

彰化縣立田尾國民中學 114 學年度第二學期
一年級國文科 補考題目卷

(語文領域
2-1)

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

◎所有選項都是單選題，請將答案畫到答案卡上。

- () 1. 以下各選項中，哪一個選項的注音完全正確？(A)賄「賂」：ㄅㄨˋ ㄌㄨˋ (B)「庇」
蔭：ㄅㄧˋ ㄣˋ (C)粗「糙」：ㄘㄨ ㄘㄠˋ (D)記「載」：ㄉㄞˋ ㄘㄞˋ。
- () 2. 請選出前後讀音相同的選項。(A)白日放歌須「縱」酒／「縱」橫交錯 (B)「混」
吃混玩／「混」淆視聽 (C)「澎」湃／「澎」湖 (D)「供」桌／「供」給。
- () 3. 請問何者用字完全正確？(A)這間店鋪易手經營後，以斬新的面貌重新開張。
(B)他說話老愛糟踏人，難怪人緣不好。(C)因為缺少共同目標，這個班級顯得
軍心渙散。(D)獲得成功後，他依然保持謙仰的態度，將功勞歸給團隊。
- () 4. 請問以下哪一個選項中的解釋是正確的？(A)「蔚」為壯觀：聚集。(B)倏忽：
時間長久的樣子。(C)「瀏覽」群書：詳細閱讀。(D)亙古：與古代互相印證。
- () 5. 下列「」中的注音，何組寫成國字後兩兩相同？(A)備「ㄣㄨˋ」艱辛／如願
以「ㄣㄨˋ」。(B)令人「ㄣㄣㄣ」戀／攜家帶「ㄣㄣㄣ」。(C)「ㄣㄣ」
起麥穗／個性節「ㄣㄣ」。(D)內心「ㄣㄣ」記／卜「ㄣㄣ」問事。
- () 6. 以下各選項中的詞義，何者前後相同？(A)飛鳥「掠」過天邊／「掠」奪財產
(B)禍「延」子孫／「延」攬人才 (C)欲「窮」千里目／「窮」困度日 (D)初
聞「涕」淚滿衣裳／痛哭流「涕」。
- () 7. 「白日依山盡」中的「白日」所指的對象不同於下列何者？(A)「金烏」東出
(B)三五「玉蟾」秋 (C)滾著「火輪子」回家了 (D)持團扇替她遮「日頭」。
- () 8. 請問以下各選項中的人物誰的年紀最大？(A)二八年華的小光，思想非常成
熟，很有大將之風。(B)太仁不過而立之年卻已創業有成，是個成功的企業家。
(C)知命之年的雅莉，仍非常喜歡嘗試新的事物。(D)荳荳值襁褓之年，是我
們家裡的新成員。
- () 9. 下列「」中的詞語經替換後，何者意思不變？(A)我感謝面前的祖父母，不必
感謝「渺茫」的老天爺：渺小 (B)不再是「涎著臉」要求母親摺紙船的年紀：
垂涎三尺 (C)一旦思想起，便「歷歷如繪」：歷歷在目 (D)在最後「天外飛來
一筆」感謝同事的時相討論：一筆勾銷。
- () 10. 以下選項「」中的成語何者使用正確？(A)在生日派對上，小美打扮得「美輪
美奐」，吸引全場目光。(B)現在只有「破釜沉舟」奮力一搏，才有機會扭轉目
前的局勢。(C)要每天運動維持強健體態，「環肥燕瘦」是健康的殺手。(D)這
段寶貴的經驗對我來說是「過眼雲煙」，想忘也忘不了。

彰化縣立田尾國中 114 學年度下學期七年級英文補考試題

班級: 座號: 姓名:

(每題 5 分)

