

# 屏東縣恆春國小 108 學年度上學期第二次定期評量

領域：社會 六年【 】班【 】號 姓名：【 】

此面每個答案 3 分共 42 分

壹、題組題：依照文字敘述請填入對應的答案

一、梁啟超在其寫於 1900 年的《二十世紀太平洋歌》中，認為「地球上古文明祖國有四：中國、印度、埃及、小亞細亞是也」曉均在暑假期間到亞洲和非洲旅遊，沿路看到許多古文物。在這個古文明區域(A)認識有火藥、造紙術、印刷術、指南針的發明；繼續往西來到被列為世界遺產的泰姬瑪哈陵，此區域(B)的人發明數字符號，經過傳播演變成今日廣泛使用的阿拉伯數字，旅途中累了，經過適當休息也順便認識在地的瑜珈文化；接下來進入現今的伊拉克(里格里斯河和幼發拉底河流域)此區(C)因紀錄商業活動發明了楔形文字。這裡有著世界歷史上第一部成文法典「以牙還牙、以眼還眼」的(D)。透過各種交通工具終於來到了(E)，這區域有金字塔、木乃伊、人面獅身等古文物，也因為尼羅河的定期氾濫所以創造了太陽曆。

參考答案：馬雅文化、埃及文化、印加文化、印度文化、中國文化、西亞文化、中華民國憲法、漢摩拉比法典

A：	B：	C：	D：	E：
----	----	----	----	----

二、物理學科學家(F)：「如果我比笛卡兒等人看得遠些，那是因為我站在巨人的肩上而已。」

他一生中三大發現—萬有引力、光學及微積分

生物學科學家(G)：演化論—生物的改變結果都是對環境的適應；「物競天擇，適者生存。」

科學家(H)：18 世紀前工業生產依賴人力、獸力等動力。因為(H)改良了蒸氣機使得工廠可大規模生產增加效率，也因為他開啟了英國的工業革命。且蒸氣機也應用在交通工具上以提高貨物和旅客載運量。

參考答案：哥白尼、達爾文、牛頓、貝爾、愛因斯坦、瓦特

科學家 F：	科學家 G：	科學家 H：
--------	--------	--------

三\*(I)科技：根據統計，臺灣每年約用掉 180 億個塑膠袋，平均每人每天約使用 2.7 個塑膠袋。為了改善(I)科技產品帶來的危害，自民國 92 年起，政府開始實施限用塑膠袋的政策，管制品項包含購物用塑膠袋及塑膠類免洗餐具。

\*(J)科技：最初運用在製造軍事武器(二戰美國投下 2 顆原子彈在廣島、長崎)、X 光和電腦斷層醫學技術。

\*(K)科技：G M O 係指運用基因工程技術改造之生物。近年來，全球基因工程技術的進展甚為驚人，尤以許多抗病蟲害、抗殺草劑之基因轉殖作物已成功開發出來，並已大量推廣於田間栽培。

\*(L)科技：中央災害應變中心與地方政府網路視訊會議，行政院長可即時掌握各縣市災情。

參考答案：核能科技、資訊科技、石化科技、生物科技

I 科技：	J 科技：	K 科技：	L 科技：
-------	-------	-------	-------

四、國際間為了達到世界的永續和平發展，共同制定了多項國際公約。例如：《瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約》(Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, CITES) 在 1973 年 6 月 21 日於美國華府簽署，亦稱《華盛頓公約》。有鑑於國際間蓬勃的野生動植物貿易已經直接或間接對野生生物種族群造成威脅，為了能夠永續使用野生動植物資源，因而簽署公約，以國際合作的方式管制野生動植物的國際貿易。請問哪一項公約(M)的主要目的為：

1. 減少有害廢棄物之產生，並避免跨國運送時造成的環境污染。
2. 提倡就地處理有害廢棄物，以減少跨國運送。
3. 妥善管理有害廢棄物之跨國運送，防止非法運送行為。
4. 提升有害廢棄物處理技術，促進無害環境管理之國際共識。

參考答案：京都議定書、巴賽爾公約、蒙特婁議定書

M：
----

五、可再生能源 (Renewable Energy) 為來自大自然的能源，例如太陽能、風力、潮汐能、地熱能等，是取之不盡，用之不竭的能源，會自動再生，是相對於會窮盡的不可再生能源的一種能源。

(N)位於北大西洋，中洋脊貫穿全區，火山活動旺盛，地熱資源豐富。(N)為百分之百以再生能源發電的國家，電力供應主要依靠水力、地熱及風力發電，其中地熱發電佔 26.6%，地熱發電除了提供(N)廉價且穩定的電力，更是與觀光、農業、民生做結合，融入產業之中幫助(N)的經濟發展。請問(N)是哪一個島國？

