

基隆市五堵國民小學 108 學年度第二學期期中評量六年級社會科試卷

班級：            座號：            姓名：            得分：            家長簽名：

一、 柯南參觀「世界古文明」特展，請你依據線索，協助柯南破解謎團吧！請填代碼，代碼可以重複選擇。32分

甲、印度古文明(約西元前 2500 年~)	乙、西亞古文明(約西元前 3500 年~)	丙、古希臘文化
丁、埃及古文明(約西元前 3100 年~)	戊、中國古文明(約西元前 2100 年~)	庚、古羅馬文化

- 古文明大多起源於大河流域，例如：亞洲的「兩河流域」發展了( )，而非洲的尼羅河流域則孕育( )。另外，位在義大利半島和希臘半島的( )、( )則是歐洲文化的淵源。
- 早期的人們透過觀察，發展各種文明，為近代科學奠定良好的基礎。例如：中秋節的日期是觀察月亮運行的曆法，曆法的發明與( )、( )有關。現代人使用的英文字母和( )的象形文字有關，而中文字則由( )的甲骨文演變而來。數學方面的阿拉伯數字、數學符號和( )有關，計算時間採用「六十進位法」，就是( )的成就。
- 古代城市文明中，在( )、( )都發現有完整街道、浴場、下水道、給水系統等公共建築。以現代國家觀點來看，( )實施民主制度、( )制定的法律成為西方國家立法參考，兩者都是歐洲文化的淵源。
- 請你依據題 2 的描述，找出農耕技術發明之後，因為食物來源較為穩定，人類生活改善，開始發展哪些文明?請你寫出兩種。(要寫國字喔)

1.	2.
----	----

二、 人類的文明因科學研究而突飛猛進，請閱讀以下短文並回答問題。每題 2 分，共 20 分

十六世紀開始，歐洲的科學發展逐漸露出曙光。天文學家 A 曾經在教堂中建造天文台觀察星體變化，發現「地球是圍繞太陽運行」。到了十七世紀，人們開始以嚴謹的科學方式來獲得知識，科學家 B 自製望遠鏡觀察星象，為天文學家 A 的說法提供證據。之後科學家 C 更提出四種過程，建立了科學研究的方法，他也因為科學的成就，擔任英國皇家學會的會長。

D 世紀開始，科學知識被廣泛應用，許多科學家發明各種機械動力和機器，讓工廠的生產量迅速增加，這種利用機器生產商品的方式，對世界造成極大的影響，被稱為「E」。當時，工廠的機器需要動力帶動才能運轉，科學家 F 一生研究改良效能良好的蒸汽機，加速推動此時期的各項發展。

工業革命最早在 G 國發生，一開始是紡織業，西元 1785 年 G 國發明動力織布機，效率比起手工織布機快了近 40 倍，為了順利運送產品到各地販賣，需要方便的運輸工具，於是帶動 H、I 的發明。這股工業旋風直到清末才影響台灣，巡撫劉銘傳上任後，開始引進輪船、建築鐵路、架設 J(用來傳送電碼進行訊息傳遞的設備)等，台灣因此成為清國最現代化的地方。

1. 天文學家 A 是①瓦特②牛頓③哥白尼④伽利略。
2. 科學家 B 是①瓦特②牛頓③哥白尼④伽利略。
3. 科學家 C 是①瓦特②牛頓③哥白尼④伽利略。
4. 科學家 C 主張以四種過程來了解宇宙運行的規則，以下哪一個是錯的?①發問②實驗③計算④測量。
5. D 世紀是①17 世紀②18 世紀③19 世紀④20 世紀
6. 「E」是①農業革命②商業革命③漁業革命④工業革命。
7. 科學家 F 是①瓦特②牛頓③哥白尼④伽利略。
8. G 國是①義大利②荷蘭③西班牙④英國。
9. 運輸工具 H、I 是①汽船、飛機②火車、汽船③火車、電動車④汽船、帆船。
10. 劉銘傳在台灣架設 J，這是指①電話線②電報線③網路線④電路線。

