

一、選擇題(每題3分)

小傑從小就接觸手機和平板電腦，對他來說所有事有手機就能搞定，可以聽音樂、上課、找資料、P圖、上傳社群網站、寫作業、購物付款、直播，他也將家裡改造成智慧化住宅，用手機就能操控家裡的電器，因此只要沒睡覺的時候幾乎都掛在網路上。小傑無法想像爺爺小時候沒有手機和網路的生活，但也發現自己沒有網路可以用的時候，就會心神不寧，非常焦慮，甚至經常腰酸背痛、手腕發炎，近視似乎也越來越嚴重。

1. () 根據文章，小傑的身體不舒服主要說明了什麼現象？ ①科技廣泛運用在住宅、校園與公共服務中 ②電器的AI裝置讓生活愈來愈方便 ③科技產生不少問題，像是有些人長時間使用而影響健康 ④科技雖然方便，但有些人不會操作造成困擾。
2. () 小傑在網路上發表的一支影片被一名網友截圖引用，這名網友可能侵害小傑的什麼權益？ ①言論自由 ②宗教自由 ③隱私權 ④著作權。
3. () 以下哪個選項不是因為資訊數位科技而出現的法規？ ①資通安全管理法 ②電子商務交易法 ③網路使用者權益保障條例 ④著作權。
4. () 小傑的爺爺是一名農夫，最近爺爺想要種基因改造的作物，請問何者是基因改造作物的優點？
(甲)成本低 (乙)減少蟲害 (丙)人力需求增加 (丁)產量減少。 ①甲乙 ②丙丁 ③乙丙 ④甲丙
5. () 小傑爺爺不能理解小傑為什麼要將家裡改造成智慧型住宅，因此小傑向爺爺說明智慧型住宅的功能與理念，以下何者錯誤？ ①可透過手機遠端遙控家電 ②智慧住宅能具有節能且方便的功能 ③能讓生活便利舒適但也因此更加耗電 ④透過安全監控提升居家環境安全。
6. () 爺爺了解智慧家電的功能後，請小傑上網幫忙購買一台掃地機器人，但是小傑收到商品後發現產品缺少零件，請問小傑可以怎麼處理？ ①自認倒楣 ②憑購買證明向賣家要求退錢或換貨 ③在社群網站上謾罵通訊行的無良行為 ④撥打165專線投訴。
7. () 近日小傑收到一則銀行簡訊，內容如下：「親愛的顧客，因安全問題暫時關閉您的帳戶，請立即點擊以下網址，重新驗證您的個人資料，即可恢復帳戶使用權 <https://bnkeuna.cc>，請問小傑應該怎麼做？ ①點開連結驗證資料，以免銀行帳戶被關閉 ②分享給親朋好友，提醒大家千萬別點開連結 ③撥打1950諮詢 ④以上皆是。
8. () 小傑想要買一個新的手機保護套送給爺爺，在購

買時發現有許多款式可以選擇，價格又十分便宜，於是小傑一次購買了好幾個。上述情況最能反映出下列哪一種現象？ ①企業大量生產平價的商品吸引消費者購買 ②企業雇用廉價勞工以降低成本 ③商品價格落差太大 ④便宜的商品品質一定不好。

9. () 為了打造智慧住宅，每個月薪水都透支，甚至欠銀行一大筆的卡費，爺爺教小傑投資理財，以下的想法以下何者有誤？ ①用閒錢買股票進行投資 ②使用APP記帳 ③獲利越高的理財方式，風險越高 ④獲利越高的理財方式，風險越低。

10. 身為上班族的小傑，每月薪水實領5萬元，小傑希望可以進行投資增加財富，請幫小傑規劃一份在不影響日常生活的情況下的理財方式。(詳細寫下如何規劃月薪5萬元，本題10分)

答：_____

根據統計，時尚造成的工業用水污染就佔了五分之一，然而全球「快時尚」風潮除了對環境造成巨大影響也帶來了社會問題。在柬埔寨，許多工廠違法雇用年僅12歲的女孩——她們因為生活貧困而輟學工作，平均工資一天僅0.5美元；2013年孟加拉成衣工廠倒塌造成上千勞工死亡，目前全世界約有1.7億兒童在服裝產業工作，工人也被迫加班而沒加班費，生活十分無奈。那麼，有甚麼方式可以改善這樣的情況？一、讓消費者得知真相，使消費者多了解表層背後的黑暗事實。二、企業採取永續的生產方式，貫徹零排放的承諾。三、政府立法監督企業，如台灣的《勞動基準法》就有規定每天工作時間不應超過8小時，每周不應超過40小時，藉此建立完善的工作環境。四、「慢」時尚更潮！消費者改變購物習慣，放慢購物的節奏，學習分辨「需要」與「想要」的差別。

