

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第一次段考《國二》國文科試題卷

考試範圍：康軒版一~三課、語(一)、自學一

電腦讀卡代碼：01

二年 班 號 姓名

一、選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

- () 1. 下列選項「」中的注音寫成國字後，何者字形前後相同？
(A) 「一、」名／言行「一、」事 (B) 歎「出、」難之／淺嘗「出、」止
(C) 老「山、」能解／燙手山「山、」 (D) 慈烏反「夕、」／亡羊「夕、」牢。
- () 2. 下列選項「」中的字，何組讀音前後相同？
(A) 「華」歎／中「華」民國 (B) 王欲「舍」所攜人／村「舍」
(C) 「噤」若寒蟬／正「襟」危坐 (D) 結石「繫」／「雷」雨交加。
- () 3. 下列文句，何者用字完全正確？
(A) 既然接受請托，一定要如期完成 (B) 我們不可以抱著獨善其身的態度行事
(C) 禮貌微笑是待人接物的祕訣 (D) 小真一看到蟑螂，趕緊用木伎把牠趕走
- () 4. 下列文句「」中所使用的詞語與文意搭配，何者完全正確？
(A) 「假如」大家都「不意」參與班級事務，這個班級「豈」不成了一盤散沙
(B) 你說的話「果然」有道理，「可是」現在情況特殊，「總該」通權達變呀
(C) 該提醒的我「都」提醒了，你「竟然」還犯錯，要怪的話，「就」怪自己吧
(D) 「不管」成功機率不大，「但須」你肯全力以赴，「也是」會有奇蹟出現的。
- () 5. 媽媽檢查小新的作業，發現有一個成語使用錯誤，請問是下列何者？
(A) 宗憲衣著「兩袖清風」，十分邈邈
(B) 家萱「不捨晝夜」的努力練習，總算通過了英文檢定考試
(C) 儘管康康說得「天花亂墜」，我還是不相信
(D) 明道在大城市裡工作多年，如今只想回鄉陪伴父母，以盡「烏鳥私情」。
- () 6. 下列文句，何者用字最為精簡？
(A) 今天的考試成績非常甚為不理想，回家準要挨罵了
(B) 生活的觀察和體驗，是創作時靈感的泉源
(C) 這座農場是解甲歸田的榮民們，用血汗和毅力所開墾拓展出來的
(D) 古時比武招親，要雀屏中選，贏得美嬌娘，可不是件容易簡單的事。
- () 7. 庭中有奇樹每句都是五個字，一共有八句，如果沒有特別註明是古體詩，在形式上很容易被判讀為「五言律詩」。依照學過的古體詩與近體詩的特點，可以從下列何者來判定庭中有奇樹不能歸類為「五言律詩」？
(A) 韻腳滋、思、之、時皆為平聲韻 (B) 第一句沒有押韻
(C) 三、四句與五、六句並未對仗 (D) 第七句出現問句。
- () 8. 下列是余光中 昨夜妳對我一笑的詩句，下列哪一種次序排列最為通順恰當？
「昨夜裡妳對我一笑／到如今餘音嫋嫋／我化作一葉小舟／隨音波上下飄搖／
(甲)酒窩裡掀起狂濤／(乙)在渦裡左右打轉／(丙)我化作一片落花／(丁)昨夜妳對我一笑」
(A) 丙乙甲丁 (B) 丁乙丙甲 (C) 丁甲丙乙 (D) 甲乙丙丁。
- () 9. 「慈烏失其母」的傷痛之情，可用下列何者來形容最恰當？
(A) 風木之思 (B) 舐犢之愛 (C) 西河之痛 (D) 鼓盆之戚。

() 10. 下列哪一首描寫的主題是「紙鳶」？

- (A) 垂緜飲清露，流響出疏桐。居高聲自遠，非是藉秋風
(B) 枝門纖腰葉鬥眉，春來何處不如絲。灞陵原上多離別，少有長條拂地垂
(C) 性命搏膏血，人間爾最愚。嚼膚憑利喙，反掌隕微軀
(D) 弄假如真舞碧空，吹噓全在一絲風。惟慚尺五天將近，猶在兒童掌握中。

() 11. 庭中有奇樹一詩中，主角心境的轉變，下列說明何者正確？

- (A) 感傷→失望→希望 (B) 失望→希望→感傷
(C) 希望→感傷→失望 (D) 希望→失望→感傷

() 12. 「如何讓你遇見我／在我最美麗的時刻 為這／我已在佛前求了五百年／求祂讓我們結一段塵緣／佛於是我化作一棵樹／長在你必經的路旁／陽光下慎重地開滿了花／朵朵都是我前世的盼望／當你走近 請你細聽／那顫抖的葉是我等待的熱情／而當你終於無視地走過／在你身後落了一地的／朋友啊 那不是花瓣／是我凋零的心」(席慕蓉 一棵開花的樹) 這首詩表達出女子對愛情的期待與渴望。下列敘述，何者最能看出詩中主角即將遇見心儀的人時，內心的悸動？

- (A) 如何讓你遇見我 (B) 朵朵都是我前世的盼望
(C) 那顫抖的葉是我等待的熱情 (D) 那不是花瓣／是我凋零的心。

() 13. 下列「」中的量詞，何者使用最正確？

- (A) 大華戴了一「對」時髦的太陽眼鏡
(B) 中秋佳節，天上掛著一「彎」明月
(C) 南下火車故障，一「輛」車廂傾倒在鐵軌上
(D) 在信封上貼上一「枚」郵票後寄出。

() 14. 下列各選項「」中的詞語，何者詞性相同？

- (A) 白日「放歌」須縱酒／在星輝斑斕裡「放歌」
(B) 即使我一再「道歉」，他還是不接受我的「道歉」
(C) 別問我怎麼為你「塑造」，你的「塑造」就是你的詩
(D) 「蜿蜒」的山徑旁，有許多小路「蜿蜒」著

() 15. 在語法結構中，有些字不能單獨表義，必須和其他字結合成具有意義的複詞。例如：琵琶。下列哪一組詞語合乎上述的條件？ (A) 領域／輾轉 (B) 揶揄／蹣跚 (C) 身軀／彷彿 (D) 朝暾／瀟灑。

() 16. 下列文句中畫線部分的代詞，何者使用最為恰當？

- (A) 爸媽常告訴我們，我們不怕辛苦，只要你快樂幸福
(B) 他指著街底的商店，嚷著說去到這裡，一定要喝牛肉湯
(C) 他把書包翻了半天，懊喪地說：「我的國文課本忘了帶。」
(D) 爺爺肚子餓，我跟他說：「我們不上館子，回家煮麵給他吃。」

() 17. 「從小在沙田裡翻滾／直到成年／青綠色的皮膚／不用資生堂保養／有一顆像人類的頭顱／但沒有思想／只有滿腔赤血／每逢炎夏／大地各人們一齊喊／渴呀／渴呀／我便／拋頭顱／灑熱血」(渡也) 下列何者最適合作為這首詩的題目？ (A) 西瓜 (B) 哈密瓜 (C) 冬瓜 (D) 木瓜。

() 18. 「庾公(庾亮)乘馬有的盧(一種凶馬)，或語令賣去。庾云：『賣之必有買者，即當害其主。寧可不安己而移於他人哉?』」(劉義慶 世說新語 德行) 從以上內容可看出庾亮的想法為何？

- (A) 捨不得賣馬 (B) 生於憂患，死於安樂 (C) 有先見之明 (D) 己所不欲，勿施於人。

() 19. 「有一個地方，風吹動草野。懷孕的野蕨已經產下孢子，風帶著孢子嬰兒去旅行。有的落在摘菜婦的髮髻上，有的沾在燕子的黑大衣，有的滑入小河流嬉水。河，像一千個吹笛的流浪漢，伴隨下了學的小童歌歡。當調皮的孩童把書包頂在黃皮帽上，拎著兩隻鞋涉河，孢子嬰兒會不會從笛孔彈出來，咬住孩童的衣角，終於又回到野蕨媽媽的泥土上？」(簡媜 鹿回頭) 根據這段文字，野蕨的生存策略主要藉由什麼來傳播孢子？

(A) 風力和水力 (B) 水力和火力 (C) 風力和火力 (D) 電力和風力。

() 20. 「很多人都以為一首詩的誕生就像是嬰兒呱呱落地般，是頭腳齊全地來臨的，殊不知它們經常是靠一隻鼻子找到一張臉，憑一根腳趾找到一條腿的。」這句話的涵義，與下列何者最接近？

(A) 一首詩通常是由零星的想法逐漸發展完成 (B) 寫詩常憑靈感拼湊，毫無脈絡可尋
(C) 好詩可讓讀者從中尋索到作者的情性思想 (D) 寫詩就如同懷胎，需要時間孕育。

二、題組：(每題2分，共20分)

王黃門兄弟三人俱詣謝公(1)，子猷、子重多說俗事，子敬寒溫(2)而已。既出，坐客問謝公：「向(3)三賢孰愈？」謝公曰：「小者最勝。」客曰：「何以知之？」謝公曰：「吉人之詞寡，躁人之詞多，推此知之。」(劉義慶 世說新語 品藻)

【注釋】(1) 謝公：謝安。(2) 寒溫：見面時彼此問候生活起居，或泛談氣候寒暖等的應酬話。
(3) 向：方才、剛才。

() 21. 由謝公之言可知誰的人品較高？ (A) 子敬 (B) 子猷 (C) 子重 (D) 謝公。

() 22. 謝公評述王黃門兄弟三人，是以什麼來判別人品，而論定小者最勝？

(A) 以遵守禮儀與否 (B) 言詞多寡 (C) 官位大小 (D) 恭敬孝順。

先從榴槤說起。

從前，我愛極此物。只要返馬，就非吃不可，有時還算好榴槤季節回家。回家吃榴槤，多麼香甜誘人的回家理由，那屬於赤道的濃烈氣息，真有勾魂的特效。大賣場或水果攤的泰國榴槤，只是個頭大，論香氣和味道，哪裡比得上馬來西亞？驕傲的說法，馬來西亞之後空個十名，泰國榴槤啊，勉強給它排個第十一吧。我承認這說法霸道而且不可理喻，就像有人形容好吃的東西有媽媽味道，牽扯到原生情感，就別談什麼理智和道理了。

就有那麼一天，覺得榴槤味難聞。

家人吃榴槤時，我被那從小聞大的熱帶氣息趕出屋外，成了局外人。那日黃昏，天空一片熟悉的紅霞，空氣裡飄著日晒後蒸散的泥土味，草木鬱鬱的剪影，層層疊疊順著稀落的路燈蔓延開去。我站在水溝邊，有點錯愕。

忽然就不愛了，跟愛得要命一樣，沒什麼道理。詫異是有的，惋惜也是有的，倒是沒太大感慨。仔細回想，這愛與不愛之間確實有跡可循，緣盡之前，恐怕也好幾年了吧，我已經跟它關係漸漸淡了，回家吃榴槤的熱情早已變成回家吃山竹，回家吃langsat，回家吃duku，都是些味道清甜，氣味淡雅的水果，一樣產於赤道，味道卻平易近人得多。

(鍾怡雯 從榴槤到臭豆腐)

() 23. 由「驕傲的說法，馬來西亞之後空個十名，泰國榴槤啊，勉強給它排個第十一吧。」這段話可知，在作者心中，泰國榴槤的地位和馬來西亞相較為何？

(A) 迎頭趕上 (B) 並駕齊驅 (C) 瞠乎其後 (D) 不分軒輊。

() 24. 作者突然意識到自己不再愛吃榴槤，是因為無法忍受何者？

(A) 榴槤的口感 (B) 榴槤的外形 (C) 榴槤的氣味 (D) 榴槤的價格。

芭樂又稱為番石榴，因為在臺灣一年四季都會結果，且方便購買又富含了許多營養，因此也有國民水果的美稱。芭樂和芭樂籽都具有高膳食纖維，每一百公克的芭樂中，約含有一點四克的粗纖維、三克的膳食纖維。芭樂籽更含有胡蘿蔔素、糖甘、黃酮類和酚類化合物等營養，有助於促進腸胃蠕動、增加腸道好菌。芭樂所含的營養素，能為身體帶來什麼好處呢？以下帶你更詳細了解這個國民水果的四種好處吧！

