方處方箋，但需要由醫師、藥師指導才可使用的藥物稱為何？
(A) 成藥 (B) 指示藥 (C) 處方藥 (D) 西藥
- ()23. 民眾可自行購買使用的藥物，稱之為何？
(A) 成藥 (B) 指示藥 (C) 處方藥 (D) 西藥
- ()24. 下列有關藥物特性的敘述與配對，何者正確？
(甲) 必須有醫師處方，才能由藥事人員調劑供應。
(乙) 不需醫師處方，但是購買使用前需要請教藥師。
(丙) 藥理作用緩和，不需醫藥人員指示。
(A) 成藥——甲 (B) 處方藥——乙 (C) 指示藥——丙 (D) 成藥——丙
- ()25. 下列關於「搖頭丸」的敘述，何者有誤？
(A) 又名快樂丸 (B) 外觀多呈片劑，五顏六色 (C) 中樞神經迷幻劑 (D) 施用後會出現食慾不振、疲倦及失眠等
- ()26. 目前社會大眾仍對毒品存有許多迷思，下列描述何者為正確看法？
(A) 吸食毒品可以解決煩惱 (B) 毒品的劑型、包裝皆有其固定的樣態，所以只要熟知毒品的種類與外觀，要分辨毒品是一件容易的事情 (C) 幫忙運送吸食毒品的器具不犯法 (D) 吸食過量毒品會有致命危機
- ()27. 下列關於毒品與其分類，何者正確？
(A) 搖頭丸——中樞神經抑制劑 (B) 海洛因——中樞神經抑制劑 (C) 安非他命——中樞神經迷幻劑 (D) 大麻——新興影響精神物質
- ()28. 關於毒品的解釋，下列何者正確？
(A) 具成癮性、濫用性、社會危害性之麻醉藥品及其製品 (B) 具有保健功效，並標示或廣告其具該功效之食品 (C) 能夠預防、減輕或消除病狀之發作，以恢復正常生理機能或增強體內某種機能 (D) 所含成分之名稱與核准不符者之製品
- ()29. 不同毒品對於人體各有不同的影響與作用，酒吧中常見的MDMA是指下列何者？
(A) 大麻 (B) 搖頭丸 (C) 海洛因 (D) 安非他命
- ()30. 下列哪些方法可以避免自己遭受毒品的危害？
(甲) 不喝已經倒好的飲料；(乙) 一旦發現身體不適，要把握時間離開；(丙) 若有事離開，可以請友人代為看管飲料；(丁) 對於酒吧、KTV等娛樂場所必須提高警覺。
(A) 甲 乙 丙 (B) 甲 乙 丁 (C) 甲 丙 丁 (D) 乙 丙 丁
- ()31. 藥物濫用對於孕婦的傷害很大，胎兒在成長發育過程中可能出現哪些影響？

- (甲)腦部發育不全；(乙)畸形；(丙)對藥物產生依賴；(丁)死亡
(A)甲乙丙丁 (B)甲乙丁 (C)甲乙丙 (D)乙丙丁
- () 32. 毒品會讓人強烈渴望繼續使用它，就算沒有生理症狀，還是會想念那種虛幻的快樂。請問此句所說的「虛幻的快樂」及「渴望使用」，是指毒品的何種特性？
(A)戒斷症狀 (B)生理依賴 (C)心理依賴 (D)耐受性
- () 33. 如果你有一個誤入歧途的朋友毒癮發作，你該怎麼做？
(A)狂罵他，怎麼又做傻事 (B)為了表現同理心，陪著一起吸毒 (C)趁他意識不清偷走毒品 (D)建議他盡速尋求專業治療
- () 34. 青少年吸食毒品，可能會觸犯下列哪些法律？
(甲)全民健康保險法；(乙)刑法；(丙)醫療法；(丁)毒品危害防制條例
(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁
- () 35. 面對戒毒後的更生人，下列心態何者較為正確？
(A)絕對不能錄取他們，以免帶壞其他員工 (B)他們有健康品格上的疑慮，所以要避免與他們接觸 (C)鼓勵他們要積極面對生活 (D)用最嚴厲的態度與標準要求他們，若達不到標準不給薪水
- () 36. 當你發現身邊的朋友正在吸食毒品的時候，下列何種處理方式錯誤？
(A)鼓勵並陪伴他走出低潮 (B)告訴學校師長，請大人介入處理 (C)幫他保守秘密，讓他繼續下去 (D)引導他們到戒除毒癮機構或進行心理輔導
- () 37. 下列有關毒品的法律問題，何者正確？
(A)販毒者與製毒者的法律責任相同 (B)製毒者的罪刑較輕，吸毒者的罪刑較重 (C)為幫忙家計販賣毒品，理由正當，不會有事 (D)幫朋友攜帶毒品，反正自己不吸，所以沒關係
- () 38. 奎哥帶毒品到學校送給小佑，小佑轉賣給阿榮，被柯南發現後逕而通報生教組長。請問誰無罪？
(A)奎哥 (B)小佑 (C)阿榮 (D)柯南
- () 39. 段考結束後，全班同學相約到阿文家玩，當大家看影片正精彩時，阿文拿出了一盒彩虹糖，警覺性非常高的小美馬上起身說要去廁所。請問小美運用了哪一種拒絕技巧？
(A)轉移話題 (B)友誼勸說法 (C)遠離現場法 (D)自我解嘲法
- () 40. 有句話說：「最安全的地方可能是最危險的地方。」請問下列哪一個情境較容易導致以上情況發生？
(A)外出飲食減少喝已開封的飲料 (B)出門時記得帶環保餐具 (C)聚餐時想去上廁所，請朋友顧飲料 (D)拒絕所有聚會邀約
- () 41. 若有朋友出現藥物濫用的徵兆，下列哪一個作法較為正確？
(A)直接與他斷絕來往 (B)尋求師長協助 (C)大肆在學校宣揚 (D)到限時動態上發表看法
- () 42. 當你的家人有藥物濫用的問題時，你可以寫一段鼓勵的話支持他遠離毒害。請問以上行動屬於哪一種支持他人遠離毒害的方式？
(A)學校協助 (B)家庭關懷 (C)法律規範 (D)醫療單位
- () 43. 當你的同儕有藥物濫用問題時，你可以提供特定醫院檢查的資訊給他。請問以上行動屬於哪一種支持他人遠離毒害的方式？
(A)學校協助 (B)家庭關懷 (C)法律規範 (D)醫療單位
- () 44. 請問我國政府以下列哪一個法律來規範藥物濫用？
(A)組織犯罪防制條例 (B)毒品危害防制條例 (C)兒少性剝削防制條例 (D)性隱私侵害防制條例
- () 45. 青少年的藥物濫用原因多半來自於錯誤的交友或好奇心，請問以下何人最可能落入藥物濫用的陷阱中？
(A)小花：朋友給的東西絕對是安全的 (B)小莊：媽媽說不能吃來路不明的東西 (C)阿謙：免錢的最好要小心 (D)珍珠：學會拒絕不想做的事很重要
- () 46. 依據法令規定，下列有關毒品相關犯罪行為的敘述，哪一項是錯誤的？
(A)吸食與持有毒品都是犯罪行為 (B)毒品危害防制條例規定有毒品的相關犯罪，必須接受法律的制裁 (C)運輸、製造毒品最高可以處以死刑 (D)持有但是並未吸食毒品是無罪的
- () 47. 濫用毒品者不會出現下列那一種外形特徵？
(A)皮膚老化、發汗 (B)瞳孔放大、結膜充血 (C)黑眼圈深重、長時間無精打采 (D)體重急速增加
- () 48. 關於毒品的敘述，下列何者錯誤？
(A)我國法律規定未滿18歲不得使用 (B)會使心理產生依賴性 (C)販賣是非法的 (D)具有高度成癮性
- () 49. 毒品種類眾多，其外觀和作用也各不相同，請問下列哪一項毒品與其特性的配對是錯誤的？
(A)安非他命：屬於中樞神經抑制劑，吸食後會嗜睡 (B)搖頭丸：又稱為快樂丸，常在夜店及PUB被查獲 (C)大麻：吸食後產生幻聽幻覺、過量會造成精神病 (D)海洛因：會讓人產生愉悅感受，有催眠效果
- () 50. 對於成癮藥物及毒品的敘述，下列何者錯誤？
(A)成癮藥物會傷害人的生理及心理健康，所以制定法律禁止使用 (B)販賣毒品的罪責較吸食來的重 (C)海洛因為第一級毒品而安非他命為第二級毒品，所以吸食安非他命還算安全 (D)使用毒品後會對腦部及神經系統傷害最嚴重

高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期第三次段考《國二》國文科試題卷

考試範圍：南一版 L7~L10、自學二、語一、語二

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

一、單選題：(每題 2 分，共 50 分)

- () 1. 「黃梅時候」所表示的季節和下列何者相同？
(A)荷風送香氣，竹露滴清響 (B)孤舟蓑笠翁，獨釣寒江雪
(C)故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州 (D)月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠
- () 2. 根據愛蓮說中花與其象徵人物的說法，下列何者配對正確？
(A)乖巧端莊的以儒：牡丹 (B)聰明伶俐的幼軒：蓮花
(C)出身名門貴族的凱宣：蓮花 (D)想獨善其身而隱居的脩安：菊花
- () 3. 「三振出局」中的「三」指的是三次，下列與「三」有關的成詞語何者並非實指？
(A)「三」姑六婆 (B)歲寒「三」友 (C)說「三」道四 (D)孟母「三」遷
- () 4. 棒球術語中的「全壘打」又稱作「紅不讓」，其來源為英文的 homerun，屬於音譯的外來語，下列選項何者不是屬之？ (A)飛機 (B)吉他 (C)沙發 (D)咖啡
- () 5. 老師請同學介紹儒林外史這本書，下列四位同學分別分享了關於這本書的資料，請問誰弄錯了？
(A)峻弘：作者是吳敬梓，字敏軒，一字文木，清朝人
(B)燕築：書中描繪科舉時代，太多讀書人追逐功名利祿的種種醜態，王冕就是一例
(C)柏璵：此書以章回方式寫成，採用了寫實手法，跳脫了一般舊式小說的窠臼
(D)綺元：這是一部著名的諷刺小說
- () 6. 下列哪一選項的句型判斷錯誤？
(A)奇聖有原住民血統－有無句 (B)腹珠膚色黝黑－表態句
(C)友承總是在上課時嬉鬧－判斷句 (D)韋盛負責協助老師處理班級事務－敘事句
- () 7. 下列哪一部戲的名稱是可以完整表意的「句子」？
(A)親愛的房客 (B)刻在你心底的名字 (C)鬼滅之刃 (D)只為那一刻與你相見
- () 8. 沙拉斯特：「每個人都是自己的命運建築師。」這句話的涵義與下列何者相差最遠？
(A)每個人都要自己去建築自己的人生 (B)不要向命運低頭，只有自己才是主人
(C)生命是需要自己去一點一滴努力的 (D)人生是交給緣份去安排的
- () 9. 王冕的少年時代一文中，「濃雲密布，一陣大雨過了，那黑雲邊上鑲著白雲，漸漸散去，透出一派日光來，照耀得滿湖通紅。湖邊山上，青一塊，紫一塊，綠一塊。樹枝上都像水洗過一番的，尤其綠得可愛。湖裡有十來枝荷花，苞子上清水滴滴，荷葉上水珠滾來滾去。」老依據上文說明文章作法，請問誰的說明完全正確？
(A)維禎：運用白描寫實手法，描繪雨後湖邊美景，文字清新明潔
(B)敏維：描寫由雲天、湖山、到樹枝、到荷花，到葉上水珠，由高而低，由近而遠，層次非常分明
(C)諒茹：使用聽覺及視覺摹寫手法，套用古詩典故以寫景，詩意盎然
(D)靖楷：視角由下而上，運用多個顏色詞語使整個畫面充滿五顏六色的光彩
- () 10. 棒球靈魂學：「棒球令我們發現，原來人生也是由無數的抉擇時刻組成，你還在逃避，卻沒意料到逃避也是抉擇，後果由你承擔。」此段話旨在說明下列何者？
(A)人生需要做非常多抉擇，而且都必須自行承受後
(B)棒球跟人生一樣，邁向成功的前提是做對的選擇
(C)逃避是一種正確的人生選擇，但在棒球場上則不是
(D)抉擇的後果只能自己承擔，故最好不要自己做選擇
- () 11. 愛蓮說一文，以蓮花的特質比喻君子的美德，下列何者運用錯誤？
(A)「出淤泥而不染」：潔身自愛，不同流合汙的品問
(B)「不蔓不枝」：性格孤僻，不愛和人打交道的小淨
(C)「中通外直」：通達正直，不攀附權貴的右忠
(D)「濯清漣而不妖」：節操高雅，不媚世阿俗的昱理

