

臺東縣關山鎮關山國民小學 105 學年度下學期期中評量試題

科目：社會 版本：康軒 評量範圍：第1~第2單元第1課 命題者：趙典薇老師

六年 班

座號： _____

姓名： _____

一、是非題(11分)

- () 1. 古印度人發明象形文字，後來成為西方拼音文字的重要來源。
- () 2. 在近代科學發展之前，人們普遍缺乏實驗的概念和方法，因此，科技與文明的發展非常緩慢。
- () 3. 西元1501~1600年是第15世紀。
- () 4. 臺灣不斷研發出液晶顯示器、LED等高科技產品，這種追求品質與創新的精神，是我們能與世界各國競爭的重要因素之一。
- () 5. 雖然說工業革命的發展從西方開始，但其影響遍及全球。臺灣經歷清末、日治時代、戰後政府的多方建設下成為當時工業強國。
- () 6. 從替代能源主張的「節能減碳」，可以得知是為了替代以煤、石油等發電所製造的排碳量，避免地球暖化。
- () 7. 美國是最早發生工業革命的國家，藉由工業產品的快速行銷，成為當時世界上最富強的國家。
- () 8. 文化創意產業可以帶動臺灣文化發展，但因為都是傳統的產業，所以無法擴展臺灣的國際視野。
- () 9. 大河流域能提供水源灌溉農田、定期的氾濫與平坦的地形，因此人們會選擇定居。
- () 10. 根據交通部觀光局的統計，目前來臺觀光的外國旅客中，日本旅客占了相當高的比例。
- () 11. 臺灣派遣醫療團到世界許多貧困地區，為當地居民義診，是一種關心國際社會的表現。

二、選擇題(22分)

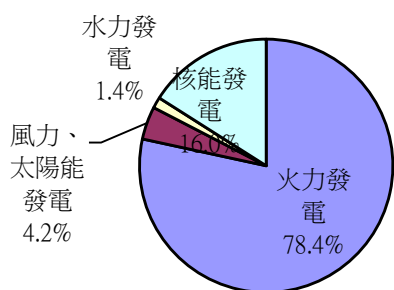
- () 1. 兩河流域的人們制定曆法何者錯誤？ ①制定一星期為七天 ②依照月亮的運行 ③為農耕需求而觀察天象 ④配合尼羅河的氾濫。
- () 2. 下列對於西亞古文明和埃及古文明的敘述，哪一項是正確的？ ①都位於亞洲 ②都使用楔形文字 ③都配合農耕需要制定了曆法 ④都以太陽的運行來制定曆法。
- () 3. 甲、乙、丙三人分屬於三個古文明，甲的工作是觀察月亮的運行並制定曆法；乙的工作是將屍體製成木乃伊；丙的工作是用龜甲、獸骨占卜。下列的敘述哪一項是正確的？ ①甲應該是古印度人 ②乙應該是古代兩河流域的人 ③丙應該是古代中國人 ④以上皆非。
- () 4. 關於臺灣和東南亞各國的交流情形，哪一項正確？ ①印尼出品的電影在臺灣大受歡迎 ②許多臺灣企業到東南亞開設工廠 ③目前，外籍勞工以泰國勞工占的比例最高。 ④臺灣從東南亞各國引進的勞工，大多從事教育工作。
- () 5. 臺灣與東南亞國家間的交流，何者錯誤？ ①因婚姻關係來到臺灣 ②吸引臺灣廠商到當地

