

一、是非題(30%)

- 01.大河流域有可灌溉的水源和氾濫後的肥沃土壤，適合科技業發展，因此成為古文明的搖籃。 x 知識
- 02.世界四大古文明的開始時間皆不相同，像非洲的埃及古文明是在距今 3100 年前就開始發展。 x 知識
- 03.因為有早期文明在曆法、文字等領域奠定基礎，後來人類才能精益求精，發展出近代科學。 o 知識
- 04.在十六世紀之前，歐洲人深受到宗教信仰的影響，大多以為宇宙是以地球為中心的觀念。 o 知識
- 05.十七世紀後，人們對於知識的形成，比較強調要運用嚴謹的科學方式，以實驗來形成知識。 o 理解
- 06.在十六世紀時，英國因為是最早發生工業革命的國家，所以成為當時世界上最富強的國家。 x 知識
- 07.科技發展可能為人類帶來威脅，因此國際間常舉行「世界無童工日」以防止科技不當使用。 x 理解
- 08.由於對於生物科技的影響難以預測，所以政府會要求業者應標示出是否使用基因改造原料。 o 理解
- 09.依照道路交通管理處罰條例規定汽車駕駛人於行駛時，以手持方式使用行動電話會被罰鍰。 o 知識
- 10.兩岸開放直航之後，讓許多在中國大陸工作的臺商或想到臺灣遊玩的大陸遊客來往更方便。 o 知識
- 11.藉由各國企業來臺灣投資或是臺灣企業到國外投資的方式，讓臺灣成為地球村的重要成員。 o 知識
- 12.臺灣的文化產業把文化與創意相互結合，帶動臺灣的文化發展，也擴展了臺灣的國際視野。 o 理解
- 13.不論是政府或非政府的國際組織，都可以促進會員國之間的往來，使世界就像一個大家庭。 o 知識
- 14.國際組織可分成政府與非政府的國際組織，但是無論是哪一種組織都不接受個人申請加入。 x 知識
- 15.國際組織的形成原因可能來自於為了解決問題或是擴大競爭力量，進而結盟形成國際組織。 o 理解

二、選擇題(64%)

- 01.下列有關遠古時期人們的生活方式，哪幾項生活方式比較可能發生在文字發明之前就存在？3 理解
甲 澎大頭到森林中採集野生香菇作為食物來源 乙 李大頭到河流旁捕抓大河螃蟹當作今天晚餐
丙 丁大頭在原野上撒滿小麥種子期待明年收成 丁 許大頭在礁岩間尋覓潮間魚群準備生火烤魚
戊 劉大頭在住宅裡利用毛筆寫字陶冶自己性情
(①甲乙丙丁戊。 ②甲乙。
③甲乙丙丁。 ④甲乙戊。)
- 02.有關中國古文明的說明，下列何者正確？4 知識
(①主要發源於淡水河、濁水溪等流域。 ②佛教思想是中國政治與社會的基本規範。
③儒家思想重視因果報應和靈魂輪迴。 ④藉由觀察月亮和太陽的運行來發展曆法。)
- 03.有關四大古文明對於現今世界的影響，下列敘述何者是正確的？2 知識
(①埃及人發明出「零」的概念，還發展出數字與數學符號，成為現代數學的重要基礎。
②現代時間計算中像 60 秒為 1 分、60 分為 1 小時是沿用自西亞古文明的六十進位法。
③我們現在普遍使用的曆法是依據西亞古文明中藉觀察太陽而發展出的曆法改良而成。
④從印度古文明中發展出強調因果報應、靈魂輪迴與階級觀念的佛教是現今重要宗教。)
- 04.「當天狼星與太陽同時出現在天空的那一天，代表新年的第一天，也代表尼羅河即將開始氾濫。人們隨著尼羅河的節奏來生活，每年氾濫的河水帶來大量肥沃的土壤，當河水退去，河岸就成了種植作物最好的黑土地。」，請問上述網站中的內容說明下列哪種古文明的曆法內容與生活方式？2 高層次
(①中國古文明。 ②埃及古文明。
③印度古文明。 ④西亞古文明。) 資料來源：<http://likafann.pixnet.net/blog/post/31099811-2010>
- 05.有關四大古文明的內容比較，下列哪一個選項內容比較正確？3 知識
(①埃及古文明的文字大都利用大象各種姿態表現意思，所以被稱為象形文字。
②西亞古文明的文字和所代表的東西在外形上很相似，所以被稱為拼音文字。
③中國古文明的文字起源於刻在龜甲或獸骨上的文字，所以它被稱為甲骨文。
④印度古文明的文字與數字都是引自阿拉伯世界，所以它被稱為阿拉伯數字。)
- 06.從科學史來看，以下四句說法，按照第一次出現的時間先後順序，哪個選項的答案比較正確？4 高層次
(①甲乙丙丁。
②丙甲乙丁。
③甲丙乙丁。
④乙甲丙丁。)
甲、「宇宙的中心在太陽附近，包括地球在內的行星都環繞著太陽轉動。」
乙、「宇宙是一個有限大的圓球體，地球處於宇宙的中心。」
丙、「地球繞太陽轉動的說法違背聖經教義，不得任意傳授或公開談論。」
丁、「透過望遠鏡觀察金星，發現金星和月亮有盈虧，證實金星不是繞著地球轉的，而是繞太陽轉的。」
資料來源：http://www.bud.org.tw/sci_star.htm
- 07.十八世紀的工業革命最早是從哪一個行業開始發展？2 記憶
(①運輸業。 ②紡織業。
③軍火業。 ④農漁業)

