

新北市汐止區北港國民小學 106 學年度第二學期 期中學業評量試題

科目	社會	年級	六年	班	座號	姓名	成績	家長簽名
----	----	----	----	---	----	----	----	------

一、古代的文明與科技(每個答案 2 分，共 46 分)

() 1. 農業發展對遠古時期的人類生活有關鍵的影響，請問下列何者不是農業發展後所帶來的改變呢？

- ①食物量更加充足 ②人類須花費更多時間取得食物 ③農業發展使人類文明逐漸發展起來
④人類從居無定所轉變為定居某地。

() 2. 四大古文明都起源於大河流域，其原因不包含以下何者？ ①大河能提供充足水源灌溉農作物 ②大河流向大海，方便與外國做海上生意 ③大河氾濫後會留下肥沃的土壤 ④大河能供應人類生存必備的飲用水。

3. 下圖是世界四大古文明位置圖，請辨別代號甲乙丙丁分別代表世界哪四大文明、以及他們各屬於世界五大洲(亞洲/歐洲/非洲/大洋洲/美洲)的哪一洲？



- (1) 甲代表(埃及)古文明，位於(非)洲。
(2) 乙代表(西亞)古文明，位於(亞)洲。
(3) 丙代表(印度)古文明，位於(亞)洲。
(4) 丁代表(中國)古文明，位於(亞)洲。

() 4. 知名歌手周杰倫有首歌的歌詞提到：「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西亞古文明 ②埃及古文明 ③印度古文明 ④中國古文明。

() 5. 以下對「漢摩拉比法典」的敘述何者錯誤？ ①法典條文刻在玄武岩上 ②漢摩拉比國王制定此法典主要是為了鞏固自己的權力 ③此法典的最高指導原則為「以牙還牙、以眼還眼」 ④相對於現代法律，此法典沒有任何參考價值。

() 6. 古埃及人會把死去的人做成木乃伊、並加上死者生前長相的面具，請問這做法的目的為何？ ①讓靈魂投胎轉世後認出前世的自己 ②為了嚇唬想來盜墓的不肖人士 ③使靈魂更容易上天堂 ④讓靈魂找到生前的肉體後復活。

() 7. 以下對於金字塔的敘述，何者錯誤？ ①是古埃及法老和皇后的陵墓 ②蓋得越高越好，表示越接近太陽神 ③是古埃及的皇宮建築 ④法老還在世時就會開始建造屬於自己的金字塔。

() 8. 現今通行於全世界的「阿拉伯數字」，最先是由哪個國家發明的呢？ ①印尼 ②阿拉伯 ③印度 ④阿富汗。

() 9. 印度古文明的「種姓制度」，至今仍深深影響著印度社會的結構，請問以下何種情形最符合種姓制度的規範呢？ ①多數印度人都想要推翻這個不公平的階級制度 ②不同階級的人們身分與職業世代沿襲 ③只要肯努力，位於較低階級的人有翻身的機會 ④不同階級的人們只要相愛就可以結婚。

() 10. 中國甲骨文最早的用途為？ ①占卜 ②占星 ③記載歷史 ④做生意。

- ()11. 古埃及人發明了「象形文字」，請問象形文字的定義為何？
①利用圖像作為文字 ②寫在象皮上的文字
③用想像出來的文字 ④文字結構像彎曲的象鼻。
- ()12. 歌手阿亮有首成名曲是這樣唱的：「孔子的中心思想是個□，□的表現是己欲立而立人，己欲達而達人...」請問□中填入什麼字最適當呢？
①禮 ②義 ③愛 ④仁。
13. 早期文明發展仍影響著現代人的生活，請依照選項的答案，將正確的代號填在()中。

甲、古埃及人 乙、六十進位法 丙、楔形文字 丁、古印度人 戊、甲骨文 己、農民曆

- (1)中國傳統的過年日期是來以(己)來推算。
- (2)「零」是數學中一個相當重要的概念，由(丁)發明。
- (3)現在三年級的學弟妹正在學習使用西亞古文明發明的(乙)來計算時間。
- (4)國語日報裡的中文字是由(戊)演變而來的。

二、科學的突破(每個答案2分，共24分)

- ()1. 十六世紀時，人們最可能用什麼理由反駁哥白尼的日心說？
①地心說存在這麼多年來都沒有被推翻，所以絕對不會錯
②地球是唯一有住人的星球，宇宙一定是以地球為中心
③哥白尼的理論只是憑空想像，沒有經過觀察
④日心說違反我們宗教信仰的說法，所以絕對不成立。
- ()2. 現代科學之父-牛頓逝世於西元1727年，請問是哪一個世紀？
①16 ②17 ③18 ④19世紀。
- ()3. 關於工業革命的敘述，下列何者錯誤？
①開始大量以機器取代人力
②首先從軍事相關的武器製造業開始發展
③當時被認為是追求國家富強的必經過程
④影響範圍不僅限於歐美地區。
- ()4. 所謂：「需要是發明之母」，下列哪一項是工業革命開始發生的主要原因？
①為了讓國家更富強
②為了滿足紡織業大量生產的需求
③為了製造更多精良武器
④為了讓交通工具更進步。
- ()5. 十八世紀的英國被譽為「日不落帝國」的原因是什麼？
①因英國是最早發生工業革命的國家，在全世界佔領很多領土
②因英國的國旗有太陽放射光芒的含意
③因當時英國國王被視為太陽神的化身
④英國因緯度的影響，從早到晚都看的到太陽。
6. 工業革命是世界史上重要的里程碑，對各個國家都有極大的影響，請寫出工業革命帶來的優點及缺點至少各一項。