投資設廠 ③引進許多外籍勞工 ④使得臺灣經濟與建設衰退。

- () 6. 對於臺灣與東北亞的交流，下列敘述何者正確？ ①日本是臺灣主要貿易國中的第一名 ②我們從東北亞地區引進許多外籍勞工 ③韓國的汽車、電子產品、影劇及飲食等，在臺灣大受歡迎 ④日本出口的農產、漁產，頗受臺灣人歡迎
- () 7. 對於生物複製技術的敘述，下列何者正確？ ①目前已經能夠複製人類胚胎 ②複製動物屬於一種自然法則 ③臺灣目前尚未自行發展出複製的動物 ④目前，世界上所有的人都反對複製人類的研究。
- () 8. 關於現代科技的敘述何者錯誤？ ①依照食品安全衛生管理法使用基因改造原料須清楚標示 ②開車不能使用手機違反道路交通管理處罰條例 ③運用生物科技做出不怕病媒蚊孳生的盆栽是醫療用途 ④核能科技的使用安全原子能法。
- () 9. 過度沉迷在電腦及網路世界中，容易產生下列何種影響？(甲)視力變差(乙)書寫能力變弱(丙)消耗大量水資源(丁)人與人直接溝通的能力變差 ①甲乙丙 ②甲丙丁 ③甲乙丁 ④甲乙丙丁。
- () 10. 下列對於早期文明與科學發展的敘述，哪一項是錯誤的？ ①早期文明已經有嚴謹的科學方法 ②早期文明是現代科學的基礎 ③因為有早期文明作為基礎，人類才能發展近代科學 ④早期文明是因應農耕生活的需要逐漸發展出來的。
- () 11. 下列哪一項不是工業革命所帶來的影響？ ①帶動了煉鋼技術的進步 ②造成近代科學的發展 ③促進了新式武器的製造技術 ④帶動火車、汽船等的發明與改良。
- () 12. 關於工業革命對臺灣的影響，下列敘述哪一項正確？ ①戰後，政府積極在各級學校發展科學與技術教育 ②清代時設立了使用新式生產技術的工廠 ③清末時便已在各地設立科學工業園區 ④日治時代引進輪船並鋪設電報線。
- () 13. 關於工業革命的敘述，下列何者錯誤？ ①起源於十八世紀，以機器代替人工大量生產方式 ②需要是發明之母，因此發展首先從紡織業開始 ③當時被認為是促進國家富強的必經過程 ④影響範圍只限於歐洲地區。
- () 14. 關於臺灣與中國大陸的交流，下列敘述何者錯誤？ ①成為臺灣最主要的貿易對象，是經濟上的一大隱憂 ②沒有設立處理兩岸交流事務的機構 ③民國八十二年曾進行辜汪會談 ④造成臺灣產業外流，失業率提高。
- () 15. 豐銘要向歐洲的朋友介紹臺灣製造且品質優良的產品，下列哪些比較適合？(甲)自行車(乙)筆記型電腦(丙)螺絲(丁)主機板 ①甲

乙 ②乙丙丁 ③甲乙丙 ④甲乙丙丁。

- () 16. 臺灣曾透過何種方式積極參與國際事務？ ①組成血拼團到國外大肆採購 ②派遣軍隊去協助受到侵略的國家 ③以自身經驗協助其他國家發展 ④以金錢援助他國發展核子武器。
- () 17. 民國七十六年，中華民國政府實施了下列何種措施，使得兩岸民間互動日趨頻繁？ ①開放中國大陸民眾到臺灣探親 ②開放兩岸直航 ③開放中國大陸民眾到臺灣旅遊 ④開放臺灣民眾到中國大陸探親。
- () 18. 關於臺灣在世界地理位置的描述，下列何者正確？ ①位於太平洋和亞洲東部的交界處 ②從日治時代開始，便與許多國家有密切的往來 ③是太平洋和其他地區陸上往來的交通要道 ④臺灣是一個小島，從以前就被各國孤立起來，沒有交流互動的情形。
- () 19. 嘉君正在閱讀一本介紹古老印度文明的書，內容包含當地的歷史文化與生活。這本書是向叔叔借的，在借閱時叔叔有提醒嘉君由於作者並非專業學者，因此書中有幾處地方撰寫並不正確，但因為裡面有大量的印度照片，嘉君還是拿來參考。下列是這本書中四段敘述，請你幫忙嘉君找出錯誤的一段來提醒他？ ①在古印度人的觀念裡，相信人只要努力就可以改變自己的地位，從奴隸一躍而成為貴族 ②古代的印度人相信因果報應，並相信在人死後靈魂會轉世輪迴 ③古代的印度已有相當發達的城市文明，甚至有大型的公共建築 ④古代的印度人對歷史上數學的發展有很大的貢獻，發展出數字與數學符號。
- () 20.



