

# 高雄市立鼓山高中 114 學年度第一學期第三次段考《國二》國文科試題卷

考試範圍：翰林版第 7、8、9、10 課~自學一

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

## 一、選擇題：(每題 2 分，共 50 分)

- ( ) 1. 下列文句中，何者用字完全正確？  
(A) 我彎著腰，恭著身，將手掌合併伸直，接著由切半竹管流下細水，待水洩滿後，甜甜地喝了幾口，又將水潑在臉上，好涼、好涼，被水輕吻的感覺真好。  
(B) 在你身後落了一地的／朋友啊 那不是花瓣／是我凋零的心  
(C) 張釋之面對盛怒的皇帝，能不卑不抗地據法力爭，表現出公正不阿的精神，成為千古美談。  
(D) 儘管考試成績總是獨占鰲頭，老師卻常常責備我的高傲自負，同學也討厭我的盛氣凌人。
- ( ) 2. 下列選項「」中的注音寫成國字後，何者字形完全相同？  
(A)「一、業／「一、」聞瑣事 (B)「力一廿、」等而行／涉「力一廿、」廣泛  
(C) 夜「力弓、」人靜／意興「力弓、」珊 (D) 四季遞「尸弓、」／「尸弓、」長作詞
- ( ) 3. 下列選項「」中的形似字，何者讀音完全相同？  
(A) 唯唯「諾」諾／「諾」大的太陽 (B) 駟徒猖「獗」／大放「厥」詞  
(C) 鎔「銖」必較／屢獲「殊」榮 (D) 乘「興」馬驚／「興」師問罪
- ( ) 4. 下列選項中的「之」字，何者的詞性與其他三者「不同」？  
(A) 久「之」 (B) 上使立誅「之」則已  
(C) 而廷尉乃當「之」罰金 (D) 屬「之」廷尉
- ( ) 5. 下列哪一組「」中的字詞意義相同？  
(A) 民安所錯其「手足」／你怎可不念「手足」之情而傷害他呢 (B) 今既「下」廷尉／匿橋「下」  
(C) 天下用法皆「為」輕重／盡力而「為」 (D) 「良」久／獲益「良」多
- ( ) 6. 下列哪一句的缺空中「不宜」填上「於」字？  
(A) 屬之□廷尉 (B) 沖煙飛□鳴 (C) 匿□橋下 (D) 群鶴舞□空。
- ( ) 7. 「盡忠益時者雖仇必賞，犯法怠慢者雖親必罰。」這句話所強調的執法原則，與下列何者相去最遠？  
(A) 恩必加於有功，刑必斷於有罪 (B) 不因喜以加賞，不因怒以加罰  
(C) 勝法之務莫急於去奸，去奸之本莫深於嚴刑 (D) 衡之於左右，繩之於內外，無私輕重是為公正。
- ( ) 8. 下列選項「」中的字經替換後，何者意思「改變」了？  
(A) 王藍田性急，「嘗」食雞子：曾 (B) 以「筋」刺之：箸  
(C) 復於地取「內」口中：啞 (D) 猶當無一「豪」可論：毫。
- ( ) 9. □踏著／小貓腳步而來／靜靜蹲坐／細細俯視／海港和城市／然後再起行 (美國桑德堡)  
本詩所描述的對象是什麼？ (A) 露 (B) 雪 (C) 雨 (D) 霧
- ( ) 10. 在畫的哀傷一文中，岡本對待志村的態度變化依序為何？  
(A) 嫉妒→厭惡→珍惜→惋惜 (B) 珍惜→厭惡→惋惜→嫉妒  
(C) 厭惡→珍惜→嫉妒→惋惜 (D) 惋惜→嫉妒→珍惜→厭惡。
- ( ) 11. 「驃騎王武子是衛玠之舅，俊爽有風姿，見玠輒嘆曰：『珠玉在側，覺我形穢。』」(世說新語容止篇) 以上這段話應為哪一句成語的出處？ (A) 自知之明 (B) 顧影自憐 (C) 自吹自擂 (D) 自慚形穢。
- ( ) 12. 「唯陛下察之」，「陛下」是「天子」的代稱(借代詞)，下列「」中何者未使用這種修辭法？  
(A) 孤「帆」遠影碧山盡 (B) 樽「酒」家貧只舊醅 (C) 而今早已年過「而立」 (D) 「巾幗」不讓「鬚眉」
- ( ) 13. 下列「」中的詞語，何者是該句的主詞？  
(A) 我們的離開讓「你」難過 (B) 「自然」看在我眼裡，她不說 (C) 老獵人打了一個盹，聽見「有人」跟他說 (D) 插出的竹管用「丫字型」的樹幹撐著之後，延伸出來的是一個人身長切半的桂竹。
- ( ) 14. (甲)從橋下「走」出 (乙)見乘輿車騎即「走」耳 (丙)我和他「走」到山的那一頭 (丁)「走」訪好友。請問以上有關「走」字的意思，何者相同？  
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁
- ( ) 15. 下列對於世說新語一書的說明，何者敘述正確？  
(A) 由南宋劉義慶編撰 (B) 全書按門類編排，共三十六門，鍾家兄弟巧應答是出自愈類篇  
(C) 是我國志怪小說的代表 (D) 此書收錄東漢到東晉間高士名流言行軼事。

( ) 16. 下列各組「」中的字，何者意義相同？

(A) 廷尉「當」是也／乃「當」之罰金

(C) 廷尉當「是」也／「是」法不信於民也

(B) 是法不信「於」民也／天之「於」民厚矣

(D) 廷尉乃當「之」罰金／上使立誅「之」則已

( ) 17. 「少了史記，這個歷史會少掉多少故事？會少掉多少可歌可泣的人物？而那在韓信落魄時給他一碗飯吃的漂母，使我不敢小看在河邊漂洗衣服的無名女人。那和屈原對話的漁父，也使我相信捕魚人中有大智若愚的隱者。史記書寫了主流價值之外的另一種信仰。」根據這段文字，下列何者最符合作者對史記的看法？

(A) 呈現市井小民在歷史上的意義

(C) 透過平凡人物襯托主角的不凡

( ) 18. 「夠用就好」是原住民族的生活信念，下列選項中，何者寓意與此最不相近？

(A) 鼯鼠飲河，不過滿腹

(C) 飽食終日，無所用心

(B) 良田萬頃，日食一升

(D) 知足心富，貪求人貧。

( ) 19. 「是那樣萬般無奈的凝視／渡口旁找不到一朵可以相送的花／就把祝福別在襟上吧／而明日／明日又隔天涯。」( 虛慕蓉渡口 ) 這首詩所表達的情感與下列何者最相近？

(A) 此物何足貴，但感別經時

(C) 青青河畔草，綿綿思遠道

(B) 情人怨遙夜，竟夕起相思

(D) 明日隔山岳，世事兩茫茫。

( ) 20. 根據史記一書的編寫體例：「本紀」記載帝王，「世家」描寫諸侯，「列傳」則記各方面人物，「書」記典章制度的沿革，「表」則分年略記重大歷史事件。請判斷張釋之執法一文應出自於哪裡？

(A) 本紀 (B) 世家 (C) 列傳 (D) 表

( ) 21. 「一傘在握 開闔自如／闔則為竿為杖 開則為花為亭／亭中藏一個寧靜的我」，這段詩句的涵義為何？

(A) 圓滿自足的生命情境在我掌握中

(C) 凡事逆來順受是處世的最高原則

(B) 世間苦樂決定於所處環境的優劣

(D) 遭遇挫折時必須要有朋友的扶持。

( ) 22. 古今用詞比較。何者正確？

(A) 乘「興」馬驚/車子

(C) 舐「犢」情深/小馬

(B) 摩頂放「踵」/膝蓋

(D) 破「釜」沉舟/斧頭

( ) 23. 誰不喜歡掌聲呢？那乍然轟起，伴隨著驚喜和讚美而來，多少辛勤血汗，都化成了眼中 ( 1. ) 的淚。在燈光輝映裡，它閃現著無盡的喜悦。當掌聲如潮水般湧來，有人心生 ( 2. )，提醒自己，要更加倍地努力；但，也有人在掌聲之下迷失了，以為自己從此攀著成功的顛峰。陶醉於掌聲中的人，不免愚昧。想想：幕會落下，掌聲也會停歇。有一天當他真正清醒過來，才發現自己站立的，不在燈光閃耀的舞臺，竟在荒原之上。那時，後悔已遲。掌聲再熱烈，也只能視為 ( 3. )，哪能過分認真呢？在這個世界上，使你不朽的，不會是掌聲，而是你 ( 4. ) 的努力。

(節錄自栗涵 掌聲)

(A) 1. 潛滑 2. 一計 3. 榜樣 4. 一飛沖天

(C) 1. 泠泠 2. 懷疑 3. 典故 4. 功成不居

(B) 1. 潺潺 2. 驚喜 3. 模範 4. 難以言喻

(D) 1. 盈盈 2. 警惕 3. 點綴 4. 缺而不舍

( ) 24. 下列各文句的修辭說明，何者錯誤？

(A) 燕雀安知鴻鵠之志——設問(激問)

(B) 你太慷慨了，人家勸捐這麼久，你才捐一塊錢——倒反

(C) 黑暗中也有歡欣，光明裡也有哀傷——譬喻

(D) 當樹根和土地戀愛後，需要水的灌溉和滋潤。——轉化

( ) 25. 關於找尋失落的水源一文中作者建議父親賣水，父親卻回應：「來到這裡飲用到水的人，才能喝到最甜、最有味道的。」下列何者最能傳達其中涵義？

(A) 這裡的水質比起其他地方更為甘甜

(C) 親自付出，才能享受到真正的美好

(B) 水源地的水量過少，無法包裝販售

(D) 水源是族人所有，銷售利益應共享

## 二、閱讀題組：(每題1分，共10分)

【甲】

豐富、多樣性的原民族文化是臺灣的珍貴寶藏和傲人資產，我們應該致力於蒐集獨有的文化智慧財產，從了解、到認同、再到承傳，這樣才能鞏固我們的土地資源權。許多年長的原民長輩一旦離開了原鄉，常常就會斷絕了生命的養分，可見土地和生命的深深連結。現在持續在狩獵的獵人並不多，但是真正的狩獵文化和獵人精神，仍然是原民文化和土地的重要內涵。

狩獵文化是在地知識的體現，例如對於環境生態的智慧，只有在地人最清楚，而獵人因為和生態之間的互動、適應、觀察與經驗累積，建立了珍貴而難得的在地知識與技能，這就是獵人精神。真正的獵人了解動物行為，也會尊重動物的繁殖，不會趕盡殺絕，例如從腳印、排遺、棲息窩可以判別動物的出沒；還有像是水鹿喜歡到某種水源區去棲息及生育，

所以獵人不會去打擾牠們，而讓牠們好好繁殖。

真正的獵人，是博物學家。對於植物、地質、地形與氣象都要了解，例如哪些植物有毒、哪些植物可食用或作為工具、哪些植物是獵物愛吃的……等。此外，他們也具有永續利用自然環境的理念規範，不但傳承傳統狩獵文化，也遵守祖先留下來的禁忌，可說是動物保育的管理員。獵人累積的生態知識可使狩獵文化更加精緻，而他們對環境變化的觀察，也可提供環境管理策略參考，有效協助自然資源的研究。

老獵人都知道，驕傲必然導致失敗，只有承認害怕，才能更加謹慎。但就算怕，也沒有逃避的可能，不面對恐懼走進山裡就可能餓死。獵人的守則裡，恐懼和行動必須並存。法拉：「我希望用獵人的角度，告訴外面來玩的客人，讓他們能夠先了解認識山林之後，他們才會漸漸地愛護這片山林，然後保護山林之後，他知道山林真正的美與價值。」

山林是老師，不勇敢走進去，就學不到任何事。這過程一定辛苦，但他們相信有意義。辛苦過後，靠自己雙手得來的獵物能讓親友共享。而克服恐懼與緊張，享受平淡實在的喜悅，便能在面對山野和其他生命時，更謙虛、更謹慎。

(改寫自吳幸如《狩獵文化與獵人精神》)

( ) 26. 關於「獵人精神」，下列何者說明「有誤」？

- (A) 體現在地的生活知識 (B) 了解生態環境中的無限智慧  
(C) 累積與環境互動的寶貴經驗 (D) 隨時隨地找得到可以獵殺的動物。
- ( ) 27. 依據本文，法拉的話點出獵人看山林的角度，可知其面對山林的態度為下列何者？

- (A) 勇於挑戰 (B) 謙虛謹慎 (C) 恐懼憂患 (D) 害怕逃避。

### 【乙】

#### 一鳴驚人 司馬遷

淳于髡這個人身高不到七尺，說話非常風趣且善於辯論，多次出使各國，從未使國家受到侮辱。齊威王在位時喜好說隱語，愛好徹夜酒宴這種放蕩的娛樂，沉迷其中無法自拔，將政事委託卿大夫。文武百官荒淫放縱，各國都來侵犯，國家危在旦夕，隨時都可能滅亡，而左右大臣皆不敢進諫。淳于髡使用隱語勸諫說：「國家中有隻大鳥，落在大王庭院裡，三年不飛又不叫，大王知道這隻鳥是怎麼回事嗎？」齊威王說：「這隻鳥不是不飛，只是不想飛，一飛起來就會直沖天際；不是不叫，只是不想鳴叫，一旦鳴叫就會聲勢驚人。」於是就發布詔令讓全國七十二縣長官入朝奏事，獎賞一人，誅殺一人，且發兵禦敵。諸侯十分驚恐，把侵占的土地全部歸還齊國。齊國的聲威因此維持了三十六年。

(改寫自史記滑稽列傳)

