

高雄市立鼓山高中 113 學年度第一學期第三次段考《國二》國文科試題卷

考試範圍：南一版第七課到第十課、自學二 電腦讀卡代碼：01 年 班 號 姓名

一、 注音配合題 1~5 題 每題 1 分 共 5 分

請找出下列句子中「」的正確字形。每題 1 分，共 5 分

Ⓐ：饒、Ⓑ：撓、Ⓒ：噪、Ⓓ：燥、ⒶⒷ：臊、ⒶⒸ：噪

- 〈 〉 1、烏薩奇最近因為壓力太大，情緒變得非常暴「ㄖㄠˊ」，稍有不順就發脾氣。
- 〈 〉 2、冬天室內暖氣開得太強，讓人覺得空氣特別「ㄖㄠˊ」熱。
- 〈 〉 3、朋友之間偶爾有誤解，得「ㄖㄠˊ」人處且「ㄖㄠˊ」人，何必計較得失？
- 〈 〉 4、吉伊第一次上台表演，害「ㄘㄠˊ」得連話都說不清楚。
- 〈 〉 5、台灣隊憑著百折不「ㄗㄠˊ」的毅力，在落後的情況下逆轉取勝。

二、 國字配合題 6~10 題 每題 1 分 共 5 分

請找出下列句子中「」的正確注音。每題 1 分，共 5 分

Ⓐ：ㄉㄞˊ Ⓑ：ㄉㄞˊ Ⓒ：ㄉㄞˊ Ⓓ：ㄉㄞˊ ⒶⒷ：ㄉㄞˊ ⒶⒸ：ㄉㄞˊ

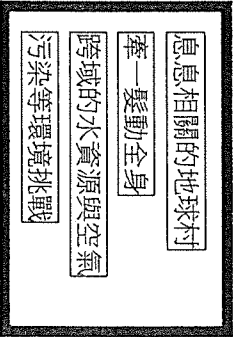
- 〈 〉 6、雖然是雙胞胎，但他們的性格卻有天「壤」之別，一個外向一個內向。
- 〈 〉 7、面對多方挑戰，公司決定採取安內「攘」外的措施，先穩定內部管理，再拓展市場。
- 〈 〉 8、阿承的學習計劃才八字一「撇」，就想著要考第一，真是心急了点。
- 〈 〉 9、阿寓「瞥」見老師的目光後，立刻正襟危坐，不再開小差。
- 〈 〉 10、焦老師「予」的教誨將伴隨我們一生，成為寶貴的財富。

三、選出「」內詞語的正確解釋 11~15 每題 1 分，共 5 分

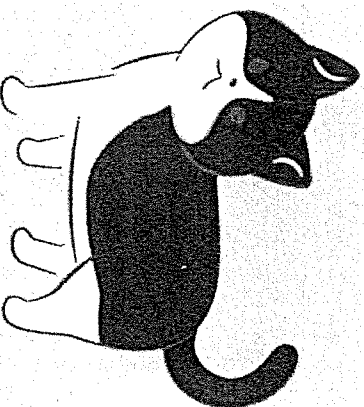
- 〈 〉 11、選出「兩箭之地」的正確解釋
〈A〉不很近的地方 〈B〉不很遠的地方
- 〈 〉 12、選出香遠「益」清的正確解釋
〈A〉好處 〈B〉更加
- 〈 〉 13、選出「汗馬功勞」的正確解釋
〈A〉比喻戰功或工作的辛勞與成績 〈B〉比喻立下極微小的功勞
- 〈 〉 14、選出「磊落」的正確解釋
〈A〉人有骨氣、品格卓越不凡 〈B〉人胸懷坦蕩、心地光明
- 〈 〉 15、選出「別出心裁」的正確解釋
〈A〉獨出巧思，不同流合污 〈B〉抄襲他人的言論或主張

四、選擇題 16~37 每題 2.5 分，共 55 分。

- 〈 〉 16、「菊之愛，陶後鮮有聞。蓮之愛，同予者何人？牡丹之愛，宜乎眾矣！」這段話的說明，下列何者正確？
〈A〉作者讚嘆潔身自愛的人比比皆是 〈B〉作者感嘆世人追名逐利，汲汲營營富貴
〈C〉陶淵明後，就無人有資格喜愛菊花 〈D〉作者孤芳自賞，不願意跟隨世俗一般見識
- 〈 〉 17、伽利略說：「真理就是具備這樣的力量-你越是想要攻擊它，你的攻擊就愈加充實和證明了它」意思是：
〈A〉受過打擊的人，越容易發現真理 〈B〉想要顛覆真理，是以卵擊石不智之舉
〈C〉真理很難得世人的肯定 〈D〉真理通得過所有的檢驗
- 〈 〉 18、鼓山模範生選舉將至，學務主任請模範生候選人依照簡報設計的「K I S S」原則，以簡潔明白的方式，設計自己的模範生簡報。下列何人設計的簡報符合「K I S S」原則？
〈A〉馬克在簡報中放入半小時的運動影片，打造精彩的聲光效果
〈B〉偉苑僅放上「經歷、興趣、政見」三大點的短標題，其餘放在手稿提醒自己
〈C〉翼橙為了防止自己緊張忘詞，把要報告的內容全放進投影簡報中
〈D〉淨宜為了這次三分鐘的宣傳，設計了三十張投影片，提供豐富的各项資料

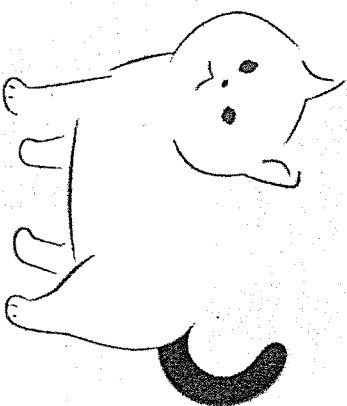


- < 19、請問以下詞語，有幾個詞語的意義是指時間過得很快？
< 甲> 白駒過隙 < 乙> 霎時 < 丙> 頃刻 < 丁> 彈指 < 戊> 剎那
< A> 二個 < B> 三個 < C> 四個 < D> 五個
- < 20、阿茲利用簡報進行口頭報告，齊頭影片的內容要點如右圖所示。
由內容要點判定，其報告的主題最可能為下列何者？
< A> 都市人口自然增加 < B> 全球化：世界是平的
< C> 如何改善城鄉差距 < D> 工業 4.0 與智能製造
- < 21、依據秦牧蜜蜂的讚美一文的内容，下列敘述何者正確？
< A> 「蜜成花不見」表現出蜜蜂化腐朽為神奇的能力
< B> 作者認為蜜蜂值得讚美，是因為牠釀的蜜味道精純
< C> 自然界的高山和大河也要能廣泛吸收、積累，才能成其博大精深
< D> 藝術家的創作過程和蜜蜂釀蜜一樣，都需群策群力，才能完成
- < 22、習太太是位喜歡「逢迎拍馬屁，愛找有權勢的人做朋友」的同學，下列哪一句名言最適合規勸他？
< A> 出淤泥而不染 < B> 香遠益清，亭亭淨植
< C> 可遠觀而不可褻玩焉 < D> 中通外直，不蔓不枝
- < 23、王冕的少年時代一文中，下列何者最能表現出王冕的孝順體貼？
< A> 母親替王冕整理衣服，含淚叮嚀 < B> 王冕說自己不想讀書，寧願去放牛輕鬆些
< C> 王冕省下點心錢，向書客買書 < D> 王冕自學繪畫，不愁衣食
- < 24、下列為中國小說回目，請選出敘述正確的選項。
甲書：馬謖拒諫失街亭，武侯彈琴退仲達 乙書：宋江大勝紀山軍，朱武打破六花陣
丙書：鬼王夜謁唐三藏，悟空神引化嬰兒 丁書：王熙鳳正言彈妒意，林黛玉俏語譴嬌音
< A> 甲書作者為陳壽，其內容是從《三國志》裡的情節改編而來
< B> 乙書為四大奇書之一，屬於章回型俠義小說
< C> 丙書所記載的皆是仙狐鬼魅等民間傳說
< D> 丁書為說書人的底本，情節精細縝密，為中國最著名的諷刺小說
- < 25、世傳有一本《相貓經》，記載了古代特色品種的貓咪，請根據以下文字的解說，推敲(甲)、(乙)、(丙)、(丁)古代黑白貓的別稱，何者配對最適當？



甲

黑貓但是白色的肚子、白色的腳



乙

全身雪白但尾巴是白色或者深色，也被稱為貓將軍



丙

全身墨黑，唯獨尾巴有白色區塊



丁

全身通黑但是四隻腳為白色

- < A> 甲：烏雲蓋雪 乙：雪裡拖槍 丙：墨玉垂珠 丁：踏雪尋梅
< B> 甲：踏雪尋梅 乙：雪裡拖槍 丙：墨玉垂珠 丁：烏雲蓋雪
< C> 甲：墨玉垂珠 乙：烏雲蓋雪 丙：踏雪尋梅 丁：雪裡拖槍
< D> 甲：雪裡拖槍 乙：墨玉垂珠 丙：踏雪尋梅 丁：烏雲蓋雪

- 〈 〉 26、假如你能乘坐時光機，贈送禮物給古人，請問送誰的禮物最不恰當？
- 〈A〉李白：一盒威士忌禮盒 〈B〉周濂溪：一對牡丹胸針
- 〈C〉林和靖：梅花壓花書籤 〈D〉陶淵明：一對菊花雕飾
- 〈 〉 27、「映襯」是把兩種不同的觀念對列起來，互相比較，使文句意涵更加凸顯。如愛蓮說把菊花、牡丹、蓮花對比，凸顯作者的不盲從獨立的精神。請問下列選項何者也使用這種手法？
- 〈A〉橡樹的綠葉啊 白色的竹籬笆 好想告訴我的她 這裡像幅畫
- 〈B〉雨後落下一地的憂傷 溶化偷偷想你的偽裝
- 〈C〉愛情有十戒 戒懶 戒自卑 戒愛現
- 〈D〉我們都活在當下 哪管受傷 都是美好的荒唐
- 〈 〉 28、下列何者不是 周敦頤喜愛蓮花的原因？
- 〈A〉蓮花出淤泥而不染，如同君子潔身自愛 〈B〉蓮花濯清漣而不妖，如同君子不媚世隨波逐流
- 〈C〉蓮花歷經風霜，如同君子不畏挫折磨難 〈D〉蓮花香遠益清，如同君子之德遠播
- 〈 〉 29、探春和寶釵欲分派大觀園內務工作給眾婆子，依據下文，兩人接下來最可能採取哪一項行動？
- 眾人聽了，無不願意，也有說：「那一片竹子單交給我，一年工夫，明年又是一片。除了家裡吃的筍，一年還可交些錢糧。」這一個說：「那一片稻地交給我，一年這些玩的大小雀鳥的糧食不必動官中錢糧，我還可以交錢糧。」……眾婆子去後，探春問寶釵：「如何？」，寶釵笑答道：「幸於始者怠於終，繕其辭者嗜其利。」探春聽了點頭稱讚。 （曹霽《紅樓夢》）
- 〈A〉找出怠惰又善於狡辯的眾婆子
- 〈B〉隨即分派自告奮勇的婆子任務
- 〈C〉獎勵方才主動提出策略的婆子
- 〈D〉不採用自薦者而另尋合適婆子。
- 〈 〉 30、「人們每天都應該以自己想過的方式生活，如果你做到了，那麼就根本不需要新年新希望。」下列何者與這段文字的想要傳達的訊息最接近？
- 〈A〉新年都要有新希望 〈B〉人生應該要有目標
- 〈C〉人們應該自主生活 〈D〉過年只是一種新式
- 〈 〉 31、蜜蜂的生態有許多面向，給予人許多人不同的啟示。蜜蜂的各種生物特性與人類眼中某些美德也有所連結，請問下列連結何者正確？
- 〈A〉蜜蜂採一公斤蜜約繞地球赤道飛十一圈：博採眾長、去蕪存菁
- 〈B〉接受每一朵花中最甜美的東西，不雜亂搬取：團結合作、井然有序
- 〈C〉消化搜集的材料，重新釀造出蜂蜜：推陳出新、別出新裁
- 〈D〉工蜂依日負責不同的工作：辛勤工作、鍥而不捨
- 〈 〉 32、古文中，有時將句子中的賓語提到述語之前，而形成倒裝句。下列文句經調整語序後，何者文意前後不同？
- 〈A〉馬首是瞻→瞻馬首 〈B〉牡丹之愛→愛牡丹
- 〈C〉唯你是問→問唯你 〈D〉主義是從→從主義
- 〈 〉 33、蜜蜂的讚美一文提培根的三種不同求知方式，並以 昆蟲的特色來比喻。下列表格何者正確？
- | 昆蟲名稱 | 捕食方式 | 求知方式 |
|------|--------|---------------------|
| 螞蟥 | 看到食物就搬 | 〈A〉卓越的創造
〈B〉採集消化 |
| 蜘蛛 | 接網捕捉食物 | 〈C〉主觀的創造 |
| 蜜蜂 | 採集各種花蜜 | 〈D〉盲目的堆積 |
- 〈 〉 34、王冕的少年時代一文，王冕說：「天下哪有個學不會的事？我何不畫它幾枝？」有關此句話的意涵，下列何者敘述正確？
- 〈A〉語氣中充滿疑慮，擔心自己學不會 〈B〉王冕學畫的動機在於藉此脫離貧困。
- 〈C〉意同於「天下無難事，只怕有心人」 〈D〉意在強調「萬貫家財不如一技在身」
- 〈 〉 35、「生為現在人既不能渾渾噩噩，淪為物質的奴僕，也不能為了理想不顧生計，如何選擇一個精神與物質都不貧乏的局面，不錦衣玉食，能有棲身之所，維持生計，進一步追求精神的富足，這樣的社會才能達到安居樂業的尺度」有關此句話的核心概念為何？
- 〈A〉富足社會戕害精神狀態，導致淪陷 〈B〉能有錦衣玉食的生活，是大家的目標
- 〈C〉進步的社會是朝向物質與精神的平衡 〈D〉社會安居樂業的基礎是物質上的富足

- 〈 〉 36、農曆過年即將到來，逢年過節時，民眾常常會將一些食物賦予特殊的意義，以討個吉利，請問下列食物與吉祥話的配對何者有誤？
- 〈 A 〉湯圓——圓圓滿滿 〈 B 〉節節高升——甘蔗 〈 C 〉人長久、花常開——韭菜 〈 D 〉平安健康——棗子
- 〈 〉 37、親愛的同學們，經歷這學期的國文課，請選出一個適合形容自己學習狀況的選項？
- 〈 A 〉鏗而不捨 〈 B 〉不求甚解 〈 C 〉學思並重 〈 D 〉一曝十寒

二、閱讀測驗 38~49 每題 2.5 分 共 30 分

〈 棒球靈魂學 顏擇雅 〉

不小心轉臺至棒球賽，第一印象往往是它的靜。不理看臺的喧囂，棒球簡直靜得不像一種運動。籃球、足球、曲棍球看的是整時段的連續動作；人不停地攻，球不停地往東西南北飛。棒球看的卻是時刻而不是時段，是中斷而不是連續。球飛出去是中斷，在投手與捕手的手套之間來去才是連續。靜，占去一場球賽的絕大部分。

球未被擊出，球員只能各就其位孤單地等待。在這裡，棒球和舊約約伯記很像，主題都是人的孤獨。千金散去，兒女死光光，約伯孤伶伶跌坐在塵土，朋友的安慰卻句句割裂他的心。棒球員亦一樣孤獨，雖然有很多隊友，球場上人與人之間的距離卻很遠。

