

高雄市立鼓山高中國中部 114 學年度第二學期第一次段考《國二》國文科試題

考試範圍：翰林版國文第四冊第一課~第三課+語常一(書信)+自學二(媒體素養)

科目代碼：01 (選擇題請以 2B 鉛筆畫於答案卡，其他非選請以黑、藍原子筆寫於答案卷上) 二年 班 號

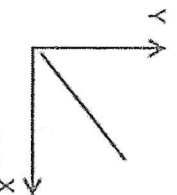
【注意：若為畫卡作答之考科，經閱卷讀卡發現畫記錯誤，該科扣 5 分，未畫卡者該科以 0 分計。】

一、選擇題及閱讀測驗，1-25 題各 2 分，共 50 分

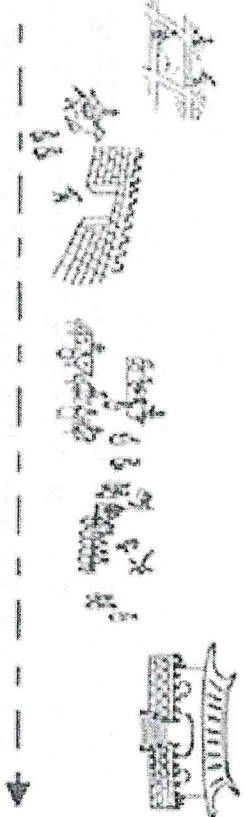
- () 1. 〈木蘭詩〉是北朝民歌，有樂府詩「反覆吟詠，不必雷同」的情韻之美，請判斷以下民歌何者不是北朝民歌？
- (A) 敕勒川，陰山下。天似穹廬，籠蓋四野。天蒼蒼，野茫茫，風吹草低見牛羊。
- (B) 李波小妹字雍容，褰裳逐馬如卷蓬，左射右射必疊雙，婦女尚如此，男子安可逢。
- (C) 男兒欲作健，結伴不須多。鷓子經天飛，群雀兩向波。
- (D) 蓮葉何田田，魚戲蓮葉間：魚戲蓮葉東，魚戲蓮葉西，魚戲蓮葉南，魚戲蓮葉北。
- () 2. 「將軍百戰死，壯士十年歸。」上述詩句說明戰爭的慘烈，下列何者並無此含義？
- (A) 九月匈奴殺邊將，漢軍全沒遼水上 (B) 君不見，青海頭，古來白骨無人收
- (C) 醉臥沙場君莫笑，古來征戰幾人回 (D) 但使龍城飛將在，不教胡馬度陰山。
- () 3. 下列疊字詞，哪些可用來形容水流聲？

【(甲) 淙淙 (乙) 涓涓 (丙) 潺潺 (丁) 泠泠 (戊) 濺濺 (己) 滔滔 (庚) 浩浩】

- (A) 甲乙丁庚 (B) 乙丙戊己 (C) 甲丙丁戊 (D) 甲丁己庚。
- () 4. 下列何者與舌頭的造福功能有關？ (A) 搖唇鼓舌 (B) 鸚鵡學舌 (C) 為民喉舌 (D) 巧言令色。
- () 5. 「雨雪霏霏，雀勞利。長嘴飽滿，短嘴飢。」(雀勞利歌辭) 這首樂府詩用鳥雀比喻人事，雨雪霏霏代表一個離亂動盪的時代，長嘴鳥比喻能言善道的人，短嘴鳥代表言辭木訥的老實人。
- 依據上述的說明，本詩在內容上應屬於何種性質？ (A) 社會詩 (B) 詠史詩 (C) 邊塞詩 (D) 田園詩。
- () 6. 若將木蘭詩的內容，用 X Y 坐標圖(見右下圖)來表達，則關於 X 和 Y 的描述，下列何者不恰當？



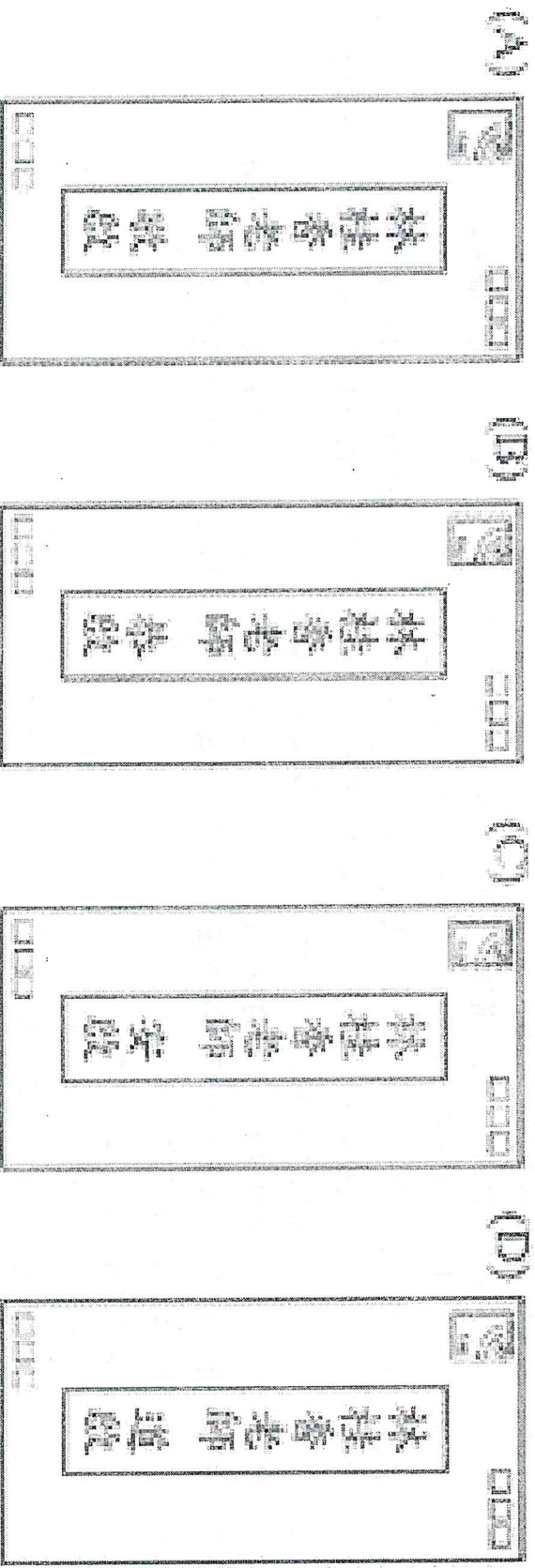
- (A) X：離戰地愈近/Y：緊張程度
- (B) X：離家鄉愈遠/Y：悲傷程度
- (C) X：軍帖發下次數/Y：開心程度
- (D) X：返家距離愈近/Y：喜悅程度。
- () 7. 右圖為「木蘭凱旋歸來，自城外入宮朝覲天子」的路線圖，她途中所經之地的正確順序是什麼？
- (A) 郭→市→關
- (B) 市→郭→關
- (C) 市→關→郭
- (D) 關→市→郭。



- () 8. 「磨刀霍霍向豬羊」的「霍霍」是狀聲詞，用來形容磨刀的聲音。下列「」中詞語，何者也是形容聲音的狀聲詞？
- (A) 「必必剝剝」的爐火 (B) 「稀稀疏疏」的雨滴 (C) 「裊裊」上升的炊煙 (D) 「滔滔」東流的江水。
- () 9. 「用兵久則驕情自生，驕情則未有不敗者。勤字所以醫情，慎字所以醫驕，二字之先，須有一誠字以為本。立意要將此事如得透，辨得穿。精誠所至，金石為開，鬼神亦避，此在己之誠也。」根據這段文字，下列敘述何者正確？
- (A) 祭祀鬼神，心誠則靈 (B) 勤慎用兵，以誠為本
- (C) 慎可以醫情，勤可以醫驕 (D) 修身首重勤，次為慎，終為誠。
- () 10. 「美國芝加哥大學棒球教練斯泰格曾擔任該校教練四十二年之久，成了該校學生的偶像。人家愛戴他，不僅因為他的棒球打得好，更愛戴他正直的人格。有一次，他手下的球隊為校爭光，有位球員正往本壘跑去，但斯泰格卻高聲喝止說：『回到三壘，你沒有踩到壘包。』那球員說：『裁判並沒有看到啊！』可是斯泰格大叫道：『問題不在這裡，跑回去！』這一分當然就沒有得到。」下列何者可作為此段話的注解？
- (A) 包容是抵抗侮辱最好的盾牌 (英國 傳勒)
- (B) 生活沒有目標，就像航海沒有指南針 (法國 大仲馬)
- (C) 有運動家風度的人，寧可有光明的失敗，絕不要不榮譽的成功 (羅家倫)
- (D) 機會是留給準備好的人 (法國 巴斯特)。

- () 11. 一則符合報導原則的新聞，應避免記者個人主觀的推論與判斷。下列選項何者符合上述的報導原則？
- (A) 某卡通玩偶流行全臺，可見民眾都具有赤子之心
- (B) 所有砂石車司機都是惡意的肇事者，政府應嚴加取締
- (C) 某民代選前造勢晚會，聚集數萬群眾，聲勢浩大，勝券在握
- (D) 醫生提出警告，這一波腸病毒可能導致孩童死亡，民眾須有所防範。

- () 12. 周小倫的媽媽請小倫代寫一封信，收信人是周媽媽的世伯長輩，在信封的中間欄位，周小倫寫上「○○○ 先生 大啟」，媽媽說：「小倫，你『大啟』用錯了！」你認為他該更正為下列何者才正確？
- (A) 鈞啟 (B) 敬啟 (C) 臺啟 (D) 道啟。
- () 13. 明信片也是書信的一種形式，下列關於明信片的寫法，何者錯誤？
- (A) 收信人的稱謂是指寄信人對收信人的私人關係之稱呼
 (B) 必須遵照書信撰寫的禮儀
 (C) 因為明信片無法緘封，所以必須改「緘」為「寄」
 (D) 寄信人的住址不能高於收信人的住址。
- () 14. 維尼寫了一封信，開頭為：「跳跳虎吾兄足下」，請問這封信的對象是下列何者？
- (A) 長輩 (B) 師長 (C) 晚輩 (D) 平輩。
- () 15. 吉伊卡哇向長輩介紹自己的家人，下列「」中的稱謂語，何者正確？
- (A) 「先父」目前任職於學校 (B) 「家母」喜愛閱讀雜誌
 (C) 「尊兄」熱衷籃球運動 (D) 「家妹」活潑可愛善解人意。
- () 16. 承凱畢業後，想寫信問候林桂香老師，下列信封中欄的用語何者正確？



- () 17. 從女性主義文論的觀點來看，武俠小說是「男性沙文主義」的心理滿足。因為 1 小說裡的男俠，幾乎是所有女性追求的對象。此外，2 心狠手辣的邪魔也不時以尤物姿態出現，遙相呼應傳統的「紅顏禍水」觀。因此，3 武俠小說是「男權」的文化「幫兇」。也許有人會說，4 女俠或女魔頭走出了閨房和廚房，是否可視為「女權」的伸張？表面上如此，但實際上，女俠終究要成為男俠的附庸，因此不能被視之為對「男權」的挑戰。這段論述中畫線的文字，何者屬於作者意圖陳述的論點，而非立論的證據？
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。
- () 18. 「巾幗，是古代貴族婦女的頭巾與飾品，寬大似冠、高聳顯眼。說文解字的解釋是：『幗，婦人首飾。』先秦時期，男子也戴巾幗。從漢代開始，巾幗才為女性專用，並成為代稱。在漢代，舉行祭祀大典等重大活動時，宮廷貴婦戴一種用絲織品製成的頭飾，這種頭巾式的頭飾叫『巾幗』，其上還裝綴著一些金銀珠玉製成的珍貴首飾。」
- (艾冰 優雅中國系列7：美人裝扮) 關於上述這段文字，下列敘述何者正確？
- (A) 巾幗的外型類似帽子，但較為低矮
 (B) 巾幗在古代非常流行，貴族及平民皆會配戴
 (C) 漢代以前男女皆可配戴巾幗，後變成女性的專屬用品
 (D) 配戴巾幗為古代貴族婦女炫耀的方式之一。
- () 19. 「旅客：『船長您一直往來於這條河上，對河中每一處險灘，您一定一清二楚！』船長：『並不。』旅客驚訝的回問：『您不知道哪裡有險灘，怎麼開船呢？』船長：『我為什麼要在險灘之間摸索呢？我知道深水在哪裡，不就夠了嗎？』」根據這段文字，船長話中所表達的意旨，下列何者與之最相近？
- (A) 正確了解自己，還要能評估敵人實力 (B) 腳踏實地，不要一味嚮往高遠的目標
 (C) 專心致志才能成功，千萬別一心多用 (D) 順著正確的方向前進，不必誤入歧途。
- () 20. 「齊景公笑著說：『你住處靠近市場，能辨別物價的高低嗎？』晏子回答：『怎麼會不知道呢？』景公就問：『那麼什麼貴，什麼賤呢？』當時齊國的刑罰很重，動不動就有人被砍腳。晏子回答：『為被砍斷腳跟的人所特製的鞋子貴，普通人的鞋子便宜。』齊景公後來因為晏子這句話減輕了刑罰。」
- 根據齊景公的反應，晏子的回答應該有下列何種含義？
- (A) 當時刑罰苛刻失當 (B) 臣民百般討好君王
 (C) 人民食不飽衣不暖 (D) 正直規勸不被接受。

- () 21. 「渡河的前一天夜裡，段思平夢見別人把他腦袋砍下來了，又夢見玉瓶瓶耳打破了，還夢見鏡子碎了，心裡有些恐懼，因此不敢進軍。軍師董伽羅對他說：『這三個夢都是吉兆啊！您是大夫，夫字去掉上面的頭，就是天字；玉瓶少了耳朵，剩下的就是王字；鏡中有人影，好像是另一個人與您相對峙，鏡子破了，人影也沒了，這等於說您的敵手不在了。』段思平聽了這一番話，立即決定繼續進軍。」這段文字所傳達的意旨，下列何者最能與之呼應？
- (A) 善惡到頭終有報，日常積德不可免
 (B) 換個角度看問題，它將不再是問題
 (C) 打仗要一鼓作氣，做事要一氣呵成
 (D) 強中自有強中手，戰場輕敵必遭害。

甲.