- ()12. 句子是由一個「主語」和一個「謂語」構成，具有完整而獨立的表意功能，如「我買了一本書」一句，「我」則是本句的主語。若依上述原則，下列「 」中的詞語，何者是該句的主語？
- (A)「丙羽」和銳唐兩人是同班同學 (B)「今年冬至」是十二月二十一日
- (C)「學校」制服因應天氣變化彈性換季 (D)撿起地上的一片「落葉」
- ()13. 王冕的少年時代一文中「那荷花精神、顏色，無一不像。」其中「無」、「不」兩字相互抵消否定含意，表示肯定的語氣。請問下列誰舉的例子不恰當？
- (A)香齡：母親對孩子的照顧真是無微不至 (B)嘉蓉：天地之間正氣無所不在
- (C)雅蓉：世界上的事真是無奇不有 (D)博瑞：他不學無術，不懂禮貌
- ()14. 下列各句「 」中之虛詞，何者不作助詞使用？
- (A)蓮，花之君子者「也」 (B)菊「之」愛，陶後鮮有聞
- (C)牡丹之愛，宜乎眾「矣」 (D)予獨愛蓮之出淤泥「而」不染
- ()15. 蜜蜂的求知方式與下列何者涵義最相近？
- (A)一隻辛勤的蜜蜂，永沒有時間悲哀 (B)牆外蜜蜂來又去，可憐終日太忙生
- (C)有知識卻不實踐，等於蜜蜂不釀蜜 (D)要學蜜蜂採百花，問遍百家成行家
- ()16. 下列各句「 」中詞語，何者運用錯誤？
- (A)鑒覽的成績一向不好，可是竟然考上明星學校，同學都視之為「黑馬」。
- (B)他整天吃喝玩樂、不務正業，真是社會的「米蟲」
- (C)盛楷的脾氣暴躁，喜歡逞凶鬥狠，宛若一隻「紙老虎」
- (D)又宣是我們這個工作小組的「火車頭」，非常有號召力。
- ()17. 「運動是良藥，可以治療許多慢性疾病，改善免疫、心血管和新陳代謝功能，甚至對心智狀態都會有幫助。除此之外，運動還有一個很棒的好處，那就是保護肌肉、骨骼和關節。很多人都有一個執念，以為運動會導致關節磨損，磨損之後就要吃關節的營養品。其實，適量的運動根本不會導致關節磨損，反而可以促進關節液的循環，讓關節軟骨獲得營養，關節反而會因為運動而變得健康。不過也要注意，如果運動太過激烈或者過量，超過了本身肌肉可以承受的範圍，那就會增加關節的負擔。」根據本文，下列敘述何者正確？
- (A)運動對於身體有許多益處，但過量會造成關節負擔
- (B)運動可以改善免疫力與心智狀態，可避免失智症
- (C)運動能保護肌肉和關節，因此運動量愈多愈好
- (D)運動會導致關節的磨損，需要吃營養品保養
- ()18. 下列「 」中的成語運用，何者正確？
- (A)小婕人品甚高，「嵒嵒磊落」，如光風霽月一般
- (B)做人做事一定要「涇渭分明」，才能跟上時代的腳步
- (C)玉政「鬼鬼祟祟」的行事，迷煞了許多少女
- (D)對於這次的假日出遊，他顯得有些「躊躇滿志」，無法決定。
- ()19. 下列哪一個句子用字有誤？
- (A)他的能力備受肯定，表現出類拔萃 (B)這場大雨將校園中的草木洗濯的更加翠綠
- (C)這是一塊崎零地，無法獨立蓋房子 (D)總經理批准他的辭呈，下個月他就可以離職
- ()20. 王冕的少年時代一文中，「古人說：『人在畫圖中』」，實在不錯，可惜我這裡沒有一個畫工，把這荷花畫他幾枝，也覺有趣。又心裡想道：『天下哪有學不會的事，我何不自畫他幾枝？』」根據這句話判斷王冕的性格，誰的說明正確？
- (A)右賢：驕傲自大，自以為是 (B)亦珍：虛懷若谷，謙沖自牧
- (C)嘉珍：志高山峰矮，路從腳下伸 (D)嘉渝：孤芳自賞，桀敖不馴
- ()21. 以下四首詠花詩，所詠的對象依序為何者？
- (甲)冰雪林中著此身，不同桃李混芳塵。忽然一夜清香發，散作乾坤萬里春
- (乙)落盡殘紅始吐芳，佳名喚作百花王。競誇天下無雙豔，獨占人間第一香
- (丙)花開不併百花叢，獨立疏籬趣未窮。寧可枝頭抱香死，何曾吹落北風中
- (丁)曲沼芙蓉映竹嘉，綠紅相倚擁雲霞。生來不得東風力，終作薰風第一花

- (A)曇花／牡丹／桂花／蓮花 (B)梅花／桂花／菊花／桃花
(C)梅花／牡丹／菊花／蓮花 (D)蘭花／桃花／梅花／蓮花。

() 22. 蜜蜂的讚美：「他把盲目地堆集材料的求知方式稱螞蟻的方式；把主觀地隨意創造體系的方式叫做蜘蛛的方式。」關於上文，下列敘述何者正確？

- (A)螞蟻是以自我為中心 (B)蜘蛛明白團結力量大
(C)螞蟻的習性是學思並重 (D)蜘蛛的習性是思而不學

() 23. 下列「」中的字，何者為實詞？

- (A)發生任何問題就唯你「是」問 (B)我不知道雲則「在」哪裡
(C)天下「最」美的景色應該就是這 (D)「哇」！今天天氣好冷

() 24. 指尖上的故事：簡報提到「只要事先多演練，掌握『KISS原則』」，就可避免窘況發生」，根據此原則的內容，空白處宜填入下列何者為佳？

- (A)簡報內容動畫化 (B)簡報設計簡潔化 (C)簡報文字影像化 (D)簡報顏色多樣化

() 25. 「欣賞藝術美，需要知識修養；領略自然美，同樣需要知識修養。修養越深，展現在你眼前的美的疆域就越廣闊，你獲得的美感也越豐富。」這段話的意思最接近下列何者？

- (A)透過文化修養，對美的感受就越深入 (B)應該學會在無價值的事物中尋找美好
(C)最高的美是人在現實世界中所遇到的美 (D)美的形象豐富多彩，更是無所不在

二、題組(每題1分，共10分)

採花不能太多，也不能太少 (節錄) 褚士瑩

製作龍眼花茶的日子，特別的原因在於無法預計。龍眼花盛開的期間，每天一大清早就要觀察，因為每天盛開的程度不同，就算盛開，萬一剛好遇到下雨過後或是露水太重，花蜜就不夠飽滿。

採花不能太多、也不能太少。也不能季節太晚。採太少了，分量不夠一整年飲用；採太多了，龍眼就少了。季節一開始的早花是雄花能採，但是季節晚了花是雌花，就不能採了，每個枝桠就只能跳兩下。

一切要懂得「節制」「適度」，遵循著大自然的規律，這想法跟修行有幾分相似。

龍眼花茶的製作當然五花八門，比如龍湖山直接用日晒法，大鋤花間用冰糖炒，將每一顆充滿蜜的盛開龍眼花鎖在一朵透明的冰糖中，另外也有用砂糖製作的。

有人認為清晨搖下樹的花最好，也有人堅持用傍晚自然掉落的花朵。有人堅持當天炒花，也有人覺得要在太陽下晒上幾天，再以龍眼柴薪煨火翻炒好幾回，才會好喝；也有人相反，認為先炒過以後再晒上幾天才是王道，有的則用焙茶的方式來做龍眼花，在西拉雅南端的南化一帶，則會加鹽巴和米酒用小火小心翻炒。

風味當然也因此各有巧妙，有的適合喝熱的，有的適合泡冰的；有的適合喝完咖啡來上一壺，也有的適合配上一撮臺灣高山茶一起沖泡，有人加普洱，有人加桂花。

() 26. 下列關於採花的注意事項，何者說明有誤？ (A)由於花期無法預計，故每天都要觀察其盛開程度 (B)下雨或露水較重的時刻，花蜜較飽滿，適合採收 (C)採花的量不能太多也不能太少，應該要懂得節制 (D)採花要注意季節時間，季節過晚的雌花無法採收

() 27. 根據本文，下列敘述何者正確？ (A)大鋤花間龍眼花茶是用冰糖炒，龍湖山的用日晒法 (B)清晨的花比傍晚的好，當天炒花比日晒過的花更好 (C)龍眼花茶適合單喝，不宜與其他茶葉或花一同沖泡 (D)龍眼花茶的製作只能用砂糖或冰糖增加風味，別無他法

兩個人的餐桌，兩個人的家 (節錄) 蔡穎卿

一個家庭，無論用內外分工，或兩人同心同向的合作戰術來面對生活都一樣好，只要懂得「勤勞」的重要，就可以解決很多問題；勤勞可以互生感謝、互相同情；勤勞使人可以愉快的一起生活。事實上，無論在任何人際關係中，要講其他都不如講勤勞來得重要。

我一向覺得，「體貼」比愛更貴重、更具體。它不像「愛」只是輕飄飄的一個字，尤其在這個表達訓練有素的時代。「愛」是跟著心思考慮而來的行動，它並不是一種可以隨便稀釋，用來只表達一時的情感或友善的用語。只要兩人生活在一起，「愛」字就得落在每日重來的生活瑣事與雜務裡受盡檢視與考驗。

我對夫妻生活的經驗，可以化為很簡單的公式。那就是，「體貼」可以完成「愛」，而「勤勞」是體貼的動力。在千萬種體貼裡，夫妻一起生活所需要的，並不是一、兩樣，而是千萬種裡的絕大多數，也就是更敏感，不斷續的「周到」。

- () 28. 根據本文，下列關於作者觀點的敘述何者正確？ (A) 勤勞可以維繫平和愉快的關係 (B) 愛比體貼來的更加具體而珍貴 (C) 體貼只是一種禮貌友善的表象 (D) 愛可以構成體貼和勤勞等行為
- () 29. 根據本文，下列何種表現與作者所闡述愛的行為不同？ (A) 體貼協助日常生活瑣事 (B) 積極勤勞地分擔家務事 (C) 以言語的方式表達愛意 (D) 細節處為對方設想周到

瘞菊記

朱惺公

有客自武林來，貽我菊數盆，曰：「此佳種也，幸善養之。」

客去，余視其盆，麤而且裂，因另購新者移植之。連宵天雨，寒甚。余視諸花，含苞待放，瘦質娉婷，恐不堪風雨之摧殘，乃移盆室內。未數日，花漸萎矣；意土壤之瘠也，復為施肥，然而花終不壽，竟枯槁而死。

不數日，客復來，見諸花無一存者，狀頗惋惜。余告以故。客曰：「君不諳菊性，愛之適以害之也。菊戀故土，非時莫遷；無端移植，斷傷之者一也。菊性耐寒，經霜愈傲；絕其風露，斷傷之者二也。菊既萎矣，復施以肥；是猶子癆瘵者以參、苓，寧非速其死乎？」

余聞其言，瞿然起曰：「噫！余知過矣！夫菊之知戀故土者，義也；酣戰風霜者，勇也；不貪肥沃者，廉也；有此三德，余迺迫其抱屈而死，不亦過乎！」爰為收拾殘叢，掘土瘞之。題曰：「君子花之塚」。