08.有關工業革命後所產生的影響，哪一個敘述比較正確？4 理解

- (①工業革命出現後，因為成果觸犯當時的宗教信仰而受到打壓，並未受到重視。
②工業革命產生後，人類開始運用嚴謹的科學方式，從科學的實驗中獲得知識。
③工業革命興起後，造成傳統手工業出現了產量少、品質差與物資缺乏的情形。
④工業革命發生後，因為英國的因素，所以被認為是追求國家富強的必要途徑。)。

09.

在臺北市的北門捷運站內，可以看到清代「機器局」的遺構。在初期，機器局的工作是以製作槍礮子彈為主，後來用以鑄錢兼管理鐵路的維修。而在日治時期，機器局則交接給鐵道部使用，通稱「臺北工場」。

資料來源：<http://nrch.culture.tw/twpeda.aspx?id=26317>

在清代會設製機器局，其原因比較有可能是來自下列哪一個選項的影響？1 高層次

- (①工業革命。 ②甲午戰爭。
③十大建設。 ④美國援助。)。

10.下列有關需要與發明之間的敘述，哪一個選項比較能夠展現「需要是發明之母」的意思？1 理解

- (①因為需要更便捷的運輸工具，英國人 George Stephenson 發明了蒸汽火車。
②因為需要擺脫宗教信仰束縛，波蘭人 Nicolas Copernicus 發明了地球繞太陽運行學說。
③因為需要更多的棉紗和布料，美國人 Samuel Finley Breese Morse 發明了摩斯電碼。
④因為需要追求最富強的國家，英國人 James von Breda Watt 發明了瓦特蒸汽機。)。

11.由於網路無國界的特性，人們可以利用資訊產品從事各種活動。下列哪一項選項中的活動比較適合仁愛國小的小朋友進行？3 理解

- (①利用電腦系統發布地震預報。 ②使用手機軟體傳送不實言論。
③運用電子白板進行數位學習。 ④動用電腦程式操作股票交易。)。

12.從下述新聞中，可以發現造成交通警察和志工媽媽上街宣導的原因是因為下列哪個選項內容？1 高層次

寶可夢發燒！交警為神奇寶貝安全玩法首上街頭宣導！

〔記者王俊忠／台南報導〕手機遊戲「寶可夢」在國內持續發燒，南市交警人員為向民眾宣導在戶外玩寶可夢的安全方法，在寶可夢於台灣上市後，今天首次走上街頭宣導。交警副大隊長潘顧天帶員警與志工媽媽們高舉宣導標語「開車走路不滑不罰」、「抓寶不低頭、馬路平安行」、「尋寶又練功、也要顧交通」等牌面，站在路口利用汽（機）車駕駛朋友停等紅燈時，以大聲公宣傳並發送傳單，向來往民眾說明不要邊開車、騎車與走路，顧著低頭玩手機、忽略交通安全的危險性。資料來源：
<http://news.ltn.com.tw/news/society/breakingnews/1790070>

- (①網路世界的沉迷影響交通安全。 ②網路病毒的流竄影響交通安全。
③網路犯罪的盛行影響交通安全。 ④垃圾郵件的氾濫影響交通安全。)。

13.有關於臺灣發電方式的內容，請問下列敘述哪一個比較正確？2 理解

- (①臺灣主要是使用風力、水力、潮汐力、太陽能以及核能來進行發電。
②臺灣最主要的發電方式是使用煤、石油、天然氣來發電的火力發電。
③臺灣最近推廣使用風力、水力來發電，其優點是任何地點皆可設置。
④臺灣因為使用核能來發電，所以造成目前全臺空氣汙染嚴重的問題。)。