安巴里巷口有賣餅者，吾每早過戶，未嘗不聞其歌。一日，召之與語，貧窘可憐。因與萬錢，令多其本，日取餅以償之。欣然持錢而去。後過其戶，則寂然不聞謳歌之聲。及呼乃至，謂曰：「爾何輟歌之遽乎？」曰：「本流既大，所謀益增，不暇唱曲矣。」

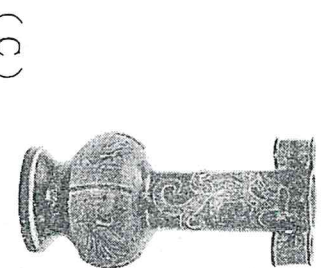
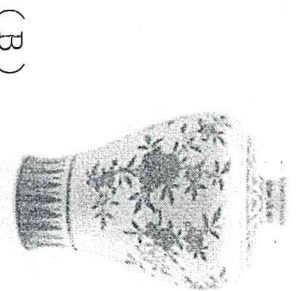
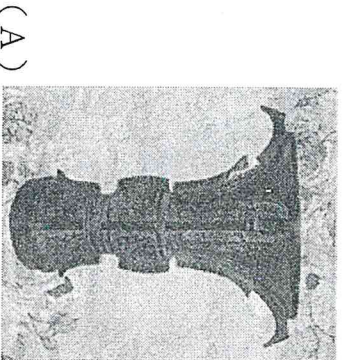
- () 22. 關於文中的「吾」與賣餅者，下列敘述何者最恰當？
- (A) 「吾」喜歡吃賣餅者的餅，日日光顧
 (B) 賣餅者生意資本擴增後，工作更繁忙
 (C) 「吾」喜歡賣餅者的歌聲，勸他以此招攬生意
 (D) 賣餅者經濟狀況改善之後，就不想再繼續賣餅。

乙.

箠①，室中五扶②，堂上七扶，庭中九扶。算③長尺二寸。壺，頸修④七寸，腹修五寸，口徑二寸半；容斗五升。壺中實小豆焉，為其矢之躍而出也。壺去席二矢半。矢以柘⑤若棘⑥，毋去其皮。(禮記 投壺)

【注釋】①箠：此指投壺使用的箭矢。②扶：古代長度單位，合併四指寬為一扶。③算：此指計分用的籌碼。④修：長。⑤柘：植物名，指柘桑。⑥棘：叢生的棗樹。

- () 23. 本文是禮記中對於「投壺」遊戲的相關描述，請問下列何者並未提及？
- (A) 投壺用箭矢的尺寸 (B) 投壺遊戲的規則 (C) 計分籌碼的尺寸 (D) 壺的容積與尺寸。
- () 24. 根據文中描述，投壺遊戲所用的「壺」，形狀應該最接近下列何者？



- () 25. 幾位同學聚集起來，準備模仿文中敘述，進行投壺遊戲。關於遊戲的細節，下列敘述何者正確？
- (A) 阿星：今天天氣不錯，我們去庭院玩，我會帶五扶長的箭矢過去
 (B) 達哥：那我負責在壺裡裝些小豆，這樣投入的箭矢才不會跳出來
 (C) 小刀：阿星你站錯位置了，要離那個壺大約四支箭矢的長度才行
 (D) 阿進：箭矢是我熬夜做的，我還仔細的把木枝上的樹皮都去掉了。

鼓山高中國中部 114 學年度第二學期第一次段考《國二》國文試題【答案卷】

班級： 座號： 姓名：

| 選擇題分數 | 非選擇題分數 | 總分 |
|-------|--------|----|
| | | |

一、 選擇題及閱讀測驗(1-25 題各 2 分，共 50 分)

請以 2B 鉛筆畫於答案卡上，科目代碼 01

二、 國字注音，每字 1 分，共 16 分

| | | |
|-----------------|---------------|--------------------|
| 1. 理雲「ㄅㄨㄣˋ」 | 2. 下而「飲」 | 3. 暗「ㄩㄟㄣˋ」傷人 |
| 4. 飢腸「ㄉㄨㄞˋㄉㄨㄞˋ」 | 5. 「ㄅㄛˋ」官野史 | 6. 寶劍出「ㄍㄨㄞˋ」 |
| 7. 水庫「ㄕㄩˊ」門 | 8. 巧舌如「ㄉㄨㄞˋ」 | 9. 「ㄇㄨㄞˋ」「ㄌㄨㄞˋ」 |
| 10. 不「湖」既往 | 11. 行徑「ㄉㄨㄞˋ」狂 | 12. 書聲「琅琅」 |
| 13. 猛獸出「柙」 | 14. 「ㄩㄞˋ」守邊疆 | 15. 以「ㄕㄨㄞˋ」傳「ㄕㄨㄞˋ」 |

三、 摘釋與注釋，(1-10 題各 1 分；11-15 題各 2 分，共 20 分)

| | |
|-------------|----------|
| 1. 「揖」讓而升 | 2. 不「尤」人 |
| 3. 無動於「衷」 | 4. 「市」鞍馬 |
| 5. 軍帖 | 6. 出「郭」 |
| 7. 「絨」封詞 | 8. 無「恙」 |
| 9. 昏聩 | 10. 出糗 |
| 11. 言必信，行必果 | |
| 12. 悻悻然 | |
| 13. 明堂 | |
| 14. 縱橫捭闔 | |
| 15. 張冠李戴 | |

四、 文句填空：(每格 1 分，共 14 分)

- ① 東市買駿馬，西市買()，南市買()，北市買長鞭。
 ② 萬里()，關山()；()，()。
 將軍百戰死，壯士十年歸。歸來見天子，天子坐明堂。()十二轉，()。
 ③ 雄兔()，()，兩兔傍地走，安能辨我是雄雌？

④

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-------|
| 自稱(謙稱) | 愚父子 | 愚兄弟 | 愚夫婦 | 小店、小號 |
| 稱人(敬稱) | () | () | () | () |

~恭喜完成手寫考題，請記得完成畫卡，祝心想事成~

請於作答卷上作答。

班級 座號: 姓名: 得分:

範圍康軒英文第四冊 L1-Review1 課本+習作

一、文意字彙 30%(每一題 3 分)

1. There are around 30 i _____ ms on the menu. I can' t decide!
2. The family decided to move to another city and make a f _____ h start.
3. Paul: What time is the meeting?
Ann: It' s at five. Oh, no. It' s five ten. We' re a _____ y late.
4. Lisa didn' t finish her milk, so she put it back into the r _____ or.
5. There are many small p _____ ts inside this machine, so don' t try to open it.
6. The kids were happy when they got red e _____ pe money from their parents.
7. Gary likes that singer a lot because she has a s _____ t voice.
8. The power bank is not working. It is out of o _____ r.
9. Liz' s new w _____ t is small, but it can hold (容納) all her cards and cash.
10. My teacher gave me some u _____ l tips for studying English.

二、根據提示字，填入正確的原級、比較級或最高級形容詞。(12%每格 2 分)

1. Cindy is nice to everyone. She is _____ 1 _____ (kind) student in her class.
2. Hank is eleven, and Linda is thirteen. He is _____ 2 _____ (young) than her.
3. I am as _____ 3 _____ (heavy) as Andy. We are both 58 kilograms.
4. The pancake is NT\$10, the pie is NT\$50, and the cake is NT\$80. So, the cake is _____ 4 _____ (expensive) of the three.
5. Ginger is much _____ 5 _____ (tall) than she was last year, so her old dress is too _____ 6 _____ (small) for her.

三、文法、對話與完成句子測驗: 30%(每一題 3 分)

- () 1. Your T-shirt is so special. Where did you get _____ ? I want to buy _____, too.
(A) one; one (B) one; It (C) it; one (D) it; it
- () 2. Mike : Jeremy looks _____ shorter than anyone else on the team.
Julia : Maybe he is, but he is the _____ popular of all the players. Anyway, he' s my favorite.
(A) much; most (B) more; very (C) even; more (D) ~~X~~; ~~X~~
- () 3. Terry used to _____ a map when he _____, but he uses Google Maps now.
(A) read; gets lost (B) read; got lost (C) reading; would get lost (D) reading; was getting lost
- () 4. The weather in Japan is colder than _____. Remember to bring a heavy coat with you when you go on a trip there.
(A) Taiwan (B) in Taiwan (C) Taiwan' s (D) that in Taiwan

請翻面，繼續作答!

- () 5. A : This pair of blue jeans is as _____ as yours. B : Why don't you _____ ?
 (A) fashionable; try it on (B) more fashionable; try on it
 (C) fashionable; try on it (D) more fashionable; try it on
- () 6. Jessica is _____ student in the class. She often helps her classmates _____ their homework.
 (A) the nicest; doing (B) the nicest; do (C) the nicer; to do (D) the nicer; did
- () 7. The weather is getting _____ and _____. I'm happy because winter is my favorite season.
 (A) cold; colder (B) colder; colder (C) cold; cold (D) colder; cold
- () 8. Clerk : How can I help you?
 Jenny : I'd like to buy this blanket because it is more comfortable than _____ in the shop.
 (A) any other blanket (B) everything (C) all the blankets (D) any sofa
- () 9. A : When do you have time? I have something to tell you.
 B : Now is the right time because _____.
 (A) I have no time for you (B) it's a little too late (C) I'll be much busier later (D) it is difficult for me to see you
- () 10. A : Buying fast fashion clothes won't always save you money, but buying many new clothes will always hurt the Earth more.
 B : You can say that again. _____
 (A) We have no idea about those clothes. (B) Then what do you think about my new clothes?
 (C) I want the same clothes as yours. (D) We should think twice before we buy new clothes.

四、克漏字選擇:10%(每一題 2 分)

Ivan: Hey, Dad. Take a look. I found the latest Lego bricks on this website! They are so cool! And they are 1. than other online shops. I want to buy them.

Dad: Wait a minute. There are often some 2. online. We should be 3. careful.

Ivan: I got it, Dad. But I really want the Lego bricks.

Dad: We'll visit Uncle Andy in town tomorrow. We can 4. the toy store on the way to Uncle Andy's house. I believe we can find the latest Lego bricks with 5. price.

Ivan: Thanks, Dad. I can't wait for it!

 Lego bricks 樂高積木 website 網站 online 線上的

- | | | | |
|----------------------|------------------|-----------------|------------------|
| () 1.(A) cheap | (B) cheaper | (C) cheapest | (D) the cheapest |
| () 2.(A) fake deals | (B) true stories | (C) secret news | (D) funny jokes |
| () 3.(A) so | (B) much | (C) many | (D) more |
| () 4.(A) try on | (B) turn on | (C) start with | (D) drop by |
| () 5.(A) the low | (B) the little | (C) the lowest | (D) the highest |

仍有試題，請繼續作答!

五、閱讀測驗 10%(每一題2分)

1.

| | |
|--|---|
| <p>House A 35 years old One yard Three bedrooms Two bathrooms One living room One kitchen Near the station NT\$12,000,000</p> | <p>House B 22 years old One parking space Five bedrooms Two bathrooms One large living room One kitchen Near an afternoon market NT\$7,000,000</p> |
| <p>House C 20 years old Two bedrooms One bathroom One small living room One kitchen NT\$6,000,000</p> | <p>House D 3 years old One bedroom One bathroom One living room NT\$5,500,000</p> |

Please call : ☎ 0933-123456

- () 1. Which house is the cheapest?
(A) House A. (B) House B. (C) House C. (D) House D.
- () 2. Mr. Wang has a large family. His parents will live with him, and his younger brother will, too. He has one son and one daughter. Also, he needs a space for his car. Which one is the best for him?
(A) House A. (B) House B. (C) House C. (D) House D.
- () 3. Which is NOT true about these four houses?
(A) House C has two bedrooms.
(B) You can have a place to cook in House D.
(C) House A is the most expensive of the four.
(D) It is convenient for people in House B to buy something for dinner.

2.