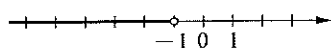
1. You can't run through a red light. Don't break the _____.
(A) package (B) hospital (C) program (D) law
2. Look! The sun is so _____. What a nice day!
(A) bright (B) kind (C) amazing (D) poor
3. Mark is a(n) _____ teacher at a senior high school. He's teaching his students some facts about the sun.
(A) museum (B) science (C) art (D) computer
4. Look! There are some frogs (青蛙) in the _____.
(A) lake (B) hill (C) pond (D) program
5. Amy: Where's my ticket? Sam: It was on the table two minutes _____.
(A) ago (B) yesterday (C) just (D) before
6. Carol needs _____ a dozen (一打) eggs. That's to say, she needs six eggs.
(A) package (B) kind (C) half (D) million
7. Ivy: _____ you busy this morning?
Leo: Yes, and I didn't have time for breakfast.
(A) Are (B) Were (C) Do (D) Did
8. My brothers _____ do the housework this morning, but I _____.
(A) didn't; did (B) weren't; were (C) don't; do (D) aren't; am
9. Silvia: What camp did you _____ two months ago?
Daniel: A science camp. I _____ a lot there.
(A) join; learned (B) joined; learned (C) join; learning (D) joined; learn
10. Liz: Who _____ yesterday? Bob: I helped Mrs. Green.
(A) helps you (B) did you help (C) helped you (D) didn't help you

一、選擇題：(1~10 題每題 7 分，11~15 題每題 6 分)

1. () 祥祥、林林、翰翰分別有 x 元、50 元、80 元。若祥祥的錢數超過林林，但不超過翰翰，則下列哪一個不等式是正確的？(A) $50 \leq x < 80$ (B) $50 < x < 80$ (C) $50 < x \leq 80$ (D) $50 \leq x \leq 80$

2. () $x=3$ 可為下列哪一個不等式的解？
(A) $3x+5 \geq -1$ (B) $5 \leq 4-2x$ (C) $-2x-3 \geq 4$
(D) $-3 \leq -x-8$

3. () 下圖是下列哪一個不等式解的圖示？

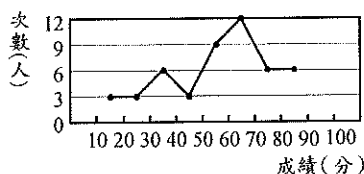


- (A) $x < -1$ (B) $x \leq -1$ (C) $x > -1$ (D) $x \geq -1$

4. () 若 a 、 b 、 c 都是整數，且 $a > b$ ，則下列何者正確？
(A) $ax > bx$ (B) $a \div c > b \div c$ (C) $(a-b) \times c > 0$
(D) $a+c > b+c$

5. () 已知在快樂超市內購物總金額超過 200 元時，購物總金額有打九折的優惠。悅悅帶 300 元到快樂超市買棒棒糖，若棒棒糖每根 8 元，則她最多可買多少根棒棒糖？ (A) 40 (B) 41 (C) 42 (D) 43

6. () 附圖為平安國中某班數學成績次數分配折線圖，下列敘述何者為錯誤？



- (A) 沒有人考 100 分 (B) 恰好有 12 人考 65 分
(C) 全班共有 48 人 (D) 及格的人數剛好為全班人數的一半

7. () 某一組資料有八個正整數，已知其中七個數為 1, 6, 3, 5, 2, 2, 6。下列哪一個數不可能是這一組資料的中位數？ (A) 3 (B) 3.5 (C) 4 (D) 4.5

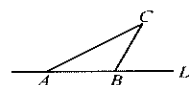
8. () 假設正三角形有 a 條對稱軸，正方形有 b 條對稱軸，正五邊形有 c 條對稱軸，正六邊形有 d 條對稱軸，則 $a+b+c+d=?$
(A) 18 (B) 19 (C) 20 (D) 21

9. () 下列何者為此不等式 $6x+11 \geq 2x+3$ 的解？
(A) $x < -2$ (B) $x > -2$ (C) $x \leq -2$ (D) $x \geq -2$

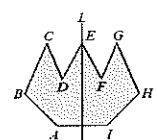
10. () 某班 20 位同學的家庭人口數如下：12、3、8、3、4、4、6、4、4、7、6、5、9、7、10、10、8、8、10、9，則下列何者正確？
(A) 算術平均數為 7 (B) 中位數為 7 (C) 眾數為 10
(D) 算術平均數 + 中位數 + 眾數 = 26

11. () 下列有關中位數的敘述，何者正確？
(A) 中位數為一組數值資料的總和除以資料總個數
(B) 中位數較會受極端值影響
(C) 若數值資料有奇數個，將其由小而大依序排列，最中間的一個資料就是中位數
(D) 若數值資料有偶數個，則沒有中位數