11. 在了解快時尚帶來的不良影響後，身為一名消費者，如果想要改善快時尚的環境，在購物時你可以怎麼做？(請寫出2個做法，一個做法5分，本題共10分)

答：(1)_____

(2)_____

12. () 「快時尚」可能會對環境造成什麼影響？ (甲)空氣汙染 (乙)土石流 (丙)噪音汙染 (丁)土地汙染。 ①甲乙 ②乙丙 ③甲丁 ④乙丁。

- 13.() 小傑在了解快時尚造成的問題後，在購買衣服前都會挑選對環境破壞較少的品牌，請問是受到什麼的影響？ ①道德 ②法律 ③習俗 ④以上皆是。
- 14.() 小傑公司每年的中元節都會準備許多供品普渡拜拜，是受到什麼的影響？ ①道德 ②法律 ③習俗 ④以上皆是。
- 15.() 小傑在公司經常協助工作進度落後的同事，是受到什麼的影響？ ①道德 ②法律 ③習俗 ④以上皆是。
- 16.() 小傑今天刷悠遊卡搭捷運上班，進公司前先去早餐店用現金買了80元的漢堡，再到咖啡店使用行動支付買了一杯咖啡，請問小傑共使用幾種消費方式？ ①1種 ②2種 ③3種 ④4種。
- 17.() 小傑的公司規定每天工作時間不應超過8小時，每周不應超過40小時，是受到什麼的影響？ ①道德 ②法律 ③習俗 ④以上皆是。
- 18.() 承上題，小傑發現公司有許多人都超時工作，請問小傑可以根據以下哪個選項來向政府機關舉報？ ①資通安全管理法 ②憲法 ③兒童及少年福利與權利保障法 ④勞動基準法。
- 19.() 小傑的老闆是名虔誠的佛教徒，雖然老闆很想要求大家於工作時間誦讀金剛經並分享心得，但礙於以下哪個選項的保障，小傑的老闆不能這樣做？ ①道路交通管理處罰條例②憲法 ③兒童及少年福利與權利保障法 ④勞動基準法。
- 20.() 小傑下班後去電影院看電影，發現電影院大廳的電視牆不能播放暴力血腥的影片，是因為以下何者的規定？ ①勞動基準法 ②憲法 ③兒童及少年福利與權利保障法 ④資通安全管理法。
- 21.() 小傑參與了一場遊行，希望政府能夠正視快時尚產生的問題，請問小傑能上街遊行提出訴求是以下哪個選項的保障？ ①勞動基準法 ②憲法 ③兒童及少年福利與權利保障法 ④道路交通管理處罰條例。
- 22.() 承上題，小傑除了參與遊行，也積極參與政府舉行的公聽會，希望能夠推動政府改善快時尚造成的環境汙染，小傑是透過以下何種方式改善社會問題？ ①擔任公職 ②組織團體 ③請民意代表監督政府 ④參與公共事務討論。

三、以下是小傑於假日時進行的各項活動，請問分別與哪項科技有關？填入最適合的代號(單選，每題2分，共8分)

A. 資訊數位科技	B. 能源科技	C. 生物科技
-----------	---------	---------

- 1.() 使用各種平臺自主學習。
- 2.() 到超市購買非基因改造的豆漿。
- 3.() 在超市使用信用卡付費。
- 4.() 參與反核遊行。

二、台灣政府組織分為中央政府與地方政府，請問以下工作分別由何者辦理？請填入最適合的代號(單選，每題2分，共12分)

A. 中央政府	B. 地方政府
---------	---------

- 1.() 國際M痘（舊稱猴痘）疫情升溫，提醒醫師提高警覺，加強疑似病例通報。
- 2.() 本土登革熱疫情爆發，於疫情發生地區進行孳生源清除。
- 3.() 颱風來襲，宣布停班停課。
- 4.() 行政院編列預算，由立法院審核。
- 5.() 通過「流浪動物零安樂死」政策。
- 6.() 南崁溪飄出濃濃惡臭味，政府派員到場稽查。