

## 彰化縣立田尾國中 113 學年度第一學期 二年級國文科 補考試卷

班級\_\_\_\_\_座號\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_

## 一、選擇題

- ( ) 1. 下列選項「」中的注音寫成國字後，何者錯誤？ (A)一「出ㄨㄤ」案件：椿  
(B)皮膚白「ㄒㄧ」：晰(C)跌「ㄉㄤ」起伏：宕 (D)盛氣「ㄌㄨ」人：凌。
- ( ) 2. 下列選項「」中的注音寫成國字後，何組字形前後相同？  
(A)能歌「ㄩㄣ」舞/四季遞「ㄩㄣ」 (B)「出ㄣ」住場面/「出ㄣ」定應付  
(C)鎬「出ㄣ」必較/天「出ㄣ」地滅 (D)親「ㄣ」稱呼/銷聲「ㄣ」跡。
- ( ) 3. 下列選項「」中的用字，何組讀音前後相同？  
(A)「偌」大的太陽/唯唯「諾」諾 (B)「嗔」怒不已/思慮「鎮」密  
(C)「恫」嚇他人/「洞」察一切 (D)如坐針「氈」/腥「羶」味。
- ( ) 4. 下列選項中的文句，何者用字完全正確？ (A)他的不當發言遭到社會輿論的批評，只好公開道歉(B)他倆雖志趣不同，但對於幸福生活的追求仍舊是殊途同歸 (C)這首新歌旋律動聽感人，一推出便在年輕人中風靡一時 (D)他對於別人的批評視若無睹，依然堅持自己的看法。
- ( ) 5. 下列選項「」中的字詞解釋，何者有誤？  
(A)「令」他馬，固不敗傷我乎：假使 (B)上「行」，出中渭橋：出巡 (C)一「傾」而天下用法皆為輕重：偏斜不正 (D)釋之「為」廷尉：因為。
- ( ) 6. 廷尉，天下之「平」也。「」中的字詞解釋應為何者？  
(A)標準 (B)平坦 (C)尋常 (D)和平。
- ( ) 7. 「是法不信於民也」，此句使用被動形式表達，下列何者不是被動句？  
(A)行善不為人知 (B)一傾而天下用法皆為輕重 (C)為雨勢所遮掩 (D)二蟲盡為所吞
- ( ) 8. 下列選項「」中的字詞解釋，何者正確？  
(A)吾馬「賴」柔和：誣賴 (B)「民安所錯其手足」：人民將不知如何安頓他們的兄弟姊妹。(C)求祉讓我們結一段「塵緣」：世俗的緣分 (D)「赫然」：凶狠恐嚇的樣子。
- ( ) 9. 

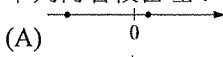
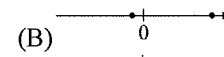
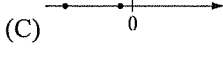
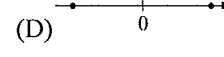
|               |               |           |
|---------------|---------------|-----------|
| (甲)廷尉，天下「之」平也 | (乙)上使立誅「之」則已  | (丙)屬「之」廷尉 |
| (丁)唯陛下察「之」    | (戊)今法如此而更重「之」 |           |
| (己)久「之」，以為行已過 | (庚)而廷尉乃當「之」罰金 |           |
- 以上「之」字的用法，下列選項何者說明正確？  
(A) (甲)(己)皆解釋為「的」 (B) (乙)(丁)(戊)皆解釋為「罪」  
(C) (丙)(己)皆為助詞，無義 (D) (乙)(丙)(庚)皆解釋為「犯人」。
- ( ) 10. 請依照〈畫的哀傷〉故事情節發展，排出正確的先後順序：  
(甲)岡本化解敵意和志村因寫生而成為好友  
(乙)岡本自述個性、外貌、興趣，以及討厭志村  
(丙)岡本得知志村已逝，思念故友  
(丁)作品展落敗後，岡本極為羞憤  
(戊)岡本在作品展前付出了種種努力  
(A)乙戊丁甲丙 (B)丁甲戊乙丙 (C)丙甲乙戊丁 (D)乙丁甲戊丙。

彰化縣田尾國中 113 學年度第一學期二年級英文科補考題目卷

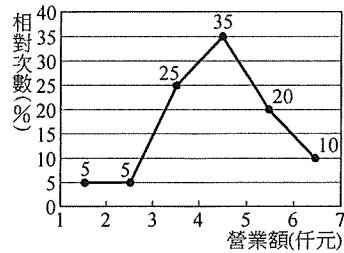
二年\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. ( ) The bakery is always full of people because of the \_\_\_\_\_ prices of their bread and cake.  
(A) low (B) high (C) cheap (D) expensive
2. ( ) Mark is a pilot(機師). His job is to \_\_\_\_\_ an airplane to different cities every day.  
(A) ride (B) take (C) fly (D) drive
3. ( ) Her boss is planning to move to a village in 2025 because he doesn't like the busy life in the \_\_\_\_\_.  
(A) bank (B) theater (C) hospital (D) city
4. ( ) In winter, Jane always puts on \_\_\_\_\_ to keep her hands warm  
(A) ring (B) gloves (C) sock (D) sweater
5. ( ) The monkey show was so \_\_\_\_\_ that everyone laughed a lot when watching it  
(A) fast (B) sunny (C) funny (D) successful
6. ( ) There are sixty \_\_\_\_\_ in one minute.  
(A) dresses (B) hours (C) sounds (D) seconds
7. ( ) It was a terrible \_\_\_\_\_ to travel with Grace. I don't to travel with her anymore.  
(A) expensive (B) experience (C) excuse (D) example
8. ( ) Many housewives go to the \_\_\_\_\_ to get some fruit, vegetables, and milk.  
(A) post office (B) underground (C) supermarket (D) fire station
9. ( ) When the typhoon \_\_\_\_\_ Taiwan last weekend, it brought the heavy rain and strong wind.  
(A) hit (B) visited (C) moved (D) swept
10. ( ) The actor gave one thousand dollars to waitress and said, "Keep the \_\_\_\_\_."  
(A) money (B) ring (C) cash (D) change