國民水果「芭樂」四好處：

- 一、提升免疫力、防癌：豐富的維他命C，能提升免疫力。番茄紅素可預防前列腺癌、乳腺癌。
- 二、幫助調節血壓：富含鉀離子及抗氧化劑有助於調節血壓。
- 三、預防心血管疾病：芭樂籽含有抗氧化劑、生物活性物質，有益於預防心血管疾病。
- 四、排除體內廢物、減肥：粗纖維能帶來飽足感，刺激腸胃蠕動，排除廢物並減少脂肪吸收。

(改寫自Heho健康國民水果「芭樂」四好處，幫助減肥更防病)

() 25. 根據本文，芭樂被稱為國民水果的理由，下列何者未提及？

(A) 富含營養 (B) 四季結果 (C) 方便購買 (D) 價格親民。

() 26. 根據本文，有關芭樂營養及其功效的說明，下列何者正確？

(A) 粗纖維能刺激腸胃蠕動，減少脂肪吸收，達到減肥功效

(B) 芭樂及芭樂籽富含抗氧化劑，可預防前列腺癌及乳腺癌

(C) 富含番茄紅素，有助於治療乳腺癌，其中以土芭樂最佳

(D) 有豐富的維他命C，對想減肥、排除體內油脂者是福音。

有一次我在毫無戒心的狀態下，向一隻搖著尾巴的大型犬直接伸出手掌。結果牠一躍而起，張嘴往我咬來……我縮手慢了一些，牠的尖銳犬齒撞上我的手指，刻出一顆倒三角形的齒痕。所幸沒有咬破皮，只是瘀青了好多天。

後來有人告訴我，想給不熟識的狗兒伸手示好的時候，應該握緊拳頭，而不是張開手掌。這樣子若牠不領情張口咬你時，還有機會硬將拳頭從牠的口中旋出。若是以手掌伸向牠，那牠的利牙極可能牢牢咬入手掌，讓你掙脫不了。

之後我學會了，我會握著拳頭給牠聞聞手背。若牠看來不那麼緊繃了，就將拳頭的內側轉向牠。牠如果繼續釋出善意，此時就可以慢慢地將拳頭鬆開，牠通常會好奇地聞聞我的手掌心。這時手指就會恰好在牠的下顎，可以輕輕地搔搔牠，摸牠的臉頰，最後手掌才能沿著臉頰攀到牠的頭頂，拍拍。

漸進式地釋出掌心，是一種必要的過程。突然直白地攤開，而對方猶豫時，張開手的人就陷入了該收手還是繼續攤開的兩難境地。

(節錄自謝子凡手的姿態)

() 27. 依據本文，下列敘述何者正確？

(A) 作者曾經因為對狗兒直接張開手掌，而被狗兒攻擊，最後流血送醫

(B) 對不熟識的狗兒伸手示好，必須先握緊拳頭，以便被咬時可以回擊

(C) 想摸狗兒，可以先拍拍牠的頭頂，再摸摸牠的臉頰，最後搔搔下顎

(D) 作者學會與狗兒示好的方式，使狗兒逐漸放鬆，彼此能友善的互動。

() 28. 關於本文的寫作手法，下列敘述何者正確？

(A) 以「避免被狗兒咬」作為寫作重心，教導讀者飼養狗兒的方法以及步驟

(B) 運用「對比」的方式凸顯漸進式地釋出掌心，在建立關係時是有必要的

(C) 第三段作者使用「排比」的修辭，有條理地呈現成功與狗兒示好的順序

(D) 由與狗兒互動的經驗，歸納出漸進式的相處過程，在人際關係上不適用。

從高空鞦韆到

高空鞦韆，在急敲的鼓聲戛然中止

中止之後的靜默中，穿過

穿過受驚的大氣，速度快過

快過身體的重量，再一次

再一次讓身體墜落不成。

獨自一人。或者稱不上獨自一人，

稱不上，因為他有缺陷，因為他缺乏

缺乏翅膀，非常缺乏，

迫使他不得不

以無羽毛的，而今裸露無遮的專注

羞怯地飛翔。

以吃力的輕鬆，

以堅忍的機敏，

在深思熟慮的靈感中。你可看到

他如何屈膝蹲伏以縱身飛躍，你可知道

他如何從頭到腳密謀

與他自己的身體作對；你可看到

他多麼靈巧地讓自己穿梭於先前的形體並且

為了將搖晃的世界緊握在手

如何自身上伸出新生的手臂——

超乎一切的美麗就在此一

就在此一，剛剛消逝的，時刻。

(辛波絲卡特技表演者)

() 29. 下列詩句的說明，何者正確？

- (A)「深思熟慮的靈感」指靈感非出偶然，乃得自縝密思考
- (B)「再一次讓身體墜落不成」係描寫表演者排練時的失誤
- (C)「他有缺陷」指的是表演者缺乏自信心，導致臨場羞怯
- (D)「讓自己穿梭於先前的形體」說明表演者幻術施展之奇。

() 30. 關於本詩的寫作手法，下列敘述何者正確？

- (A)第一節透過靜態的描寫，烘托表演場內的凝重氣氛
- (B)第二節重複「獨自一人」，強調無法一人完成表演
- (C)第三節藉各種具體與抽象的描寫，說明表演的難度
- (D)第四節以委婉的筆法，寫出表演最終以失敗收場。

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第一次段考《國二》國文科作答卷

選擇	非選	總分

二年__班__號 姓名__

三、國字注音：(每題 1 分，共 14 分)

1. 王「 <u>丁</u> 」之：	2. 劍及「 <u>ㄉㄨ</u> 」及：	3. 眾說紛「 <u>ㄣ</u> 」：
4. 急「 <u>ㄆ</u> 」：	5. 金榜「 <u>ㄉ</u> 」名：	6. 「 <u>ㄨ</u> 」竹難書：
7. 「 <u>ㄇ</u> 」食者：	8. 「 <u>瞋</u> 」甚：	9. 「 <u>舍</u> 」所攜人：
10. 「 <u>懂</u> 」慄：	11. 將以「 <u>遺</u> 」所思：	12. 取「 <u>內</u> 」口中：
13. 「 <u>熾</u> 」烈：	14. 複「 <u>沓</u> 」：	

四、解摘釋：(每題 2 分，共 20 分)

1. 發華滋：	2. 納其自託：
3. 扶搖直上：	4. 結實纍纍：
5. 斯徒輩：	6. 悲不「任」：
7. 煞是：	8. 忿狷：
9. 盡釋前嫌：	10. 一豪：

五、默寫：(共 6 分，每格 2 分，錯 1 字扣 1 分，扣完該格為止)

1. 馨香 ()，路遠莫致之。
2. 百鳥豈無母，爾獨()。
3. 嗟哉斯徒輩，其心()！

高雄市立鼓山高中 112 學年度第 1 學期第一次段考《國二》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B3 L1~Review 1 (課本+習作)

二年 班 號 姓名

※請將答案寫在答案卷上

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

(A) 基礎題 (60%)

一、根據句意，填入 because, so, last, ago, yesterday : 10 % (每題 2 分)

1. Did you go to the swimming pool _____ afternoon? I didn't see you.
2. Julie was late _____ she didn't catch the bus.
3. You were not at home _____ night. Where were you?
4. My mom was a teacher five years _____, but she is a housewife now.
5. I was very hungry, _____ I ate some bread last night.

二、寫出下列動詞的過去式 : 10 % (每題 1 分)

- | | | | | |
|---------|----------|--------|-----------|---------|
| 1. wear | 2. enjoy | 3. am | 4. meet | 5. know |
| 6. plan | 7. get | 8. hit | 9. invite | 10. fly |

三、文意字彙 : 10 % (每題 2 分)

1. What h _____ ned to Judy? Why is she crying?
2. Lily was a p _____ r stray (流浪的) cat two years ago, but she's my family now.
3. He s _____ d his old bike for 500.
4. Alex b _____ me very famous after the show.
5. Sally b _____ ke her leg (腿) yesterday, so she doesn't come to school today.

四、語法選擇 : 10 % (每題 2 分)

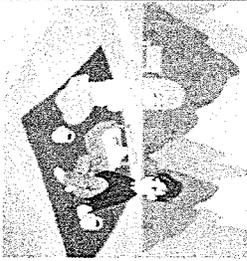
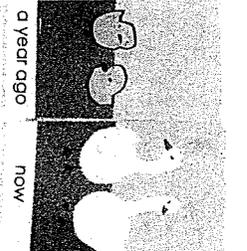
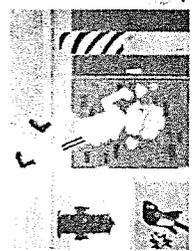
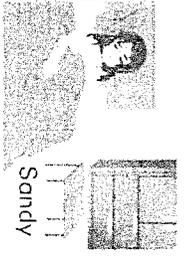
- () 1. There _____ many things in the bedroom yesterday. But there _____ anything in the bedroom today.
(A) are; aren't (B) are; wasn't (C) were; isn't (D) were; weren't
- () 2. Alex: Did Hank _____ any sport today? Irene: No, he was at home.
(A) playing (B) plays (C) played (D) play
- () 3. Ken: _____ did John do this morning? Mandy: He did nothing.
(A) How (B) What (C) Why (D) Where
- () 4. Zuri: Did Daniel look after his brother? Odin: Yes, he _____.
(A) is (B) can (C) does (D) did
- () 5. Peter: Who _____ the sofa in the living room? Julia: My father did.
(A) moving (B) move (C) moves (D) moved

【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 112 學年度第 1 學期第一次段考《國二》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B3 L1~Review 1 (課本十習作)

五、看圖詳答問題：20% (第 1~4 題，每格 2 分，第 5 題，每格 4 分)

	<p>1. Q: What ① Ryan and Anna do last Sunday? A: They ② in the park last Sunday.</p>	 <p>9 Year ago now</p>	<p>2. Q: ③ the ducks small a year ago? A: Yes, they were small a year ago.</p>
	<p>3. Q: What did Adam ④ yesterday? A: He ⑤ the bedroom yesterday.</p>		<p>4. Q: Did Eric jog last weekend? A: Yes, he ⑥ last weekend.</p>
 <p>Sandy</p>	<p>5. be sick / not go to the music class ⑦ _____, so ⑧ _____ last night.</p>		

(B) 挑戰題 (40%)

六、克漏字選擇測驗：10% (每題 2 分)
(1~3)

It's Saturday morning. Nick and Sue are in Anny's Café.

Nick: What did you do last Saturday? Did you go shopping?

Sue: No, I borrowed a book form May. I read the story last Saturday afternoon. It is very touching. I like the story a lot.

Nick: _____ 1. _____ Can you tell me?

Sue: Well, it is about an old farmer and his old cow. The old cow is too old to work for its owner. The farmer sent it to the Old Cow House. The old cow was very sad. _____ 2. _____ Its owner was sad, too. He missed the old cow.

Nick: Could the old cow go back to its owner again?

Sue: No, _____ 3. _____. But if the old cow stays at the Old Cow House, it can enjoy its old age.

Nick: Oh, I see. I am curious about the ending of the story.

Sue: Every cow and its owner have touching stories. An old cow works hard for its owner forever. It always works hard for its owner's farm. The story told us about "love".

■ borrow 借 ■ owner 主人 ■ send 送往 ■ if 如果 ■ forever 永遠 ■ die 死亡

- () 1. (A) It's not fun at all. (B) I forgot your name. (C) I don't like the story. (D) What's special about it?
- () 2. (A) It wasn't angry. (B) It didn't cry. (C) It didn't eat or drink. (D) It didn't run away.
- () 3. (A) it could go back to its owner (B) it was happy (C) it had no choice (D) it cried a lot

【下頁尚有題目】

範圍：南一版英語 B3 L1~Review 1 (課本+習作)

(4~5)

People do many different things for love. Some people do dangerous things for love, and others make beautiful art for love. One king built a special building for his lover.

The king loved his wife very much. When his wife _____ 4. _____, he was very sad. Then he made up his mind to build the most beautiful tomb in the world for his dead wife. It is a good way for him to remember his wife love.

