基隆市深美國小 一一三 學年度 上學期 六年級 社會領域 期中考 評量卷

版本：翰林 範圍：1-1 至 3-1　班級：___座號:____姓名：_____家長簽名：_____

了解科技的發展與生活的關聯					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	還要努力
答對格數	13	11-12	9-10	7-8	6 以下
評量結果					

一、是非題：

1. (　) 為了讓生活更便利，所以人們不斷研究及發展科學與技術，如今科技已經廣泛運用在生活中。
2. (　) 對於各種科技的發展，政府都應該制定法律規範，以免對社會造成不良的影響。

二、選擇題：

1. (　) 政府制定的資通安全管理法，裡面的規範可能跟什麼有關？　①一般民眾不准使用網路　②在網路上留言要用本名　③不可以入侵他人電腦　④點開不明連結前要向警察報備。
2. (　) 下列何者不是智慧科技帶來的便利？　①不用出門也可以購物　②在家打開電視機就能觀看電視節目　③透過手機遙控開啟家中電器　④透過智慧站牌掌握公車到站時間。
3. (　) 下列哪一項行為最可能讓個人資料洩漏及遭竊？　①正男上網時看到加入會員就送汽車的廣告，立刻點開來源不明的連結註冊加入會員。　②妮妮收到附有不明連結的電子郵件，決定刪除　③小新錄下電視播放的影片，上傳網路　④美冴買了新手機，立刻用通訊軟體跟朋友分享這件事。
4. (　) 為了保護國家與民眾的資訊安全，政府應該採取什麼應對方式？　①禁止民眾上網　②監控民眾手機　③制定相關法令規範　④管制只能使用國內網站。
5. (　) 娜娜子姐姐最近很著迷在網路上觀看連續劇，每逢放假日常常透過智慧型手機通宵觀看連續劇，她的爸媽察覺這個現象後，於是計畫假日時一家人到戶外踏青。娜娜子姐姐的父母透過這項計畫想勸導姐姐一件事，請問應該是什麼？　①智慧型手機讓我們生活更豐富，但過度使用會影響健康　②我們可以運用智慧科技學習許多課外知識　③我們可以透過手機多關心親友　④應該先下載連續劇影片踏青回來再看完才有意義。

三、填空題：(2 格)

閱讀下列短文，選出適當的選項作答。

A.小型便於攜帶的手機　B.智慧型手機　C.手提電話

這個假日阿呆一家人到國立科學工藝博物館參觀，其中一個展區展出電信相關設備和電話機的演進過程，阿呆看見以前的行動電話和現在我們使用的手機外型和功能差好多。他感到非常驚訝，科技在短短的數十年裡有如此巨大的改變。最早發明的(　　)因價格昂貴、體積龐大無法普及，之後為了達到人人在外面都可以打電話的期望，所以研發出(　　)。之後隨著網路科技的演進，研發出(　　)，實現了人人在外面也可以隨時通訊以及上網的理想。

了解智慧科技在住宅與校園裡、公共設施的應用					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	還要努力
答對格數	15-16	13-14	11-12	9-10	8 以下
評量結果					

一、是非題：

1.(　) 政府持續建置城鄉網路，並讓智慧公共服務逐步在城鄉普及，公共服務就能夠更加完善。
2.(　) 不管家中的電器是什麼類型，都能透過手機進行遠端遙控。
3.(　)現在的智慧學習教室裡有電子白板，是傳統教室裡沒有的。