參考答案：馬達加斯加、冰島、台灣、馬爾地夫

N：
----

此面每個答案 2 分共 58 分

貳、簡答題

一、台灣，在比例尺五十萬分之一的世界地圖上，幾乎是看不見的。然而在國際上因著 M. I. T. (Made in Taiwan) 的響亮，世人莫不稱道：在台灣的經濟建設簡直就是奇蹟。台灣的成衣、鞋類、玩具、運動器材等，每年為國家賺取大量外匯，提高國民所得，使我們獲得了「台灣 錢淹腳目」的美譽。

請問：以石油或天然氣為原料，製造各種化學產品的工業，簡稱（ ）。

二、陽明科技公司的網站最近張貼了一則訊息，如下列，依訊息內容回答問題：

1. 英國微生物學家亞歷山大·佛萊明發現青黴素可以殺菌，因此從青黴菌中提煉青黴素，製造抗生素。
2. 利用顯微鏡與某項技術在魚卵中植下螢光的基因，使魚苗發出螢光。

請問：陽明科技公司主要從事下列哪一種類別的科技研發？（ ）科技。

參、勾選題 正確請打 V

一. 玉勤被醫師診斷有「網路成癮」的症狀，下列哪些較可能是他日常生活的情形？

- ( ) ① 將休閒活動由上網改為到戶外運動。
- ( ) ② 每天下班回家後，立刻開啟電腦玩線上遊戲。
- ( ) ③ 使用網路 30 分鐘後，會暫時閉眼休息或望遠放鬆。
- ( ) ④ 沉迷於社群網站，常低頭使用智慧型行動電話。


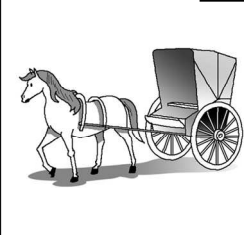
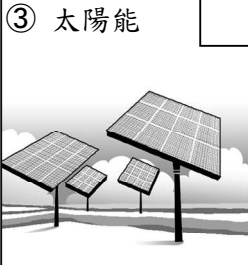
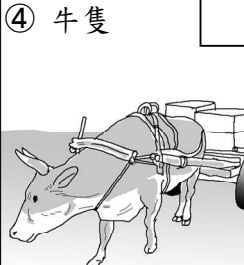


二. 人類的生活和科技發展密不可分，而科技發展的方向更是人們關注的議題。以下敘述那些較正確？

- ( ) ① 小強：「科技應持續創新，以因應未來社會愈來愈多元的需求。」
- ( ) ② 好強：「科技發展應以為人類創造便利生活為主要目標，不用顧慮是否會產生負面影響。」
- ( ) ③ 大強：「生物科技的研究可能對倫理規範造成衝擊，應考量如何避免相關情形的發生。」
- ( ) ④ 超強：「核能發電能量強大，供電穩定且無汙染，是台灣未來可全面發展的能源。」
- ( ) ⑤ 無敵強：「台灣可與世界各國簽訂各項公約，減少跨國犯罪與汙染，才能保障整體最大利益。」

肆、勾選題 正確打 V，不是的打 X

1. 工業革命起源於蒸汽機的使用，而工業革命發生前，人們依賴下列哪些動力？

① 風力 	② 馬匹 
③ 太陽能 	④ 牛隻 

2. 下列運用科技的行為哪些較容易危害身體健康？

- ( ) ① 以塑膠杯裝熱開水飲用。
- ( ) ② 將幼兒帶到衛生所接種疫苗。
- ( ) ③ 密集對身體各部位進行 X 光攝影。
- ( ) ④ 要求醫生開立各種抗生素的處方箋並大量服藥。

3. 下列哪些是石化產品的特點？

- ( ) ① 不會造成環境的負擔。
- ( ) ② 在生活中廣泛被使用。
- ( ) ③ 掩埋後易腐爛。
- ( ) ④ 便利人們的生活。

伍、圈選題



1. 圖為全世界共同使用的★示警標誌，不論是工廠、醫院、研究室、儀器室、倉庫等，只要是有人為★的場所，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，上述中的★是指什麼？

選項：照明設備 輻射 噪音 紫外線



2. 上圖是恆春國國民平均壽命統計圖，請問平均壽命呈現哪一種趨勢？

選項：逐漸增加 維持不變 逐漸減少

陸、圖表題

1. 閱讀下列統計表後回答問題，敘述正確的在( )裡打 V，錯誤的打 X：

民國 101 年~105 年藥局販售抗生素違規紀錄

年度(民國)	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
抗生素藥費合計(億元)	94.4	99.2	101.1	97.1	101.7
違規處分家數	36	51	97	127	97
違規比率	0.13%	0.19%	0.36%	0.99%	0.64%

- ( ) 1. 青黴素能抑制細菌生長，因此被用來製造抗生素。
- ( ) 2. 抗生素的藥費逐年增加，顯示國人可能有過度使用抗生素的問題。
- ( ) 3. 民眾可以依據身體狀況，自己判斷是否需要服用抗生素。
- ( ) 4. 過度使用抗生素會使細菌產生抗藥性，增加治療疾病的難度。