Today, people like to visit this tomb. Many people think it is one of the greatest buildings in the world. It is the Taj Mahal in India. Next time, when you go to India, don't forget _____ 5. _____

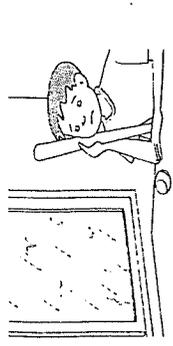
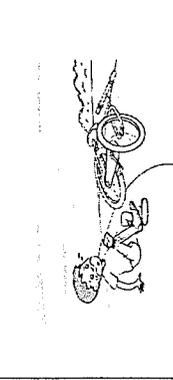
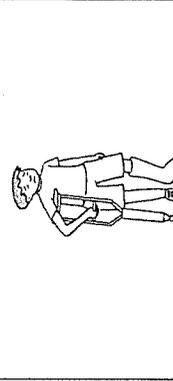
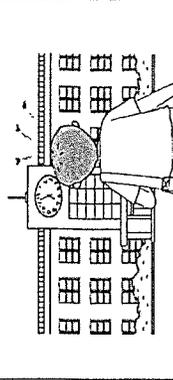
■ make up one's mine 下定決心 ■ think 認為 ■ greatest 最偉大的 ■ next time 下一次

- () 4. (A) looked after (B) dressed up (C) passed away (D) reminded of
 () 5. (A) to watch the beautiful flowers (B) to visit this special place
 (C) to try some delicious food (D) to go camping there

七、閱讀測驗：30% (每題 2 分)

(1~3)

Today is Tuesday. This table shows what happened to Billy for the last three days.

Saturday	Sunday	Monday	Tuesday
			

- () 1. Why could Billy **NOT** play baseball (棒球) outside last Saturday?
 (A) Because he was sick. (B) Because it was rainy.
 (C) Because he broke his leg. (D) Because he needed to look after his brother.
- () 2. What happened to Billy two days ago?
 (A) He fell down from his bike.
 (C) He stayed home all day. (B) He fought with his brother.
 (D) He ran away from home.
- () 3. Why did Billy **NOT** go to school yesterday?
 (A) Someone took his bike, so he couldn't go to school. (B) His arm was hurt, so he couldn't go to school.
 (C) His leg was hurt, so he couldn't go to school. (D) Someone broke his bike, so he couldn't go to school.

(4~5)

Death is usually a taboo in Taiwan. It may bring bad luck when people talk about it. So, people seldom talk about it. In everyday life, people avoid anything about it. For example, there is no fourth floor in the hospital because "four" sounds like "death" in Chinese. Also, when people buy a new house, they don't like the door number with any "four" in it. Death really brings fear in Taiwan.

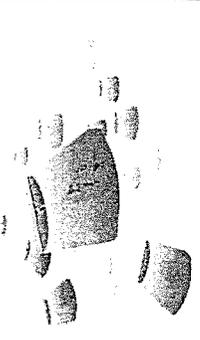
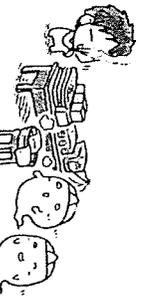
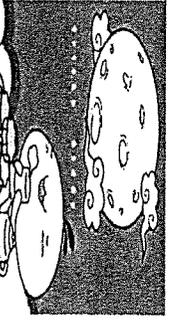
■ avoid 避免 ■ sound like 聽起來

範圍：南一版英語 B3 L1~Review 1 (課本+習作)

- () 4. What does taboo mean?
 (A) Something people are doing.
 (B) Something people don't like to do.
 (C) Something people can do.
 (D) Something people can't do.
- () 5. Which may be a good door number in Taiwan?
 (A) 14. (B) 685. (C) 884. (D) 424.
- (6~7)

Have Fun in Taiwan

Would you like to know how different and interesting Taiwan is? You are welcome to visit Taiwan; we will give you a Wow! Be ready to be amazed at Taiwan's special festivals!

Pingxi, Sky Lantern Festival, on the fifteen day of the first lunar month.	Tainan, Dragon Boat Festival, on the fifth day of the fifth lunar month.	Keelung, Ghost Day Ceremony, on the fifteenth day of the seventh lunar month.	Everywhere, Moon Festival, on the fifteenth day of the eighth lunar month.	Everywhere, Chinese New Year, on the first day of the first lunar month.
				

To get more information, get on our website: <http://www.tbroc.gov.tw/>

Tourism Bureau, Taiwan

- () 6. What does the word Wow mean in the ad?
 (A) Surprise. (B) Terrible. (C) Trouble. (D) Boring.
- () 7. How can foreigners know more if they are planning to visit Taiwan?
 (A) On the phone. (B) In a newspaper. (C) On the Net. (D) By letter.

- | | |
|------------------|-----|
| ■ lunar | 陰曆的 |
| ■ ceremony | 儀式 |
| ■ Tourism Bureau | 觀光局 |

(8~9)

A birthday is usually a happy time for everyone, but at one point in history, it was thought to be the most dangerous time in a person's life. People used to believe that both good and bad spirits would show up when a baby was born. Then, they would be around the person all his or her life. People had to be careful on their birthday because it was at this time of change when one became older that the bad spirits were able to hurt people the most.

To protect themselves from the bad spirits, people would stay with their families and friends on their birthday. A party would be held to scare the bad spirits away before they could get close enough to hurt the birthday person. Gifts were also important because they were thought to help the work of the good spirits and bring good luck to the person having the birthday.

Birthday cakes also came from age-old superstitions. Small things were put in the cake to be baked. When the cake was cut at the party, each person finding something in his or her piece of cake would learn what his or her future would be like. Finding money, for example, meant that the person would be rich, but people getting a button in their cakes meant that they would be short of money in the following year. Different things found in cakes had different meanings.

Today, though the meaning of celebrating birthdays has changed, people's wish for this special day is still the same. We all wish to live a healthy and happy life.

【下頁尚有題目】

範圍：南一版英語 B3 L1~Review 1 (課本 + 習作)

believe 相信 protect 保護 dangerous 危險的 spirit 幽靈 born 出生 important 重要的
 superstition 迷信 button 鈕扣 meant 意思 future 未來 rich 有錢的

- () 8. According to the reading, what did people believe in old times?
 (A) Bad spirits would hurt babies when they were born. (B) Birthday parties were very dangerous.
 (C) A birthday person must have a birthday party. (D) Good spirits were more powerful than the bad ones.

- () 9. Which one of the following is NOT true?
 (A) Good and Bad spirits would both show up on one's birthday.
 (B) Giving gifts could help good spirits with their good power on the birthday person.
 (C) A person would be poor the next year if he or she found a button in the cake.
 (D) Birthdays are celebrated differently today, but the meaning of celebrating them is the same.

(10~12)

On Teachers' Day, we thank our teachers for their hard work. We also celebrate this day to remember Confucius, the great Chinese teacher from 2,500 years ago. Well, that's everything we're taught about Teachers' Day. But, the first Teachers' Day was not on Confucius's birthday, and it was not about thanking our teachers.

In 1930, Mr. Tai Shuang-qi and other teachers celebrated the first Teachers' Day in Nanjing. But there was nothing to celebrate. Teachers were paid very little and not respected. These teachers took this chance to shout out their problems. They had Teachers' Day on June 6 because the date was easy to remember and near the end of the school year. This action by Mr. Tai and the other teachers was welcomed and followed by teachers from other cities. In 1939, the government made Teachers' Day a national holiday. However, it was on August 27, the day when Confucius's birthday was celebrated. Not everyone hailed this decision: Teachers' Day was never about Confucius, and Confucius couldn't speak for all the teachers either.

One funny thing was that the government was wrong about the date of Confucius's birthday. In 1952, people found out he was in fact born on September 28. That was when we started to celebrate Teachers' Day on Confucius's real birthday.

respect 尊敬 government 政府 Confucius 孔子 chance 機會
 action 行為 decision 決定 born 出生

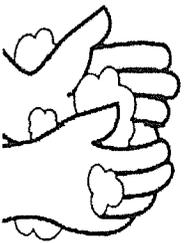
- () 10. What does "not everyone hailed this decision" mean in the reading?
 (A) Not everyone cared about the decision.
 (B) Not everyone welcomed the decision.
 (C) Not everyone heard about the decision.
 (D) Not everyone remembered the decision.
- () 11. Which is true about Teachers' Day from the reading?
 (A) It used to be celebrated on different dates.
 (B) It was started by students for their teachers.
 (C) It has been celebrated in Nanjing for over 2,500 years.
 (D) Teachers decided to celebrate it on Confucius's birthday.
- () 12. What idea is talked about in the reading?
 (A) How Teachers' Day is celebrated now. (B) Why Teachers' Day was celebrated at first.
 (C) Why Confucius was seen as a great teacher. (D) How teachers today feel about Teachers' Day.

【背面尚有題目】

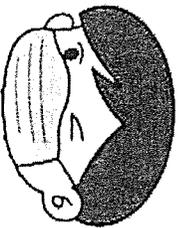
(13~15)

Remember
W-U-H-A-N

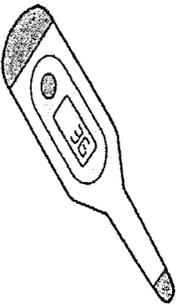
The virus from Wuhan City in China was very serious in 2020. Let's see what we must do to keep it away from us.



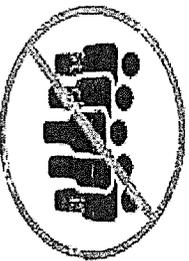
W ---- Wash hands often and well.



U ---- Use a mask properly when you don't feel well.



H ---- Have temperature checked regularly.



A ---- Avoid large crowds.



N ---- Never touch your eyes, nose, and mouth with unclean hands.

- | | | | | | | | |
|-------------|----|-----------|-----|------------|-----|---------------|----|
| ■ virus | 病毒 | ■ serious | 嚴重的 | ■ properly | 適當地 | ■ temperature | 體溫 |
| ■ regularly | 按時 | ■ avoid | 避免 | ■ crowd | 群眾 | | |

() 13. The Wang family didn't go to any places and stay home on weekends. Which rule do they follow?

- (A) Wash hands. (B) Use the mask properly.
(C) Avoid large crowds. (D) Have temperature checked regularly.

() 14. What does unclean mean?

- (A) Poor. (B) Scared. (C) Terrible. (D) Dirty.

() 15. According to the poster, which is NOT a way to keep the virus away?

- (A) Wear a mask. (B) Never eat anything with dirty hands.
(C) Keep your hands clean. (D) Pick your nose.