二、選擇題：

1. (　)政府落實智慧公共服務可以產生許多優點，但不包含下列何者？　①可以提升政府效能　②讓我們使用公共設施時更方便　③讓政府和民眾可以即時掌握生活環境的變化　④可以普遍提升民眾薪資水準。
2.(　) 正男在學校也能利用電腦學習，這是因為什麼科技的進步？　①生物科技　②資訊數位科技　③醫療科技　④能源科技。
3.(　) 妮妮在美國工作的叔叔休假回臺灣探望家人，妮妮的爸爸預計提前開車到機場接他，但因為有事耽誤了一點時間，妮妮的爸爸擔心會來不及接機，所以想趕快了解路況資訊以便規畫行車路線。下列哪一項可以解決妮妮爸爸的需求？　①上網查詢即時溫度監測資料　②上網查詢即時地震監測資料　③上網查詢即時空氣品質監測資料　④上網查詢道路即時影像監控系統。
4.(　)廣志最近買了新房子，他想要重新裝潢之後打造成智慧住宅，因此請室內設計師幫忙推薦產品，下列哪一個不是設計師會推薦給他的呢？　①使用近距離按鈕開關的變頻式冷氣　②由人工智慧進行判斷自動加水和清潔劑的洗衣機　③可以透過手機遙控的電子鍋　④會偵測環境自動打掃的人工智慧掃地機器人。
5.(　) 建置智慧住宅須結合具有智慧科技的裝置，才能讓居家變得更舒適又便利，下列何者不是建置智慧住宅需要的科技產品？　①市內電話　②網路　③智慧電器　④具人工智慧功能的裝置。

三、填空題：(2 格)

下列有關智慧科技功能的敘述，屬於哪一種智慧科技設施或產品？請將正確的代號填入(　)中。

A 智慧型電視　B 智慧洗衣機　C 掃地機器人　D 智慧電子鍋　E 智慧學習教室　F 數位學生證　G 遠距學習

(　)(1)透過智慧型手機進行遠端設定洗衣時間。
(　)(2)透過感應智慧裝置即時記錄到校與離校時間。
(　)(3)學生可以透過遠距視訊，進行線上學習活動。
(　)(4)裝設有電子白板，學生使用平板電腦等設備進行教學互動。

這是第一頁，請翻背面繼續作答

解資訊數位、能源及生物科技的發展與爭議，以及其發展應遵守的規範					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	還要努力
答對格數	13	11-12	9-10	7-8	6 以下
評量結果					

一、 是非題：

1.(　) 研究能源科技改良作物的品質及生長週期，讓我們現在一年四季都能吃到美味的水果。

2.(　)政府積極發展再生能源，也鼓勵民眾共同參與節能設施的建置，是因為能源科技的進步帶給人類便利，同時也會對環境造成威脅。

3.(　)火力發電以及核能發電都會排放大量二氧化碳，造成空氣汙染及全球暖化，也有資源耗竭的疑慮。

二、選擇題：

1.(　) 春日部因為長期發展火力發電，使得空氣品質不好，部長想要改善火力發電帶來的影響，因此決定發展再生能源，下列哪一個不是應該要發展的項目？ ①建造核能發電廠 ②建造水庫發展水力發電 ③讓民眾在屋頂加裝太陽能板 ④在海邊設置風力發電。

2.(　) 吉永老師在網路上看到一部貓咪撒嬌的影片，她覺得好可愛，想要每天觀賞，請問她怎麼做才不會違法？ ①將影片下載後放到自己的社群網站 ②下載影片，再用自己的名義重新上傳到影音網站 ③將影片按讚並設為最愛影片 ④入侵影片作者的電腦，竊取檔案。

3.(　)鋼達姆博士是個科學家，長期研究生物發展技術，某天他在進行某個實驗的時候，他的科學家同仁提醒他這項實驗會面臨到倫理問題，請問他可能在進行下列哪一種研究？ ①新式疫苗技術 ②基因改造作物 ③生物複製技術 ④開發新藥。

4.(　)廣志今天從超市裡買回來一瓶豆漿，上面有張貼紙寫著「本產品採用基因改造黃豆」，請問關於這張貼紙上的資訊，下列敘述哪一項錯誤？ ①基因改造屬於生物科技的一種 ②基因改造可以用在植物，也能用在動物身上 ③政府規定基因改造的食品都必須在外包裝上標示 ④基因改造的黃豆，會有違反自然法則的問題，有礙健康。