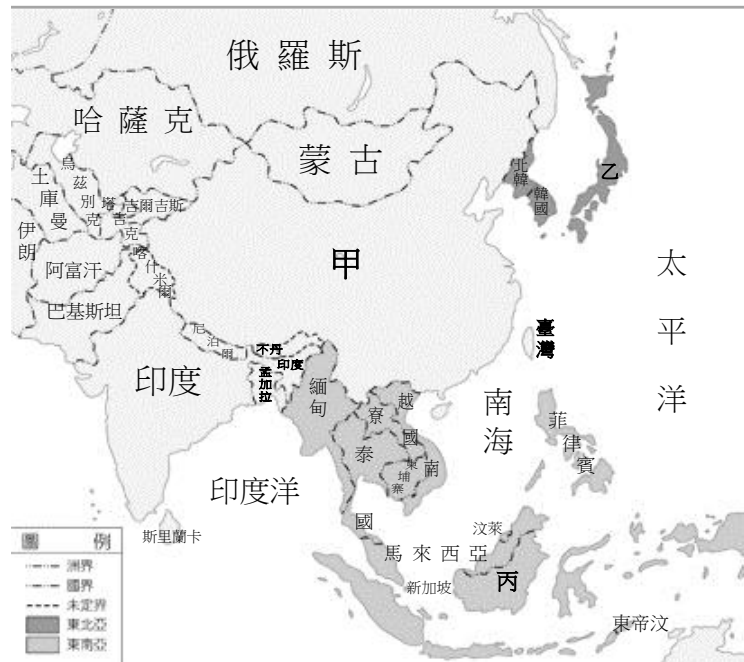
上列是根據臺灣電力公司104年發電量占比資料所繪的圓餅圖，從圖中可以看到臺灣目前主要的電力供應78.4%來自於火力發電，其次則是16%來自於核能。以下是關於這兩大發電方式的特性或產生的問題，哪一項敘述正確？ ①兩者都可循環使用 ②兩者都有輻射外洩問題 ③火力發電燃燒煤或石油會排放二氧化碳，造成地球暖化 ④核能是未來必須積極開發的低污染替代能源。

- () 21. 西元2015年3月，臺灣的技術團在巴布亞紐幾內亞協助整建農民訓練中心，隨後將執行農民訓練計畫；同年，美洲南部的厄瓜多將派員來臺受訓，學習漁業繁殖魚苗與養殖的技術。臺灣積極協助其他國家發展的類似案例比比皆是，想想看為什麼我們國家要這麼做？ ①這是加入聯合國的條件 ②為了培育外籍勞工 ③為了善盡國際責任 ④展現臺灣的經濟實力。

- () 22. 世界某一個古文明，很重視個人品德和倫理觀念，成為該文明政治與社會的基本規範，還對鄰國的文化發展，造成深遠的影響。請問，以此基礎發展的思想，稱為什麼？ ①道家思想 ②法家思想 ③佛家思想 ④儒家思想。

三、填填看(38分)

1. 下圖是亞洲東部各國位置圖，請辨別代號所代表的國家，並回答下列問題。



- (1) 圖中的甲乙丙三地，分別代表哪一個國家，請找出正確答案填入相對應的()中。

①日本 ②印度 ③俄羅斯
④印尼 ⑤巴西 ⑥中國大陸

甲：()
乙：()
丙：()

- (2) 臺灣曾經與圖中的甲地長期不相往來，目前臺灣與甲地各自成立哪一個組織，協助處理兩岸交流事務？

①臺灣成立：()
②甲地成立：()

- (3) 圖中的甲乙丙三地中，哪些地區或國家吸引許多臺商前往投資設廠？

答：()

- (4) 寫出吸引台商設廠的兩項原因。

答：()、()

- (5) 圖中的甲乙丙三地中，哪一個地區或國家的人民是我國引進外籍勞工的主要對象？

答：()