注：①瘞：音一ㄟ，埋。 ②麤：音ㄘㄨㄣˊ，同「粗」字。 ③斲：音ㄗㄨㄛˊ，砍、削。 ④癆瘵：音ㄌㄠˊ ㄗㄞˋ，肺癆病。 ⑤瞿然：驚駭的樣子。 ⑥迺：音ㄋㄞˇ，乃。 ⑦爰：音ㄢㄞˋ，於是。

- () 30. 本文用何種方式寫成？ (A) 以古事諷刺今人 (B) 借事物抒發感觸 (C) 用寓言說明道理 (D) 就景物寄託情懷
- () 31. 依本文內容，培植菊花的方法何者為宜？ (A) 經常更換舊土 (B) 枯萎時施以肥料 (C) 讓它餐風飲露 (D) 另購新盆移植

王冕傳

宋濂

王冕者，諸暨人。七八歲時，父命牧牛隴上，竊入學舍，聽諸生誦書，聽已，輒默記。暮歸，忘其牛，父怒撻之，已而復如初。母曰：「兒痴如此！曷不聽其所為？」冕因去，依僧寺以居，夜潛出，坐佛膝上，執筆，映長明燈讀之，琅琅達旦。佛像多土偶，獰惡可怖，冕小兒，恬若不見。

注：①隴上：田邊的高地 ②撻：以鞭子或棍子擊打 ③曷：通「何」 ④恬：安然的

- () 32. 根據本文，下列何者是王冕忘記將牛牽回來的原因？ (A) 父親不明究裡用鞭子鞭撻他 (B) 他私自到學校裡偷聽學生們讀書 (C) 他不願意遵從父命到田隴放牛 (D) 牛隻太多，看管照顧不容易
- () 33. 「佛像多土偶，獰惡可怖，冕小兒，恬若不見。」為什麼王冕不會害怕呢？ (A) 因為他讀書非常專心，對於寺廟裡相貌獰惡可怕的土偶視若無睹 (B) 因為他坐在佛像的膝上讀書，在佛像的保護下，能夠安心不害怕 (C) 因為佛像雖是土偶，但王冕仍虔誠恭敬的膜拜，所以不害怕 (D) 因為他年紀雖小，對未來仕途卻充滿信心，沒什麼好怕的

論 花

林語堂

蘭花和牡丹的品格截然不同，是幽雅的象徵。因為蘭花是常生於幽谷的，文人稱它具有「孤芳獨賞」的象徵；它從不取媚於人，也不願移居於城市之中，而即使移植了，灌溉看顧也須特別當心，否則便立刻枯死。所以中國書中常稱深閨的美女和隱居山僻不求名利的高人為「空谷幽蘭」。蘭花的香味是如此的文靜，它不取悅於人，但能領略者則知道它的香味是何等的高潔啊！有一本古書上說：「入芝蘭之室，久而不聞其香。」就因為這人的鼻已充滿了花香了。依李笠翁之說，蘭花不宜於遍置各處，而只宜限於一室，方能於進出之時欣賞其幽香。

- () 34. 花之所以有「孤芳獨賞」的象徵，是由於下列何者？ (A) 經常洗濯，一塵不染 (B) 生在高山上 (C) 不宜居城市之中 (D) 不取媚於人
- () 35. 李笠翁的說法偏重在蘭花的哪一種特性？ (A) 性格 (B) 環境 (C) 實用 (D) 香味

高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期第三次段考《國二》國文科答案卷

考試範圍：L7~L10、自學二、語一、語二

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

非選題	選擇題	總分

三、國字注音：(每題 1 分，共 15 分)

1. 「撇」開：	2. 桂「冠」：	3. 上「乘」：	4. 「鏗」而不捨：
5. 可愛者甚「蕃」：	6. 「沒」骨花卉：	7. 「喟」然長嘆：	8. 不「語」棒球：
9. 言不由「出×ㄌ」：	10. 針「出√」：	11. 「ㄒㄩ」賓奪主：	12. 「ㄍㄨ」路亡羊：
13. 「ㄇ×」藉：	14. 「ㄘ×」鍊：	15. 「ㄣ」魚：	

四、解釋摘釋：(1~8 每題 2 分，9~12 每題 1 分，共 20 分)

1. 別出心裁：	2. 稱道：
3. 兩箭之地：	4. 合抱：
5. 頽然：	6. 汗馬功勞：
7. 淤泥：	8. 濯清漣而不妖：
9. 「休」嫌：	10. 亭亭淨「植」：
11. 「鏗」而不捨	12. 不蔓不「枝」：

五、默寫：(每格 1 分，共 5 分)

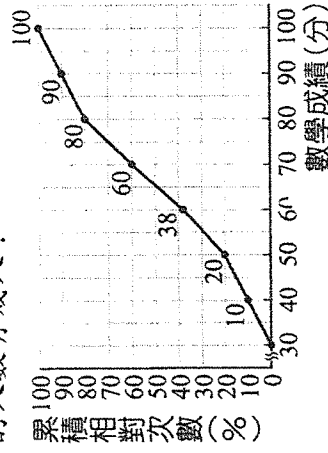
1. 水路草木之花，可愛者甚蕃：()；自李唐以來，()。
2. 予謂：菊，()；牡丹，()；蓮，()。

考試範圍：4-1至Ch.5

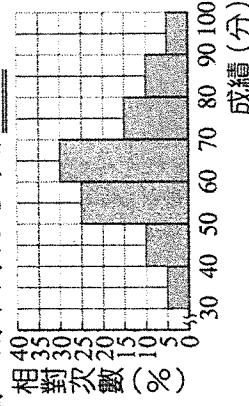
年 班 號 姓名

一、單一選擇題：每題4分，共40分

1. () 下列敘述何者正確？ (A) $x=-2$ 是方程式 $2x^2-7x+6=0$ 的解 (B) $x=1$ 是方程式 $x^2-3x-4=0$ 的解 (C) $x=0$ 是方程式 $3x^2=2x$ 的解 (D) $x=9$ 是方程式 $x^2-9=0$ 的解。
2. () 若方程式 $x^2+x-2=0$ 與方程式 $x^2+3x-a=0$ 有共同的解，則 $a=?$ (A) -2 (B) 2, -4 (C) -2, 4 (D) 無法確定。
3. () 利用配方法解一元二次方程式 $-3x^2+9x=-15$ 時，可得下列何者？ (A) $(2x-3)^2=\frac{29}{4}$ (B) $(x-\frac{3}{2})^2=\frac{29}{4}$ (C) $(x-3)^2=29$ (D) $(x-\frac{3}{2})^2=\frac{27}{4}$ 。
4. () 若 $25x^2-70x+k$ 為完全平方式，則 k 為何？ (A) 49 (B) 36 (C) ± 36 (D) ± 49 。
5. () 下列何者為一元二次方程式 $x(x-6)=891$ 之一解？ (A) 27 (B) 36 (C) -27 (D) -36。
6. () 荔枝每公斤賣 x 元，如果賣了 $(x+6)$ 公斤共得 720 元，則賣出荔枝多少公斤？ (A) 24 (B) 30 (C) 36 (D) 40。
7. () 若兩正整數和為 20，乘積為 99，則此兩數之差為多少？ (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5。
8. () 三年甲班的班長將班上 50 位同學的數學平時考成績繪製成如圖的累積相對次數分配折線圖，請問及格的人數有幾人？



- (A) 31 人 (B) 30 人 (C) 29 人 (D) 28 人
9. () 附圖是某班第二次段考英語成績的相對次數分配直方圖，則下列敘述何者錯誤？



- (A) 不及格者占全班的 40% (B) 50~70 分者占全班的 55% (C) 若 50~60 分這組共有 10 人，則全班共有 50 人 (D) 若全班共有 60 人，則 80 分以上有 9 人。
10. () 某班的康樂股長在填寫班上同學的身高累積相對次數分配表時，不慎將飲料翻倒，有些資料因此模糊不清，於是他以 a 、 b 、 c 代替，其相關資料

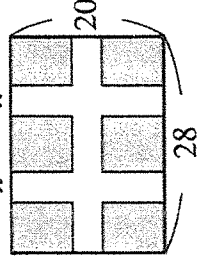
如表，則表中的 b 為何？

身高 (公分)	次數 (人)	累積次數 (人)	累積相對次數 (%)
155~160	a	28	70
160~165	b	c	90

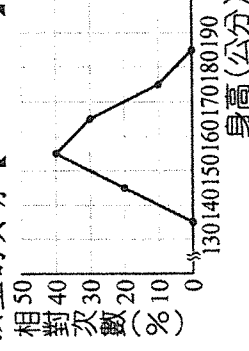
(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 12。

二、非選擇題-填充：每格4分，共48分

1. 一元二次方程式 $x^2+mx+n=0$ 的兩個根為 2 或 -6，則 $(1)m=【】$ ， $(2)n=【】$ 。
2. 解一元二次方程式 $x^2-4x+4=4+4x$ ，則 $x=【】$ 。
3. 設 $2x^2+x-1=0$ 的兩根為 a 、 b ，且 $a<b$ ，則 $\frac{a+b}{a-b}$ 之值為 $【】$ 。
4. 解 $(x+3)(x-3)=3$ ，得 $x=【】$ 。
5. 方程式 $\frac{1}{4}x^2+\frac{1}{3}x-\frac{1}{2}=0$ 的解為 $x=【】$ 。
6. 解 $(5x-1)(5x-3)=1$ ， $x=【】$ 。
7. 若 $x=2\pm\sqrt{3}$ 為方程式 $2x^2+mx+n=0$ 之兩根，則 $mxn=【】$ 。
8. 如圖，一矩形草地，長 28 公尺，寬 20 公尺，在其內部開闢三條等寬通路，使所剩餘草地的面積是 320 平方公尺，則此通路的寬為 $【\frac{x}{x}】$ 公尺。



9. 如圖為某校 600 位一年級新生的相對次數分配折線圖，則 160 公分以上的共有 $【】$ 人。



10. 若 x 的一元二次方程式 $x^2+mx+9=0$ 有重根，可得 $x=【】$ 。
11. 設一直角三角形的兩股長相差 7 公分，而且斜邊長為 17 公分，則此直角三角形面積為 $【】$ 平方公分。

三、非選擇題-計算：每題6分，共12分

1. 用一條長 24 公尺的繩子圍成一面積為 18 平方公尺的長方形，試問這個長方形的長與寬各是多少公尺？

【解】

2. 柳橙園中有 16 棵柳橙樹，每棵平均可生產柳橙 400 個。若柳橙園中，每加種 1 棵，每棵平均產量減少 10 個，則果農要加種幾棵，才能收成 7840 個柳橙？

【解】

高雄市立鼓山高中 109 學年度第 1 學期第三次段考《國二》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B3 L5~L6

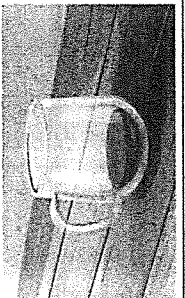
二年 班 號 姓名

※請將答案寫在答案卷上

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

(A) 基礎題 (60%)

一、根據圖片，選出相符的單字選項。12 % (每題 3 分)

	() 1. People in Taiwan like to pray at _____. (A) tombs (B) waterfalls (C) meadows (D) temples
	() 2. Ryan chose to live in a big _____ like Taipei. (A) area (B) park (C) city (D) corner
	() 3. There is _____ coffee in the cup. (A) little (B) few (C) many (D) much
	() 4. Lillian went to a _____ with her sister yesterday. (A) movie theater (B) department store (C) swimming pool (D) restaurant

二、圈選出或填入正確的動詞形式 (每格不限填一字，全對才給分)：18 % (每題 3 分)

- The doll only spends / costs twenty dollars.
- My father spent / cost five hundred dollars on his new watch.
- It cost / took me two hours to finish this work.
- Typhoon Tiger _____(be) close (接近的) to Taiwan next Monday.
- The birds _____(build) their nests (鳥巢) in a small tree last spring.
- She _____(play) games in the living room when her mother came home.