Tommy and his father want to buy a Smart Robot for Tommy's mom. It will help her clean the house, so she can rest more after work. Tommy made this table to help them decide.

| | KS-100 | KS-200 | KS-300 |
|-----------------|---------------------------------------|--|--|
| Price | NT\$6,000 | NT\$8,000 | NT\$10,000 |
| Year Made | 2008 | 2014 | 2020 |
| Weight | 20kg | 18kg | 15kg |
| Special Feature | It lasts the longest with one charge. | It goes back to the charging station by itself after cleaning. | You can set time for it to start cleaning. |

- table 表格 feature 特色 charge 充電 itself 它自己 set 設定 last 持續
- () 4. Which one is the lightest?
(A) KS-100.
(B) KS-200.
(C) KS-300.
(D) They weigh the same.

- () 5. Which is NOT true about the Smart Robots?
(A) KS-300 is the newest Smart Robot.
(B) KS-300 is the most expensive of all.
(C) It takes KS-100 the longest time to charge.
(D) We don't have to put KS-200 back to the charging station.

六、依提示回答問題 8% (每一題 2 分，錯一處扣一分，扣完為止)

1. Toby is better than Gary at playing the guitar.
(依畫線部分造原問句)

-
2. The newest sofa / is / comfortable / of all
(用最高級完成句子)

-
3. Phoebe drank three glasses of milk every day.
(加入 used to 改寫)

-
4. by / We / wearing old clothes. / make / can / less trash (句子重組)

完成作答題 Good Luck!

高雄市立鼓山高級中學 114 學年第 2 學期國中部二年級第一次段考英文紙筆測驗作答卷

請於作答卷上作答

班級:

座號:

姓名:

得分:

範圍康軒英文第四冊 L1-Review 1 課本+習作

一、文意字彙: 30%(每一題 3 分)

| | | | | | |
|---|---|---|---|----|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

二、根據提示字，填入正確的原級、比較級或最高級形容詞。(12%每格 2 分) : 12%(每一格 2 分)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

三、文法、對話與完成句子測驗: 30%(每一題 3 分)

| | | | | |
|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

四、克漏字選擇: 10%(每一題 2 分)

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

五、閱讀測驗 10%(每一題 2 分)

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

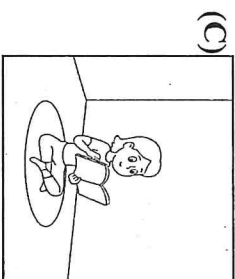
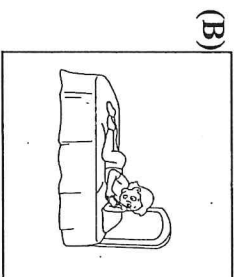
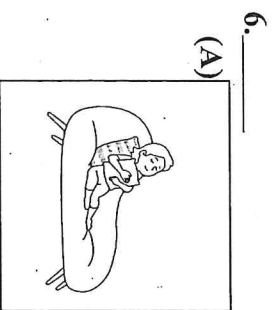
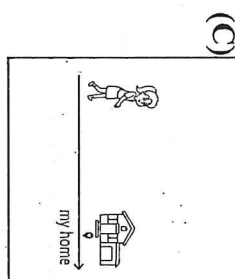
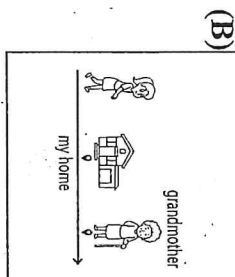
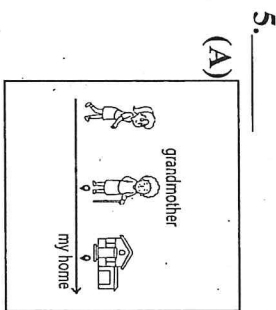
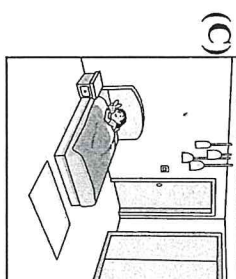
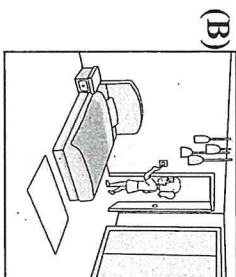
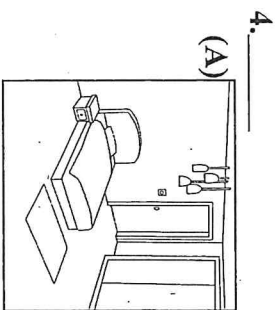
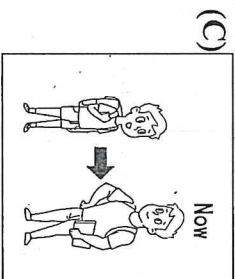
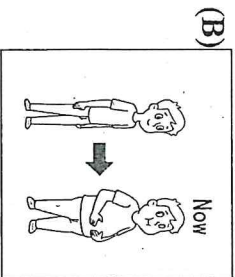
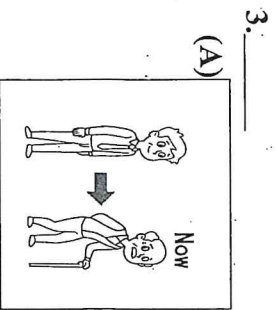
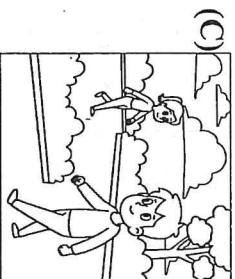
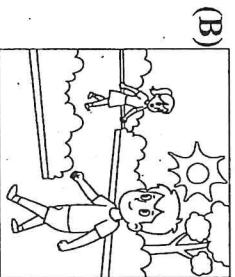
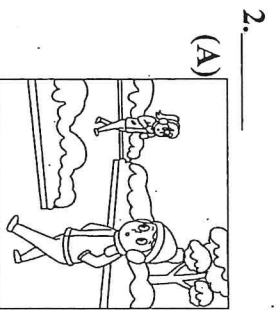
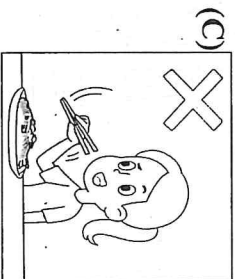
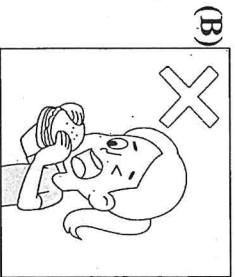
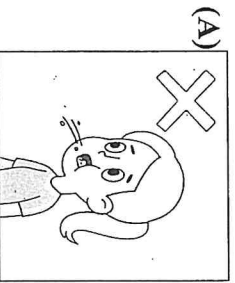
五、依提示回答問題 8%(每一題 2 分，錯一處扣一分，扣完為止)

| | |
|----|--|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4 | |

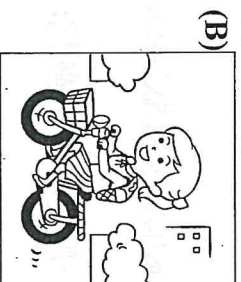
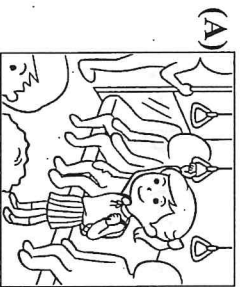
完成作答 Good Luck!

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。

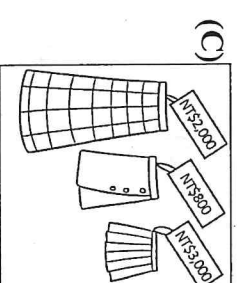
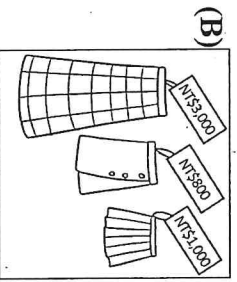
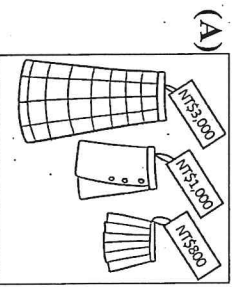
1. _____



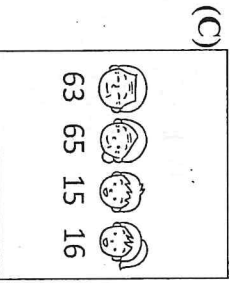
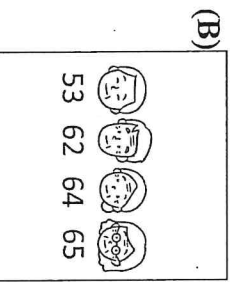
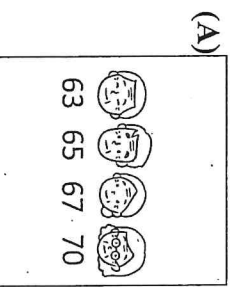
7. _____



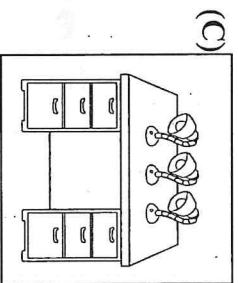
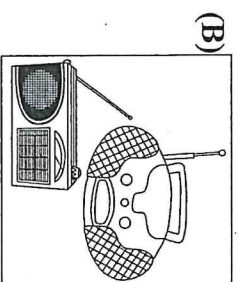
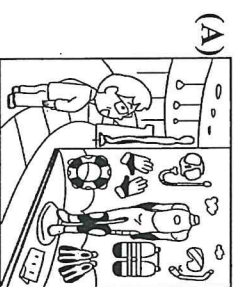
8. _____



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) That is an online scam.
- (B) I need to pick up my package.
- (C) There are no secrets between us.

12. _____

- (A) Yes, it is the oldest in town.
- (B) Yes, it is smaller than before.
- (C) It used to be, but now it is not.

13. _____

- (A) I wasn't happy with the idea, so I said no.
- (B) I wasn't happy with the idea, but I had to go along with it.
- (C) I love the idea, but I have a second thought about it.

14. _____

- (A) Yeah. What do you mean?
- (B) That's true. There is less trash than before.
- (C) I know. That's why recycling is so important.

15. _____

- (A) Yes, I can run faster than before.
- (B) Actually, I didn't mean it that way.
- (C) Yes, but I'd like to try something new.

請繼續作答

16. _____
(A) Right. She is thinner than before.
(B) Right. She is getting heavier.
(C) Right. She seldom wears skirts.
17. _____
(A) It's important to stay safe.
(B) That's easy. Eat less and move more.
(C) Your secret is safe with me.
18. _____
(A) Of course. It's the most popular one in town.
(B) You're right. Their food is the worst.
(C) No way. Why is it out of order?
19. _____
(A) There is something wrong with the screen.
(B) This old camera doesn't work anymore.
(C) You can upload photos from the camera.
20. _____
(A) Yes. She is a tall girl, but I'm even taller than her.
(B) Yes. She's even taller than all the boys in my class.
(C) No. No one is taller than Janet. She is the tallest of all.

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) They cost less.
(B) They are not easy to buy.
(C) They are not comfortable to wear.
22. _____
(A) The Earth's water problem.
(B) The ways to help the Earth.
(C) The prices of bikes and computers.
23. _____
(A) A future plan.
(B) A story about scams.
(C) A message from her friend.
24. _____
(A) Tina.
(B) Helen.
(C) Cathy.
25. _____
(A) She did not like it.
(B) It was her favorite machine.
(C) It was a gift from the woman.

完成作答 Good Luck!

