(語文領域 2-1)

彰化縣立田尾國中114學年第二學期補考八年級國文科試題目卷

班級：　　座號：　　姓名：

一、單選題(50%)，每題5分。

1. 下列各組「」中的國字，何組讀音相同？
（A）「斐」然成章／雙頰「緋」紅　（B）一語成「讖」／「纖」塵不染
（C）緩緩「蠕」動／耳「濡」目染　（D）力有未「逮」／「逮」捕歸案。

2. 下列選項引號中的字音，何組寫成國字後字形相同？
（A）「一ㄡˊ」未能也／深謀遠「一ㄡˊ」（B）連篇累「ㄅㄨㄟˊ」／買「ㄅㄨㄟˊ」還珠（C)三顧茅「ㄌㄨˊ」／「ㄌㄨˊ」火純青（D）舉「ㄢˋ」齊眉／「ㄢˋ」牘勞形。

3. 「好銳利的喜悅刺上我的心頭」這裡將抽象的「喜悅」，用「刺」這個字，將它轉化為「具體」的尖銳物體，使人的感受特別深刻。下列文句，何者未採用這樣的轉化手法？
（A）破敗的樓房，像一排腐壞的牙齒，令人感到不舒服（B）就像阿公和阿媽，為阿爸織就了一生，綿長而細密的呵護（C)愛情/淋濕了/又風乾了/留下/許多的皺褶（D）一邊咬嚼菜餚，也一邊嚥下了愛。

4. (甲)吾數年來欲買舟而「下」(乙)初夏橋墩之「下」(丙)是整個倒「下」來的(丁)煙花三月「下」揚州。以上「下」字，何組意思相同？
（A）甲乙同（B）乙丙同（C)丙丁同（D）甲丁同

5. 下列選項「　」中的字，何組讀音相同？
（A）「迄」今未成／「屹」立不搖（B）「罄」竹難書／惟吾德「馨」
（C）寂「寥」冷清／「謬」誤百出（D）白頭「偕」老／詼「諧」風趣

6. 下列選項「　」中的字，何組意思相同？
（A)「呱呱」墜地／「呱呱」噪啼（B）淒「絕」／七「絕」
（C)高「踞」枝頭／龍蟠虎「踞」（D)「拳」著一條腿／摩「拳」擦掌。

7. (甲)送孟浩然「之」廣陵(乙)天下事有難易乎？為「之」，則難者亦易矣（丙）吾欲「之」南海（丁)人「之」立志，顧不如蜀鄙之僧哉。上列「之」字哪些作「往」解釋？
（A）甲丙（B）乙丁（C)甲乙（D）丙丁

8. 下列文句，何者用字完全正確？
（A）逢甲夜市人聲頂沸，非常熱鬧（B）一陣喧譁鼓噪聲傳來，原來是美食節目出外景（C)公園或廣場上總可看見成群的鴿子在眼前或腳旁喙食，牠們毫不怕人（D）大家都衝上前圍觀，把店家擠得水瀉不通。

9. 「減一分則太瘦，增一分則太肥。」此句可以化用為下列哪一個成語？
（A）穠纖合度（B）弱不禁風（C)花容月貌（D）其貌不揚。

10. 「細瘦而不乾癟」的「而」字，下列哪一個選項的意思與此相同？
（A）學「而」時習之（B）可恃「而」不可恃也（C)自南「而」北
（D）玲瓏「而」飽滿。

P2-1

(語文領域 2-2)

114 學年度第二學期八年級英語科補考試題　　班　　號 姓名:

11. (　) . Kate made the cake in the _____ of heart for me. She is so sweet.
(A)basket (B)rock (C)shape (D)net

12. (　) . The man was _____ because he kept looking at us without saying a word.
(A)afraid (B)colorful (C)important (D)strange

13. (　) . _____ of my hands are full. Can you hold the umbrella for me?
(A)One (B)Both (C)All (D)Each

14. (　) . The children like to watch the fish _____ _____ in the pond.
(A)are swimming (B)swam (C)swimming (D)to swim

15. (　) . _____ of my new friends come from the USA and they can't speak Chinese. It's their first time to visit Taiwan.
(A)All (B)Each (C)Few (D)Little

16. (　) . All students sat on the ground quietly and listened to the writer _____ his story.
(A)was sharing (B)share (C)shared (D)to share