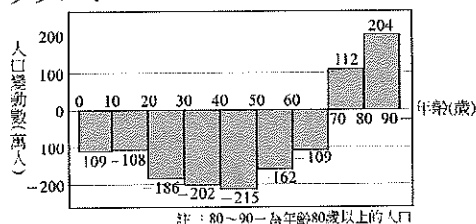
12. () 右圖中， A 、 B 為直線 L 上的相異兩點， C 點為直線 L 外一點，且 $AB=20$ ， C 點與直線 L 的距離為 16，則 $\triangle ABC$ 的面積 = ?
(A) 120 (B) 140 (C) 150 (D) 160



13. () 下圖是以直線 L 為對稱軸的線對稱圖形，其中 A 、 B 、 C 、 D 的對稱點分別為 I 、 H 、 G 、 F ，則直線 L 不是下列哪一個線段的中垂線？
(A) $\overline{AI}$ (B) $\overline{DH}$ (C) $\overline{CG}$ (D) $\overline{BH}$



14. () 附圖為某國預估 50 年後的人口變動數直方圖，各組的數值若為正數表示該組人口 50 年後會增加，若為負數表示該組人口 50 年後會減少。根據此圖預估該國 60 歲以上的人口，50 年後會增加或減少多少人？



- (A) 增加 207 萬人 (B) 增加 425 萬人
(C) 減少 109 萬人 (D) 減少 271 萬人

15. () 已知六人座電梯可以耐重 300 公斤，超過 300 公斤時便會發出逼逼警告聲響。若有六位體重加背包重量均為 51 公斤的同學，同時進入電梯後發出逼逼聲響，為了避免超重，其中一位同學把背包先交給電梯外的媽媽，此時電梯不再發出逼逼聲響，試問這位同學的背包重量可能為何？
(A) 3 公斤 (B) 4 公斤 (C) 5 公斤 (D) 7 公斤

彰化縣立田尾國中 114 學年度第二學期七年級第 3 次段考自然科 座號：_____

姓名：_____ (補考)

一、選擇題：(1-10 題計 7 分，11-15 題 6 分)

- () 1. 下列哪一種生態系最容易維持平衡？
(A)食物網最複雜者 (B)生物個體數最多者 (C)生物多樣性最小者
(D)環境的阻力最小者
- () 2. 動物藉著哪一種作用，將能量釋放出來？
(A)消化作用 (B)光合作用 (C)呼吸作用 (D)擴散作用
- () 3. 在生態系組成中，哪一組生物對生態系的平衡影響最大？
(A)生產者與一般消費者 (B)生產者與分解者 (C)清除者與分解者
(D)清除者與一般消費者
- () 4. 同種生物間會發生競爭的主要原因，可能是：
(A)不同個體的體表顏色不同所致 (B)族群數量過多，超過環境負荷量所致
(C)個體適應力有差異所致 (D)體型大小不同所致
- () 5. 下列何者屬於「生物防治」的範疇？
(A)濫用抗生素導致具有抗藥性的細菌大量繁殖 (B)螞蟻會保護蚜蟲避免瓢蟲的捕食
(C)在水中養殖蓋斑鬥魚來減少病媒蚊的孳生 (D)一群斑馬集體行動來對抗獅子的獵食
- () 6. 曉銘發現家中所養的小狗身上會有一種小蟲，藉由吸取狗的血液維生，請問該小蟲和狗的關係為何？
(A)寄生 (B)掠食 (C)片利共生 (D)互利共生
- () 7. 麒鈞為了估計養魚池內的魚有多少條，先捉出 30 條魚做上標記，再放回池中，再從魚池裡撈起 300 條魚，發現其中 10 條具有標記，由此估計養魚池裡約有多少條魚？
(A)900 (B)300 (C)1600 (D)3000
- () 8. 下列何者不屬於「森林生態系」的特徵？
(A)降雨量為陸域生態系中最多 (B)有蘚苔、蕨類等耐陰植物生長 (C)消費者主要以大型草食性及肉食性動物為主
(D)高海拔處以針葉樹為主，低海拔處以闊葉樹為主
- () 9. 下列為玉米園的食物鏈：玉米→松鼠→蛇→老鷹。請問下列何者敘述有誤？
(A)箭頭所指的生物是攝食者 (B)食物鏈是由消費者與生產者排成的雙向食性關係
(C)此食物鏈的三級消費者也是食物鏈中的最高級消費者 (D)此食物鏈中共有三種消費者
- () 10. 下列各種陸域生態系與其特性的配合，何者正確？
(A)晝夜溫差大—森林生態系 (B)夏季乾燥、冬季嚴寒—草原生態系 (C)穴居者及草食者多—沙漠生態系
(D)耐陰植物的生長—草原生態系
- () 11 (甲)野生地改為人工開墾地；(乙)設立國家公園；(丙)外來生物的引入；(丁)森林大火；(戊)瀕臨絕種生物的復育。以上哪些因素，可能