三、根據提示，填入適當的字詞並做變化：18 % (每題 3 分)

stay / lamp / idea / worry / foreign / friendly / comfortable

- Don't _____. Everything is fine.
- Tom always wears a _____ smile (笑容) at school.
- These new shoes are not very _____. I don't want to wear them anymore.
- It is a great _____ to make a cake for Mom on Mother's Day.
- Can you _____ after class to help me finish this?
- Neil and Mila visited a few _____ countries last year.

【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 109 學年度第 1 學期第三次段考《國二》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B3 L5~L6

四、依提示作答或看圖寫出正確的答句：12 % (每題 4 分)

1. Watching the sunset at the beach is great. (改用 It 當虛主詞)
2. Where will you go this Saturday? (以「去圖書館」回答)



3. Q: What is the man planning to buy tomorrow?

A: _____

(B) 挑戰題 (40%)

五、克漏字選擇測驗：10% (每題 2 分)
(1~3)

Dan: What's Andy doing in his room?

Jack: He's ____ 1 _____. He will have an English test tomorrow.

Dan: How much time does he spend on it?

Jack: It should be about four hours, from 2 p.m. to 6 p.m.

Dan: Really? I think he needs to ____ 2 _____.

Jack: I just told him about it. He asked me not to worry about it.

Dan: Maybe you can tell him we can have dinner together later.

Jack: OK! ____ 3 _____?

Dan: I would like to have hamburgers and pizza.

Jack: They are really delicious! I love them.

■ think 認為 ■ ask 要求

- () 1. (A) playing computer games (B) studying (C) watching TV (D) going sailing
- () 2. (A) be serious about it (B) come true (C) come up with it (D) take a break
- () 3. (A) Where are you going? (B) How do you do it?
- (C) What do you want to eat? (D) When do you have pizza?
- (4~5)

Are you a book lover? Do you go to libraries often? Here is something that you should know when you are there.

First, ____ 4 _____. If you really have to take the call, you should go outside. Second, don't take any food into the library. The smell from the food is not welcomed there. Besides, you may have some garbage. Finally, never talk with people. ____ 5 _____

Follow the rules because everybody needs to be a friendly reader there.

- () 4. (A) please don't watch TV there (B) please don't answer calls on your cellphone
- (C) please don't touch anything (D) please don't play computer games
- () 5. (A) Being quiet is important. (B) We should speak English there.
- (C) People there are very nice. (D) Always keep talking in the library.

■ answer 接電話
■ if 如果
■ quiet 安靜的
■ important 重要的

【下頁尚有題目】

高雄市立鼓山高中 109 學年度第 1 學期第三次段考《國二》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B3 L5~L6

六、閱讀測驗：30%（每題 2 分）

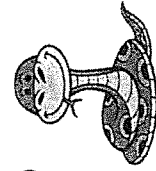
(1~3)

My name is Fanny. I can run very fast. I am ten years old. People like to ride on my back. If I meet some people I don't like, I will let them fall down to the ground.

My name is Tony. I am nine years old. I don't have any feet, but I can move very fast. I usually sleep a lot in winter.

My name is Eve. I am five years old. I am the king of animals. Horses and sheep are my food. Animals on the farm are afraid of me.

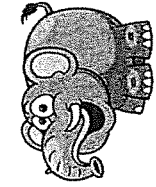
My name is Eddy. I'm thirty years old. I am very tall, and I'm also very heavy. I have a long nose. I use my nose to clean my body.



(A)



(B)



(C)



(D)

() 1. What kind of animal is Eddy?

(A) A cat.

(B) A bat.

(C) A dog.

(D) A snake.

() 3. Which is true?

(A) Eddy sleeps a lot in winter.

(B) Tony has a long nose.

(C) If Eve meet Fanny, Eve may eat Fanny.

(D) Fanny is the king of animals.

(4~6)

Teenagers usually have trouble talking to their parents. They think their parents don't understand them and never feel proud of them. When their parents ask them to go to bed early or study hard, they talk back instead of following it. Their parents become angry because they don't know what to do.

Ben: My parents hate me. My mom treats me like a baby. She makes me wear a jacket even when I don't feel cold. She won't let me chat online and play computer games after I finish my homework.

Nina: I can't go out with any boys. Mom said I can't make any "boy" friends in my junior high school years. I told her they're my classmates, but she just won't listen.

Mike: In my Dad's mind, I'll never be the son he wants. No matter how hard I try, I still get bad grades on most of my tests. Sometimes I think that I'm not his son. I just want him to know I've done my best.

Can parents and children be friends? Are there any tips for becoming good parents or children? Although parents and children fight a lot about studying, making friends, and playing computer games, however, on thing is for sure, that is, they love each other deeply. All of them just need more time to listen to each other. The best way for them to get to know each other better is to sit down and solve the problems face to face. As for being parents, they are just a beginner.

■ teenager 青少年 ■ trouble 麻煩 ■ talk back 回嘴 ■ follow 遵循 ■ instead of 取而代之
■ hate 痛恨 ■ treat 對待 ■ mind 內心 ■ no matter 無論如何 ■ grades 成績 ■ although 雖然
■ each other 彼此 ■ solve 解決 ■ problem 問題

() 4. What is **NOT** the problem parents and their children fight about?

(A) Making friends.

(B) Shopping online.

(C) Getting good grades.

(D) Playing computer games.

【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 109 學年度第 1 學期第三次段考《國二》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B3 L5~L6

- () 5. Which words may Ben's mom say to Ben?
(A) Try to do well on the tests, Ben.
(B) Bring an umbrella when you go out.
(C) Don't make any girl friend.
(D) You can play computer games after you do your homework.
- () 6. Which is true?
(A) Parents care a lot about their children.
(B) Children are like babies.
(C) Parents are always busy.
(D) Junior high school students are hard to talk with.

(7~8)

It was nine thirty in the evening. Shelly was at home by herself. Suddenly, the room began to shake. Two pictures on the wall fell on the floor. A book fell and hit Shelly's head. She was afraid. Then, she remembered her teacher's words- find a safe place. So, she hid herself under a table. A few minutes later, she came out and tried to turn on the TV, but there was no power. After that, she tried to call her mom, but the phone didn't work. She felt afraid until her mom arrived home from her office. What a terrible experience!

■ by herself	獨自	■ shake	搖晃	■ hide	躲藏	■ until	直到
--------------	----	---------	----	--------	----	---------	----

- () 7. What did Shelly do during the quake?
(A) She talked to her mom.
(B) She ran out of the house.
(C) She watched TV.
(D) She found a safe place.
- () 8. Which is NOT true?
(A) Shelly remembered her teacher's words.
(B) Shelly was sitting on the sofa during the earthquake.
(C) Shelly hurt her head.
(D) Shelly's mom was in the office when the earthquake hit.

(9~11)

(At school)

Paul: The exam is over. We studied so hard these days. Let's go somewhere after school this afternoon!

David: Good idea! Where do you want to go?

Paul: There are some new movies this week. Do you like to go to the movies?

David: Yes, that sounds great! Which movie do you love to see?

Paul: Let me check my smartphone. How about *The Greatest Showman*?

David: *The Greatest Showman*? Yeah, my friends told me it was a wonderful movie. I love the actress very much.

Which movie theater will we go to?

Paul: Let's go to the Sun Theater by bus! It only takes half an hour there.

David: Good! But what time will the movie start tonight?

Paul: Well, it will begin at 7:30 p.m. We can go there after dinner. I know there's a cheap pizza restaurant near the

Sun Theater.

David: I love pizza. I can't wait to visit this restaurant!

■ sound	聽起來	■ theater	戲院
---------	-----	-----------	----

- () 9. What will Paul and David do tonight?
(A) They will go shopping together.
(B) They will go to David's home for dinner.
(C) They will go to see a movie.
(D) They will stay home and watch TV.
- () 10. How long does it take to go to the movie theater by taxi?
(A) An hour.
(B) Half an hour.
(C) Forty minutes.
(D) We don't know.
- () 11. Which is true?
(A) They will use the smartphone to watch the movie.
(B) They will study at a movie theater.
(C) They will go to see a movie after they have dinner.
(D) They will have pizza at 7:30.

【下頁尚有題目】

範圍：南一版英語 B3 L5~L6

(12~13)

Many people have smartphones today. It's convenient for people to use smartphones in their lives. People use them to take pictures, make phone calls, and play music. They are wonderful and give us different lives. But smartphones are becoming a big problem now, phubbing.

People phub everywhere, but phubbing is very dangerous for the phubbers and the people around them. How? Some people are typing messages when driving. People are walking and talking on the phone at the same time. Science tells us our brains can only do one thing at a time. When we try to do more, we become blind to things around us.

When people are busy using their smartphones, they don't notice other people, things on the street, cars or a hole on the road. More people get hurt because they type and walk. They don't notice other cars, bikes, or people, and then hit them. Police officers are working hard to catch these people and give them a fine. In the USA, these fines can be \$50 to \$2,000, and in some parts of the USA, police officers can arrest these phubbers and even put them into jail.

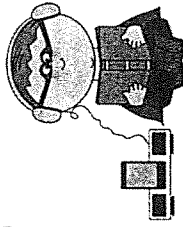
■ problem 問題 ■ science 科學 ■ brain 頭腦 ■ police officer 警察 ■ jail 監獄

() 12. What's NOT phubbing?

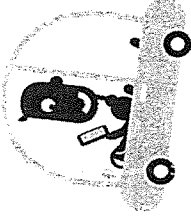
(A)



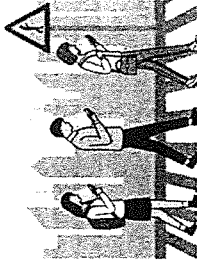
(B)



(C)



(D)



() 13. What is true about fine?

(A) People have to spend money on the smartphones.

(B) Police officers can get it as a gift when they work hard.

(C) People will get it when they do something bad.

(D) People will feel great when they phub on the street.

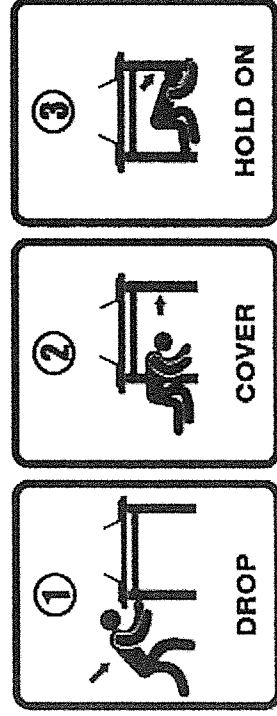
(14~15)

Earthquake Drill

To: All the students & teachers of Gushan Senior High School

Time: September 21 (9:00 a.m.~10:00 a.m.)

Steps:



1. Drop, Cover, and Hold on!- Take cover under a hard desk, table, bench, or against an inside wall.

Hold on a desk or table near you, cover your face and head with your arms and stay in the corner of the classroom.

2. Stay away from glass, windows, outside doors and walls, and everything that could fall.

■ drill 演習 ■ step 步驟 ■ against 倚靠 ■ last 持續

() 14. What should we do after we take cover?

(A) Drop.

(B) Run.

(C) Cry.

(D) Hold on.

() 15. Which is true about the reading?

(A) The earthquake drill in on September 21, and only for students in Gushan Senior High School.

(B) The earthquake drill will last for two hours.

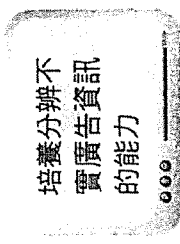
(C) You need to cover your arms with a table and stay in the corner of the classroom when the drill begins.

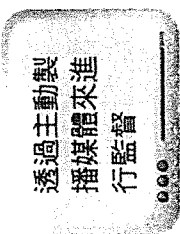
(D) When an earthquake happens, you have to stay away from the glass and windows.