高雄市立鼓山高中 114 學年度第二學期第一次段考《國一》數學科試題卷

考試範圍：第二冊 1-1~2-1

答案請寫在答案卷上

____年____班____號 姓名____

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

1. () 判別下列各組 x 、 y 所代表的數，哪幾組是方程式 $4x - 3y = 6$ 的解？

甲： $x=3$ 、 $y=2$ 乙： $x=1.2$ 、 $y=0.4$ 丙： $x=\frac{9}{2}$ 、 $y=5$ 丁： $x=0$ 、 $y=-2$

(A) 甲、丙 (B) 乙、丙 (C) 甲、丁 (D) 乙、丁

2. () 利用「代入消去法」解二元一次聯立方程式 $\begin{cases} 6x - y = 5 \cdots \cdots \textcircled{1} \\ 4x + 3y = 7 \cdots \cdots \textcircled{2} \end{cases}$ ，可由 $\textcircled{1}$ 式中得 $y = ?$

(A) $5 - 6x$ (B) $-5 - 6x$ (C) $6x + 5$ (D) $6x - 5$

3. () 小克買了每顆 30 元的蘋果 x 顆，每顆 40 元的水梨 y 顆，兩種水果都有買，且一共花了 360 元，則小克可能買了幾顆 40 元的水梨？

(A) 2 顆 (B) 3 顆 (C) 5 顆 (D) 7 顆

4. () 判別 $x=2$ 、 $y=5$ 是下列哪一組聯立方程式的解？

(A) $\begin{cases} x - 2y = -8 \\ 3x + y = 11 \end{cases}$ (B) $\begin{cases} x - y = 3 \\ 4x + 5y = 33 \end{cases}$ (C) $\begin{cases} x + y = 7 \\ 7x - 3y = 1 \end{cases}$ (D) $\begin{cases} 5x + 2y = 0 \\ -6x - y = 17 \end{cases}$

5. () 在早餐店裡，周伯伯買了 2 個燒餅，3 份蘿蔔糕，老闆娘少收 5 元，只要 190 元。王太太買了 4 個燒餅，4 份蘿蔔糕，老闆娘以售價的八折優待，只要 240 元。若燒餅每個 x 元，蘿蔔糕每份 y 元，則下列哪一組二元一次聯立方程式可表示題目中的數量關係？

(A) $\begin{cases} 2x + 3y = 190 + 5 \\ 4x + 4y = 240 \times 0.8 \end{cases}$ (B) $\begin{cases} 2x + 3y = 190 + 5 \\ 4x + 4y = 240 \div 0.8 \end{cases}$ (C) $\begin{cases} 2x + 3y = 190 - 5 \\ 4x + 4y = 240 \times 0.8 \end{cases}$ (D) $\begin{cases} 2x + 3y = 190 - 5 \\ 4x + 4y = 240 \div 0.8 \end{cases}$

6. () 解 $\begin{cases} 3x + y = 5 \cdots \cdots \textcircled{1} \\ 7x = 2y + 3 \cdots \cdots \textcircled{2} \end{cases}$ 時，田田先將 $\textcircled{1}$ 式整理成下列哪一個方程式，再代入 $\textcircled{2}$ 式，可消去 $\textcircled{2}$ 式中的 y ？

(A) $y = 3x - 5$ (B) $y = 5 - 3x$ (C) $x = \frac{5 - y}{3}$ (D) $x = \frac{y - 5}{3}$

7. () 美麗花店裡的向日葵每朵 20 元，百合花每朵 45 元。已知小琳兩種花共買了 8 朵，總花費 210 元，計算小琳兩種花各買了幾朵時，先設小琳買了 x 朵向日葵和 y 朵百合花，再依據題意列出二元一次聯立方程式 $\begin{cases} x + y = 8 \\ 20x + 45y = 210 \end{cases}$ ，則下列何者正確？

(A) 小琳買了 4 朵向日葵，4 朵百合花 (B) 小琳買了 0 朵向日葵，8 朵百合花
(C) 小琳買了 2 朵向日葵，6 朵百合花 (D) 小琳買了 6 朵向日葵，2 朵百合花

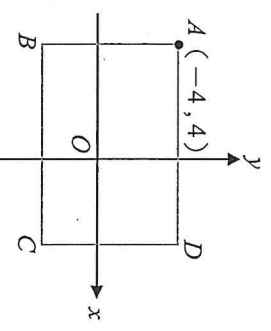
8. () 已知 Q 點在第二象限內，且與 x 軸相距 7 個單位長，與 y 軸相距 4 個單位長，則 Q 點的坐標為何？

(A) $(-4, 7)$ (B) $(-7, 4)$ (C) $(4, -7)$ (D) $(7, -4)$

9. () 如果 $a > 0$ ， $b < 0$ ，則下列各點何者在第三象限？

(A) (ab, b^2) (B) $(a - b, -b)$ (C) $(-a, \frac{b}{a})$ (D) $(-a^2, 0)$

10. () 如圖，在坐標平面上有一長方形 $ABCD$ ，其長為 7 個單位長，寬為 6 個單位長，已知 A 點的坐標為 $(-4, 4)$ ，且 \overline{AB} 垂直 x 軸，則 C 點的坐標為？



(A) $(-4, -2)$ (B) $(2, -3)$ (C) $(3, 4)$ (D) $(3, -2)$

二、填充題：每格 4 分，共 40 分

- 已知 $x = -3$ 、 $y = a$ 是方程式 $5x - 2y = -5$ 的解，求 a 的值 = 【 ① 】
- 科學競賽共有 65 人參加，若可分為 5 人一組或 6 人一組，且剛好共分為 12 組，則 6 人一組有多少組？ 【 ② 】
- 化簡 $-3(4x - 2y + 8) + (-x + 9y - 7) =$ 【 ③ 】
- 化簡 $\frac{x - 2y + 4}{2} - \frac{5x + 6y - 3}{5} =$ 【 ④ 】
- 若二元一次聯立方程式 $\begin{cases} \frac{1}{3}x + \frac{3}{5}y = 1 \\ 2x + 9y = 24 \end{cases}$ 的解為 $x = a$ 、 $y = b$ ，求 $a - 3b$ 的值 = 【 ⑤ 】
- 成程 買了每枝 15 元的鉛筆 $(x + 3)$ 枝和每枝 25 元的原子筆 $(y - 1)$ 枝，則成程一共要付 【 ⑥ 】元(請化簡)
- 去書局時，大寶 帶的零用錢比小寶 的 2 倍還多 100 元，兩人各花 100 元後，大寶 剩下的錢是小寶 剩下的 6 倍。大寶 原來帶了多少零用錢？ 【 ⑦ 】元
- 在坐標平面上，由 B 點沿著與 y 軸平行的方向向下移動 6 個單位，再沿著與 x 軸平行的方向，向右移動 10 個單位，可到達 $(-3, 7)$ ，求 B 點的坐標為 【 ⑧ 】
- 若 $a < 0$ ， $b > 0$ ，則下列各點分別在哪一象限或坐標軸上？

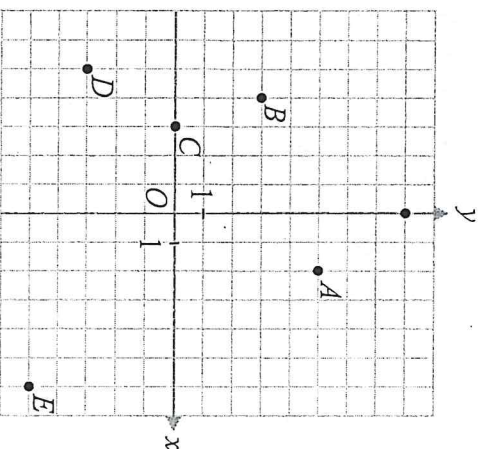
| 點 | $A(-b, a^2)$ | $B(-\frac{b}{a}, 0)$ |
|--------|--------------|----------------------|
| 象限或坐標軸 | 【 ⑨ 】 | 【 ⑩ 】 |

三、計算題：每題 10 分，共 20 分

- 某次羽毛球社團舉辦活動，如果男生每 3 人一組，女生每 4 人一組，共可分成 15 組；如果男生每 5 人一組，女生每 2 人一組，共可分成 16 組，請問該社團男生有多少人？女生有多少人？

- 如右圖，坐標平面上：

A 點的坐標為 _____，
 B 點的坐標為 _____，
 C 點的坐標為 _____，
 D 點的坐標為 _____，
 E 點的坐標為 _____。



※試題結束，請將答案填寫在答案卷上※

高雄市立鼓山高中 114 學年度第二學期第一次段考《國一》數學科答案卷

考試範圍：第二冊 1-1 至 2-1

一年____班____號 姓名_____

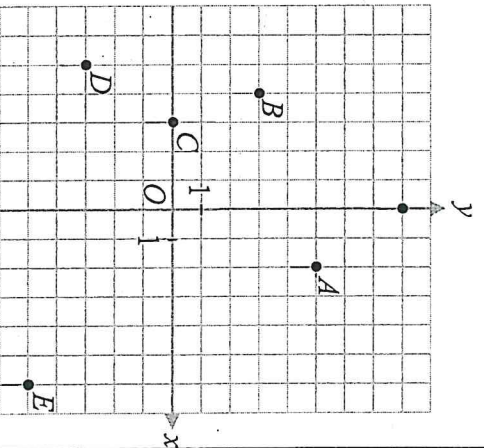
一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |

二、填充題：每格 4 分，共 40 分

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | | | | |
| ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
| | | | | |

三、計算題：每題 10 分，共 20 分

| | |
|--|--|
| 1 | 2 |
| <p>某次羽毛球社團舉辦活動，如果男生每 3 人一組，女生每 4 人一組，共可分成 15 組；如果男生每 5 人一組，女生每 2 人一組，共可分成 16 組，請問該社團男生有多少人？女生有多少人？</p> | <p>如右圖，坐標平面上：</p> <p>A 點的坐標為_____</p> <p>B 點的坐標為_____</p> <p>C 點的坐標為_____</p> <p>D 點的坐標為_____</p> <p>E 點的坐標為_____</p>  |

高雄市立鼓山高中 114 學年度第二學期第一次段考《國二》自然科試題卷

考試範圍：第四冊 1-1~2-2 電腦讀卡代碼：12 2 年 班 號 姓名

一、基礎選擇題：(1~10 題每題 3 分，共 30 分)

- () 1. 不同的金屬對氧的活性為何？(A)都相同，在空氣中都容易起火燃燒 (B)都不相同，活性大的易起火燃燒 (C)都不相同，活性小的易起火燃燒 (D)都相同，都不會起火燃燒
- () 2. 硫及碳燃燒時，其火焰顏色分別為下列何者？(A)黃色，橘紅色 (B)橘紅色，藍紫色 (C)藍紫色，橘紅色 (D)無色，黑色
- () 3. 下列何者呈中性？(A)二氧化硫的水溶液 (B)二氧化碳的水溶液 (C)氧化鈉的水溶液 (D)二氯化錳粉末加水
- () 4. 將鋅粉放在燃燒匙中加熱，下列敘述何者錯誤？(A)需加熱一段時間才會起火燃燒 (B)會產生黑色氧化物 (C)產生的氧化物質地很緻密 (D)將燃燒中的鋅粉移開火源，會停止燃燒
- () 5. 關於「質量守恆定律」的敘述，下列何者正確？(A)質量守恆定律在一般的化學反應中皆能成立(B)質量守恆定律必須在密閉系統中才能成立(C)化學反應中產生氣體，則不遵守質量守恆定律(D)化學反應中產生沉澱，則不遵守質量守恆定律。
- () 6. 對氧活性小的元素，下列敘述何者正確？(A)易燃，其氧化物不安定 (B)易燃，其氧化物安定 (C)不易燃，其氧化物不安定 (D)不易燃，其氧化物安定
- () 7. 把點燃的鎂帶放進二氧化碳的集氣瓶中，發現鎂帶繼續燃燒，且反應後瓶上有黑色斑點附著，試問下列敘述何者正確？(A)此反應的反應式為 $Mg + CO_2 \rightarrow MgO + C$ (B)瓶壁上的黑色斑點為碳粒 (C)在這反應中，二氧化碳被氧化 (D)由此可知，當鎂粉燃燒時，可以用二氧化碳滅火器來滅火
- () 8. 化學式 $3CO_2$ 的意義，下列何者正確？(A) 1 個 C 原子與 2 個 O 原子，結合成 3 個分子 (B) 3 個 C 原子與 2 個 O 原子，結合成 3 個分子 (C) 3 個 C 原子與 6 個 O 原子，結合成 3 個分子 (D) 3 個 C 原子與 6 個 O 原子，結合成 6 個分子
- () 9. 下列何者為氧化還原反應？(A) $C + 2CuO \rightarrow 2Cu + CO_2$ (B) $CaCO_3 + 2HCl \rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2 \uparrow$ (C) $H_2 + Cl_2 \rightarrow 2HCl$ (D) $Na_2CO_3 + CaCl_2 \rightarrow 2NaCl + CaCO_3 \downarrow$
- () 10. 下圖為杰倫在習作本中對某一問題的回答。關於杰倫的舉例說明，下列何者正確？

請舉例說明日常生活中的放熱反應和吸熱反應：

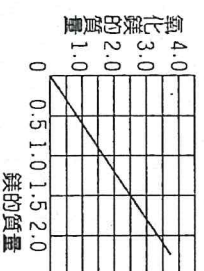
I. 暖暖包的內部物質反應時，溫度會上升

II. 烘焙用的小蘇打粉受熱分解產生二氧化碳

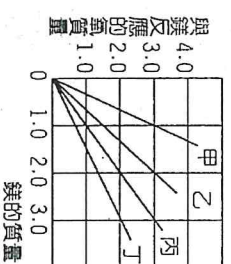
(A)舉例不完整，因為 I、II 皆為吸熱反應 (B)舉例不完整，因為 I、II 皆為放熱反應 (C)舉例完整，I 為放熱反應，II 為吸熱反應 (D)舉例完整，I 為吸熱反應，II 為放熱反應

二、進階選擇題：(11~32 題每題 2 分，共 44 分)

- () 11. 鎂完全燃燒生成氧化鎂，實驗結果如圖(一)所示，試問圖(二)中哪一條直線 (甲、乙、丙、丁) 是表示鎂與氧反應的質量關係？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- () 12. 有關化學反應式的敘述，下列何者錯誤？(A) 化學反應式表示實際發生的化學反應，不能憑空杜撰 (B) 用「 \rightarrow 」表示化學反應的方向 (C) 化學反應式內的化合物可以隨意更改原子數目 (D) 化學反應式中，反應物與生成物的原子數目必須相等



圖(一)



圖(二)