棒球也強調人必須進步，別無選擇。籃球、足球、曲棍球的人可以整場跑，打棒球卻沒那麼自由，必須循著一條線，一壘二壘三壘，准進不准退。就算你安於現狀，只想固守原來的壘包，後面的隊友卻會逼你跑，就算跑的結果是刺殺甚至雙殺，十分無情。

棒球還講究責任感，講究到冷血的地步。籃球、足球、曲棍球的一群人衝上去搶球，誰沒搶到並不會留下紀錄，就算眾人皆搶你不搶，也隨你便。棒球卻不行，是誰的守護機會，是誰沒接到球，都會一一記下，每個錯誤都會跟著球員一輩子，多少汗馬功勞也不能抵消，就像古代罪犯要在臉上刺字一樣。但這樣也有好處，既然人人都犯錯，犯錯就不那麼可怕了。

失意的約伯可以跌坐塵土中，以一串華美的詩句詛咒自己的誕生，被殺出局的棒球員雖然也是屁股著地，卻必須站起來，拍拍球衣上的塵土，然後走出球場。他知道，如今觀眾對一個失敗者的背影並沒興趣。跌倒了爬起來，在棒球場上實在太尋常太不值一提了，可知天底下的勵志書對棒球來說都是廢話。哪有什麼別的球類，我們會重複地看一個個球員頹然喪氣地離場呢？

所有的球賽都是不能預測的，棒球偏能預測一項，就是至少將出現五十一名失敗者。因為只有棒球，一局的終始不是計時，而是計算出局人次。再怎麼光芒四射的球員也是出局比奔回本壘多很多。所以失敗真的沒什麼大不了。發生的事就是發生了，人生還要繼續。

但所有的失敗與成功都是果，抉擇才是因。揮不揮棒是抉擇，把球傳給哪一壘是抉擇，該投好球、壞球、慢球、快球、直球還是變化球也是抉擇。球員不能說：「我不願抉擇。」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。

接殺、三振、安打，我們在瞬間看到球員承擔抉擇的後果。當然有人失敗就有人成功，但棒球也教人不必把成功看得那麼了不起。籃球、足球、曲棍球都像兩軍對壘，像戰爭家家酒，棒球卻一點也不像戰爭，是九人防守一人。除非你打的是全壘打，一棒揮出所有壘壘應聲而垮。

偏偏，全壘打王最常被接殺了，這是棒球給英雄開的玩笑。英雄必須常常懷疑自己是狗熊，他最常被隊友拋上天空，也最常被受隊友失望的眼神，渴望鑽入地底。

所以撇開全壘打這種特例，棒球就很像警察捉小偷了。打者把球擊出就開始他的逃亡，奔回本壘（英文說home plate）就是回家，成功的得分者只是一個歷盡滄桑渴望回家的倦客，一點都不英雄。

棒球的確不英雄。籃球、足球、曲棍球的得分都和英勇有直接關係，得分的人是神射手是英雄，棒球卻沒直接關係。打點者往往不能奔馳得點，棒球教我們流汗耕種，收成則讓別人去享受。棒球教我們重視過程，而不是結局。

說結局不重要是假的，哪有人不想要成功的？只是球賽是由一系列抉擇的時刻所組成，你必須全神貫注寵辱皆忘，才能在瞬間做出最正確的抉擇。瞬間即將來臨之時，得失心只會讓你分心。那一刻過去，成敗已經發生，只是你要面對的現實而已。

- 〈 〉 38、作者在文章中有一句話：「揮不揮棒是抉擇，把球傳給哪一壘是抉擇，該投好球、壞球、慢球、快球、直球還是變化球也是抉擇。」這段話最適合送給以下的誰，來鼓勵他？
- 〈 A 〉做事情總是忘東忘西的小獋 〈 B 〉對人生沒有目標的小勳
〈 C 〉總是害怕自己做決定的小翰 〈 D 〉上課總是不專心的小展
- 〈 〉 39、文章中提到棒球比賽是「靜」的，下列哪個選項能夠印證此觀點？
- 〈 A 〉球場上只有投手與捕手的互動 〈 B 〉裁判多用手勢表示判決
〈 C 〉棒球看的是中斷而不是連續 〈 D 〉場邊的觀眾鴉雀無聲
- 〈 〉 40、下列關於此文的内容敘述，何者正確？
- 〈 A 〉「就算你安於現狀，只想固守原來的壘包，後面的隊友卻會逼你跑」強調人必須不斷地進步往前，別無選擇
〈 B 〉「每個錯誤都會跟著球員一輩子，多少汗馬功勞也不能抵消」強調球搶得分與失分可以互相抵消
〈 C 〉「英雄必須常常懷疑自己是狗熊，他最常被隊友拋上天空，也最常被受隊友失望的眼神」強調失敗是必然
〈 D 〉「棒球教我們流汗耕種，收成則讓別人去享受」球員要在人前談論自己的功勞成就

< 放颱風假值得開心嗎? >

2024 年 7 月底，凱米颱風來勢洶洶，全臺除了金門縣以外，各縣市皆放颱風假。然而有網友指出，家住山上的他因曾在 2001 年的納莉颱風襲臺時，親眼見到好幾個人被大水沖走，所以在心中留下陰影，而他也因此暫時離開家園，寄人籬下長達半年，這些經歷讓他深深體會到放颱風假真的不值得開心。

這位網友指出，當年遇到納莉颱風襲臺，原本很期待連放兩天颱風假，但隨著風雨越來越強，凌晨 3 點左右社區營報器大響，接著便聽到廣播要求居民到山下避難，一出門就看見眼前的馬路已全部變成小瀑布，而在下山的過程中，他也親眼看見好幾個人被洪流沖走，幸好有前來救援的消防員將他背起才倖免於難。下山後的他暫時無家可歸，只能在親戚家借住半年，等到回家後才發現，除了自己家和隔壁棟受創不嚴重之外，竟有好幾戶的擋土牆全都崩塌，這樣的經歷對他來說，衝擊非常強烈，是人生中永遠忘不了的災難記憶。因此，現在只要被問到放颱風假開心嗎？這位網友都一律回答：「我一點都不高興，也完全不期待。」

< 納莉颱風造成北台灣大淹水 >

2001 年 9 月 16 日晚間 21 時 40 分左右，納莉颱風由東北角登陸臺灣，經過 49 小時以後，由臺南安平附近進入臺灣海峽南部，離開臺灣。由於颱風停留時間過久及其貫穿的特殊路徑，使得強風豪雨造成臺北市、臺北縣（註：已於 2010 年升格為臺北市）、宜蘭縣、基隆市災情慘重。根據中央災害應變中心所做統計，全臺共有 94 人死亡、10 人失蹤，近 165 萬戶停電、逾 175 萬戶停水，總統指示國軍全力投入救災。

納莉颱風帶來的豪雨在北臺灣造成嚴重水災，臺北市內湖區有近三分之二的區域泡在水裡，社子島地區、景美溪、木柵路四段一帶亦嚴重淹水。此外，連接南港、內湖的南湖大橋也因為淹水超過橋面而封閉。木柵、老泉街、內湖、大湖山莊部分地區淹水達一層樓高，導致民眾受困。嚴重的災情導致臺北捷運全面停駛，而各抽水站也紛紛失靈，以致河水倒灌，加重災情。而臺北縣汐止市（註：已於 2010 年升格為臺北市 汐止區）幾乎全部淹在水裡，有些地方甚至淹到兩層樓高。另外，瑞芳、貢寮、雙溪等三個消防分隊因為受到淹水影響極為嚴重，因此無法出動進行救災疏散勤務。

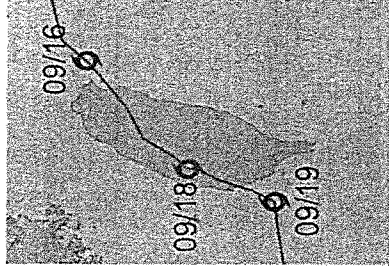
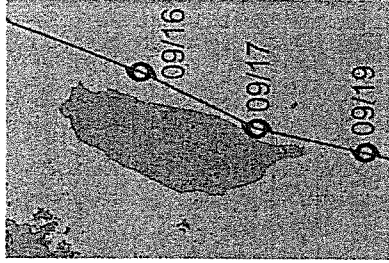
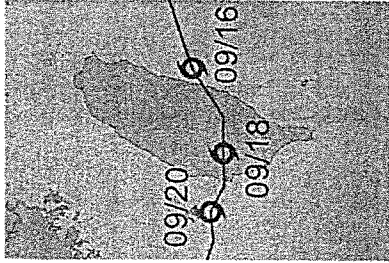
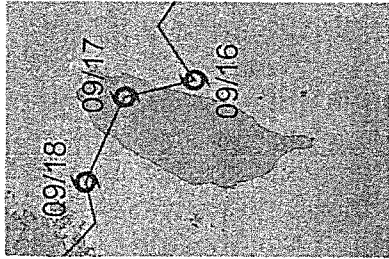
< > 41、根據第二篇文章，下列何者為納莉颱風於 2001 年 9 月 1 日，自台灣到出海的路徑圖

< A >

< B >

< C >

< D >



< > 42、根據以上兩篇文章，下列選項敘述何者正確？

< A > 颱風造成的瀑布，多在災後成為當地著名景點

< B > 納莉颱風帶來的災害，以水患最為嚴重

< C > 金門屬於外島，所以不會優先放颱風假

< D > 隨著氣候變遷，颱風造成的影響力不如前

有盲子道涸溪，橋上失墜，兩手攀楯，兢兢握固，自分失手，必墜深淵。過者告曰：「毋怖，第放下即實地也。」盲子不信，握楯長號。

久之，力憊，失手墜地，乃自哂曰：「噫！蚤知即實地，何久自苦耶！」

注釋：楯－欄杆的橫木、哂－微笑，嘲笑

蚤－通「早」

< > 43、根據本篇文章可知，盲子不慎從橋上墜落，為什麼「過者」不幫忙將其拉起？

< A > 盲子作惡鄉里，大家不願幫忙

< B > 盲子裝瘋賣傻，其實沒有危險

< C > 橋下溪水湍急，不想以身犯險

< D > 橋下溪水乾枯，墜地也沒關係

< > 44、根據本文，下列何者最符合上文主旨？

< A > 適時聽取他人意見，不要固執己見

< B > 懂得開自己玩笑，幽默自嘲

< C > 腳踏實地做事，勝過虛擲光陰

< D > 對社會上的弱勢族群，應給予更多協助

<甲>

君子稱人之善而非譽也，折人之過而非毀也，欲勸其善而改過也。小人不然，善則忌之，過則揚之。
<乙>

小人尊望人恩，恩過不感。君子不受人恩，受則難忘。

< > 45、根據<甲>文可知，可以推估下列誰的行為最符合其主旨？

- < A > 做事對事不對人的珉奎 < B > 總是謙卑對待他人的淨翰
< C > 自己不喜歡做的事不做的圓佑 < D > 做事前總是思考再三的碩珉

< > 46、根據<乙>文，下列哪一個選項可以描寫小人的行為？

- < A > 含沙射影 < B > 恩怨分明 < C > 忘恩負義 < D > 寡廉鮮恥

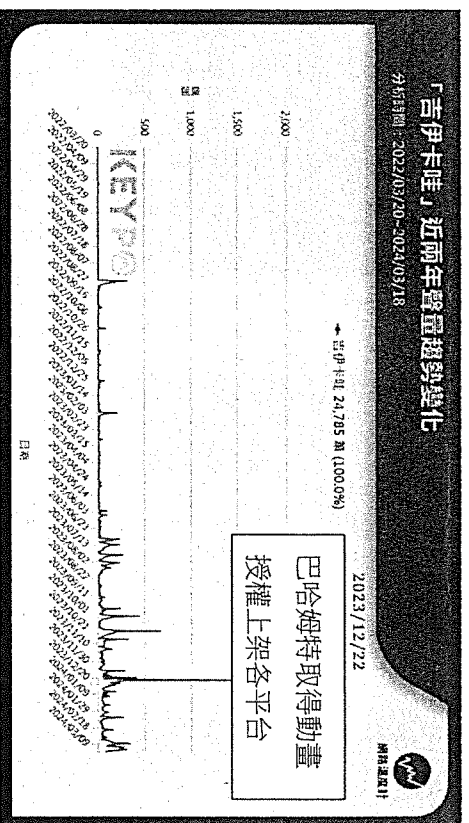
「物化」一詞最早是由匈牙利的批評家所提出，是一種社會結構或父權主義等不同觀點的批判，是為了打擊「剝削」行為而生，如將社會的審美觀強加於人的行為，如：減肥、整型、美容等話題。如果把單一性別看成附屬品而忽略本質為人的概念就可以稱為「物化」

< > 47、根據本文可知，可以判斷下列情境何者不屬於「物化」？

- < A > 認為充滿肌肉的男性才是具有美感的，這是對男性的「物化」
< B > 年過半百的成功女企業家上新聞，標題卻只強調她是位「美魔女」
< C > 女性最終的生活依歸在照顧丈夫、小孩，學歷太高很容易嫁不出去
< D > 男人或女人都可以成為家庭的經濟支柱，夫妻必須同心協力分工

<日本超人氣吉伊卡哇竄紅，可愛療癒背後是人生寫照>

吉伊卡哇故事中的角色雖然可愛又療癒，但在他們溫馨的日常故事中，其實隱藏了許多真實的人生寫照，讓粉絲們感到被同理。在「吉伊卡哇」的世界裡，不僅要打工賺錢養活自己，有時還要討伐怪物，雖然為了生活而努力工作，但付出卻不一定能獲得相應回報……。隨著愈來愈多人喜愛「吉伊卡哇」，其近一年多來的聲量也持續升高，走勢由下表可見：



<為什麼療癒小物乍看毫不實用，大家卻願意掏錢買單>

圓胖可愛的多肉植物、姿勢逗趣的動物公仔……，造型各異的療癒小物掀起蒐集熱潮，成為現代人最即時的精神支柱。這些療癒小物的單價不高，對上班族來說不僅容易入手，也可立即撫慰人心，因此愈來愈多人喜歡在辦公桌上用療癒小物布置一方天地，讓心靈有個暫時的避風港。

社會學專家指出，人們在面對難以動搖的社會結構時，普遍充滿無力感，當社會對人們要求得太多，而人們自認能做到的太少，又矛盾的覺得他人對不起自己時，內心所湧現的匱乏感、混亂感及不平衡感，便驅使人們向療癒商品尋求心理安慰。療癒商品帶來的「小確幸」使宛如身在壓力鍋中的現代人有了一絲洩壓的空隙，也讓「有話題、有故事、有共鳴」成為其共同特性。不過，療癒商品也許可以使人們「短期回血」，卻很難真正解決問題。當人們因為獲得短暫療癒而對現實痛苦或困境感到麻痺時，會否因此失去對於未來的感知能力呢？

< > 48、根據第一筆資料，可知「吉伊卡哇」聲量突然飆高的原因？

- < A > 台灣代理商獲得獨家授權 < B > 粉絲進行各種二次創作
< C > 動畫的播出造成討論風潮 < D > 原作不斷創造出新角色

< > 49、根據以上資料，可知人們喜歡療癒故事或商品的原因是什麼？

- < A > 可讓人用更熱血的態度面對現實困境 < B > 在超現實的情境下找到共鳴獲得撫慰
< C > 從喜歡的角色或商品找到群體認同感 < D > 利用熱門療癒故事或商品與他人破冰

高雄市立鼓山高中 113 學年度第一學期第三次段考【國二】英語科閱讀試題卷

範圍：翰林版英語第三冊 U5 ~ U6 課本&習作

二年__班__號 姓名__

★考生將答案寫在答案卷上★

(A) 基礎題 60 分

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

一、字彙測驗-寫出相對應的英文單字 (24%，每題 2 分)

1. h l → 醫院
2. t i → 計程車
3. g e → 手套
4. g e s → 眼鏡
5. The kids were l t. They couldn't find their way home.
6. Sometimes, I go to work by scooter, and sometimes, I take the m o.
7. We were tired, so we sat on the g d and had a rest.
8. Most people in our city like to go to that shopping mall because everything there is nice and c p.
9. Can you lend me two hundred dollars? I'll p y you back.
10. Dylan: How was the concert? Candice: Great. Everyone had a w l night.
11. Dylan: The socks cost me NT\$5000. Mark: That's e e.
12. Candice: How long did it take you to drive here? Dylan: About 15 minutes.
- Candice: Fifteen minutes? That's f t! I spent almost half an hour driving here.