三、連連看：(2 格)

1. 能源科技雖然方便，但可能會有什麼樣的爭議問題？請配對連連看。

(1)火力發電 • • A 技術問題仍待克服

(2)核能發電 • • B 造成空氣汙染

(3)風力發電 • • C 輻射外洩問題

了解消費理財的目的，並進行理財規畫以達成目標。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	還要努力
答對格數	14	12-13	10-11	8-9	7 以下
評量結果					

一、 是非題：

1.(　)隨著多元支付方式的普及，現在任何消費場所都可以使用行動支付。

2.(　)在貨幣出現之前，人們以物易物來獲取生活所需。小新的爺爺今天在菜市場買了一把青菜，結帳時商家還送了一把蔥，因此這也屬於以物易物的方式。

3.(　)搭公車使用悠遊卡支付屬於電子票證的支付方式。

二、 選擇題：

1.(　) 下列哪一種支付方式，可以先購買商品或服務後再付款？ ①電子票證 ②以物易物 ③信用卡 ④現金。

2.(　) 園長在賣場買了一組架子要回家組裝，回家的時候發現零件有缺少，園長趕快連絡賣場，下列哪一個後續處理的做法不正確？ ①應該提供發票給賣場要求換貨 ②賣場表示因為沒有同款商品，所以退錢給園長 ③如果沒有發票，提供購買證明或保證書也可以 ④如果賣場不換貨，志勳可以撥打 165 專線尋求協助。

3.(　) 我們在網路購物前，應該怎麼做以維護消費的安全與權益？ ①隨意選擇賣家 ②只選擇同款商品售價最低的賣家 ③查詢賣家的評價和信用 ④忽略賣家的退、換貨說明。

三、 素養題：閱讀短文依據內容作答：

1.爺爺收到一則手機簡訊，內容如下：

> 親愛的客戶：
> 恭喜您！您已被選為本月的幸運得主，贏得了百萬大獎！您的獎金已經準備就緒，只需點擊下方連結，填寫您的個人資料，我們將立即把獎金匯款到您的帳戶。
> 點選此連結領取您的獎金：〔**連結**〕
> 為確保您的隱私和安全，請在 24 小時內完成資料填寫。謝謝！

(　)(1)請問爺爺應該怎麼處理上述情形較適當？ ①馬上點選連結並提供個人資料以領取獎金 ②撥打 1950 專線諮詢 ③改為填寫家人的資料 ④撥打 165 專線求證。

(　)(2)倫倫和家人討論後，認為可能是網路購物使得個人資料外流而收到這則簡訊，他以後可以如何避免個人資料外流？ ①以後都不再透過網路購物 ②改用朋友的資料在網路購物 ③網路購物時不再付錢 ④不隨意在網路上留下個人資料。

2.有機棉花和天然藻類轉化成的染料正在改變我們的時尚世界。有機棉花種植時由於不使用有害的化學物品，對環境較友善；同時天然藻類轉化成的染料因為不會汙染水源，也比傳統的化學染料更環保。近年許多時尚品牌開始採用這些天然材料，除了提供品質優良的衣服，也能減輕環境負擔。

(　)(1)企業採用有機棉花製作衣服的目的是什麼？ ①雇用更多勞工 ②保護生態環境 ③提高品牌知名度 ④減少生產成本。

(　)(2)將天然藻類轉化成染料的好處主要是什麼？ ①提高商品的價格 ②提高服飾品牌的知名度 ③避免化學物質造成環境汙染 ④減少製造過程耗費的時間。

這是第二頁，請翻頁繼續作答

3.「快時尚」是一種服裝生產模式，這些企業會很快推出新的款式，而且價格通常很便宜。由於服飾便宜、款式新穎，因此很多人都喜歡購買。不過這些服飾常常是企業雇用廉價勞工生產而來的，這些勞工通常工時很長，得到的錢卻很少，有些公司甚至會忽視這些勞工的健康和安全，讓他們在糟糕的環境中工作。

