(語文領域 2-1)

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

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」：ㄌㄨˋ (B)「庇」蔭：ㄆㄧˋ (C)粗「糙」：ㄗㄠˋ (D)記「載」：ㄗㄞˇ。

( )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「ㄔㄤˊ」艱辛／如願以「ㄔㄤˊ」。(B)令人「ㄐㄩㄢˋ」戀／攜家帶「ㄐㄩㄢˋ」。(C)「ㄐㄧㄢˇ」起麥穗／個性節「ㄐㄧㄢˇ」。(D)內心「ㄍㄨㄚˋ」記／卜「ㄍㄨㄚˋ」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)大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。

(語文領域 2-2)

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

田尾國中 114 學年度 第二學期　數學科 補考題目卷　一 年___班 座號：____姓名：_____

一、選擇題：(1~10 題每題 7 分，11~15 題每題 6 分)

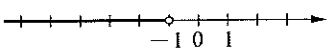
1. (　　) 祥祥、林林、翰翰分別有 x 元、50 元、80 元。若祥祥的錢數超過林林，但不超過翰翰，則下列哪一個不等式是正確的？(A)$50 \le x < 80$　(B)$50 < x < 80$　(C)$50 < x \le 80$　(D)$50 \le x \le 80$

2. (　　) $x=3$ 可為下列哪一個不等式的解？

(A) $3x+5 \ge -1$　(B) $5 \le 4-2x$　(C) $-2x-3 \ge 4$

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

3. (　　) 下圖是下列哪一個不等式解的圖示？

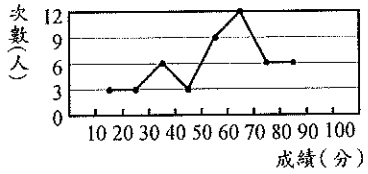


(A) $x<-1$　(B) $x \le -1$　(C) $x>-1$　(D) $x \ge -1$

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

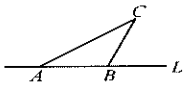
8. (　　) 假設正三角形有 a 條對稱軸，正方形有 b 條對稱軸，正五邊形有 c 條對稱軸，正六邊形有 d 條對稱軸，則 $a+b+c+d=$？
(A) 18　(B) 19　(C) 20　(D) 21

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

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

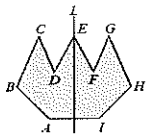
11. (　　) 下列有關中位數的敘述，何者正確？
(A)中位數為一組數值資料的總和除以資料總個數
(B)中位數較會受極端值影響
(C)若數值資料有奇數個，將其由小而大依序排列，最中間的一個資料就是中位數
(D)若數值資料有偶數個，則沒有中位數

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



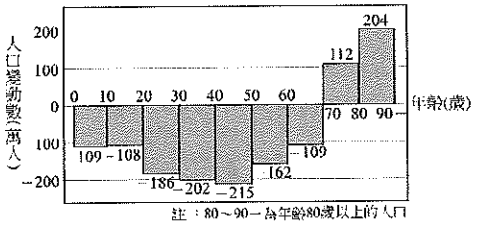
(A) 120　(B) 140　(C) 150　(D) 160

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<u>不屬於</u>「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<u>有 誤</u>？
(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、氮化合物所導致的汙染 (D)藻類大量繁殖，將對水中生物大有助益

( ) 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

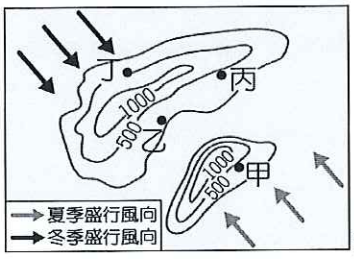
(D)溫室氣體儲存過多來自太陽的熱量，使得海水吸熱而蒸發，導致海平面下降

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

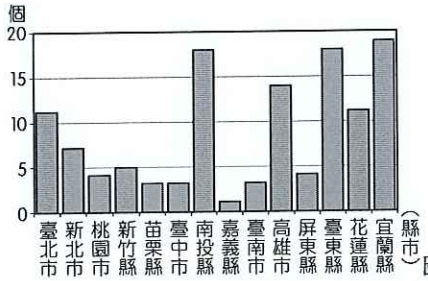
1. (　　)關於「社會變遷」,下列何者的說明最為貼切？(A)丞沛：人類生活裡各個層次社會現象的改變　(B)品芸：人民依自由意願參與持續運作的團體　(C)仁弘：人們學習逐漸融入社會的過程　(D)婉儒：人們日常生活的行為準則
2. (　　) 為抑制國人酒駕情形，政府提高酒後駕車的罰責。上述措施與下列何者屬於同一個層次的社會變遷？(A)隨著科學技術發展，電動汽機車逐漸普及　(B)政府修法規定小客車後座乘客須繫安全帶　(C)現代人傳宗接代觀念薄弱 生育意願低落　(D)環保概念受到重視，許多人改閱讀電子書
3. (　　)聯合國將6月8日訂為「世界海洋日」，我國政府期盼國人正視永續海洋、保護海洋等相關事務，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
4. (　　) 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
5. (　　) 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
6. (　　) 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
7. (　　) 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
8. (　　)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
9. (　　)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》
10. (　　)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
11. (　　)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
12. (　　)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
13. (　　)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
14. (　　)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
15. (　　) 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。
16. (　　) 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。



