

得分		家長 簽名		六年 班 號	學生 姓名	
----	--	----------	--	--------------	----------	--

一、是非題：(每題 2 分，共 30 分)

- (X) 1. 工業革命時期，大量利用機器生產商品的方式，使得需要更多的人工操控機器。
- (O) 2. 小晴在某實驗室當實習生，裡面有許多試管與疫苗樣本，也會看到培養液裡漂浮的胚胎，可以推測他所研究的可能是生物科技的相關領域。
- (X) 3. 牛頓從聖經中發現宇宙有一定的運行規律。
- (O) 4. 漢摩拉比法典是西亞古文明為了維護社會的公平正義，所發展出的進步法典，強調「以牙還牙，以眼還眼」的精神。
- (O) 5. 現代西方拼音文字的來源，主要來自於古埃及的象形文字。
- (O) 6. 伽利略證實哥白尼的「日心說」，所以可以推測哥白尼出生的年代比伽利略早。
- (X) 7. 臺北市政府在西元 2017 年舉辦世界大學運動會，雖然獲得國際的肯定，但花費太多人力與經費，所以政府應該減少舉辦國際性的賽事。
- (X) 8. 工業革命最早起源於十八世紀的美洲。
- (O) 9. 北極地區利用冰雪蓋屋、秘魯的喀喀湖居民以水生植物建造住屋，都是人類為了適應環境，就地取材所形成的住屋文化。
- (O) 10. 「秀才不出門，能知天下事」可以用來說明現代社會網路科技的發達。
- (X) 11. 現代已改良出去除苦味的鴻喜菇，是生物科技在醫療方面的貢獻。
- (O) 12. 臺商如果在中國大陸發生意外，在臺灣的家人可以透過海基會協助處理。
- (O) 13. 早期美洲北部的印第安人使用的帳篷，和現代有些美國人居住的車屋，都具有方便遷移的特性。
- (X) 14. 古埃及人為了預測尼羅河的氾濫時間，觀察月亮的運行來制定曆法。

- (O) 15. 夏威夷的草裙舞最初形成是為了向神靈祈福，發展到現在逐漸成為當地的特色，人們以草裙舞歡迎遠道而來的客人。

二、選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

- (3) 1. 中國人過中秋節的日期，是依據觀察哪一種星體運行的曆法所訂定的？
①衛星 ②火星 ③月亮 ④太陽。
- (4) 2. 下列關於埃及古文明和印度古文明的比較，哪一項是錯誤的？
①阿布辛貝神廟屬於古埃及文明，摩亨卓達羅遺址屬於古印度文明
②古埃及人認為人死後會復活，古印度人相信靈魂輪迴
③古埃及人發明象形文字，古印度人發明「零」的概念
④古印度權力最高的是貴族，古埃及地位最高的是法老。
- (4) 3. 媛媛一家人前往西班牙自助旅行，姐姐提議晚上去看著名的西班牙舞蹈演出，這場演出舞者不多，搭配吉他的伴奏，幾位舞者舉手投足間以拍手、踢踏、彈指完美的呈現節奏感。請問媛媛一家欣賞的是哪一種舞蹈表演？
①草裙舞 ②森巴舞 ③芭蕾舞 ④佛朗明哥舞。
- (2) 4. 關於中國 儒家思想的相關敘述，下列哪一項正確？
①儒家思想的代表人物是釋迦牟尼 ②是中國政治與社會的基本規範 ③主張眾生平等 ④有嚴明的階級制度。
- (2) 5. 阿瀚正在打包行李準備出國度假，他的行李箱中準備的都是輕薄寬鬆的衣物，還有一頂防嗮帽。請問根據他的行李推測，下列哪一個地方不會是他的目的地？
①越南 ②西伯利亞地區 ③印度 ④阿拉伯地區。
- (3) 6. 下列哪種行為屬於網路犯罪？
①引用網路資料時標示出處 ②利用網路買賣漫畫書籍 ③竊取他人帳號密碼 ④進行線上虛擬寶物交易。