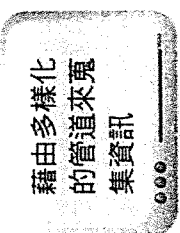
【英語閱讀試題到此頁全部結束】

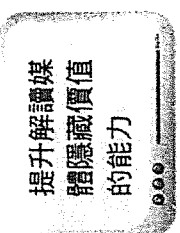
鼓山高中國中部109學年度第一學期八年級社會科(公民)第三次月考		
作答:■劃記答案卡	範圍: 第五課～第六課	試卷頁數: 共3頁
科目代號:08		姓名: _____
		_____年 _____班 座號: _____

一、選擇題：每題4 分

- () 1. 身為閱聽人，應該學習正確運用傳播媒體，下列敘述的態度或行為為哪一個是適當的? (A) 小穎:班上通訊錄，我要上傳至臉書，方便大家聯絡。(B) 小婕:收到line的訊息指出某家速食店的漢堡裡面有蟑螂，太噁心了，一定要快一點通知大家。(C) 阿智:為了節目效果，通告藝人隨便亂講其他明星的家務事沒關係。(D) 小瑄:在FB群組的留言要小心，對同學人身攻擊的言論都會留下證據。
- () 2. 鼓山國中兩位國二女學生甲和乙在聊天，甲:「昨天偶像劇中女主角背的香奈兒包包好漂亮喔!我也想要有一個。」乙:「其實很多節目中出現的產品都是由廠商贊助，希望透過戲劇達到行銷的目的，這種作法叫做置入性行銷。」根據兩位同學上述對話內容判斷，下列何者最可能是乙同學所強調的概念? (A)認識自我實現的意義 (B)分辨不實廣告的資訊 (C) 解讀媒體的動機與隱含的內容 (D)了解大眾文化的發展。
- () 3. 承上題，下列何種作法能直接避免閱聽人落入「置入性行銷」的陷阱?
- (A) 

(B) 

(C) 

(D) 
- () 4. 2018年9月4日日本的颱風「飛燕」，造成關西機場癱瘓，有網民指出，中國官方派接駁車幫忙旅客離開，只要說是中國人就可以坐上車，覺得中國大使館很努力，反觀台灣駐日代表處卻沒做事，之後，網民大罵台灣外交官是垃圾，並讚嘆中國的力量強大，引發國內輿論一陣撻伐...重重壓力下，台灣外交部駐大阪辦事處前處長蘇啟誠於同月13日自殺身亡，後來檢警調查，發現這是一則假新聞，完全不符合事實，接駁車乃由日方關西機場所派出以協助乘客，並非中國官方指派。網民的不實言論，使得國家失去一位優秀的外交官，針對此假新聞事件，身為閱聽人的我們，下列何者才是明智的做法? (A)了解媒體政治立場決定是否收看 (B)思考媒體所呈現的訊息是否真實 (C)根據收視率的高低選看電視節目 (D)尊重媒體專業不需查證訊息真假。
- () 5. 人人都知道假新聞的危害，但什麼叫「假新聞」呢?我們看到的所有訊息都是經過篩選、編輯、重製才給予觀眾的，只要不是你親眼所見，就可能被扭曲。要想不被媒體左右，你不能僅依靠媒體自律，還需要媒體識讀的能力，下列哪一項是錯誤的? (A)探究媒體訊息的來源 (B)對媒體傳遞內容高度信任 (C)保持多元的訊息接收管道 (D)對任何訊息都要抱持懷疑的態度。
- () 6. 西元2018年地方九合一大選時，設籍於高雄市的福泰首次參與選舉，並將他手中神聖的一票投給他心目中理想的候選人。依據我國法律規定，福泰於高雄市設籍滿幾個月才有選舉的資格? (A) 3個月 (B) 4個月 (C) 5個月 (D) 6個月
- () 7. 現代社會愈來愈多人使用YouTube觀看新聞直播，不但可以迅速掌握訊息，還可以在當下留言直接發表意見

，甚至可以與不認識的觀眾共同針對此新聞事件做不同面向的討論。這樣的設計凸顯媒體的何種公共角色？

(A)設定議題 (B)評論議題 (C)提供訊息 (D)形成民意

- () 8. 氣象報導最近有強烈寒流侵台，電視台的健康節目立刻製作「天冷保護您特輯」，教導觀眾如何保暖，防範天氣寒冷對疾病的影響。這樣的節目內容，顯示出媒體的何種功能？ (A)設定議題 (B)評論議題 (C)提供訊息 (D)形成民意

- () 9. 藝名「西門蛋蛋」的高中生自己製作歌曲PO在個人YouTube頻道，歌曲用來諷刺某政治人物，大受網友的支持，轉貼上萬次，這種新媒體現象，不包含下列哪個選項？ (A) YouTube頻道的發言屬於個人行為，不受法律的約束。 (B)現在是自媒體時代，閱聽人能主動製作媒體進行宣傳。(C)網路的普及讓每個人有發聲的機會。(D)網路改變了人們公共參與的模式。

- () 10. 合一行動聯盟召集人彭迦智日前向中央選舉委員會提出公投提案「人工流產應於妊娠8週內施行」，他主張「當心臟跳動，他就是一個生命。」，維護生命，不容剝奪，所以此公投案又稱為「心跳法案」，此提案也引發婦女團體的抗議，認為此公投侵犯女性的身體自主權，無論對提案的看法如何，政府可以用「公民投票」這個機制來了解民意，請問，「公民投票」主要可達到下列何種目標？ (A)決定政府人事 (B)影響政府政策 (C)促進政黨輪替 (D)展現責任政治。

- () 11. 某新聞臺及其網站原以「菲勞在臺破10萬，民憂影響生活品質」為標題，敘述移工來臺增加的趨勢。該標題被網友們認為不妥，並向國家通訊傳播委員會(NCC)檢舉後，新聞臺才將標題改為「來臺人數劇增，菲律賓勞工破10萬」。根據上述報導內容，顯示了下列媒體的何種現象？ (A)媒體的報導未反映真實狀況。(B)閱聽人預設立場而評論偏頗。(C)為促使商業考量而選擇立場。(D)加深族群的刻板印象及偏見。

- () 12. 下圖是2018年舉行的公民投票的其中一案，請問這落實公民參政權的哪項權利？ (A)選舉 (B)罷免 (C)創制 (D)複決

公民投票案 第11案

案名	案文	同意	不同意
1	你是否同意在國民教育階段內（國中及國小），教育部及各級學校不得對學生實施性別平等教育法施行細則所定之同志教育？	11	

- () 13. 過去因為管道有限，人民不太容易參與政治，尤其是未成年的兒童或青少年，但現在不同了，有網路的地方，任何人都可以關心政治。」以下何者正確？ (A)公民德性的提升要靠網際網路的發達 (B)相較過去，現代政治參與不設年齡限制 (C)網路所有的資訊都正確且不偏頗，可幫助建立正確政治意識 (D)網際網路讓人民更容易政治參與。

- () 14. 阿政因恐嚇取財觸犯刑事案件，被法官宣告褫奪公權10年，有關他在這段期間行使選舉權與被選舉權的敘述

，何者正確？ (A)選舉權與被選舉權都有 (B)有選舉權，沒有被選舉權 (C)有被選舉權，沒有選舉權 (D)

選舉權與被選舉權都沒有。

() 15. 人民藉由各種方式，企圖影響政府人事和決策的行為，都可以稱為政治參與。而政治參與的方式有很多，以下參與方式，何者最普遍且最重要？ (A)選舉投票 (B)加入政黨 (C)參與遊行 (D)投書媒體。

() 16. 柏拉圖說：「對政治冷漠的下場就是被糟糕的人統治。」，這句話的寓意最有可能在說明下列何者的重要性？

(A)媒體識讀 (B)人際關係 (C)政治參與 (D)權力分立。

() 17. 哪個不是積極參與政治的優點？ (A)讓政府清楚人民需求 (B)避免政府被少數人操控 (C)讓政府得以控制人民穩定社會秩序 (D)避免政府服務效率與品質下降。

() 18. 小芸是鼓山高中國中部二年級的學生，她認為國中生也可以參與政治，下列有哪些方式是她可以參與的？

(甲) 關心政治時事(乙) 參加選舉(丙) 寫email至總統信箱 (丁) 參加政黨舉辦的示威遊行 (A)甲乙丙 (B)乙

丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丙丁。

() 19. 媒體識讀的基本能力，便是分辨「事實」或「意見」，方能進一步培養閱聽人思辨能力。請閱讀以下訊息，判斷何者最有可能屬於「事實」？ (A)海外出口總額第三季較第一季成長3% (B)英國哈利王子叛逃皇室，宣布放棄頭銜 (C)「最毒班機」新增確診新冠肺炎再5例 (D)川普凍WHO資金，外媒：此舉很危險。

() 20. 不管是哪一個公職人員的選舉，投票時一定要帶的東西，沒帶就不能投票是什麼？ (A)戶口名簿 (B)身分證 (C)

投票通知單 (D) 印章

() 21. 阿達到投票所去投票的時候，把具有照相功能的手機偷偷夾帶進場，將已圈選好的選票拍照留念。這違反了

選舉的哪個原則？ (A)普通原則 (B)平等原則 (C)直接原則 (D)無記名原則

() 22. 透過民意代表代替人民行使權力的制度，有時可能無法完全反應人民的意志，所以許多國家會採取某些措施以補救該項缺失，進而直接達成「主權在民」的目標。下列哪一項措施最能達成上述目標？ (A)組織人民

團體 (B)開放報禁黨禁 (C)落實言論自由 (D)舉行公民投票。

() 23. 不分性別、收入、教育程度、宗教信仰、階級、黨派為何，只要符合投票資格的人民，人人都有投票權。請

問：此為選舉的何項原則？ (A)普通原則 (B)平等原則 (C)直接原則 (D)無記名原則

() 24. 民主政治的特色之一是民意政治，人民通常藉由選舉來表達民意，但政治人物當選後，人民仍然有權透過選票將權力收回，藉此加以監督，以防偏離民意。人民可以透過上述「罷免權」的行使，對下列何者進行監督？ (A)大法官 (B)縣(市)長 (C)考試委員 (D)行政院院長。

() 25. 下列的公職人員，哪個職位不符合「連選連任不限制」的規定？ (A)立法委員 (B)高雄市鼓山區正德里里

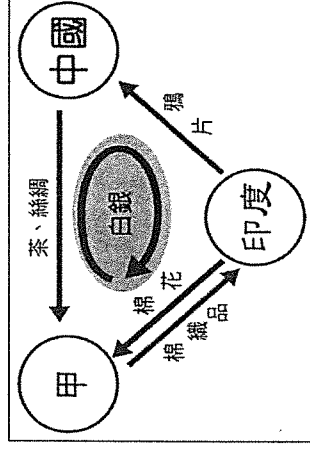
長 (C)宜蘭縣羅東鎮鎮長 (D)屏東縣屏東市市民代表

一、選擇題：每題 4 分，共 60 分

- () 26. 附圖是十九世紀前期某國與中國的三角貿易關係，箭頭所代表輸出輸入的國家。然而這樣的三角關係相當薄弱，最後更爆發什麼戰爭？ (A) 英法聯軍 (B) 甲午戰爭 (C) 鴉片戰爭 (D) 太平天國。



圖(一)



圖(二)