## 一、單選題：(1-10 每題 7 分，11-15 每題 6 分)

- ( ) 1. 已知  $x=2$  為  $ax^2-10x-4=0$  的解，則  $a=?$  (A)4 (B)6 (C)-4 (D)-6
- ( ) 2. 若  $P$  為  $2x^2-8x+8=0$  的一個解，則  $P+1=?$  (A)3 (B)3 或 -1 (C)4 或 0 (D)-4 或 0
- ( ) 3. 方程式  $x^2+2x-15=0$ ，則  $(x+1)^2=?$  (A)14 (B)15 (C)16 (D)-12
- ( ) 4. 若方程式  $x^2+ax+b=0$  的兩根是 2 與 3，則  $a+b=?$  (A) 1 (B) 5 (C) 6 (D) -5
- ( ) 5. 下列哪一個數是  $(3x-5)(2x+9)=0$  的根？  
(A)  $-\frac{5}{3}$  (B)  $\frac{3}{5}$  (C)  $\frac{9}{2}$  (D)  $-\frac{9}{2}$
- ( ) 6. 若  $a$  是方程式  $5x^2-x=4$  的一解， $b$  是方程式  $3x^2-x-2=0$  的一解，則  $(5a^2-a)(3b^2-b)=?$  (A) 8 (B) 6 (C) -8 (D) -6
- ( ) 7. 設二次方程式  $(a-4)x^2-(a+3)x+(a^2-2a-8)=0$  有一根為 0，則  $a=?$  (A) -2 或 4 (B) -3 (C) -4 (D) -2
- ( ) 8. 下列哪一個方程式有兩相異解？ (A)  $\sqrt{3}x^2=0$  (B)  $2x^2-12x+18=0$  (C)  $x^2-2x-1=0$  (D)  $9x^2-4x+9=0$
- ( ) 9. 若要將  $x^2-\frac{4}{3}x$  配成完全平方式，還需要加上下列哪一個數？  
(A)  $\frac{4}{9}$  (B)  $(\frac{3}{2})^2$  (C)  $-(\frac{4}{3})^2$  (D)  $\frac{9}{2}$
- ( ) 10. 方程式  $x^2+2x=1$  的兩根在數線上的位置應為下列何者較合理？  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
- ( ) 11. 某商品目前每件售價 800 元，利潤 200 元，則每月可售 300 件。今擬調整售價，根據分析，售價每降低 10 元，則銷售量會增加 5 件。若今降低  $x$  元後，每月所得的收入為 245000 元，則依題意可列式為下列何者？  
(A)  $(800-x)(300+\frac{x}{2})=245000$   
(B)  $(800-10x)(300+\frac{x}{2})=245000$   
(C)  $(800-x)(300+5x)=245000$   
(D)  $(800-10x)(300+5x)=245000$
- ( ) 12. 附圖為阿婆滷味在 80 個營業日的營業額相對次數分配折線圖，依據此圖，營業額不到 400

0 元的營業日有幾天？



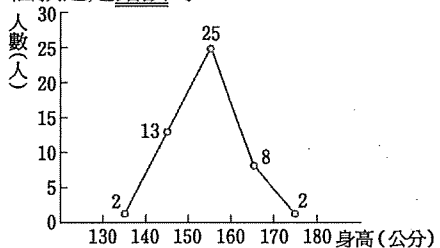
(A)24 (B)28 (C)35 (D)36

- ( ) 13. 附表是八年一班數學成績的累積次數分配表，則下列敘述何者錯誤？

| 成績(分)  | 次數(人) | 累積次數(人) |
|--------|-------|---------|
| 0~20   | 4     | 4       |
| 20~40  | 7     | 11      |
| 40~60  | 10    | $x$     |
| 60~80  | $y$   | 29      |
| 80~100 | 6     | $z$     |

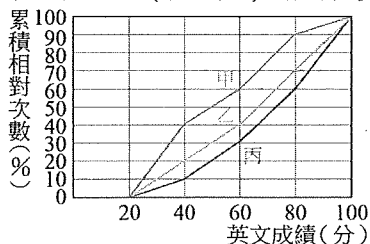
(A) 全班共 35 人 (B)  $x=21$  (C)  $y=6$   
(D) 成績不及格 (未滿 60 分) 的有 21 人

- ( ) 14. 阿丁將班上 50 個同學身高的資料，自 130 公分開始，每 10 公分為一組，製作身高折線圖，如附圖所示。根據此圖，判斷下列哪一個敘述是錯誤的？



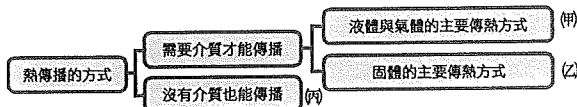
(A) 在 150~160 公分之間的人數佔全班的 50%  
(B) 在 130~150 公分之間的人數佔全班的 26%  
(C) 在 130~160 公分之間的人數佔全班的 80%  
(D) 在 140~160 公分之間的人數佔全班的 76%