【英語閱讀試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中 112 學年度第 1 學期第一次段考《國二》英語科聽力 試題卷

範圍：南一版英語 B3 L1~Review I (課本 + 習作)

二年 班 號 姓名

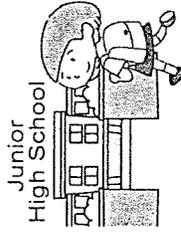
※請將答案直接劃在答案卡上。

英聽代碼：22

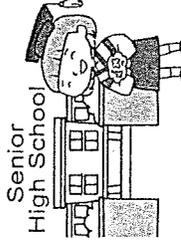
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：40% (每題 4 分)

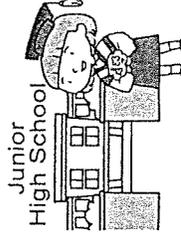
() 1. (A)



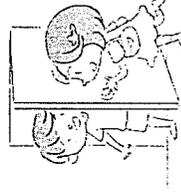
(B)



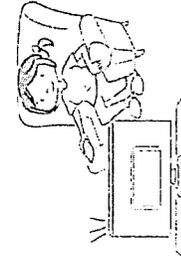
(C)



() 2. (A)



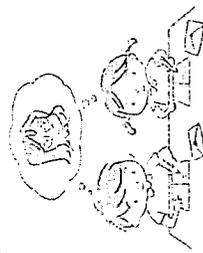
(B)



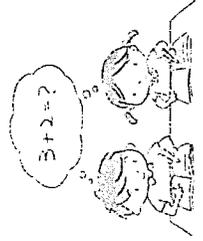
(C)



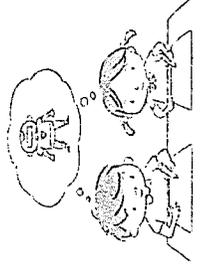
() 3. (A)



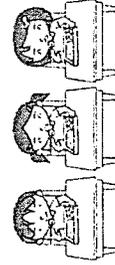
(B)



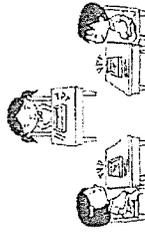
(C)



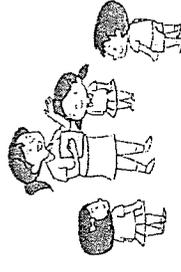
() 4. (A)



(B)



(C)



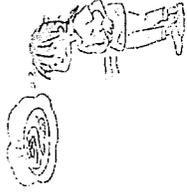
() 5. (A)



(B)



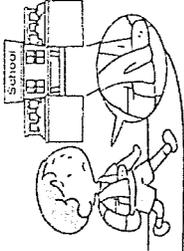
(C)



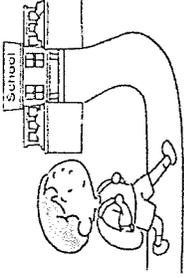
() 6. (A)



(B)



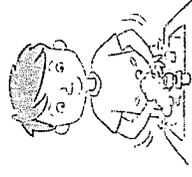
(C)



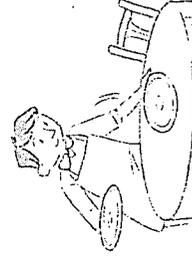
() 7. (A)



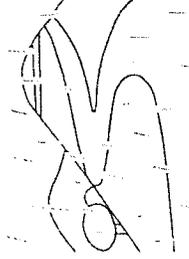
(B)



(C)



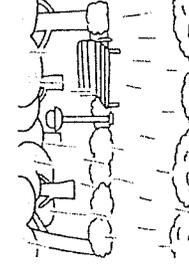
() 8. (A)



(B)



(C)



【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 112 學年度第 1 學期第一次段考《國二》英語科聽力試題卷

範圍：南一版英語 B3 L1~Review 1 (課本+習作)

二年__班__號 姓名__

※請將**答案**直接**劃在答案卡**上。

英語代碼：22

英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

() 9. (A)



(B)



(C)



() 10. (A)



(B)



(C)



二、基本問答：30% (每題 3 分)

- () 11. (A) I planted flowers at home. (B) My dad and I played in the park.
 (C) Yes, I usually play basketball in the morning.
- () 12. (A) Where did you go? (B) What did you plant? (C) When was the show?
- () 13. (A) Aren't they getting married? (B) Mom bought them yesterday. (C) Our parents placed some candles.
- () 14. (A) At least 16. (B) When you choose someone you love. (C) I don't know.
- () 15. (A) Really? Let's buy a pair of shoes for dad. (B) My dad finally sold the house.
 (C) Dad went to see a doctor last Wednesday.
- () 16. (A) Yes, she was an actor. (B) No, she wasn't twenty. (C) No, she was a nurse.
- () 17. (A) I ate something an hour ago. (B) I was late and didn't eat breakfast. (C) I just bought some bread for lunch.
- () 18. (A) That's so sweet. (B) When did you buy it? (C) Because he was busy.
- () 19. (A) That's cool! They also dressed up in costumes. (B) How did you get to the party?
 (C) They remember their dead relatives in a lively way.
- () 20. (A) Yes, the doctor helped me a lot. (B) Before I went to school. (C) Because I broke my arm.

三、言談理解：30% (每題 3 分)

- () 21. (A) She visited her teacher. (B) She went to the party with Jenny. (C) She invited Ms. Chen to the party.
- () 22. (A) Two rabbits. (B) A dog, a cat and a rabbit. (C) A cat and a rabbit.
- () 23. (A) He fell in the living room. (B) He hit the desk in the living room. (C) His mom hit him in the living room.
- () 24. (A) Shoes. (B) Candy. (C) Computers.
- () 25. (A) She didn't eat snacks. (B) She didn't play games. (C) She didn't buy clothes.
- () 26. (A) Tom got hurt. (B) Henry hit Tom. (C) Henry broke Tom's toy robot.
- () 27. (A) She was sick. (B) She was busy. (C) She was angry.
- () 28. (A) He went to work last Friday. (B) His relative just passed away. (C) He went to Taichung with the woman.
- () 29. (A) The girl's grandma. (B) The boy's grandma. (C) The girl's plan for the weekend.
- () 30. (A) Paint the face and put on costumes. (B) Cry for the dead relatives. (C) Sweep the tombs.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第一次段考《國二》數學科試題卷

考試範圍：第三冊 1-1~2-1

答案請寫在答案卷上

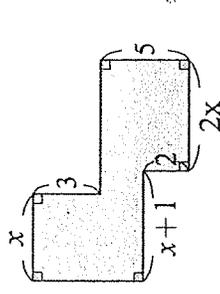
班 號 姓名

一、選擇題：每題5分，共40分

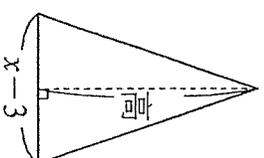
- () 1. 利用分配律計算 $106 \times 495 = ?$
 (A) 49770 (B) 52470 (C) 52570 (D) 53470
- () 2. 利用乘法公式判斷，下列等式何者成立？
 (A) $252^2 - 52^2 = 200^2$
 (B) $252^2 + 252 \times 48 + 48^2 = 300^2$
 (C) $252^2 + 2 \times 252 \times 48 + 48^2 = 300^2$
 (D) $252^2 - 2 \times 252 \times 52 - 52^2 = 200^2$
- () 3. 展開並化簡 $(3x-1)(x-4) + 5(2-x) = ?$
 (A) $3x^2 - 8x + 6$ (B) $3x^2 - 11x + 14$ (C) $3x^2 - 18x + 6$ (D) $3x^2 - 18x + 14$
- () 4. 下列何者正確？
 (A) $7 < \sqrt{36} < 8$ (B) $7 < \sqrt{48} < 8$
 (C) $7 < \sqrt{56} < 8$ (D) $7 < \sqrt{65} < 8$
- () 5. 若有一正方形的邊長為 $2x+3$ ，其中 $x > 0$ ，則此正方形的面積 = ?
 (A) $2x^2 - 9$ (B) $4x^2 + 9$ (C) $4x^2 + 6x + 9$ (D) $4x^2 + 12x + 9$
- () 6. 若 $ax^2 + (a-b)x - 2$ 與 $x^2 + 5x + c$ 相等，則 $a+b+c = ?$
 (A) -5 (B) -2 (C) 3 (D) 6
- () 7. 若 $(ax-2)(2x+3)$ 其乘積的係數和為 10，則乘積為下列何者？
 (A) $2x^2 + 14x - 6$ (B) $4x^2 + 12x - 6$ (C) $8x^2 + 8x - 6$ (D) $16x^2 + 10x - 6$
- () 8. 在 $4 \square (-\sqrt{2})^2 \triangle \sqrt{2} = 0$ 中，在 \square 和 \triangle 內依序填上什麼運算符號，則此等式就可成立？
 (A) $- \cdot \times$ (B) $+ \cdot -$ (C) $+ \cdot \times$ (D) $\div \cdot +$

二、填充題：每格5分，共50分

1. 計算 $(29\frac{1}{2})^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。
2. 計算 $10011^2 - 9989^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ 。
3. $100.6^2 = 100^2 + \underline{\hspace{2cm}}$ 。
4. 已知 A 為多項式， $-x^2 + 3x - 2 = A - (3x^2 - 6x + 1)$ ，求 $A = \underline{\hspace{2cm}}$ 。(答案以降冪排列)
5. 已知多項式 B 除以 $x-2$ 得商式為 $3x+4$ ，餘式為 9，則多項式 $B = \underline{\hspace{2cm}}$ 。
6. 若 15 是 $9-2x$ 的平方根，則 $x = \underline{\hspace{2cm}}$ 。
7. 若 $6x^2 - 7x + m$ 可以被 $3x+1$ 整除，則 $m = \underline{\hspace{2cm}}$ 。
8. $8x(9+1)x(9^2+1)x(9^4+1)x(9^8+1) - 9^{16}$ 之值為 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。
9. 求右圖中灰色區域的面積 = $\underline{\hspace{2cm}}$ 。



10. 如圖，三角形的面積是 x^2+x-12 平方公尺，若底邊為 $x-3$ 公尺，則底邊上的高應為_____公尺。



三、計算題：共10分(需寫出計算過程)

1. 計算 $\sqrt{784} + \sqrt{441} = ?$ (4分)

2. 求多項式除法 $(3x^2+7) \div (x+2)$ 的商式和餘式。(6分)

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第一次段考《國二》數學科答案卷

考試範圍：第三冊 1-1~2-1

答案請寫在答案卷上

班 號 姓名

一、選擇題：每題 5 分，共 40 分

1	2	3	4	5	6	7	8

二、填充題：每格 5 分，共 50 分

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

三、計算題：共 10 分(需寫出計算過程)

1. 計算 $\sqrt{784} + \sqrt{4.41} = ?$ (4分)

2. 求多項式除法 $(3x^2 + 7) \div (x + 2)$ 的商式和餘式。(6分)

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第一次段考《國二》歷史科試題卷

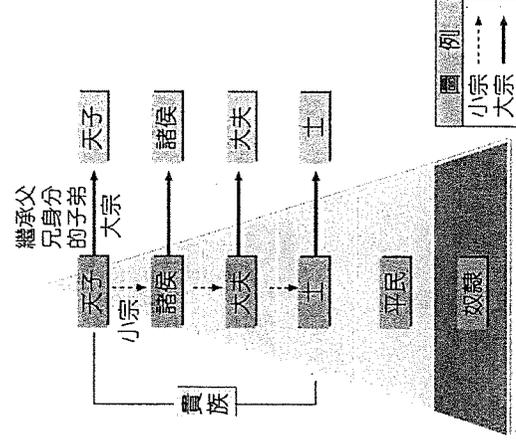
考試範圍：第 3 冊第 1.2 課 p.90-103

電腦讀卡代碼：04

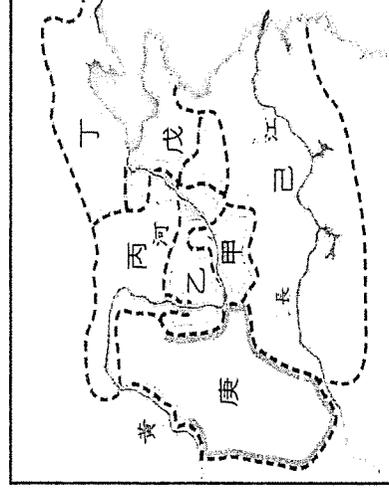
年 班 號 姓名

一、選擇題：每題 2.5 分，共 62.5 分

- () 1. 商周建立統治政權以來，統治者為了管理新取得的疆土，便賜予宗室、姻親、功臣土地及治理地方的權力，藉此穩固統治，上述所推行的制度應該是下列何者？ (A) 封建制度 (B) 察舉制度 (C) 郡縣制度 (D) 科舉制度。
- () 2. 張老師在講解何謂宗法制度的時候，畫了附圖和同學解釋。老師最有可能上到中國史的哪個朝代？