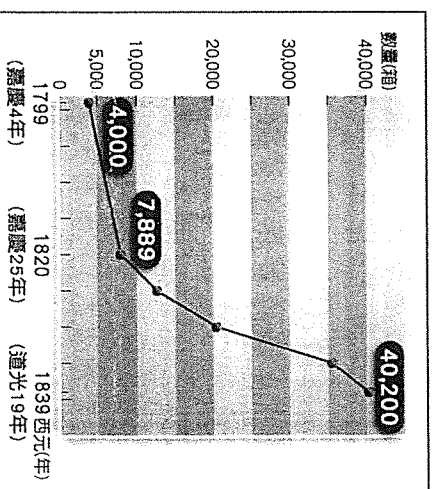
- () 27. 威廉是一位法國的傳教士，他在 19 世紀來到中國遊玩，一路沿著長江沿岸一帶四處觀光，一面繼續宣傳天主教思想，他覺得中國真是個風景秀麗的國家。請問：威廉最有可能是什麼時候來到中國的？ (A) 乾隆年間 (B) 鴉片戰爭前 (C) 英法聯軍爆發以前 (D) 英法聯軍以後。
- () 28. 「劉銘傳來到臺灣以後，開始在臺鋪設鐵路，並且設立電報學堂、西學堂等學校，甚至設立郵政機構，希望把臺灣建設成一個模範省。」請問：劉銘傳來到臺灣所做的正值中國什麼改革運動期間？ (A) 戊戌變法 (B) 張居正變法 (C) 自強運動 (D) 明治維新。
- () 29. 西元 1898 年的變法，促成了京師大學堂(即北京大學的前身)的成立，而這個改革應是下列何者？ (A) 明治維新 (B) 戊戌變法 (C) 自強運動 (D) 革命運動。
- () 30. 從清初以來，整個清代的中國曾有高達百餘年實施「禁教」與「鎖國」政策，致使外國與中國的互動幾乎停擺。不過，在哪個條約簽訂之後，許多沿岸港口的開放，讓中外之間的互動又開始頻繁了起來？ (A) 《南京條約》 (B) 《北京條約》 (C) 《馬關條約》 (D) 《辛丑條約》。
- () 31. 中日甲午戰爭以後，中國被迫派遣李鴻章前往日本簽訂了《馬關條約》，下列關於《馬關條約》的內容，有哪幾項是正確的？ (甲) 割讓香港 (乙) 允許日人在通商口岸設廠製造 (丙) 承認朝鮮自主 (丁) 外人得以在通商口岸遊歷、傳教 (戊) 割讓臺灣、澎湖 (A) 甲乙丁 (B) 甲乙戊 (C) 乙丙戊 (D) 乙丁戊。
- () 32. 清末甲午戰爭的挫敗，門戶開放政策的衝擊，促使知識分子尋找救國良方，一是維新派，一是革命派。維新派在光緒皇帝支持下，於光緒二十四年推動的改革為何？ (A) 自強運動 (B) 戊戌變法 (C) 辛亥革命 (D) 五四運動。
- () 33. 清末以來，隨著新思潮、新時尚不斷傳入，各國人士往來上海貿易及居住，使上海迅速成為亞洲繁華的國際大都市，在上海可以看到的各式新事物，當時在上海地區應該可以看見何種新事物出現？ (A) 電車 (B) 電腦 (C) 電視 (D) 戲曲表演。
- () 34. 關於戊戌變法的敘述，何者『有誤』？ (A) 又稱「百日維新」 (B) 由康有為、梁啟超領導 (C) 背後有慈禧太后的支持 (D) 從制度層面進行改革。
- () 35. 自隋代以來實施一千多年的科舉制度，雖有促進社會階層流動的好處，但明清以來科舉漸趨僵化，不利於士人思想之開創。請問：科舉制度於哪個時期廢除？ (A) 立憲運動 (B) 庚子後新政 (C) 百日維新 (D) 自強運動。
- () 36. 中國之所以會引發庚子拳亂，是因為民眾長期與外來文化接觸，因此，形成了什麼樣的對外態度？ (A) 仇洋反教 (B) 平等互惠 (C) 互助互信 (D) 對等外交。
- () 37. 清朝政府在國內知識分子的要求下，於光緒 31 年正式派遣大臣出國考察各國憲政實施的情形，希望吸取外國的經驗，使中國進一步改革。請問：中國知識分子之所以開始倡議實施君主立憲，是受到什麼樣的刺激而起的？ (A) 八國聯軍 (B) 英法聯軍 (C) 日俄戰爭 (D) 甲午戰爭。
- () 38. 清末一連串的變革，代表中國人在面對西力的刺激下不同的反應。在讀完這一段歷史後，整理出與變革有關的以下歷程：
- 鴉片戰爭—兩次英法聯軍—甲—牡丹社事件—中法戰爭—乙—各國畫分勢力範圍(瓜分風潮)—丙—戊戌政變—八國聯軍—丁—日俄戰爭—戊—「皇族內閣」—武昌起義
- 請問：甲、乙、丙、丁、戊處應分別填入： (A) 自強運動、甲午戰爭、戊戌變法、立憲運動、庚子後新政 (B) 自強運動、甲午戰爭、戊戌變法、立憲運動 (C) 甲午戰爭、戊戌變法、自強運動、庚子後新政、立憲運動 (D) 戊戌變法、自強運動、甲午戰爭、庚子後新政、立憲運動。

- ()39. 秋瑾讀了陳天華的《警世鐘》後深受感動，並寫賦言志：「身不得，男兒列，心卻比，男兒烈」，從此，她穿起一身男裝，接收不少西方新思想，挑戰傳統家庭對女性的束縛，並投身於革命的行動當中，由上述的作為顯示何種社會變化？(A)女權意識逐漸抬頭 (B)男尊女卑思想受到重視 (C)強調女性溫婉恭順的角色 (D)重視「男主外，女主內」的思維。
- ()40. 梁啟超曾在一篇文章中提到：「重視男女平權觀念，尤以美國最具代表性；透過女學的設立，使日本逐漸趨於強盛，文學的設立更能帶來國家興盛與啟迪人民思想的效果。……若能採用西方的教育制度，載明先聖先賢的遺訓，則能達到強國保種的目的。」由上述內容來看，梁啟超認為要達到強國保種的目的，應該施行何種措施？(A)訓練新式軍隊 (B)興辦女子教育 (C)鼓勵國人生育 (D)限制對外通婚。

二、整合題：每題 4 分，共 40 分

1. 鴉片戰爭是中國第一場的對外戰爭，鴉片戰後簽訂了「南京條約」，並且開始改變中國的世界觀，對中國的歷史發展造成相當大的影響。請問：

- ()41. 中英鴉片戰爭的爆發，主要的目的為何？(A)對中國東北土地的覬覦 (B)報復中國遣回英使 (C)讓中國見識英國的船堅砲利 (D)英國要改善中國的通商貿易環境。
- ()42. 一位清朝官員提到：「在中國走私鴉片，不但會導致白銀出現嚴重的外流，亦會影響人民的身心健康，因此，一定要禁止鴉片在中國的流通與販賣。」請問：這位清朝官員最可能是誰？(A)李鴻章 (B)左宗棠 (C)林則徐 (D)曾國藩。
- ()43. 下圖是清末自英國輸入鴉片的數量變化，依史實判斷，英國將此商品大量輸入中國的目的為何？(A)打擊中國對外貿易活動 (B)協助中國抑制人口成長 (C)打擊中國的傳統手工業 (D)平衡與中國的貿易逆差。



- ()44. 下列有關鴉片戰後所簽訂的條約及其續約內容來看，應該有哪些屬於內容之一？(甲)外商在通商口岸設立工廠 (乙)割讓九龍司 (丙)協定關稅 (丁)公使派駐北京 (戊)領事裁判權。正確的是：(A)甲丙 (B)乙丙 (C)甲戊 (D)丙戊。
2. 清咸豐年間，因內外戰役挫敗，有識之士提出「師夷之長技以制夷」的主張，但沒被重視。後因外憂內患的壓力，終於展開了一場現代化的「自強運動」。請根據你對此運動的了解，回答下列相關問題：
- ()45. 在此運動中負責推動整個運動的總機構為何？(A)總理各國事務衙門 (B)同文館 (C)金陵製造局 (D)輪船招商局。
- ()46. 自強運動的重點改革在哪一方面？(A)文化思想 (B)政經制度 (C)社會風氣 (D)器物層面。
- ()47. 自強運動學習洋務，雖使中國得以進步，但卻無法達到富國強兵的真正目標。哪場事件證明了自強運動的改革仍有許多不足之處？(A)英法聯軍 (B)甲午戰爭 (C)中法戰爭 (D)日軍侵臺。
- ()48. 此運動期間，官員在各地籌辦鐵路，卻有人認為築鐵路會破壞龍脈。由此例可推斷哪項自強運動失敗的原因？(A)改革重心偏向軍事與經濟 (B)政策缺乏通盤和完整規劃 (C)忽視西方的政治制度與思想觀念 (D)守舊派人士的反對與阻撓。

3. 在中國近代史上，上海擁有「東方巴黎」的美譽，各式高級洋房林立，法國的流行文化藉由刊物也傳入到上海地區，帶動時尚的文化風潮。

- ()49. 外來文化之所以可以快速進入上海與下列何事有關？(A)設立外國租界區 (B)提供貿易優惠 (C)是唯一通商口岸 (D)設立各式公行。
- ()50. 一則資料中提到：「上海自風行報紙後，以各報出版皆在清晨，故破曉後，賣報者群集於報館之門，爭先恐後，擁擠特甚，甚有門尚未啟，而賣報人已在外守候者，足證各報消暢之廣。」下列何者即當時較具代表性的報刊？(A)《美麗島》 (B)《萬國公報》 (C)《臺灣青年》 (D)《自由中國》。

考試範圍：第五、六章

科目代碼：08

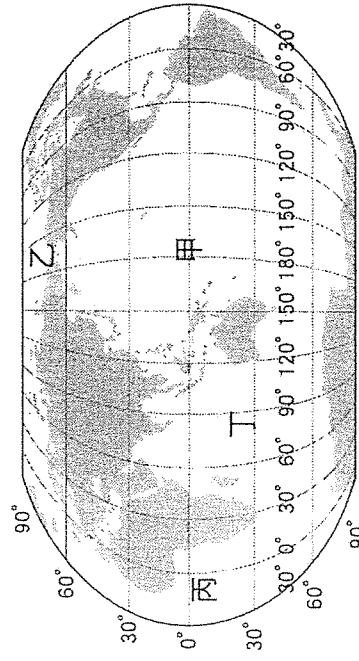
班級：

座號：

姓名

一、選擇題 25 題，每題 4 分

51. 大洋洲雖名為「洲」，但並非是一完整的陸塊，而是由眾多島嶼所組成。請問：大洋洲是指附圖一中的哪一個區域？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



附圖一

52. () 附圖二為大洋洲三大島群位置示意圖，甲、乙、丙分別代表不同的島群。請問：甲區的島嶼多屬於 (A) 玻里尼西亞 (B) 密克羅尼西亞 (C) 美拉尼西亞

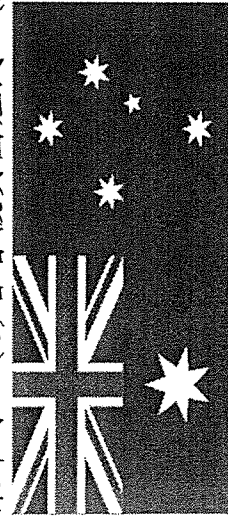
53. () 請問：附圖二乙區的島嶼多屬於 (A) 玻里尼西亞 (B) 密克羅尼西亞 (C) 美拉尼西亞

54. () 請問：附圖二丙區的島嶼多屬於 (A) 玻里尼西亞 (B) 密克羅尼西亞 (C) 美拉尼西亞

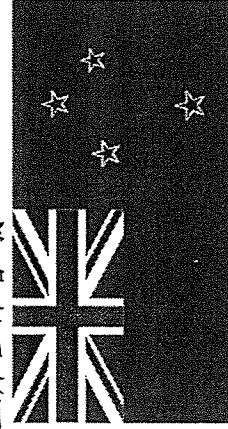
55. () 請問：附圖二A為哪一條經緯線 (A) 北回歸線 (B) 國際換日線 (C) 赤道 (D) 南迴歸線

56. () 請問：附圖二B為哪一條經緯線 (A) 北回歸線 (B) 國際換日線 (C) 赤道 (D) 南迴歸線

57. () 附圖三為澳洲國旗，附圖四為紐西蘭國旗。觀察兩國國旗可發現，都是藍底搭配左上角米字旗的設計，僅旗面上星星的顏色和角度不同；紐西蘭總理曾控訴澳洲抄襲他們的國旗設計，應該更換。由旗面資訊判斷，澳、紐兩國的國旗如此相似的原因為何？ (A) 皆地處西風帶 (B) 皆位於東半球 (C) 皆曾被英國殖民 (D) 皆加入亞太經濟合作會議。