17. (　) . All of the fried chicken _____ great. I want to have more.
(A)taste (B)tasting (C)tastes (D)will taste

18. (　) . I think _____ the ticket to the basketball game is very expensive. Don't you think so?
(A)if (B)× (C)where (D)which

19. (　) . The nurses in this hospital work hard. All of _____ are nice and friendly.
(A)their (B)theirs (C)them (D)they

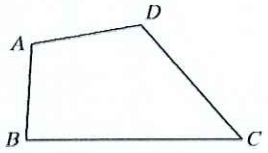
20. (　) . Nick never loses hope _____ life is never easy for him.
(A)so (B)although (C)because (D)after

彰化縣立 田尾國民中學 114 學年度 第二學期 國二 數學科 補考考題試卷

班級: 座號: 姓名:

一. 選擇題（1-10 題，每題 7 分;11-15 題，每題 6 分。共 100 分）

（ ）1. 有一塊四邊形 $ABCD$ 的草地，花先生想在內部蓋一座休憩涼亭，使涼亭到步道 $\overline{BC}$、$\overline{CD}$ 的距離相等，且到 A、D 兩點的距離也相等，則下列哪一個選項所作出的兩條直線交點 P，即為涼亭的正確位置？



（A）作 $\angle BAD$ 的角平分線，再作 $\angle BCD$ 的角平分線

（B）作 $\overline{AD}$ 的垂直平分線，再作 $\overline{CD}$ 的垂直平分線

（C）作 $\angle BCD$ 的角平分線，再作 $\overline{AD}$ 的垂直平分線

（D）作 $\angle BAD$ 的角平分線，再作 $\overline{CD}$ 的垂直平分線。

（ ）2. $\triangle ABC$ 中，$\angle B=60°$，$\angle A>\angle C$，則下列敘述何者正確？

(A) $\overline{BC}$ 最長，$\overline{AB}$ 最短　(B) $\overline{BC}$ 最長，$\overline{AC}$ 最短

(C) $\overline{AC}$ 最長，$\overline{AB}$ 最短　(D) $\overline{AC}$ 最長，$\overline{BC}$ 最短

（ ）3. 下列四個條件中，哪一個不能用來判定四邊形 $ABCD$ 為平行四邊形？

(A) $\overline{AB}\,//\,\overline{CD}$，$\angle A=\angle C$　(B) $\overline{AB}\,//\,\overline{CD}$，$\overline{AB}=\overline{CD}$

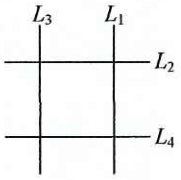
(C) $\overline{AB}\,//\,\overline{CD}$，$\overline{AD}=\overline{BC}$　(D) $\overline{AB}=\overline{CD}$，$\overline{AD}=\overline{BC}$

（ ）4. 下列四邊形中何者的兩對角線互相平分？

甲：箏形　乙：長方形　丙：正方形　丁：菱形　戊：平行四邊形　己：等腰梯形

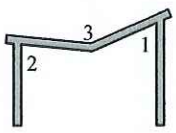
(A)乙、丙、丁、戊　(B)乙、丙、丁、戊、己　(C)乙、丙、戊　(D)甲、乙、丙、戊

（ ）5. 如圖，L_1、L_2、L_3、L_4 四相異直線在同一平面上，若 $L_1\perp L_2$、$L_2\perp L_3$、$L_3\perp L_4$，則下列敘述何者恆為真？ (A)$L_1\perp L_3$ (B)$L_1//L_4$ (C)$L_2\perp L_4$ (D)$L_1//L_3$



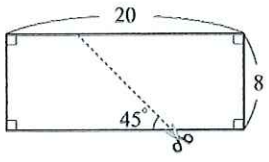
（ ）6. 小美參加縣政府舉辦的海報設計比賽，想要寫出M字(M字兩邊平行)，可是不太會寫 POP，如右圖，若 $\angle 1=66°$，$\angle 2=84°$，則 $\angle 3=$？

(A)155°　(B)150°　(C)90°　(D)30°



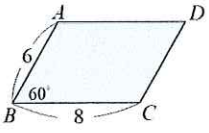
（ ）7. 如圖，將一長方形紙片沿著虛線剪成兩個全等的梯形紙片。根據圖中標示的長度與角度，求梯形紙片中較短的底邊長度為何？