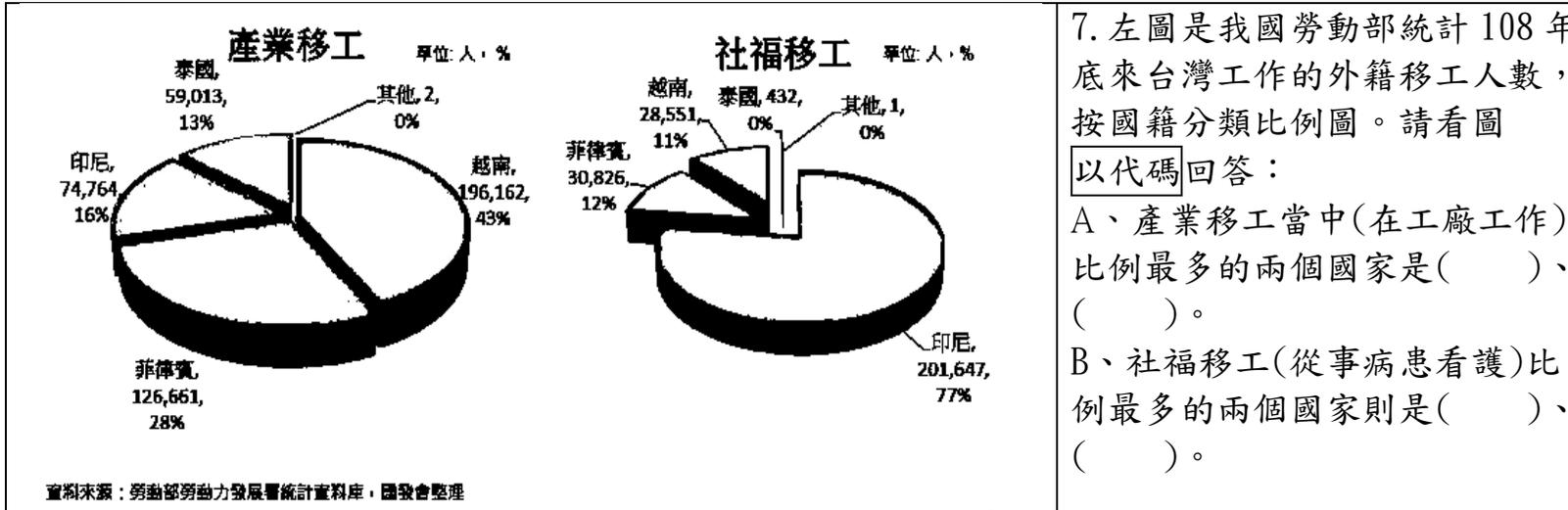
- 三、近 100 年來，科技發展神速，對人類社會的生存和發展，產生很大的影響。現今社會在資訊科技、能源科技、生物科技等方面的應用，更是日新月異。請選出正確的答案，共 12 分
- ( ) 1. 資訊科技進步，隨著行動資訊產品普遍，也帶來許多負面影響，針對這類現象，政府已經制定相關法規，加以處罰。以下哪一種情況，不在處罰範圍裡？①利用電腦發布防災消息 ②惡意散播網路病毒③轉傳未經證實的消息或言論④行車時使用手持行動電話。
- ( ) 2. 資訊科技的功能廣泛，以下何者與「網路」這項功能有關①使用 GoogleClassroom 完成老師指定的作業②衛福部在 Line 官方帳號公告「新冠肺炎」確診人數③透過健保局 App 購買口罩④以上皆是。
- ( ) 3. 核能發電過程中，產生的放射性廢棄物需要貯存在有「多項」「防護措施」的場所。如此小心謹慎，是為了防止何種物質外洩①電力②輻射③細菌④病毒。
- ( ) 4. 姐姐使用行政院環境保護署推行空氣品質監測 App，查詢基隆的空氣品質狀況。請問：「空氣品質不好」與何種能源過度使用有關？①太陽能②風力③煤④核能。
- ( ) 5. 關於生物科技應用的範圍，以下何者不是？①照 X 光②藥品③疫苗④鴻喜菇。
- ( ) 6. 如果未來出現「複製人」，你認為對人類社會產生的衝擊是什麼？①妨害複製人人權②違反自然法則③以上皆是④以上都不是。

四、世界各地的居民，為了適應所處的環境，發展出不同的生活方式。請依據提示內容，填入適當的代碼，共 6 分

- ① 佛朗明哥舞②草裙舞③森巴舞④戰舞⑤祈雨舞⑥阿拉伯⑦越南⑧印度⑨土耳其⑩蘇格蘭
- ( ) 1. 英國某地區男生的傳統服裝，喜慶節日時穿著，是格子狀的裙子。
- ( ) 2. 國內女性喜歡穿著長裙，搭配「紗麗」，展現優雅的氣質。
- ( ) 3. 境內居民利用泥土和動物糞便建造蜂巢屋，以泥土保持室內溫度，屋裡冬暖夏涼。
- ( ) 4. 西班牙的舞蹈代表，搭配吉他伴奏，沒有固定動作，由舞者臨場發揮。
- ( ) 5. 紐西蘭的橄欖球隊，會在比賽前跳原住民毛利人的哪種舞蹈，來激勵士氣。
- ( ) 6. 巴西的嘉年華活動中，搭配熱情的音樂，展現活潑、歡樂的舞蹈。

五、請從下列敘述中，配對台灣與世界各地的交流情形，填入適當的代碼，代碼可以重複選擇。共 30 分

- ①日本②南韓③北韓④索羅門群島⑤菲律賓⑥賴比瑞亞⑦越南⑧印尼⑨美國⑩中國大陸
1. 根據民國 106 年經濟部統計，( ) 是台灣第一大進出口貿易對象，經濟上的過度依賴，無形中也增加發展的風險。
2. ( ) 進口許多台灣的農產、漁產食品，尤其以電機設備及相關零件最受歡迎。
3. 台灣福衛五號衛星，在( ) 空軍基地成功發射升空，拍攝影像應用在防災、環境監控等。
4. 台灣農耕隊、農業技術團曾經協助( )、( )、( )，改善當地農民生活。
5. 東北亞進口的貨品當中，( )、( ) 的電器、汽車頗受民眾喜愛。( ) 的泡菜在台灣也越來越普遍，而( ) 來台觀光客比例高，當地的動畫卡通、影劇偶像等，受到台灣年輕人喜愛。
6. 民國 82 年(1993)我國海基會代表與( ) 海協會代表，進行辜汪會談。



7. 左圖是我國勞動部統計 108 年底來台灣工作的外籍移工人數，按國籍分類比例圖。請看圖以代碼回答：
- A、產業移工當中(在工廠工作)比例最多的兩個國家是( )、( )。
- B、社福移工(從事病患看護)比例最多的兩個國家則是( )、( )。

☆☆ 考卷寫完了，請檢查一遍，不要寫錯字唷。☆☆