- ( ) 15. 附圖為八年級甲、乙、丙三班第一次英文模擬考成績的累積相對次數分配折線圖。若三個班級的學生人數皆為 40 人，則哪一班分數在 60 分以上 (含 60 分) 的人數最少？



(A) 甲班 (B) 乙班 (C) 丙班  
(D) 條件不足，無法讀出

- ( ) 1. 將甲、乙兩杯不同溫度的茶，混合後達到熱平衡。在達到熱平衡的過程中，假設甲杯茶吸收的熱量為  $H_V$ ，乙杯茶放出的熱量為  $H_L$ ，系統散失的熱量為  $H_S$ ，請問下列關係何者正確？（ $H_V$ 、 $H_L$ 、 $H_S$  皆為正值）  
 (A)  $H_V + H_L = H_S$  (B)  $H_V + H_S = H_L$  (C)  $H_L + H_S = H_V$  (D)  $H_V = H_L$ 。
- ( ) 2. 棉被愈蓬鬆，保暖效果愈好，主要的原因為何？  
 (A) 棉絮短，容易傳導熱量 (B) 棉絮短，內部空氣多，容易輻射熱量 (C) 空氣較多，容易發生對流 (D) 空氣較多，不流動的空氣傳導熱量的效果差。

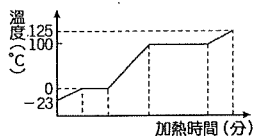


- ( ) 3. 若熱傳播的方式可用右圖來分類，則下列哪一項關於熱的傳播說明是正確的？(A) 陽光下撐一把傘，會比較涼，這是因為阻擋甲方式的緣故 (B) 夏天穿著的衣服大多為白色，這是因為減少熱以丙方式的緣故 (C) 膨鬆的棉被比被壓的緊實棉被保暖，是因為可以減少熱以丙方式傳播 (D) 熱水瓶的真空夾層設計是為了防止熱以丙方式散失。

- ( ) 4. 由相同材質組成的甲、乙兩物體，兩者均為固態，分別以相同的穩定熱源均勻加熱，其質量、上升溫度與加熱所需的時間如下表所示。若甲、乙兩物體在加熱過程中，溫度均未達到熔點，熱源所提供的熱量均被兩者完全吸收，則表中的 X 應為多少？(A) 100 g (B) 200 g (C) 300 g (D) 400 g。

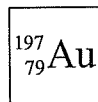
| 物體 | 質量 (g) | 上升溫度 (°C) | 加熱所需的時間 (分) |
|----|--------|-----------|-------------|
| 甲  | 100    | 30        | 6           |
| 乙  | X      | 10        | 8           |

- ( ) 5. 宇佐在科學雜誌上看到水的「加熱時間與溫度變化」關係圖。若他想要以自製的溫度計來重做實驗，附表是四種不同液體的熔點與沸點的資料，則他選擇哪一種液體來做為溫度計的材料，實驗會較為準確？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



|      | 甲   | 乙   | 丙   | 丁   |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 熔點°C | 0   | -25 | -30 | -10 |
| 沸點°C | 200 | 100 | 150 | 120 |

- ( ) 6. 下列關於熱的敘述，何者正確？  
 (A) 質量相同但比熱不同的兩物質，吸收相同的熱量，比熱小者溫度上升較多 (B) 光可以在真空中傳播，但熱須藉由介質才能傳播 (C) 不論兩杯水的質量為何，20°C 和 80°C 的兩杯水混合平衡溫度一定為 50°C (D) 熱傳播是由比熱大的物體傳到比熱小的物體。
- ( ) 7. 玲玲將常溫常壓下的某些元素物質分為兩類，已知分類結果中一組有「金、汞、銅」，另一組有「硫、石墨、磷」，請問她最可能依何種規則來分類？  
 (A) 是否屬於金屬物質 (B) 是否以固態存在 (C) 是否具有導電性 (D) 是否具有延展性。
- ( ) 8. Fe、Na、O、Cu、Au、Cl、He，在上述元素中，具有延展性的元素為哪幾個？  
 (A) Fe、Na、Au、Cl (B) O、Cu、Cl、He (C) Cu、Au、Fe、Na (D) Na、O、Au、Cl。
- ( ) 9. 如右圖為某金屬元素的表示方法，有關此元素的敘述，下列何者錯誤？(A) 元素符號為 Au (B) 1 個原子中含有 79 個質子 (C) 1 個原子中含有 118 個中子 (D) 質量數為 197，是所有的電子數與中子數的總和。



- ( ) 10. 下列哪一項措施不是為了防止熱脹冷縮造成不好的後果？  
 (A) 門與門框的空隙 (B) 火車鐵軌之間留有空隙 (C) 音樂廳中凹凸不平的天花板 (D) 橋梁上的伸縮縫。
- ( ) 11. 有關週期表的敘述，下列何者錯誤？(A) 週期表中，橫列稱為週期，縱欄稱為族 (B) 週期表是依據原子量由小到大排列而成 (C) 同一族元素的化學性質類似 (D) 週期表中的元素，未來可能繼續增加。
- ( ) 12. 「元素」和「化合物」的差異，何者正確？  
 (A) 元素是純物質，化合物則否 (B) 化合物可經由化學變化加以分解，元素則否 (C) 元素具有一定組成、沸點和熔點，化合物則否 (D) 元素可經由物理變化而相互化合，化合物則否。
- ( ) 13. ○與●分別代表兩種不同的原子，依下圖判斷，若以原子狀態存在的有 X 個，屬於元素物質的有 Y 個，則 X、Y 分別為多少？(A) X=2；Y=4 (B) X=2；Y=2 (C) X=4；Y=2 (D) X=3；Y=5。
- ( ) 14. 在大氣中， ${}^{57}_{28}\text{X}$  原子受到宇宙的高能量粒子撞擊可變成  ${}^{46}_{17}\text{Y}$  原子，則  ${}^{57}_{28}\text{X}$  與  ${}^{46}_{17}\text{Y}$  原子中，下列何項數值相同？(A) 電子數 (B) 質量數 (C) 中子數 (D) 質子數。
- ( ) 15. MgO、O<sub>2</sub>H、C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>、NaOH、CO<sub>2</sub>Ca、CaCl<sub>2</sub>、MnO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、NO<sub>2</sub>K、He<sub>2</sub>，以上物質的化學式中，寫對的有幾個？  
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5。