14.下列有關核能發電的陳述，請問下列哪一位的敘述比較正確？1 知識

- (①澎大頭說：「雖然發出的電量很穩定，可是放射性廢棄物的貯存場所很難找。」
②李大頭說：「雖然發電的成本比較低，可是排放的二氧化碳比火力發電還多。」
③許大頭說：「雖然發生核爆的機率小，可是它是形成地球暖化最主要的因素。」
④澎大頭說：「雖然鈾礦不會使用殆盡，可是對輻射物質外洩的疑慮還是存在。」)。

15.政府在食品安全衛生管理法要求廠商需在食品包裝上標示是否含有基因改造（簡稱：基改）的食品原料，其理由比較可能是下列哪一個選項？4 知識

- (①避免影響國內的生物科技發展。 ②治療民眾受到基改食物的傷害。
③鼓勵民眾食用優良的基改食物。 ④監督管理廠商的食品原料來源。)。

16.「臺灣位在太平洋和亞洲東部的交界處，是亞洲東部與世界其他地區海上往來的交通要衝。從荷西時代開始，便與世界上許多國家有密切的關係。」上述內容可以說明下列哪一個選項的內容？理解 4

- (①太平洋與亞洲東部的交界處只有一個，那就是臺灣，所以是交通要衝。
②世界所有地區的海上往來，都是一直等到荷西時代之後才開始有往來。
③亞洲東部各國要和其他地區有接觸，都得透過臺灣這海上的交通要衝。
④臺灣因為地理位置的原因，所以從荷西時代開始就和許多國家有接觸。)。

17.下列有關兩岸交流的方式，哪一個方式是政府最早開放的方式？知識 3

- (①旅遊。 ②投資。
③探親。 ④設廠。)。

18.下列有關臺灣企業到國外設廠的原因敘述，哪一位的說法比較正確？3

- (①林大頭說：「因為美國工資比臺灣相對低廉，所以我要去那邊生產泡麵。」
- ②薛大頭說：「因為泰國國語和臺灣完全相同，所以我要去那邊建紡織廠。」
- ③許大頭說：「因為中國大陸比臺灣市場還大，所以我要去那邊投資設廠。」
- ④莊大頭說：「因為日本民眾對臺灣香蕉熱愛，所以我要去那邊種植香蕉。」

19.有關臺灣與東北亞、東南亞的交流比較，下列哪一個敘述比較正確？理解 4

- (①在臺灣只有東南亞地區的人民才能夠與臺灣人民有婚姻關係，東北亞地區則沒有。
- ②在臺灣只有東北亞地區的电影才能夠受臺灣人民的歡迎支持，東南亞地區則沒有。
- ③在臺灣只有東南亞地區的居民才能夠為臺灣人民的工作夥伴，東北亞地區則沒有。
- ④在臺灣只有東北亞地區的車商才能夠被臺灣人民的喜愛擁護，東南亞地區則沒有。)

20.下列有關臺灣與世界交流的新聞，哪個比較能夠表現出我們發揮「人飢己飢、人溺己溺」的精神？

- (①日本巨人隊捐款助花蓮 邀謝長廷開球。 資料來源：<http://www.cna.com.tw/news/aspt/201803200379-1.aspx>
- ②丹瑞颱風重創越南中部 臺灣捐款賑災。 資料來源：<http://www.cna.com.tw/news/aopl/201712110166-1.aspx>
- ③苗栗臺灣客家文化館春節賣福袋 12 萬全捐花蓮賑災。 資料來源：<http://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2344943>
- ④成功泳渡黑潮 日本六勇士抵蘇澳。 資料來源：<http://news.cts.com.tw/life/201109/201109190826199.html#.WrEYDehubIU>) 高層次 2

21.下列有關我國在國際間的處境，哪一個選項內容比較正確？高層次 2

- (①我國目前尚未加入聯合國當中，是因為政府從未曾推動加入。
- ②我國目前在奧林匹克運動會中，只能夠以中華臺北名稱參賽。
- ③我國目前加入的所有國際組織，都是以中華民國的名稱加入。
- ④我國目前有一百廿多個邦交國，是世界上最多邦交國的國家。)

22.