- (2) 7. 阿宸是一家塑膠工廠的老闆，他考慮前往東南亞投資設廠，下列哪一項是吸引他的主要原因？(甲)資源豐富 (乙)醫療技術貧乏 (丙)高科技產業發達 (丁)工資低廉 ①甲乙 ②甲丁 ③乙丙 ④甲乙丁。
- (3) 8. 工業革命對臺灣有何影響？ ①日治時代才開始建築鐵路、鋪設電報線等 ②清末就已在各地設立科技工業園區 ③近年持續發展科技與工業，創造豐碩經濟成果 ④以上皆是。
- (1) 9. 早期美洲北部的印第安人，會以什麼樣的裝扮跳傳統的祈雨舞？ ①穿戴特殊的服裝與頭飾 ②穿著十公分高的高跟鞋 ③手拿紅色的扇子舞動 ④穿以花朵裝飾的裙子。
- (1) 10. 小葉生活在早期的臺北，原本在父親經營的賣茶鋪中幫忙，但當時臺北開始設立工業專門學校，小楊很感興趣，於是進入學校就讀。請問，小葉生活的年代是在何時？ ①日治時代 ②鄭氏時代 ③荷西時代 ④清代。
- (2) 11. 北極地區的居民會利用冰雪建造半球形的冰屋，這樣的住屋形式具有下列哪一項特點？ ①方便拆卸與組裝 ②抵禦寒風、防止溫度流失 ③引進陽光、採光充足 ④空氣流通、冬暖夏涼。
- (4) 12. 英國在十九世紀有「世界工廠」的稱號，最主要的原因是什麼？ ①因為英國離別國較遠，不容易被飛彈攻擊 ②因為英國的人口最多，教育程度高 ③因為英國國土最大，物產最豐富 ④因為英國最早發生工業革命。
- (1) 13. 下列有關牛頓的敘述，哪一個錯誤？ ①牛頓發現地球是圍繞著太陽運行 ②牛頓是近代偉大的科學家 ③牛頓認為透過科學研究的方法，可以了解到宇宙的運行規則 ④牛頓曾擔任英國皇家學會會長。
- (4) 14. 近一百年來，科技突飛猛進，科技管理有何重要性？ ①防止科技的不當運用 ②為了防範可能帶來的災難 ③避免對人類造成不良影響 ④以上皆是。
- (3) 15. 臺灣早期有蘭花王國之稱，這些又美又健康的蘭花，最可能是運用哪種科技培養出來的？ ①醫療 ②能源 ③生物 ④資訊。
- (3) 16. 下列哪一個不是四大古文明對現代生活的影響？ ①奠定近代科學發展的基礎 ②計算時間沿用六十進位法 ③留下嚴謹的科學理論和方法 ④現代使用的中文字由甲骨文演變而來。
- (1) 17. 關於兩岸經貿交流，下列敘述何者有誤？ ①中國大陸的市場很小，臺商很少前往投資 ②中國大陸是臺灣主要的貿易對象之一 ③兩岸經貿往來密切 ④臺灣經濟過於依賴中國大陸，增加發展的風險。
- (2) 18. 甲、乙、丙三人分屬於三個古文明，甲的工作是觀察太陽的運行並制定曆法；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丙應該是古代中國人 ③乙應該是古代兩河流域的人 ④以上皆非。
- (1) 19. 睿睿的媽媽在老師邀請下，向全班同學介紹自己家鄉的傳統服飾「紗麗」。請問睿睿的媽媽是來自哪一個國家的新住民？ ①印度 ②菲律賓 ③越南 ④印尼。
- (1) 20. 下列有關不同地區文化的共同點介紹，何者敘述較正確？ ①越南女性和阿拉伯男性的服裝特色，受到氣候因素影響 ②北極和的的喀喀湖的住屋材料，都是來自當地的植物 ③巴西和西班牙的代表舞蹈特色，都有著固定的動作 ④西伯利亞地區和印地安人衣服形式，都有輕薄的特性。