( ) 28. 下列何者可用來形容齊威王的性格？

- (A) 不近人情 (B) 從諫如流 (C) 異想天開 (D) 樂天知命

( ) 29. 下列關於本文的敘述何者正確？

- (A) 滑稽列傳的主角具備一個重要特點，也就是長得很滑稽  
(B) 本篇藉由幽默的玩笑，讓君王下不了臺  
(C) 齊威王出兵奮戰，各國猶豫是否要將侵占的土地歸還齊國  
(D) 淳于髡以隱語規勸，成功達到點醒齊威王的目的

### 【丙】

華歆、王朗俱乘船避難，有一人欲依附，歆輒難之①。朗曰：「幸尚寬，何為不可？」後賊追至，王欲舍所攜人。歆曰：「本所以疑②，正為此耳。既已納其自託③，寧可④以急相棄邪？」遂攜拯⑤如初。世以此定華、王之優劣。

(世說新語德性篇)

#### 注釋

- ①輒難之：就對這件事感到為難。 ②本所以疑：原先遲疑不決的原因。 ③納其自託：接受他的請託。  
④寧可：怎麼可以。 ⑤攜拯：攜帶、救助。

( ) 30. 關於華歆所展現出來的態度，下列哪一選項的說明最適切？

- (A) 重信守義，信守承諾原則 (B) 固執己見，不顧他人安危  
(C) 明哲保身，及時改變立場 (D) 言行不一，說法前後矛盾

( ) 31. 依據本文，推斷下列代詞，何者說明有誤？

- (A) 既已納「其」自託：追趕而來的賊 (B) 正為「此」耳：危難時，帶人逃難可能會拖累自己  
(C) 歆輒難「之」：讓人依附乘船一事 (D) 世以「此」定華、王之優劣：讓人依附乘船一事。

### 【丁】

「趙高欲為亂，恐群臣不聽，乃先設驗，持鹿獻於二世，曰：『馬也。』二世笑曰：『丞相誤邪？謂鹿為馬。』問左右，左右或默，或言馬以阿順趙高。或言鹿（者），高因陰中諸言鹿者以法。後群臣皆畏高。」

注：①設驗：設計試驗。 ②陰「中」諸言鹿者：重傷、陷害。

(史記秦始皇本紀)

( ) 32. 根據這段故事，下列敘述何者正確？

- (A) 秦王因堅持所見，不願指鹿為馬而被趙高殺死
- (B) 秦王為了測試大臣是否忠心，指使趙高指鹿為馬
- (C) 秦王為了鞏固自己的權力處死不願指鹿為馬的大臣
- (D) 秦王身邊的臣子大都因畏懼趙高的權勢而指鹿為馬

( ) 33. 下列關於《史記》的說明，何者正確？

- (A) 《史記》是中國第一部斷代史，不同階級用不同體例，帝王用〈本紀〉記錄
- (B) 《史記》是中國第一部正史，西漢司馬遷著，不僅是歷史名著，也是諷刺小說的典範
- (C) 《史記》是中國第一部通史，記載黃帝到漢武帝年間三千餘年的歷史
- (D) 《史記》是中國第一部以編年體寫成的史書，體例完備而且記載詳實

【戊】

漢元帝宮人既多，乃令畫工圖之，欲有呼者，輒披圖召之。其中常者，皆行賄賂；昭君姿容甚麗，志不苟求，工遂毀為其狀。後匈奴來和，求美女於漢帝，帝以昭君充行。既召見，而惜之；但名字已去，不欲中改，於是遂行。

(世說新語)

( ) 34. 請由文意判斷，「中常者」為什麼要賄賂畫工？

- (A) 她們要求畫工傳授繪畫的技巧，想在學成後將自己的畫作獻給元帝
- (B) 指使畫工把她們畫成匈奴人喜歡的模樣，將來才能獲選嫁給匈奴人
- (C) 漢元帝憑畫像圖冊召見宮女，被畫得美麗一些，比較有陪侍的機會
- (D) 她們希望畫工盡量醜化王昭君，自己就不會成為與匈奴和親的人選。

( ) 35. 根據文意，下列對於人物形象的敘述，何者正確？

- (A) 漢元帝很有藝術天分，平日的興趣是繪畫
- (B) 宮女們都姿色不俗，但是大部分品行不佳
- (C) 畫工利慾薰心，收受賄賂，並且陷害昭君
- (D) 昭君美麗又有愛國情操，自願與匈奴和親。

# 高雄市立鼓山高中 114 學年度第一學期第三次段考《國二》國文科答案卷

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_班\_\_\_\_\_號 姓名\_\_\_\_\_

選擇題	非選題	總分

### 三、國字注音：(每字 1 分，共 15 分)

1. 忿「狷」:	2. 紀「傳」體:	3. 心思「縝」密:
4. 朝「暉」:	5. 「屬」之廷尉:	6. 跌「宕」起伏:
7. 「瞋」甚:	8. 「ㄋ一ㄗㄨㄥ」破即吐之:	9. 陷入「ㄩㄩㄨㄥ」境:
10. 「一ㄥ」得敬重:	11. 銷聲「ㄋ一ㄨㄥ」跡:	12. 克盡「ㄩㄩㄗ」職:
13. 戰戰「ㄎ一ㄨㄥ」:	14. 狂放恣「ㄨㄥ」:	15. 「ㄩㄨㄥ」民:

### 四、解釋：(1-8, 每題 2 分, 9-12 每題 1 分, 共 20 分)

1. 赫然:	2. 塵緣:
3. 狩獵:	4. 民安所錯其手足:
5. 吾馬賴柔和:	6. 洛陽紙貴:
7. 彌足珍貴:	8. 凋零的心:
9. 「仍」下地以履齒蹶之:	10. 「令」他馬:
11. 「唯」陛下察之:	12. 「固」不敗傷我乎:

### 五、默寫：(每格 1 分，共 5 分，多字、少字、錯字扣 1 分，扣完為止)

1. 有一人從橋下走出，乘輿馬驚。( )，屬之廷尉。
2. 廷尉奏當：「( )，當罰金。」
3. 法者，( )。今法如此而更重之，是法不信於民也。
4. 今既下廷尉，廷尉，( )，一傾而天下用法( )，民安所錯其手足？

請於作答卷上作答

班級

座號:

姓名:

得分:

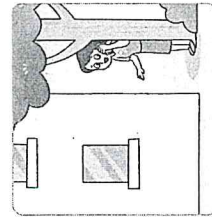
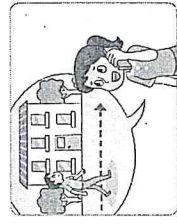
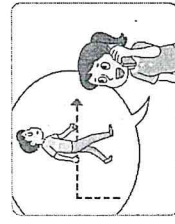
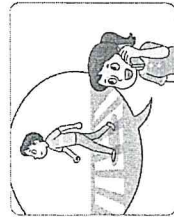
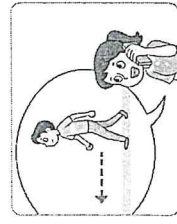
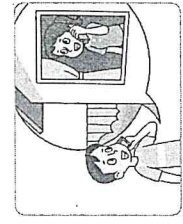
範圍康軒英文第三冊 L5-Review3 課本+習作

一、文意字彙: 15%( 每一題 3 分)

1. Ellen : I like your coat. How much did you pay for it? Ryan : Two th\_\_\_\_\_ d dollars.
2. Harry : It's 11:30 p.m. now, but I still have a lot of homework.Mom : That's OK, Harry. Today is Saturday.  
You can do it t\_\_\_\_\_ ow.
3. I saw an old friend this morning. I said hi to him, but I couldn't r\_\_\_\_\_ er his name at that time.
4. Frank is going to move to Taitung next month. He is thinking of s\_\_\_\_\_ ling his old house in Tainan.
5. Steve : There's a new d\_\_\_\_\_ t store next to the station. Do you want to visit it?

Kelly : Sure. I'll buy a birthday gift for my dad.

二、看圖寫出問路用語: 12%( 每一題 3 分)



How do I get to your home?

① Go \_\_\_\_\_.

② \_\_\_\_\_ the road.

③ Turn \_\_\_\_\_.

④ Walk \_\_\_\_\_

a white house.

I'm in back of  
the tree.

三、文法、對話與完成句子測驗: 30%( 每一題 3 分)

- ( ) 1. Lily's science report was hard. She spent two hours \_\_\_\_\_ it last night.  
(A) do (B) did (C) doing (D) to do
- ( ) 2. Julia's birthday is next Saturday. Her father \_\_\_\_\_ have a birthday party for her.  
(A) is (B) are (C) will (D) X
- ( ) 3. Amy and Jason \_\_\_\_\_ play the guitar after school.  
(A) is going to (B) are going to (C) goes to (D) be going to
- ( ) 4. The red line parking ticket (停車罰單) \_\_\_\_\_ Noah NT\$900.  
(A) cost (B) took (C) paid (D) spent
- ( ) 5. A : \_\_\_\_\_ the movie \_\_\_\_\_ begin? B : Yes. Please turn off (關閉) your cellphone now.  
(A) Is; will (B) Is; going to (C) Will; going to (D) Will; is going to
- ( ) 6. A : Is Mark's Toy Factory \_\_\_\_\_ a park and a museum?  
B : Yes, just walk down the street for three blocks. You can see it \_\_\_\_\_ the right after you go past the museum.  
(A) on the corner of; next to (B) across; on (C) in the back of; by (D) between; on
- ( ) 7. A : How did the Wang family go to the USA on their vacation?  
B : They \_\_\_\_\_ a plane there because it would take too much time to go there \_\_\_\_\_ ship.  
(A) took; by (B) flew; ride (C) flew; by (D) took; ride
- ( ) 8. A : \_\_\_\_\_ does it take \_\_\_\_\_ to the bank? B : I'm not sure. Maybe for about forty minutes.  
(A) How long; go (B) When; going (C) How long; to go (D) What time; to go
- ( ) 9. Tony \_\_\_\_\_ the metro to the city this morning. In the evening, he will come back \_\_\_\_\_.  
(A) took; by bus (B) takes; by a bus (C) took; by the bus (D) takes; on buses
- ( ) 10. A : Will Sara \_\_\_\_\_ to our house and have dinner together?  
B : No, she won't. She's \_\_\_\_\_ study at home.  
(A) come; going (B) coming; goes (C) came; went to (D) come; going to

四、克漏字選擇: 10%( 每一題 2 分)

Dear Randy,

I plan to visit New York City this summer vacation. 1. \_\_\_\_\_ I am 2. \_\_\_\_\_ my cousins on the first day when I get there. And I will 3. \_\_\_\_\_ them 3. \_\_\_\_\_ take me to Times Square that night. Maybe you and I can go to Chelsea Market together the next morning.

You love fresh food, right? In Chelsea Market, there are a lot of vegetables, fresh fruit, and seafood. 4. \_\_\_\_\_ And I want to watch some Broadway shows. *The Lion King* will be on when we visit New York City. We can also visit Central Park and enjoy the beautiful views there. Please come with me. 5. \_\_\_\_\_ regret it!

Julia

fresh 新鮮的 vegetable 蔬菜 seafood 海鮮 Broadway show 百老匯歌劇 view 景色  
regret 後悔

- ( ) 1. (A) Do you like summer? (B) Will you go with me?  
(C) Is it cold in the UK now? (D) Will you go to the movies, too?
- ( ) 2. (A) go to visit (B) going to visit (C) went to visit (D) to visit
- ( ) 3. (A) ask; to (B) tell; X (C) make; to (D) need; X
- ( ) 4. (A) We had dinner in that restaurant. (B) The ticket for the show is US\$50.  
(C) We will have a wonderful time there. (D) It will cost you a lot of money to stay there.
- ( ) 5. (A) Will you (B) Won't you (C) You will (D) You won't

五、閱讀測驗:18%(每一題3分)

(一)

Victor : I'm sorry to tell you this. We can't and shouldn't go to Green Island next week.

Phoebe : What? Is it because it cost us too much?

Victor : No, that's not it.

Phoebe : Did you forget to book the plane tickets to Taitung or our boat tickets to Green Island?

Victor : No. I checked the weather this morning, and there's a typhoon coming our way.

Phoebe : Are you sure? Maybe it will skip us and go to Japan or the Philippines.

Victor : It is going to be a big one, and it's going to hit Taitung first.

Phoebe : Did you call the hotel on Green Island?

Victor : Yes, I did. Because of the typhoon, they are going to cancel our room without any charge. Also, they will put us at the top of the list for open rooms next month.

Phoebe : But I don't want to wait until then. How's the weather in Thailand?

typhoon 颱風 skip 略過 cancel 取消 charge 收費 list 名單

( ) 1. According to their plan, how were Victor and Phoebe going to get to Green Island?

according to 根據

(A) Take a ship from Japan.

(B) Fly from the Philippines.

(C) Take a plane from Taipei.

(D) Take a boat from Taitung.

( ) 2. Why are Victor and Phoebe NOT going to Green Island now?

(A) The weather will be terrible.

(B) Phoebe wants to go to Thailand.

(C) Victor will leave for Japan soon.  soon 很快地

(D) The trip will be too expensive for them.

(二)

Look at the train timetable and answer the questions.

North Town — West Town			West Town — North Town		
Train No.	Departure	Arrival	Train No.	Departure	Arrival
803	06:26	08:40	1202	06:25	08:07
203	06:30	08:15	1602	06:40	08:42
603	06:51	08:50	1302	06:45	08:47
805	07:11	09:25	204	06:55	08:37
109	07:31	09:05	606	07:00	09:02
609	07:46	09:45	206	07:15	09:15
205	07:51	09:30	806	07:25	09:42

	Full Fare	Student Tickets	Group Tickets (buy ten tickets at a time)
Standard Seat	\$1,490	\$1,490	\$1,415
Business Seat	\$2,440	\$1,220	\$2,315

★ Student tickets are only for students with their student IDs.