該組織是世界上最重要的多邊官方經濟合作論壇之一，以成員涵蓋的地理範圍（包括東北亞、東亞、東南亞、大洋洲、北美及中南美地區等太平洋周遭共 21 個全球重要經濟體）、整體經濟力量（總人口佔全球 4 成左右，國內生產毛額佔全球近 5 成 5，貿易總額佔全球近 4 成 4）及組織活動（最高決策層級達各經濟體元首，所涉議題幾涵蓋各會員大部分行政部門業務）而言，該組織可謂為我國目前實際參與最重要國際多邊機制之一，該組織所形成的共識對全球經貿政策及規範具有影響力。資料

來源：<https://www.mofa.gov.tw/iao/co.aspx?n=5331137415276DD6>

以上內容取自中華民國外交部網站的重要國際組織內容，請問上述組織比較符合選項中的哪一個組織？

- (①聯合國。 ②世界貿易組織。
- ③亞太經濟合作會議。 ④世界展望會。) 高層次 3

23.我國加入世界貿易組織後，對於臺灣產業有不少的影響。請問下列選項中的敘述，何者比較正確？理解 4

- (①自從加入 WTO 之後，政府縮減進口來源的管道，所以增加國內消費選擇。
- ②自從加入 WTO 之後，政府提高進口蔬果的關稅，所以有利國內民眾消費。
- ③自從加入 WTO 之後，政府降低出口產業的關稅，所以不利石化原料出口。
- ④自從加入 WTO 之後，政府降低進口稻米的關稅，所以衝擊國產稻米產業。)

24.下列有關世界衛生組織的敘述，哪一個選項內容比較正確？知識 1

- (①其成立目的在於提供公共衛生等服務。 ②其目的在促進各國勞工工作環境改善。
- ③我國目前以中華民國名稱加入該組織。 ④它是附設在世界衛生大會之下的機構。)

25.有關國際紅十字會與世界展望會的比較，哪一個選項內容比較正確？理解 3

- (①國際紅十字會是政府的國際組織；世界展望會是非政府的國際組織。
- ②國際紅十字會是協助難民的組織；世界展望會是國際性的體育組織。
- ③國際紅十字會以人道為組織宗旨；世界展望會以人道救援推廣活動。
- ④國際紅十字會舉辦飢餓三十活動；世界展望會以糧食援助海地災民。)

26.

【綜合報導】新北市瑞芳深澳發電廠擴建計劃案，引發鄰近縣市恐慌反彈，新北市府將拒發燃煤許可並提行政救濟。新北環保局指出，深澳電廠運轉後，九份及金瓜石的 PM2.5 濃度從平地的 0.2，急遽攀升至 1。

資料來源：<https://tw.appledaily.com/headline/daily/20180317/37960414>

從上述新聞內容當中，可以發現「煤」比較有可能具有下列選項中的哪個缺點？高層次 2

- (①容易造成輻射外洩。 ②容易造成空氣污染。
- ③容易出現噪音擾人。 ④容易出現供電不穩。)

27.

(中央社訊息服務) 索羅門群島農牧部與中華民國駐索技術團(Taiwan Technical Mission, TTM)合作，在駐索羅門大使館的協助下，於 12 月 13 日成功地將活體種豬銷往吉里巴斯。資料來源：<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/225810.aspx#.Wrs9YySuaM8>

左側新聞內容中提及我國與索羅門群島間的交流方式，請問該項交流方式比較符合哪種互動方式？高層次 1

- (①協助他國發展。 ②投入賑災救難。
- ③爭取國際比賽。 ④引進外籍勞工。)

〔編譯羅綺／綜合報導〕…日本議員們發表聲明表示，「該組織憲章中載明健康為基本人權，不因種族、宗教、政治理念或經濟社會條件而有所偏差，我們由衷贊同其崇高理念。台灣是日本的老朋友，自 2009 年以來連續 8 年以觀察員身分參加，身為全球防疫網絡的一員，也不斷積極貢獻。但 2017 年卻未獲來自該組織幹事長的邀請函，而無法參加，這明顯違背該組織憲章的理念。」資料來源：<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/2373789>

請問上述新聞中提及的組織比較可能是下列哪一個國際組織什麼？高層次 3

- (①國際紅十字會。 ②國際奧林匹克委員會。
③世界衛生組織。 ④國際勞工組織。)

以下為一段國際兒童營中的兒童對話，請參考下列的對話，回答下列的題目。

兒童甲：「我覺得全世界最偉大的國家就是我的國家了，聯合國的總部就在我的國家！2010 年的核能高峰會議也是由我們召集世界各國的領袖來開的，世界最偉大的國家就是我的國家了！」

兒童乙：「你們國家的文字還不是我的祖先帶過去的，沒有我的祖先你們現在還在騎野牛呢！我覺得全世界最偉大的國家應該是我的國家，沒有我祖先的發明，哪來的工業革命？哪來的現代化？」