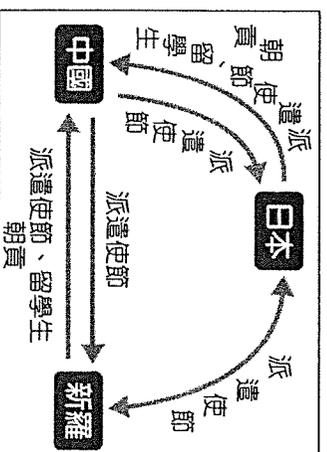
- () 3. 他是下列何人自稱「德兼三皇，功過五帝」，首創「皇帝」稱號，他是中國歷史上的第一個「皇帝」？ (A) 楚莊王 (B) 周武王 (C) 秦始皇 (D) 漢武帝。
- () 4. 秦朝建立之後，在政治體制上推動「廢封建，行郡縣」的主要目的是什麼？ (A) 建立地方分權的制度 (B) 確立中央集權的體系 (C) 奠定地方自治的基礎 (D) 解決中央權大的問題。
- () 5. 秦朝為加強統治各地，並讓民眾的經濟交易及往來更為便捷。請問：哪些是當時統一的制度？ (甲) 度量衡 (乙) 文字 (丙) 貨幣 (丁) 車軌。正確的是：(A) 甲乙丙 (B) 甲丙丁 (C) 乙丙丁 (D) 甲乙丙丁。
- () 6. 東周相對於西周，是一個劇烈動盪的時代，政治、經濟、社會、文化各方面都有所變動。請問：關於東周時代的變化，下列配對何者正確？ (A) 政治：郡縣制度崩解 (B) 社會：貴族沒落，平民崛起 (C) 政治：王室強化對諸侯的統治 (D) 社會：知識被貴族壟斷。
- () 7. 下圖是戰國時代的地圖，以甲至庚代表戰國七雄，哪一地區，重用商鞅的富國強兵政策，而成為當時最富強的國家？又最後是由哪一個國家統一天下？ (A) 丁—燕國 (B) 戊—齊國 (C) 己—秦國 (D) 庚—秦國。



- () 8. 中國歷史上哪位君主自己改採漢姓，也將祖先「拓拔珪」的姓名改為「元珪」？ (A) 漢武帝 (B) 秦始皇 (C) 北魏孝文帝 (D) 唐太宗。
- () 9. 北魏孝文帝所推行的漢化，對中國歷史的發展產生哪個重要的影響？ (A) 禁說胡語，改說漢語，促進中國語言的統一 (B) 嚴禁胡漢通婚，使得中國婚姻制度改變 (C) 鮮卑貴族贊成漢化，北魏再次遷都南京 (D) 有助於北方胡漢之間的融合。
- () 10. 唐太宗曾說：「自古以來君主都重視漢人，歧視外來胡族，可是我能夠不分胡漢，一視同仁。」請問：唐太宗這句話所反映的史實與意義為何？ (A) 唐朝不論前期或後期，皆能以包容態度對待外族 (B) 此為唐太宗自誇，實際上胡人很少擔任唐朝官員 (C) 這是唐朝皇室具胡人血統且胡漢長期交流的成果 (D) 其實魏晉南北朝的胡族君主對胡漢都能一視同仁。

- () 11. 「南京」位於長江下游沿岸，因為地勢險要，隋唐之前有六個朝代在此建都，所以又稱「六朝」古都。六朝對江南的開發貢獻很大，是中國經濟重心逐漸南移的關鍵時代。請問：六朝當中『不』包括哪一個朝代？
 (A)南朝宋 (B)東漢 (C)孫吳 (D)東晉。
- () 12. 唐太宗的皇后長孫氏，從姓氏來看可以合理推測唐太宗的皇后應該是哪一族人的後代？(A)身毒人 (B)安息 (C)匈奴 (D)鮮卑人。
- () 13. 中國曾經有位皇帝具備知人善用、容納直諫的美德，在他在位期間，擊敗東突厥，獲得「天可汗」稱號。請問：上述這位皇帝是下列何者？(A)唐太宗 (B)北魏孝文帝 (C)漢武帝 (D)秦始皇。
- () 14. 結束魏晉南北朝長期分裂的朝代為下列何者？(A)秦代 (B)漢代 (C)隋代 (D)唐代。
- () 15. 聯合國教科文組織將中國的洛陽龍門石窟與大同雲岡石窟，列為世界文化遺產，這兩處世界文化遺產具有下列何項共同特色？

- (A)帝王陵寢的經典建築 (B)抵禦強敵的軍事工程 (C)佛教藝術的代表古蹟 (D)隋唐城市建築的遺址。
- () 16. 佛教傳入中國後，於哪一個朝代發展鼎盛，並轉為中國化的佛教，成為中國人思想與生活的重要內容？
 (A)漢 (B)唐 (C)元 (D)清。
- () 17. 附圖是某一時期亞洲三個國家交流的情形，根據內容判斷，此時期的交流對當時日本造成了何種影響？

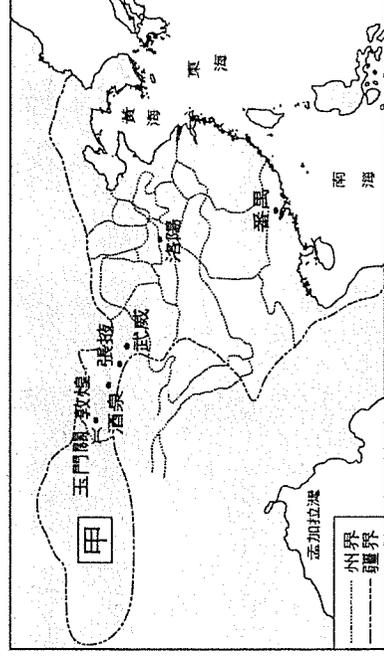


- (A)採行「大化革新」，努力吸收中國文化 (B)推動「大政奉還」，天皇重新掌權執政
 (C)推行「明治維新」，日本成為亞洲強國 (D)採行「鎖國政策」，只許中荷前來貿易。
- () 18. 約西元7世紀時，朝鮮半島的學者金在元，他最有可能到下列何處留學？(A)日本 (B)中國 (C)大食 (D)吐蕃。
- () 19. 「十年寒窗無人問，一舉成名天下知。」此一諺語，是哪一種選才任官制度建立後，才可能開始流傳？
 (A)西周的封建制度 (B)漢朝的推舉孝廉措施 (C)魏晉的九品官人之法 (D)隋唐以來的科舉制度。
- () 20. 中國歷史上，民族融合以哪一個時期最為顯著？(A)東周 (B)秦漢 (C)魏晉南北朝 (D)隋唐。
- () 21. 唐代玄奘對佛教中國化的貢獻極大，最主要是因他有下列何種重要作為？
 (A)廣建佛寺 (B)首創佛教宗派 (C)有系統地翻譯佛經 (D)新闢西行取經的捷徑。
- () 22. 唐三彩是中國唐代的藝術精華，有些唐三彩女俑身著窄袖的胡服，與寬袖的漢服，其藝術造型反映了當時唐朝社會何種風貌與時代特徵？
 (A)男女平等的開放社會 (B)上品無寒門，下品無世族 (C)女子需遵從三從四德 (D)中外文化兼容並蓄。
- () 23. 老師上課時提到：「這個時期的政權基本上是南北對峙，北方是胡人政權重複併吞與分裂的紛亂局面，不少北方人民為逃避戰亂而南遷。南方的執政者配合南遷人士所帶來的技術與人力，促成南北兩地的交流，也讓南方經濟日漸繁榮。」請問：上述內容是指下列哪個時期？
 (A)西周時期 (B)東周時期 (C)秦漢時期 (D)魏晉南北朝時期。
- () 24. 中國在哪一個朝代傳入伊斯蘭教？此宗教的傳入使得當代展現出宗教多元化的風貌。(A)秦 (B)漢 (C)隋 (D)唐。
- () 25. 請將以下朝代按照發生先後順序排列。(甲)漢 (乙)隋代 (丙)秦 (丁)周朝 (戊)魏晉南北朝 (己)商朝。
 正確的是：(A)己丁甲丙戊乙 (B)己乙丙甲丁戊 (C)己丁丙甲戊乙 (D)甲乙丙丁己戊。

二、整合題：每題2.5分，共37.5分

- A. 從公元前3世紀到公元2世紀，近五百年來的時段，匈奴一直是中原王朝的最大外患之一。中原王朝對於匈奴的策略，也隨著情勢的不同而有所轉變。譬如：秦朝連結戰國時代各國的長城，東西長達數千公里。西漢初期，朝廷無力對抗敵國，只好採取和親與貿易的手段換取邊境的和平，一直到漢武帝時，才對匈奴採取征伐政策。請問：
- () 26. 中國草原民族與農業民族的活動範圍大致以下列何者為分界？(A)長城 (B)秦嶺 (C)黃河 (D)天山。
- () 27. 歷史學家一般認為，張騫出使西域範圍最大的貢獻並不是改變漢朝對匈奴的作戰情勢，而是打通了一條連結中國與西方的貿易通道。這條「絲路」的開通，促進了東西文化的交流，其中又以哪個宗教的傳入，對中國文化影響極為深遠？
 (A)佛教 (B)道教 (C)伊斯蘭教 (D)基督教。
- () 28. 漢代發展的「絲路」是指下列哪條路線？
 (A)由長安經西域到埃及 (B)由長安經西域到大秦 (C)由長安經西域到安息 (D)由長安經蜀郡到身毒。
- () 29. 漢代所稱的「大秦」，是指當時西方的哪一帝國？(A)羅馬帝國 (B)波斯帝國 (C)阿拉伯帝國 (D)土耳其帝國。
- () 30. 下圖是漢朝的疆域，當時漢朝會將疆擴展至甲區(新疆)，主要是下列哪個因素的關係？

(A)平定黃巾之亂 (B)張騫出西域 (C)加強與各國的貿易 (D)擴張國家的領土。



B、商周至隋唐時期，由於時代環境與政府需求不同，不同時期會有不同的選才制度。請問：

() 31. 漢朝朝廷選官時多以熟讀哪家學術經典為標準，使累世為官的經學世家地位漸形重要？

(A)儒家 (B)法家 (C)道家 (D)墨家。

() 32. 「各地州郡長官每年必須向政府推舉『孝子』、『廉吏』各一人，以因應政府取才的需求，若有違反則將追究相關事責。」這應該是何時期的取才情況？ (A)秦朝 (B)漢朝 (C)西周 (D)商朝。

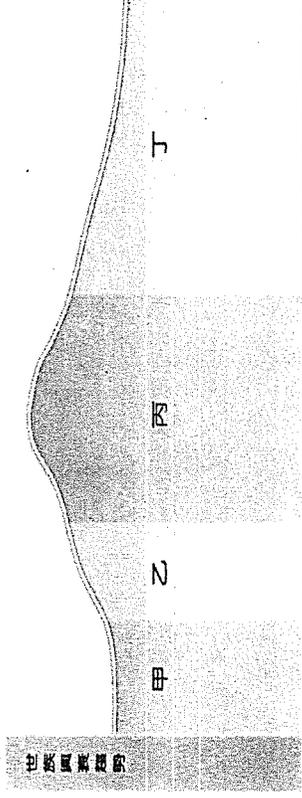
() 33. 魏晉南北朝時期曾出現「上品無寒門，下品無世族」的社會現象，造成此現象的原因為何？

(A)胡人政權的建立 (B)察舉孝廉制度的推行 (C)九品官人之法的實施 (D)漢化政策的推動。

() 34. 「隋唐時，這個制度出現以後，人才的選擇不再看重家世背景，而是強調個人的才學。及第者有機會在政府擔任官職。相較之前僅重世的舉才方式，這種方式似乎公平許多。」此制度指的是下列何者？

(A)封建制度 (B)推舉孝廉 (C)九品官人之法 (D)科舉制度。

() 35. 請參考以下世族門第興衰的趨勢圖。並依圖回答問題：



圖中曲線不斷呈現向上爬升的情形，這與哪一個制度的實施有關？ (A)九品官人法 (B)宗法制度 (C)科舉制度 (D)薦舉制度。

C. 唐朝國力強盛，文化內涵豐富，對周邊民族影響甚深。請問：

() 36. 附圖是某國文字與中國漢字間的關係。請問：這是今天哪個國家的文字？

(A)韓國 (B)越南 (C)沙烏地阿拉伯 (D)日本。

片假名	ア	カ	力
平假名	イ	ヤ	子
	安	加	加
	以	知	知

() 37. 隋唐時代以來，胡人商旅來華貿易頻繁，使胡風、胡樂、胡食在中國盛極一時，各地充斥著胡人文化的色彩，由此可顯示唐朝的時代特色為何？

(A)充滿異國風情的多元風貌 (B)夷夏之防嚴格 (C)有崇洋媚外的色彩 (D)喜好標新立異的風格。

() 38. 隋唐時代，最仰慕中國文化的是哪個國家，甚至有「君子國」的稱號？ (A)大秦 (B)新羅 (C)吐蕃 (D)日本。

() 39. 如果到西藏旅遊，一定要品嚐當地的酥油茶與甜茶。西藏人嗜茶成風，甚至到「寧可三日無油鹽，不可一日無茶」的程度。請問：藏人喝茶的歷史淵源，可以追溯自唐代哪一位公主下嫁吐蕃？