優點(3分): _____

缺點(3分): _____

7. 小玉一家人到博物館參觀「近代科學發展」的特展，以下是小玉的家人看完展覽後的想法，請勾選出屬於這個時期的概念。

■外公：這個時期歐洲各國體認到科學研究的重要性，因此積極投入科學研究的發展。

□阿姨：當時獲得各種天文知識及科學觀念的方法，主要來自想像。

■哥哥：這個時期已經運用實際的觀察與實驗，了解宇宙運行規律。

□媽媽：這個時期的人們缺乏實驗的觀念與方法、且受到宗教信仰的束縛。

三、科技的運用與管理(每個答案 2 分，共 20 分)

() 1. 根據右圖，請問臺灣電力公司在民國 105 年最主要
是以何種方式發電呢？

①火力發電 ②水力發電 ③再生能源 ④核能發電

() 2. 火力發電有許多類型，請問以下何者不屬於火力發
電的能源？

①天然氣 ②煤 ③石油 ④核能。

() 3. 請問核能實驗室的安全檢測標準來自哪一項法
律？ ①食品安全衛生管理法 ②中華民國憲法

③原子能法 ④道路交通管理處罰條例。

() 4. 娜美是氣象學家，她分析四個地區的天氣，請問下列哪一座島嶼最適合設置風力發電機具？

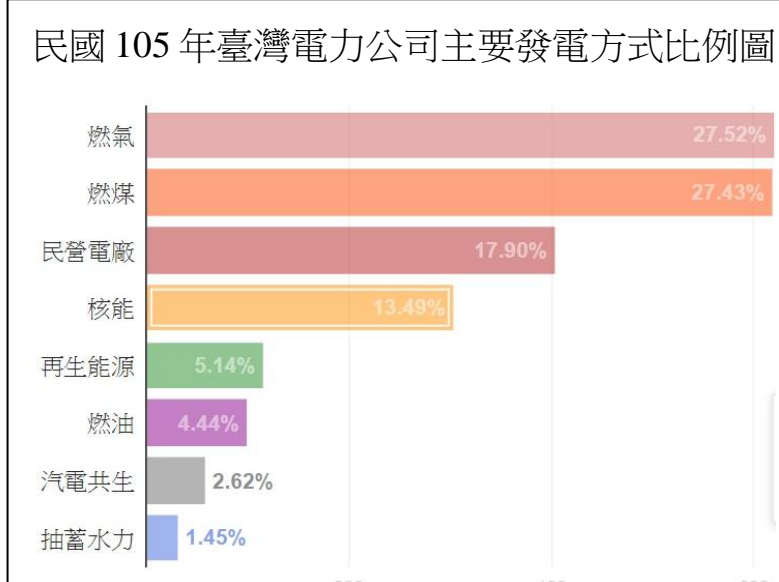
①玻璃島終年日照充足 ②水之七島長年下雨 ③山羊島風力強勁且穩定 ④司法之島氣候不穩。

() 5. 有名的科幻電影人物羅根，最可能是運用什麼科技讓自己變種成為金鋼狼，擁有可伸縮的骨頭爪
以及迅速的再生能力？ ①太空科技 ②生物科技 ③能源科技 ④資訊科技。

6. 資訊科技帶給我們極為便利的生活，但如果不慎使用，也會有不良的影響，請舉兩個例子說明。

(1) _____ (2) _____ (各 3 分)

7. 你贊成「複製人」出現嗎？(1 分) 理由是？(3 分)



四、臺灣與世界(每個答案 2 分，共 10 分)

() 1. 關於臺灣在世界地理位置的描述，下列何者正確？ ①從日治時代才開始與許多國家有密切的往
來 ②自古以來，就是亞洲和其他地區海上往來的交通要道 ③臺灣是一座孤立的小海島，所以很
少有交流互動的情形 ④位於大西洋和亞洲東部的交界處。

() 2. 郭台銘是鴻海企業的老闆，他正考慮前往中國投資，下列哪一項不會是吸引他的主要原因？

①開放的民主政治可以有很大的自由 ②低廉的工資可以省成本 ③廣大消費市場容易賺錢
④語言相近好溝通。

() 3. 阿滴到中國大陸經商不幸失蹤，他的家人應該向臺灣的哪一個機構尋求協助比較適當？①海基會
②外交部 ③移民署 ④海協會。

() 4. 請依右圖推論臺灣前五大進出口貿易對象，大都位於哪個地區？ ①非洲 ②美洲 ③歐洲 ④亞洲。

() 5. 臺商到中國投資設廠，使兩岸經貿往來密切，但是對臺灣
不會造成什麼影響？ ①產業外流嚴重 ②增加經濟發展
的風險 ③兩岸關係緊張 ④失業率提高。