# 彰化縣田尾國中 113 學年度第一學期二年級社會科補考試卷

## ■選擇題:(每題 5 分, 總分 100 分)

1. ( ) 日本是台灣人最愛的海外旅遊首選, 該國經濟發達, 觀光業興盛。其國土南北狹長, 以何種地形為主體? (A) 盆地 (B) 山地 (C) 平原 (D) 高原。
2. ( ) 日本每年夏天常會遇到來自太平洋地區的何種天災, 造成民眾生命財產的巨大的損失? (A) 颱風 (B) 龍捲風 (C) 沙塵暴 (D) 海嘯。
3. ( ) 以下對朝鮮半島的地形特色的敘述, 何者錯誤? (A) 太白山脈為半島地形的脊梁 (B) 平原多分布於半島西南沿海 (C) 朝鮮半島南部為蓋馬高原 (D) 長白山位於北韓與蒙古國邊界。
4. ( ) 日本藉由各項商品對外出口, 獲取大量的利潤, 成為全球外匯存底第二高的國家。請問: 日本在經過多年產業轉型及升級的發展後, 目前主要產業類別以下列何者為主? (A) 資源密集型產業 (B) 研發創新產業 (C) 勞力密集型產業 (D) 加工製造型產業。
5. ( ) 泡菜文化是南韓飲食一大特色, 近年來, 南韓推出專門存放泡菜的「泡菜冰箱」以供日常食用, 可見南韓人對泡菜的依賴。請問: 南韓盛行醃製泡菜最可能是受到下列何種環境因素的影響? (A) 夏季酷熱, 食物容易發酵 (B) 冬季少雨, 無法種植蔬菜 (C) 梅雨季長, 食物容易發霉 (D) 冬季寒冷, 新鮮蔬菜不足
6. ( ) 北韓與南韓皆位於朝鮮半島, 但兩國的產業發展特色迥然不同。下列關於兩國產業發展的特色比較, 何者正確? (A) 北韓經濟制度為資本主義, 南韓為共產主義 (B) 南韓因發展核武, 屢遭國際經濟制裁 (C) 北韓的工業發展特色是重民生輕國防 (D) 北韓的礦產資源較南韓豐富。
7. ( ) 附圖為日本板塊位置示意圖, 請問: 這種地理位置對日本所造成的影響不包括下列何者? (A) 泡湯文化盛行 (B) 山多平原少 (C) 地震活動頻繁 (D) 海岸線狹長。

班 號 姓名



8. ( ) 近代中國的對外關係, 是由閉關自守走向商埠開放, 最後逐漸與國際社會接軌。請問: 這是從哪一場戰爭開始的? (A) 鴉片戰爭 (B) 英法聯軍 (C) 甲午戰爭 (D) 八國聯軍。
9. ( ) 科舉制度從隋唐以來, 一直是中國歷代選拔人才的重要管道, 但是到了清末已無法與新式教育競爭, 終於在何時被廢除? (A) 自強運動 (B) 明治維新 (C) 戊戌變法 (D) 庚子後新政。
10. ( ) 梁啟超曾批評某個改革運動時說:「知有兵事而不知有民政、知有外交而不知有內治, 知有朝廷而不知有國民, 知有洋務而不知有國務, 以為吾中國之政教風俗, 無一不優於他國, 所不及者惟槍耳, 炮耳, 船耳, 機器耳。吾但學此, 而洋務之能事畢矣。」請問: 這個改革運動應指下列何者? (A) 自強運動 (B) 戊戌變法 (C) 庚子後新政 (D) 立憲運動。
11. ( ) 中國自唐宋時期海上貿易以來, 皆開放港口進行貿易。明清以後因為「海禁政策」的推動, 讓中國在海外貿易的政策與唐宋時期不同。隨著歐洲新航路的發現, 歐洲對亞洲的貿易需求提高, 卻碰上中國政府對通商口岸的限縮。請問: 中國的哪一個港口, 從唐宋以來便開放, 至清採取一口通商年間成為中國僅剩的對外通商口岸? (A) 上海 (B) 寧波 (C) 廣州 (D) 泉州。
12. ( ) 一八五〇年代, 英國聯合法國, 利用船堅炮利迫使清廷接受不平等條約。清廷也因此認識到西方強大之處, 展開一系列的政策調整, 政府的勢力開始重振, 史稱「同治中興」。請問: 下列敘述何者正確? (A) 此時期所推行的政策統稱為「明治維新」 (B) 此時期著重在仿效西

