

一、選擇題(每題3分)

面臨全球暖化，減少碳足跡是當前課題，今年卡努颱風重創南投，仁愛鄉單日累積雨量高達749毫米，此雨量甚至是當年莫拉克颱風的2倍，所幸，卡努颱風對南投仁愛鄉造成的重大災情，並未傳出人命傷亡，是不幸中的大幸。因為極端氣候加劇，往往一天就降下一個禮拜的雨量，導致災害更常發生，這些山區未來應該如何因應，需要大家共同討論，提出解方。

目前全球已有130個國家宣示在2050年前要達成溫室氣體淨零排放的目標，今年十月歐盟開始試行「碳邊境調整機制」，也被稱為「碳關稅」，如何積極減碳淨零已是現今最重要的議題，排碳者付費已成為全球趨勢。

1. ( ) 「碳足跡」就是我們進行各種活動時造成哪一種氣體的總和？ ①氧氣 ②氫氣 ③二氧化碳 ④一氧化碳。
2. ( ) 請問下列哪一項不是全球暖化造成的問題？ ①水資源豐沛 ②海平面上升 ③平均氣溫升高 ④傳染病增加。
3. ( ) 全球暖化可能對台灣造成什麼問題？ (甲)水災、旱災發生頻率增加 (乙)農漁林業產值降低 (丙)西南部沿海地區將被海水淹沒 (丁)傳染病消失 ①甲乙丙 ②甲乙丁 ③甲丙丁 ④乙丙丁。
4. ( ) 以下何者不是台灣常見的天然災害？ ①颱風 ②地震 ③土石流 ④雪崩。
5. ( ) 下列哪些選項可以減少土石流的災害？ (甲)做好水土保持 (乙)在山坡地上多開發社區 (丙)多種植淺根植物 (丁)不砍伐森林 ①甲乙 ②乙丙 ③甲丙 ④甲丁。
6. ( ) 大華國小採取了一些措施來減少碳足跡，請問下列哪個措施不適合？ ①在校園中裝設省水裝置 ②在教室中安裝節效率第5級的冷氣 ③學生自行攜帶餐具及自備水壺 ④每個禮拜午餐至少安排一次蔬食日。
7. 承上題，除了上述的方法，請寫出在1個我們日常生活中能夠減少碳足跡的方式。(本題5分)

答：\_\_\_\_\_

新北市汐止有一對姊妹指控，兩名員警沒有持搜索票，突然闖入住家，表示要找被通緝的家人，最後她們認為警員侵犯了自己的居住自由與財產權，決定向員警進行提告。

員警當下雖然沒有進行搜索，卻已經進到屋內，理論上還是需要搜索票，除非確定嫌犯在屋內或有事實認定逃逸至此，以及確認裡頭有犯罪情形，才可以不用搜索票逕行搜索，事後再報告檢察官。

8. ( ) 為什麼文中的兩姊妹要對員警進行提告？ ①她們認為警察偷竊財物 ②她們覺得自己的權利被侵犯 ③她們被警察嚇到了 ④員警未持有搜索票。
9. ( ) 以下哪一位警察的方式合乎搜索的標準程序？ ①A警：直接破門而入 ②B警：未持搜索票要求屋主接受警察進入屋內搜查 ③C警：按電鈴無人開門直接撬開門鎖進入 ④丁警：持搜索票發現屋內無人，馬上請公正人（例如鄰長、里長）見證才進入屋內進行搜查。

余鐵雄法官目前正在處理一對夫妻間的家暴案件，女方控訴男方經常對她大聲叫罵，並且動手毆打她，有時候還會對兒子拳打腳踢。

10. ( ) 余鐵雄法官依據法律的規定，明確、公正的為民服務，並維護社會秩序和安全，他的國家是一個怎麼樣的國家？ ①專制 ②無自由 ③自由 ④法治
11. ( ) 承上題，男方經常到女方的上班地點等她，讓她很害怕，女方可以向政府機關申請什麼來保護自己的安全？ ①保護令 ②育兒津貼 ③警察 ④貼身保鏢。
12. ( ) 余鐵雄法官在哪裡審理此家暴訴訟案件？ ①戶政事務所 ②司法院 ③警局 ④法院。
13. ( ) 請問上文中的女方可以依什麼法律來維護自身權益？ ①勞動基準法 ②家庭暴力防治法 ③憲法 ④消費者保護法。
14. ( ) 余鐵雄法官應該要秉持什麼原則來審理民眾的訴訟案件？ ①看他的心情 ②人情關說 ③公平正義 ④看現在的執政者是誰。
15. ( ) 下列選項哪個人違反法律的規定？ ①阿立滿6歲了，媽媽沒有讓他去學校上學。 ②阿翔上課時和同學聊天 ③小岳睡覺前不刷牙 ④小宣在公車上沒讓座。