會使生物多樣性降低？

(A) 甲丙丁 (B) 甲乙戊 (C) 丙丁戊 (D) 乙丙戊

() 12. 生物多樣性形成的原因可能為何？

(A) 引進福壽螺和螯蝦後，增加生物多樣性 (B) 開闢道路、開發山林，生態系失去平衡的結果 (C) 設立生物保護區只保護黑面琵鷺 (D) 遺傳基因的組合與各種生活環境長期交互作用的結果

() 13. 下列何者不是屬於優養化現象的敘述？

(A) 會影響水中生物的生存 (B) 藻類的遺骸會導致分解者消耗水中大量的氧氣 (C) 發生此現象的原因是家庭廢水中含有大量磷、氮化合物所導致的污染 (D) 藻類大量繁殖，將對水中生物大有帮助

() 14. 登革熱是一種急性傳染病，主要在熱帶、亞熱帶地區出現，藉由病媒蚊叮咬患者交換體液而傳播。隨著氣候變遷、全球暖化的影響，此疾病特性也開始產生變化。下列何者不是登革熱未來可能的發展趨勢？

(A) 一年中能傳染的時期從只有夏季，延長到秋季甚至冬季 (B) 傳染的區域從熱帶、亞熱帶，慢慢擴及到溫帶地區 (C) 清理家中附近環境的積水區域已不再是有效的防治方法 (D) 出門塗抹防蚊藥劑，著長袖長褲可降低感染登革熱的風險

() 15. 有關全球暖化對海平面造成的影響，下列敘述何者正確？

(A) 溫室氣體儲存過多來自太陽的熱量，使得冰山吸熱而融化，導致海平面上升
(B) 溫室氣體儲存過多來自太陽的熱量，使得冰山放熱而融化，導致海平面上升
(C) 溫室氣體儲存過多來自太陽的熱量，使得海水放熱而融化，導致海平面上升
(D) 溫室氣體儲存過多來自太陽的熱量，使得海水吸熱而蒸發，導致海平面下降

