

一、是非題：(每題2分，共36分)

- () 1. 古印度人的階級制度，來自對因果報應與靈魂輪迴的信仰。

《答案》○

- () 2. 英國是最早發生工業革命的國家，並因此成為富強大國，成為他國效法的對象。

《答案》○

- () 3. 當國際發生重大災難時，臺灣的志工團體常常主動投入各種賑災、救難的行列，展現臺灣民眾不落人後的善心與熱情。

《答案》○

- () 4. 俊美和家人一起出國玩，發現當地的建築與臺灣相比，不論建材還是形式都不同，這是為了適應不同的環境所發展出來的住屋文化。

《答案》○

- () 5. 中國古代的青銅器製作技術先進，大多用於占卜，那上面所刻寫的文字，被稱為甲骨文。

《答案》×

- () 6. 現代有些美國人住在設備完善的車屋中，是為了節省交通費以及每天上下班通勤的時間。

《答案》×

- () 7. 在臺灣街頭，有愈來愈多信仰伊斯蘭教的新住民，其中有些女性會戴頭巾將頭髮包起來，由於這是她們的信仰文化，所以我們應該予以尊重。

《答案》○

- () 8. 大河流域有充足的水源與氾濫後留下的肥沃土壤，適合農業發展，因此成為古文明的搖籃。

《答案》○

- () 9. 兩河流域的人們以太陽的運行來制定曆法。

《答案》×

詳解：兩河流域的人們以月亮的運行來制定曆法。

- () 10. 人的階級制度中，貴族是身分最高的階級。

《答案》×

詳解：古印度人的階級制度，由高而低依序是：祭司→貴族、武士→平民→奴隸。

- () 11. 古文明對太陽、月亮等星體已有初步認識，後來的人研發出望遠鏡進行觀察，因而發現新的理論。

《答案》○

- () 12. 日本福島第一核電廠事故後，各國政府與人民對核能安全更加重視。

《答案》○

- () 13. 近年來，南韓(韓國)的流行文化、韓式飲食在臺灣大受歡迎，掀起一股「韓流」。

《答案》○

- () 14. 舞蹈是人類最早發展出來的藝術型態之一，隨著歷史的變遷，舞蹈的種類和形式逐漸減少。

《答案》×

- () 15. 日本人統治臺灣的期間，努力發展科學，並設立科技工業園區。

《答案》×

詳解：日治時代在臺灣推廣科學知識，採用新的生產技術，奠定工業的基礎。但科技工業園區的設立，要到民國之後才設立。

- () 16. 「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。

《答案》○

- () 17. 現代時間的計算，是沿用古埃及人在數學上所發明的六十進位法。

《答案》X

詳解：兩河流域的人們，在數學上發明六十進位法，現代時間的計算，就是沿用這種進位方式。

- () 18. 古埃及人把屍體製成木乃伊，是為了方便做成雕像，供人參觀。

《答案》X

詳解：古埃及人把屍體製成木乃伊，存放在人形棺中，是為了死後復活而準備。

二、選擇題：(每題2分，共36分)

- () 1. 為了防範科技可能帶來的災害，國際間經常採取什麼方法？ ①戰爭攻擊 ②禁止各國往來 ③停止發展科技 ④簽署公約。

《答案》4

- () 2. 兩岸經過長期對峙之後，在民國七十六年採取下列哪一項措施，開啟了民間互動交流？ ①開放中國大陸民眾到臺灣經商 ②開放臺灣民眾到中國大陸探親 ③兩岸開放直航 ④進行辜汪會談。

《答案》2

- () 3. 關於世界各地不同的住屋，下列哪一項敘述錯誤？ ①地球上的住屋形式有很多種 ②人們會因應生活環境發展出不同的住屋形式 ③早期人們經常會就地取材搭建住屋 ④現代人們通常沒有固定的居住處所。

《答案》4

- () 4. 早期美洲北部的印第安人使用以獸皮製成的帳篷作為居所，這種帳篷具有什麼優點？ 甲、堅固耐用 乙、方便拆卸和組裝 丙、外觀時尚前衛 丁、搬遷方便 ①甲乙丙丁 ②甲乙丁 ③甲丙丁 ④乙丙丁。