背面尚有試題

水車姑娘 原唱：方瑞娥

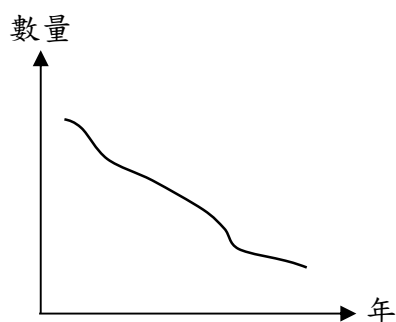
爸爸牽水牛走過田岸邊 想著什麼越頭對阮  
笑甲嘴嘻嘻 恰！恰恰！恰！恰恰！  
做一個農家女兒 每日踏水車 唉！唉！  
猶原也時常唱歌詩安慰心空虛  
飛來又飛去 一對白鷺鷥 引阮思念心愛哥哥  
難忘的情味 恰！恰恰！恰！恰恰！  
幫忙著年老爸爸 每日踏水車 唉！唉！

某日，阿明聽著阿公唱著水車姑娘這首歌，這是他年輕時候最喜歡的歌曲，歌詞如上，阿公感嘆著，這社會變化太大，光是現在的家裡人口數跟以前就差很多，好多舊房子都拆掉，只能期待政府能好好繼續保存這些歷史了。

16. ( )根據「水車姑娘」歌詞，可以看出阿公年輕時，當時這首歌描寫的經濟發展主要是什麼產業？ ①農業 ②工業 ③服務業 ④高科技產業。
17. ( )水車姑娘」歌詞中的女主角後來搬到都市工作，3個月後寫信告訴爸爸她在都市的生活情形，信中不可能寫到哪句話？ ①我在這裡交到很多從鄉下來的朋友 ②這裡的工作機會比家鄉多 ③我在一間小間的紡織廠上班 ④這裡有許多大型的科技廠。
18. ( )隨著什麼產業的發展臺灣農村的部分人口開始外移？ ①農業 ②工業 ③服務業 ④高科技產業。
19. ( )有關臺灣由農業社會到工商業社會的改變，下面哪一項不包含在內？ ①產業分工更加精細 ②機械取代人力 ③都市人口遷居農村 ④產業發展越來越多元化。
20. ( )台灣年產值約新臺幣30億元的蝴蝶蘭，因為品質佳，經常到各個國家展覽，這是拜以下什麼所賜？ ①產業機械化 ②生物科技的應用 ③網路發達 ④建立科學園區。
21. 阿明上網google家庭型態的轉變，查到了以下5種家庭型態，請將代號填入正確的說明。(每個答案2分，共10分)

A. 核心家庭 B. 折衷家庭 C. 大家庭  
D. 單身戶 E. 隔代家庭 F. 單親家庭

- (1) ( )由祖父母、父母與未婚子女所組成的家庭。
- (2) ( )由夫婦兩人與其未婚子女所組成的家庭。
- (3) ( )由祖父母負擔孫子女大部分教養和照顧責任的家庭。
- (4) ( )該戶僅一人居住。
- (5) ( )右圖是台灣工業化後，家庭型態轉變的趨勢圖，請問這個趨勢轉變應該是哪種家庭型態？



22. 不只家庭型態轉變，阿明找到了一些關於台灣婦女地位轉變的資料，資料如下，請幫阿明在下列資料中圈出錯誤的地方，並將正確的答案填入表中。(每個答案2分，共8分)

現代女性就業率提升，主要是因為女性接受高等教育的人數變少，加上提倡性別平等的觀念，雖然女性在職場上相較於男性居於優勢，但她們在各行各業皆有傑出的表現，也因此女性就業人口已成為推動臺灣社會發展的重要力量。

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

23. 阿明阿公說期待政府好好保存這些歷史，以下是阿明找到政府協助保存下來的舊建築，請將正確的說明填入空格中。(每個答案2分，共10分)

A. 臺南市321巷藝術聚落  
B. 臺北市寶藏巖聚落  
C. 彰化縣鹿港古蹟保存區  
D. 花蓮縣林田山林業聚落  
E. 北投溫泉博物館

- (1) ( )是臺灣第一個以古市街保存的範例，見證了早期開港後的商業經營型態與街道的發展。
- (2) ( )曾是日軍高級將領官邸，後來作為教授宿舍，至今已約有80年歷史。
- (3) ( )開始於清朝時期，目前已改造成國際藝術村。
- (4) ( )日治時期是公共浴場，後來荒廢了，在地方居民陳情下，市政府斥資整修，才又重新開放使用。
- (5) ( )目前少數完整保留的林業產業聚落，為台灣的林業產業留下重要見證。
24. 阿明的爸媽回鄉接手爸媽的農田，打算著手種植有機小番茄，請問他們可以運用什麼自然農業生產方法種植有機小番茄？(寫出1個方式，本題5分)

答： \_\_\_\_\_

23. 承上題，現今社會科技發達、交通方便，阿明的爸媽可以如何更有效率的行銷自產的有機小番茄？(寫出1個方式，本題5分)

答： \_\_\_\_\_

再檢查一遍喔