（　）（1）快時尚產業每季推出新款且價格便宜的服裝，可能對消費者產生什麼影響？　①降低購買力　②刺激消費　③增加儲蓄率　④提高薪資所得。

（　）（2）企業為什麼會雇用廉價勞工進行大量生產？　①為了提高國民生活水準　②為了保障勞工權益　③為了落實環境保護　④為了降低生產成本。

4.美奈子最近在網路上看到一則廣告，宣稱販售能夠賦予人類魔法力量的魔杖，他迫不及待馬上下單訂購，但當魔杖寄來後，卻發現完全不能使用，只是一根普通的木棍。請問：

（　）（1）為了避免下次消費再發生這樣的情況，哈波在購物前應該要怎麼做？　①直接下單訂購　②先查詢賣家的評價和信用　③撥打 1950 專線諮詢　④向賣家索取發票。

（　）（2）美奈子發生消費糾紛時可以如何尋求幫助？　①撥打 113 專線詢問　②撥打 1950 專線諮詢　③撥打 165 專線求證　④在網路上大肆謾罵對方。

認識理財的方式與理財前應做的準備					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	還要努力
答對格數	16-17	14-15	12-13	10-11	9 以下
評量結果					

一、是非題：

1.(　) 透過網路媒體的推薦廣告可以找到最快速致富的投資股票方式。

2.(　)小愛將每天的收入與支出記在手機 APP 中，這種行為稱為記帳。

二、選擇題：

1.(　) 當家庭的支出大於收入時，哪一項做法比較適當？　①減少家庭成員　②增加餐費的支出　③適時檢視並調整消費習慣　④更換記帳的 APP。

2.(　)「風間在商店中看到一款 1,200 元的玩具，因此他開始記帳並決定幾個月都不買飲料喝，同時規畫每個月存下部分的零用錢，最後終於存到足夠的錢可以購買。」請問上文的「玩具」屬於理財規畫中的什麼階段？　①增加收入　②訂定目標　③減少支出　④檢視收支。

3.(　)花媽想要查詢適合自己的理財方式，請問下列哪一項比較適合？　①查詢百科全書　②觀看氣象報導　③翻閱自然科學課本　④詢問理財規畫公司的顧問專員。

4.(　) 小琪與小美選擇相同的投資方式，一個月後，小琪賺了 2,000 元，但小美卻虧損了 5,000 元。請問她們選擇的投資方式較可能是什麼？　①股票　②將錢存在郵局　③將錢存在撲滿　④將錢存在銀行。

四、　勾選題：

依照題意，將適當的答案打∨(可複選)

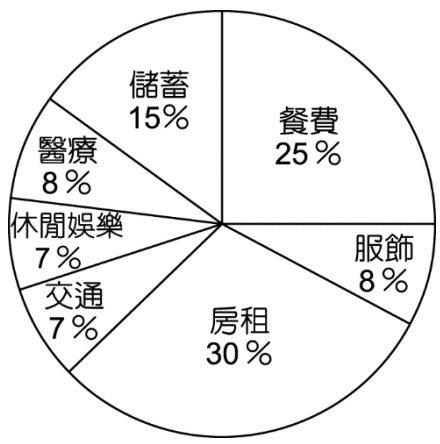
幸福銀行公告

現在只要每存 10,000 元且不領出來，半年就可以有 100 元的利息，一年更可以有 250 元的利息！

（　）（1）關於公告中提到的「利息」，下列哪一項敘述正確？　①是一種必要支出　②屬於高風險、高報酬理財方式獲得的收益　③屬於一種額外收入　④沒有開戶也可以獲得這種收入。

（　）（2）橘子 1 月時將 10,000 元存進幸福銀行，請問到隔年 1 月時，銀行帳戶總共會有多少錢？　① 100 元　② 250 元　③ 10,100 元　④ 10,250 元。