（A）4　（B）5　（C）6　（D）7。



（ ）8. 如圖，$\square ABCD$ 中，$\angle B=60°$，$\overline{AB}=6$，$\overline{BC}=8$，則下列敘述何者錯誤？

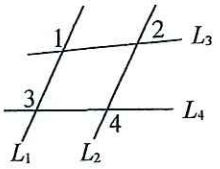
(A) $\overline{CD}=6$　(B) $\overline{AD}=8$　(C) $\angle A=120°$ (D) $\square ABCD$ 的面積為 48



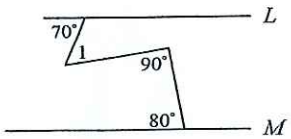
［背面尚有試題］

P2-1

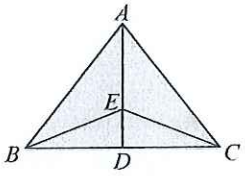
( ) 9. 如圖，$L_1 // L_2$，$\angle 2=60^\circ$，$\angle 4=115^\circ$，則下列敘述何者正確？
(A) $\angle 1=120^\circ$ (B) $\angle 3=120^\circ$ (C) $\angle 2=\angle 3$ (D) $\angle 3+\angle 4=180^\circ$



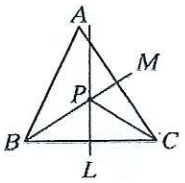
( ) 10. 如圖，$L // M$，則$\angle 1=$？
(A) 70° (B) 110° (C) 100° (D) 60°



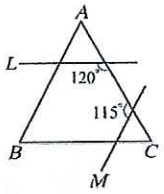
( ) 11. 如圖，在$\triangle ABC$和$\triangle EBC$中，已知$\overline{AB}=\overline{AC}$，$\overline{EB}=\overline{EC}$，若$\overline{BC}=24$，$\overline{EB}=13$，$\overline{AE}=11$，則$\triangle ACE$的周長為何？
(A) 36 (B) 42 (C) 44 (D) 46



( ) 12. 如圖，銳角三角形ABC中，直線L為$\overline{BC}$的中垂線，直線M為$\angle ABC$的角平分線，L與M相交於P點。若$\angle A=60^\circ$，$\angle ACP=24^\circ$，則$\angle ABP$的度數為何？
(A)24° (B)30° (C)32° (D)36°

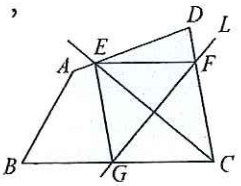


( ) 13. 如圖，兩直線L、M與$\triangle ABC$相交的情形，其中L、M分別與$\overline{BC}$、$\overline{AB}$平行。根據圖中標示的角度，求$\angle B$的度數為何？
(A)55° (B)60° (C)65° (D)70°



( ) 14. 在$\triangle ABC$中，已知$\overline{AB}=4$，$\overline{BC}=2\sqrt{3}$，$\overline{AC}=3\sqrt{2}$，則$\triangle ABC$中哪一個角最大？
(A) $\angle A$ (B) $\angle B$ (C) $\angle C$ (D) 一樣大

( ) 15. 如右圖，四邊形$ABCD$中，$\angle BCD$的角平分線交$\overline{AD}$於E點、直線L為$\overline{CE}$的中垂線且分別交$\overline{BC}$、$\overline{CD}$於G、F兩點。若$\angle A=135^\circ$、$\angle B=60^\circ$、$\angle BCE=40^\circ$，則$\angle AEG$的度數為何？ (A) 80° (B) 85° (C) 90° (D) 95°



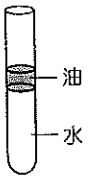
彰化縣立田尾國中114學年度第二學期八年級自然科補考試題卷

一、 單選題：1-10 每題 7 分　　11-15 題每題 6 分　　二年____班座號_____姓名：_____

(　　)1. 有一種高速列車是運用「磁力互相排斥使列車懸浮於軌道上」，以降低在行進時列車所受到的某種力。上述的某種力最主要是下列何者？
(A)列車所受的空氣阻力 (B)列車所受的空氣浮力 (C)列車與軌道之間的摩擦力 (D)列車與軌道之間的萬有引力 。