請繼續作答！



三、配合題：(每格 1 分，共 7 分)

1. 請將下列各項能源會產生的問題依照不同的發電方式，將正確代號填入 () 中。

- 甲、會排放二氧化碳，造成地球暖化
- 乙、輻射物質外洩會嚴重影響安全
- 丙、不適用於陰雨氣候的區域
- 丁、噪音大，干擾附近居民

- ①核能發電：(乙)
- ②風力發電：(丁)
- ③使用石油發電：(甲)
- ④太陽能發電：(丙)

2. 請將下列各種行為分類，各自違反什麼科技管理法令？將代號配入正確的 () 中。

- 甲、機車騎士騎車時以手持方式講行動電話
- 乙、轉發未經證實的網路流言
- 丙、販售未標明使用基因改造原料的產品
- 丁、核能實驗室的安全檢測未合標準
- 戊、在網路上發表不實言論

- ①原子能法：(丁)
- ②食品安全衛生管理法：(丙)
- ③道路交通管理處罰條例：(甲)

四、勾選題：(每格 1 分，共 12 分)

1. 下列有關臺灣與世界交流的敘述，正確的請在 中打 ，錯誤的打 。

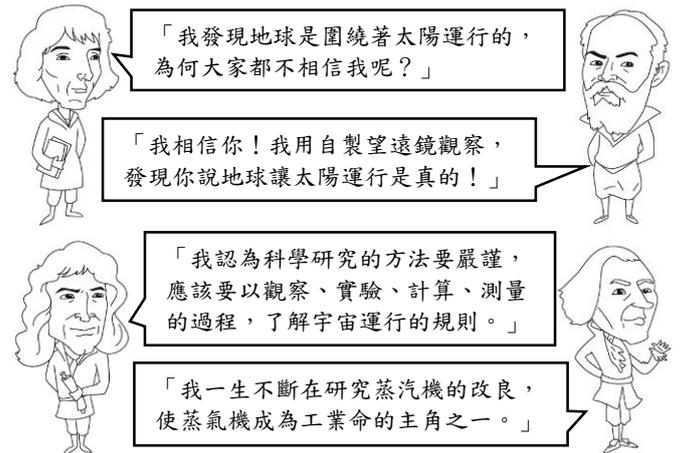
- ①福衛五號是第一顆由臺灣自主研发的衛星，在美國空軍基地成功發射，拍攝的影像可以應用在防災、監控環境等用途上。
- ②臺灣在與世界的經貿交流中，有許多傑出的表現。例如：生產的自行車在世界市場占有重要地位。
- ③東北亞許多國家資源豐富、工資低廉，也吸引不少臺灣企業前往設廠。
- ④臺灣的藝術團體多次受邀到國外演出，展現臺灣多元的藝術文化。
- ⑤目前，在臺灣除了可以買到東南亞國家的食品、電器，還能看到東南亞國家出品的電影。
- ⑥受到「韓流」的影響，壽司和泡菜等韓式食品在臺灣愈來愈普遍。

2. 下列同學們各自發表對世界文化特色的認識，其中哪幾位的敘述是正確的？請在 中打 。

- ①星哲：紐西蘭的原住民毛利人，會以森巴舞歡迎遠道而來的客人。
- ②零玖：沙漠地區的民族，常戴著頭巾、穿著長袍，是為了遮蔽強烈的日照與風沙。
- ③爾宣：英國蘇格蘭地區大多數的男生，會穿著傳統格子狀圖案的裙子參加當地的節慶活動。
- ④傑倫：到西班牙旅遊時，可以觀賞當地別具特色的佛朗明哥舞。
- ⑤紫琪：到巴西遊玩時，可以體驗當地人就地取材搭建的冰屋。
- ⑥晨琳：土耳其有些居民以養殖蜜蜂為生，並利用蜂巢作為建築材料，這些住屋被稱為蜂巢屋。