方器物與技藝 (C)此時期推行新政策的重臣包括梁啟超和康有為 (D)甲午戰爭證明了此時期的政策成功。

13. ( ) 臺灣曾經被日本殖民統治了五十年之久，有許多的文化與語言習慣都受到日本文化的影響，像是「歐巴桑」、「歐吉桑」便是沿用日治時期的稱呼而來。請問臺灣之所以會受到日本統治與什麼條約的簽訂有關？

- (A)《天津條約》 (B)《馬關條約》  
(C)《辛丑和約》 (D)《南京條約》

14. ( ) 19世紀中期，西方傳教士在通商口岸所創的報刊雜誌何者影響最大？(A)申報 (B)萬國公報 (C)飛影閣書報 (D)中國女報

15. ( ) 依據我國《公職人員選舉罷免法》之規定，下列關於選舉的過程，何者正確？(A)登記→競選→投票→開票 (B)登記→競選→開票→投票 (C)競選→登記→投票→開票 (D)競選→投票→登記→開票。

16. ( ) 阿桃和阿波兩人都擁有相同的投票權，而且效力相同，即所謂「一人一票，票票等值」的原則，這符合下列哪一項原則？(A)平等原則 (B)無記名原則 (C)普通原則 (D)直接原則。

17. ( ) 田田國中下學期辦理本屆國三學生的畢業旅行，請旅行社規劃了環島之旅。請問：下列哪個景點是在直轄市舉辦？(A)「台南市」四草綠色隧道 (B)「嘉義市」檜意森活村 (C)「苗栗市」採草莓 (D)「台東縣」鐵道藝術村。

18. ( ) 小佑的早午餐店因價格與餐點都很實在，所以生意很好，人潮絡繹不絕，但投票日當天再忙也要讓員工抽空去投票。請問：「必須親自到投票所去投票且用規定的戳章圈選」，這樣選票才有效。這是符合選舉的何種原則？

- (A)普通、無記名原則 (B)平等、直接原則  
(C)直接、無記名原則 (D)普通、直接原則。

19. ( ) 德國戲劇大師布萊希特曾說：「在各種無知中，最差勁的是『政治無知』。他聽而不聞、視而不見……。他彷彿懵然不知道種種生活費用，如大豆價格、麵粉價格、租金、醫藥費等，全都與政治決定息息相關。他甚至對自己的政治無知引以為傲，挺起胸膛，高聲說自己討厭政治。這愚人並不知道，基於自己的政治冷感，社會出現

了種種罪惡，更可悲的是出現了貪官污吏」請問他這段話，主要是在強調下列何者概念的重要性？

- (A)政治參與 (B)地方自治 (C)均權制度  
(D)分權制衡

20. ( ) 食品標示新規定上路，奶製品、果汁及米粉等產品都必須要符合相關名稱規定，才能上架販售。新北市衛生局會同消保官前往各大賣場稽查，是否有標示不實、誇張或易生誤解等情形。上述稽查措施主要落實了地方政府的何種自治事務？(A)社會福利 (B)教育文化 (C)安全衛生 (D)經濟發展。

# 國民中學測驗答案卡

1-10: 國文  
11-20: 英文

姓名: \_\_\_\_\_

年級: 八 班別: \_\_\_\_\_ 座號: \_\_\_\_\_

科目名稱: 語文

1. 檢視卡片上有無污損、折毀。如有不符或污損、折毀等情形，請立即向監試人員反應。

2. 答案卡劃記時，必須用黑色2B黑鉛筆，畫記要清晰均勻，且須畫滿圓圈，但不可超出圈外。

3. 劃卡範例：

正確 → ● 不正確 → ○ / ○ / ○ / ○

|    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 年級 |   | ①  | ②  | ③  | ④  | ⑤  | ⑥  | ⑦  | ●  | ⑨  |    |    |    |    |
| 班級 | 十 | ①  | ②  | ③  | ④  | ⑤  | ⑥  | ⑦  | ⑧  | ⑨  |    |    |    |    |
|    | 個 | ①  | ②  | ③  | ④  | ⑤  | ⑥  | ⑦  | ⑧  | ⑨  |    |    |    |    |
| 座號 | 十 | ①  | ②  | ③  | ④  | ⑤  | ⑥  | ⑦  | ⑧  | ⑨  |    |    |    |    |
|    | 個 | ①  | ②  | ③  | ④  | ⑤  | ⑥  | ⑦  | ⑧  | ⑨  |    |    |    |    |
| 科目 |   | 國文 | 英語 | 數學 | 自然 | 社會 |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |   | ●  | ○  | ○  | ○  | ○  | 歷史 | 地理 | 公民 | 生物 | 理化 | 地科 | 健教 | 體育 |
|    |   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |