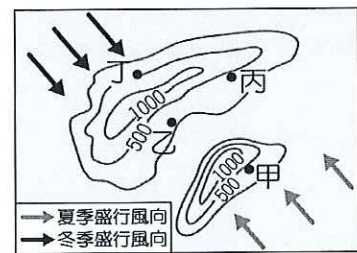
彰化縣田尾國中 114 學年七年級第二學期社會科補考試題卷

一、選擇題：每題 5 分，總分 100 分

班 號姓名

- ()關於「社會變遷」，下列何者的說明最為貼切？
(A)丞沛：人類生活裡各個層次社會現象的改變 (B)品芸：人民依自由意願參與持續運作的團體 (C)仁弘：人們學習逐漸融入社會的過程 (D)婉儒：人們日常生活的行為準則
- ()為抑制國人酒駕情形，政府提高酒後駕車的罰責。上述措施與下列何者屬於同一個層次的社會變遷？
(A)隨著科學技術發展，電動汽機車逐漸普及 (B)政府修法規規定小客車後座乘客須繫安全帶 (C)現代人傳宗接代觀念薄弱 生育意願低落 (D)環保概念受到重視，許多人改閱讀電子書
- ()聯合國將 6 月 8 日訂為「世界海洋日」，我國政府期盼國人正視永續海洋、保護海洋等相關事務，每年舉辦臺灣「國家海洋日」系列活動。此外，更透過修訂課綱將海洋議題融入教學，落實在教育中，讓學生從小認識海洋、親近海洋與擁抱海洋，展現知海、親海及愛海的熱情。關於此一社會變遷現象，下列相關敘述何者有誤？
(A)國際注意到海洋資源枯竭等問題——器物層次 (B)期盼國人正視永續海洋相關事務——理念層次 (C)修訂課綱，將海洋議題融入教學——制度層次 (D)展現知海、親海及愛海的熱情——理念層次
- ()現代人注重健康觀念，於是業者推出低糖少油的月餅口味，使人們可以享受過節氣氛又能健康、不傷身體。上文呈現下列哪一種社會變遷現象？
(A)理念層次影響器物層次 (B)制度層次影響器物層次 (C)器物制度影響理念層次 (D)制度層次影響理念層次
- ()社會大眾環保意識提高 為了因應節能減碳，解決地球溫室效應加劇問題，企業積極研發電動車。上述情況呈現哪一種社會變遷過程？
(A)科技發展帶動器物變遷 (B)制度變遷影響理念改變 (C)器物變遷影響制度變遷 (D)理念變遷影響器物變遷
- ()某場演講中，報告人提到：臺北每萬人的醫生數量是臺東的 2.71 倍，臺東居民要獲得醫療服務需花費的時間卻是臺北居民的 30 倍，顯示偏鄉民眾面臨哪一個面向的不公平現象？
(A)需求滿足 (B)貢獻肯定 (C)利益分配 (D)責任承擔
- ()身為輪椅族的 YouTuber「椅人 Leo」，曾上街實測，發現人行道處處障礙，有許多需要改善之處。幾年後，他回到當時造訪地點，發現過去造成輪椅族不便的設計被拆除 街道也更加友善行人 關於上述轉變，下列敘述何者最適當？
(A)性別議題引發爭議 (B)城鄉差距日益擴大 (C)身障者需求獲重視 (D)勞資利益分配不均
- ()哪些是「大三通」的內容？(甲)通航 (乙)通話

- (丙)通郵 (丁)通商
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- ()民國 43 年美國與中華民國簽訂哪一項條約，將臺灣納入西太平洋防禦體系的一環？
(A)《中美共同防禦條約》 (B)《戒嚴令》 (C)《動員戡亂時期臨時條款》 (D)《馬關條約》
- ()韓戰爆發後，美國對中華民國提供了哪些協助？(甲)提供中華民國軍事與經濟援助 (乙)派遣第七艦隊協防臺灣 (丙)派遣使者至中國大陸與國共雙方代表會面，調停衝突 (丁)協助中華民國防衛綠島
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁
- ()某時期的臺灣政府，為加速經濟成長，進行經貿改革，頒布《外匯及貿易管制計畫》、公布《加工出口區設置條例》，此時政府的用意是使臺灣逐步邁向哪一種經濟型態？
(A)進口替代 (B)出口導向 (C)加入 WTO (D)實施專賣
- ()日治末期，阿清原本在南臺灣一家製糖工廠上班，後來工廠設備遭敵軍轟炸而毀，戰後工廠無法營運，他也因此失業。前述「敵軍」，最可能來自哪一個國家？
(A)美國 (B)日本 (C)中國 (D)朝鮮
- ()下列何者最有可能是生活於民國七十年代前，臺灣原住民的心聲？
(A)綺綺：我們族裡的祭典完全沒有傳承危機 (B)拉拉：我們具有原住民族身分，權益獲一定程度保障 (C)丁丁：我們的土地並沒有被政府、企業侵占 (D)鴨鴨：我與其他族人被迫使用漢名
- ()近年來，臺灣的新住民與國際移工數目逐漸增加，並帶來當地不同的文化；這些新住民與國際移工多半來自中國大陸和哪一個區域？
(A)歐美 (B)東南亞 (C)非洲 (D)南美洲
- ()臺灣無印良品臺東門市領先全臺推出「移動服務」，考量部分年長者礙於交通與行動等問題，時常無法前往市區門市採購，使用「MUJI 無印良品移動服務車」深入在地販售自家商品，以生活日用品如內衣褲、保養品、零食及文具用品等為主軸，透過無印良品官網就可查詢移動服務車當月的行駛路線及停靠站點。移動服務車的出現能實現下列何者目的？
(A)發掘臺東門市拓展需求 (B)彌補公共運輸網的不足 (C)串連鄉里間的人際交流 (D)增加地方民生消費選擇。
- ()圖一為某地區兩個島嶼相對位置分布圖。請依圖中的等高線和盛行風向判斷，何地的降水呈現「夏乾冬雨」的特徵？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