(A)太平公主 (B)文成公主 (C)安樂公主 (D)平陽公主。

() 40. 西元8世紀中期，唐朝的軍隊與大食交戰於怛羅斯，結果唐軍大敗。此役造成下列何種結果？

(A)佛教東來 (B)文成公主和親 (C)造紙術西傳 (D)皇帝獲得「天可汗」稱號。

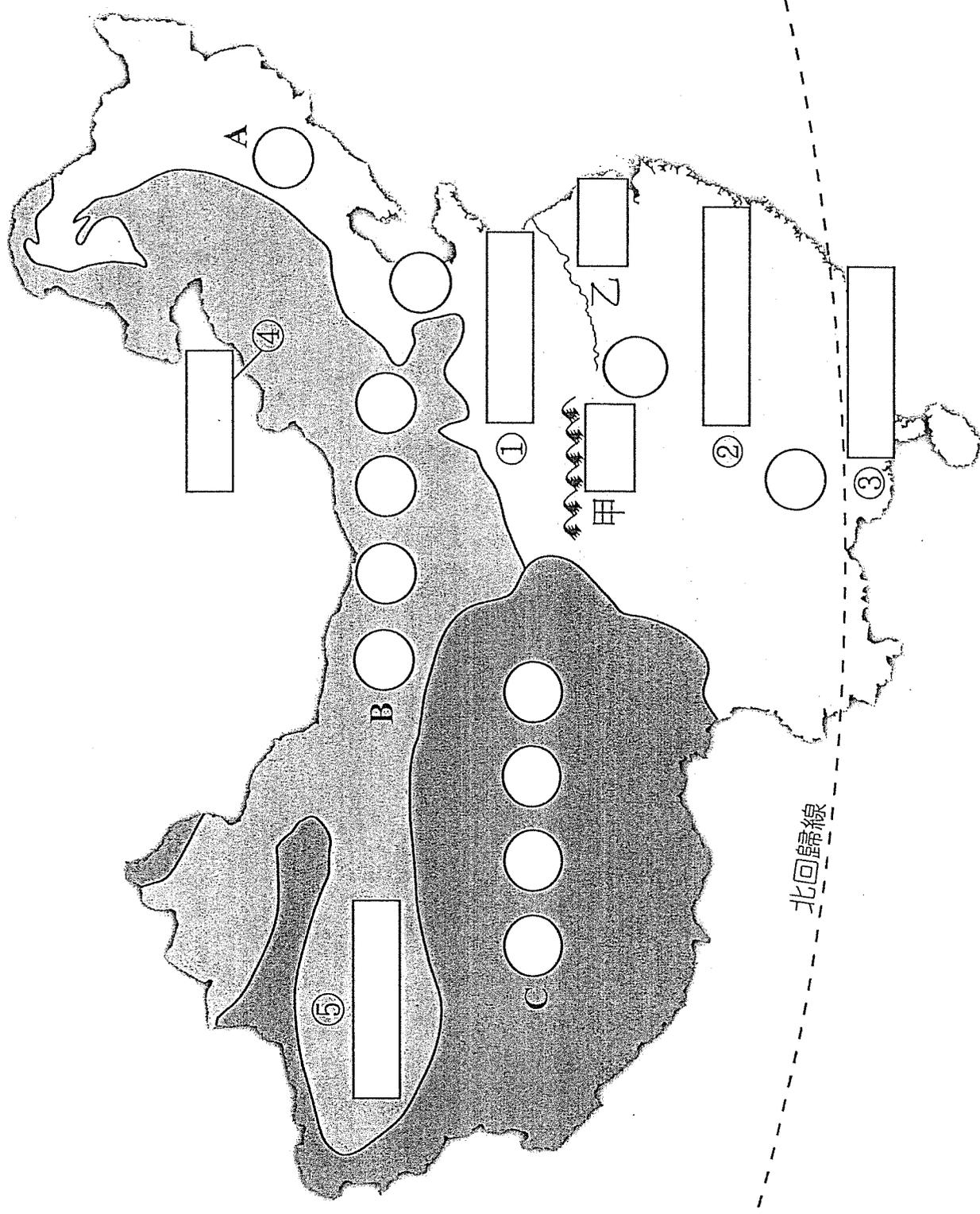
考試範圍：第三冊 1、2 章

班級： 座號：

姓名：

科目代碼：05

一、填圖選擇題 (14 題，1 題 2.5 分) A~C 為三大氣候類型，①~⑤ 為氣候分區，甲、乙為氣候分界線

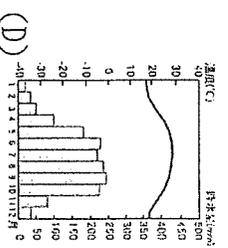
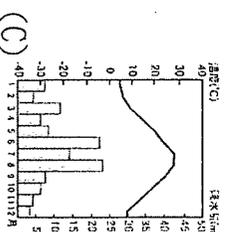
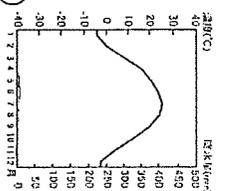
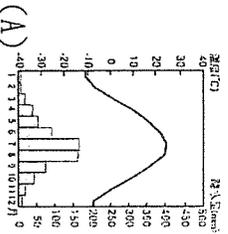


1. () 請問 A 為何種氣候 (A) 寒帶氣候 (B) 高地氣候 (C) 季風氣候 (D) 乾燥氣候
2. () 請問 B 為何種氣候 (A) 寒帶氣候 (B) 高地氣候 (C) 季風氣候 (D) 乾燥氣候
3. () 請問 C 為何種氣候 (A) 寒帶氣候 (B) 高地氣候 (C) 季風氣候 (D) 乾燥氣候
4. () 請問 ① 為何種氣候 (A) 溫帶季風氣候 (B) 副熱帶季風氣候 (C) 熱帶季風氣候 (D) 寒帶氣候
5. () 請問 ② 為何種氣候 (A) 溫帶季風氣候 (B) 副熱帶季風氣候 (C) 熱帶季風氣候 (D) 寒帶氣候
6. () 請問 ③ 為何種氣候 (A) 溫帶季風氣候 (B) 副熱帶季風氣候 (C) 熱帶季風氣候 (D) 寒帶氣候
7. () 請問對甲山的敘述何者正確 (A) 一月 0°C 等溫線經過 (B) 溫帶、副熱帶季風氣候分界 (C) 年雨量 750mm 經過 (D) 以上皆是
8. () 請問乙河為 (A) 黑龍江 (B) 黃河 (C) 淮河 (D) 長江
9. () 請問 ④ 為何種氣候 (A) 溫帶季風氣候 (B) 溫帶草原氣候 (C) 溫帶沙漠氣候 (D) 寒帶氣候
10. () 請問 ⑤ 為何種氣候 (A) 溫帶季風氣候 (B) 溫帶草原氣候 (C) 溫帶沙漠氣候 (D) 熱帶沙漠氣候
11. () 中國氣候其中 A 和 B 兩種氣候的分界為何？ (A) 最冷月 18°C 等溫線 (B) 最暖月 20°C 等溫線 (C) 年降水量 500 mm 等雨量線 (D) 3,000 公尺等高線。
12. () 中國氣候其中 ① 和 ② 兩種氣候的分界為何？ (A) 最冷月 0°C 等溫線 (B) 最冷月 18°C 等溫線 (C) 年降水量 500 mm 等雨量線 (D) 3,000 公尺等高線。
13. () 中國氣候其中 ② 和 ③ 兩種氣候的分界為何？ (A) 最冷月 0°C 等溫線 (B) 最冷月 18°C 等溫線 (C) 年降水量 500 mm 等雨量線 (D) 3,000 公尺等高線。
14. () 中國氣候其中 C 和 A、B 兩種氣候的分界為何？ (A) 3,000 公尺等高線 (B) 最暖月 20°C 以下 (C) 以上皆是。

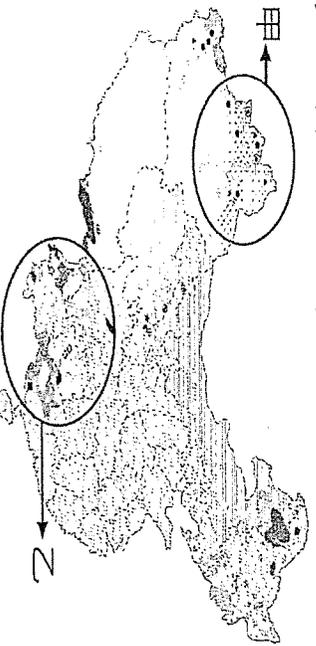
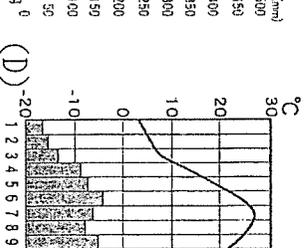
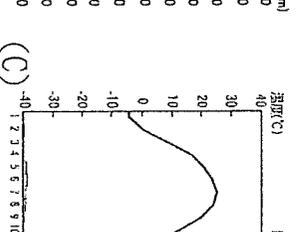
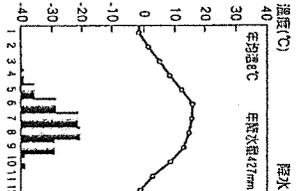
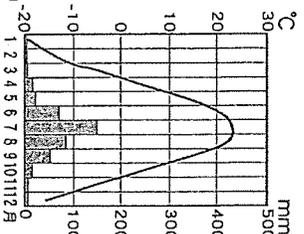
二、選擇題 (26 題，1 題 2.5 分)

15. () 下列關於中國地形特色的敘述，何者錯誤？ (A) 地表起伏大 (B) 山地面積廣大 (C) 地勢東高西低 (D) 地形種類多樣。
16. () 「中國地勢三級階梯」的描述，其中哪一項錯了？ (A) 最高階梯的高度最高，平均高度可達 4,000 公尺。 (B) 次高階梯位於最高階梯的東面和北面。 (C) 次高階梯包括塔里木盆地與黃土高原等地形。 (D) 最低階梯的主要地形是平原和高原。
17. () 中國地勢呈現三級階梯，下列何者並非其所造成的影響？ (A) 利於東西向水路運輸 (B) 河川多向東流 (C) 暖溼氣流可深入內陸 (D) 山脈多呈現東北——西南走向。

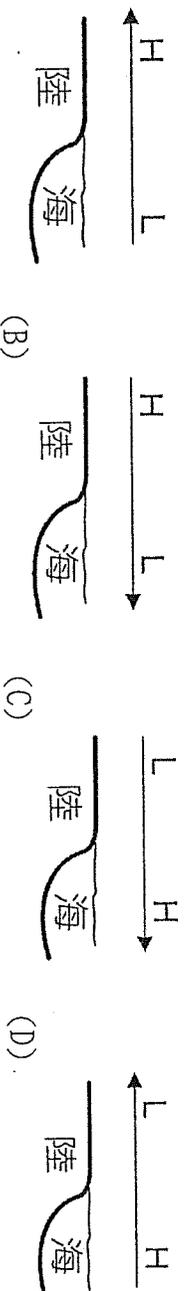
18. () 中國地勢最高階梯不包括哪一個地形(A)青藏高原(B)青海湖盆地(C)柴達木盆地(D)塔里木盆地
19. () 中國地勢中級階梯不包括哪一個地形(A)內蒙古高原(B)黃土高原(C)雲貴高原(D)喜馬拉雅山
20. () 中國地勢中級階梯不包括哪一個地形(A)準噶爾盆地(B)四川盆地(C)天山山脈(D)珠江三角洲
21. () 中國地勢最低階梯不包括哪一個地形(A)東北平原(B)華北平原(C)長江中下游平原(D)西套平原
22. () 下列有關中國疆域的敘述，何者正確？(A)位於東半球，亞洲東部，東臨大西洋 (B)跨熱帶、溫帶、寒帶三帶，幅員廣大 (C)南部有北回歸線通過，以南為熱帶氣候 (D)大部分地區屬熱帶氣候，高溫多雨。
23. () 中國沒有哪一條經度通過(A)75°E(B)105°E (C)135°E (D)150°E
24. () 中國沒有哪一條緯度通過(A)30°N(B)40°N (C)50°N (D)60°N
25. () 關於中國各省級行政區的敘述，何者正確？(A)一般區域設省，中國共計22個省 (B)直屬地方政府管轄的行政區設直轄市，中國共計2個直轄市 (C)特別行政區依法實行自治，財政、貨幣制度獨立，中國共計1個特別行政區 (D)少數民族聚居處設自治區施行自治，中國共計3個自治區。
26. () 中國的國土面積約960萬平方公里，廣大的疆域對中國帶來何種影響？(A)氣候溫和溼潤 (B)地勢西高東低 (C)降水集中夏季 (D)自然與人文景觀多元。