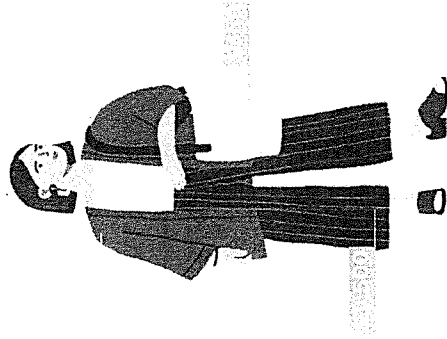
二、填空式翻譯-依據句意，填入正確的英文單字 (12%，每題 2 分)

對不起請問一下。我要如何到啞破旅館？
1. <u> </u> me. 2. <u> </u> do I get to Bobo Hotel?
直走兩個街區然後左轉。它就在海灘路和公園街的轉角。
Go 3. <u> </u> for two blocks and turn left. It's right on the 4. <u> </u> of Beach Road and Park Street.
只要沿著大樹街走下去。在速食餐廳隔壁有一家咖啡店。
Just go down Tree Street. There's a coffee shop 5. <u> </u> 6. <u> </u> the fast food restaurant.

三、依提示作答-依題意寫出正確句子 (9%，每題 3 分)

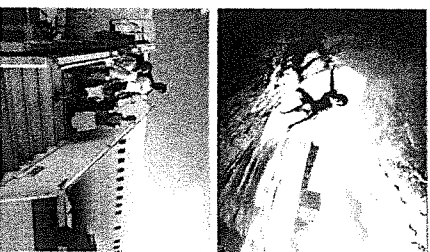
1. Grace spent some time cleaning up her house last week. (將時間副詞改成 next week，並改寫句子)
- (加入 next month，並改寫句子)
3. Dylan didn't go biking yesterday. (將時間副詞改成 the day after tomorrow，並改寫句子)

四、看圖回答問題-依圖片寫出正確的回應句，數字須用英文寫出 (15%，每題 3 分)



1. How much does the coat cost?
2. Grace wants to buy the bag. How much is she going to spend on it?
3. Mark decided to buy the pants. How much will he pay for them?

【背面尚有題目】



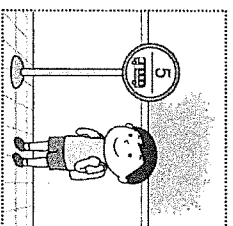
4. What did the man do last weekend?

5. The Chens just arrived in the UK. How did they go there?

(B) 進階題 40 分

五、文法測驗 (24%，每題 2 分)

1. Mark: How much did the coffee _____ you? Grace: I _____ NT\$90 _____ it.
(A) cost; spent; on (B) spend; cost; buying (C) cost; cost; for (D) spend; spent; to buy
2. Grace: Does your dad _____ you to school? Mark: Yes, I always go to school _____ car.
(A) take; drive a (B) drive; by (C) ride; in a (D) fly; on a
3. Mark: _____ did it _____ you to clean the bathroom? Alice: Half an hour.
(A) How much; spend (B) How long; spend (C) How much; take (D) How long; take
4. Dylan: Dad, did you go home by airplane yesterday? Mark: That's right. _____ It saved more time.
(A) I flew home. (B) I flew a plane home. (C) I took a train home. (D) I drove my car home.
5. Look at the picture. What is true?
(A) The boy is getting on the train at the metro station.
(B) The boy is getting off the bus at the bus station.
(C) The boy is waiting for a bus at the bus stop.
(D) The boy is waiting for a taxi at the post office.



6. Why don't we walk _____ Gushan Road? The school is only two blocks away.
(A) in (B) down (C) straight (D) at
7. When you know the cost to the environment, maybe _____.
(A) I will teach him to make a toy truck (B) let's go to the supermarket later
(C) we have to wait for him for a long time (D) you won't buy the cheap clothes at all
8. It _____ three years to build Shakespeare's Globe. It is a great place to see plays.
(A) paid (B) cost (C) took (D) spent
9. Candice was very busy all morning, so she just stopped _____ a rest.
(A) took (B) taking (C) takes (D) to take
10. Candice didn't know the meaning (意思) of "tie up":

Dear Candice,

My boss asked me to finish all the work. I think I will be tied up tonight. Sorry I can't go meet you then.

She looked it up in the dictionary (字典) and found a few meanings. What does "tie up" mean here?

- (A) Someone can't move.
(B) Someone puts things together.
(C) Someone is very busy.
(D) Two companies do something together.
11. Mark: What _____ you going to do this morning?
Dylan: Today is Saturday, but I _____ just stay home and clean up my bedroom.
(A) are; will (B) will; will (C) will; am (D) are; am
12. On Children's Day, Peter H. Reynolds, a famous storybook writer, _____ to Mark's Bookstore to talk about his new book.
My two little kids just can't wait to see him.
(A) came (B) is going to come (C) has come (D) was coming

【下頁尚有題目】

六、題組 (16%，每題 2 分)

【1~2】

Yesterday was the first day of our summer vacation. Dad and Mom didn't need to work, so Dad 1 us to a famous forest in Nantou. In the car, my brother and I talked and laughed along the way. In the forest, we went bird watching. Dad and Mom were busy taking pictures of the beautiful birds.

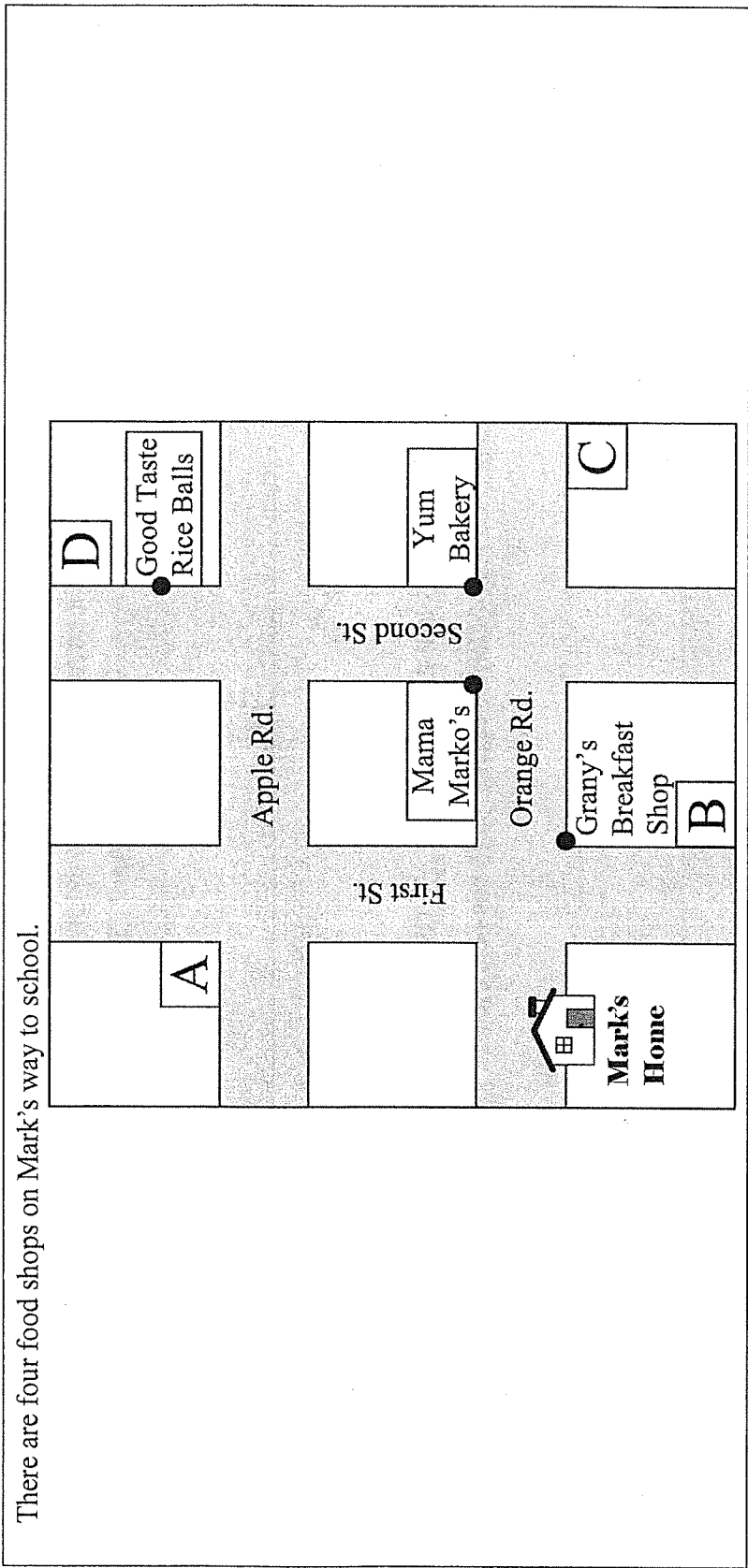
After lunch, we also went biking and had a great time. 2 was really nice to get away from the busy city life. We all enjoyed the trip very much.



1. (A) rode (B) rowed (C) drove (D) flew
2. (A) There (B) It (C) That (D) We

【3~4】

There are four food shops on Mark's way to school.



3. Mark passes (經過) all the four shops on his way to school in the morning. Look at the map. Which place is most likely (最有可能) to be Mark's school?

- (A) ☐ A (B) ☐ B (C) ☐ C (D) ☐ D

4. This Saturday morning, Mark plans to eat breakfast with his good friends, Jill and Irene, at the food shop on the corner of First Street and Orange Road. Which food shop are they going to?

- (A) Grany's Breakfast Shop.
(B) Mama Marko's.
(C) Yum Bakery.
(D) Good Taste Rice Balls.

【背面尚有題目】

【5~6】

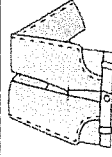
http://www.sunshine.com.tw

Sunshine Department Store
ONLINE SHOPPING

70% off

Shipping : 24 hours ... NT\$200
2-4 days ... NT\$100
5-6 days ... NT\$50


NT\$1,000 → 300


NT\$1,500 → 450


NT\$2,000 → 600


NT\$800 → 240


NT\$2,000 → 600

online shopping 線上購物 shipping 運費

5. Grace wants a shirt and a pair of jeans for a party tonight. How much will she pay?
(A) NT\$750. (B) NT\$2,500. (C) NT\$950. (D) NT\$2,700.
6. Candice paid NT\$650 for a skirt, and she will get it on April 15. When did she most likely buy it?
(A) April 14. (B) April 12. (C) April 13. (D) April 10.

【7~8】

(In the living room on Sunday evening)

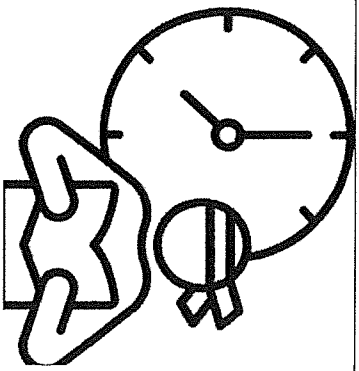
Dylan: Good night, Mom. 7. to bed now.

Mom: Why do you do that so early today? It's only half past ten. 8 any tests tomorrow?

Dylan: Of course I will, so I can't go to bed too late. Getting enough sleep can help me do a good job during the tests.

Mom: I see. Have a good night's sleep.

Dylan: You too, Mom.



7. (A) I'm going (B) I was going (C) I won't go (D) I'm not going to go
8. (A) Isn't there going to be (B) Won't you have (C) Aren't you going to have (D) Won't there be

【英語閱讀試題到此頁全部結束，答案必須寫在答案卷上，否則不予計分】

高雄市立鼓山高中 113 學年度第一學期第三次段考【國二】英語科閱讀答案卷

二年__班__號 姓名__

一、字彙測驗 (24%，每題 2 分)

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

二、填充式翻譯 (12%，每題 2 分)

1.	2.	3.	4.	5.
6.				

三、依提示作答 (9%，每題 3 分)

1.	
2.	
3.	

四、看圖回答問題 (15%，每題 3 分)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

五、文法測驗 (24%，每題 2 分)

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

六、題組 (16%，每題 2 分)

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

高雄市立鼓山高中 113 學年度第一學期第三次段考《國二》英語科聽力試題卷

範圍：翰林版英語第三冊 U5~U6 課本&習作

二年__班__號 姓名__

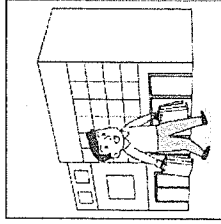
★考生將答案劃在答案卡上★

英聽代碼：22

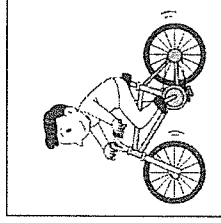
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。(每題 4 分)

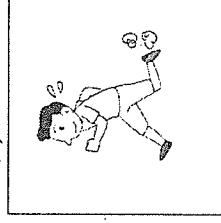
1. (A)



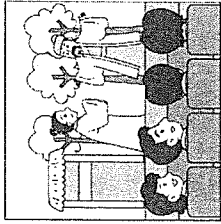
(B)



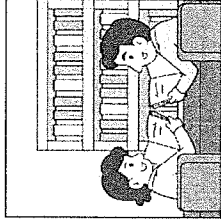
(C)



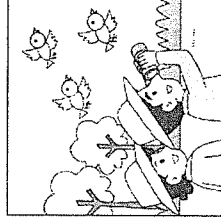
2. (A)



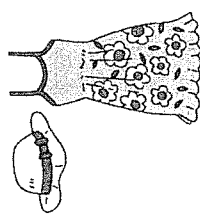
(B)



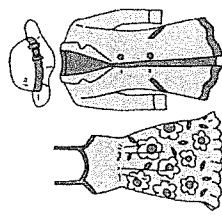
(C)



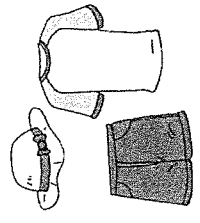
3. (A)



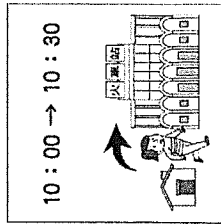
(B)



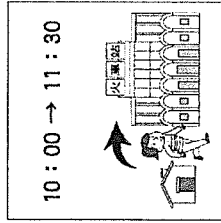
(C)



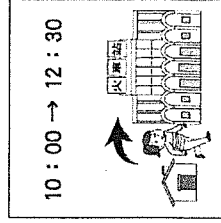
4. (A)



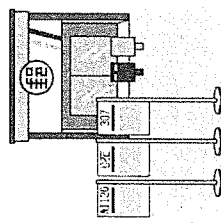
(B)



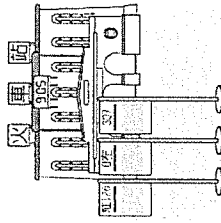
(C)



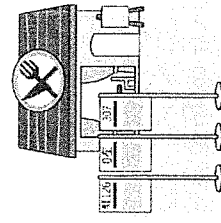
5. (A)