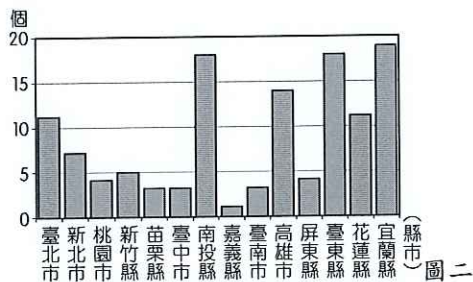


圖一

17. () 下列為臺灣某時期的要聞，請根據相關資料判斷，當時臺灣工業活動的轉型為下列何者？(甲)勞工為求加薪，醞釀大規模罷工(乙)工廠廢氣汙染，周圍居民包圍工廠要求改善(丙)大面積土地取得困難，國際企業放棄在臺設廠

(A)輕工業→重工業 (B)輕工業→資訊工業
(C)重工業→資訊工業 (D)重工業→輕工業。

18. () 臺灣位於板塊接觸帶上，各地溫泉景點相當豐富，圖二為臺灣各縣市溫泉數量的分布圖。請問：圖二中溫泉數量最多的縣市位於臺灣哪一區域？(A)北部區域 (B)中部區域 (C)南部區域 (D)東部區域。



19. () 某地區的戶政事務所今年度的人口調查相關資料如表 1 所示，其中某項資料因為辦事人員的疏忽而忘記填寫。請問：空格中所應填寫的數字為何？(A) 200 人 (B) 220 人 (C) 2200 人 (D) 400 人。

項目	數據
年中人口	100,000 人
出生人口	?
死亡人口	200 人
自然增加率	2‰

表 1

20. () 臺灣從 20 世紀以來，都市化的速度相當快，都市化的現象可從下列哪一變化來看？(A)工業類型轉變 (B)國民所得提高 (C)人口結構改變 (D)鄉村人口遷移。

p2-2

語文領域 2-1

國一國文科答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	C	A	B	D	B	C	C	B

答案區: (英二)

語文領域 2-2

11. D	12. A	13. B	14. C	15. A
16. C	17. B	18. A	19. A	20. B

一、選擇題：(1~10 題每題 7 分，11~15 題每題 6 分)

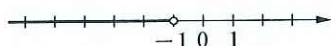
1. (C) 祥祥、林林、翰翰分別有 x 元、50 元、80 元。若祥祥的錢數超過林林，但不超過翰翰，則下列哪一個不等式是正確的？(A) $50 \leq x < 80$ (B) $50 < x < 80$ (C) $50 < x \leq 80$ (D) $50 \leq x \leq 80$

2. (A) $x=3$ 可為下列哪一個不等式的解？

(A) $3x+5 \geq -1$ (B) $5 \leq 4-2x$ (C) $-2x-3 \geq 4$

(D) $-3 \leq -x-8$

3. (A) 下圖是下列哪一個不等式解的圖示？



(A) $x < -1$ (B) $x \leq -1$ (C) $x > -1$ (D) $x \geq -1$

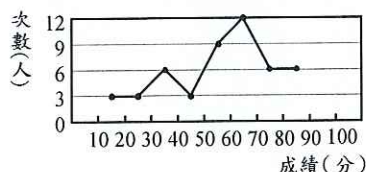
4. (D) 若 a 、 b 、 c 都是整數，且 $a > b$ ，則下列何者正確？

(A) $ax > bx$ (B) $a \div c > b \div c$ (C) $(a-b) \times c > 0$

(D) $a+c > b+c$

5. (B) 已知在快樂超市內購物總金額超過 200 元時，購物總金額有打九折的優惠。悅悅帶 300 元到快樂超市買棒棒糖，若棒棒糖每根 8 元，則她最多可買多少根棒棒糖？(A) 40 (B) 41 (C) 42 (D) 43

6. (B) 附圖為平安國中某班數學成績次數分配折線圖，下列敘述何者為錯誤？



(A) 沒有人考 100 分 (B) 恰好有 12 人考 65 分

(C) 全班共有 48 人 (D) 及格的人數剛好為全班人數的一半

7. (D) 某一組資料有八個正整數，已知其中七個數為 1, 6, 3, 5, 2, 2, 6。下列哪一個數不可能是這一組資料的中位數？(A) 3 (B) 3.5 (C) 4 (D) 4.5