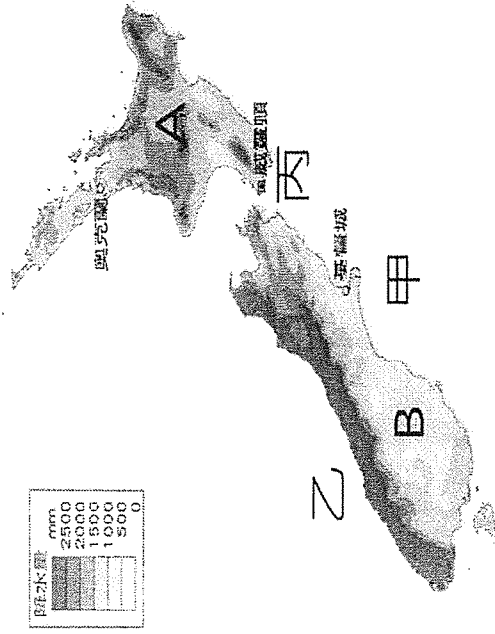


附圖三



附圖四

58. () 附圖五為紐西蘭分區及雨量簡圖。請問 A 島的特性不包含？ (A) 火山地形 (B) 溫泉 (C) 地熱 (D) 冰河峽灣。



附圖五

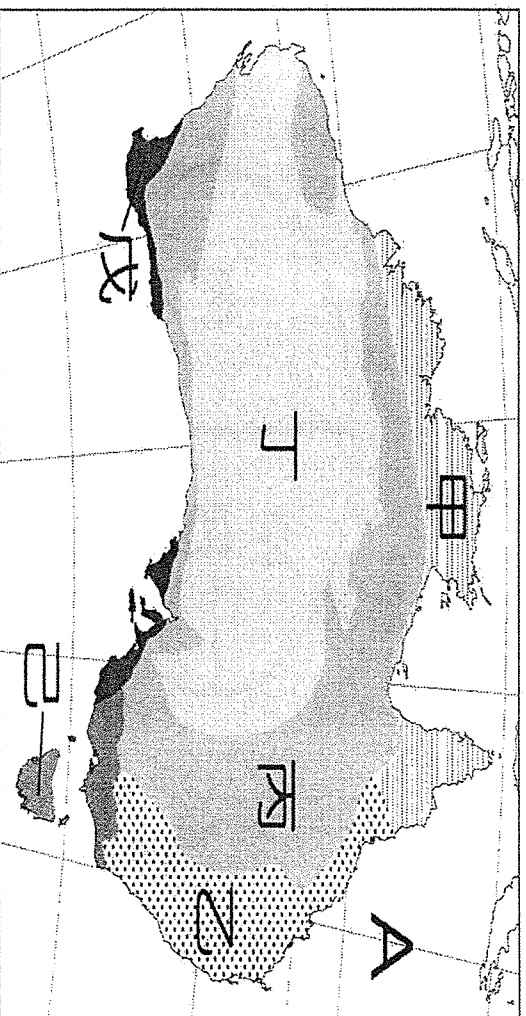
59. () 請問附圖五 B 島的特性不包含？ (A) 冰河地形 (B) 峽灣 (C) 高山 (D) 石灰岩地形。

60. () 請問附圖五 A 島和 B 島的分隔海峽為 (A) 巴士海峽 (B) 台灣海峽 (C) 庫克海峽 (D) 英吉利海峽。

61. () 請問附圖五畜養羊群通常位於背風處較乾燥之草原區，如果您是牧場主人，您會於何處進行放養羊群工作 (A) 甲 (B) 乙

62. () 「紐西蘭的原住民為□□人，他們與大自然和平共存的理念，至今仍深深影響紐西蘭人對環境保育的觀念。」請問：□□人所指的是下列哪一個民族？ (A)毛利 (B)因紐特 (C)印第安 (D)貝都因。

63. () 澳洲的氣候分布如附圖六所示。圖中何處具備溫帶地中海型氣候的特色，環境宜人？ (A)乙 (B)丙 (C)戊 (D)己。



附圖六

64. () 請問附圖六之己氣候形成原因為(A)全年迎西風(B)四面環海(C)緯度約 40~60 左右(D)以上皆是。

65. () 請問附圖六之乙氣候為澳洲精華區，形成原因為(A)東澳暖流 (B)東南信風 (C)緯度為副熱帶 (D)以上皆是。

66. () 請問附圖六之 A 地面臨下列哪一個現象？ (A)冰層崩塌 (B)大型颱風出現的頻率增加 (C)水位下降，不利船隻航行 (D)海水溫度上升，珊瑚出現白化現象。

67. () 澳洲境內的無尾熊及袋鼠等動物，皆為當地的特有生物，每年均吸引許多觀光客前來觀賞。請問：當地多特有生物的主要原因為何？ (A)面積廣大 (B)氣候乾燥 (C)地塊古老 (D)位置孤立。

68. () 來自澳洲的鱷魚先生在澳洲東部海洋出外景時，被海中的紅魚刺中心臟，因而不幸喪命。事發地點最可能位於下列哪一個海洋中？ (A)大西洋 (B)太平洋 (C)印度洋 (D)地中海。

69. () 澳洲在第二次世界大戰後，開始發展工業活動。該地區發展工業的最有利條件為下列何者？ (A)礦產豐富 (B)人口眾多 (C)資金充足 (D)市場廣大。

70. () 澳洲近年來將經濟重心從歐洲移至亞洲各國，並積極參加亞太地區的組織。請問：以下何者是澳洲經濟重心轉移之主因？(A)距離亞洲較近，且亞洲經濟勢力的崛起(B)北美自由貿易區成立 (C)亞太經濟合作會議拒其加入(D)石油輸出國家組織採取關稅壁壘政策。

71. () 氣候嚴寒的北極圈，作物無法生長，極不利人居，但仍有少數民族居住在此，早期並以打獵、捕魚維生。請問：下列哪一個民族居住在北極圈內？ (A)因紐特人 (B)希希曼人 (C)印第安人 (D)南島語族。

72. () 因為受到地理條件與各國協議的影響，目前人類在南極大陸主要進行的活動為下列何者？ (A)開採石油 (B)航空交通 (C)科學研究 (D)飼養野生動物。

73. () 大洋洲三大島群中有許多島嶼，如大溪地、夏威夷、關島、帛琉等，其氣候溫暖宜人、環境生態多樣、景觀富饒變化。以地理位置與自然環境等條件來推判，三大島群目前共同的經濟發展優勢為何？ (A)草原畜牧資源 (B)觀光旅遊資源 (C)礦業開採資源 (D)水力充沛的動力資源。

74. () 台灣共有 15 個邦交國大洋洲有四個，請問哪一個不是(A)諾魯 (B)夏威夷 (C)吐瓦魯 (D)帛琉。

75. () 近年來全球氣候變遷，使得兩極及高山地區冰山融化，對地勢低平、四周海域遼闊的大洋洲直接產生的影響為何？ (A)地表隆起，河川侵蝕加劇 (B)地層下陷，地下水遭海水入侵 (C)海平面上升，淹沒部分土地 (D)溫帶海域的珊瑚白化嚴重。

高雄市立鼓山高中109學年度第一學期第三次段考《國二》自然科試題卷

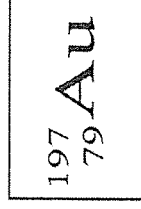
考試範圍：第三冊五、六章

電腦讀卡代碼：12

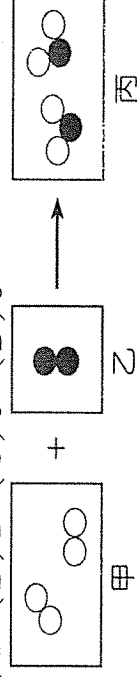
年 班 號 姓名

一、基本題(每題2分，共40分)

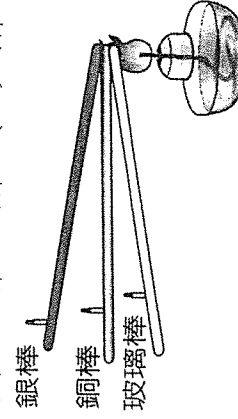
- () 超商販賣以紙杯盛裝的熱飲時，會在杯外面套上一層厚紙板，以避免消費者碰觸紙杯時手被燙傷，此作法主要是為了減少何種方式的熱傳播速度？ (A)反射 (B)對流 (C)輻射 (D)傳導。
- () Fe、Na、O、Cu、Au、Cl、He，在上述元素中，具有延展性的元素為哪個？ (A)Fe、Na、Au、Cl (B)O、Cu、Cl、He (C)Cu、Au、Fe、Na (D)Na、O、Au、Cl。
- () 關於道耳頓所提出的原子說，下列敘述何者錯誤？ (A)所有物質的最小組成單位為原子 (B)化學反應將原子重新排列組成新物質 (C)化合物是由不同元素的原子以簡單整數比例結合而成 (D)物質發生化學反應時，會生成新原子。
- () 有關各元素的特色，下列敘述何者錯誤？ (A)汞是常溫下唯一呈現液態的金屬元素 (B)金是延展性最好的金屬元素 (C)鎢是熔點最高的金屬元素 (D)硫是唯一可以導電的非金屬元素。
- () 如圖為某金屬元素的表示方法，有關此元素的敘述，下列何者錯誤？
(A)元素符號為Au (B)1個原子中含有79個電子 (C)1個原子中含有197個中子 (D)質量數為197，是所有的質子數與中子數的總和。



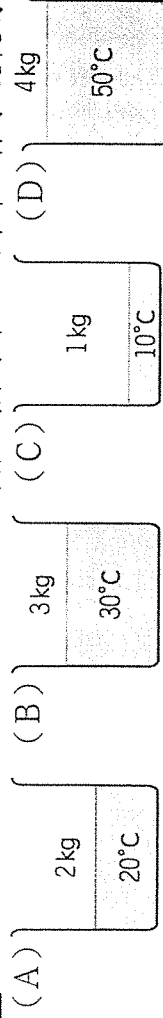
- () 甲和乙發生化學反應產生丙，結果如圖所示。請問甲、乙、丙中共有幾種元素 (●及○分別代表不同的原子)？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)5。



- () 如圖所示，小雅取三根粗細相同的銀棒、銅棒和玻璃棒，並將其中一端靠在一起以酒精燈加熱，另一端則以蠟油黏住火柴棒。請問三根火柴棒下的先後順序為何？(A) 銀棒→銅棒→玻璃棒 (B) 銀棒→玻璃棒→銅棒 (C) 玻璃棒→銀棒→銅棒 (D) 銅棒→玻璃棒→銀棒。

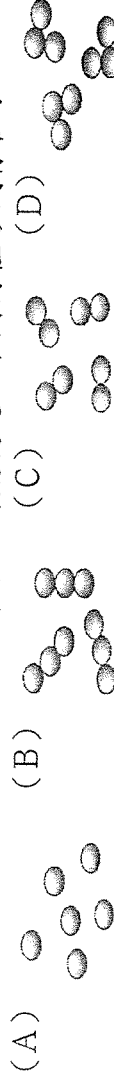


- () 小明取四杯質量和初溫都不不同的水，若同樣加熱到沸點，則哪一杯水吸收的熱量最多？



- () 棉被愈蓬鬆，保暖效果愈好，主要的原因為何？ (A)棉絮短，容易傳導熱量 (B)棉絮短，內部空氣多，容易輻射熱量 (C) 空氣較多，不流動的空氣傳導熱量的效果差。(D)空氣較多，對流效果差

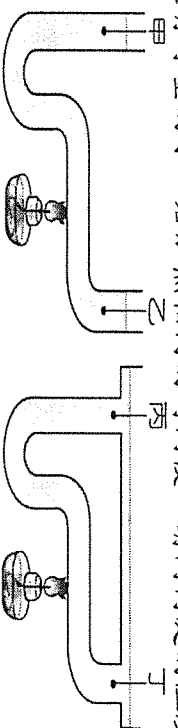
- () 氮氣是一種氣體，若以●表示氮原子，則氮氣是以下列何種形式存在？



- () 有一元素，在常溫常壓下是黑色的固體，易敲碎、不具延展性，為電、熱的良導體，此元素可能為下列何者？ (A)銅 (B)砷 (C)碳 (D)鐵。

- () 非金屬元素在常溫下的狀態，下列何者正確？ (A)全為氣態 (B)全為液態 (C)全為固態 (D)固態、液態、氣態都有。

13. () 如圖中兩容器中裝有等量的水，若加熱相同的時間後，請問何處的溫度最高？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