27. () 請問以下哪一個氣候圖為熱帶季風氣候(A) (B) (C) (D)
28. () 請問27題圖表哪一個氣候圖為副熱帶季風氣候(A) (B) (C) (D)
29. () 請問27題圖表哪一個氣候圖為溫帶季風氣候(A) (B) (C) (D)
30. () 請問哪一個氣候圖為溫帶草原氣候 (A) (B) (C) (D)
31. () 請問30題圖表哪一個氣候圖為溫帶沙漠氣候(A) (B) (C) (D)
32. () 請問30題圖表哪一個氣候圖為高地氣候(A) (B) (C) (D)
33. () 下列中國哪一個氣候區內，因人口稠密、工業高度發展，缺水及水汙染的情形較嚴重？(A)沙漠氣候 (B)草原氣候 (C)季風氣候 (D)高地氣候。
34. () 中國早在原始社會，居民就有將房屋以「坐北朝南」的形式修建的習慣。請問：此種建築形式主要是因應當地何種環境特色而形成？(A)地勢低窪 (B)丘陵遍布 (C)夏季潮溼多雨 (D)冬季寒風強盛。
35. () 中國南方人喜食米飯，搭配不同配飯的菜肴，衍生出不同菜系，各有特色。由南方廣植水稻推測，稻米喜愛的生長環境為何？(A)冬季嚴寒 (B)乾燥少雨 (C)氣候暖溼 (D)日溫差大。
36. () 西元1979年，中國提出「一胎化政策」的主要原因為何？(A)人口增加速度太快 (B)各種糧食生產過剩 (C)育兒福利支出太高 (D)人口性別比例失衡。
37. () 中國人口的性別比呈現男多於女的情形，下列哪一個數字最可能是中國的性別比？(A)86 (B)91 (C)100 (D)110。
38. () 中國因人口眾多而成為「世界工廠」，但過去幾年外商開始抱怨勞力短缺、工資上漲過快。中國20~29歲的勞動力已由西元1990年的2.33億人減到西元2005年的1.65億人。這是因為下列哪一種人口現象的影響所致？(A)人口分布不均 (B)人口移出率高 (C)出生率下降 (D)死亡率提高。
39. () 附圖為中國民族分布圖，下列關於此圖的敘述何者正確？(A)甲區的族群傳統維生方式以農業活動為主 (B)甲區因地形阻隔，因此族群多元 (C)乙區因與眾多鄰國接壤，因此族群複雜 (D)乙區的眾多族群中，以壯族的人數最多。



40. () 下列為氣壓與風向示意圖，H、L各代表高、低氣壓，箭頭代表風向。請問：何者為正確的「冬季」氣壓風向圖？



鼓山高中中國中部112學年度第一學期二年級社會科(公民)第一次月考

作答: 劃記答案卡

範圍: 第一課~第二課

試卷頁數: 共3頁

____年____班 座號: _____

姓名: _____

共3頁

一、是非題：每題3分，共21分

★針對畫線內容分辨對錯，對的畫A，錯的畫B。

1. () 國家擁有**主權**，政府擁有**統治權**。
2. () 在臺灣，執政黨就是立法委員選舉，在**立法院當選得到過半數席次**的那個政黨。
3. () 《憲法修正案》的通過，必須有效同意票超過**投票人數**的半數。
4. () 憲法的內容多半簡潔扼要，僅就根本事項，列出原則性的規定，這顯示出憲法的**原則性**。
5. () 《憲法》的修改是由**行政院**提出，交由公民投票決議，其修改程序比法律的困難。
6. () 只要在**台灣出生**就具有中華民國國籍。
7. () 國民與公民差異在於**年紀**；國民與人民的差異在於**出生地**。

二、選擇題：每題3分，共45分

8. () 臺灣在每逢總統大選的時候，不論是哪一黨的候選人，總是會打出「人民做頭家」的口號，以爭取選民的認同。上述以「人民做頭家」的口號是屬於下列何種的理念？
(A)均權制度 (B)民主政治 (C)集權政治 (D)獨裁政治。
9. () 誰擁有中華民國的主權？
(A) 中華民國立法院 (B) 中華民國總統 (C) 中華民國行政院院長 (D) 中華民國國民。
10. () 為了提供弱勢團體更多的工作機會，財政部要求發行運動彩券的機構應該研究擬訂出對於具有工作能力的身心障礙者、原住民及低收入單親家庭之僱用計畫或回饋機制。請問，這主要發揮國家存在的哪一項目的？
(A) 提升國家競爭力 (B) 維護國家安全 (C) 維持公共秩序 (D) 發展社會福利
11. () 台灣歷任總統如下，請問：行憲至今，台灣總共歷經幾次政黨輪替？一次(B)二次(C)三次(D)四次

總統姓名	蔣中正	嚴家淦	蔣經國	李登輝	陳水扁	馬英九	蔡英文
第幾任	1-5 任	5 任	6-7 任	7-9 任	10-11 任	12-13 任	14-15 任
民國/年	37-64	64-67	67-77	77-89	89-97	97-105	105-現任
黨派			國民黨		民進黨	國民黨	民進黨

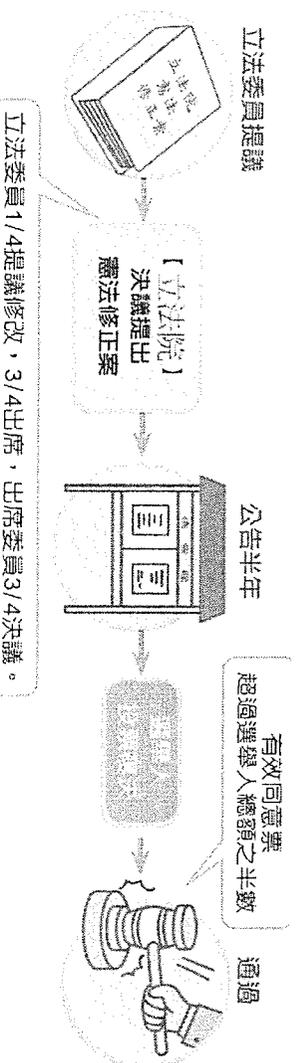
12. () 政府和國家的關係哪個不正確？
(A)國家的範圍較廣，政府範圍較小 (B)國家是一個永久持續性的存在，政府則是短暫、可改變的組織 (C)國家政府皆擁有主權 (D)國家的事務必須由政府來執行，政府的權力由國家賦予
13. () 關於人治社會和法治社會的敘述，何者正確？
(A)人治社會中，法律是由人民制定而成的 (B)法治社會中，法律由少數具有權勢的人所做決定 (C)法治社會中，法律是上位者統治人民的工具(D)人治社會中，人民的財產較無法獲得保障。
14. () 法治政治的核心原則是什麼？
(A)領導者的絕對權力 (B)民眾的廣泛參與和監督 (C)根據法律行使政治權力 (D)專制政權的建立
15. () 下列法律，何者位階最高？
(A)《公職人員選舉罷免法施行細則》(B)《性別工作平等法》(C)《中華民國憲法》(D)《地方自治通則》
16. () 《中華民國憲法》第八條：「人民身體之自由應予以保障。除現行犯之逮捕由法律另訂外，非經司法或警察機關依法定程序，不得逮捕拘禁。」此法條規定，主要發揮國家哪項功能？
(A)維護人民生命財產安全 (B)扶助弱勢，重視社會福利 (C)致力教育改善環境 (D)制定法律保障基本人權
17. () 2021年4月發生太魯閣重大事故，當時的交通部部长林佳龍因此負起「政治責任」，「政治責任」指的是？
(A)擔起重責好好調查整個事件，懲處相關公務員 (B)送至法院接受審判 (C) 辭職下台
18. () 《憲法》保障原住民權益，對於如何實施的辦法由立法院制定《原住民族教育法》，更多的施行細則由行政機關制定《原住民族教育法施行細則》來實施。上述顯示《憲法》的哪項特性？
最高性 (B)固定性 (C)原則性 (D)強制性

19. () 多年來，印度和巴基斯坦常因喀什米爾地區產生衝突，2019年2月26日，印度戰機越過「實際控制線」，空襲巴基斯坦激進組織的訓練基地，隔日巴基斯坦擊落兩架侵犯巴屬喀什米爾地區的印度戰機。請問兩國的衝突起因為何？(A)領土 (B)人民 (C)政府 (D)宗教

20. () 下表為憲法、法律與命令的比較表，請問哪個選項是**錯誤**的？

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

21. () 憲法的修正必須經過以下程序，這凸顯憲法的何種特性？(A)最高性 (B)固定性 (C)原則性



22. () 承上題，修憲案要通過，必須有效同意票超過「選舉人」總額之半數，請問選舉人必須年滿幾歲？(A)15歲 (B)18歲 (C)20歲 (D)23歲

三、配合題:每題2分，共34分

(一) 以下四點為民主政治的特色，請同學根據題目選出最能代表涵意的選項。10%

(A)民意政治 (B)法治政治 (C)責任政治 (D)政黨政治

23. () 高雄市政府在市府網站上設有「市民信箱」，民眾可在信箱中對市政提出建議與批評，市長也可藉由市民信箱知道施政的不足之處，以及了解民眾的需求。
24. () 為了使政府的運作順利，及法案的實施更有效率，執政黨與在野黨之間一定要理性的協商與合作。
25. () 臺灣許多地區，每逢颱風或豪以時，住家附近就容易淹水，造成生活的不便，以及財務的損失，事後總有立法委員猛烈炮轟相關的行政官員，也有許多官員因此而辭職。
26. () 人民可以透過自由選舉來決定那個政黨取得執政機會，所以政黨之間更須彼此互相監督與制衡。
27. () 政府依據《強制汽車責任保險法》，強制所有的車輛都必須投保，未投保者將受到罰鍰處罰。

(二) 權利(right)與權力(power)是法治國家重要的兩個觀念，請同學針對下列**粗字**部分，判斷其意涵為權利或權力。10%

(A) 權利(right) (B)權力(power)

28. () 民主國家，主權在民。
29. () 政府立法保障基本人權。
30. () 檢察官有權起訴犯罪的人。
31. () 學生的受教權不容侵害。
32. () 現今社會非常重視性別平權。

(三) 下列是一般生活上常聽到的法律，請依照法律的種類，從選項中做正確的配對。14%

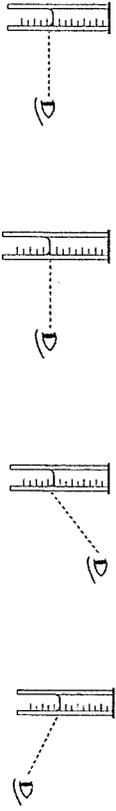
(A)憲法 (B)法律 (C)命令

33. () 《高雄市立鼓山高級中學生獎懲辦法》 34. () 《性別教育平等法》
35. () 《少年觀護所設置及實施通則》 36. () 《性別教育平等法施行細則》
37. () 《兒童及少年性交易防制條例》 38. () 《憲法法庭審理規則》
39. () 《中華民國憲法增修條文》

