


桃園市桃園區建德國小 111 學年度第一學期六年級社會領域 期中定期評量試卷

六年 班 座號 姓名

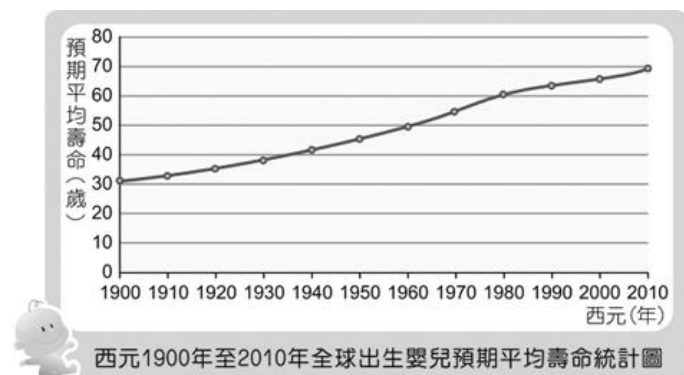
一、是非題（每題 2 分，共 12 分）

- () 1. 石化工業是以石油或天然氣變成塑膠、纖維等材料，再將這些材料加工成為日常用品的工業，與人們的生活有密切的關係。
- () 2. 複製人類的技術雖可以解決器官移植的醫療問題，但卻存在不尊重生命的道德爭議。
- () 3. 現代國際社會，有許多國家同意簽署巴塞爾公約，進行跨國合作，打擊科技犯罪集團。
- () 4. 安樂死有剝奪生命的爭議，目前在臺灣仍未合法。
- () 5. 科學家為了防治天花，研發抗生素。
- () 6. 將核能科技運用在醫學上，有助於讓醫生更精確掌握病人的病情。

二、選擇題（每題 2 分，共 16 分）

- () 1. 下圖為全世界共同使用的★示警標誌，不論是工廠、醫院、研究室等，其外圍、大門及入口都必須張貼這個標誌，以提醒所有人要注意★的存在。請問，★是指什麼？

 - ①照明設備 ②噪音 ③輻射 ④紫外線。
- () 2. 下列哪一種行為無法降低塑膠對環境造成的負擔？
 - ①將塑膠製品集中掩埋 ②使用生物可分解塑膠產品 ③買飲料自備環保杯 ④購物自備購物袋。
- () 3. 人工生殖技術如果被用以篩選胎兒性別，可能產生哪一種情形？ ①人類居住空間不足 ②全球人口增加 ③全球糧食短缺 ④男女比例失衡。
- () 4. 下列關於石化產品的敘述哪一項是錯誤的？
 - ①塑膠袋裝熟食可能產生毒素 ②產品價格高 ③會造成環境負擔 ④被廣泛運用於生活中。
- () 5. 小石到大賣場買了一罐醬油，回家打開後發現這罐醬油裡有不明懸浮物，而且聞起來氣味怪怪的。她可以將這罐醬油送交下列哪一個政府單位要求進行檢驗？
 - ①衛生福利部 ②法務部 ③教育部 ④經濟部

科學家小蘭長久以來投入生物科技的研究，希望幫助人類延長壽命。請觀察統計圖，回答 6-8 題：



- () 6. 西元 1900 年，預期平均壽命是幾歲？
 - ① 20 歲 ② 30 歲 ③ 40 歲 ④ 50 歲。
- () 7. 從西元 1900 年到西元 2010 年，預期平均壽命有什麼樣的變化？
 - ①約增加 20 歲 ②約減少 30 歲
 - ③約增加 40 歲 ④約減少 50 歲。
- () 8. 承上題，小蘭不可能從事下列哪一種的研究？
 - ①研發可殺死入侵人體細菌的抗生素，治療疾病。
 - ②研發疫苗，預防傳染病的發生。
 - ③研發保健食品，注意運動、均衡飲食。
 - ④研發石化產品，滿足人們在生活上的需求。

三、綜合題型

(一) 勾選題（每答 2 分，共 10 分）

「恭喜你，可提領防疫補助補貼兩萬元，疫情期間線上申請，點 <http://hitgov.com> 提領（複製到瀏覽器打開）」
 以上是欣維手機收到的一封簡訊。依據上文回答下列問題，敘述正確的在()裡打✓：

- () ①欣維應立刻點擊網址申請補貼。
- () ②收到類似的簡訊應先冷靜，小心求證。
- () ③欣維有可能遇到網路詐騙。
- () ④有心人士可透過違法軟體竊取欣維的個人資料。
- () ⑤社會上網路詐騙案件層出不窮，屬於資訊科技帶來的危害之一。

(二) 表格整理（每格 2 分，共 16 分）

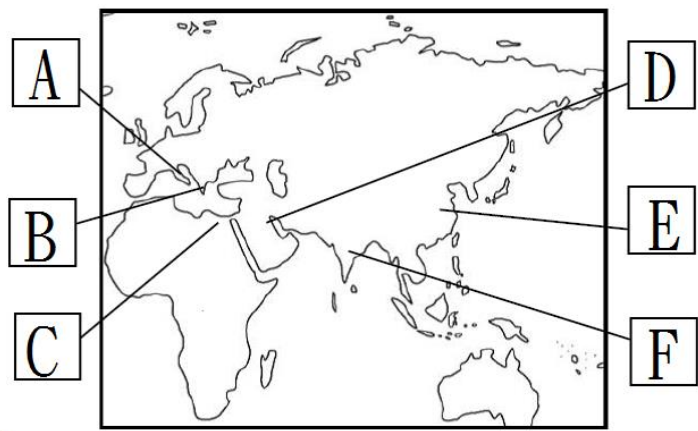
以下是不同科技的發展與不同科技衍生的危機，請將正確答案代號，填入表格中：

甲. 提供穩定電力，降低排放二氧化碳與其他廢氣。	A. 製造過程耗用大量能源，也會產生廢氣廢水。
乙. 製造容器、玩具、衣服等產品滿足生活所需。	B. 基因改造食品可能對人體產生危害。
丙. 改良農作物品種，抵抗病蟲害，增加產量。	C. 近年來產生的問題有網路成癮與網路霸凌。
丁. 運用在教育，使學習更便利，也改變學習速度與方式。	D. 若產生輻射外洩，威脅人們生活安全，也是生態環境的浩劫。