- () 13. 對於一般的化學反應中，下面的描述何者正確？(甲)原子不變、(乙)性質不變、(丙)質量不變、(丁)分子不變、(戊)左右係數相等。(A) 甲丙 (B) 甲丙戊 (C) 甲丙丁 (D) 甲乙丙
- () 14. 若 A、B、C、D 代表四種不同的元素，AO、BO、CO 和 DO 則代表它們的氧化物，兩兩反應所得結果如右表所示，「V」表示有反應，「X」表示無反應，則 A、B、C、D 四元素的活性最大為何者？(A) A (B) B (C) C (D) D
- () 15. 鉛蓄電池當中的重要材料金屬鉛，可由鉛礦中的 PbO 與煤焦反應而得，其反應式為： $PbO + C \rightarrow Pb + CO$ ，則此反應中發生還原反應的物質為何？(A) PbO (B) C (C) Pb (D) CO

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| AO | X | V | X | V |
| BO | X | X | X | V |
| CO | V | V | V | V |
| DO | X | X | X | X |

- () 16. 甲分子的結構如右圖所示，其中每一個球皆代表一個原子。若此原子每一個的質量為一個碳原子的 $\frac{5}{4}$ 倍，且碳的原子量為 12，則甲的分子量為下列何者？(A)16 (B)36 (C)48 (D)75



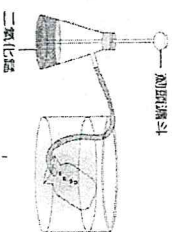
- () 17. 有一未平衡的反應式如下： $\text{H}_2 + \text{N}_2 \xrightarrow{\text{FeO}_3} \text{NH}_3$ 。請問有關此反應式的敘述何者正確？(A) H_2 、 N_2 和 Fe_2O_3 皆為反應物 (B) 由此反應式可預測發生此反應的快慢 (C) 在 H_2 、 N_2 和 NH_3 前分別加係數 3、1、2 可平衡此反應式 (D) Fe_2O_3 在此反應中可以增加生成物的總量

- () 18. 氮與鹽酸作用可生成氯化銨，其化學反應式為 $\text{NH}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{NH}_4\text{Cl}$ ，請問 4 莫耳氮與足量的鹽酸作用，可生成幾公克的氯化銨？(原子量： $\text{H}=1$ 、 $\text{N}=14$ 、 $\text{Cl}=35.5$) (A) 34 公克 (B) 53.5 公克 (C) 107 公克 (D) 214 公克

- () 19. CO_2 是二氧化碳的分子式，下列有關此式所表示的意義何者正確？(A) 二氧化碳分子的組成可能是 CO_2 、 C_2O_4 、 C_3O_6 (B) 1 莫耳二氧化碳的質量等於 1 莫耳碳原子和 2 莫耳氧原子的質量總和 (C) 1 莫耳二氧化碳的體積等於 1 莫耳碳原子和 2 莫耳氧原子的體積總和 (D) 二氧化碳分子是由氧原子和碳原子以 1:2 的比例組成

- () 20. 某物質之分子式為 X_2O_3 ，若該化合物之分子量為 160，則 X 可能為下列哪一種原子？(原子量： $\text{S}=32$ ， $\text{P}=31$ ， $\text{O}=16$ ， $\text{N}=14$ ， $\text{Fe}=56$) (A) N (B) P (C) Fe (D) S

- () 21. 在右圖的實驗中，將雙氧水由薊頭漏斗加入錐形瓶產生氣泡的反應，以下列何種方程式來表示最適宜？



- () 22. 下列各物質中，何者所含的氧原子數為一莫耳？(原子量： $\text{H}=1$ ， $\text{C}=12$ ， $\text{O}=16$) (A) 180 公克的 $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ (B) 44 公克的 CO_2 (C) 36 公克的 H_2O (D) 16 公克的 O_2

- () 23. 關於對氧活性大的金屬元素，如鉀、鈉等所具有的特性，下列何者正確？(A) 在空氣中容易燃燒，其氧化物溶於水呈鹼性 (B) 在空氣中容易燃燒，其氧化物溶於水呈酸性 (C) 在空氣中不容易燃燒，其氧化物溶於水呈鹼性 (D) 在空氣中不容易燃燒，其氧化物溶於水呈酸性。

- () 24. 下圖為郁閔進行某實驗的步驟圖，最後他會觀察到甲試管內呈現何種狀況？

- () 25. 俗語說：「真金不怕火煉。」這句話指的意思是下列何者？(A) 金容易與氧結合，氧化物加熱不會熔化 (B) 金的活性很小，加熱不易氧化 (C) 金的熔點很高，用火加熱不會熔化 (D) 金加熱後，其表面生成緻密的氧化物，可防止內部的金氧化

- () 26. 鋅粉與氧化銅粉末在隔絕空氣的條件下，混合加熱的反應如下： $\text{Zn} + \text{CuO} \rightarrow$ ，請判斷此反應會不會進行？並看敘述何者正確？(A) 會進行反應，銅會被氧化 (B) 不會反應，因與氧結合的活性：鋅 < 銅 (C) 會進行反應，容易釋出氧；氧化鋅 < 氧化銅 (D) 不會反應，鋅被還原。

- () 27. 某篇關於氮應用的報導說明如下：「金屬多以氧化物的形式封藏於岩石礦物中，可利用氮和氧易起反應的特性，將氧從礦物中移除，留下可用的金屬和水。」四位同學以學過的課程解釋這個報導，誰的說法正確？(A) 氮得到氧，但被還原生成水 (B) 等同將礦物分解成金屬和氧，跟小蘇打加熱分解的原理一樣 (C) 礦物通常為金屬氧化物，通常能藉由與氮氣置換而還原成金屬 (D) 跟 $\text{NO} + \text{NO}_2 + 2\text{NH}_3 \rightarrow 2\text{N}_2 + 3\text{H}_2\text{O}$ 的原理相似，是把 NO 氧化成 N_2 。

- () 28. 化學反應式的係數，可以代表參與反應的反應物及生成物，兩者之間的何種比例？(A) 質量比 (B) 分子數比 (C) 原子數比 (D) 重量比

- () 29. 火柴是以火柴頭與火柴盒側邊摩擦，產生熱能後，再促使火柴頭成分中的氯酸鉀 (KClO_3) 和硫 (S) 反應燃燒，反應式為： $\text{wKClO}_3 + \text{xS} \rightarrow \text{yKCl} + \text{zS}_2\text{O}_2$ (其中 w、x、y 和 z 為反應式係數)，則 $(\text{w}+\text{x})/(\text{z}-\text{y})=?$ (A) 5 (B) 2.5 (C) 2 (D) 1

- () 30. 欣悅專題研究的題目是「傳統美食——油條」，報告部分內容如圖所示，請你根據他的報告內容推測，食品膨鬆劑的化學式應為何？(A) 碳酸鈉 Na_2CO_3 (B) 碳酸氫鈉 NaHCO_3 (C) 碳酸氫銨 NH_4HCO_3 (D) 碳酸鈣 CaCO_3

傳統美食——油條
20220502
部分業者使用****作為食品膨鬆劑，在高溫油炸的過程中，****會分解產生三種氣體 NH_3 、 H_2O 、 CO_2 ，使緊實的麵糰迅速膨脹成膨鬆的油條。

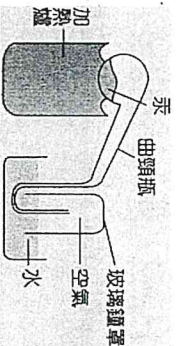
- () 31. 已知原子量為：H=1, C=12, O=16, Na=23, Ca=40；試求出下列各化合物的分子量。 $\text{Na}_2\text{CO}_3 = \underline{\quad 7 \quad}$ ； $\text{Ca}(\text{OH})_2 = \underline{\quad 7 \quad}$ ，則 $7-x = ?$ (A)21 (B)23 (C)30 (D)32。

- () 32. 已知銅加濃硝酸的全反應式： $\text{Cu} + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ 平衡係數後，所得到的最簡單整數之係數總和應為何？
(A) 10 (B) 9 (C) 7 (D) 5。

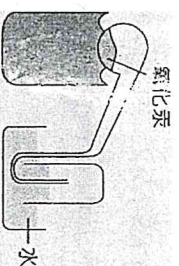
三、題組：(33~36 題每題 2 分，共 8 分)

(一) 請在閱讀下列敘述後，回答(33)~(36)小題：

某科學家使用圖(一)的裝置，在密閉條件下加熱曲頸瓶中的汞(Hg)。加熱一段時間，他發現銀白色的汞變成了紅色的粉末，且玻璃鐘罩內的水面也往上升，當水面不再改變時停止加熱，冷卻至室溫後之結果如圖(二)所示。這種紅色的粉末是氧化汞(HgO)，他認為這是汞和玻璃鐘罩內的某種氣體結合產生的。如果把氧化汞取出加熱，這種氣體就會跑出來，後來這種氣體被命名為「氧」。



圖(一)

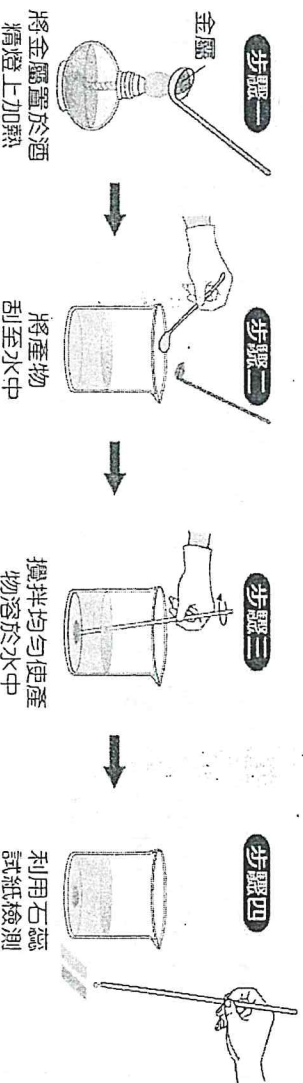


圖(二)

- () 33. 在上述的實驗中，加熱曲頸瓶內的汞，可用下列哪一項反應式來表示？(A) $\text{Hg} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow \text{HgO}_{2(s)}$ (B) $2\text{Hg}(s) \rightarrow 2\text{Hg} + \text{O}_2$ (C) $2\text{HgO}_{2(s)} \rightarrow 2\text{Hg} + \text{O}_{2(g)}$ (D) $2\text{Hg} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow 2\text{HgO}(s)$

- () 34. 若以 M_a 、 M_b 分別表示加熱前和加熱後曲頸瓶內物質的質量， W_a 、 W_b 分別表示加熱前和加熱後玻璃鐘罩內氣體的質量，則下列各關係式何者正確？(A) $M_b - M_a = W_a$ (B) $M_b = W_a + W_b$ (C) $M_a + W_a = M_b + W_b$ (D) $M_a - W_a = M_b - W_b$

(二) 美芳將鋅粉、鎂帶和銅粉三種金屬，依照下面步驟進行燃燒實驗，探討金屬對氧的活性大小。實驗後發現，鋅粉燃燒後會在表面形成一層氧化鋅，鎂帶加熱後可以燃燒，而銅不燃燒，僅於表面生成黑色物質。反應所產生的氧化鎂可溶於水，且水溶液可使石蕊試紙由紅色變成藍色，氧化鋅難溶於水、氧化銅不溶於水，皆無法使石蕊試紙變色，試回答下列問題。



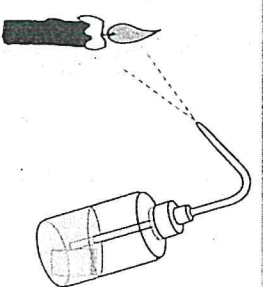
- () 35. 有關鋅受熱後的情形，下列敘述何者正確？(A) 鋅燃燒的火焰為藍色(B) 氧化鋅難溶於水，石蕊試紙不變色(C) 鋅不會和氧起反應(D) 鋅的氧化物為黑色

- () 36. 實驗後若欲清除燃燒是上的生成物，應使用下列何種方法？(A) 用稀鹽酸清洗後再用刮勺刮除(B) 浸在食鹽水中一段時間後再用刮勺刮除(C) 持續加熱，即會全部變成氣體不會有殘留物(D) 直接以熱水煮沸即可溶解

四、閱讀素養題 (每題 2 分，共 8 分)

(一) 請在閱讀下列敘述後，回答 37.~38. 題

建民點閱網路新聞時，看到可用白醋和小蘇打水製造小型滅火器，聯想到他用稀酸和小蘇打粉反應的實驗。他在如圖的洗滌瓶中盛裝足量可以完全反應的白醋，將 8.4 公克的小蘇打粉（碳酸氫鈉），以開口未密封的小夾鏈袋包裝後，直立於洗滌瓶中，秤得總質量為 125 公克。當他將洗滌瓶傾倒後，擠壓洗滌瓶，讓反應的產物噴向火源，成功的將蠟燭火焰熄滅。在一旁觀看的同學，卻覺得他只是噴出水溶液熄滅而已。



- () 37. 建民在黑板上寫出醋酸和小蘇打反應的化學反應式如下： $\text{CH}_3\text{COOH} + x\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{CH}_3\text{COONa} + y\text{H}_2\text{O} + z\text{CO}_2$ ，反應式平衡後， x 、 y 、 z 三者的係數關係，下列何者正確？(A) $x+y=3$ (B) $x+y-z=1$ (C) $y-x=1$ (D) $x+y+z=5$