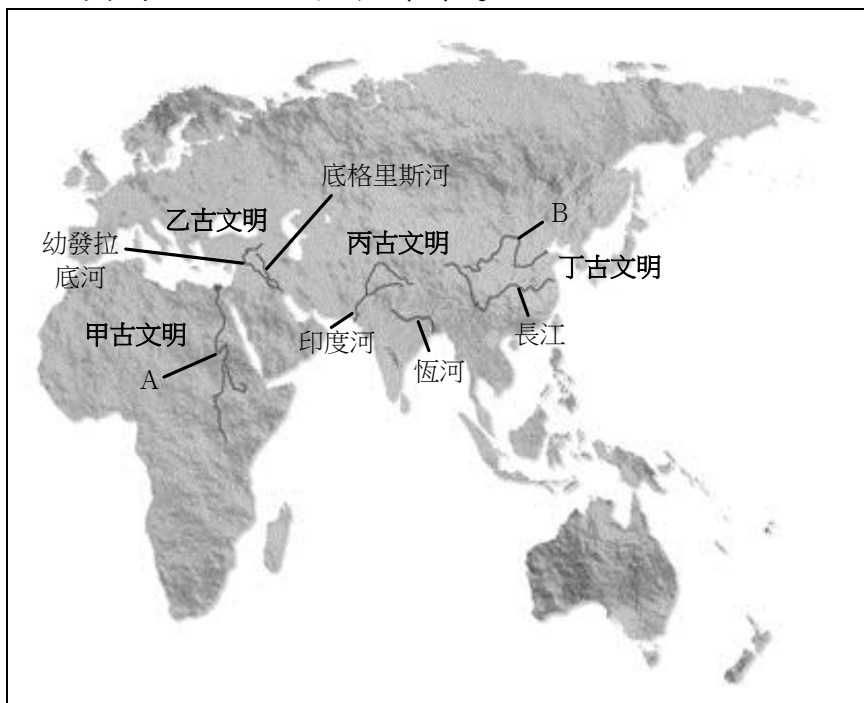
2. 下列有名的科學家，請把他們的基本資料和事蹟，以代號填入各圖下面的括弧中。

- (甲) 發現「地球圍繞著太陽運行」
(乙) 發明了電話，被稱為「發明大王」
(丙) 曾經擔任過「皇家學會」的會長
(丁) 曾以自製的望遠鏡，證實哥白尼的說法
(戊) 建立了「透過觀察、實驗、計算和測量」科學研究的方法
(己) 證明自己提出的自由落體學說

A 伽利略：()
B 哥白尼：()

C 牛頓：()

3. 下圖是世界四大古文明位置圖，請辨別代號所代表的古文明與河流，並回答下列問題。



(1) 代號甲乙丙丁分別代表世界哪四大文明？請填寫出正確名稱。

- ① 甲代表 () 古文明
- ② 乙代表 () 古文明
- ③ 丙代表 () 古文明
- ④ 丁代表 () 古文明

(2) 上列這些文明大多起源於大河流域，圖上的 A、B 分別代表哪兩條河？請畫線連起來。

- ① A 河流 ● ● 甲、淡水河
- 乙、黃河
- 丙、尼羅河
- ② B 河流 ● ● 丁、萊茵河

(3) 在四大古文明中，哪一個文明因為有金字塔和木乃伊，而經常成為電影拍攝的主題？請利用圖上代號回答。

答：()

(4) 在四大古文明中，哪一個文明青銅工藝進步？請利用圖上代號回答。

答：()

(5) 最近有一個世界古文明的文物，遭到常在國際上引起紛爭的伊斯蘭國破壞，依其地理位置判斷，可能是下列哪一個古文明？請利用圖上代號回答。

答：()

4. 請你判斷下列敘述各是屬於哪一個古文明，並填入正確答案。

(1) 將人分為四個社會階級，互不通婚是什麼制度？

() 制度

(2) 西亞人將人民應該遵守的法律記錄下來，稱為

() 法典

(3) 利用龜甲或獸骨來占卜吉凶的文字，稱為 () 文

(4) 發明數學上的六十進位法，直到現代仍運用在

() 計算方面

(5) 高超的醫療技術，相信靈魂不滅，因此製作 ()