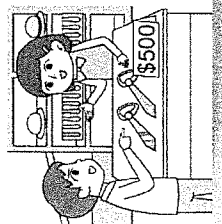
(B)



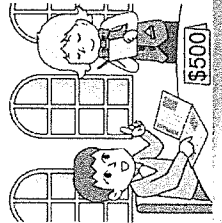
(C)



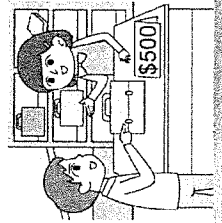
6. (A)



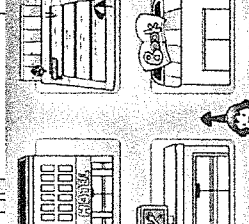
(B)



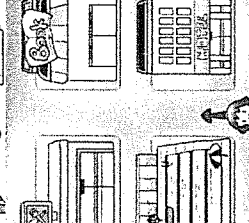
(C)



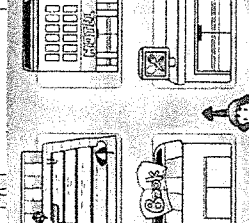
7. (A)



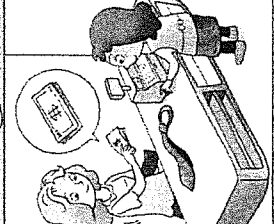
(B)



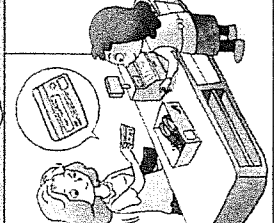
(C)



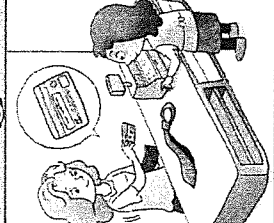
8. (A)



(B)



(C)



【背面尚有題目】

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。(每題 4 分)

9. (A) I take the metro.
(B) At 5 o'clock.
(C) Three times a week.
10. (A) Go straight and turn right. Walk about 5 minutes and you can see it.
(B) You can ask for help.
(C) There are many people in the hospital today.
11. (A) She enjoyed the movie last night.
(B) She enjoys going surfing.
(C) She doesn't have much time this afternoon.
12. (A) It is really fun to go camping.
(B) Yes, I will. It will be fun.
(C) No, it will be great.
13. (A) There is not much work.
(B) It is very easy to take the MRT in Taipei.
(C) I want to save some money.
14. (A) I spent about 30 minutes.
(B) Well, it is on sales now. I only spent 500 dollars.
(C) The new coat is also very expensive.
15. (A) It is between the restaurant and the video shop.
(B) Many students like to study there.
(C) I want to buy some food, too.
16. (A) They cost three thousand dollars.
(B) I need to buy a belt.
(C) They are not interesting at all.
17. (A) Can't you find your bag?
(B) You can get off at Nature Park Station.
(C) You can ask the police officer over there for help.
18. (A) Yes, I'll be back next Monday.
(B) No, I won't. I have band practice tonight.
(C) Yes, I'll go out for dinner today.

【下一頁尚有題目】

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。(每題 4 分)

19. (A) Her Christmas plan.
(B) Tips on cooking Chinese dishes.
(C) Her Chinese New Year experience.
20. (A) Bags.
(B) Gift cards.
(C) Apples.
21. (A) The movie theater.
(B) The bank.
(C) The hospital.
22. (A) A T-shirt and jeans.
(B) A T-shirt and skirt.
(C) A new dress.
23. (A) They are going to buy some food in the supermarket.
(B) They are going to have dinner in a Japanese restaurant.
(C) They are going to work together in the office.
24. (A) By bike.
(B) On foot.
(C) By metro.
25. (A) He's going to pay seven hundred dollars for the glasses.
(B) The glasses will cost him five hundred dollars.
(C) He has enough money to buy the glasses.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中113學年度第一學期第三次段考《國二》數學科試題卷

考試範圍：第三冊4-1至5-1

答案請寫在答案卷上

2年 班 號 姓名

一、 單選題：每題4分，共40分

1. 下列哪一個式子為一元二次方程式？

- (A) $(2x+1)^2 = -5x + 4x^2$ (B) $4x^2 + 4x + 1$ (C) $\frac{1}{2}x^2 = \sqrt{19}$ (D) $2x^2 = -5 + \frac{1}{x}$

2. 判別 -1 為下列哪一個一元二次方程式的解？

- (A) $-4x^2 + 6x - 1 = 0$ (B) $4x^2 + 6x + 2 = 0$ (C) $-4x^2 - 6x - 7 = 0$ (D) $4x^2 - 6x + 4 = 0$

3. 有關一元二次方程式的敘述，下列何者正確？

- (A) 若 $(2x-5)(x+3) = 0$ ，則 $(2x-5) = 0$ 且 $(x+3) = 0$ 。
(B) 若 $(2x-5)(x+3) = 1$ ，則 $(2x-5) = 1$ 或 $(x+3) = 1$ 。
(C) 若 $5(2x-5)(x+3) = 5$ ，則 $(2x-5)(x+3) = 0$ 。
(D) 若 $x^2 - 2x + 3 = 0$ ，則 $x - 2 + \frac{3}{x} = 0$ 。

4. 下列何者為完全平方式？

- (A) $x^2 - 9$ (B) $x^2 - 9x$ (C) $x^2 + 9x - \frac{81}{4}$ (D) $x^2 - 9x + \frac{81}{4}$

5. 下列一元二次方程式中，解的情形為重根(兩相等實根)的方程式有幾個？

- (甲) $7x^2 - 28x + 28 = 0$ (乙) $5x^2 + 20x - 20 = 0$ (丙) $-3x^2 - 12x + 12 = 0$
(丁) $-2x^2 + 8x - 8 = 0$ (戊) $x^2 - 4x - 4 = 0$
(A) 2個 (B) 3個 (C) 4個 (D) 5個

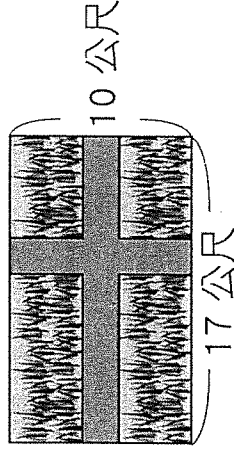
6. 若有一個一元二次方程式 $ax^2 + bx + c = 0$ ，解的情形為有解，則它的判別式 $b^2 - 4ac$ 何者有誤？

- (A) $b^2 - 4ac > 0$ (B) $b^2 - 4ac = 0$ (C) $b^2 - 4ac < 0$ (D) $b^2 - 4ac \geq 0$

7. 有一直角三角形中，兩股長分別為14與x，斜邊長為x+2，則此直角三角形的面積為多少平方單位？

- (A) 48平方單位 (B) 96平方單位 (C) 336平方單位 (D) 672平方單位

8. 下圖為長方形的草地，長為17公尺，寬為10公尺，今在其內部開闢且與邊平行的十字形道路，使得剩餘的草地面積是120平方公尺，則道路的寬為多少公分？



- (A) 200 (B) 200 (C) 20 (D) 2

9. 下表為甲、乙、丙三班某次數學段考成績的相對次數分配表，若甲班的人數為40人；乙班的人數為30人；丙班的人數為25人，則哪一班不及格人數較多？

甲班	分數(分)	0~60	60~70	70~80	80~90	90~100
	相對次數(%)	17.5	20.5	22	20	20
乙班	分數(分)	0~60	60~70	70~80	80~90	90~100
	相對次數(%)	20	20	25	20	15
丙班	分數(分)	0~60	60~70	70~80	80~90	90~100
	相對次數(%)	20	15	25	20	20

- (A) 甲班 (B) 乙班 (C) 丙班 (D) 乙、丙兩班一樣多，且不及格人數都是最多

10. 下表為某班全班學生的身高累積次數分配表，則下列敘述何者正確？

身高(公分)	150~155	155~160	160~165	165~170	170~175	175~180	180~185
次數(人)	3	b	3	d	6	f	2
累積次數(人)	a	8	c	19	e	28	g

- (A) $a = 0$ (B) $e = 24$ (C) 身高不超過165公分的有3人 (D) 全班共有30人

二、 填充題：每格 4 分，共 40 分

1. 請寫出下列各一元二次方程式的解。

(1) $7x^2 - 91x = 0$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$?

(2) $(-x + 2)(4x - 5) + (5 - 4x)^2 = 0$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$?

(3) $0.2x^2 - 1.6x + 2.4 = 0$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$?

(4) $\frac{9}{2}x^2 + 2 = 6x$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$?

(5) $10x^2 - 4x = -6$, $x = \underline{\hspace{2cm}}$?

2. 若 $(a - b)^2 - 16(a - b) + 15 = 0$, 且 $a - b$ 為合數，則 $a - b = \underline{\hspace{2cm}}$?

3. 有三個連續正奇數，此三數中最小數與最大數的乘積為 165，則此三數中最大數 = $\underline{\hspace{2cm}}$?

4. 鼓山茶飲的鮮奶茶每杯 x 元，文文買了 $(x - 30)$ 杯請同學喝，總共花了 1000 元，則鮮奶茶一杯 $\underline{\hspace{2cm}}$ 元？

5. 將某國中八年級學生的體重，繪製成圓形圖與累積次數分配折線圖，其中各有一部分被塗汙，如下圖 1，圖 2。

則：(1) 體重 40~45 公斤的人數占八年級學生的百分比為 $\underline{\hspace{2cm}}$ % ?

(2) 體重 45~50 公斤的人數占八年級學生的百分比為 $\underline{\hspace{2cm}}$ % ?

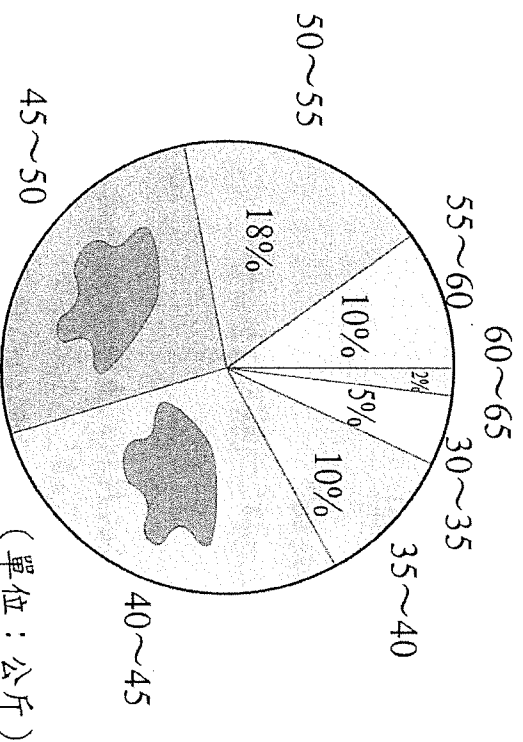


圖 1

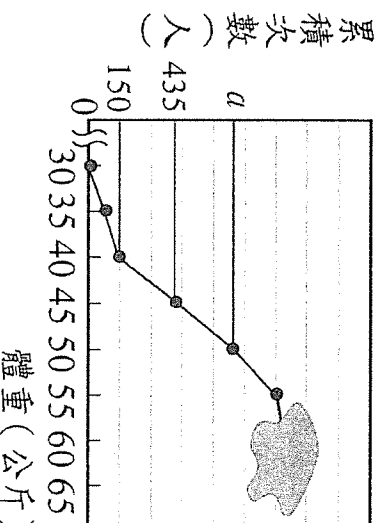


圖 2

三、 計算題：每題 10 分，共 20 分(需寫出計算過程)

1. 鼓山旅行社舉辦小琉球兩天一夜的旅遊，預定人數為 20 人，每人收費為 3000 元，當人數到達 20 人後，每增加 1 人，每人可便宜 100 元。則：

(1) 若此次旅行社總收入為 62500 元，此時共有多少人參加？(6 分)

(2) 呈第(1)小題，此時每人繳交費用為多少元？(4 分)

2. 請利用以下三種方法解出此一元二次方程式 $x^2 - 2x - 3 = 0$ 的解：

(1) 十字交乘法：(3 分)

(2) 配方法：(4 分)

(3) 公式解：(3 分)

高雄市立鼓山高中 113 學年度第一學期第三次段考《國二》數學科答案卷

考試範圍： 4-1 至 5-1 2 年 班 號 姓名

一、單選題:每題 4 分，共 40 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題:每格 4 分，共 40 分

1-(1)	1-(2)	1-(3)	1-(4)	1-(5)
2	3	4	5-(1)	5-(2)

三、 計算題:每題 10 分，共 20 分(需寫出計算過程)

1. 鼓山旅行社舉辦小琉球兩天一夜的旅遊，預定人數為 20 人，每人收費為 3000 元，當人數到達 20 人後，每增加 1 人，每人可便宜 100 元。則：
- (1) 若此次旅行社總收入為 62500 元，此時共有多少人參加？(6 分)
- (2) 呈第(1)小題，此時每人繳交費用為多少元？(4 分)

2. 請利用以下三種方法解出此一元二次方程式 $x^2 - 2x - 3 = 0$ 的解：

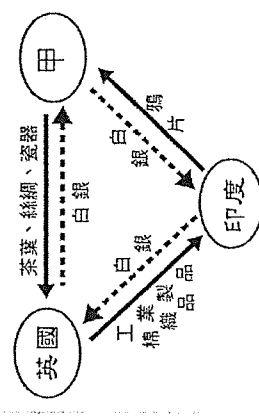
(1) 十字交乘法：(3 分)

(2) 配方法：(4 分)

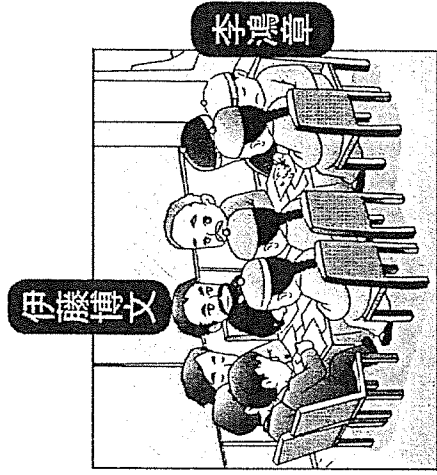
(3) 公式解：(3 分)

一、選擇：(每題 4 分，共 76 分)

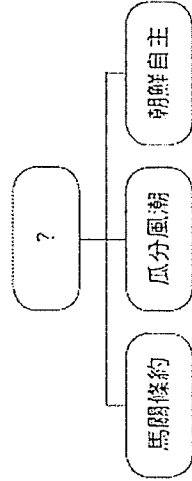
1. () 十八世紀時，英國派遣馬加爾尼出使中國，當時是乾隆皇帝當政。但是該次晤談卻不歡而散，導致雙方不歡而散的原因為何？ (A)英方攜帶的禮品粗製濫造，導致中方不悅 (B)英方拒絕入進隨俗，遵循中方三跪九叩之禮 (C)英方提出貿易免除關稅協議，嚴重影響中國稅收 (D)英方使節團發現中國國防空虛，藉此次機會製造開戰藉口，觸發鴉片戰爭。
2. () 西元 1866 年的春天，清朝海關文書斌椿擔任歐洲考察團團長，前往歐洲體驗西方民情。斌椿拜見了英國維多利亞女王，遊歷了 11 個國家，並親自搭乘歐洲火車 42 次，亦帶回一個小火車模型獻給慈禧太后。斌椿回國後，將此段遊歷寫成日記，讓清朝其他官員更加認識國外風情文化。請問：斌椿能出國考察歐洲，與下列何事最有關聯？ (A)自強運動 (B)戊戌變法 (C)明治維新 (D)立憲運動。
3. () 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，從圖中的內容判斷，圖中的「甲」應指哪一個中國王朝？ (A)宋朝 (B)元朝 (C)明朝 (D)清朝。