科技種類	科技發展（甲～丁）	科技危機（A～D）
石化科技		
核能科技		
生物科技		
資訊科技		

(三) 看圖回答問題 (每一格2分, 共26分)

下圖是世界古文明分布圖, A~F分別代表的是各古文明的發源地位置, 請根據此圖回答下面問題:



- (1) 希臘歷史學家曾讚嘆「埃及古文明是尼羅河的贈禮」, 請問埃及古文明在圖中的位置是? ()
(2) () 承上題, 此文明的特色是--
①青銅器工藝純熟
②種姓階級制度
③建造金字塔存放法老遺體
④數學上有六十進位法。
- (1) 古羅馬位於義大利半島, 曾建立橫跨歐、亞、非的大帝國, 請問此文明發源於圖中哪個位置? ()
(2) () 承上題, 何者不是此文明的特色?
①條條大路通羅馬
②公共浴場是社交場所
③建造水道橋, 目的是運送戰略物品
④競技場是市民日常生活的娛樂。
- (1) 古希臘位於希臘半島, 在圖中位置是? ()
(2) 古希臘因地形有多個獨立城邦, 哪一個城邦以實施民主政治最廣為人知: ()。
(3) 希臘三哲影響後世西方哲學深遠, 請寫出其中一位哲學家的名字: ()。
- (1) () 周杰倫「愛在西元前」一歌歌詞提到:「漢摩拉比法典、底格里斯河、美索不達米亞平原、楔形文字」, 請問這首歌是以哪一個古文明作為創作題材呢?
①中國古文明
②馬雅古文明
③印度古文明
④西亞古文明。
(2) 承上題, 這個古文明在圖中位置是? ()
- (1) () 下列哪一項考古發現, 是屬於印度古文明?
①羅賽塔石碑
②阿拉伯數字
③甲骨文
④空中花園。
(2) 承上題, 印度古文明在上圖中的位置是: ()
- (1) 中國古文明傳承已數千年, 主要發源於黃河及長江等流域, 中國古文明在上圖中的位置是: ()
(2) () 中國古代曾利用磁鐵做成辨識方向的工具, 被稱為「航海的眼睛」, 後來促進了歐洲航海事業的發展, 這個工具是哪一項發明?
①造紙術
②火藥
③印刷術
④指南針。

(四) 連連看 (每題2分, 共12分)

請將下列敘述與思想或信仰較相關的相連。

1.代表人物為孔子	•	• 基督教信仰
2.代表人物為耶穌	•	
3.創立者為釋迦牟尼	•	• 佛教信仰
4.主張眾生平等	•	
5.強調平等博愛, 上帝唯一信仰	•	
6.重視禮儀規範、倫理道德	•	• 儒家思想

(五) 閱讀短文, 並回答問題: (每題2分, 共8分)

西元 1851 年, ★在倫敦的海德公園, 舉辦了世界博覽會。展出的內容包括當時★本土與海外殖民地的文化, 以及許多工業製造的商品。世界博覽會展區的建築物是被稱作「水晶宮」的大型建築, 除了作為展覽的場所外, 以鋼筋與玻璃建造而成的水晶宮本體, 也象徵了★在「工業革命」以來發展的成果。

水晶宮本身已經是一個奇蹟的存在, 裡面超過十萬件以上的展品, 有紡織機、紋著哥德式圖樣的蒸汽機, 還有土耳其的水煙袋和中國的瓷器, 各式各樣的展品不只展現現代化工業力量與美學設計, 也是一次異國風情的震撼體驗。

展場裡也擺設有趣的發明, 例如一位衛生工程師喬治·詹寧斯 (George Jennings) 就在展場設置了一個名叫「猴子櫥」的空間, 裡面放置他的最新作品: 抽水馬桶, 這成為世界上第一間公共廁所。當時人們只要花 1 便士就可以享受到沖水的快感, 還附上一條乾淨的毛巾和梳子, 在世博會期間, 總共有 82 萬人排隊等著享受這種新奇的設施呢!

※文章摘錄改寫自 <https://storystudio.tw/article/gushi/the-great-exhibition-in-london>

- () 西元 1851 年, ★舉辦了世界博覽會, 向外國展現富強的國力, ★是指哪一個國家?
①法國
②德國
③英國
④美國。
- () 西元 18 世紀, 該國走向文中所提的「工業革命」, 下列何者與「工業革命」最為相關?
①哥白尼提出地球繞著太陽轉的理論。
②牛頓發現萬有引力。
③瓦特改良蒸汽機。
④達爾文提出演化論。
- 何者是工業革命在當時所帶來的影響? 在 () 內打✓。
() ①工業生產的產量與品質下降。
() ②人們可搭乘高鐵列車在歐洲各地遊玩。
() ③相信科技可為人們帶來新奇、便利的生活。
- 在此之前, 西元 14 到 18 世紀, 曾爆發什麼事件, 造成當時歐洲人口大量死亡, 人心惶惶, 但也因此發明各種機器, 以取代人力, 而成就後來科技發展的空間。在 () 打✓。
() ①爆發大規模戰爭。
() ②爆發嚴重的瘟疫傳染。