(6) 目前普遍使用的陽曆是根據它的曆法改良而來，是 () 古文明

(7) 釋迦牟尼的思想後來發展成為 () 教

5. 下從十六世紀開始，人類在科學方面的發展日新月異，到了今日科技成就更是非凡，請依序回答問題。

(1) 請將下列與科學相關的史實，依照時間前後排列出來。

- ① 牛頓建立科學研究的方法。
- ② 瓦特將蒸汽機應用在紡織工具上。
- ③ 哥白尼發現地球繞著太陽運行。
- ④ 工業強國發明各種戰艦、槍炮等新式武器。

答：() → () → () → ()

() (2) 改良蒸汽機在火車的應用，提高火車的速度，用於在乘客上有很大的貢獻？ ①伽利略 ②瓦特 ③愛因斯坦 ④史蒂芬生。

() (3) 承上題，十八世紀發明各種機械動力和機器，對世界造成極大的影響，這段時期被後來的人們稱為什麼？ ①科學革命 ②自強運動 ③工業革命 ④開港通商。

() (4) 歐美國家因為上述的活動而使得國家富強，近年的臺灣也因為政府的哪一項措施而使科技產品的研發和生產，行銷全世界？ ①引進輪船並修築鐵路 ②改良蒸汽機應用在火車上 ③成立皇家學會 ④設立科學工業園區。

四、勾選題(21分) 請在正確的□裡打✓。

1. 下列是對風力發電的各種敘述，請在正確的□裡打✓。

- () ①有噪音大的缺點。
- () ②對環境污染較低。
- () ③目前技術已相當成熟，臺灣目前已關閉所有核電廠，全部改用風力發電。
- () ④屬於替代能源的一種。

2. 目前世界普遍使用的各項能源中，找出正確的觀點。

- () ①「非核家園」指的是反對所有核能以外的能源使用。
- () ②以煤和石油發電會排放大量的二氧化碳，是地球暖化的原因之一。
- () ③目前臺灣尚未制定管理核能的相關法規，只能透過民間團體監督。
- () ④石油或天然氣等資源的儲存量豐富，不會有使用枯竭的問題。
- () ⑤政府舉辦核安演習的目的，是為了應變可能發生的核能災難。
- () ⑥替代能源的特色為低污染、可循環使用。

3. 面對科技可能帶來的威脅，國家常用什麼方法來防範災難？

- () ①制定相關法規。
- () ②挑起國際戰爭。
- () ③簽署國際公約。
- () ④順其自然，不需理會。

(背面還有題目)

4. 工業革命開始後，對整個歐洲甚至世界，都有了巨大的變化。下列哪些敘述正確？請在()中打✓。

- () ①促使工業國家獲得財富。
- () ②仍然只對紡織業有影響。
- () ③產品可快速運送到世界各地。
- () ④增加產品產量。
- () ⑤提高產品品質。
- () ⑥為了競爭產品的市場，研發新式武器。
- () ⑦耗費大量物資製造商品、研究新式機器，使國家愈來愈貧窮。

五、 回答問題：(8分)

如果你是一位時光旅行者，請發揮你的想像力回答下列問題。

- 答題要求：1. 書寫工整，國字表達。
2. 符合題意，言之有物。字數至少寫 30-50 字。
3. 語句連貫且通順。

(一) 回到過去：(4分)

現在你回到世界古文明的起源去探索，你最想要去認識哪一個古文明？想了解該文明什麼部分？寫出你好奇的原因？

提示：我最想回到_____古文明。

(二) 拯救未來：(4分)

當你回到未來時，發現未來的世界有了很大的改變，世界因為能源燃燒嚴重造成地球暖化，能源耗盡各國為爭奪能源而爆發好幾次的核戰，核輻射造成地球遭受嚴重污染，人類無法正常生活在大自然裡，必須集中在保護區內活。

外面的世界由複製人主宰，農作物、牲畜與食品因基因改良與核污染的緣故遭受污染。複製人為了統治世界致力發展一切科技，發展新式武器、生物武器，也利用網路病毒、通訊監聽等，來控制剩餘人類的一舉一動，使人類受到監控沒有自由。

看到未來世界的劇變，回到現在的你，決心要拯救未來。請你找出上面一件科技帶來的危害，說說你在現在會怎麼做來轉變危機。

提示：我想要改變_____

我會_____

(寫完了嗎？請自己唸一遍，檢查是否通順。)