4. () 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)牡丹社事件 (D)清法戰爭。
5. () 小蠻在書裡看到一段文字覺得很特別，其中提到：「三十年前的上海僅是一個破舊小漁村，但三十年後卻搖身一變成爲摩登的現代都市。以前不常見的洋面孔，現在卻滿街跑；更可惡的是，外國人在中國犯法，竟然是以他們母國的法律來審判，還有天理嗎？」請問：小蠻看到的書籍可能是下列何者？ (A)《歐亞強勢碰撞——鴉片戰爭之始末》 (B)《立憲運動趣談》 (C)《甲午巨變！黃龍與太陽之戰》 (D)《龍椅與洋面孔——八國聯軍始末》。
6. () 十九世紀以來，不只是中國面臨來自西方國家的進逼，日本也在美國等西方國家的壓力之下，進行了改革運動，史稱「明治維新」。這場維新運動讓日本脫胎換骨，使得其國力逐漸增強，之後也讓日本成爲國際局勢的一大焦點。下列關於「明治維新」的敘述，何者正確？ (A)「明治維新」主要是由日本的知識分子推動，其君王並沒有特別支持與推行 (B)日本「明治維新」的成功，使得清廷學習日本的經驗，加以推行「自強運動」 (C)「明治維新」的改革重點主要是推行西化的改革和接收中國儒家傳統的禮儀特色 (D)在「明治維新」的成果影響之下，日本在「甲午戰爭」當中打敗清廷，並迫使清廷割讓臺灣和澎湖等領土給日本。
7. () 《漫畫中國史》中出現如附圖的漫畫，畫中描繪某場會議的進行。請從圖中內容判斷，這場會議的召開與哪場戰爭有關？ (A)英法聯軍 (B)八國聯軍 (C)甲午戰爭 (D)日俄戰爭。



8. () 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)鴉片戰爭 (B)甲午戰爭 (C)英法聯軍 (D)自強運動。



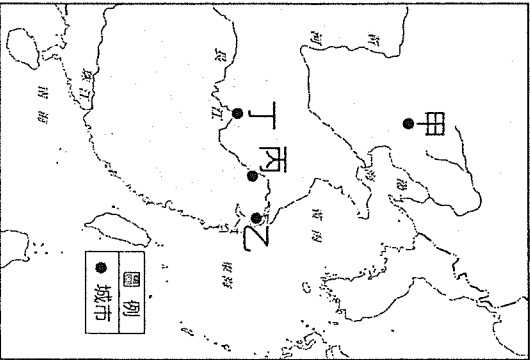
9. () 自強運動與戊戌變法都是中國近代非常重要的改革運動，關於這兩個改革的共同點，下列敘述何者正確？ (A)皆因對外戰敗刺激而展開 (B)皆重視理念層次的改革 (C)皆獲得守舊派人士支持 (D)兩個改革運動皆成功推展

10. () 新一在報紙上看到如附圖的報導。請問：圖中的報導所提到的賠款，是依據下列哪一個條約的規定？ (A)《南京條約》 (B)《馬關條約》 (C)《辛丑和約》 (D)《北京條約》。

清華大學歡度百年校慶，但許多人可能不知道，與中華民國同壽的清大，創校源自近代中國的苦難歷史。滿清政府因八國聯軍之役慘敗而有「庚子賠款」，清大就是運用美國退還的庚子賠款而設立；但這筆錢的利息一直是臺灣清華獨享，北京清華反而沒有。

11. () 阿寶談論清末立憲運動失敗的原因時說道：「清朝政府根本是在敷衍、缺乏改革的誠意，與其寄望清朝政府改革，不如支持革命運動來得有效。」請問：阿寶為什麼說清朝政府缺乏改革誠意？ (A)改革準備時間過短，未有妥善規畫 (B)推動者理想太高，無法實現 (C)「皇族內閣」的出現 (D)保守反對勢力過大。

12. () 十九世紀中葉以來，中國許多地方開始面對「現代化」與「都市化」的改變。請問：附圖中哪一個都市，是十九世紀中葉後，最早、最徹底獲得「現代化」與「都市化」發展的都市？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



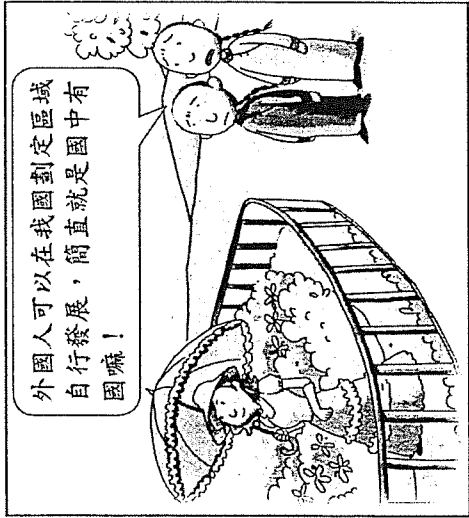
13. () 上海市有「十里洋場」的別稱，據《上海辭典》解釋：「上海開埠後，外國人在外灘建造洋樓、洋行，並劃定租界，當時最早的英、美兩租界長度約十里里，故有『十里洋場』之稱。」按照辭典解釋，上海別稱的誕生，可能跟哪一場戰爭的影響最為相關？ (A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)甲午戰爭 (D)八國聯軍。

14. () 「租界」是十九世紀中期至二十世紀中期，歐美列強在東亞國家通商口岸居留、貿易的區域。其特點是外國人接管了當地的行政管理權及其他一些國家主權，這些地區成為不受清朝政府管理，開放和世界通話的「窗口」。請問：上海成為接觸西方文明的重要窗口是因為哪一個條約？ (A)《南京條約》 (B)《北京條約》 (C)《馬關條約》 (D)《辛丑和約》。

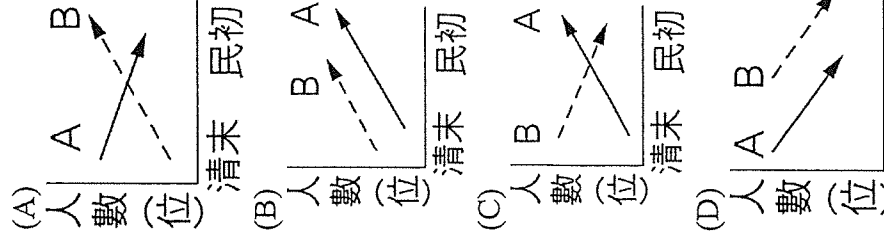
15. () 小友在《圖說中國歷史》書中，看到一張老式飯店介紹表，如附表所示。請問：當時被視為時尚休閒的活動除了到飯店吃西餐之外，還有下列何項也是當地人們較常從事的新娛樂活動？ (A)看賽馬 (B)寫書法 (C)下象棋 (D)畫國畫。

開業時間	西元 1908 年
地點	南京東路與中山東一路口。
意義	中國最早安裝電梯的建築。

16. () 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)通商口岸可設廠 (C)領事裁判權 (D)租界。



17. () 宋朝人以女子小腳為美，至清代纏足之風蔓延至社會各階層的女子，還出現了「三寸金蓮」之說，到了清末卻在中國女學堂章程中特別提及「女子纏足有違體育之道，務須逐漸解除。」以下是中國清末民初婦女纏足人數 A 和女學堂數 B，哪一張曲線圖最符合實際情形？



清末 民初

18. () 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：香港地區的割讓與下列何事有關？ (A)英法聯軍爆發 (B)鴉片戰爭爆發 (C)清廷禁教 (D)清廷派留學生出國。
19. () 小英在複習歷史時，做了某次改革內容的整理，如附表所示。請問：由表中的內容可知是哪一場改革運動？ (A)自強運動 (B)戊戌變法 (C)明治革新 (D)皇民化運動。

項目	內容
政治上	精簡政府的機構。
教育上	建立京師大學堂，以改革教育。

二、題組：(每題 4 分，共 24 分)

(一)下列文章是討論清末民初，關於中國女權的發展介紹，請閱讀後回答下列問題。

西元 1875 年，秋瑾出生於浙江紹興。西元 1894 年，19 歲的秋瑾奉父母之命與富紳之子王廷鈞結婚，之後生育一子一女。然而秋瑾認為女性不應該依附於家庭，又受到日本明治維新現代化思維的影響，西元 1904 年與丈夫離婚後，籌集資金赴日留學，並創辦《白話報》，鼓吹男女平權，認為女子應該放足、求學自立。

西元 1905 年，秋瑾回國後參加革命組織「光復會」；西元 1907 年參與革命運動失敗被捕，從容就義。辛亥革命後，孫中山贈與「巾幗英雄」的稱號，為女性於晚清時期參與政治的例子。

20.()中國傳統強調婚姻須從父母之命，秋瑾年紀輕輕即結婚，原因為何？ (A)完成傳宗接代的責任 (B)女性適婚年齡較早 (C)女性意識抬頭 (D)進入家庭後謀求就業機會。

21.()以婦女角色的轉變來說，下列哪一項符合秋瑾認為女性需從傳統角色解放出來？ (A)奉父母之命結婚 (B)婚後產一子一女 (C)創辦報刊，鼓吹女性自立 (D)自幼便依照父母的命令行事。

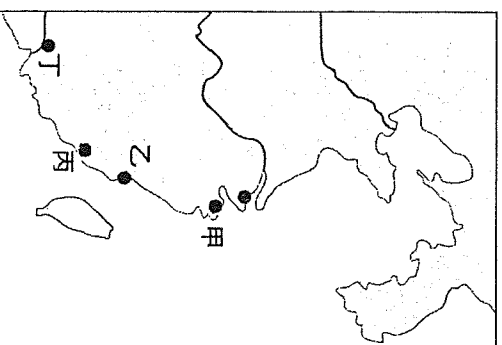
22.()下列哪一個標題與此篇文章最為相關？ (A)中國近代女性側寫 (B)女性是家庭的附屬品 (C)女性從政回憶錄 (D)女權運動先驅。

(二)附圖是道光年間所開放的五口通商口岸圖，在此之前，中國只有開放一個港口提供對外貿易。請回答下列問題：

23.()文中提及中國之前，只有開放一個港口，這個港口位於圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