兒童丙：「說到文字，兒童乙！你們國家的文字還不是源自我祖先的文字！沒有我們的文字，你們怎麼把知識傳承下來？」

兒童丁：「可是我的祖先就可以不靠你們的文字啊！一堆圖形湊在一起，有比較好讀嗎？別以為你們最偉大，現在世界上每個星期是七天，就是我的祖先發明的。」

兒童戊：「哼？這個世界上所使用的數字符號，還是我的祖先發明！」

兒童己：「別爭了！今天我們來參加兒童營的目的就是為了世界和平啊！每個國家不論是以前或是現在都對這個世界是有貢獻的，缺了任何一個國家，現在的世界就會不一樣。大家的祖先都很偉大，身為他們後代的我們應該要學習他們，繼續對這個世界有貢獻，現在說誰最偉大！對這個世界有貢獻嗎？」

29. 請問兒童甲的國家比較會是下列哪一個國家？記憶 2

- (①中國。 ②美國。
③法國。 ④英國。)

30. 請問兒童乙提到的發明，指的應該是什麼？理解 4

- (①望遠鏡。 ②飛機。
③地球繞太陽運行的學說。 ④蒸汽機。)

31. 請問兒童丙祖先的發明中，哪一個的影響直到現代？理解 1

- (①觀察太陽的曆法。 ②維持秩序的法典。
③建築陵墓的技術。 ④表現空無的符號。)

32. 請問兒童戊所提到的發明，是如何傳到全世界的？理解 1

- (①先傳到阿拉伯世界，再經由歐洲人傳布到全世界。
②先傳到古埃及世界，再經由美洲人傳布到全世界。
③先傳到阿拉伯世界，再經由亞洲人傳布到全世界。
④先傳到阿拉伯世界，再透過非洲人傳布到全世界。)

三、問答題 (6%) 本題組答案由批改老師判斷是否給與部份或全部的分數。

01. 以下是一對兄妹對於複製人話題的對話，請參考對話的前後內容，推論出括弧中的對話內容並將內容寫在答案卷上。(答案三的部份為開放題，請先在答案卷勾選贊成或反對，再陳述理由。)

女兒：哥哥，爸爸得了絕症而且已經到了末期，爸爸希望不要急救，不要插管，就讓他安靜的走吧...

兒子：別擔心我們國家現在的科技很進步，我們可以複製一個爸爸來拯救爸爸。

女兒：哥哥！複製一個爸爸，那我們要叫那個人叫什麼？叫爸爸嗎？那我們要複製幾個爸爸？

兒子：政府有訂定法律，不是我們想複製就可以複製！

女兒：可是複製人也是人，他是有人權的！我們可以拿他的器官嗎？

兒子：他是被複製的，他不是人！所以他沒有人權，複製他就是為了取他身上的器官來救爸爸。

女兒：可是胚胎在六個月就被賦予生命權，我們可以為了拯救爸爸而犧牲爸爸嗎？喔！我的老天爺！我在說什麼啊？所以我早就說複製人技術本來就不該被發明，毫無好處啊！

兒子：(答案一)

女兒：這算好處嗎？既然老天爺讓他們無法生育，就是無法生育。而且孩子不是由正常生育方式而誕生，已經違反自然的法則。

兒子：人必須一直往上爬，科學也是要一直進步的。不能老守著傳統，時代在進步，想法也要跟著進步。

女兒：(答案二)

兒子：既然我們到現在還是意見不一，那...我們就不要再討論下去了。

爸爸 (從旁走出)：你們別爭了...我的想法是沒有改變的，不過我對複製人的看法是 (答案三)

新北市蘆洲區仁愛國民小學一零六學年度第二學期期中定期考查六年級社會科考卷 (答案卷)

六年 班 座號 姓名

一、是非題 (30%)

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○

題號	11	12	13	14	15
答案	○	○	○	×	○

二、選擇題 (64%)

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	3	4	2	2	3	4	2	4	1	1

題號	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	3	1	2	1	4	4	3	3	4	2

題號	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	2	3	4	1	3	2	1	3	2	4

題號	31	32
答案	1	1

三、問答題 (6%)

答案一	給 2 分 複製人可以幫無法生育的孩子有自己的孩子 給 1 分 複製人可以複製小孩 其餘 0 分
答案二	給 2 分 我反對運用複製技術 其餘 0 分
答案三	不過我對複製人的看法是 <input type="checkbox"/> 贊成複製人的，因為 <input type="checkbox"/> 反對複製人的，因為 給 2 分 有勾選意見，並使用適合理由說明意見。 給 0 分 無勾選意見，但有理由。 有勾選意見，但無理由。 有勾選意見，但理由不適合。