2.花家將家庭的收入及支出統計成圖表，並每個月分成 7 個部分（如下圖），請看圖將敘述正確的畫○，錯誤的打╳。



（　）（1）花家在餐費上花最多錢。

（　）（2）花家有儲蓄的習慣。

（　）(3)花家沒有休閒娛樂的花費。

（　）(4)花家每個月的服飾費和醫療費差不多。

3.　小虎媽媽平常就會把每天的收入與支出記錄下來，請幫忙分類下列的項目並填入正確的代號。

A 收入　B 支出

（　）（1）小虎買新的鉛筆盒 250 元。

（　）（2）銀行存款利息 135 元。

（　）（3）小虎成績優良申請獎學金 2000 元。

（　）（4）繳畢業旅行費 3,500 元。

（　）（5）繳健康保險 3600 元

這是第三頁，請翻開下一頁繼續加油。

了解在不違反法律的原則下，人民的各種自由都受到憲法的保障					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	還要努力
答對格數	18-19	16-17	13-15	10-12	9 以下
評量結果					

一、是非題：

1.(　) 社會中的部分族群受法律的保護不足時，經過陳情與爭取後，政府會制定專屬法律，來保障其權利或文化，例如為了保護未滿 18 歲的兒童及少年身心能健全發展，制定了兒童及少年福利與權益保障法。

2.(　) 小新因為上學快遲到了，所以只要確定左右沒有來車，就可以趕快跑，快速穿越馬路，即使是紅燈也沒關係。

二、選擇題：

1.(　) 下列哪個行為不會觸犯法律？ ①小宇趁店員不注意拿走便利商店貨架上的糖果。 ②小志騎腳踏車闖紅燈。 ③開車經過斑馬線不禮讓行人 ④買衣服前先進試衣間試穿合不合身。

2.(　) 國小二年級的小葵跟爸爸媽媽一起去看電影，下列哪一部電影是適合小葵全家人一起觀賞的影片？ ①音樂家的一生（輔 15 級） ②小熊歷險記（普遍級） ③機器人的反擊（輔 12 級） ④恐怖小鎮（限制級）。

3.(　) 政府制定的原住民族教育法，保護了原住民族許多的相關權益，下列什麼敘述是錯誤的？ ①讓各族群與部落有權參與原住民學校課程規畫 ②能夠培育原住民族文化人才 ③法律保障原住民族有可以選擇不接受國民教育的權利 ④是由於特定族群受法律的保護不足，經過陳情與爭取後由政府制定的專屬法律。

三、勾選題：

1.上課時，老師請班上同學將以下的行為做分類，
屬於道德規範的填「A」；屬於法律規範的填「B」。

(　)(1)不在圖書館借來的書上畫記號。
(　)(2)開車過斑馬線時禮讓行人。
(　)(3)打噴嚏時掩蓋口鼻。
(　)(4)騎腳踏車不闖紅燈。
(　)(5)電影院內保持安靜。

2.下列哪些行為會受到法律的規範或制裁？會的請打∨。

(　)(1)爸爸將車停在鄰居家門前畫紅線的地方。
(　)(2)叔叔開車時違規右轉，撞到行人穿越道的行人。
(　)(3)開設托嬰中心，沒有裝設監視器
(　)(4)阿嬤騎乘機車戴孫子去上學時，未戴安全帽。
(　)(5)小花到吃到飽火鍋店，覺得自己付了錢，所以拚命拿東西，最後沒吃完，導致許多食物浪費了。

3. 下列關於法律的敘述，哪些是正確的？請打∨。

(　)(1)是唯一具有強制力的社會規範。
(　)(2)部分族群受法律的保護不足時，經過陳情與爭取後，政府會制定專屬法律。
(　)(3)不僅用來約束個人行為，也能穩定社會秩序。
(　)(4)是人與人之間相處的規範，作為約束或鼓勵行為的標準，不具強制力。

*恭喜你完成評量卷!請再三檢查每個題目及答案!

出題教師：汪霖老師