- () 38. 宜菲認為不需要白醋，只需要加熱小蘇打粉就可以產生氣體來熄滅燭火，並提出：兩人方法中的小蘇打粉反應後，所產生的二氧化碳質量相同。請問：宜菲的評論合理嗎？(原子量：H=1, C=12, O=16, Na=23) (A) 合理，因為反應的小蘇打粉質量相同，產物質量也相同 (B) 不合理，此氣體是醋酸分解而得，小蘇打粉加熱不會分解 (C) 不合理，若完全反應，宜菲的方法所產生氣體質量比較少 (D) 不合理，因為兩反應式不同，產生氣體的種類就不會相同。

(二)請在閱讀下列敘述後，回答 39.~40.題

地殼含有多種元素，若以超過 1%的元素含量多寡依序排列是氧>矽>鋁>鐵>鈣>鈉>鉀>鎂>氫。氧是地殼組成物質中含量最高的元素，約占 49%，其餘占比的矽約為 26%、鋁 8%、鐵 5%、鈣 3.5%等。因此觀察地殼的物質組成時，很容易看到各式各樣的氧化物。

生活中最常見的砂土，其實就是一種氧化物，主要是由氧和矽的各種化合物所混合組成，而其它常見的氧化物還有氧化鋁 (Al_2O_3)、氧化鐵 (Fe_2O_3)、氧化鈣 (CaO) 等，種類繁多。人體不可或缺空氣中，所含的氣體眾多，其中氧氣就占了 21%!而地球上最豐富資源水，就是氫的氧化物。地球所含元素相當豐富，才得以成為富含生命的星球。

- () 39. 有關地殼表面元素的敘述，何者正確？(A)化合物的種類比元素的種類少，但是數量大 (B) 只有在元素狀態可以被氧化 (C) 鎂是其中含量最少的元素 (D) 大多以化合物存在
- () 40. 地球上的氧化物種類繁多，試問下列有關氧化物的敘述，下列敘述何者錯誤？(A)砂土是由氧和矽的各種化合物混合組成，是氧化物 (B) 空氣也是一種氧化物 (C) 水資源就是氫的氧化物 (D) 地殼的組成物質中，含有各式各樣的氧化物

五、配合題：(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)，畫卡時請畫(A)；若是(F)、(J)，畫卡時請畫(B)；若是(G)，畫卡時請畫(C)；若是(H)，畫卡時請畫(D))。

| 專有名詞 | 定義 |
|------------|--|
| (A) 原子量 | () 41. 以相對的質量比值，來表示原子質量的大小，國際上以碳原子 (^{12}C) 為比較的標準。 |
| (B) 分子量 | () 42. 物質因發生化學變化產生新物質，或化學性質改變的過程。 |
| (C) 化學反應 | () 43. 又稱「相對分子質量」，指組成分子的所有原子的原子量的總和。 |
| (D) 質量守恆定律 | () 44. 將反應過程的反應物、生成物以化學式表示，並利用符號(箭頭、加號)寫成一個完整的式子，來描述反應過程。 |
| (E) 化學反應式 | () 45. 金屬在空氣中燃燒的難易程度，即為對氧的活潑程度。 |
| (F) 活性 | |
| (G) 氧化還原反應 | |
| (H) 還原反應 | |
| (I) 氧化反應 | |
| (J) 冶煉 | |

高雄市立鼓山高中(國中)114 學年度第二學期第一次段考《國二》歷史科試題卷

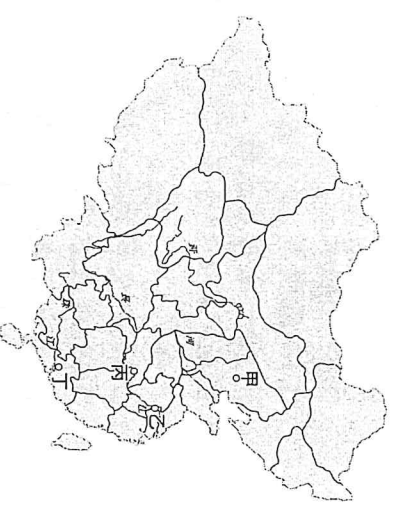
考試範圍:L1~L2

電腦讀卡代碼：04

二年____班____號 姓名_____

一、選擇：(每個答案 4 分，共 100 分)

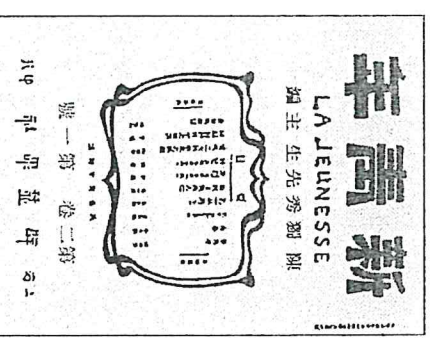
- () 梁啟超曾提到：「我主張小學以下教白話文，中學以上教文言文，有時參講白話文。至於做文章的時候，文言文、白話文隨意。……我認為文章還是要看內容，只要能達意，不論是文言文還是白話文都好……。」請問：此言論最可能出現於何時？
(A)一八六〇年代
(B)一八八〇年代
(C)一九〇〇年代
(D)一九二〇年代
- () 歷史學者左舜生曾在其隨筆著作中如此寫道：「領導戊戌一幕的是康有為，領導辛亥革命一幕的是孫中山，領導『五四』的卻是○○○○。」請問：○○○○填入以下何者最為合適？
(A)宋教仁
(B)蔡元培
(C)蔣中正
(D)袁世凱
- () 清末以來，革命黨人為團結力量，陸續成立興中會、同盟會，並多次策動推翻清廷的行動，最後趁機在湖北防務空虛之際起事，得到各省響應，揭開革命成功的序幕。此次行動是指下列何者？
(A)二次革命
(B)武昌起事
(C)洪憲帝制
(D)義和團事件
- () 民國初立，為杜防個人野心影響中國的民主發展，民國元年通過的國家根本大法《中華民國臨時約法》，為「限制總統職權」而採取哪一政治制度？
(A)內閣制
(B)總統制
(C)君主專制
(D)君主立憲
- () 清廷為了向英、法、德、美四國銀行團借款，宣布「鐵路國有」政策，試圖將川漢、粵漢等鐵路收歸國有，因未給予合理補償，引起各省人士反對，尤以四川省的抗爭最激烈，為革命起事製造有利的機會。上述在四川地區引發的動亂應該是指哪一事件？
(A)保路運動
(B)武昌起事
(C)二次革命
(D)義和團事件
- () 下列何人是中華民國第一位正式大總統？
(A)袁世凱
(B)孫中山
(C)段祺瑞
(D)宋教仁
- () 文凱說道：「現今社會的新女性，已經不再受到傳統觀念的束縛，她們勇於追求自由戀愛，且自主結婚或離婚，追求經濟與生活的獨立，不依賴男人養活，□□。」這樣的觀點最可能出現在何時？
(A)明朝初年
(B)明朝末年
(C)清朝初年
(D)清末民初
- () 首都是一個國家的命脈，一般指這個國家中最重要的城市，通常為政府機關的所在地。請問：中華民國建國之初，首都的建立地點應位在右圖中的哪裡？



9. () 陳獨秀是中國共產黨第一任總書記，曾經於西元 1915 年於上海創立一本雜誌，找來胡適與魯迅等人共同編輯，提倡中國要進行思想革命，在新文化運動的推動中具有重大的影響力。請問：該雜誌的內容主題較有可能是下列何者？
- (A) 批判中國傳統文化
(B) 復興中國傳統文化
(C) 倡導民族自強
(D) 提倡三民主義救中國
10. () 佑佑在電視劇看到如附圖的畫面，圖中的皇帝是此劇的主角。請問：這部電視劇的劇名最可能為下列何者？
- (A) 《李鴻章傳》
(B) 《光緒皇帝傳》
(C) 《清帝國的末代皇帝》
(D) 《袁世凱的一生》



11. () 有學者指出，五四運動雖然起於□□，但要到一個月後，運動重心實際上轉移到上海，大規模的上海學生罷課、商人罷市、工人罷工行為才震撼了全國甚至於全世界。請問：□□應填上什麼？
- (A) 北京
(B) 廣東
(C) 青島
(D) 南京。
12. () 西元 1917 年，他接任北京大學校長後，奉行「對於各家學說，依各國大學通例，循思想自由原則，兼容並包」，使北大洋溢多元學術的色彩。這位使北京大學校風為之一變的人物為何？
- (A) 胡適
(B) 魯迅
(C) 蔡元培
(D) 陳獨秀
13. () 國民黨討袁運動失敗後，袁世凱脅迫國會選舉他為正式大總統，繼而解散國會，並廢止下列哪一個法律，成為大權獨攬的統治者？
- (A) 《憲法》
(B) 《臨時約法》
(C) 《三民主義》
(D) 《刑法》
14. () 民國 2 年 7 月，孫中山指示國民黨籍將領起兵討伐袁世凱，終因不敵而失敗，孫中山被迫流亡日本，而史上稱此行動為何？
- (A) 武昌起事
(B) 二次革命
(C) 戊戌政變
(D) 護法運動
15. () 日本對中國的侵略，自從十九世紀中葉後就未曾中斷。日本曾在哪一場戰爭時，向中國提出「二十一條」要求？
- (A) 日俄戰爭
(B) 甲午戰爭
(C) 八國聯軍
(D) 第一次世界大戰
16. () 民初，新知識分子認為中國必須進行思想與文化的變革，因而提倡新文化運動。下列有關新文化運動的敘述何者正確？
- (A) 白話文學興起，新式標點符號逐漸流行
(B) 引進西方復古思潮
(C) 支持儒家文化，保護傳統風俗
(D) 學習西方民主，反對共產勢力的擴張



17. () 右圖是曾在中國流行的雜誌，刊載許多知識分子發表的議題，下列何種思想不可能受到此雜誌的讚揚？
 (A) 儒家文化
 (B) 科學思維
 (C) 共產主義
 (D) 民主思想
18. () (甲)辛亥革命 (乙)清帝退位 (丙)中華民國臨時政府成立 (丁)袁世凱就任為臨時大總統；上列史事依其發生時間先後順序排列，何者正確？
 (A) 甲乙丙丁
 (B) 甲丙乙丁
 (C) 丙甲丁乙
 (D) 丁乙甲丙
19. () 清末以來，隨著報刊雜誌的刊印流行，帶動了知識的傳播，成為改革的一股重要助力。有一份民國初年發行的雜誌，以鼓吹民主、科學觀念，提倡新文學為其主要內容，曾刊載魯迅的短篇白話小說。由上述可知此份雜誌應該是何者？
 (A) 新青年
 (B) 萬國公報
 (C) 新民叢報
 (D) 臺灣民報
20. () 該知名大學於光緒年間設立，是北京四大名校之一、大師輩出，引領了民國初年的新文化運動。請問：該校應為下列何者？
 (A) 外籍老師比例高的清華大學
 (B) 學風自由、兼容並蓄的北京大學
 (C) 與天主教關係深厚的輔仁大學
 (D) 躍進女性高等教育的北京女子師範大學
21. () 袁世凱死後，帝制化為泡影，民主制度雖然漸為大眾所接受，然而國家卻沒有因此安寧，各地各自為政，政局仍舊動盪不安。請問：此時期國內政局仍舊動盪不安的主因為何？
 (A) 列強侵略
 (B) 一次大戰
 (C) 天災四起
 (D) 軍閥亂政
22. () 美琪參加一場研討會，研討會的內容提到：「他為了個人權力的營造，不但毀棄國會與約法，並且執意參加第一次世界大戰，使中華民國立國的基礎受到破壞。」請問：美琪所聽到的應該是何人的事蹟？
 (A) 袁世凱
 (B) 段祺瑞
 (C) 孫中山
 (D) 康有為
23. () 北京政府發表一封公開對民眾談話的內容，文中說道：「許多學生為了山東的問題，向政府親日派的官員示威抗議，使得一些官員無辜受傷，政府希望學生能理智行動，並會將學生的訴求指示相關官員，在和會上積極的維護中國的權益……。」請問：北京政府的公開信是針對當時的什麼事件而發？
 (A) 二次革命
 (B) 保路運動
 (C) 五四運動
 (D) 護法運動
24. () 民國 2 年，國民黨在國會議員選舉中獲多數席次，當時何人主張政黨政治、成立責任內閣，竟因此遭人暗殺？
 (A) 孫中山
 (B) 宋教仁
 (C) 梁啟超
 (D) 康有為
25. () 近年來興起的讀經班強調學習中國的文言文及背誦儒家經典，請問：這種教學方式及思想在民初的哪一個運動中會被強烈的批判？
 (A) 新文化運動
 (B) 護法運動
 (C) 洋務運動
 (D) 自強運動