★ Group tickets are only available on weekdays.

🕒 timetable 時刻表    出發 departure    抵達 arrival    全票 full fare    標準 standard    商務 business    可使用的 available

( ) 1. Nancy visited her sister in West Town last weekend. She took the 609 train there. How long did it take her to get to West Town?

- (A) 1 hour and 34 minutes.    (B) 1 hour and 59 minutes.
- (C) 1 hour and 39 minutes.    (D) 2 hours and 2 minutes.

( ) 2. Mr. Wang lives in West Town. He will go to an important meeting in North Town tomorrow. The meeting will start at 9:00. Which train can he take?

- (A) The 806.    (B) The 206.
- (C) The 606.    (D) The 204.

( ) 3. According to the timetable, which of the following statements is true? 🗃 according to 根據 statement 陳述

(A) Kevin will take the 603 train and get to West Town at eleven o'clock.

(B) Jill took the 805 train, and she watched a video for about two hours on the train.

(C) Heidi bought a ticket to North Town with her student ID, and she paid \$1,220 for a standard seat.

(D) Alex will take nine students to North Town this Saturday. He will have to pay \$14,150 for ten standard seats.

( ) 4. James lives in North Town. He is a college student. He is going to buy a business seat to West Town and back. However, he forgot his student ID. How much money will he have to pay?

🎓 college 大學

- (A) \$1,490.    (B) \$1,220.    (C) \$4,880.    (D) \$2,440.

六、依提示回答問題 15% (每題 3 分 錯一處扣一分，扣完為止)

1.



Amy: \_\_\_\_\_ (1) \_\_\_\_\_ it snowing in New York City now?

Bill: No, but maybe there \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_ snow tomorrow.

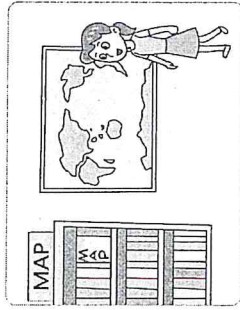
2.



Olivia: How does Mr. Chang go to the supermarket every day?

Daniel: \_\_\_\_\_

3.



Eric: What is Jane going to buy at the bookstore?

James: \_\_\_\_\_

4. Tina will spend two years studying in Japan. (用 take 改寫句子)

\_\_\_\_\_

5. Andy spent NT\$350 on the umbrella. (用 pay 改寫句子)

\_\_\_\_\_

高雄市立鼓山高級中學 114 學年第一學期國中部二年級第三次段考英文聽力測驗題目卷

本測驗共 25 題，每題 4 分，共 100 分，請於答案卡畫卡作答 範圍：康軒版第三冊英文 Lesson5-Review3

英文聽力測驗代碼: 22

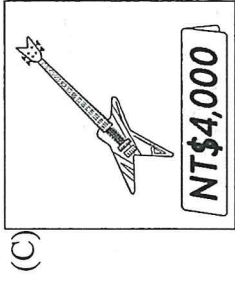
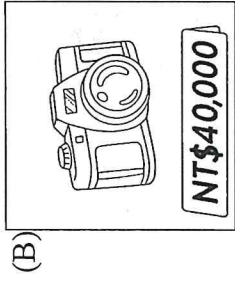
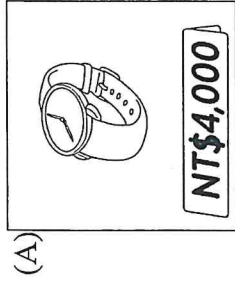
班級

座號:

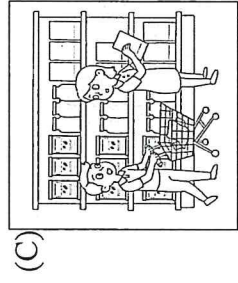
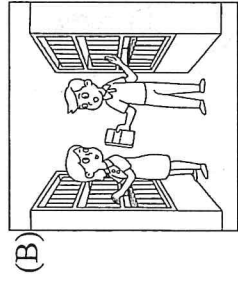
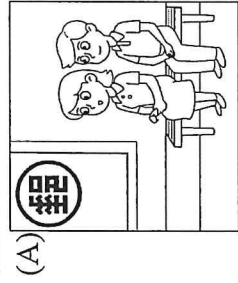
姓名

一、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。

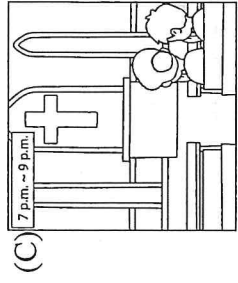
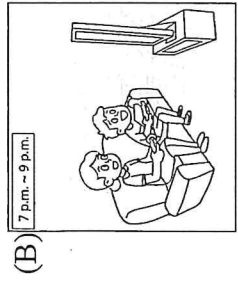
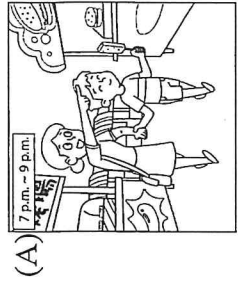
1. \_\_\_\_\_



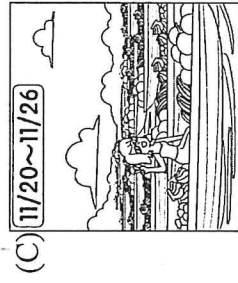
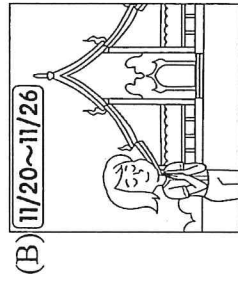
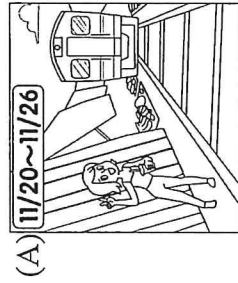
2. \_\_\_\_\_



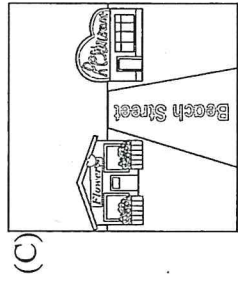
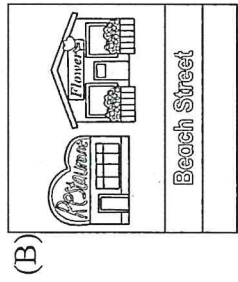
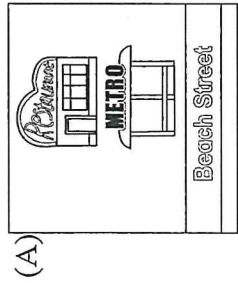
3. \_\_\_\_\_



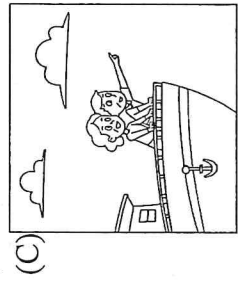
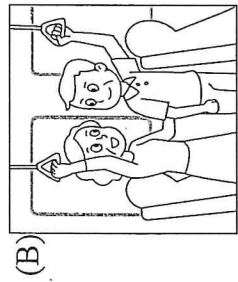
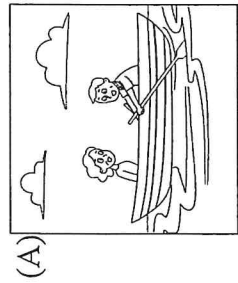
4. \_\_\_\_\_



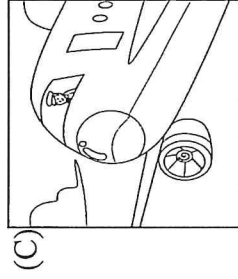
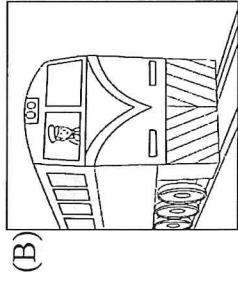
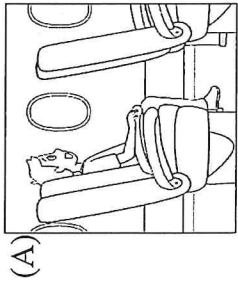
5. \_\_\_\_\_



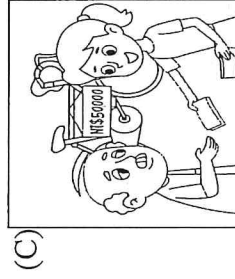
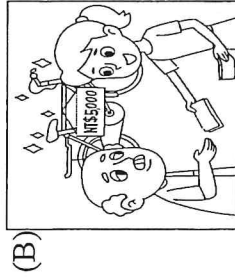
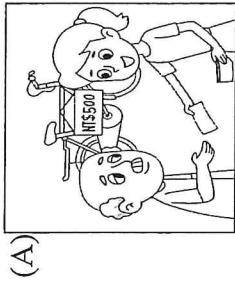
6. \_\_\_\_\_



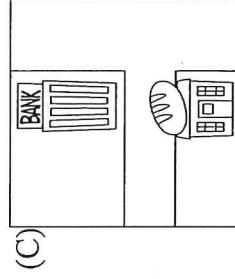
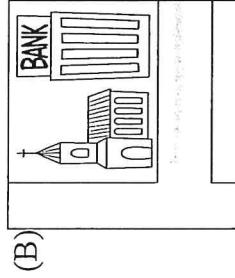
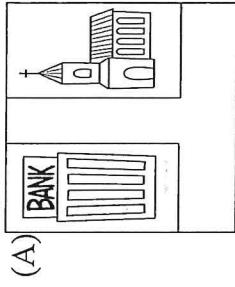
7. \_\_\_\_\_



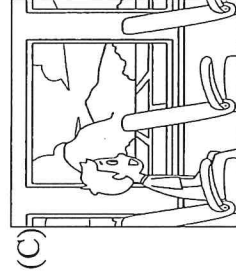
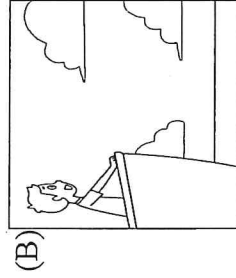
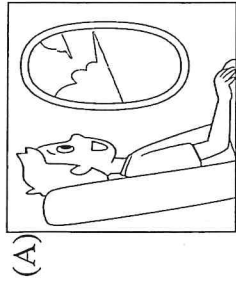
8. \_\_\_\_\_



9. \_\_\_\_\_



10. \_\_\_\_\_



二、基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。

11. \_\_\_\_\_

- (A) Shop for clothes.
- (B) It'll be a six-day trip.
- (C) It won't take you too long.

12. \_\_\_\_\_

- (A) About ten minutes.
- (B) It's next to the elementary school.
- (C) The post office is open eight hours a day.

13. \_\_\_\_\_

- (A) Of course, he will.
- (B) Yes, he can find the shop on the map.
- (C) No, he'll send these flowers to Emma.

14. \_\_\_\_\_

- (A) Don't spend too much money there.
- (B) Many things in that supermarket are cheap.
- (C) Walk north and turn right at the corner. You'll see it on your left.

15. \_\_\_\_\_

- (A) Oh, no! I made a mistake.
- (B) Forget it. Don't do that again.
- (C) Wrong again. Let me tell you the answer.

16. \_\_\_\_\_

- (A) We took the metro.
- (B) At three in the morning.
- (C) We went there with Fred.

17. \_\_\_\_\_

- (A) Yes, he will go to the bank.
- (B) He is going to ride his motorcycle.
- (C) No, he is going to buy a smartphone.

18. \_\_\_\_\_

- (A) By taxi, of course.
- (B) At a quarter to six.
- (C) It will take you twenty minutes to get there.

19. \_\_\_\_\_

- (A) Where are you going?
- (B) OK. Henry will help you.
- (C) Why do you need so many boxes?

20. \_\_\_\_\_

- (A) There aren't any bus stations around here.
- (B) No. It's between a flower shop and a department store.
- (C) Sure. Go straight for four blocks, and you'll see it on your right.

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

21. \_\_\_\_\_

- (A) NT\$200.
- (B) NT\$800.
- (C) NT\$1,000.

22. \_\_\_\_\_

- (A) To a bakery.
- (B) To a church.
- (C) To a bicycle shop.

23. \_\_\_\_\_

- (A) To the bookstore.
- (B) To the post office.
- (C) To Wendy's school.

24. \_\_\_\_\_

- (A) They are going to walk to the river.
- (B) They are going to drive to the river.
- (C) They are going to visit the river by bus.

25. \_\_\_\_\_

- (A) Go shopping.
- (B) Watch the fireflies.
- (C) Sell different kinds of food.