(　　)2. (甲)澱粉是由葡萄糖分子聚合而成；(乙)蔗糖由葡萄糖分子聚合而成；(丙)蛋白質是由胺基酸聚合而成；(丁)纖維素是由葡萄糖分子聚合而成；(戊)脂肪是由酯類分子聚合而成。上列的敘述，哪幾項正確？
(A)甲乙丙 (B) 乙丁戊 (C)乙丙戊 (D) 甲丙丁

(　　)3. 「起雲劑」是一種食品添加物，也是一種界面活性劑，能使原本有明顯界面、不互溶的水狀與油狀液體混合均勻而不分層。下列哪一種物質加入附圖的油水分層試管中，最能達到上述的效果？ (A)蒸餾水 (B) 葡萄糖水溶液 (C)飽和食鹽水 (D) 肥皂水。



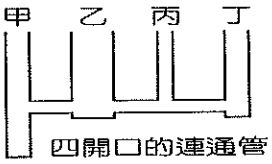
(　　)4. 關於烴類的敘述，下列何者正確？ (A)烴類可溶於水且呈中性 (B)汽油是石油經過分餾後所得的純物質 (C)天然氣的主要成分是 C_6H_6 (D)完全燃燒時可產生二氧化碳及水。

(　　)5. 關於醇類的敘述，下列何者正確？
(A)醇類溶於水後可解離出－OH 原子團 (B)純酒精濃度高，消毒效果最好 (C)工業酒精是在乙醇中添加甲醇，又稱變性酒精 (D)甘油難溶於水，也是一種醇類。

(　　)6. 關於酯類的敘述，下列何者正確？
(A)酯類的性質兼具有機酸類和醇類的特性 (B)由乙酸和乙醇所製得的酯類稱為乙酸乙酯 (C)酯類易溶於水，且密度比水大 (D)甘油難溶於水，也是一種酯類。

(　　)7. 棉質衣料是由棉花果莢內的纖維素所製得，而絲綢衣料是抽取蠶絲後編織而得。關於棉質衣料與絲綢衣料的比較，下列敘述何者正確？ (A)前者是將植物纖維溶解再抽成絲狀製成的合成纖維 (B)後者是主要由蛋白質組成的動物纖維 (C)前者具有保暖效果，且具有光澤 (D)後者具有易吸水的特色，且透氣性佳。

(　　)8. 圖為一個有四個開口的連通管，若從甲管開口加入紅墨水，當四根管子都有紅墨水時，四根管子水平面的高度比較何者正確？(A)丙＞乙＞丁＞甲 (B)甲＞乙＞丁＞丙 (C)甲＝乙＝丙＝丁 (D)丁＞丙＞乙＞甲。



(　　)9. 小強想嘗試在家中自行製造手工肥皂，若小強家中沒有椰子油，他可使用下列哪種物品代替？
(A)洗碗精 (B)醬油 (C)沙拉油 (D)甘油。

(　　)10. 根據製造肥皂流程中，請問倒入飽和食鹽水的操作目的為何？ (A)可產生更多的肥皂 (B)使味道變香 (C)讓椰子油與氫氧化鈉水溶液更容易混合 (D)可促使肥皂析出。

(　　)11. 根據製造肥皂流程中倒入乙醇(酒精)的目的為何？ (A)沒有酒精無法反應 (B)酒精當溶劑可使油和鹼性物質均勻混和 (C)加入酒精避免反應過快 (D)加酒精可以增加香味。

(　　)12. 下面哪一個物品或動作運用了帕斯卡原理？
(A)熱水瓶水位顯示 (B)用吸管喝飲料 (C)用吸盤將抹布掛在牆上 (D) 液壓千斤頂。

(　　)13. 關於清潔劑的去汙原理，下列何者敘述正確？(A)清潔劑的親油端會把油汙帶入水中，使油汙和衣物分離(B)清潔劑的親水端會深入到油汙內，使油汙被肥皂分子包圍(C)有些清潔劑的構造只有親油端，沒有親水端(D)洗衣粉和肥皂的去汙原理相同。

(　　)14. 有關熱塑性聚合物與熱固性聚合物的比較，下列敘述何者正確？(A)前者的分子結構是鏈狀，後者的分子結構是網狀(B)前者由單一種分子所構成，後者由兩種分子所構成(C)前者加熱可軟化塑造，是塑膠；後者加熱無法軟化，不是塑膠(D)兩者的性質雖然不同，但都是天然聚合物。