高雄市立鼓山高中 114 學年度第二學期第一次段考《國二》地理科試題卷

考試範圍：一、二章

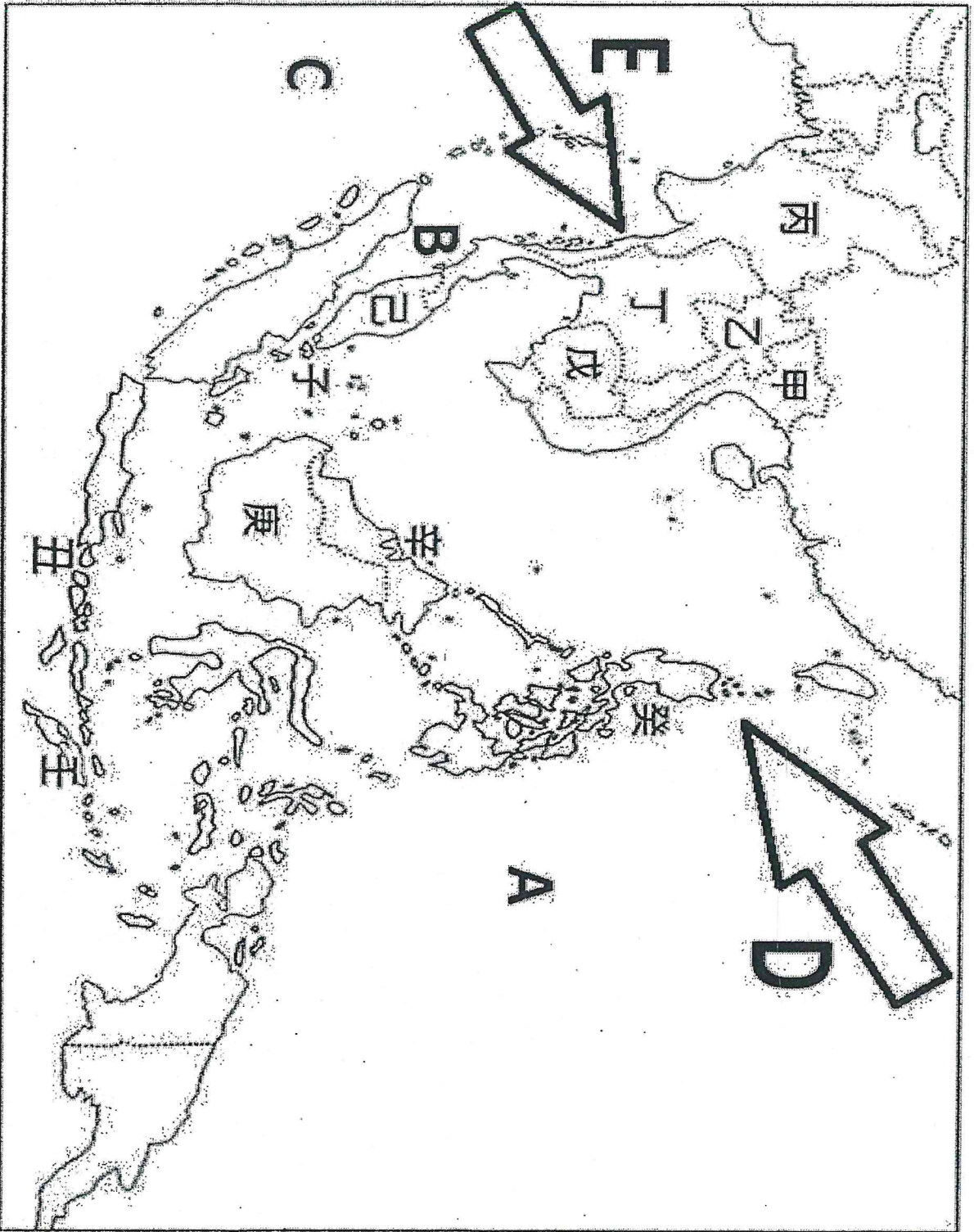
電腦讀卡代碼：05

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。】

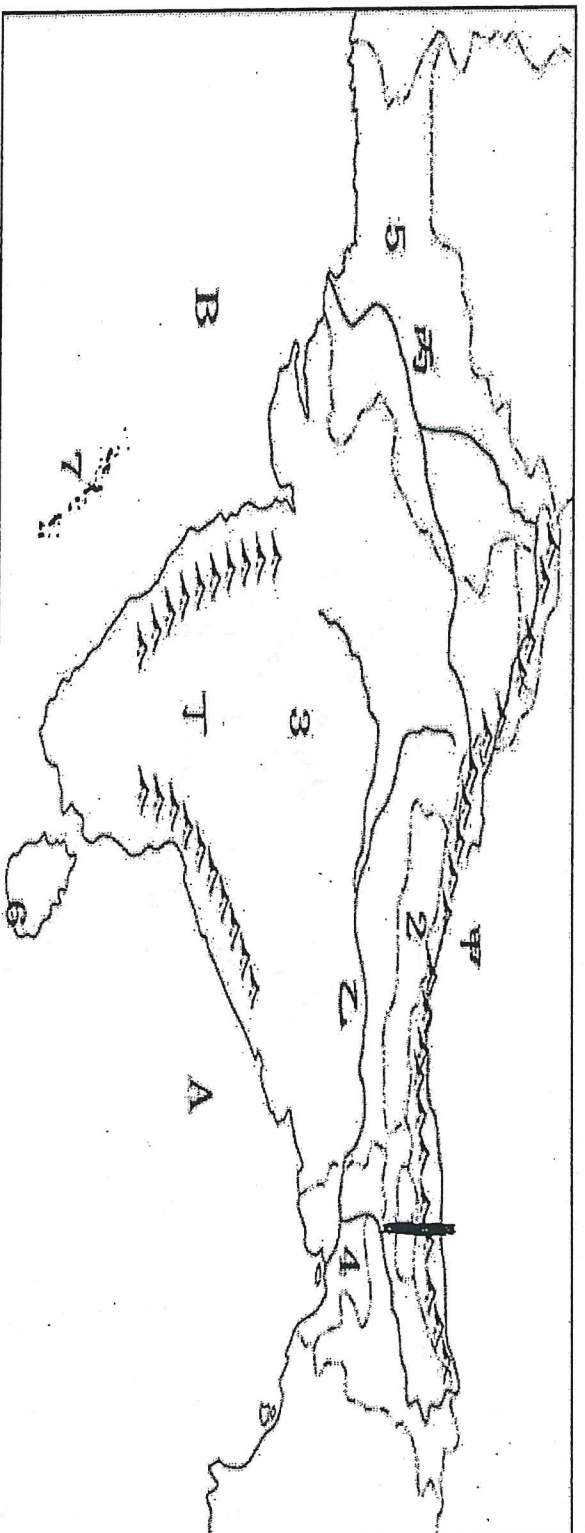
全卷 40 題，1 題 2.5 分

(一)填圖題 1：以下為東南亞地區及水域圖



1. () 請問 A 是哪一個海域?(A)北極海(B)大西洋(C)印度洋(D)太平洋
2. () 請問 B 是哪一個海峽?(A)臺灣(B)莫三比克(C)麻六甲(D)荷莫茲海峽
3. () 請問 C 是哪一個海域?(A)北極海(B)大西洋(C)印度洋(D)太平洋
4. () 東南亞地區的熱帶季風氣候風向 D 為哪一個季節(A)春(B)夏(C)秋(D)冬
5. () 東南亞地區的熱帶季風氣候風向 E 為哪一個季節(A)春(B)夏(C)秋(D)冬
6. () 印尼僅存的印度教信仰在哪一個島(A)子(B)辛(C)丑(D)壬
7. () 2002 年從印尼獨立，是 21 世紀首個新增的年輕主權國家為(A)子(B)辛(C)丑(D)壬
8. () 1965 年 8 月 9 日，由馬來西亞獨立建國，是臺灣在東南亞投資最多的國家為(A)子(B)辛(C)丑(D)壬
9. () 中南半島受到中國文化影響最深的國家為(A)甲(B)乙(C)丁(D)戊
10. () KK 詐騙園區日前被擊退，這是位於和中國相鄰的那一個國家(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
11. () 中南半島唯一的內陸國是(A)甲(B)乙(C)丁(D)戊
12. () 中南半島中有舉世聞名人妖秀的白象之國是(A)甲(B)乙(C)丁(D)戊
13. () 擁有世界文化遺產吳哥窟的國家為(A)甲(B)乙(C)丁(D)戊
14. () 以吉隆坡為首都的盛產錫礦國家(A)戊(B)己(C)庚(D)辛
15. () 擁有兩萬多個島嶼的世界最大伊斯蘭國家(A)癸(B)己(C)庚(D)辛
16. () 擁有石油及天然氣蘊藏，是個全國人口約 44.5 萬人，平均國民所得 38,935 美元的小國家(A)戊(B)己(C)庚(D)辛
17. () 曾被美國殖民，以天主教為國教的國家(A)癸(B)己(C)庚(D)辛

(二)填圖題 2：以下為南亞地區及水域圖



18. () 請問甲為哪一座山(A)阿爾泰山(B)阿爾卑斯山(C)喜馬拉雅山(D)岡底斯山
19. () 請問乙為哪一條河(A)額爾齊斯河(B)額爾濟斯河(C)雅魯藏布江(D)恆河
20. () 請問丙為哪一條河(A)印度河(B)密士失必河(C)密蘇里河(D)額爾古納河
21. () 請問A為哪一海域(A)地中海(B)孟加拉灣(C)裏海(D)紅海
22. () 請問B為哪一海域(A)黑海(B)波羅的海(C)阿拉伯海(D)波斯灣
23. () 請問丁為哪一個地形(A)蓋馬高原(B)德干高原(C)索馬利亞高原(D)巴塔哥尼亞高原
24. () 地處高海拔地區，世界上最高的十座山峰中有八座位於境內。國家主體宗教信仰為印度教(A)1(B)2(C)3(D)4
25. () 山間小國，人口約為79萬至80萬之間，是世界上人口密度最低的国家之一，以藏傳佛教為國教(A)1(B)2(C)3(D)4
26. () 截至2026年3月，人口已超過14.7億，占全球總人口的17.79%，具備巨大的年輕勞動力與人口紅利優勢，但同時也面臨就業壓力(A)1(B)2(C)3(D)4
27. () 盛產黃麻和稻米，人口密度世界第一，也是容易淹水的國家(A)1(B)2(C)3(D)4
28. () 人口2.41億(2023年普查)，是僅次於印度世界第二多人口的伊斯蘭教國家(A)4(B)5(C)6(D)7
29. () 盛產紅茶的佛敎國度(A)4(B)5(C)6(D)7
30. () 面積為298平方公里，為亞洲面積最小的國家之一，信仰伊斯蘭教，也是著名潛水度假勝地(A)4(B)5(C)6(D)7
(三)選擇題

31. () 東南亞經濟發展的主要產業活動中，不包括下列何者？(A)採礦業(B)酪農業(C)稻作農業(D)熱帶栽培業
32. () 「近年來，全球半導體需求激增，『這個南亞國家』大力推動國內半導體產業，在邦加羅爾興建的相關廠家也開始量產，吸引歐美等地的企業投入。」上文中提及的「這個國家」之所以能吸引外資投入的主要原因不包括下列何者？
(A)理工人才眾多(B)工資相對低廉(C)普遍使用英語(D)基礎設備完善
33. () 東南亞各國的區域結盟策略在對內整合的同時，也盡力對外拉攏合作夥伴，希冀透過推廣下列哪一項組織，以發展成全球規模最大的自由貿易市場？(A)東南亞國家協會(ASEAN)(B)東南亞自由貿易區(AFTA)(C)世界貿易組織(WTO)
(D)區域全面經濟夥伴協定(RCEP)
34. () 「美國的軟體公司接下訂單時，可在公司下班後，將設計工作交由遠在印度的分公司著手進行；而印度分公司於下班後，再將設計成果傳回美國公司，如此往返進行，便可在較少的工作天，完成產品的研發設計。」請問：美國軟體公司選擇在印度設立分公司的原因，不包括下列何者？(A)經度差距(B)工資低廉(C)緯度相近(D)理工優勢
35. () 東南亞脫離殖民統治後，仍以出口農、礦產品等原物料作為經濟發展的主力，但各國經濟發展仍陷入困境，其原因不包括下列何者？(A)出口原料的貿易利潤微薄(B)工資高昂導致生產成本大幅提升(C)缺乏資金與技術，產量難以大幅提升(D)原物料的國際市場價格由已開發國家操控
36. () 「11月至次年2月才是適合前往印度旅遊的季節。」請問：該季節最適合旅遊的主要原因是下列何者？(A)氣候乾爽宜人(B)少地震活動(C)降雨多不缺水(D)空氣汙染減少
37. () 鄭和當時所下的「西洋」即是下列何處？(A)地中海(B)大西洋(C)印度洋(D)北極海
38. () 印度半島和臺灣一樣都有北回歸線經過，但臺灣冬季較為寒冷，而印度半島冬季卻較溫暖。請問：造成印度半島這種氣候現象的主要因素為何？(A)陸塊面積廣大(B)沿海暖流調劑(C)北有高山屏障(D)人口數量較多
39. () 「每年7~10月間，印尼蘇門答臘和加里曼丹的農民常大面積的燒芭(指以火焚燒耕地)清理農地，然而這種傳統農耕方式不僅引發森林火災，煙霧隨風飄散，造成破紀錄的碳排放量，空氣汙染影響甚至新加坡、馬來西亞、汶萊等鄰近東南亞國家。」請問：文中提及農民所處理的耕地最可能是要種植下列那一種作物？(A)棉花(B)小麥(C)油棕(D)甜菜
40. () 早期的帆船時代，若福建人、廣東人想乘船移居東南亞，則選在下列哪一個時節前後出發較為理想？
(A)除夕(B)端午節(C)七夕(D)中元節