# 高雄市立鼓山高中 114 學年度第一學期第三次段考《國二》數學科試題卷

考試範圍：3-2 至 5-1

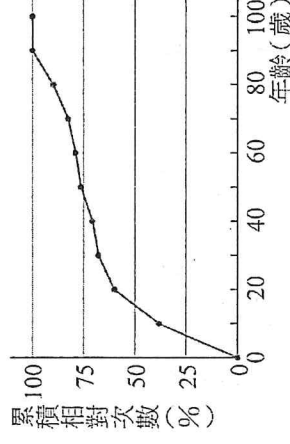
2 年 班 號 姓名

一、 單選題：(共 12 題，每題 4 分)

1. 當  $a \neq 0$  且  $b^2 - 4ac \geq 0$  時，一元二次方程式  $ax^2 + bx + c = 0$  的公式解為  $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

則下列哪一個一元二次方程式無解？ (A)  $3x^2 - 5x + 3 = 0$  (B)  $x^2 - 8x - 16 = 0$  (C)  $-8x^2 + 6x + 5 = 0$   
(D)  $-x^2 + 8x - 5 = 0$

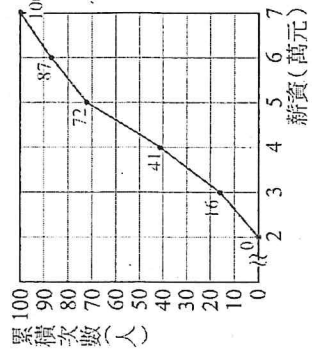
2. 下圖表示某地區各年齡層人口的累積相對次數折線圖，其資料自 0 歲開始，每 10 歲為一組。根據此圖，判斷下列關於此地居民的敘述，何者正確？



- (A) 可能有 100 歲的老人
- (B) 20~80 歲之間的居民比例超過全體人數的一半
- (C) 20~30 歲之間的居民相對次數比 10~20 歲之間的相對次數小
- (D) 30 歲以上的人數比未滿 20 歲的人數多

3. 下圖為大發公司 100 位員工每月薪資的累積次數分配折線圖，則每月薪資為 5 萬元以上者共有多少人？

- (A) 16 (B) 28 (C) 31 (D) 72



4. 若  $x^2 + px + q = (x+a)(x+b)$ ，且  $a < b < 0$ ，則下列何者正確？

- (A)  $p < 0$  (B)  $q < 0$  (C)  $pq > 0$  (D)  $p + q > 0$

5. 已知  $(19x - 31)(13x - 17) - (13x - 17)(11x - 23)$  可因式分解成  $(ax + b)(8x + c)$ ，其中  $a$ 、 $b$ 、 $c$  均為整數，則  $a + b + c = ?$  (A) -12 (B) -32 (C) 38 (D) 72

6. 下列何者不是一元二次方程式？ (A)  $5x - x^2 = 6$  (B)  $(2x + 1)(x - 2) = 3$

(C)  $x^2 - 3x = 5x - 2$  (D)  $(x - 1)(x + 2) = x^2 - 6$

7. 若一元二次方程式  $x^2 + 8x - 3x + 11 = 0$  的兩根為  $a$ 、 $b$ ，且  $a > b$ ，則  $b = ?$

- (A) 3 (B) 11 (C) -3 (D) -11

8. 已知一元二次方程式  $x^2 + ax + 18 = 0$  的兩根均為整數， $a > 0$ ，則  $a$  不可能為下列那個數？

- (A) 19 (B) 11 (C) 9 (D) 6

9. 判斷一元二次方程式  $x^2 - 8x - a = 0$  中的  $a$  為下列哪一個數時，可使得此方程式的兩根均為整數？

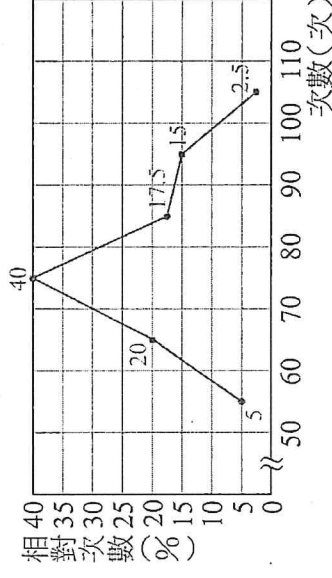
- (A) 12 (B) 16 (C) 20 (D) 24

10. 若  $x^2 + 4x - 1$  加上  $k$  後，才能化為完全平方式，則  $k = ?$  (A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2

11. 下列何者不是完全平方式? (A)  $x^2 + 22x - 121$  (B)  $x^2 - 6x + 9$  (C)  $25x^2 - 10x + 1$  (D)  $x^2 + 8x + 16$
12. 已知  $x^2 - 6x + b = 0$  可配方成  $(x - a)^2 = 7$  的型式。請問  $x^2 - 6x + b = 2$  可配方成下列何種型式?  
 (A)  $(x - a)^2 = 5$  (B)  $(x - a + 2)^2 = 5$  (C)  $(x - a + 2)^2 = 9$  (D)  $(x - a)^2 = 9$

二. 填充題：(共 13 格, 每格 4 分)

1. 下圖是欣興國中八年級 480 位學生每分鐘心跳次數的相對次數分配折線圖，試問：



- (1) 人數最多的組別占全體人數的 (A) \_\_\_\_\_ %。
- (2) 心跳次數在 90~100 次的有 (B) \_\_\_\_\_ 人。

2. 某旅行社推出三天兩夜金門之旅，每人旅費 10000 元，多於 20 人時，每多一人則整團每人的旅費可以減少 100 元，也就是多 2 人時，每人減 200 元，但一團最多比 20 人多收 16 人。若某親友團人數超過 20 人，不足 36 人，總旅費 270000 元，則一共 (C) \_\_\_\_\_ 人參加此次旅行。
3. 有大小兩個正方形，小正方形的邊長比大正方形的邊長少 2 公分，且面積和為 20 平方公分，則大正方形的邊長為 (D) \_\_\_\_\_ 公分
4. 七年級新生有 225 位學生，在每班人數一樣的情況下編班，發現每班的人數恰好是班級數的 3 倍少 2 人，則每班人數為 (E) \_\_\_\_\_ 人

5. 若  $6x^2 + 3x + m = 0$  有重根，則  $m =$  (F) \_\_\_\_\_
6. 求方程式  $x^2 - 5x - 4 = 0$  其兩解的和 = (G) \_\_\_\_\_ 且兩解的乘積 = (H) \_\_\_\_\_
7. 利用配方法可將  $3x^2 + 4x + 1 = 0$  化簡得  $(x + a)^2 = b$ ，則  $a - b =$  (I) \_\_\_\_\_
8. 已知利用配方法解  $8x^2 - 12x + 3 = 0$ ，可得  $x = \frac{3 \pm \sqrt{m}}{4}$ ，則  $m =$  (J) \_\_\_\_\_
9. 若一元二次方程式  $2x^2 + bx + c = 0$  的解為 -5 和 2，求  $b - c =$  (K) \_\_\_\_\_
10. 解方程式  $(8x + 5)^2 = (4x - 7)^2$ ，得  $x =$  (L) \_\_\_\_\_
11. 若  $x = \frac{3 + \sqrt{7}}{2}$  是一元二次方程式  $x^2 + kx - 6 = m$  的解，則  $k - m =$  (M) \_\_\_\_\_

# 高雄市立鼓山高中 114 學年度第一學期第三次段考《國二》數學科作答卷

考試範圍：3-2 至 5-1

2 年 班 號 姓名

## 一、 單選題：每題 4 分

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

## 二、 填充題：每格 4 分

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
(K)	(L)	(M)		

# 高雄市立鼓山高中(國中)114學年度第一學期第三次段考《國二》歷史科試題卷

考試範圍:L5~L6

電腦讀卡代碼：04

二年 班 號 姓名

【注意：若為畫卡作答之考科，經閱卷讀卡發現畫記錯誤，該科扣5分，未畫卡者該科以0分計。】

## 一、選擇：(每題4分，共100分)

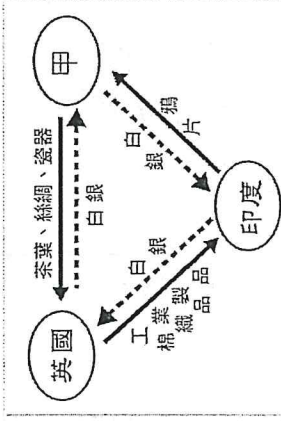
1. ( ) 十八世紀時，英國派遣馬加爾尼出使中國，當時是乾隆皇帝當政。但是該次晤談卻不歡而散，導致雙方不歡而散的原因為何？ (A)英方攜帶的禮品粗製濫造，導致中方不悅 (B)英方拒絕入進隨俗，遵循中方三跪九叩之禮 (C)英方提出貿易免除關稅協議，嚴重影響中國稅收 (D)英方使節團發現中國國防空虛，藉此次機會製造開戰藉口，觸發鴉片戰爭。

2. ( ) 詹姆士原為一貿易商人，在西元1830年前來中國做生意，轉眼已過十幾年。近日因中國政府政策改變，使得他的生活出現變化，如附圖詹姆士的日記呈現：

貿易通商的港口較之前多了福州、廈門、寧波、上海等地，以往窒礙難行的貿易事宜開始順利解決。我國的國君甚至還派設領事、管事，專門處理商業相關事項。最令人開心的是，我最親愛的太太、兒子終於可以光明正大跟我一起在中國同住。

請問：上文中詹姆士生活的改變，與下列何事相關？ (A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)甲午戰爭 (D)八國聯軍。

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. ( ) 正值清帝國逐漸衰敗，洋商走私鴉片猖獗之際，他卻秉持信念，力主禁煙。在獲得道光皇帝的全力支持後，他雷厲風行的展開禁煙行動。「他」是下列何者？ (A)李鴻章 (B)林則徐 (C)湯若望 (D)徐光啟。

5. ( ) 信宣是一位中國的官員，有一天他生氣的說：「外國人真是欺人太甚了，在中國犯罪卻不能以中國法律加以論斷，這樣一來，他們不是可以為所欲為了嗎？」請問：信宣指的應該是中國允許外國人有什麼權利？ (A)協定關稅 (B)朝貢貿易 (C)五口通商 (D)領事裁判權。

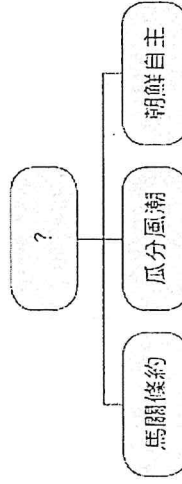
6. ( ) 一位英國官員說道：「我們跟中國的貿易量十分龐大，如果能取得□□的權利，就可以減少貨物進口到中國時所需繳納的費用。」請問：這位英國官員提到的是什麼權利？ (A)領事裁判權 (B)協定關稅 (C)五口通商 (D)割讓香港。

7. ( ) 這場對外戰爭讓清廷真正覺醒，進而展開首次的西化改革；而臺灣除了開港通商，也修築了基隆到新竹的鐵路。請問：這場戰爭應是下列何者？ (A)牡丹社事件 (B)英法聯軍 (C)鴉片戰爭 (D)清法戰爭。

8. ( ) 皓偉回憶道：「我六歲就被國家選派出國留學，是第一批被派遣出國的留學生，在外國先學習語言，之後便專攻新式武器的製造，在國外才了解到中國的武器與西方的差異性有多大，當時我心想，一定要將這個技術帶回中國。」

9. ( ) 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。

10. ( ) 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。



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

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

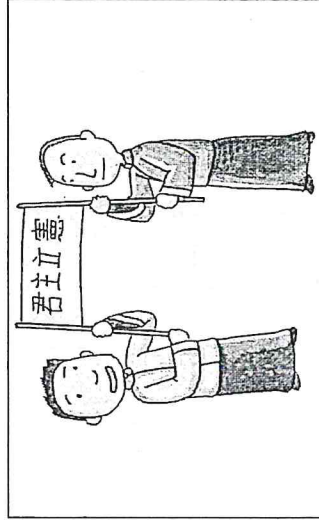
12. ( ) 維垣看到一份清末的報紙寫道：「慈禧太后臨朝垂簾聽政，軟禁皇帝，並宣布逮捕主張新政的人士，譚嗣同等『戊戌六君子』因此被逮捕，最後在菜市口斬首示眾。」請問：上述的報紙報導的應該是何事？ (A) 自強新政 (B) 戊戌變法 (C) 戊戌政變 (D) 百日維新。

13. ( ) 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》。

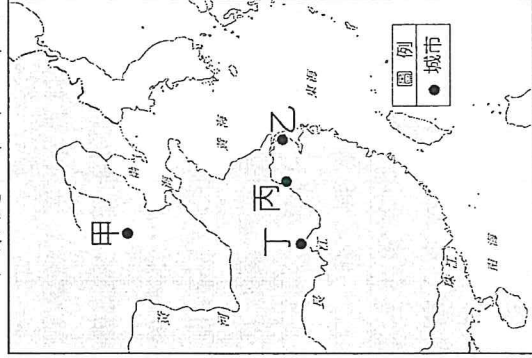
清華大學歡度百年校慶，但許多人可能不知道，與中華民國同壽的清大，創校源自近代中國的苦難歷史。滿清政府因八國聯軍之役慘敗而有「庚子賠款」，清大就是運用美國退還的庚子賠款而設立；但這筆錢的利息一直是臺灣清華獨享，北京清華反而沒有。

14. ( ) 科舉制度在中國施行了兩千餘年，影響深遠，但在清末時因不符時代潮流，而在西元 1905 年的庚子後新政時廢除。請問：上述廢除科舉的新政，是鑑於哪一場戰爭的失敗才推動的？ (A) 甲午戰爭 (B) 日俄戰爭 (C) 鴉片戰爭 (D) 八國聯軍。

15. ( ) 雅婷在《清代漫畫故事集》中看到如附圖的漫畫。請問：圖中人物提出的訴求，是受到下列哪一個事件的影響？ (A) 日本在日俄戰爭的勝利 (B) 自強運動失敗的反省 (C) 戊戌變法的延續 (D) 簽署《辛丑和約》的屈辱。



16. ( ) 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。



17. ( ) 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、美兩租界長度約十華里，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。

18. ( ) 華儒達是定居在上海租界的英國商人，一日，他和他的清朝官員朋友相約在上海跑馬總會見面，準備帶著朋友體驗西方人的生活。下列何者是他們可能進行的活動？ (甲) 逛西式公園 (乙) 喝咖啡 (丙) 看賽馬 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 甲乙丙。