24.()中國會開放這五口通商，與清廷在戰敗後簽下哪一個條約有關？ (A)《天津條約》 (B)《北京條約》 (C)《南京條約》 (D)《馬關條約》。

25.()當時要求中國開放這五個港口，並打開中國通商大門的是哪一個國家？ (A)俄國 (B)美國 (C)法國 (D)英國。



高雄市立鼓山高級中學國中部 113 學年度第 1 學期期末考 2 年級地理科試題

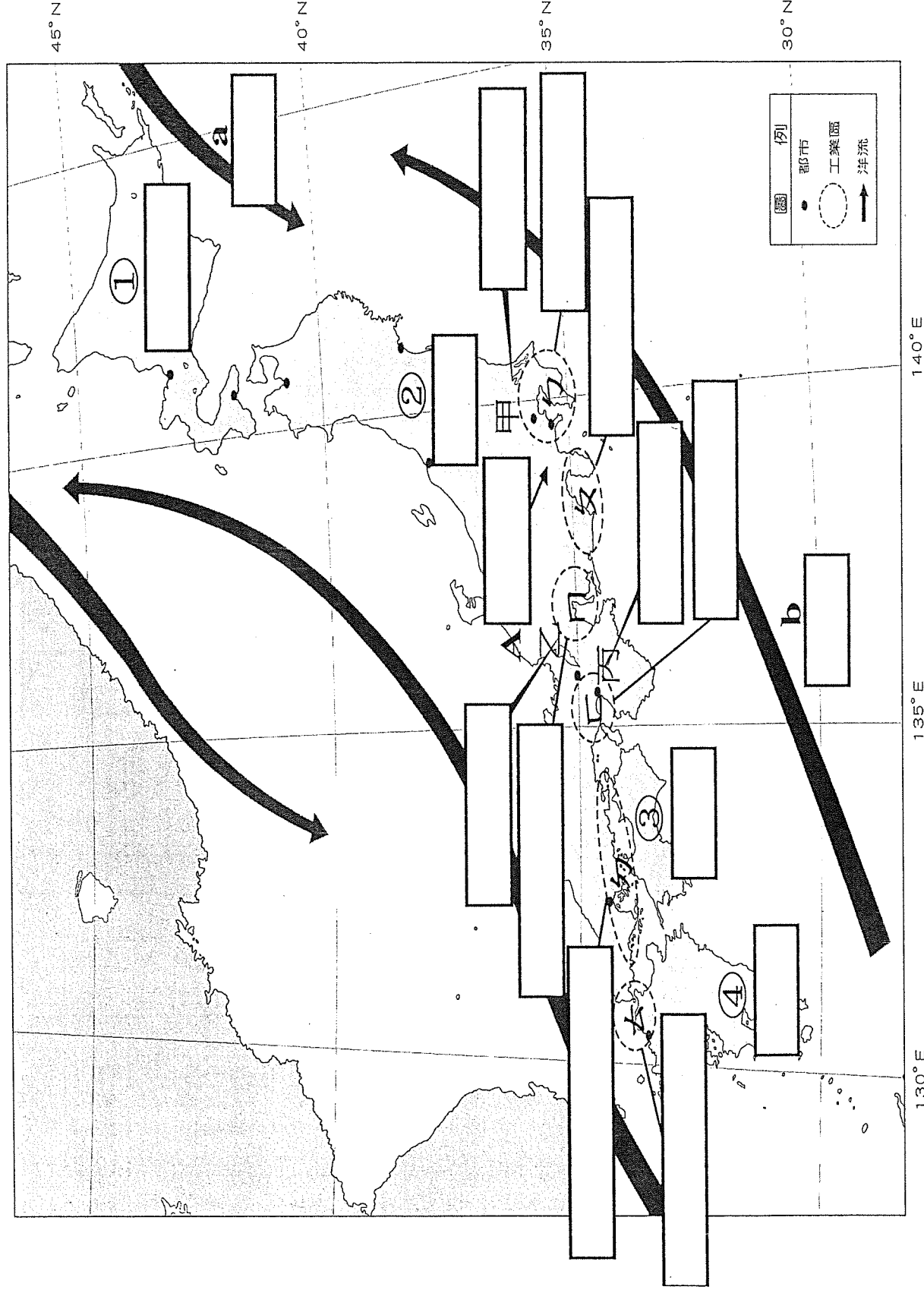
考試範圍：第三冊 5、6 章

班級： 座號：

姓名：

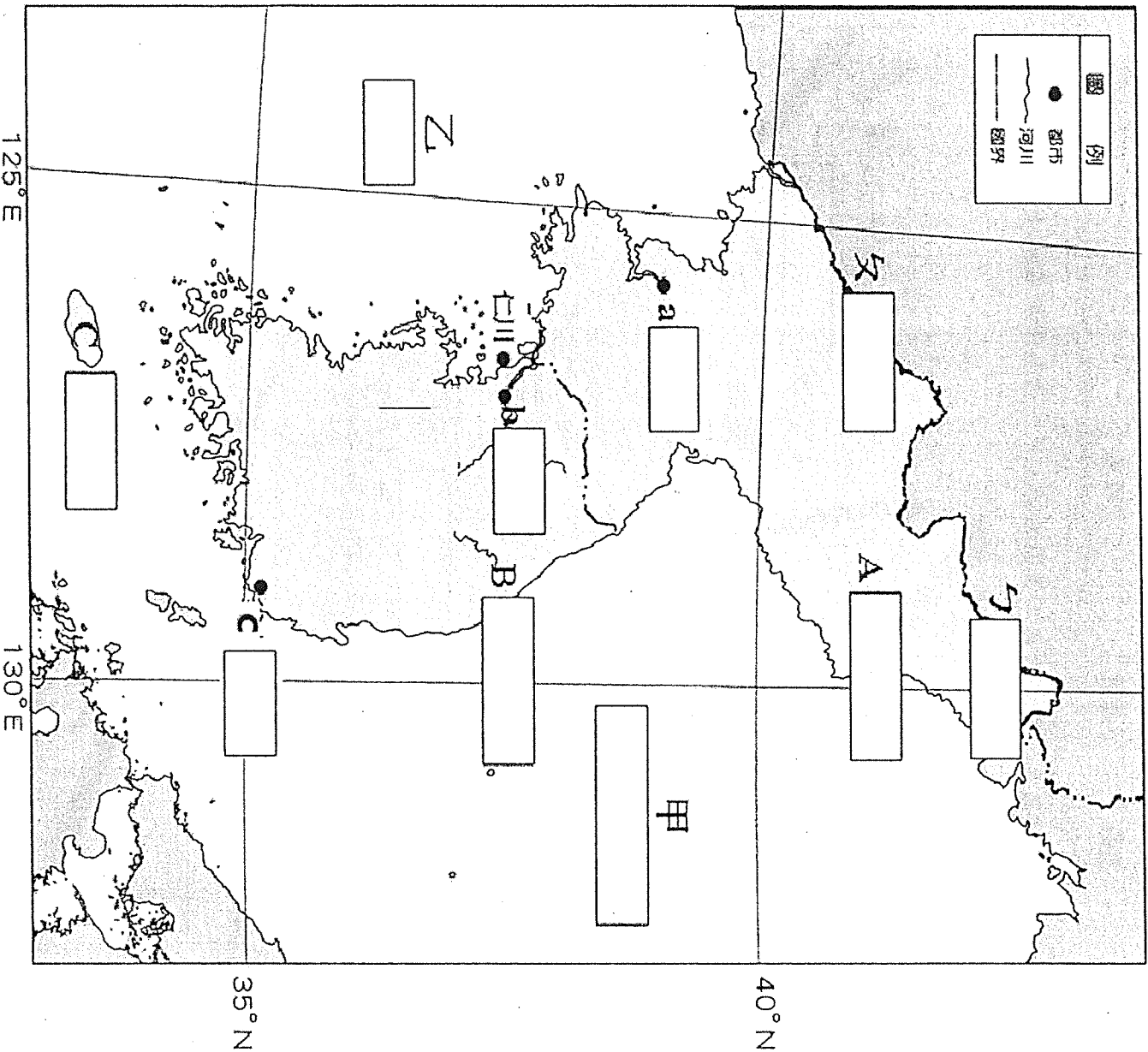
科目代碼：05

一、填圖題 25 題 一題 2.5 分 ①～④為日本四大島名，ㄅ～ㄠ為工業區名稱，甲～丙為平原名稱，a 和 b 為寒暖流



1. () 請問①為哪一座島嶼(A)北海道(B)本州(C)四國(D)九州
2. () 請問②為哪一座島嶼(A)北海道(B)本州(C)四國(D)九州
3. () 請問③為哪一座島嶼(A)北海道(B)本州(C)四國(D)九州
4. () 請問④為哪一座島嶼(A)北海道(B)本州(C)四國(D)九州
5. () 請問ㄅ為哪一座工業區(A)京濱(B)東海(C)名古屋(D)阪神
6. () 請問ㄆ為哪一個工業區(A)京濱(B)東海(C)名古屋(D)阪神
7. () 請問ㄏ為哪一個工業區(A)京濱(B)東海(C)名古屋(D)阪神
8. () 請問ㄗ為哪一個工業區(A)京濱(B)東海(C)名古屋(D)阪神
9. () 請問ㄘ為哪一個工業區(A)瀨戶內海(B)北九州(C)北陸
10. () 請問ㄚ為哪一個工業區(A)瀨戶內海(B)北九州(C)北陸
11. () 請問甲為哪一個平原(A)關東(B)濃尾(C)近畿
12. () 請問乙為哪一個平原(A)關東(B)濃尾(C)近畿
13. () 請問丙為哪一個平原(A)關東(B)濃尾(C)近畿
14. () 請問 a 為哪一股洋流(A)黑潮(B)親潮
15. () 請問 b 為哪一股洋流(A)黑潮(B)親潮

ㄅ～ㄨ為河流名稱，甲～乙為海洋名稱，A～C 為地理區名稱，a～c 為城市名稱



16. () 請問ㄅ為哪一條河川?(A)圖們江(B)鴨綠江(C)清溪川(D)黑龍江
17. () 請問ㄨ為哪一條河川?(A)圖們江(B)鴨綠江(C)清溪川(D)黑龍江
18. () 請問甲為哪一水域(A)太平洋(B)大西洋(C)黃海(D)日本海
19. () 請問乙為哪一水域(A)太平洋(B)大西洋(C)黃海(D)日本海
20. () 請問A為哪一個地理區(A)飛驒山脈(B)濟州島(C)太白山脈(D)蓋馬高原
21. () 請問B為哪一個地理區(A)飛驒山脈(B)濟州島(C)太白山脈(D)蓋馬高原
22. () 請問C為哪一個地理區(A)飛驒山脈(B)濟州島(C)太白山脈(D)蓋馬高原
23. () 請問a為哪一個都市(A)光州(B)首爾(C)平壤(D)釜山
24. () 請問b為哪一個都市(A)光州(B)首爾(C)平壤(D)釜山
25. () 請問c為哪一個都市(A)光州(B)首爾(C)平壤(D)釜山

二、選擇題 15 題 一題 2.5 分

26. () 賞櫻是日本的傳統活動，但九州地區的民眾每年總比北海道的民眾能早些時日賞櫻，主要原因與下列何者有關？
(A)北部地震頻繁 (B)兩地高度落差(C)南部降水較多 (D)所處緯度差異
27. () 朝鮮半島中，南韓的總降水量明顯高於北韓，此現象與何種因素有關(A)地勢(B)季風風向(C)經濟發展(D)河川流向
28. () 「季風冬雨區」是指在降雨多集中夏季的季風氣候區中，仍有少數地區冬天有降雨的情形。請問：下列何者最有可能為季風冬雨區？(A)朝鮮半島北部 (B)朝鮮半島南部 (C)日本本州東部 (D)日本本州西部

- 29.()漁產在日本的文化中占有重要的地位，日本的漁獲量也相當的豐富，下列何者是日本漁業發達的原因之一？
(A)漁民工資低廉 (B)大陸棚較狹窄 (C)海岸均為沙岸 (D)寒暖流有交會
- 30.()泡菜是朝鮮半島特殊的飲食文化，泡菜的形成原因與下列何者有關(A)冬季嚴寒(B)夏季多雨(C)地震頻繁(D)颱風侵襲
- 31.()日本有許多建築特色深受中國文化影響，其建築特色與中國何時期的建築形式相當類似？(A)漢(B)唐(C)宋(D)明代
- 32.()中國與南韓有許多共同的節慶，其中南韓慶祝團圓、祭祖及吃松餅的活動，為下列哪一個節慶日？
(A)端午節 (B)清明節 (C)中秋節 (D)農曆春節
- 33.()日本與朝鮮半島，同樣都受到中國的文化影響，但中國對朝鮮半島的影響更為深遠，此現象與下列何者有關？
(A)季風吹拂 (B)地緣位置 (C)民族差異 (D)地勢高低
- 34.()國際貿易素有日本經濟命脈之稱，其原因(A)原料依賴進口(B)國內市場廣大(C)工業技術進步(D)勞工薪資上漲
- 35.()日本在一九八〇年代遭逢產業空洞化的危機，導致國內失業率增加、產業結構失衡等問題。請問：造成日本產業空洞化的原因最有可能為何？(A)國民所得提高(B)外國企業移入(C)製造部門大量外移(D)依賴國際貿易
- 36.()日本欲向全球行銷日本文化，西元 2021 年舉辦的東京奧運即是一個明顯的案例。日本推廣自身文化，能夠幫助下列何項產業的發展？(A)農業 (B)觀光旅遊 (C)金融業 (D)加工製造
- 37.()南、北韓不同面向的比較整理，其中何者是正確的？(A)國民收入：南韓較低、北韓較高(B)政治制度：南韓民主、北韓專制(C)主要產業：南韓農業及輕工業、北韓高科技產業(D)經濟困境：南韓饑荒頻繁、北韓工資過高
- 38.()北韓國防工業發達，軍事武器技術優異，這是因為該國具有哪一項發展國防工業的優勢？(A)原料豐富(B)氣候溫和(C)人民素質高 (D)政治制度優良
- 39.()南韓近代經濟發展耀眼，但也有貧富差距過大的隱憂。南韓在經濟發展上，有何種特色？
(A)發展中小企業 (B)專制獨裁制度(C)礦產資源充足 (D)依賴大型財閥
- 40.()南韓經濟發展與臺灣其中在何種產業臺韓兩國極度競爭(A)半導體產業(B)汽車工業(C)農產加工(D)觀光業

高雄市立鼓山高 113 學年度第 1 學期第 3 次段考《國二》健康教育科 題目卷

※範圍：第 2 單元 P54-P76 *畫卡代碼 14 年__班__座號__姓名：__

一、單選題 50 題（每題 2 分 共 100 分）

1. () 人類乳突病毒有很多種類，其中有部分類型會引起生殖器官癌症，最常見的是哪一種癌症？
(A)陰道癌 (B)卵巢癌 (C)乳癌 (D)子宮頸癌。
2. () 請問愛滋病感染者，沒有症狀的階段稱為何種階段？(A)急性感染期 (B)發病期 (C)潛伏期 (D)偵測期。
3. () 請問「母子垂直感染」如何發生？ (A)胎兒在母體內接觸感染的羊水 (B)排卵時即已感染 (C)受精卵經過輸卵管時被感染 (D)胎兒經由胎盤接觸被感染的血液。
4. () 目前臺灣的 AIDS 感染族群以哪個年齡層最多？ (A)0~5 歲 (B)6~14 歲 (C)15~34 歲 (D)40~45 歲。
5. () 請問 HIV 病毒主要攻擊人類哪種白血球？ (A)輔助型 T 細胞 (B)輔助型 B 細胞 (C)自然殺手細胞 (D)顆粒型白血球。
6. () 小哇最近發現私密部位長了奇怪的紅疹，且癢得難受。在經過一番天人交戰後，他決定鼓起勇氣去找泌尿科醫師。醫師診斷他感染了生殖器官疹病毒。請問他拿到的藥物最有可能是哪一種藥物？ (A)抗生素 (B)抗病毒藥物 (C)抗發炎藥物 (D)抗組織胺藥物。
7. () 根據統計資料顯示，國內愛滋病的傳染危險因子為何？ (A)性行為、毒品 (B)非法賣血 (C)器官移植 (D)性交易。
8. () 請問下列何者非愛滋病的主要傳染途徑？ (A)血液接觸傳染 (B)蚊蟲叮咬傳染 (C)母子垂直感染 (D)性行為傳染。
9. () 以下哪個行為，會被認為是「危險性行為」？(A)使用保險套的性行為 (B)與未滿 16 歲者發生性行為(C)在女性排卵期間發生可能導致懷孕的性行為(D)發生有體液或血液交換的性行為。
10. () 感染 HIV 之後，身體大概需要多久才能在血(體)液產生 HIV 的抗體，才能夠被檢驗出來？
(A)1~3 週 (B)3~6 週 (C)6~12 週 (D)12~18 週。
11. () 請問以下哪些人，是愛滋篩檢對象呢？(甲)曾經有發生未使用保險套性行為的人(乙)擁有多重性伴侶的人(丙)毒品使用者(丁)曾有過性行為經驗者。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丙丁。
12. () 淋病、梅毒和愛滋病三種傳染病，主要由何種方式傳染？ (A)飛沫傳染 (B)性接觸或血液傳染 (C)蟲媒傳染 (D)食物和水傳染。
13. () 尖形濕疣的病原體是下列何者？ (A)人類間質肺炎病毒(hMPV) (B)人類巨細胞病毒(CMV) (C)人類乳突病毒(HPV) (D)人類免疫缺乏病毒(HIV)。
14. () HIV 病毒主要攻擊人類哪個系統？(A)循環系統(B)腸胃系統(C)泌尿系統(D)免疫系統。
15. () 生殖器疱疹的病原體是下列何者？ (A)人類乳突病毒(HPV) (B)人類巨細胞病毒(CMV) (C)單純疱疹病毒(HSV) (D)人類免疫缺乏病毒(HIV)。
16. () 哪一個性病發生在男性上較為明顯，易有刺痛、灼熱感，尿道紅腫流膿；但發生在女性身上時，因不會疼痛、較易被忽略？ (A)生殖器疱疹 (B)尖形濕疣 (C)梅毒 (D)淋病。
17. () 請問後天免疫缺乏症候群的病原體為何？ (A)病毒 (B)細菌 (C)T 細胞 (D)陰道原蟲。
18. () AIDS 又稱為下列何者？ (A)先天免疫缺乏症候群 (B)梅毒 (C)愛滋病 (D)菜花。
19. () 以下何種行為有感染愛滋病的風險？ (A)和愛滋糖尿病人共同施打胰島素 (B)捐血給愛滋患者 (C)和愛滋病人共用手機 (D)和愛滋病人一起上學。
20. () 有關 HPV 疫苗的敘述，何者錯誤？ (A)可以降低女性因感染病毒而導致的子宮頸癌發生率 (B)可以對尖形濕疣感染有預防功效 (C)只有女生可以施打 (D)若能在第一次發生性行為之前施打，預防效果最好。
21. () 17~18 世紀的歐洲，以金屬、象牙材質製成的假鼻子，是很熱門的商品。會需要假鼻子的人，原來是感染了當時非常盛行的性傳染病，此疾病因為到最後對導致全身性的皮膚、肌肉或骨骼病變，鼻子則是最常遭殃的部位。除此之外尚會對神經、心血管產生病變，最後導致死亡。請問這個性傳染病是 (A)愛滋病 (B)尖形濕疣 (C)梅毒 (D)淋病。
22. () 感染梅毒，在硬性下疳消失後若不接受治療，梅毒螺旋菌會在多久之內從淋巴結擴散至全身？
(A)三個月 (B)六個月 (C)一年 (D)三年。