8. (A) 假設正三角形有 a 條對稱軸，正方形有 b 條對稱軸，正五邊形有 c 條對稱軸，正六邊形有 d 條對稱軸，則 $a+b+c+d=?$

(A) 18 (B) 19 (C) 20 (D) 21

9. (D) 下列何者為此不等式 $6x+11 \geq 2x+3$ 的解？

(A) $x < -2$ (B) $x > -2$ (C) $x \leq -2$ (D) $x \geq -2$

10. (B) 某班 20 位同學的家庭人口數如下：12、3、8、3、4、4、6、4、4、7、6、5、9、7、10、10、8、8、10、9，則下列何者正確？

(A) 算術平均數為 7 (B) 中位數為 7 (C) 眾數為 10

(D) 算術平均數 + 中位數 + 眾數 = 26

11. (C) 下列有關中位數的敘述，何者正確？

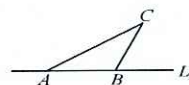
(A) 中位數為一組數值資料的總和除以資料總個數

(B) 中位數較會受極端值影響

(C) 若數值資料有奇數個，將其由小而大依序排列，最中間的一個資料就是中位數

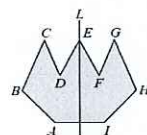
(D) 若數值資料有偶數個，則沒有中位數

12. (D) 右圖中， A 、 B 為直線 L 上的相異兩點， C 點為直線 L 外的一點，且 $AB=20$ ， C 點與直線 L 的距離為 16，則 $\triangle ABC$ 的面積 = ?



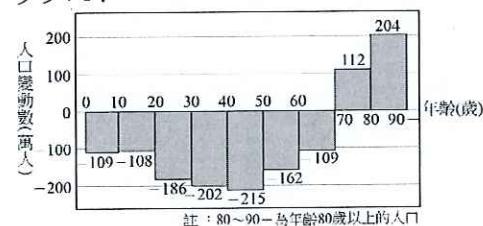
(A) 120 (B) 140 (C) 150 (D) 160

13. (B) 下圖是以直線 L 為對稱軸的線對稱圖形，其中 A 、 B 、 C 、 D 的對稱點分別為 I 、 H 、 G 、 F ，則直線 L 不是下列哪一個線段的中垂線？



(A) $\overline{AI}$ (B) $\overline{DH}$ (C) $\overline{CG}$ (D) $\overline{BH}$

14. (A) 附圖為某國預估 50 年後的人口變動數直方圖，各組的數值若為正數表示該組人口 50 年後會增加，若為負數表示該組人口 50 年後會減少。根據此圖預估該國 60 歲以上的人口，50 年後會增加或減少多少人？



註：80~90 為年齡 80 歲以上的人口

(A) 增加 207 萬人 (B) 增加 425 萬人 (C) 減少 109 萬人 (D) 減少 271 萬人

15. (D) 已知六人座電梯可以耐重 300 公斤，超過 300 公斤時便會發出逼逼警告聲響。若有六位體重加背包重量均為 51 公斤的同學，同時進入電梯後發出逼逼聲響，為了避免超重，其中一位同學把背包先交給電梯外的媽媽，此時電梯不再發出逼逼聲響，試問這位同學的背包重量可能為何？

(A) 3 公斤 (B) 4 公斤 (C) 5 公斤 (D) 7 公斤

國民中學測驗答案卡 補考

姓名：邱創村

年級：七 班別：自 座號：

科目名稱：自

年級		☐ 一 ☐ 二 ☐ 三 ☐ 四 ☐ 五 ☒ 六 ☐ 七 ☐ 八
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	☐
	歷史	☐
	地理	☐
	公民	☐
	生物	☐
	理化	☐
	地科	☐
	健康教育	☐
	體育	☐
	其他	☐

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 → ● / ● / ○

○ 缺考記錄（本欄由監試人員畫記，考生請勿自行畫記。）

1	☒ A ☐ B ☐ 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

國民中學測驗答案卡

姓名：七年級補考

年級：_____ 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	●	八	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	●	B	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	A	B	C	●	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	●	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	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	●	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	●	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	●	C	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	B	●	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	●	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