19. ( ) 歷史老師在教中國某一時期的歷史發展時，在黑板上寫下如附表的重點內容，以幫助同學記憶。請問：由附表中老師所寫下的重點判斷，此次上課的主題應為下列何者？ (A)婦女大量投入經濟生產 (B)通商口岸形塑新風貌 (C)貿易帶動北部市鎮發展 (D)茶、糖、樟腦的出口量大增。

- |               |
|---------------|
| 1.貿易與工商業的成長。  |
| 2.西方飲食風氣開始流行。 |
| 3.市民消費力大幅提升。  |

20. ( ) 以下是對某一雜誌的評價：

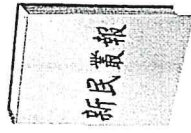
在中國發行最久，影響最大的一份雜誌，當時的人稱「西學新知之總薈」。

由於其廣泛介紹西方各國的地理、歷史、政治等，從李鴻章、張之洞這些重要的政府官員到日本天皇，都長期訂閱這份雜誌。

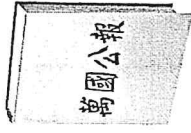
孫中山先生所寫「致李鴻章書」也在此雜誌上發表過。林語堂稱透過此雜誌，林樂知成為他生命中，影響最大的人物。……在西元 1876 年，清政府表彰美國傳教士林樂知的貢獻，授予他五品頂戴官銜。

請問：影響如此大的雜誌應是下列何者？

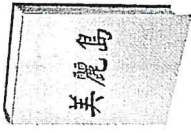
(A)



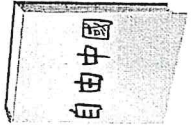
(B)



(C)



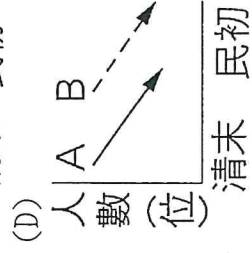
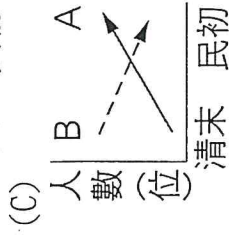
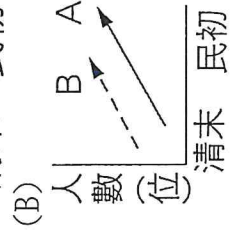
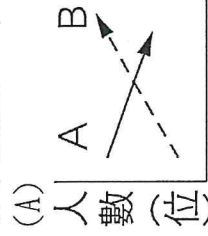
(D)



21. ( ) 莉莉在上完歷史課後，整理了如附圖的筆記。從筆記的內容判斷，莉莉這堂課的內容，最可能為下列何者？ (A) 乾隆時期的商業狀況 (B) 鴉片戰爭對中國的影響 (C) 朝貢貿易的經濟政策 (D) 英法聯軍後的貿易發展。

1. 可以到中國內地通商口岸貿易及設立商館。  
 2. 進口貨物到中國來，可以享受有減稅的優待。  
 3. 違反中國法律，不用接受中國地方官員的審判。

22. ( ) 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？



23. ( ) 中國第一份女子報刊《女學報》主張：

- (1) 天下興亡，女子亦有責；灌輸國家觀念，鼓勵參政；  
 (2) 男女平等思想之宣揚；  
 (3) 教育機會；  
 (4) 婚姻自由(自主)；  
 (5) 培養婦女社會責任。

這份報刊反映何時的女權觀念的轉變？ (A) 元代 (B) 明末 (C) 清初 (D) 清末。

24. ( ) 上海益明書局出版的《求婚尺牘》收錄了百餘篇求婚情書，也有「求婚廣告」、「徵婚啟事」，以下有一則徵婚啟事：

- 一，女子須不纏足；  
 二，須識字；  
 三，男子不娶妾；  
 四，男死後，女可再嫁；  
 五，夫婦不相合，可離婚。

請問：這種婚姻觀念乃是受到何因素影響？ (A) 清廷下令「一夫一妻制」 (B) 開港通商後新思想傳入 (C) 傳統儒家思想的影響 (D) 耶穌會傳教士來華宣導。

25. ( ) 「秋風秋雨愁煞人」，相傳是中國女性參政先聲秋瑾的遺言，生在清末的秋瑾，致力突破傳統對於女性的限制，改變女性在家庭與社會的地位。依她的生平事蹟，她最不可能主張下列何者？ (A) 遵從三從四德 (B) 女性受新式教育 (C) 女性投入職場 (D) 反對纏足。

# 高雄市立鼓山高中 114 學年度第一學期第三次段考《國二》地理科試題卷

考試範圍：

電腦讀卡代碼：05

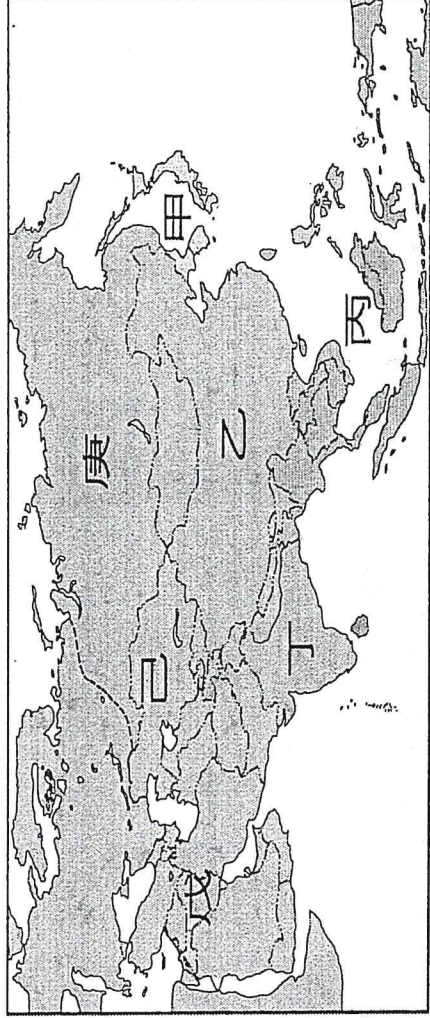
年 班 號 姓名

【注意：若為畫卡作答之考科，經閱卷讀卡發現畫記錯誤，該科扣 5 分，未畫卡者該科以 0 分計。】

1-33 題每題 3 分，第 34 題 1 分

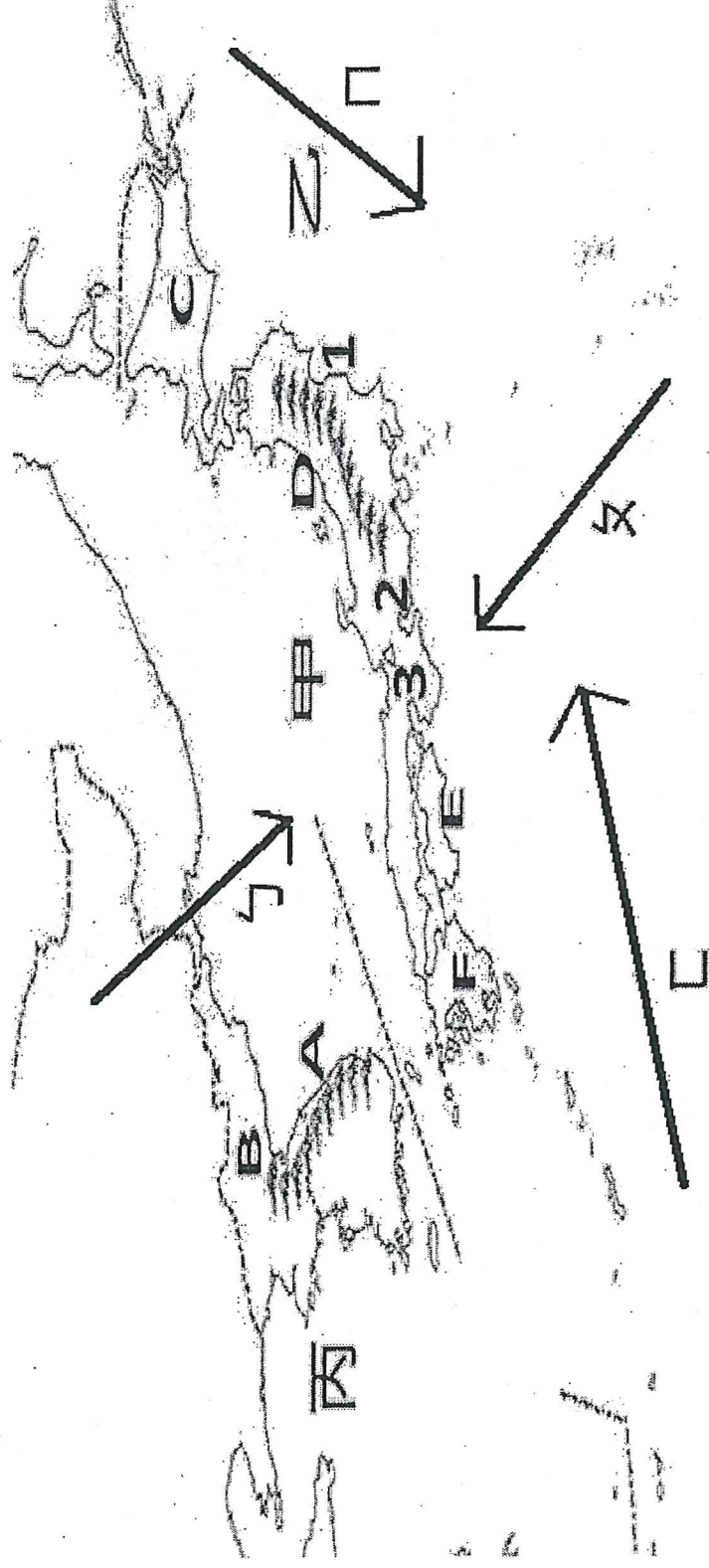
## 一、填圖題：

(1) 亞洲分區圖，請填出圖中各分區的代號：



1. 東北亞(A) 丁(B) 丙(C) 甲(D) 乙
2. 東南亞(A) 丙(B) 丁(C) 戊(D) 己
3. 東亞(A) 甲(B) 乙(C) 丙(D) 丁
4. 西亞(A) 乙(B) 丙(C) 丁(D) 戊
5. 南亞(A) 丙(B) 丁(C) 戊(D) 己
6. 北亞(A) 庚(B) 甲(C) 戊(D) 己
7. 中亞(A) 戊(B) 己(C) 庚(D) 甲

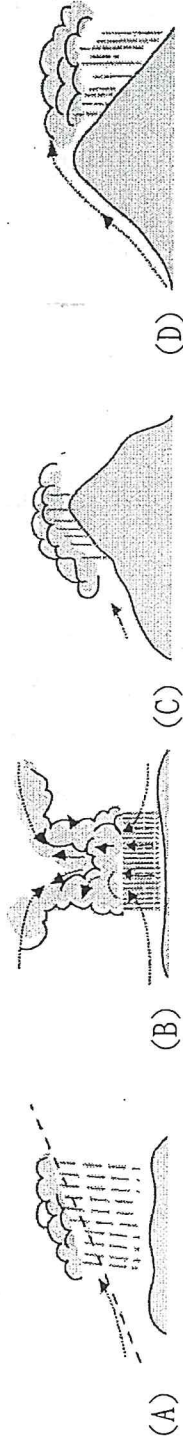
(2) 日韓填圖：



8. 南韓脊梁山脈 A 為 (A) 太白山 (B) 長白山 (C) 飛驒山 (D) 太行山
9. 北韓主要地形 B 為 (A) 赴戰嶺 (B) 狼林 (C) 摩天嶺 (D) 蓋馬高原
10. 日本四大島請問 C 為 (A) 四國 (B) 九州 (C) 本州 (D) 北海道
11. 日本四大島請問 D 為 (A) 四國 (B) 九州 (C) 本州 (D) 北海道
12. 日本四大島請問 E 為 (A) 四國 (B) 九州 (C) 本州 (D) 北海道
13. 日本四大島請問 F 為 (A) 四國 (B) 九州 (C) 本州 (D) 北海道
14. 請問 1 為日本哪一個平原 (A) 關東 (B) 濃尾 (C) 石狩平原 (D) 仙台平原
15. 請問 2 為日本哪一個平原 (A) 濃尾 (B) 關東 (C) 近畿 (D) 仙台平原
16. 請問 3 為日本哪一個平原 (A) 石狩平原 (B) 近畿 (C) 關東 (D) 仙台平原
17. 請問甲為哪一個海域 (A) 南海 (B) 日本海 (C) 東海 (D) 印度洋
18. 請問乙為哪一個海域 (A) 黑海 (B) 裏海 (C) 大西洋 (D) 太平洋
19. 請問丙為哪一個海域 (A) 黃海 (B) 南海 (C) 渤海 (D) 北海
20. 請問丁為何種風向 (A) 冬季西北季風 (B) 夏季西南季風 (C) 冬季東北季風 (D) 夏季東南季風
21. 請問戊為何種風向 (A) 冬季西北季風 (B) 夏季西南季風 (C) 冬季東北季風 (D) 夏季東南季風
22. 請問己為哪一股洋流 (A) 拉布拉他寒流 (B) 西澳涼流 (C) 親潮 (D) 福克蘭寒流
23. 請問庚為哪一股洋流 (A) 黑潮 (B) 北大西洋暖流 (C) 阿拉斯加暖流 (D) 東澳暖流

選擇題：

24. ( ) 日本西岸地區冬季多雨，其降水類型為下列何者？



25. ( ) 下列何者是促使日本工業發達，成為世界經濟強權之一的條件？(甲)豐富礦產資源 (乙)便利海洋航運 (丙)充沛水力資源 (丁)勞工工資低廉 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