23. () 可以使用抗生素治療的性傳染病有哪些？(甲)尖形濕疣(乙)淋病(丙)梅毒(丁)生殖器疱疹。 (A) 甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲乙丙丁。
24. () 有關披衣菌，下列敘述何者有誤？ (A)初期會有會痛的小潰瘍及硬性下疳 (B)傳染途徑除性行為外，也有可能接觸到被汙染的馬桶或衣物等感染 (C)症狀有尿道分泌物及排尿灼熱感 (D)潛伏期 7～14 天。
25. () 以下何種行為有感染愛滋病的風險？ (A)和愛滋病人握手擁抱 (B)和愛滋病人共用馬桶 (C)坐在愛滋病人的旁邊 (D)愛滋病人哺乳給新生兒。
26. () 請問愛滋病感染者，若出現伺機性感染、口腔念珠菌感染、卡波西肉瘤等症狀時處於病程中何種階段？ (A)急性感染期 (B)發病期 (C)潛伏期 (D)偵測期。
27. () 關於 HIV 潛伏期的敘述，何者是正確的？ (A)潛伏期可能長達 5～15 年 (B)這段時間 HIV 呈現休眠狀態 (C)在這段時間內，人體的輔助 T 細胞不會受到破壞 (D)HIV 感染者在潛伏期不具傳染力。
28. () 下列哪一種傳染病會經由胎盤傳染給胎兒？(A)愛滋病 (B)淋病 (C)砂眼 (D)生殖器疱疹。
29. () 請問 HIV 可經由人體的哪些體液傳染給其他人？(甲)汗水(乙)精液(丙)尿液(丁)唾液(戊)陰道分泌物(己)淚水(庚)血液。 (A)甲乙丁 (B)甲丙庚 (C)乙戊庚 (D)甲乙丙丁戊庚。
30. () 下列何者為感染到生殖器疱疹時最主要的症狀？ (A)生殖器附近出現會小水泡，小水泡會搔癢、潰爛、刺痛，約 1~2 天癒合 (B)腹股溝附近會出現芒果大小的腫塊，嚴重時會影響行走 (C)生殖器官會出現大面積的潰瘍、疼痛 (D)排尿時有刺痛或灼熱感，且尿道紅腫流膿。
31. () 小哇感染了生殖器疱疹，雖然已經痊癒，但醫生也提醒小哇，這是一個會復發的疾病。請問以下的行為，最有可能導致他再度復發？ (A)自行默默地治療，沒有通知伴侶一起進行治療 (B)保持作息正常，吃好睡好，增強身體抵抗力 (C)發生性行為的時候全程使用保險套 (D)保持固定且單一的性伴侶對象。
32. () 關於梅毒的敘述，下列敘述何者是正確的？ (A)主要的傳染方式有性行為、血液接觸及母子垂直感染三種 (B)初次感染後，病原體會潛伏在人體中，當宿主抵抗力弱時會再次發病 (C)初期可能出現紅疹 (D)初期感染會有尿道感染的症狀，嚴重時會導致不孕。
33. () 關於保險套的使用，下列敘述何者錯誤？ (A)保險套只要不拆封就不會壞掉，沒有過期的問題 (B)保險套僅限單次使用，不可重複使用 (C)使用過後的保險套應用衛生紙包好丟棄於垃圾桶，不可丟置馬桶 (D)保險套一次使用一個就好，並不會因為使用兩層而更加保險。
34. () 為什麼在進行性行為時，我們需要使用保險套？(甲)保險套上有很多設計，可以有效增加生活情趣(乙)可以避免懷孕(丙)使用保險套是一種潮流的象徵(丁)可以降低感染性傳染病的風險。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。
35. () 關於梅毒三期，下列何者描述正確？ (A)梅毒第一期會出現無痛的小潰瘍，稱為硬性下疳 (B)梅毒第一期全身會出現不痛不癢如紅豆大小的疹子 (C)梅毒第二期會出現梅毒腫 (D)梅毒第三期會出現硬性下疳，且有神經及心臟血管的病變。
36. () 關於 HIV 急性感染期的敘述，何者是錯誤的？ (A)部分人會出現類似感冒的症狀 (B)急性感染期在被感染的第 2～6 週內發生 (C)急性感染期很容易被忽略或與感冒混淆而不自知 (D)每個感染者都一定會出現症狀。
37. () 下列何者非 AIDS 的特性？ (A)傳染力強 (B)空窗期長 (C)每個人發病的時間不一樣 (D)無潛伏期。
38. () 關於淋病的敘述，下列敘述何者是正確的？ (A)初期會有會痛的小潰瘍 (B)小潰瘍一陣子後會消失 (C)中期可能出現紅疹 (D)初期感染會有尿道感染的症狀，嚴重時會導致不孕。
39. () 關於安全性行為防護守則，下列何者描述正確？ (A)若發生一夜情，應該盡快洗澡降低感染性病機率 (B)性行為中若現保險套破裂，應該盡快去看醫生，做好事後避孕及性病防治的工
- 作 (C)應該要相信性伴侶，為了彼此著想，都不會再與他人發生關係 (D)第一次性行為應該延宕到 20 歲之後，才能大大下降罹患性病的風險。
40. () 下列何者有可能感染愛滋病的風險？ (A)捐血 (B)和愛滋病人一起游泳 (C)危險性行為 (D)正確使用保險套。
41. () 關於愛滋病的治療方法，以下描述何者正確？ (A)雞尾酒療法可以完全根除疾病 (B)雞尾酒療法可以阻止細菌進入細胞的複製程序 (C)雞尾酒療法需要長期或終身服用 (D)雞尾酒療法

在目前研究中沒有出現抗藥性。

42. () 根據性傳染病的定義，請問 B 型肝炎是否屬於性傳染病？ (A)是。因為使用到被 B 型肝炎感染者用過的床單、毛巾，極可能被感染 (B)否。B 型肝炎只是一般的傳染病，與性行為無關 (C)是。因為 B 型肝炎病毒也可以透過與感染者發生性行為而感染 (D)否。因為 B 型肝炎不一定要經由性行為而感染。
43. () 如果在外生殖器官上發現不痛、不癢、不潰爛但會越來越多的疣狀增生，則可能感染什麼疾病？ (A)梅毒 (B)愛滋病 (C)痔瘡 (D)尖形濕疣。
44. () 歷史上，許多藝術家飽受梅毒之苦，音樂家舒伯特便是一個經典的例子。晚年的舒伯特飽受精神疾病之苦，請問這是否可能與感染梅毒有關係？ (A)是的。這是感染梅毒第二期的症狀，且會在身上出現紅豆大小的疹子 (B)不是。梅毒是性傳染病，症狀只會出現在生殖器官上面，與精神疾病無關。 (C)是的。這是感染梅毒第三期的症狀之一，除了類似精神疾病的症狀之外，也會有心血管方面的病變，嚴重症甚至會導致死亡。 (D)不是，梅毒最嚴重的症狀，是導致男女不孕症的發生。
45. () 下列傳染病與症狀的配對，何者正確？ (A)淋病—皮膚會出現疣狀增生 (B)披衣菌—症狀不明顯，出現陰道或尿道分泌物增加 (C)菜花—出現抗藥性及硬性下疳 (D)梅毒—皮膚出現疣狀增生。
46. () 感染何種性病，會提高罹患子宮頸癌的機率？ (A)尖形濕疣 (B)梅毒 (C)淋病 (D)愛滋病。
47. () 下列哪一種傳染病會經由胎盤傳染給胎兒？ (A)梅毒 (B)淋病 (C)砂眼 (D)生殖器疱疹。
48. () 下列傳染病與病原體的配對，何者正確？ (A)淋病—乳酸菌 (B)梅毒—HIV 病毒 (C)菜花—細菌 (D)愛滋病—HIV 病毒。
49. () 下列傳染病與病原體的配對，何者正確？ (A)淋病—乳酸菌 (B)非淋病性尿道炎—披衣菌 (C)菜花—細菌 (D)梅毒—HIV 病毒。
50. () 關於愛滋病的篩檢，以下敘述何者錯誤？ (A)只要發生過性行為就有可能得病 (B)愛滋篩檢應該定期做，一次陰性，不代表永遠免疫 (C)目前疾病管制署提供匿名唾液檢查 (D)只要這次沒檢查出抗體，就代表沒有得到愛滋病。

一、選擇題：每題3分

1. () 經常旅遊的小雲正在規畫了鼓山高中國中部二年級學生的環台古蹟之旅:
第一站: 台南市安平古堡→第二站:嘉義縣王得祿墓→第三站:新竹市竹塹城迎曦門→第四站:苗栗縣勝興火車站→第五站:宜蘭縣碧霞宮→第六站花蓮縣美崙溪畔日式宿舍→第七站:屏東縣恆春古城
請問:哪一站的地方層級與其他不同?(A)第一站 (B)第二站 (C)第三站 (D)第四站。
2. () 2024年高雄市政府舉辦黃色小鴨活動，大受好評，高雄市政府在辦理活動時，也會委請轄內各行政機關配合協辦，下列何者不會是轄內的協辦行政機關？(A)鼓山區公所 (B)高雄市議會 (C)高雄市政府教育局 (D)高雄市政府捷運局
3. () 承上題，在辦理各項活動時，相關預算與花費必須經過立法機關審核才能使用，下列「行政—立法機關」的配對何者錯誤？ (A)高雄市政府—高雄市議會 (B)屏東市公所—屏東市議會 (C)羅東鎮公所—羅東鎮民代表會 (D)林邊鄉公所—林邊鄉民代表會
4. () 請問住在高雄市三民區的公民黃小姐在地方政府九合一選舉時可以領到那些選票？
(A) 1 2 7 8 9 (B) 1 2 7 (C) 3 4 7 (D) 3 4 8 9

1直轄市市長	2直轄市市議員	3縣市長	4縣市議員	5鄉鎮市長
6鄉鎮市民代表	7村里長	8原住民區區長	9原住民區區民代表	

5. () 承上題，住在高雄市茂林區的公民陳先生可以領到那些選票？
(A) 1 2 7 8 9 (B) 1 2 7 (C) 3 4 7 (D) 3 4 8 9
6. () 承上題，已經滿 20 歲住在苗栗縣南庄鄉的公民興達，在九合一地方政府選舉可以領到那些選票？
(A) 1 2 7 8 9 (B) 3 4 7 8 9 (C) 3 4 7 (D) 3 4 8 9
7. () 113 年 1 月 13 日台灣舉行中央政府選舉，公民要選出總統、副總統與立法委員，請問住在高雄市鼓山區的阿榕可以領到幾張票? (A)1 張 (B) 2 張 (C)3 張 (D)4 張
8. () 選舉將至，身為國中生的正赫為了更了解所有候選人的政見，(甲)上網搜尋相關資料，並且(乙)收看了電視轉播的競選辯論會，聆聽不同的聲音。選前之夜，還與父母一同(丙)前往參加支持的候選人所舉辦的造勢晚會，並在選舉當天(丁)投下神聖的一票。根據我國相關法令判斷，下列何者才是正赫可以參與的？
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
9. () 在民主社會中，公共意見對於政府施政與決策具有重要影響力。當政府面對重大政策或社會議題時，如何正確看待公共意見的角色？以下選項中，哪些觀點最能反映公共意見的重要性？
(甲) 公共意見可以反映民眾的需求 (乙) 公共意見是政府施政的依據 (丙) 公共意見可完全取代專家學者的建議 (丁) 公共意見是政府執政的基礎

- (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
10. () 公共意見能影響政府的施政，在民主政治中扮演重要的角色。就公共意見的意義來看，下列敘述何者正確？
(A)公共意見是指多數人的意見，因此是超過半數以上民眾的共識
(B)公共意見必須由政黨匯集民眾的意見才能形成，並具備公信力
(C)民主社會中公共意見是多元的，因此可以和國家公共事務無關
(D)公共意見屬於民眾公開表達的意見，也是個人言論自由的展現
11. () 政府在推動重大政策時，無論經過多少次的修正，民眾的想法仍存在許多差異，且意見隨時空而改變，通常還是避免不了受到批評，其最主要的原因是因為公共意見的哪兩種特性所致？
(A)議題性、變動性 (B)議題性、影響性 (C)複雜性、變動性 (D)影響性、變動性
12. () 不管是哪一類公職人員的選舉，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
13. () 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舉票將權力收回，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)高雄市市長 (B)行政院院長 (C)監察院監察委員 (D)司法院大法官

14. () 柯臺生是科技公司的老闆，他為了實現服務社會的遠大抱負，決定投入新竹縣縣長的選舉。但是當他到選務機關辦理登記時，承辦人員看完他的基本資料後，卻告知他資格不符無法參選。請問：柯臺生是因為哪項資格而無法參選？(A)沒有政黨推薦 (B)戶籍設籍未符合規定 (C)參選年齡未達法定門檻 (D)學歷未達大學畢業門檻

15. () 承上題，下列哪個職位，也是柯臺生無法參選的？
(A)立法委員 (B)新竹市市長 (C)總統 (D)里長

16. () 下表有關我國公職人員的參選規定，何者錯誤？

選項	公職人員種類	參選年齡	層級	連任次數
(A)	總統	40	中央	連選得連任一一次
(B)	高雄市長	30	地方	連選得連任一一次
(C)	高雄縣市議員	23	地方	無連選連任限制
(D)	高雄市鼓山區正德里長	26	地方	無連選連任限制

17. () 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

18. () 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

19. () 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
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

20. () 利益團體與政黨皆是民眾向政府反映公共意見的重要媒介，下列關於兩者的敘述何者正確？
(A)政黨為獲得更多民眾的支持，通常會與利益團體進行適度的合作 (B)為了影響政府的政策，推派代表參選是利益團體主要的活動方式 (C)政黨的成員數目通常比利益團體多，所以對政策的影響力非常大 (D)為防止被民眾認定有政治立場，利益團體會避免參與選舉的活動

二、配合題：每題2分，共40分

(一) 判別下列分別屬於何種地方自治團體?將正確的代號填入括弧中：

(A) 直轄市 (B) 市 (縣) (C) 市 (鄉、鎮)

21. () 高雄市22. () 彰化市23. () 竹北市
24. () 台北市25. () 基隆市26. () 桃園市
27. () 花蓮市28. () 新竹市29. () 嘉義市

(二)下列是有關中央政府職權的說明，請從答案選項中做正確的配對，答案為監察院者，請同時畫記AB。

(A)行政院 (B)立法院 (C)司法院 (D)考試院 (AB)監察院

30. () 設置各級法院，處理民眾的訴訟案件。
31. () 大法官組成憲法法庭，審理總統副總統的彈劾案。
32. () 彈劾失職違法的公務員。
33. () 辦理國中會考試務。
34. () 負責公務員銓敘、保障、退休等事宜。
35. () 針對防疫措施，質詢衛生福利部長。
36. () 審查下一年度的預算案。
37. () 對總統提出的大法官人選，行使人事的同意權。
38. () 主導專門職業與公務人員國家考試。
39. () 積極處理防疫工作，提供疫苗與快篩劑。
40. () 於2022年表決通過18歲公民權修憲案，將投票年齡下調至18歲，並送交公民投票決議。

候選人基本資料

姓名：柯臺生

性別：男

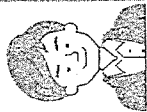
年齡：38歲

學歷：大學肄業

戶籍地：設籍新竹市10年

黨籍：無

選舉理念：平安、健康、智慧



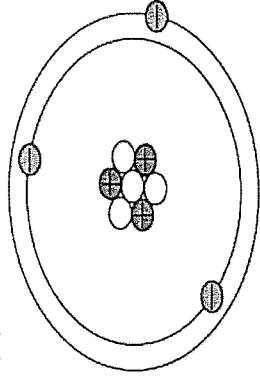
考試範圍：第三冊 5、6 章 電腦讀卡代碼：12 年 班 號 姓名

一、基本題(每題 2 分，共 40 分)

1. () 在未定刻度的酒精溫度計上刻劃攝氏溫標時，發現水的冰點 (0°C) 和沸點 (100°C) 之間，酒精柱高度差為 20 公分，則每 1°C 應刻劃多少公分？ (A) 0.2 (B) 0.5 (C) 1 (D) 2。
2. () 沙漠地區的日夜溫差大，這是因為下列何項原因？ (A) 地表覆蓋的沙子為固體，不易引起空氣的熱對流 (B) 沙漠地區面積廣大，熱能不易傳導 (C) 地表覆蓋的沙子比熱較小 (D) 沙漠地區都是緯度較高的地區。
3. () 關於元素週期表，請判斷下列敘述何者錯誤？ (A) 現代週期表依質量排列 (B) 週期表中的橫列稱為週期 (C) 同族元素的化學性質相似，例如氮、磷、砷 (D) 週期表中許多元素的性質，具有週期性與規律性的變化
4. () 甲、乙兩個物體的比熱與初溫如附表所示，當甲和乙接觸時，會產生什麼現象？為什麼？
(A) 熱能由甲流向乙，因為甲物體所含熱量比乙物體多 (B) 熱能由甲流向乙，因為甲物體的比熱比乙物體大 (C) 熱能由甲流向乙，因為甲物體的溫度比乙物體高 (D) 熱能由乙流向甲，因為乙物體較甲物體容易降溫。
- | 物體 | 初溫 ($^{\circ}\text{C}$) | 比熱 ($\text{cal} / (\text{g} \cdot ^{\circ}\text{C})$) |
|----|---------------------------|---|
| 甲 | 60 | 0.4 |
| 乙 | 40 | 0.2 |
5. () 小智身體不舒服，拿溫度計測量體溫，結果溫度計上顯示為攝氏 38 度，此溫度相當於華氏幾度？
(A) 95.5 (B) 98.4 (C) 100.4 (D) 102.6。
6. () 下列哪一種現象或反應會釋放出能量？ (A) 木炭燃燒 (B) 冰融化 (C) 酒精蒸發 (D) 植物行光合作用。
7. () 以相同的穩定熱源分別加熱質量為 100 公克的水與 A 物體，溫度變化如附表所示，若熱能皆被完全吸收，請問 20 分鐘後，A 物體吸收多少卡的熱量？ (A) 2000 (B) 4000 (C) 6000 (D) 無法計算。