鼓山高中中國中部114學年度第二學期二年級公民科第二次月考

作答：■劃記答案卡
科目代號：06

範圍：
第一課～第二課

試卷頁數：
3頁

_____年 _____班 座號： _____
姓名： _____

一、是非題：每題3分，共30分

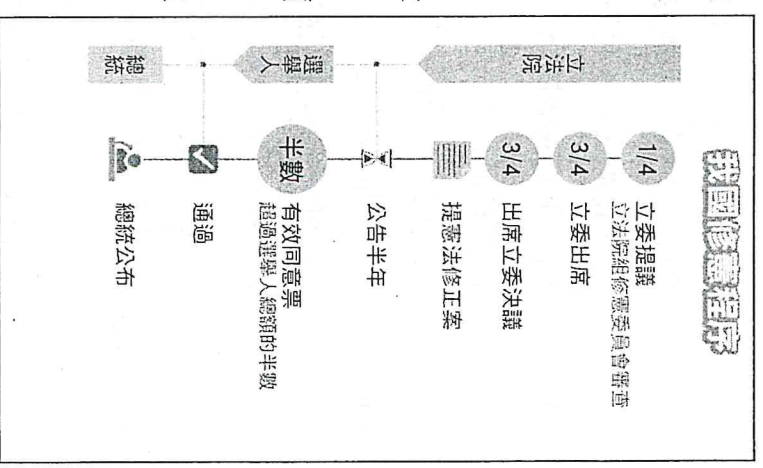
★說明：針對下列題目中畫線部份判斷對錯，對的畫A，錯的畫B。

- () 法律是否抵觸憲法，由司法院最高法院的法官以「憲法法庭」形式進行訴訟審理，最後作成憲法裁判。
- () 修改憲法非常困難，必須由立法院提出憲法修正案，公告半年後，由選舉人投票複決，有效同意票超過選舉人總額的半數才算通過。
- () 除現行犯外，犯罪嫌疑者須由警察依法逮捕，避免侵犯人民的居住遷徙自由。
- () 所謂落實「實質的平等權」就是不可以有差別待遇，一視同仁才是真正的公平。
- () 參與政黨活動是憲法保障人民的參政權。
- () 通過國家公務人員的考試，擔任公職人員是受益權之一的工作權。
- () 諸題就是人民要求撤銷或變更行政機關 違法或不當的處分，如要求撤銷垃圾沒有分類的罰單。
- () 契約一定要書面才成立，口說無憑沒證據，所以口頭上的契約在法律上沒有效力。
- () 因精神障礙或其他心智缺陷，不能與他人溝通，其家人可以向法院提出監護宣告的聲請。
- () 阿政跟恩恩借了50萬，阿政是債權人。

二、選擇題：每題3分，共48分

- () 關於憲法被稱為「國家根本大法」，下列說法何者正確？
(A)可以隨時修改 (B)僅規定總統職權 (C)規範最細節的行政措施 (D)規範人民權利義務及政府組織，位階最高
- () 阿政的家庭因為父親突然失業，家中經濟陷入困難，因此向政府申請低收入戶補助，以維持基本生活。政府依據《社會救助法》提供必要的經濟協助，幫助家庭度過難關。根據《社會救助法》第 1 條：「為照顧低收入戶、中低收入戶及救助遭受急難或災害者，並協助其自立，特制定本法。」由此可知，政府透過社會救助制度，主要是在落實憲法對人民何種基本權利的保障？ (A)自由權 (B)平等權 (C)參政權 (D)受益權
- () 阿宏平時喜歡閱讀，但住家附近的圖書館設備老舊、館藏不足，也沒有舒適的閱讀空間，因此他常需要到較遠的圖書館借書與自習，相當不方便。為了改善閱讀環境，阿宏向市政府反映，希望能增加圖書館館藏並改善閱讀設施。阿宏向政府提出這樣的建議，主要是在行使下列何種基本權利？ (A)平等權 (B)自由權 (C)受益權 (D)文化權
- () 小安向同學小志借了 100 元，並約定下週要還錢。小志同意借款後，小安便拿走 100 元。依照民法的概念，這樣的情形表示雙方已經成立一種法律關係。下列何者最能說明這種關係的形成原因？
(A)老師同意兩人借錢 (B)雙方對借錢這件事達成意思表示一致 (C)因為金額很小所以不用法律規定 (D)只要朋友之間借錢就自動成立契約
- () 公民課老師在上課時說明：「我國法律具有不同的位階，例如法律、命令與地方自治法規等，不同位階的規範效力也不同。」老師接著列出幾項日常生活中可能接觸到的規範，請同學判斷哪一項與其他三項屬於不同的法律層級？(A)《性別平等教育法》 (B)《高雄市立鼓山高中教師輔導與管教學生辦法》 (C)《道路交通安全規則》 (D)《國民教育法施行細則》
- () 16歲的宥均想申請銀行信用卡，方便平時購物與支付費用。但當他到銀行辦理時，銀行人員表示依規定，申請信用卡正卡必須年滿18歲以上，因此無法受理他的申請。老師在課堂上說明，信用卡屬於一種可能產生債務的契約行為，因此銀行會特別注意申請人的法律資格。根據上述情況判斷，銀行要求申請人須滿18歲，最主要是基於下列哪一項考量？

- (A)具備一定的信用基礎 (B)擁有穩定經濟來源 (C)具備充分還款能力 (D)具有完全行為能力。
17. () 大力為了準備學校的法律常識比賽，到「全國法規資料庫」查詢相關法律內容。他發現某一部法律的架構分為「總則」、「債」、「物權」、「親屬」與「繼承」等不同篇章，內容主要規範人民在日常生活中的財產關係與身分關係，例如借錢、買賣、婚姻與繼承等。請問，大力查詢的最可能是哪一部法律？
(A)《行政法》 (B)《憲法》 (C)《刑法》 (D)《民法》
18. () 小志發現某地方政府訂定一項行政命令，規定學生在假日不得參加任何公共集會活動。但有老師指出，憲法保障人民有集會自由，因此這項命令可能有問題。依據法律位階原則，下列何者最可能是老師提出質疑的理由？
(A)行政命令可以高於憲法 (B)命令不得牴觸法律與憲法 (C)法律必須依行政命令制定 (D)地方政府可以修改憲法
19. () 在法律上，並非所有人的行為都具有法律效力，某些行為可能因年齡或法律限制而無效或需經過特定程序。以下哪一種情況下，當事人的行為具有法律上的效力？
(A) 5 歲的小米自己到便利商店幫爸爸買菸 (B) 16 歲的小華要申請辦理手機門號 (C) 18 歲的小玲要嫁給小善 (D) 30 歲但受監護宣告的阿富要借錢給阿傑
20. () 施先生於今年交屋後，決定把舊房子賣給陳先生，雙方簽訂買賣契約後，遷到地政機關辦理所有權移轉登記。依照民法規定，房屋買賣需要完成登記才具有法律效力。這樣的制度設計最主要的目的為何？
(A)增加政府稅收 (B)讓政府可以管理房屋價格 (C)公開登記資訊，保障當事人與第三人的權益 (D)限制人民自由買賣房屋
21. () 小明在15年前借給朋友10萬元，但一直沒有要求對方還錢。現在小明突然要求對方償還，但朋友表示已經超過法律規定的期限，因此拒絕還錢。根據我國民法的規定，下列哪一項說明最正確？
(A)只要有借據，任何時候都可以要求還錢 (B)因為已超過法律規定的消滅時效，小明的請求權可能不受法律保障 (C)借錢的人永遠都有還款義務，不受時間影響 (D)只要雙方曾經是朋友，就不能主張還錢
22. () 小華年滿20歲後，第一次到投票所投票，選出自己支持的市長候選人。他覺得能夠透過投票影響政府的組成，是人民參與政治的重要方式。依據我國憲法保障的參政權，小華所行使的是下列哪一項權利？
(A)選舉權 (B)罷免權 (C)創制權 (D)複決權
23. () 右圖為我國修憲程序，前陣子某修憲案進入立法院審議程序，在進行表決時，需要達到一定的出席與同意門檻，才能通過立法院階段。依據我國修憲程序，下列何者正確？
(A)立委 1/4 出席、1/2 同意 (B)立委 1/2 出席、1/2 同意
(C)立委 3/4 出席、出席者 3/4 同意 (D)立委全部出席、2/3 同意
24. () 某次全國公民投票中，人民對憲法修正案進行表決。結果顯示同意票數已超過投票人數的一半，但仍未達通過標準。依據我國修憲制度，下列何者最可能是原因？
(A)需要超過全體國民的一半 (B)需要超過投票人數的3/4 (C)需要超過選舉人總額的一半同意 (D)需要總統同意才能通過
25. () 某項憲法修正案在公民投票中達到法定門檻後，最後還需要一個程序，才會正式生效。依據我國修憲程序，最後的步驟為何？
(A)行政院公布 (B)立法院再次表決 (C)司法院解釋 (D)總統公布
26. () 陳先生經營一間餐飲店，為了增加座位數，他在騎樓擺放桌椅並設置圍欄，只讓顧客進入用餐，導致行人必須改走車道通行。附近居民向市政府反映後，政府要求小陳將騎樓恢復為行人可通行的空間。雖然騎樓位於小陳的店面範圍內，但政府仍可能對其使用方式加以限制。依據上述情境，這最符合下列哪一項法律原則？
(A)誠實信用原則 (B)禁止濫用權利 (C)契約自由原則 (D)意思表示一致



我國史上第一次修憲複決公投

目前世界上多數國家的公民投票年齡皆為18歲，因此國內許多民間團體建議將我國公職人員選舉的投票年齡門檻由20歲下修至18歲，以便讓年輕人能早點參與公共事務。立法院為回應民意，於民國111年3月25日通過「18歲公民權修憲案」。依憲法增修條文規定，該案公告半年後，由中選會於同年11月26日舉行我國歷史上第一次憲法修正案的公民複決。當時的憲法修正案複決事項，其內容為：「中華民國國民年滿18歲者，有依法選舉、罷免、創制、複決及參加公民投票之權。除本憲法及法律別有規定者外，年滿18歲者，有依法被選舉之權。憲法第130條之規定，停止適用。」最終投票結果顯示，有效同意票未達選舉人總額的一半，因此投票結果為「不通過」。故選舉權年齡目前仍維持在20歲。

27. () 許多民間團體主張將投票年齡下修至18歲，理由是希望讓年輕人能更早參與公共事務。這樣的主張最主要強調下列哪一項民主政治的理念？
- (A)提高政府行政效率 (B)保障人民參與公共事務的權利 (C)強化政府對社會的管理 (D)減少選舉的政治競爭
28. () 依文章內容判斷，民間團體最有可能透過何種方式推動修憲？
- (A)向立法院請願 (B)向行政院訴願 (C)向司法院訴訟 (D)向考試院陳情
29. () 2022年11月26日公民投票結果未能通過18歲公民權修憲案，主要原因可能是？
- (A)立法院未完成修憲案審查(B)總統否決該修憲案 (C)大法官裁定該修憲案違憲 (D)參與投票的公民人數不足，未達通過門檻
30. () 18歲公民權修憲案公投門檻高達965萬票，此門檻設定的主要目的是什麼？
- (A)確保修憲案獲得廣泛民意支持 (B)讓修憲案更容易通過 (C)確保只有特定族群能夠參與投票 (D)避免未成年參與政治活動

身高差1.1公分無法成為消防員？憲法法庭宣告違憲

我國公務人員特種考試一般警察人員考試規則曾規定，男性身高不及165公分，女性身高不及160公分……體格檢查不合格。當時有一名女子在通過消防特考後，於體檢時發現身高為158.9公分，因而被取消資格。該女子依法向憲法法庭聲請審查後，判決結果認為「此考試規定男性為165公分，遠低於國人男性平均身高7公分，僅排除10%的男性不得報考；但女性須160公分，反而高於國人女性平均身高0.5公分，排除55%的女性不得報考，對女性造成不合理的差別待遇，違反憲法保障的權利。」最後，該身高限制條文於民國114年1月2日修正廢止。

31. () 根據上述內容判斷，憲法法庭認為此規定違憲的主要原因是什麼？
- (A)身高限制影響考試公平性 (B)男女身高標準不同,造成性別不平等 (C)女性平均身高比男性高 (D)所有考試都不應該有體格限制
32. () 若政府制定的法律或命令內容違反憲法保障的基本權利，人民可透過一定程序請求憲法法庭審查。依據我國制度，憲法法庭的主要功能為何？
- (A)審理一般刑事案件 (B)負責制定法律 (C)解釋憲法並審查法規是否違憲 (D)管理公務人員考試00
33. () 該身高限制條文經憲法法庭宣告違憲後，最終於民國114年1月2日修正廢止。由此可知，下列何者最符合我國憲政制度的精神？
- (A)政府制定的規定不可改變 (B)法律與命令都必須符合憲法 (C)行政機關可以自行決定憲法內容 (D)人民不得質疑政府規定