(　　)15. 水底一個氣泡往上升時，氣泡的體積與所受到的水壓力、浮力大小如何變化？(A)水壓力變小，浮力變大(B)體積不變，水壓力變小(C)體積變大，水壓力不變(D)體積不變，浮力不變。

祝您考試順利

請將答案畫在答案卡上

彰化縣田尾國中114學年第二學期八年級社會科補考試題卷

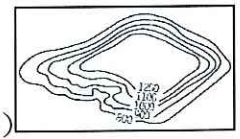
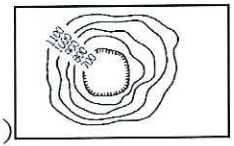
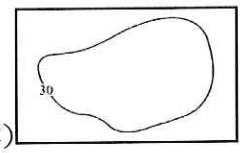
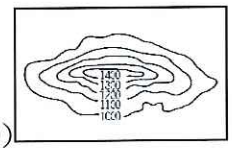
一、選擇題:每題5分，總分100分　　班　　號姓名

1. (　　)「黑暗大陸」是過去西方殖民者因為對非洲的陌生與不了解，所給予的蔑稱。當時的探險家想進入非洲探險，多因環境限制而受阻。下列何者不是當時探險家難以進入非洲的主因？ (A)屬伊斯蘭文化，排斥外來者 (B)海岸平直缺乏良港 (C)河口多急流和瀑布 (D)有廣大沙漠的阻擋

2. (　　) 漠南非洲採礦業非常發達，包括黃金、鑽石、鈾等，該地礦產豐富的主因為何？ (A)地質古老 (B)氣候乾燥 (C)赤道橫貫 (D)位置孤立

3. (　　) 非洲有一處「裂谷地形」被稱為「地球上最大的傷疤」。請問：關於該地的敘述，何者正確？ (甲)位於非洲東部 (乙)位於非洲西部 (丙)由河川侵蝕而成 (丁)由斷層作用形成 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁

4. (　　)非洲的地形主體，與下列哪一張等高線圖的地形相同？

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

5. (　　) 廣告快訊：「健行登山社將於8月舉辦非洲最高峰登頂團，名額有限，請有興趣的民眾儘速報名。」請問：此行程是要攀爬下列哪一座山脈？ (A)高加索山 (B)烏拉爾山 (C)喜馬拉雅山 (D)吉力馬札羅山

6. (　　) 承上題，該座山脈位居赤道附近，山頂卻長年白雪皚皚。下列哪一段敘述最能解釋上述現象？ (A)山頂氣壓過高，因此異常寒冷 (B)熱帶雨林氣候，因此水氣充足 (C)山頂地勢過高，因此氣溫偏低 (D)山頂緯度極高，因此長年積雪

7. (　　) 流量與流域面積高居世界第二位的剛果河，其位居下列哪一個氣候帶內？ (A)熱帶乾燥氣候 (B)熱帶雨林氣候 (C)溫帶地中海型氣候 (D)夏雨型暖溫帶氣候

8. (　　) 第二次世界大戰結束後不久，在美國的主導下，「東南亞公約組織」於西元1954年正式成立，亦稱為「東約組織」。請問：美國當年成立東約組織的目的為何？ (A)促進東南亞的經濟合作 (B)希望促成東南亞國家的統一 (C)希望東南亞國家可以有文化上的交流 (D)希望聯合東南亞國家對抗共產勢力

9. (　　) 1972年6月8日，當時9歲的潘金福在越南遭燒夷彈嚴重灼傷，赤裸著身體痛哭狂跑，逃離被襲擊的村莊，美國攝影記者拍下照片，名為《燒夷彈女孩》，後來獲得普立茲獎。近日她護送 236 名烏克蘭難民飛往加拿大，包機機身上印著當年這張照片，旁邊標語寫著「不要戰爭」(No War)。關於潘金福當年所遭遇的那場戰爭，下列敘述何者正確？ (A)該戰爭為第二次世界大戰 (B)戰時美軍在越南投擲燒夷彈 (C)交戰雙方形成拉鋸，最後協議停戰 (D)美國因此派遣第七艦隊協防臺灣海峽。