《答案》2

- () 5. 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。

《答案》4

- () 6. 世界四大古文明中，何者不是位於亞洲？ ①西亞 ②埃及 ③印度 ④中國。

《答案》2

- () 7. 漢摩拉比法典是以什麼文字雕刻記載而成？ ①象形文字 ②甲骨文 ③楔形文字 ④拼音文字。

《答案》3

- () 8. 下列何者是古印度人的階級制度中，身分最低的階級？ ①武士 ②奴隸 ③農人 ④商人。

《答案》2

- () 9. 下列何者對科學發展有很大的貢獻，曾擔任英國 皇家學會的會長？ ①伽利略 ②耶穌 ③哥白尼 ④牛頓。

《答案》4

- () 10. 下列對釋迦牟尼的敘述，何者錯誤？ ①釋迦牟尼是本名 ②他反對階級觀念 ③他的思想後來發展為佛教 ④信徒也尊稱他為「佛陀」。

《答案》1

- () 11. 擅長觀察天象和占星術，發明一週七天制的是下列哪一個古文明的人們？ ①埃及古文明 ②西亞古文明 ③印度古文明 ④中國古文明。

《答案》2

- () 12. 對於古埃及「法老」的敘述，下列哪一項是錯誤的？ ①法老是古埃及的君王 ②法老擁

有至高無上的權威 ③金字塔是法老的住所 ④法老是太陽神的代表。

《答案》3

- () 13. 下列何者是工業革命時期的科學家？ ①瓦特 ②牛頓 ③伽利略 ④哥白尼。

《答案》1

- () 14. 下列是臺灣受到工業革命影響後實施的措施，按照先後順序排列哪一項正確？ (甲) 實施新式教育、推廣科學知識 (乙) 設立科技工業園區 (丙) 建築鐵路、架設電報線 ①甲乙丙 ②甲丙乙 ③乙丙甲 ④丙甲乙。

《答案》4

- () 15. 下列關於蘇格蘭裙的敘述，哪一項錯誤？ ①是英國蘇格蘭地區的傳統服飾 ②裙長及膝，圖案為格子狀 ③用來防止沙漠的日照與風沙 ④當地大多數男性會在喜慶節日時穿。

《答案》3

- () 16. 工業革命為人類帶來哪些好處？ ①物品產量增加 ②物品生產成本降低 ③帶動煉鋼技術的進步 ④以上皆是。

《答案》4

- () 17. 阿榮生活在早期的臺北，他的父親經營賣茶的鋪子，阿榮原本在店中幫忙，但當時臺北開始設立工業專門學校，阿榮很感興趣，於是進入學校就讀。請問，阿榮生活的年代是在何時？ ①荷西時代 ②清代 ③日治時代 ④鄭氏時代。

《答案》3

- () 18. 對於替代能源的敘述，下列何者錯誤？ ①可循環利用 ②對環境污染較小 ③臺灣目前

已有引進使用 ④使用煤和石油發電屬於其中之一。

《答案》4

三、配合題：(每個答案1分，共20分)

1. 請將下列的敘述與答案正確配對。

- A、黃河
- B、尼羅河
- C、幼發拉底河
- D、佛教
- E、木乃伊
- F、楔形文字
- G、摩亨卓達羅遺址
- H、甲骨文
- I、發明數學上的六十進位法
- J、有下水道及浴場的大型城市
- K、象形文字
- L、儒家思想

- ①印度古文明的代表物：
()
- ②中國古文明的代表物：
()
- ③埃及古文明的代表物：
()
- ④西亞古文明的代表物：
()

《答案》①D、G、J ②A、H、L
③B、E、K ④C、F、I

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

- 甲、駕駛開車時使用電腦進行網路視訊
- 乙、核能實驗室的安全檢測未合標準
- 丙、販售未標明使用基因改造原料的產品
- 丁、核能發電廠任意堆置放射性廢棄物
- 戊、機車騎士騎車時邊講行動電話

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

《答案》①乙、丁 ②丙 ③甲、戊

3. 請將下列各項發現、發明，將代號配入正確的()中。

甲、地動說

乙、天文望遠鏡

丙、萬有引力

①牛頓：()

②哥白尼：()

③伽利略：()

《答案》①丙 ②甲 ③乙

四、連連看：(每個答案1分，共8分)

1. 人們因應不同的生活環境，發展出不同的住屋形式。請將下列住屋形式與所在地區畫線連起來。

①冰屋 ● ●甲. 土耳其

②蜂巢屋 ● ●乙. 美國

③獸皮帳篷 ● ●丙. 北極地區

④車屋 ● ●丁. 美洲北部

《答案》①丙 ②甲 ③丁 ④乙

2. 請將下列地區、國家及其代表性的舞蹈畫線連起來。

①巴西 ● ●甲、草裙舞

②西班牙 ● ●乙、森巴舞

③夏威夷 ● ●丙、佛朗明哥舞

④紐西蘭 ● ●丁、戰舞

《答案》①乙 ②丙 ③甲 ④丁