圖二

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。

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

語文領域 2-2

答案區：(英文)

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

解答

田尾國中 114 學年度 第二學期　數學科 補考題目卷　一 年 班 座號：　姓名：

一、選擇題：(1~10 題每題 7 分，11~15 題每題 6 分)

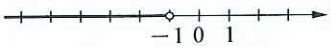
1.(C) 祥祥、林林、翰翰分別有 x 元、50 元、80 元。若祥祥的錢數超過林林，但不超過翰翰，則下列哪一個不等式是正確的？(A)$50 \le x < 80$　(B)$50 < x < 80$　(C)$50 < x \le 80$　(D)$50 \le x \le 80$

2.(A) $x=3$ 可為下列哪一個不等式的解？

(A) $3x+5 \ge -1$　(B) $5 \le 4-2x$　(C) $-2x-3 \ge 4$

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

3.(A) 下圖是下列哪一個不等式解的圖示？

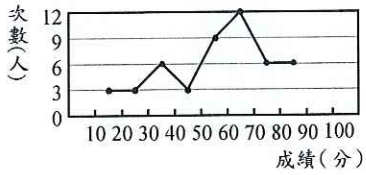


(A) $x<-1$　(B) $x \le -1$　(C) $x>-1$　(D) $x \ge -1$

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

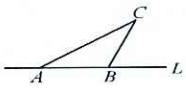
8.(A) 假設正三角形有 a 條對稱軸，正方形有 b 條對稱軸，正五邊形有 c 條對稱軸，正六邊形有 d 條對稱軸，則 $a+b+c+d=$？
(A) 18　(B) 19　(C) 20　(D) 21

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

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

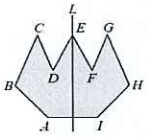
11.(C) 下列有關中位數的敘述，何者正確？
(A)中位數為一組數值資料的總和除以資料總個數
(B)中位數較會受極端值影響
(C)若數值資料有奇數個，將其由小而大依序排列，最中間的一個資料就是中位數
(D)若數值資料有偶數個，則沒有中位數

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 $\overline{AB}=20$，C 點與直線 L 的距離為 16，則 $\triangle ABC$ 的面積＝？



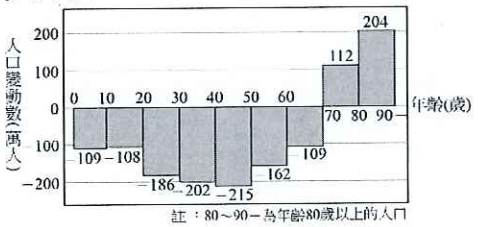
(A) 120　(B) 140　(C) 150　(D) 160

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：[illegible]

年級：七 班別：＿＿ 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 ㊇
班級	＋	⓪ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	個	⓪ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
座號	＋	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	●	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	21	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	41	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	61	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
2	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ	22	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	42	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	62	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
3	Ⓐ	●	Ⓒ	Ⓓ	23	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	43	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	63	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
4	Ⓐ	●	Ⓒ	Ⓓ	24	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	44	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	64	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
5	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ	25	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	45	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	65	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
6	●	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	26	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	46	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	66	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
7	●	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	27	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	47	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	67	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
8	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ	28	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	48	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	68	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
9	Ⓐ	●	Ⓒ	Ⓓ	29	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	49	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	69	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
10	Ⓐ	●	Ⓒ	Ⓓ	30	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	50	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	70	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
11	●	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	31	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	51	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	71	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
12	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	●	32	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	52	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	72	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
13	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	●	33	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	53	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	73	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
14	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ	34	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	54	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	74	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
15	●	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	35	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	55	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	75	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
16	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	36	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	56	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	76	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
17	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	37	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	57	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	77	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
18	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	38	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	58	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	78	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
19	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	39	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	59	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	79	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
20	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	40	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	60	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	80	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ

壽柏科技有限公司 TEL:04-22269777 JOPO-80A

國民中學測驗答案卡

姓名：七年級複習考

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

高柏科技有限公司 TEL:04-22269777 JOPO-80A