14. () 由兩種或兩種以上的元素，以一定比例結合而形成的物質，此種物質稱為什麼？

(A) 化合物 (B) 混合物 (C) 分子 (D) 原子。

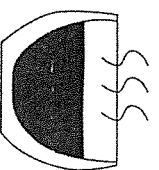
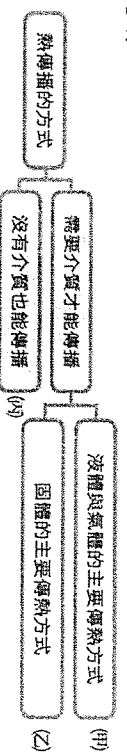
15. () (甲) 拉塞福提出原子模型，發現質子；(乙) 查兌克發現質量與質子接近的中子；(丙) 湯姆森發現電子；(丁) 道耳頓提出原子說。關於以上原子結構相關的發現跟理論，依其提出先後順序排列為何？ (A) 丙甲乙丁 (B) 丙丁甲乙 (C) 丁丙甲乙 (D) 丁甲丙乙。

16. () 由冷凍庫取出金屬製的製冰盒，若我們馬上使用溼布擦拭，會有被黏住的感覺，請問其原因為何？ (A) 溼布與製冰盒摩擦生熱，使水變黏 (B) 溼布與製冰盒接觸傳熱，使水結冰 (C) 溼布與製冰盒摩擦生電，兩者相吸 (D) 溼布與製冰盒接觸傳熱，使水溫升高。

17. () 氫、氦和氬皆為週期表中第 18 族的元素，下列關於此三種氣體的敘述，何者有誤？ (A) 均屬於鈍氣 (B) 具有相同的原子序 (C) 常溫下不易與其他物質發生反應 (D) 在週期表同一縱行。

18. () 從冰箱冷凍室取出的冰塊，周圍常會出現白煙，主要是因為何種原因所造成？ (A) 冰的昇華現象 (B) 空氣中的水氣遇冷凝結 (C) 冰塊融化後蒸發 (D) 空氣分子遇冷凝固。

19. () 雙層玻璃杯的設計如圖所示，夾層中填充稀薄空氣，這是利用隔絕表中哪些熱傳播方式，來防止手被杯內的熱飲燙傷？



(A) 甲、乙 (B) 甲、乙、丙 (C) 乙、丙 (D) 甲、丙。

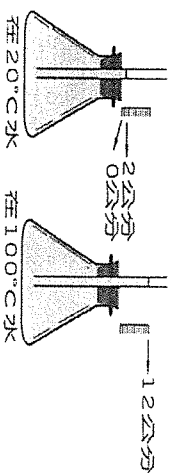
20. () 鋁、銅、碳、氯、汞、硫、溴，請問以上哪些為金屬元素？ (A) 鋁、銅、汞 (B) 鋁、銅、(C) 碳、硫 (D) 鋁、銅、氯、溴。

二、進階題(每題2分，共36分)

21. () 汞、鉻、氫、溴、磷等五種元素，在 25°C、1 大氣壓時不以固態存在的有幾種？ (A) 1 種 (B) 2 種 (C) 3 種 (D) 4 種。

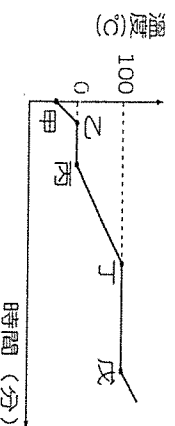
22. () 關於比熱的敘述，下列何者正確？ (A) 金屬比水容易傳導熱，所以金屬的比熱大於水 (B) 烈日下，游泳池旁的地面比池水熱是因地面的比熱較小 (C) 比熱小的物質難熱難冷 (D) 兩金屬球接觸時，熱量由比熱大者傳到比熱小者。

23. () 大雄在錐形瓶內盛水，並於瓶塞插入細玻璃管，如圖。當錐形瓶放入冷水，平衡後溫度為 20°C 時，水面高出瓶塞 2 cm，當錐形瓶放入沸水，平衡後溫度為 100°C 時，水面高出瓶塞 12 cm。當水面高出瓶塞 8 cm 時，其溫度為何？



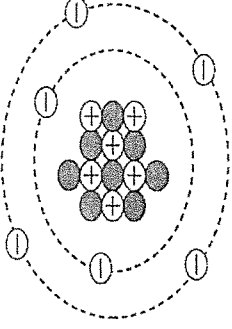
(A) 48°C (B) 68°C (C) 88°C (D) 148°C。

24. () 攝氏零下 20°C、30 公克冰塊置於燒杯中加熱，測得溫度與時間關係圖如圖所示，則圖中哪一段代表冰融化成水的過程



(A) 甲 乙 (B) 乙 丙 (C) 丙 丁 (D) 丁 戊。 國二自然-頁2/4

25. () 將 50°C 的熱水 50 公斤放在 12°C 的庭院中，最後水會放出多少熱量？ (A) 1900 卡 (B) 6000 卡 (C) 1900000 卡 (D) 6000000 卡。
26. () 甲杯中的水質量 100 公克、溫度 30°C ，乙杯中的水質量 50 公克、溫度 40°C 。則甲、乙兩杯中的水，何者熱量較高？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 一樣高 (D) 無法比較。
27. () 有關金的敘述，下列何者錯誤？ (A) 延展性最大 (B) 性質不活潑，常用作飾物以及作為貨幣的基準 (C) 白金、黃金為同一元素，只是顏色不同 (D) 元素符號為 Au。
28. () 某元素 X 之原子結構如圖所示， $\oplus$ 、 $\ominus$ 、 $\bullet$ 、 $\circ$ 分別表示質子、中子、電子，則此元素應為下列何者？



(A) ${}^{14}_6\text{X}$ (B) ${}^{14}_8\text{X}$ (C) ${}^{20}_{12}\text{X}$ (D) ${}^{20}_{14}\text{X}$ 。

29. () 將等質量且同溫度的各金屬投入 100°C 沸水中，哪一種金屬溫度先上升到 100°C ？

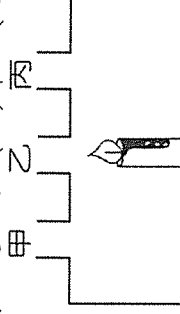
金屬	銀	銅	鋁	鐵
比熱 (cal/g· $^{\circ}\text{C}$)	0.0560	0.0930	0.2170	0.113

(A) 銀 (B) 銅 (C) 鋁 (D) 鐵。

30. () 當甲物體和乙物體接觸時，熱量由甲流向乙，則表示甲物體的哪一種物理量一定比乙高？ (A) 熱量 (B) 溫度 (C) 密度 (D) 質量。

31. () 黑色物體較白色物體為何？ (A) 不易吸收輻射的熱，也不易放出輻射的熱 (B) 易吸收輻射的熱，也易放出輻射的熱 (C) 易吸收輻射的熱，也不易放出輻射的熱 (D) 不易吸收輻射的熱，但易放出輻射的熱。

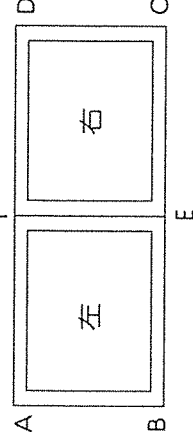
32. () 如圖，新鮮空氣不可能由哪個開口進入？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 皆無法進入。



33. () 下列元素的元素符號：銅、磷、鉛、氦、錫，依照順序何者正確？ (A) Ag、Cu、Pb、He、Sn (B) Cu、P、Pb、He、Sn (C) Cu、Si、Pb、Ne、Sn (D) Ag、S、Pb、Ne、Sn。

34. () 有關週期表的敘述，下列何者正確？ (A) 氯化鎂、氯化鉀可與碳酸鈉產生白色沉澱，因此鎂、鉀為同一類元素 (B) 週期表中元素可分為 18 族 (C) 硫為第 16 族元素，因此其原子序為 16 (D) 鈉的性質較活潑，因此儲存時可將其置於水中，避免和空氣接觸。

35. () 如圖，有左、右兩正方形水管，若要使左水管內的水沿逆時針方向流動，右水管順時針方向流動，需加熱水管的哪一個位置最佳？ (A) E 點 (B) C 點 (C) A 點 (D) D 點



36. () 將燒杯每次分別裝 40 公克、60 公克、80 公克同溫度的冷水，若在同一電爐上加熱 5 分鐘且均未達到 100°C ，結果溫度最高的是下列何者？ (A) 40 公克的水 (B) 60 公克的水 (C) 80 公克的水 (D) 一樣。

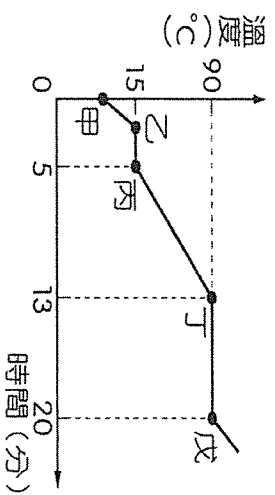
37. () 鈹的元素符號為 Hf，原子序為 72，有關這個元素的敘述，下列何者錯誤？ (A) 鈹為金屬 (B) 鈹在常溫下為固體 (C) 鈹可用化學方法分解 (D) 沸點固定。

38. () 有關金屬元素的通性，下列敘述何者錯誤？ (A) 金屬皆為電及熱的良導體 (B) 大部分金屬具有銀白色的金屬光澤 (C) 大部分金屬具有延展性 (D) 常溫、常壓下，金屬元素都是固態。

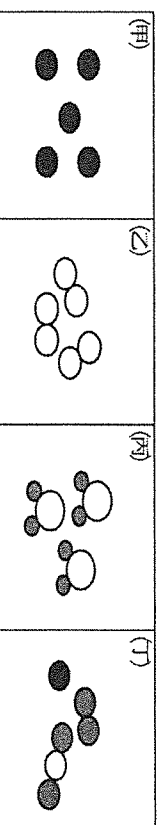
三、題組 (每題 3 分，共 24 分)

1. 阿忠做熱學實驗，將 100 g 的固體放在絕熱良好的容器內，以穩定的熱源加熱此系統，得到如下圖之關係，試回答下列問題：

39. () 15°C 稱為該物質的？ (A) 沸點 (B) 凝結點 (C) 熔點 (D) 昇華點。
40. () 哪一段代表液體與氣體共存的過程？ (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 丁戊。
41. () 熱源每分鐘提供 750 cal 熱量，請算出此物質在液態時的比熱為何？ (A) $0.5\text{ cal/g}\cdot^{\circ}\text{C}$ (B) $0.8\text{ cal/g}\cdot^{\circ}\text{C}$ (C) $1.2\text{ cal/g}\cdot^{\circ}\text{C}$ (D) $1.6\text{ cal/g}\cdot^{\circ}\text{C}$ 。

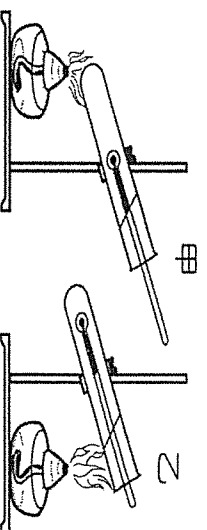


2. 附圖為甲、乙、丙、丁代表四種不同物質組成的粒子模型，試回答下列問題：



42. () 甲、乙、丙、丁四種物質，何者無法以一般化學反應再分解出其他物質？ (A) 甲、乙、丙 (B) 甲、乙 (C) 乙、丙 (D) 丙、丁。
43. () 氮氣和空氣可分別用哪個粒子模型來表示最適合？ (A) 甲；丁 (B) 乙；丙 (C) 乙；丁 (D) 甲、丙。

3. 如圖所示，試回答下列問題：



44. () 哪一試管內的溫度計，測得的溫度較低？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 一樣 (D) 不一定。
45. () 各滴一滴藍墨水，則整支試管內的水均勻染藍速率較快的是哪一根試管？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 一樣快 (D) 不一定。
46. () 由上述實驗得知，水較容易用什麼方式傳播熱量？ (A) 傳導 (B) 對流 (C) 輻射 (D) 以上皆是。