一、選擇題 (1~20 每題 3 分，21~40 每題 2 分，共 100 分)

1. () 用不同的視線角度讀取量筒中水的體積時，下列哪一項才是正確的觀察方式？

- (A) (B) (C) (D)



2. () 下列敘述何者使用的皆是國際單位？ (A) 小明測量書桌寬度為 1.2 公尺 (B) 大明量得大杯紅茶的體積約為小杯的 2 倍 (C) 測得阿明跑 100 英尺的速率為 6.4 公尺/秒 (D) 明明量得小包芒果乾的質量為 1.5 臺斤。

3. () 下列的物理量何者不是常見的國際單位制 (SI 制)？ (A) 公斤 (B) 公尺 (C) 臺斤 (D) 秒。

4. () 小明想要測量書本的長度，使用下列哪一種單位較恰當？ (A) 公分 (B) 公里 (C) 公升 (D) 毫升。

5. () 下列哪些是天平使用時，該注意的事項？(甲)使用前應先轉動校準螺絲，使天平歸零；(乙)為了節省時間，可以用手直接取放砝碼；(丙)砝碼應由大至小放置，能較快達到平衡 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙 (C) 乙丙 (D) 甲丙。

6. () 小明以最小刻度為 1 mm 的直尺，測量書本寬度剛好為 20 cm，請問下列何者為最正確的測量結果？ (A) 20 cm

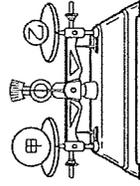
(B) 20.0 cm (C) 20.00 cm (D) 20.000 cm。

7. () 對於多次測量求得的平均值而言，下列敘述何者正確？ (A) 平均值通常較接近物體實際的測量值 (B) 平均值經過多次測量，因此不會有誤差 (C) 求平均值時，小數點後面保留的位數愈多愈好 (D) 平均值就是被測物體的實際數值。

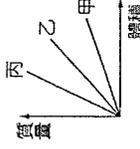
8. () 小明使用直尺測量自然科學課本的長度，試問下列哪一種方式無法增加測量的準確性？ (A) 選擇刻度較小的直尺

(B) 選擇長度較短的直尺 (C) 測量時應小心謹慎 (D) 多次測量求出平均值。

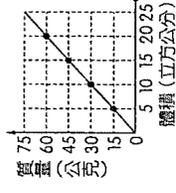
9. () 如下圖 9 將甲、乙兩物放置在天平上，指針正好靜止在 0 的刻度線上，若取下兩物體後，發現指針偏向左方，則甲、乙兩物體的重量關係為何？(A) 甲較重 (B) 乙較重 (C) 一樣重 (D) 無法判斷。



9.



13.



15.

10. () 小明用量筒測得一物體的體積為 56.78 毫升，則哪一個數字是由估計而得到？ (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8。

11. () 小明用尺測量原子筆的長度為 15.6 cm，則下列敘述何者正確？(甲)筆的長度必為 15.6 cm (乙)所用直尺的最小刻度為 1 mm (丙)準確值為 15 (丁)估計值為 0.6。 (A) 甲乙丙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁。

12. () 一個密度為 2.7 g/cm³ 的均質鋁塊，若將其分割成體積比為 2:1 的兩個鋁塊，則兩者的密度比為何？ (A) 2:1 (B) 1:2 (C) 1:1 (D) 3:1。

13. () 附上圖 13 為甲、乙、丙三種物質的體積與質量關係，試問甲、乙、丙三者的密度大小為何？ (A) 甲 > 丙 > 乙

(B) 丙 > 乙 > 甲 (C) 乙 > 丙 > 甲 (D) 甲 > 乙 > 丙。

14. () 如表是四種金屬的密度，小明想確認某實心金屬飾品的材質，經測量其質量為 216g，體積為 80 cm³，請問是用何種金屬製成？ (A) 鋁 (B) 鐵 (C) 鉛 (D) 金。

密度 (g/cm ³)	鋁	鐵	鉛	金
	2.7	7.8	11.3	19.3

15. () 小明測量一物質的密度，他將多次所測得的數據，標示在座標紙上，並繪出關係線，如上圖 15 所示，由圖中可知該物質之密度為多少？(A) 0.25 公克/立方公分 (B) 1.0 公克/立方公分 (C) 3.0 公克/立方公分 (D) 4.0 公克/立方公分。

16. () 溼衣服逐漸晾乾的過程，是屬於下列哪一種現象？ (A) 沸騰 (B) 蒸發 (C) 熔化 (D) 凝結。

17. () 常溫常壓下，下列哪些物質會出現昇華的現象？(甲)食鹽、(乙)乾冰、(丙)冰糖、(丁)酒精、(戊)固態碘。

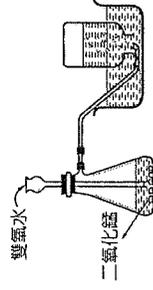
(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 乙戊 (D) 丁戊。

18. () 下列有關物質的三態敘述，何者錯誤？ (A) 物質由固體直接變為氣體的現象稱為昇華 (B) 從粒子模型來看，物質在固態時最鬆散 (C) 液體有一定量的體積但無固定的形狀 (D) 物質由固體變成液體，再變成氣體的過程皆為物理變化。

19. () 空氣、氧氣和氮氣均為無色、無臭、無味的氣體，分別盛放於甲、乙、丙三個廣口瓶中，放入燃燒的線香後，則其燃燒的劇烈程度大小為何？ (A) 乙 > 甲 > 丙 (B) 甲 > 乙 > 丙 (C) 丙 > 乙 > 甲 (D) 甲 = 乙 = 丙。

20. () 下列何者不是和二氧化碳氣體有關的現象？ (A) 使澄清石灰水變混濁 (B) 會使點燃的火柴熄滅 (C) 聞起來有刺激性臭味 (D) 大理石與稀鹽酸反應產生的氣體。

21. () 小明進行一化學實驗，裝置如圖所示，則下列敘述何者正確？ (A) 產生的氣體可使火柴燃燒得更劇烈 (B) 二氧化碳可更換為小蘇打粉 (C) 產生的氣體可使澄清石灰水變混濁 (D) 實驗步驟中，只要一有氣體產生就需要馬上收集



22. () 定溫下，將 25 公克的糖加入 80 公克的水中，充分攪拌後，尚有 5 公克的糖未溶解，求此時的重量百分率濃度為何？
 (A) $\frac{25}{20+80} \times 100\%$ (B) $\frac{25}{25+80} \times 100\%$ (C) $\frac{20}{20+80} \times 100\%$ (D) $\frac{20}{25+80} \times 100\%$ 。
23. () 有一條河川受到汙染，小明看見資料顯示河水中汙染物的濃度為 0.15ppm，代表 1000 公升河水中含有的汙染物重量為多少？ (A) 15 毫克 (B) 150 毫克 (C) 1.5 公克 (D) 15 公克。
24. () 老師手拿一瓶酒精度 30 度 (體積百分率濃度 30%) 的 600mL 的葡萄酒，請問含有酒精多少毫升？ (A) 80.0mL (B) 100.0mL (C) 180.0mL (D) 280.0mL。
25. () 重量百分率濃度 20% 的糖水溶液 100 公克，需要再加入多少水，才能使糖水的濃度變為 10%？ (A) 100 公克 (B) 45 公克 (C) 90 公克 (D) 22.5 公克。
26. () 若 20°C 時，蔗糖的溶解度約為 200 公克 / 100 公克水，今在 50 公克的水中加入 120 公克的蔗糖，關於此溶液的敘述何者正確？ (A) 一直攪拌，就可以溶解全部的蔗糖 (B) 此溶液會有部分的蔗糖沉澱 (C) 此溶液為未飽和溶液 (D) 蔗糖溶於水的過程稱為溶化。
27. () 在定量已飽和的葡萄糖水溶液中，下列哪一種方法可以增加葡萄糖的溶解量？ (A) 搖動此飽和溶液 (B) 加入磨成細粉的葡萄糖 (C) 加入葡萄糖後，靜置並維持原來溫度 (D) 加入葡萄糖後，加熱使此溶液的溫度提高。
28. () 在榨蔬果汁時常常用濾網來過濾蔬果汁裡的殘渣，這是利用哪一種特性的差異來分離物質？ (A) 顆粒大小 (B) 顏色深淺 (C) 通過速率 (D) 密度大小。
29. () 媽媽煮水餃時撈水餃的工具，與漁夫用不同網目捕魚 (抓起大魚，放走小魚)，兩者應用的原理比較接近何者？ (A) 溶解 (B) 過濾 (C) 結晶 (D) 蒸發。
30. () 過濾法所得的濾液為下列何者？ (A) 必為純物質 (B) 必為混合物 (C) 可能是混合物 (D) 可能是純物質 (D) 必為純水。
31. () 小明想要知道紅色的彩色筆是由哪些顏料所組成，你會建議他用哪種方法進行實驗？ (A) 排水法 (B) 排水集氣法 (C) 濾紙色層分析法 (D) 結晶法。
32. () 有關食鹽與細砂分離的過程中，下列哪一個流程是正確的？ (A) 溶解→過濾→結晶 (B) 過濾→溶解→結晶 (C) 過濾→結晶→溶解 (D) 溶解→結晶→過濾。
33. () 體積 100 立方公分、密度為 1g/cm³ 的水，若將其放入冰箱，凝固成密度為 0.92 g/cm³ 的冰塊，則此冰塊的質量為多少公克？ (A) 111.1 公克 (B) 109 公克 (C) 90 公克 (D) 100 公克。
34. () 欲測量一滴水的體積，採用下列哪一個方法最好？ (A) 以滴管按壓 100 滴水於 10 mL 的量筒中，讀取量筒中水的體積再除以 100 (B) 將一滴水按壓入量筒中直接讀取 (C) 使用有刻度的滴管，吸取一滴水測量 (D) 將水直接滴於桌面，用直尺測量圓的直徑，再用公式計算求得體積。
35. () 小明將某液體倒入量筒中，測得液體的體積 V，再置於天平上，測出量筒和液體的總質量 m，如表所示，則某液體的密度為何？ (A) 0.3 公克 / 立方公分 (B) 0.8 公克 / 立方公分 (C) 1.0 公克 / 立方公分 (D) 3.0 公克 / 立方公分。

次別	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
V (立方公分)	10	20	30	40
m (公克)	30	38	46	54

36. () 將銅球投入量筒內，銅球完全沉在水面下，且量筒內水面上升 10cm³，已知銅球密度為 8.9g/cm³，則下列敘述何者正確？ (A) 銅球體積為 89cm³ (B) 銅球質量為 10g (C) 量筒內水的體積為 89cm³ (D) 銅球的質量為 89g。
37. () 在 1 atm 下，一純物質甲的熔點和沸點如表所示，則在 -20°C 時，此物質的主要狀態為下列何者？ (A) 固態 (B) 液態 (C) 氣態 (D) 固、液態共存。

純物質 甲	
熔點	-117°C
沸點	78°C

38. () 一般紅酒的酒精濃度為 12 度，代表的意義為下列何者？ (A) 100 毫升的水中加入 12 毫升的酒精 (B) 100 公克的水中加入 12 公克的酒精 (C) 100 公克的紅酒中含有 12 公克的酒精 (D) 100 毫升的紅酒中含有 12 毫升的酒精。
39. () 小明欲配製重量百分率濃度 8% 的食鹽水，下列方法中何者最為適當？ (A) 取 8 公克的食鹽溶於 100 公克的水中 (B) 取 8 公克的食鹽溶於 108 公克的水中 (C) 取 4 公克的食鹽溶於 100 公克、重量百分率濃度 4% 的食鹽水中 (D) 取 100 公克的水，加入 100 公克、重量百分率濃度 16% 的食鹽水中。
40. () 小明使用不同的尺，測量同一枝鉛筆的長度，測量情形如圖所示。請問下列關於這兩次測量結果的敘述，何者錯誤？ (A) 甲的測量值為 3.0cm (B) 兩把尺的最小刻度不同 (C) 乙的測量值為 3.0cm (D) 使用乙尺可測得較準確的測量值。