○ 缺考記錄（本欄由監試人員畫記，考生請勿自行畫記。）

|    |               |    |                 |    |                 |    |                 |
|----|---------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|
| 1  | (A) ● (C) (D) | 21 | (A) (B) (C) (D) | 41 | (A) (B) (C) (D) | 61 | (A) (B) (C) (D) |
| 2  | (A) ● (C) (D) | 22 | (A) (B) (C) (D) | 42 | (A) (B) (C) (D) | 62 | (A) (B) (C) (D) |
| 3  | (A) (B) ● (D) | 23 | (A) (B) (C) (D) | 43 | (A) (B) (C) (D) | 63 | (A) (B) (C) (D) |
| 4  | ● (B) (C) (D) | 24 | (A) (B) (C) (D) | 44 | (A) (B) (C) (D) | 64 | (A) (B) (C) (D) |
| 5  | (A) (B) (C) ● | 25 | (A) (B) (C) (D) | 45 | (A) (B) (C) (D) | 65 | (A) (B) (C) (D) |
| 6  | ● (B) (C) (D) | 26 | (A) (B) (C) (D) | 46 | (A) (B) (C) (D) | 66 | (A) (B) (C) (D) |
| 7  | (A) ● (C) (D) | 27 | (A) (B) (C) (D) | 47 | (A) (B) (C) (D) | 67 | (A) (B) (C) (D) |
| 8  | (A) (B) ● (D) | 28 | (A) (B) (C) (D) | 48 | (A) (B) (C) (D) | 68 | (A) (B) (C) (D) |
| 9  | (A) (B) (C) ● | 29 | (A) (B) (C) (D) | 49 | (A) (B) (C) (D) | 69 | (A) (B) (C) (D) |
| 10 | ● (B) (C) (D) | 30 | (A) (B) (C) (D) | 50 | (A) (B) (C) (D) | 70 | (A) (B) (C) (D) |
| 11 | ● (B) (C) (D) | 31 | (A) (B) (C) (D) | 51 | (A) (B) (C) (D) | 71 | (A) (B) (C) (D) |
| 12 | (A) (B) ● (D) | 32 | (A) (B) (C) (D) | 52 | (A) (B) (C) (D) | 72 | (A) (B) (C) (D) |
| 13 | (A) (B) (C) ● | 33 | (A) (B) (C) (D) | 53 | (A) (B) (C) (D) | 73 | (A) (B) (C) (D) |
| 14 | (A) ● (C) (D) | 34 | (A) (B) (C) (D) | 54 | (A) (B) (C) (D) | 74 | (A) (B) (C) (D) |
| 15 | (A) (B) ● (D) | 35 | (A) (B) (C) (D) | 55 | (A) (B) (C) (D) | 75 | (A) (B) (C) (D) |
| 16 | (A) (B) (C) ● | 36 | (A) (B) (C) (D) | 56 | (A) (B) (C) (D) | 76 | (A) (B) (C) (D) |
| 17 | (A) ● (C) (D) | 37 | (A) (B) (C) (D) | 57 | (A) (B) (C) (D) | 77 | (A) (B) (C) (D) |
| 18 | (A) (B) ● (D) | 38 | (A) (B) (C) (D) | 58 | (A) (B) (C) (D) | 78 | (A) (B) (C) (D) |
| 19 | ● (B) (C) (D) | 39 | (A) (B) (C) (D) | 59 | (A) (B) (C) (D) | 79 | (A) (B) (C) (D) |
| 20 | (A) (B) (C) ● | 40 | (A) (B) (C) (D) | 60 | (A) (B) (C) (D) | 80 | (A) (B) (C) (D) |

# 國民中學測驗答案卡

姓名：\_\_\_\_\_

年級： 八 班別：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_

科目名稱： 數學

1. 檢視卡片上有無污損、折毀。如有不符或污損、折毀等情形，請立即向監試人員反應。
2. 答案卡劃記時，必須用黑色2B黑鉛筆，畫記要清晰均勻，且須畫滿圓圈，但不可超出圈外。
3. 劃卡範例：  
正確→● 不正確→◐ ◑ ◒ ◓

|    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 年級 |   | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 七  | ●  | 九  |   |
| 班級 | 十 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 |
|    | 個 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 |
| 座號 | 十 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 |
|    | 個 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 |
| 科目 |   | 國文 | 英語 | 數學 | 自然 | 社會 |    |    |    |    |   |
|    |   | ○  | ○  | ●  | ○  | ○  |    |    |    |    |   |
| 目  |   | 歷史 | 地理 | 公民 | 生物 | 理化 | 地科 | 健教 | 體育 | 其他 |   |
|    |   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  |   |