五、題組題：(每題 1 分，共 11 分)

1. 以下是十六到十八世紀的四位科學家的對話，請根據對話內容，回答以下問題。



- (1) (1) 請問觀察星體變化，發現「地球繞太陽運行」的科學家是哪一位？ ①哥白尼 ②瓦特 ③伽利略 ④牛頓。
- (4) (2) 請問證實「地球繞太陽運行」理論的科學家是哪一位？ ①牛頓 ②瓦特 ③哥白尼 ④伽利略。
- (3) (3) 奠定了現代科學發展基礎，曾擔任過英國皇家學會會長，他是哪一位科學家？ ①哥白尼 ②瓦特 ③牛頓 ④伽利略。
- (2) (4) 是哪一位科學家改良蒸汽機的科學家影響工業革命甚鉅？ ①伽利略 ②瓦特 ③牛頓 ④哥白尼。

2. 閱讀以下新聞及圖表，並回答問題。

2019年10月1日上午9時30分，位於宜蘭縣蘇澳鎮的南方澳大橋突然坍塌斷裂。橋下等待作業的三艘漁船被斷落的橋面壓毀，有六名國際移工受困漁船內。經過國軍三天的搜救行動，仍傳來不幸的消息。此次事件造成六名國際移工喪生，十多人輕重傷。

◎民國110年2月底國際移工在臺人數

國籍	泰國	菲律賓	越南
人數	58,934	150,307	242,711
國籍	印尼	總計	
人數	260,147	712,107	

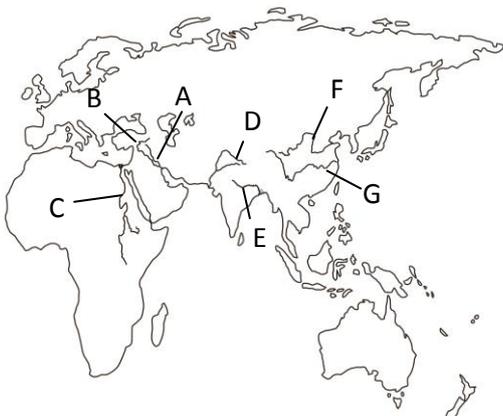
(資料來源：勞動部)

(4)(1)臺灣從東南亞地區引進許多移工，會從事哪一種工作？
 ①擔任看護
 ②從事漁工
 ③從事工廠作業
 ④以上皆是。

(1)(2)根據勞動部民國110年國際移工在臺人數的統計，哪一個國家的人數最多？
 ①印尼
 ②菲律賓
 ③泰國
 ④越南。

(3)(3)民國110年東南亞地區來臺工作的人數約七十一多萬人，對於離鄉背井的他們，我們應該以什麼樣的態度對待？
 ①鄙視
 ②仇視
 ③尊重
 ④冷漠。

3. 請閱讀世界四大古文明發源地示意圖，並回答下列問題。



(2)(1)埃及古文明發源地是在圖中哪一條大河流域？
 ①A
 ②C
 ③D
 ④F。

(1)(2)從地圖中可知，早期的文明大多起源於大河流域，主要原因不包括下列哪一項？
 ①河水氾濫後留下貧瘠的土地
 ②有充足的水源可以提供灌溉
 ③適合人類定居，發展文化
 ④河岸邊肥沃的土壤適合農業發展。

(4)(3)「釋迦牟尼發展出佛教，主張眾生平等，反對階級觀念。」請問以上敘述指的是圖中哪一個大河流域的古文明？
 ①C
 ②FG
 ③AB
 ④DE。

(3)(4)「發源於兩河流域，兩條河之間肥沃的土壤適合農耕，又被稱為肥沃月灣。」請問以上敘述指的是圖中哪一個大河流域的古文明？
 ①FG
 ②DE
 ③AB
 ④C。

六年_____班	學生	
_____號	姓名	