加熱時間 (分)	0	5	10	15	20
100公克水	25 $^{\circ}\text{C}$	30 $^{\circ}\text{C}$	35 $^{\circ}\text{C}$	40 $^{\circ}\text{C}$	45 $^{\circ}\text{C}$
100公克A物體	25 $^{\circ}\text{C}$	35 $^{\circ}\text{C}$	45 $^{\circ}\text{C}$	55 $^{\circ}\text{C}$	65 $^{\circ}\text{C}$

8. () 下列有關元素週期表「族」的敘述，何者正確？ (A) 第 18 族元素於常溫下不易與其他物質發生反應 (B) 第 18 族元素是最早被發現的一族 (C) 鎂、鈣屬於第 1 族元素 (D) 鈉、鉀屬於第 2 族元素。
9. () 下列各粒子的質量，由小到大的順序為何？ (A) 電子、質子、原子 (B) 電子、原子、質子 (C) 質子、電子、原子 (D) 原子、電子、質子。
10. () 鋰原子的結構示意圖如附圖，圖中 $\oplus$ 為質子， $\ominus$ 為電子， $\bigcirc$ 為中子，下列何者為鋰原子的符號標示？ (A) ${}^3_1\text{Li}$ (B) ${}^7_3\text{Li}$ (C) ${}^4_1\text{Li}$ (D) ${}^7_4\text{Li}$ 。

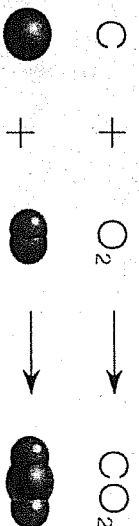


11. () 下列關於原子的描述，何者與道耳頓原子說的觀點差異最大？ (A) 物質都是由微小的原子組成 (B) 原子可再分割成更小的粒子 (C) 相同元素的原子，其原子的質量與性質均相同 (D) 化合物是由不同種類的原子以固定比例所結合而成。
12. () 有關金屬元素的性質，下列哪一位同學的說法需要修正？ (A) 阿康：常溫常壓下，金屬都以固態存在 (B) 小軒：大部分具有延性及展性 (C) 小雯：大部分金屬具有銀灰色的光澤 (D) 沛沛：金屬皆為電與熱的良導體。
13. () 有關鹼金屬的敘述，何者錯誤？ (A) 週期表上第 1 族的金屬元素稱為鹼金屬 (B) 鈉、鎂屬於鹼金屬 (C) 鹼金屬容易和氧反應 (D) 鹼金屬與水作用後，水溶液呈鹼性。

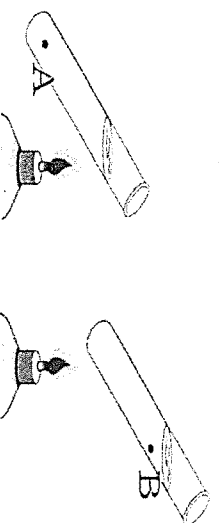
14. () 已知 A、B 為質量相等的兩個固體物質，吸收相同熱量時，A 物體上升的溫度較 B 物體少。請參考附表，若 B 物體為玻璃，請推測 A 物體可能是哪種物質？(A) 銀 (B) 鋅 (C) 鐵 (D) 鋁。

物質	銀	鋅	鐵	玻璃	鋁
比熱 (cal/(g·°C))	0.056	0.093	0.113	0.143	0.211

15. () 碳原子與氧分子結合成二氧化碳的反應，可用附圖的方式表示，下列有關此反應的敘述何者錯誤？(A) 反應前、後原子重新排列組合 (B) 氧分子是由 2 個原子所組成 (C) 每一個原有的原子分裂，並產生新原子 (D) 反應前、後各種原子的數目不變。



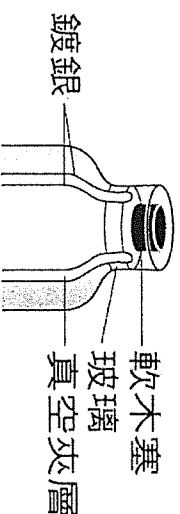
16. () 甲物質在定壓下有固定的沸點，加熱後會產生固體產物，並釋出氣體，則甲物質屬於下列何者？(A) 元素 (B) 混合物 (C) 化合物 (D) 以上皆可能。
17. () 如附圖，在大小相同的兩試管中，裝有等量、等溫的水，以火力相等的酒精燈同時加熱。圖中 A 處位於左試管底部，B 處位於右試管頸部，則 A、B 兩處水溫，何者上升較快？(A) 一樣快 (B) A 較快 (C) B 較快 (D) 不一定。



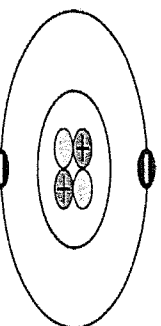
18. () 兩組規格一樣的錐形瓶，在室溫下瓶內裝滿水，並各附有單孔橡皮塞及足夠長度的玻璃管（玻璃管口徑 $R_a > R_b$ ）。今將兩錐形瓶一同放入 70°C 熱水中，則當達熱平衡時，兩者水柱高度 h_a 與 h_b 的高低為何？(A) $h_a > h_b$ (B) $h_a < h_b$ (C) $h_a = h_b$ (D) 無法判斷。
19. () 小光想利用氣溫計測量氣溫，下列何種操作方式所量得的氣溫較為準確？(A) 手持氣溫計頂端，站在陽光下測量 (B) 手持氣溫計底部，站在陽光下測量 (C) 手持氣溫計頂端，站在陰影處測量 (D) 手持氣溫計底部，站在陰影處測量。
20. () 已知 10 公克的鐵塊從 10°C 加熱至 110°C 時，需吸收 113 卡的熱量，請問鐵的比熱為多少卡/(公克· $^\circ\text{C}$)？(不計熱量的散失) (A) 0.113 (B) 0.333 (C) 0.68 (D) 1.43。

二、進階題(每題 3 分，共 48 分)

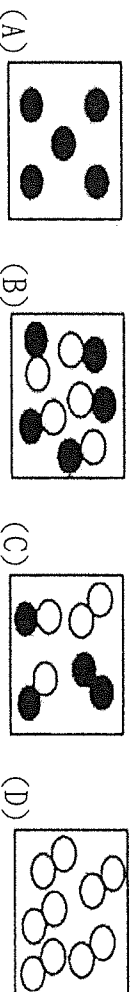
21. () 水泥橋每隔一段距離就會出現伸縮縫的結構，請問設計此結構的主要目的為何？(A) 增加橋的強度 (B) 減少水泥的用量以節省成本 (C) 避免水泥熱脹冷縮，路面變形破裂 (D) 增加路面摩擦力，防止車子打滑。
22. () 附圖為傳統保溫瓶之結構示意圖，關於其中各部分的主要設計目的，下列何者正確？(A) 鍍銀：消毒殺菌 (B) 真空夾層：減輕重量 (C) 玻璃：美觀 (D) 軟木塞：避免熱量散失。



23. () 關於附圖所示之原子的敘述，下列何者錯誤？(A) 原子序 = 2 (B) 質量數 = 6 (C) 中子數 = 2 (D) 為電中性。



24. () 現有四種不同的物質，其組成粒子如附圖所示，則何者沒有固定的熔點？



25. () 「雌黃」為一種含三硫化二砷 (As_2S_3) 的橙黃色礦物，已知硫的質子數與中子數均為 16，三硫化二砷中之質量數總和為 246，砷的質量數應為多少？(A) 75 (B) 99 (C) 150 (D) 198。

26. () 銅、鈣、氫這三個元素符號，皆以 C 為第一個字母，請問在大寫字母後面另加哪些小寫字母，將可區別這三個元素？(A) 銅：l；鈣：u；氫：a (B) 銅：u；鈣：a；氫：l (C) 銅：a；鈣：u；氫：l (D) 銅：u；鈣：l；氫：a。

27. () 媽媽生病了，為此小昀想要煮稀飯給媽媽吃，媽媽擔心小昀第一次煮稀飯不知道訣竅，跟小昀說：「用鍋子煮稀飯的時候，稀飯容易燒焦，你要用湯勺攪拌底部的稀飯，不然就會產生苦苦的味道，很不好吃喔！」，稀飯容易燒焦的主要原因，煮稀飯時何種熱的傳播特性較差所致？
 (A) 輻射 (B) 傳導 (C) 對流 (D) 輻射及傳導。

28. () 由相同材質組成的甲、乙兩物體，兩者均為固態，分別以相同的穩定熱源均勻加熱，其質量、上升溫度與加熱所需的時間如附表所示。若甲、乙兩物體在加熱過程中，溫度均未達到熔點，熱源所提供的熱量均被兩者完全吸收，則表中的 X 應為？(A) 60 (B) 120 (C) 180 (D) 360。

物體	質量(g)	上升溫度(°C)	加熱所需的時間(s)
甲	100	20	120
乙	300	10	X

29. () 假設有一化學反應為「A→B+C」，則下列敘述何者錯誤？ (A) A 必定為混合物 (B) B 可能為化合物 (C) C 可能為元素 (D) A、B、C 均為純物質。

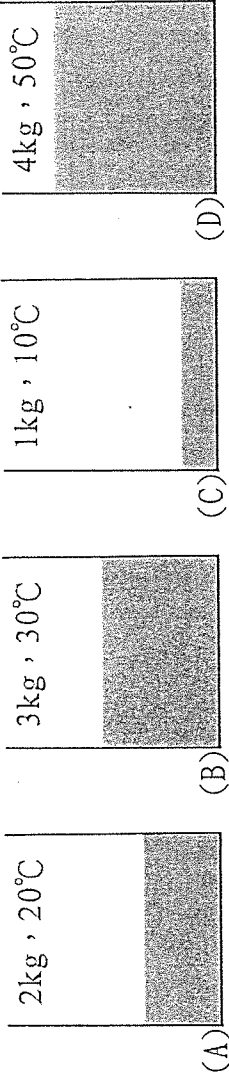
30. () 下列何者可能是二氧化碳的分子模型圖？



31. () 瓦斯公司的儲氣槽表面通常會漆成何種顏色？其目的為何？ (A) 紅色；警告人員切勿靠近 (B) 黃色；表示儲氣槽內存放有毒氣體 (C) 黑色；隔絕光線照射，以避免儲油槽內的氣體產生化學變化 (D) 銀白色；減少吸收輻射熱，避免儲油槽因溫度過高而爆炸。

32. () 有關蒸發與沸騰的敘述，下列何者正確？ (A) 兩者都是液體汽化的過程 (B) 蒸發必須在特定的溫度下進行，沸騰則在任何溫度下皆可進行 (C) 蒸發過程需要吸熱，沸騰過程需要放熱 (D) 蒸發與沸騰皆屬於化學變化。

33. () 附圖中，四杯水的質量和初溫都不同，若同樣加熱到沸點，則哪一杯水吸收的熱量最多？



34. () 已知銅球未加熱時可通過銅環，今有四組相同的銅球和銅環，進行如附表的處理，則哪一組的處理方式可使銅球最不易通過銅環？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

組別	甲	乙	丙	丁
銅球	冷卻	冷卻	加熱	加熱
銅環	冷卻	加熱	冷卻	加熱

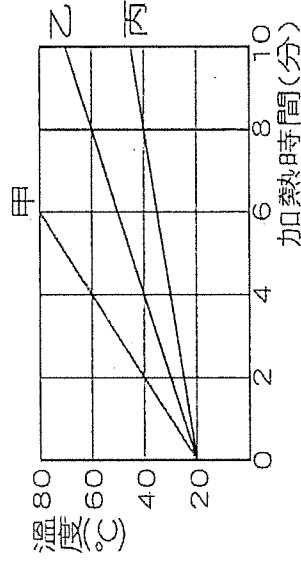
35. () 已知華氏溫標的溫度 $= \frac{9}{5} \times (\text{攝氏溫標的溫度}) + 32$ ，則當溫度由 -40°F 升高到 50°F 時，攝氏溫標的溫度升高多少 $^{\circ}\text{C}$ ？ (A) -40 (B) 10 (C) 50 (D) 122。

36. () 小安專題研究的題目是「日常生活的食物——油條」，他在報告中提到：「部分業者使用碳酸氫銨 (NH_4HCO_3) 做為食品膨鬆劑，在高溫油炸的過程中，碳酸氫銨會分解產生三種氣體，使緊實的麵糰迅速膨脹成膨鬆的油條。」上述產生的三種氣體中，不可能含有下列何者？

(A) 氧氣 (B) 氯化氫 (C) 水蒸氣 (D) 二氧化碳。

三、題組(每題 2 分，共 12 分)

1. 質量均為 100 公克，溫度均為 20°C 的甲、乙、丙三個金屬固體，在同一熱源上加熱，其溫度與加熱時間的關係如附圖所示，假設熱源供給的熱量完全被吸收，請回答下列問題：



37. () 三者中，何者比熱最大？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣大。

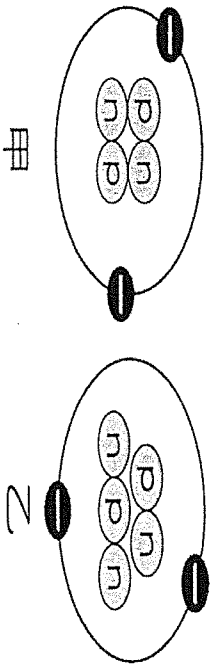
38. () 若三者溫度均上升至 40°C ，何者吸熱最多？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣多。

2. 小宏在父親工廠的角落發現一些棒狀的物體，經過分類整理，發現有四組不同的種類，其特性如附表所示。請根據表中資料，回答下列問題：

物質	外觀顏色	加熱後的狀態	敲打之後的狀態	接上電源
甲	黑色無光澤	可燃燒	破裂	可導電
乙	銀色無光澤	感到燙	變形	可導電
丙	紅色有光澤	變黑、變燙	變形	可導電
丁	黃色無光澤	可燃燒、產生惡臭	破裂	不可導電

39. ()這四組棒狀物體哪些可能屬於非金屬？ (A)甲乙丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
 40. ()若其中一組是製造乾電池所用的石墨棒，請問應為何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

3. 附圖為兩個原子的結構示意圖，其中 p 為質子，n 為中子，● 為電子。請回答下列問題：



41. ()關於甲、乙兩原子，下列敘述何者正確？ (A)屬於同位素 (B)屬於不同的元素 (C)兩原子的化學性質完全不同 (D)兩原子的質量相同。
 42. ()甲、乙兩原子的質量數分別為何？ (A)4；4 (B)2；2 (C)4；5 (D)3；4。

試題結束