○ 缺考記錄（本欄由監試人員畫記，考生請勿自行畫記。）

|    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |
|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|
| 1  | (A) ● (C) (D)   | 21 | (A) (B) (C) (D) | 41 | (A) (B) (C) (D) | 61 | (A) (B) (C) (D) |
| 2  | ● (B) (C) (D)   | 22 | (A) (B) (C) (D) | 42 | (A) (B) (C) (D) | 62 | (A) (B) (C) (D) |
| 3  | (A) (B) ● (D)   | 23 | (A) (B) (C) (D) | 43 | (A) (B) (C) (D) | 63 | (A) (B) (C) (D) |
| 4  | ● (B) (C) (D)   | 24 | (A) (B) (C) (D) | 44 | (A) (B) (C) (D) | 64 | (A) (B) (C) (D) |
| 5  | (A) (B) (C) ●   | 25 | (A) (B) (C) (D) | 45 | (A) (B) (C) (D) | 65 | (A) (B) (C) (D) |
| 6  | ● (B) (C) (D)   | 26 | (A) (B) (C) (D) | 46 | (A) (B) (C) (D) | 66 | (A) (B) (C) (D) |
| 7  | (A) (B) (C) ●   | 27 | (A) (B) (C) (D) | 47 | (A) (B) (C) (D) | 67 | (A) (B) (C) (D) |
| 8  | (A) (B) ● (D)   | 28 | (A) (B) (C) (D) | 48 | (A) (B) (C) (D) | 68 | (A) (B) (C) (D) |
| 9  | ● (B) (C) (D)   | 29 | (A) (B) (C) (D) | 49 | (A) (B) (C) (D) | 69 | (A) (B) (C) (D) |
| 10 | ● (B) (C) (D)   | 30 | (A) (B) (C) (D) | 50 | (A) (B) (C) (D) | 70 | (A) (B) (C) (D) |
| 11 | ● (B) (C) (D)   | 31 | (A) (B) (C) (D) | 51 | (A) (B) (C) (D) | 71 | (A) (B) (C) (D) |
| 12 | (A) ● (C) (D)   | 32 | (A) (B) (C) (D) | 52 | (A) (B) (C) (D) | 72 | (A) (B) (C) (D) |
| 13 | (A) (B) ● (D)   | 33 | (A) (B) (C) (D) | 53 | (A) (B) (C) (D) | 73 | (A) (B) (C) (D) |
| 14 | (A) ● (C) (D)   | 34 | (A) (B) (C) (D) | 54 | (A) (B) (C) (D) | 74 | (A) (B) (C) (D) |
| 15 | ● (B) (C) (D)   | 35 | (A) (B) (C) (D) | 55 | (A) (B) (C) (D) | 75 | (A) (B) (C) (D) |
| 16 | (A) (B) (C) (D) | 36 | (A) (B) (C) (D) | 56 | (A) (B) (C) (D) | 76 | (A) (B) (C) (D) |
| 17 | (A) (B) (C) (D) | 37 | (A) (B) (C) (D) | 57 | (A) (B) (C) (D) | 77 | (A) (B) (C) (D) |
| 18 | (A) (B) (C) (D) | 38 | (A) (B) (C) (D) | 58 | (A) (B) (C) (D) | 78 | (A) (B) (C) (D) |
| 19 | (A) (B) (C) (D) | 39 | (A) (B) (C) (D) | 59 | (A) (B) (C) (D) | 79 | (A) (B) (C) (D) |
| 20 | (A) (B) (C) (D) | 40 | (A) (B) (C) (D) | 60 | (A) (B) (C) (D) | 80 | (A) (B) (C) (D) |

# 國民中學測驗答案卡

姓名：二年級自然

年級：八 班別：補考 座號：    

科目名稱：自

1. 檢視卡片上有無污損、折毀。如有不符或污損、折毀等情形，請立即向監試人員反應。
2. 答案卡劃記時，必須用黑色2B黑鉛筆，畫記要清晰均勻，且須畫滿圓圈，但不可超出圈外。
3. 劃卡範例：  
正確→● 不正確→●/○●○

|    |   |                                         |
|----|---|-----------------------------------------|
| 年級 |   | 一 二 三 四 五 六 七 ● 九                       |
| 班級 | 十 | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨                       |
|    | 個 | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨                       |
| 座號 | 十 | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨                       |
|    | 個 | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨                       |
| 科目 |   | 國文 英語 數學 自然 社會<br>○ ○ ○ ● ○             |
|    |   | 歷史 地理 公民 生物 理化 健體 其他<br>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ |

○ 缺考記錄（本欄由監試人員畫記，考生請勿自行畫記。）

|    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |
|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|
| 1  | (A) ● (C) (D)   | 21 | (A) (B) (C) (D) | 41 | (A) (B) (C) (D) | 61 | (A) (B) (C) (D) |
| 2  | (A) (B) (C) ●   | 22 | (A) (B) (C) (D) | 42 | (A) (B) (C) (D) | 62 | (A) (B) (C) (D) |
| 3  | (A) ● (C) (D)   | 23 | (A) (B) (C) (D) | 43 | (A) (B) (C) (D) | 63 | (A) (B) (C) (D) |
| 4  | (A) (B) (C) ●   | 24 | (A) (B) (C) (D) | 44 | (A) (B) (C) (D) | 64 | (A) (B) (C) (D) |
| 5  | (A) (B) ● (D)   | 25 | (A) (B) (C) (D) | 45 | (A) (B) (C) (D) | 65 | (A) (B) (C) (D) |
| 6  | ● (B) (C) (D)   | 26 | (A) (B) (C) (D) | 46 | (A) (B) (C) (D) | 66 | (A) (B) (C) (D) |
| 7  | ● (B) (C) (D)   | 27 | (A) (B) (C) (D) | 47 | (A) (B) (C) (D) | 67 | (A) (B) (C) (D) |
| 8  | (A) (B) ● (D)   | 28 | (A) (B) (C) (D) | 48 | (A) (B) (C) (D) | 68 | (A) (B) (C) (D) |
| 9  | (A) (B) (C) ●   | 29 | (A) (B) (C) (D) | 49 | (A) (B) (C) (D) | 69 | (A) (B) (C) (D) |
| 10 | (A) (B) ● (D)   | 30 | (A) (B) (C) (D) | 50 | (A) (B) (C) (D) | 70 | (A) (B) (C) (D) |
| 11 | (A) ● (C) (D)   | 31 | (A) (B) (C) (D) | 51 | (A) (B) (C) (D) | 71 | (A) (B) (C) (D) |
| 12 | (A) ● (C) (D)   | 32 | (A) (B) (C) (D) | 52 | (A) (B) (C) (D) | 72 | (A) (B) (C) (D) |
| 13 | ● (B) (C) (D)   | 33 | (A) (B) (C) (D) | 53 | (A) (B) (C) (D) | 73 | (A) (B) (C) (D) |
| 14 | (A) (B) ● (D)   | 34 | (A) (B) (C) (D) | 54 | (A) (B) (C) (D) | 74 | (A) (B) (C) (D) |
| 15 | (A) (B) ● (D)   | 35 | (A) (B) (C) (D) | 55 | (A) (B) (C) (D) | 75 | (A) (B) (C) (D) |
| 16 | (A) (B) (C) (D) | 36 | (A) (B) (C) (D) | 56 | (A) (B) (C) (D) | 76 | (A) (B) (C) (D) |
| 17 | (A) (B) (C) (D) | 37 | (A) (B) (C) (D) | 57 | (A) (B) (C) (D) | 77 | (A) (B) (C) (D) |
| 18 | (A) (B) (C) (D) | 38 | (A) (B) (C) (D) | 58 | (A) (B) (C) (D) | 78 | (A) (B) (C) (D) |
| 19 | (A) (B) (C) (D) | 39 | (A) (B) (C) (D) | 59 | (A) (B) (C) (D) | 79 | (A) (B) (C) (D) |
| 20 | (A) (B) (C) (D) | 40 | (A) (B) (C) (D) | 60 | (A) (B) (C) (D) | 80 | (A) (B) (C) (D) |