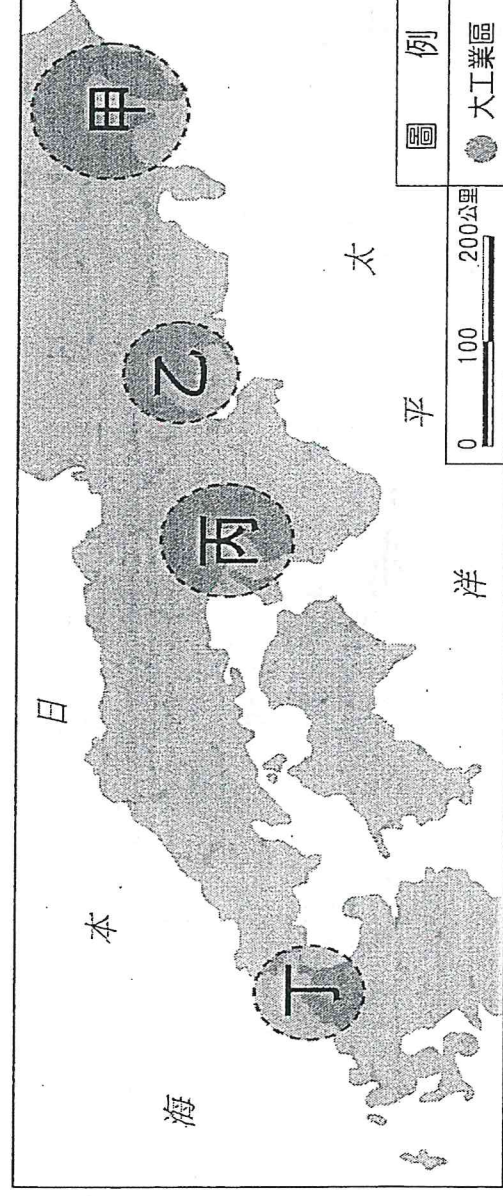
26. ( ) 不管是日本的壽司或南韓的紫菜飯捲，都顯示出日、韓兩國的主食為米飯，與相近緯度的中國北部地區以饅頭、麵食為主的飲食特色不同。請問：造成日、韓與中國北部人民主食不同的主因最可能為何？(A)平原大小 (B)宗教差異 (C)降水多寡 (D)土壤沃度。

27. ( ) 近年來，日本致力將高科技引入農業生產過程，如將智慧型機器人引入農場，用機械手臂協助農民採收，減輕工作負擔及對勞動力的依賴。請問：導致上述現象的主因為何(A)出生率偏高(B)勞動力老化現象(C)晚婚人口多(D)失業率升高。

28. ( ) (甲)中國北部區域 (乙)朝鮮半島 (丙)日本列島。上列三地，其緯度相近，年溫差卻有所不同。其年溫差由大至小依序排列為何？(A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)乙丙甲 (D)丙乙甲。

29. ( ) 南韓歌手 PSY 主唱《江南Style》，流行音樂(KPOP)，BTS 和 BLACKPINK，電影《寄生上流》。請問：造成南韓文化在亞洲和世界廣泛流行的主因為(A)礦產能源依賴進口(B)戰後受到美國援助(C)大量人才出國留學(D)政府及企業的支持。

30. ( ) (1)如下附圖，日本的工業區呈現此一空間分布的主要原因為何？(A)擁有眾多價廉的勞工 (B)擁有便捷的海運交通 (C)擁有豐富的礦產資源 (D)人口眾多市場規模大。



31. ( ) 日本人非常喜歡泡溫泉。請問：溫泉的形成與日本何項環境條件關係最密切？(A)位居中緯度 (B)地勢較高聳 (C)屬溫帶季風氣候 (D)處板塊交界帶。

32. ( ) 日本與南韓在飲食上，都發展出以醱製、發酵的方式來製作食物，如日本的漬物、南韓的泡菜。這與哪一種自然條件有關？(A)地形山多田少 (B)夏季高溫多雨 (C)冬季寒冷漫長 (D)沿海洋流交會。

33. ( ) 西元 2020 年 6 月北韓炸毀了位於開城的兩韓聯絡辦事處後，放話要在兩國交界附近的非軍事區部署兵力，並在前線地區恢復軍事演習。南韓軍方為此也緊盯著北韓動向，雙方戰火一觸及發。請問：上文所提兩國是以何者為界？(A)太白山 (B)長白山 (C)北緯 50 度 (D)韓戰停戰線。

34. ( ) 日本經濟雖高度發展，但也曾經因為多數企業赴海外投資，導致失業率提高、產業衰退等危機。請問：關於上述日本產業外移的原因，下列何者正確？(A)國外工業技術較好 (B)國內員工薪資偏高 (C)出口資源獲得稅金 (D)進口產品賺取獎金。

# 鼓山高中中國中部114學年度第一學期二年級公民科第三次月考

作答：■劃記答案卡  
科目代號：06

範圍：  
第四課～第六課

試卷頁數：  
共3頁

\_\_\_\_年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_  
姓名：\_\_\_\_\_

## 一、是非題：每題2分

\*請針對下列題目內容判斷對錯，對的畫A，錯的畫B。

- ( ) 依我國制度，中央與地方的權限劃分採均權制度。依事務性質，將有全國一致性質的事務交由中央政府統籌辦理，因地制宜性質的事務則由地方政府負責。
- ( ) 若中央政府與地方政府有權限劃分發生爭議，依憲法規定交由司法院大法官解決。
- ( ) 與縣同級的市有三個，由北而南分別是基隆市、新竹市與嘉義市。
- ( ) 依據地方制度法，我國的地方自治團體包含省、直轄市、縣(市)、鄉(鎮、縣轄市)、直轄市山地原住民區。
- ( ) 不論是對人或對事的投票，凡是符合法定資格者，不分性別、宗教、種族、階級、黨派等，人人皆有投票權。以上說明就是公平投票的普通原則。
- ( ) 褫奪公權和禁止產宣告都沒有投票權。
- ( ) 屏東市的民意機關是屏東市議會。
- ( ) 高雄市是否放颱風假是高雄市議會的職責。
- ( ) 地方政府與中央政府一樣，擁有考試權，可以自行舉辦地方公務人員的考試。
- ( ) 高雄市政府辦理活動的經費，必須由高雄市議會通過才行。

## 二、選擇題：每題2分

- ( ) 2025年高雄市政府舉辦應援Blackpink，粉紅打燈活動，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)前金區公所 (B)高雄市政府教育局 (C)高雄市政府議會(D)高雄市政府捷運局
- ( ) 颱風過境常常帶來災害，所以政府制定一套停止辦公及上課標準「天然災害停止上班及上課標準」，請問制定此標準的機關是？  
(A)行政院 (B)司法院 (C)考試院 (D)監察院
- ( ) 承上題，依照氣象局提供的颱風動態資料來決定地方是否停班停課的是？  
(A)行政院 (B)司法院 (C)總統 (D)地方政府
- ( ) 阿寶今年要上小學了，阿寶的母親從入學通知單上得知，阿寶的學區就在家附近的九如國小。請問：國民小學的學區規畫，是由下列何者負責辦理？  
(A)總統府 (B)行政院教育部 (C)考試院考選部 (D)高雄市教育局。
- ( ) 今天的公民課中，第十組同學以「高雄市的市政府運作」為主題進行報告。老師發現報告內容中，有一項敘述與我國地方自治制度不符。請根據所學判斷，下列敘述何者錯誤？  
(A)高雄市屬於直轄市，其市政府依法行使地方自治權。  
(B)高雄市長由高雄市民以直接選舉方式產生。  
(C)高雄市政府推動市政建設時，須隸屬並聽命於中央政府指揮辦理。  
(D)高雄市政府與其他縣市之間，彼此並無上下隸屬關係。
- ( ) 某市政府在年度施政報告中，說明近期推動的多項公共政策與行政措施。這些措施有些屬於地方政府依地方自治權自行規劃與執行的事項；也有些則是屬於中央政府統一規範或由中央機關負責的業務。請依據我國地方自治制度的相關規定判斷，下列哪一項不屬於地方自治事項？  
(A)規劃並增加市區輕軌路線，以改善大眾運輸與交通壅塞問題 (B)由地方法院依法審理民事、刑事等各類訴訟案件 (C)推動獨居與經濟弱勢長者共餐服務，強化社會福利與照顧網絡 (D)配合防疫政策，安排國中小學生於校園內施打新冠肺炎疫苗
- ( ) 政府曾推動「一鄉一特色」政策，鼓勵各鄉鎮依據在地的天然資源、農產品或人文活動，發展具有地方特色的產業，並結合節慶活動吸引觀光人潮，例如：東港的鮭魚季、大湖的草莓季、白河的蓮花季。透過此類政策，希望帶動地方產業發展、增加就業機會與提升地方收入，請問此一政策主要是在落實哪一項工作？  
(A) 教育文化 (B) 社會服務 (C) 經濟建設 (D) 衛生服務

18. ( ) 承上題，每到颱風季常常帶來超大豪雨，有些低窪地方時常發生水患。我國中央政府提供各項治水經費給予地方政府使用，希望能從根本解決水患問題。若依我國相關法令，針對此筆經費的預算與決算審查機關，下列何人的說明是正確的？

(A) 大甲 (B) 小安 (C) 阿彩 (D) 小微

19. ( ) 某山地原住民區近年積極推動地方自治，區內居民透過制度化方式參與公共事務。該區設有「區民代表會」，由區民選出代表，負責反映民意並監督區公所的施政運作。根據我國現行地方制度規定，下列有關山地原住民區「區民代表會」的敘述，何者錯誤？
- (A) 區民代表由區內選民以選舉方式產生 (B) 區民代表會對區長施政進行質詢
- (C) 區民代表會屬於地方民意機關 (D) 原住民區的區長由區民代表會投票選出
20. ( ) 民國 103 年年底，桃園縣因人口成長與都市發展需求，經中央政府核定升格為直轄市，成為我國的「第六都」。升格後，地方自治層級與行政組織產生明顯變化，部分原有的地方自治機關與職稱也隨之調整。請依據我國地方制度法的相關規定判斷，下列關於桃園升格為直轄市後地方行政與自治機關的變化，何者敘述錯誤？
- (A) 原桃園縣政府升格後，改制為桃園市政府，並由市長統籌全市行政事務
- (B) 原本設立的鄉、鎮、市公所，在升格後均改制為市政府所屬的區公所
- (C) 原設於鄉、鎮、市層級的民意代表機關，升格後一律改為區民代表會
- (D) 除山地原住民區仍維持自治特色外，其餘各區區長均由市長依法指派
21. ( ) 選舉即將到來，13 歲國中生義仁開始關心公共議題，希望透過不同方式了解各候選人的理念與政策方向。請依據我國《公職人員選舉罷免法》及相關規定判斷，下列哪些行為屬於義仁依法可以參與的政治活動？
- (甲) 透過網路搜尋候選人的政見與相關新聞報導 (乙) 收看電視或網路平台轉播的競選辯論會，聆聽不同意見 (丙) 在家長陪同下，前往參加候選人所舉辦的公開造勢活動 (丁) 於選舉當天親自前往投票所投下選票
- (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁
22. ( ) 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
23. ( ) 某次公民課中，老師提到民主政治不只是在選舉時讓人民表達意見，即使政治人物已經當選，人民仍可透過制度持續監督其行使權力。若民選公職人員在任期中施政表現與多數民意嚴重偏離，人民可依法發動相關程序，透過選票將權力收回，以落實民意政治的精神。請依據我國憲政制度判斷，人民行使上述「罷免權」，可以對下列哪一類公職人員進行監督？
- (A) 台北市市長 (B) 行政院院長 (C) 考試院考試委員 (D) 司法院大法官
24. ( ) 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	連選得連任一次
(B)	高雄市長	30	地方	連選得連任一次
(C)	高雄巿市議員	23	地方	無連選連任限制
(D)	高雄巿鼓山區正德里里長	26	地方	無連選連任限制

25. ( ) 選舉時，選民除了選出自己選區的立法委員，還必須投下一張政黨票。這樣的制度設計，主要是為了達成下列哪一項目的？
- (A) 增加選舉的複雜度，提高投票門檻 (B) 同時反映地方民意與政黨政策方向 (C) 讓政黨完全取代個別候選人的角色 (D) 限制小型政黨進入立法院的機會
26. ( ) 設籍於高雄市 20 歲的小玲，迫不及待想參與投票，決定臺灣的未來。小玲在投票時 應該注意下列哪一項？
- (A) 要帶投票通知單，印章及身分證不一定要帶 (B) 一定要在選票的圈選欄蓋上自己的私人印章 (C) 選票投入票匣前，要先將選票內容公開亮票 (D) 在投票所中不可以使用手機或數位相機拍照
27. ( ) 去年 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，請問住在高雄市仁武區的馬克在投票所可以領到幾張票？(A) 1 張 (B) 2 張 (C) 3 張 (D) 4 張

28. ( ) 明年 115 年 11 月 28 日將舉行地方政府九合一大選，請問住在高雄市鼓山區的公民廖小姐在九合一選舉時可以領到那些選票？

(A) ①②⑦⑧⑨ (B) ①②⑦ (C) ③④⑦ (D) ③④⑧⑨

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	

29. ( ) 承上題，住在新北市烏來區的公民陳先生可以領到那些選票？

(A) ①②⑦⑧⑨ (B) ①②⑦ (C) ③④⑦ (D) ③④⑧⑨

三、配合題：每題 2 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)

30. ( ) 桃園市                      31. ( ) 彰化市                      32. ( ) 宜蘭市  
33. ( ) 嘉義市                      34. ( ) 基隆市                      35. ( ) 高雄市