10. (　　) 下列出自某歷史人物傳記中的資料，由此可推測這應是何人的傳記？
資料一：他曾在文化大革命時遭到整肅，卻在晚年重掌中共領導大權。
資料二：在他擔任中共領導的時期，推動「改革開放」。
(A)鄧小平 (B)毛澤東 (C)蔣中正 (D)孫中山

11. (　　) 冷戰時期，西方國家為了阻止共產主義的擴張，積極拉攏世界各國加入反共陣營。但並非所有的國家都願意與西方國家合作，也有許多國家選擇不與美蘇任何一方結盟。隨著經濟發展愈來愈受重視，1967年部分東南亞國家另行成立下列何者？(A)東南亞公約組織 (B)東南亞國家協會 (C)亞太經濟合作會議 (D)世界貿易組織。

12. (　　)附圖為 1966 年臺灣某報的相關報導，當時來臺的國軍由新聞報導中，會發現在中國老家的家人，可能過著怎樣的生活？



(A)在共產黨號召下進行全民大煉鋼 (B)祖傳的土地剛被國家收歸為國有 (C)以《毛語錄》為最高的指導方針 (D)逐漸將民間工商企業收歸國有。

13. (　) 爺爺回憶小時候，他常看到有人穿著麵粉麻袋內褲，上面印著中美合作的字樣，請問：當時台灣社會呈現什麼樣的局面？ (A)太平洋戰爭爆發，美國開始支援台灣 (B)《中美共同防禦條約》的簽定，美援進入台灣 (C)台灣加入東亞公約組織，持續反共 (D)《台灣關係法》的簽定，美國成為貿易夥伴。

14. (　)附圖是某一時期的政治宣傳漫畫，圖中「大手」代表當時的國際組織，領導各國對抗侵略者。根據內容判斷，該國際組織最可能是下列何者？

1.　　P2-1

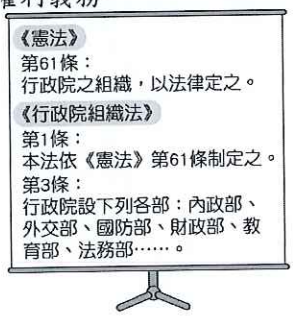


(A)聯合國 (B)國際聯盟 (C)歐洲聯盟 (D)東南亞國家協會。

15. (　　)下列法規中 屬於行政法規的有哪幾項？(甲)《道路交通管理處罰條例》(乙) 《全民健康保險法》(丙)《刑法》(丁)《民法》(戊)《集會遊行法》 (A)甲丙丁 (B)甲乙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊

16. (　　) 國家制定行政法規，讓行政機關在行使職權時有所依循，避免出現濫權、侵害人民權利的情形。下列舉例中，何者的說法正確？ (A)教育部依《國民教育法》，強制國民接受大學教育，以保障人民受教權 (B)北市政府依《噪音管制法》將夜間便利商店門鈴聲列入管制範圍，以免影響民眾睡眠 (C)衛生福利部依《全民健康保險法》，強制全民接受健康檢查，以保障國民健康 (D)戶政事務所依《戶籍法》規定新生兒從父姓，以保障性別平權

17. (　　) 老師在課堂簡報內引用法條來講解課程內容，如圖(一)。此簡報在強調下列哪一概念？ (A)政府與人民都應遵守法律 (B)行政法規是《憲法》的具體化 (C)避免政府濫權因而產生行政法規 (D)《憲法》規範人民權利義務



圖(一)

18. (　　) 行政機關為了維持秩序或預防危害等特定目的，會依法運用公權力事前規範和約束人民的行為。下列何者不屬於行政管制措施？(A)颱風天政府禁止民眾在海邊觀浪戲水 (B)消防局針對違反消防法規的店家開立罰單 (C)高速公路於連假指定時段進行高承載管制 (D)宗教廟會遶境期間員警協助指揮交通

19. (　　) 行政處分是指行政機關針對法律上具體事件所做的決定或措施，直接影響特定人民的權利或義務。下列哪一舉例符合上述概念？ (A)颱風期間，政府規定民眾不得擅闖管制區域 (B)行人不依規定，擅自穿越車道，遭處新臺幣五百元罰鍰 (C)政府訂定法規，禁止人民隨地亂丟垃圾 (D)防疫期間，政府規定搭乘公車應全程配戴口罩