# 國民中學測驗答案卡

5分

姓名：許紹

年級：八 班別：     座號：    

科目名稱：社會

1. 檢視卡片上有無污損、折毀。如有不符或污損、折毀等情形，請立即向監試人員反應。
2. 答案卡劃記時，必須用黑色2B黑鉛筆，畫記要清晰均勻，且須畫滿圓圈，但不可超出圈外。
3. 劃卡範例：  
正確→● 不正確→●/○●/○

|    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 年級 |   | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  | 七  | ●  | 九  |   |
| 班級 | 十 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 |
|    | 個 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 |
| 座號 | 十 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 |
|    | 個 | 0  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9 |
| 科目 |   | 國文 | 英語 | 數學 | 自然 | 社會 |    |    |    |    |   |
|    |   | ○  | ○  | ○  | ○  | ●  |    |    |    |    |   |
| 目  |   | 歷史 | 地理 | 公民 | 生物 | 理化 | 地科 | 健教 | 體育 | 其他 |   |
|    |   | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○  | ○ |

○ 缺考記錄（本欄由監試人員畫記，考生請勿自行畫記。）

|    |                 |    |                 |    |                 |    |                 |
|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|
| 1  | (A) (●) (C) (D) | 21 | (A) (B) (C) (D) | 41 | (A) (B) (C) (D) | 61 | (A) (B) (C) (D) |
| 2  | (A) (B) (C) (D) | 22 | (A) (B) (C) (D) | 42 | (A) (B) (C) (D) | 62 | (A) (B) (C) (D) |
| 3  | (A) (B) (C) (D) | 23 | (A) (B) (C) (D) | 43 | (A) (B) (C) (D) | 63 | (A) (B) (C) (D) |
| 4  | (A) (B) (C) (D) | 24 | (A) (B) (C) (D) | 44 | (A) (B) (C) (D) | 64 | (A) (B) (C) (D) |
| 5  | (A) (B) (C) (D) | 25 | (A) (B) (C) (D) | 45 | (A) (B) (C) (D) | 65 | (A) (B) (C) (D) |
| 6  | (A) (B) (C) (D) | 26 | (A) (B) (C) (D) | 46 | (A) (B) (C) (D) | 66 | (A) (B) (C) (D) |
| 7  | (A) (B) (C) (D) | 27 | (A) (B) (C) (D) | 47 | (A) (B) (C) (D) | 67 | (A) (B) (C) (D) |
| 8  | (A) (B) (C) (D) | 28 | (A) (B) (C) (D) | 48 | (A) (B) (C) (D) | 68 | (A) (B) (C) (D) |
| 9  | (A) (B) (C) (D) | 29 | (A) (B) (C) (D) | 49 | (A) (B) (C) (D) | 69 | (A) (B) (C) (D) |
| 10 | (A) (B) (C) (D) | 30 | (A) (B) (C) (D) | 50 | (A) (B) (C) (D) | 70 | (A) (B) (C) (D) |
| 11 | (A) (B) (C) (D) | 31 | (A) (B) (C) (D) | 51 | (A) (B) (C) (D) | 71 | (A) (B) (C) (D) |
| 12 | (A) (B) (C) (D) | 32 | (A) (B) (C) (D) | 52 | (A) (B) (C) (D) | 72 | (A) (B) (C) (D) |
| 13 | (A) (B) (C) (D) | 33 | (A) (B) (C) (D) | 53 | (A) (B) (C) (D) | 73 | (A) (B) (C) (D) |
| 14 | (A) (B) (C) (D) | 34 | (A) (B) (C) (D) | 54 | (A) (B) (C) (D) | 74 | (A) (B) (C) (D) |
| 15 | (A) (B) (C) (D) | 35 | (A) (B) (C) (D) | 55 | (A) (B) (C) (D) | 75 | (A) (B) (C) (D) |
| 16 | (A) (B) (C) (D) | 36 | (A) (B) (C) (D) | 56 | (A) (B) (C) (D) | 76 | (A) (B) (C) (D) |
| 17 | (A) (B) (C) (D) | 37 | (A) (B) (C) (D) | 57 | (A) (B) (C) (D) | 77 | (A) (B) (C) (D) |
| 18 | (A) (B) (C) (D) | 38 | (A) (B) (C) (D) | 58 | (A) (B) (C) (D) | 78 | (A) (B) (C) (D) |
| 19 | (A) (B) (C) (D) | 39 | (A) (B) (C) (D) | 59 | (A) (B) (C) (D) | 79 | (A) (B) (C) (D) |
| 20 | (A) (B) (C) (D) | 40 | (A) (B) (C) (D) | 60 | (A) (B) (C) (D) | 80 | (A) (B) (C) (D) |