(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

36. ( ) 近年民眾因不服政府機關的行政處分，例如罰單、拆除違建或補助核定結果，向法院提起行政訴訟。  
37. ( ) 某公務員因違法收賄遭到調查，經查證屬實後，依法被彈劾。  
38. ( ) 憲法法庭針對總統、副總統是否涉及違憲行為進行審理。  
39. ( ) 辦理國中會考試務。  
40. ( ) 辦理國家考試，如高普考、司法特考等，以招聘公民進入公部門服務。  
41. ( ) 針對行政院長不副署法案，質詢行政院秘書長。  
42. ( ) 審查上一年度的決算案。  
43. ( ) 對總統提出的大法官人選，行使人事的同意權。  
44. ( ) 保障公務人員的工作權與退休生活，政府訂有年金、保險與退休制度，並定期進行制度改革。  
45. ( ) 疫情爆發期間，成立防疫指揮中心，統籌疫苗採購、防疫物資調度與政策發布，確保全國防疫措施一致。

(三) 請地方政府的自治事項，主要可以分為四大項，下面的活動請做出正確的分類。

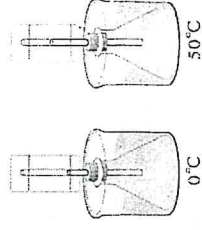
(A) 教育文化 (B) 社會服務 (C) 經濟發展 (D) 安全衛生

46. ( ) 高雄市立圖書館總館定期辦理「親子閱讀活動、作家講座」，鼓勵市民培養閱讀習慣。  
47. ( ) 新北市政府進行「防災演練與防汛工程」，因應颱風與豪雨災害。  
48. ( ) 高雄市政府設立「社區關懷據點」，提供長者共餐、健康促進與關懷訪視。  
49. ( ) 成立新竹安心托育中心，減輕家長照顧壓力，完善社會福利。  
50. ( ) 新竹市政府推動新竹市道路優質化工程，提升交通效率，吸引企業進駐。

考試範圍：第三冊 4-5~6-5 電腦讀卡代碼：12 年 班 號 姓名

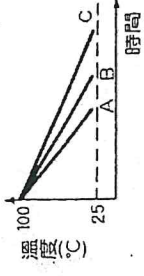
一、基礎選擇題：(1~10 題每題 3 分，共 30 分)

- ( ) 1. 鋁、銅、碳、氯、汞、硫、溴，請問以上哪些為金屬元素？(A) 鋁、銅 (B) 鋁、銅、氯、溴 (C) 碳、硫 (D) 鋁、銅、汞
- ( ) 2. 夏日炎炎，教室外的氣溫節節上升，小馬將溫度計擺放在走廊牆壁上，發現溫度計內的水銀液面慢慢升高。「水銀液面升高」的原因，是因為水銀的哪一種物理量變大了？(A) 體積 (B) 比熱 (C) 質量 (D) 密度
- ( ) 3. 一杯質量為 200g、溫度為 80°C 的水放在空氣中降溫，若不考慮水蒸發時質量之微小變化，當水溫降到 40°C 時，約散失多少卡的熱量？(A) 16000 卡 (B) 8000 卡 (C) 4000 卡 (D) 2000 卡
- ( ) 4. 「茶包天燈」的成因是液體或氣體物質內，經由流動來傳送熱的方式，若想要再舉一個科學原理相同的例子，則下列何者最合適？(A) 太陽將熱能傳播至地球 (B) 鍋子的把手通常使用木頭或塑膠材質 (C) 瓦斯儲氣槽或儲油槽漆成淺色 (D) 冷氣機裝在房間較高處
- ( ) 5. 「元素」和「化合物」的差異為何？(A) 元素是純物質，化合物則否 (B) 元素具有一定組成、沸點和熔點，化合物則否 (C) 化合物可經由化學變化加以分解，元素則否 (D) 元素可經由物理變化而相互化合，化合物則否
- ( ) 6. 由兩種或兩種以上的元素，以一定比例結合而形成的物質稱為什麼？(A) 混合物 (B) 化合物 (C) 分子 (D) 原子
- ( ) 7. 有關金屬元素的共同性質，下列敘述何者錯誤？(A) 大多數具有延展性 (B) 皆為電及熱的良導體 (C) 大部分新切表面具有銀白色金屬光澤 (D) 常溫、常壓下，所有金屬均以固態存在
- ( ) 8. 已知某元素性質活潑，可與水發生反應，且反應後的水溶液呈鹼性，下列關於此元素的敘述何者正確？(A) 第 1 族，鹼金屬族，如 Li (B) 第 2 族，鹵素，如 F (C) 第 2 族 (2A)，鹼土屬族，如 Al (D) 第 14 族 (4A)，鈍氣族，Sn。
- ( ) 9. 益君在自製溫度計的過程中，在玻璃管的後方貼一張白紙，將溫度計分別泡入在 0°C 的冷水與 50°C 的熱水，且在白紙上分別畫出兩條線，在兩線之間我們只能勉強再分成 10 等分，也就是每一格代表 5°C。今天我們若要提高自製溫度計的精準度，就是讓每一格代表 1°C，我們該使用何種方法？(A) 將瓶內的液體裝少一點 (B) 瓶內的液體換成較不容易膨脹的液體 (C) 使用較細的玻璃管 (D) 改變溫度計泡入冷熱水的溫度
- ( ) 10. 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) 物質發生化學反應時，會生成新原子 (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) 化學反應將原子重新排列組成新物質。



二、進階選擇題：(11~20 題每題 3 分，21~27 題每題 2 分，共 44 分)

- ( ) 11. 恩熙在整理實驗室時，發現實驗室中儲存有鹼金屬族、鹼土金屬族、鹼土金屬族、鹵素、鈍氣等四族元素，下列敘述何者有誤？(A) 鋰、鈉等鹼金屬易與水產生劇烈反應 (B) 鎂、鈣等鹼土金屬常以化合物狀態存在地殼中，需儲存在礦物油中 (C) 氟、氯等鹵素元素的狀態與顏色多變且具有毒性 (D) 氦、氖和氬等鈍氣在常溫下化學性質安定，不易與其他物質發生反應
- ( ) 12. 三個金屬球 A、B、C 浸在沸水中片刻後，取出放在室溫 25°C 室內，其溫度隨時間變化的情形如右圖，則三個金屬球比熱大小順序為何？(A) 無法比較 (B) A > B > C (C) B > A > C (D) C > B > A。
- ( ) 13. 歐美國家常用的溫標為華氏溫標其單位為『°F』，元旦跨年因寒流來襲，當晚台北氣溫只有 15°C，若換算為華氏溫標應如何標示？(A) 10°F (B) 42°F (C) 59°F (D) 65°F。



- ( ) 14. 下圖為部分的元素週期表，恩尚和凱茵對圖中同一個元素的敘述分別如下：

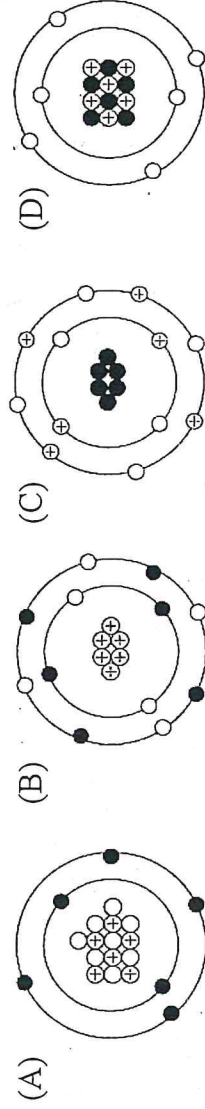
氮	氫	氦	氖	氬
硼	鋁	鎵	銦	
碳	鎵	銦	錒	
矽	鎵	銦	錒	
磷	鎵	銦	錒	
硫	鎵	銦	錒	
氯	鎵	銦	錒	
氬	鎵	銦	錒	
氖	鎵	銦	錒	
氬	鎵	銦	錒	

恩尚：此元素與碳、氯、氫不同族，與鉀不同週期。  
凱茵：此元素與鎂、磷、氖不同族，與鋁、氫不同週期。

根據兩人敘述推測，此元素可能是哪兩個？(A) Al 或 S (B) Si 或 O (C) F 或 Na (D) Ar 或 B

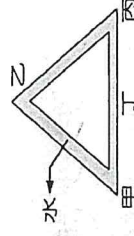
( )15. (甲)拉塞福提出原子模型，發現質子；(乙)查克發現質量與質子接近的中子；(丙)湯姆森發現電子；(丁)道耳頓提出原子說。關於以上原子結構相關的發現跟理論，依其提出先後順序排列為何？(A)丙甲乙丁 (B)丙丁甲乙 (C)丁丙甲乙 (D)丁甲丙乙

( )16. 原子是由中子、質子與電子三種基本粒子所組成。若以○、⊕和●分別代表中子、質子與電子，則下列何者為原子的示意圖？



( )17. 在大氣中， $^{238}_{92}\text{X}$  原子受到宇宙的高能量粒子撞擊可變成  $^{17}_{17}\text{Y}$  原子，則  $^{46}_{17}\text{Y}$  與  $^{57}_{28}\text{X}$  原子中，下列何項數值相同？

(A) 電子數 (B) 質量數 (C) 質子數 (D) 中子數



( )18. 有一直立的三角形水管，如右圖所示，若要使水管內的水沿逆時針方向流動，則在水管的哪一個位置加熱效果最佳？(A) 甲點 (B) 乙點 (C) 丙點 (D) 丁點

( )19. 在極寒冷的南極地區，無論是白天或晚上，人體的體溫均比環境的溫度高，為了避免身體的輻射熱散失，在南極地區應穿下列哪一類的衣服？(A) 黑色衣服 (B) 白色衣服 (C) 綠色衣服 (D) 藍色衣服

( )20. 玉真欲了解水溫的變化和加熱時間的關係，以燒杯裝 100 公克 20°C 的水，在一大氣壓下均勻加熱，每 2 分鐘以溫度計測量水溫 1 次，結果如下表。假設熱源供應維持不變，則按表中數據推論，加熱約幾分鐘後此杯水的溫度可達 50°C？(A) 15 (B) 20 (C) 30 (D) 40

加熱時間 (分)	0	2	4	6	8	10
溫度 (°C)	20.0	21.5	23.1	24.6	26.0	27.5

( )21. 取溫度、材質及體積相同的甲、乙兩金屬球，將甲球漆成白色，乙球漆成黑色，再將兩球以細線並排懸吊於空中，放置在陽光下曝曬，20 分鐘後測量兩者溫度，結果乙球比甲球高 3°C，下列何者是此現象發生的主要原因？(A) 白色可增加金屬球的比熱 (B) 黑色可增加金屬球的比熱 (C) 白色金屬球較易吸收輻射熱 (D) 黑色金屬球較易吸收輻射熱

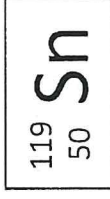
( )22. MgO、O<sub>2</sub>H、C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>、NaOH、CO<sub>3</sub>Ca、CaCl<sub>2</sub>、MnO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、NO<sub>3</sub>K、He<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>O，以上物質的化學式中，寫錯的有幾個？(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 6

( )23. 由相同材質組成的甲、乙、丙兩物體，三者均為固態，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下表所示。若乙、丙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 Y 應為多少？

物體	質量 (g)	上升溫度 (°C)	加熱所需的時間 (s)
甲	100	20	120
乙	Y	10	180
丙	200	15	150

(A) 200g (B) 360g (C) 450g (D) 650g

( )24. 右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) 1 個原子中含有 119 個中子 (B) 1 個原子中含有 50 個電子 (C) 元素符號為金屬錫 (D) 質量數為 119，是所有的質子數與中子數的總和



( )25. 張菲在實驗室看到一些棒狀的固體物質，經過分類整理出甲~戊五組不同的種類。張菲利用簡單的方法試驗，所得的結果如下表。請根據下表的資料，下列相關敘述何者正確？

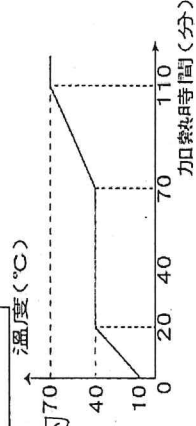
性質 物質	有無光澤		可否導電		敲擊情形		外觀顏色	
	甲	有光澤	有光澤	可	可	變形成扁平狀	銀白色固體	銀白色固體
乙	無光澤	無光澤	可	可	碎裂成小碎塊	黑色固體	黑色固體	
丙	有光澤	有光澤	可	可	變形成扁平狀	紅棕色固體	紅棕色固體	
丁	有光澤	有光澤	可	可	變形成扁平狀	黃色固體	黃色固體	
戊	無光澤	無光澤	不可	不可	碎裂成小碎塊	黃色固體	黃色固體	

(A) 乙、丁、戊都是非金屬 (B) 丁、戊是同一種金屬 (C) 甲、丙、戊都是金屬 (D) 甲、丙、丁屬於金屬物質；乙、戊是非金屬物質

( ) 26. 有關各元素的特色選項，下列何者正確？

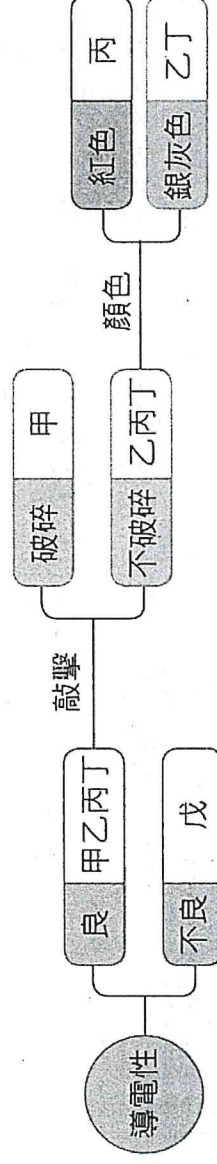
選項	物質名稱	元素符號	性質	用途
(A)	鈦	Ti	質輕堅硬，耐熱抗腐蝕	人工關節及防晒化妝品
(B)	銅	Cu	比銀易導電	導線
(C)	鋁	As	質輕且軟	鋁門窗、鋁罐
(D)	汞	Ag	可導電，密度大	日光燈管