20. (　　) 行政罰是一種不利的行政處分。若人民違反行政法規的規定，通常由行政機關施以「行政罰」，要求負起相關的行政責任。下列哪一組皆屬於行政罰？(A)罰鍰、停止營業、公布姓名 (B)罰金、褫奪公權、強制拆除 (C)罰鍰、有期徒刑、拘役 (D)拘留、強制拆除、有期徒刑

p2-2

(語文領域)

2-1

彰化縣立田尾國中114學年第二學期補考八年級國文科試答案

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

2-2

114學年度第二學期八年級英語科補考試題　　解答

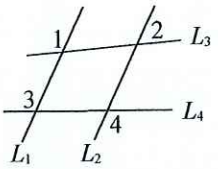
11 12 13 14 15

C D B C A

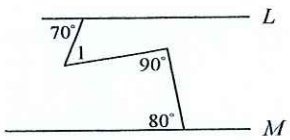
16 17 18 19 20

B C B C B

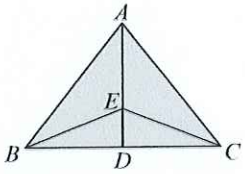
( ) 9. 如圖，$L_1 // L_2$，$\angle 2=60^\circ$，$\angle 4=115^\circ$，則下列敘述何者正確？
(A) $\angle 1=120^\circ$ (B) $\angle 3=120^\circ$ (C) $\angle 2=\angle 3$ (D) $\angle 3+\angle 4=180^\circ$



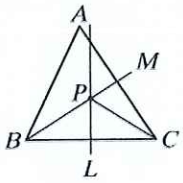
( ) 10. 如圖，$L // M$，則$\angle 1=$？
(A) 70° (B) 110° (C) 100° (D) 60°



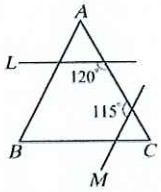
( ) 11. 如圖，在$\triangle ABC$和$\triangle EBC$中，已知$\overline{AB}=\overline{AC}$，$\overline{EB}=\overline{EC}$，若$\overline{BC}=24$，$\overline{EB}=13$，$\overline{AE}=11$，則$\triangle ACE$的周長為何？
(A) 36 (B) 42 (C) 44 (D) 46



( ) 12. 如圖，銳角三角形ABC中，直線L為$\overline{BC}$的中垂線，直線M為$\angle ABC$的角平分線，L與M相交於P點。若$\angle A=60^\circ$，$\angle ACP=24^\circ$，則$\angle ABP$的度數為何？
(A) 24° (B) 30° (C) 32° (D) 36°

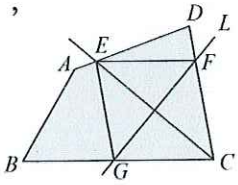


( ) 13. 如圖，兩直線L、M與$\triangle ABC$相交的情形，其中L、M分別與$\overline{BC}$、$\overline{AB}$平行。根據圖中標示的角度，求$\angle B$的度數為何？
(A) 55° (B) 60° (C) 65° (D) 70°



( ) 14. 在$\triangle ABC$中，已知$\overline{AB}=4$，$\overline{BC}=2\sqrt{3}$，$\overline{AC}=3\sqrt{2}$，則$\triangle ABC$中哪一個角最大？
(A) $\angle A$ (B) $\angle B$ (C) $\angle C$ (D) 一樣大

( ) 15. 如右圖，四邊形$ABCD$中，$\angle BCD$的角平分線交$\overline{AD}$於E點、直線L為$\overline{CE}$的中垂線且分別交$\overline{BC}$、$\overline{CD}$於G、F兩點。若$\angle A=135^\circ$、$\angle B=60^\circ$、$\angle BCE=40^\circ$，則$\angle AEG$的度數為何？ (A) 80° (B) 85° (C) 90° (D) 95°



114第二學期 國二 數學補考

答 案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	A	D	B	C	D	A	D
11	12	13	14	15					
C	C	A	B	B					

國民中學測驗答案卡

姓名：二年級自然補考

年級：_____ 班別：_____ 座號：____

科目名稱：_____

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	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

喬柏科技有限公司 TEL:04-22269777 JOPO-80A

國民中學測驗答案卡

姓名：八年級補考

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 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 ●
		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	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ

耆柏科技有限公司 TEL:04-22269777 JOPO-80A