( ) 27. 將 250g、10°C 的某固體，在一個每分鐘提供 60 卡的熱源上加熱，其溫度與加熱時間的關係如右圖，則液體比熱為何？ (A) 0.16 (B) 0.2 (C) 0.32 (D) 0.64 cal/g°C。



三、題組：(28~29 題每題 2 分，共 4 分)

志玲取甲、乙、丙、丁、戊五種固態物質進行實驗，已知五種物質為硫塊、銅棒、鉛棒、石墨棒、鐵棒、鋁棒，她進行的實驗結果如下圖所示，試回答下列問題。



( ) 28. 戊物體經檢測後發現不能導電，則戊物體的元素符號可能為下列何者？ (A) Cu (B) C (C) Ti (D) S

( ) 29. 使用的五種物質中，她再將其進行以下實驗一、二，請判斷，她最可能是取哪一個物質來進行實驗？ (A) 乙，銅 (B) 甲，石墨 (C) 戊，硫 (D) 丁，鉛



#### 四、閱讀素養題 (第 30.~35. 題，每題 2 分，共 12 分)

(一) 根據下列所提供的資料，回答 30~31 題：

永明列出右表六種不同物質的比熱。取質量為 50 公克、溫度為 25°C 的不同物質，以一穩定供應熱量的熱源分別加熱。(假設加熱過程中物質並未熔化或氣化。)

1g 物質上升 1°C 所需的熱量			
物質	熱量 (cal)	物質	熱量 (cal)
水	1.0	銅	0.093
鐵	0.113	鉛	0.031
鉛	0.217	銀	0.056

( ) 30. 加熱 5 分鐘後，下列何者吸收的熱量最多？ (A) 鉛 (B) 銅 (C) 鉛 (D) 都一樣

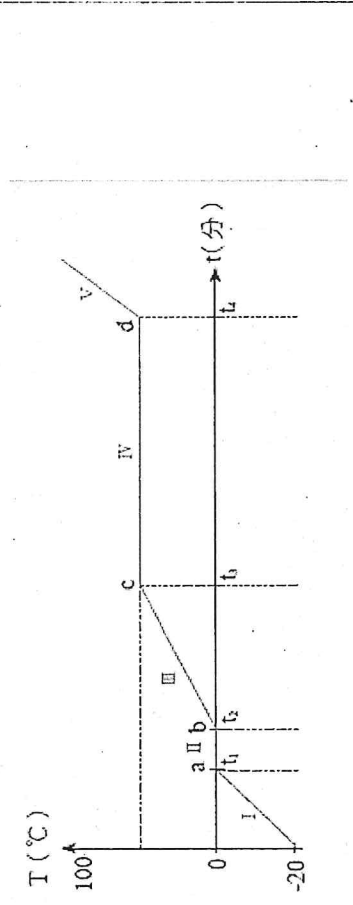
( ) 31. 將鐵、銅、銀三種不同的物質，由同一溫度加熱至 200°C，則下列何者吸收的熱量最少？ (A) 銅 (B) 銀 (C) 鐵 (D) 都一樣

(二) 阿翰在實驗室研究某物質的比熱和三態變化，他

取某物質 100g 受一穩定熱源加熱，此物質的溫度與加熱時間關係，如圖所示。已知此穩定熱源每分鐘提供 550

卡的熱給此物質，加熱過程沒有熱量散失，請回答 32~

33 題。



( ) 32. 由圖中推論此物質性質，下列敘述何者錯誤？ (A) 物質在第 I 階段時為固態，物質在第 III 階段時為液態 (B) 在圖中由 c 點到 d 點的過程溫度並未升高，所以沒有吸收熱量 (C) 圖中由 b 點到 c 點的過程中，物質為液態，d 點之後物質為氣態 (D) 此物質由固態變成液態所需的熱量，會小於液態變成氣態所需的熱量

( ) 33. 圖中可以得到 I、III、V 這三個階段的斜率大小次序為  $V > I > III$ ，那在這三階段物質的比熱大小次序為何？ (A)  $V > I > III$  (B)  $I > V > III$  (C)  $V < I < III$  (D)  $V < III < I$

(三)請在閱讀下列敘述後，回答 34.~35. 題

西元 1952 年，美軍進行第一次大規模氫彈試爆，在這次的爆炸殘骸中，發現了第 99 號元素「鏷」(Einsteinium)。鏷元素位於元素週期表第七週期的鈾系元素，為一種柔軟的銀白色金屬，是第七個超鈾元素。超鈾元素指的是原子序大於 92 (鈾) 的重元素，皆具有放射性，由於半衰期較短 (某些原子經過放射性衰變之後，其數目減半所需的時間)，在自然界中穩定存在的量不多，大多都是以人工合成的方法發現的，僅有少數原子序較小的超鈾元素是自然生成，例如：鈾、鏷、鉍、銻等。直至今日人們對鏷的理解仍然不深，已知鏷共有 19 種同位素 (週期表中，具有相同的原子序，卻有不同質量數之原子)，其中鏷-252 ( $^{252}_{99}\text{Es}$ ) 是存留時間最長、最穩定的同位素，半衰期為 471.7 天；鏷-253 ( $^{253}_{99}\text{Es}$ ) 半衰期為 20.47 天。

鏷元素不能像鈾礦一樣可由自然物質裡取得，其人工合成製程也十分困難，標準的作法是使用大量中子撞擊鈾原子，進行一連串核融合以合成鏷。因為鏷原子非常不穩定，沒多久就會衰變為原子序較小的元素，因此科學家要合成夠多的鏷原子，須在鏷元素衰變前進行所有實驗。

( ) 34. 鏷的同位素多達 19 種，在這些同位素中，何者存留時間最長、最穩定，半衰期為 471.7 天？(A)  $^{253}_{99}\text{Es}$ ，原子序為 99，中子數為 154 (B)  $^{252}_{99}\text{Es}$ ，原子序為 99，中子數為 153 (C)  $^{253}_{99}\text{Es}$ ，原子序為 253，質子數為 99 (D)  $^{252}_{99}\text{Es}$ ，原子序為 252，電子數為 153

( ) 35. 下列關於鏷元素的敘述，何者正確？(A) 與鉛同為銀白色金屬 (B) 目前已知共有 9 種同位素 (C) 位於週期表的第四週期 (D) 合成鏷原子方式是使用中子撞擊鈾原子，進行核分裂反應發生

五、配合題：(36~40 題，每題 2 分，共 10 分)

請判斷以下定義分別屬於何種專有名詞，填入右欄空格內。(提示：你的答案若是(E)、(I)、(M)，畫卡時請畫(A)；若是(F)、(J)、(N)，畫卡時請畫(B)；若是(G)、(K)、(O)，畫卡時請畫(C)；若是(H)、(L)、(P)，畫卡時請畫(D))

專有名詞	定義
(A) 熱平衡 (I) 化合物	( ) 36. 當不同溫度的物體在接觸後，熱量會自高溫處流向低溫處，最後當兩物體溫度相同不再改變時，所達成的狀態。
(B) 輻射 (J) 化學式	( ) 37. 使 1 公克的物質上升 1°C 所需的熱量。
(C) 傳導 (K) 週期	( ) 38. 能表現物質特性的最小單位，由原子結合而成。
(D) 比熱 (L) 週期表	( ) 39. 週期表中的橫列，元素由左而右呈現規律性的變化。
(E) 溫度 (M) 元素	( ) 40. 不須經由介質，將熱直接傳送到四周的方式。
(F) 熱量 (N) 原子核	
(G) 對流 (O) 族	
(H) 分子 (P) 原子序	

# 高雄市立鼓山高中 114 學年度第一學期第三次段考《國二》健教科試題卷

考試範圍：第三篇

請於試題卷上直接作答

\_\_\_\_年\_\_\_\_班\_\_\_\_號 姓名\_\_\_\_\_

## 一、是非題（每題 4 分，共 40 分）

- ( ) 選擇飲料的時候，以天然現榨的果汁為優先，因為可以取代水果以及白開水。
- ( ) 身體所需要的營養素來自各類食物，青春期要均衡攝取六大類食物，於各類食物中多樣化選擇，才能有均衡營養。
- ( ) 吃完東西覺得身體不適一定是食物中毒了。
- ( ) 外食盡量選擇高纖、少油、少鹽、低糖、低咖啡因的食物。
- ( ) 家中廚房空間狹小，生食、熟食最好使用同一刀器、砧板或容器，以節省空間。
- ( ) 發生食物中毒的患者，應保留其剩餘食品以及嘔吐物或排泄物。
- ( ) 烹調的方式，盡量選擇清蒸、水煮的料理，而盡量少選擇煎、炒、炸等烹調方式。
- ( ) 在我國，所有食物中毒的事件中，以病毒所引發的食物中毒事件最多。
- ( ) CAS 臺灣優良農產品是指不使用化肥、化學農藥及食品添加物，生產過程親和自然的友善農產品。
- ( ) 馬大燻因為食用過期含有黃麴毒素花生發生食物中毒的現象，研判應該是屬於「細菌性食物中毒」。

## 二、單一選擇題（每題 4 分，共 40 分）

- ( ) 魚貝類生長在海中，物體表面易附著何種細菌污染而引起食物中毒？  
(A)沙門氏桿菌 (B)腸炎弧菌 (C)金黃色葡萄球菌 (D)肉毒桿菌。
- ( ) 關於健康飲食的敘述，下列何者最為適當？  
(A)烹調時應多用飽和脂肪含量高的油 (B)欲增加體重者應以高糖、高熱量飲食為主 (C)兩餐間若飢餓，吃優格乳酪比熱狗為佳 (D)不攝食含有飽和脂肪酸的花生和腰果。
- ( ) 關於我的餐盤敘述中，下列何者最為適當？  
(A)每天早上 1 杯奶 (B)每天吃 1 顆水果拳頭大 (C)水果比菜多一點 (D)堅果種子每餐 1 茶匙。
- ( ) 對於食物中毒的敘述，下列何者正確？  
(A)吃到東西覺得身體不舒服，應該就是食物中毒 (B)食物中毒發黑 (C)食物中毒者所吃剩的東西要立刻丟掉，以免傳染 (D)不吃未徹底加熱殺菌的食物，可避免食物中毒。
- ( ) 根據食品衛生管理法規定，包裝食品應該標示的內容有？(甲)內容物及食品添加物名稱(乙)包裝的材質(丙)廠商名稱、地址(丁)工廠負責人的姓名(戊)許可證字號、健康食品字樣及標準圖樣  
(A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)丙丁戊 (D)乙丙丁。
- ( ) 下列何者是食物中毒常見的原因？  
(A)將食物徹底加熱殺菌 (B)處理食物者其本身有傷口 (C)生食、熟食使用不同砧板 (D)將盛食物的器具清洗乾淨。
- ( ) 2024 年某家百貨公司美食街餐廳，混裝不同時間拆封的裸條，也沒有冰進冰箱，打烊後因沖洗地板造成悶熱潮濕的環境，使得裸條滋生菌株而產生「邦克列酸毒」。又重複使用同一塑膠袋，抓取不同時間拆封的裸條，造成食材交互污染，造成 33 人食物中毒送醫治療，有 6 人因此死亡。試問該餐廳主要是未做好哪些食品衛生措施？  
(A)低溫冷藏、食材先進先出 (B)徹底加熱、食材先進先出 (C)食材先進先出、定期清潔環境 (D)低溫冷藏、定期清潔環境。
- ( ) 下列哪一種從產地到餐桌的食物里程最短呢？  
(A)法國氣泡礦泉水 (B)臺灣香蕉 (C)美國蘋果 (D)紐西蘭奇異果。
- ( ) 關於「安全採收期」下列敘述何者不正確？  
(A)經過「安全採收期」後採收的農作物，農藥劑量便會消退至對人體無害的程度 (B)蔬果的安全採收期為十天，表示應在農藥噴灑至少十天後採收，才不會殘留過量農藥 (C)當農藥噴灑於農作物後，經過風吹、日晒、雨淋，會降低農藥揮發和代謝 (D)農藥施用後隔多久時間才可以採收，而此時殘留在農作物上的農藥量，消費者食用時是不會有安全疑慮。
- ( ) 關於食材的選擇技巧參考選項，下列何者正確？  
①只吃外國生產的米 ②蛋殼應無裂痕、破損 ③魚眼睛應灰白 ④冷藏生鮮肉表面應有光澤，血水少且保鮮膜完整好 ⑤冷凍肉包裝應牢固、密封，無乾燥脫水 ⑥魚身、魚鱗完整無破損  
(A)②④⑤⑥ (B)①②③⑤ (C)①③④⑥ (D)①②③⑥。

## 三、填充題（每題 4 分，共 20 分）

- 請填入合適的食品添加物的種類代碼(甲、乙、丙)。  
甲.鐵質及鈣質 乙.色素及香料 丙.乳化劑  
a. 添加食物色香味。【   】 b. 增加食物營養成分。【   】 c. 加工方便。【   】
- 請依照下列描述寫出是哪一種食物中毒？  
\* 病毒性   \* 細菌性   \* 化學性   \* 天然毒素  
a. 食用動物性的毒貝類或毒河豚、植物性的毒菇或發芽的馬鈴薯等所引起。【   】  
b. 被鼠類或昆蟲汙染，而帶有沙門氏桿菌的蛋、肉類；來自食品料理者手上化膿傷口的金黃色葡萄球菌。【   】