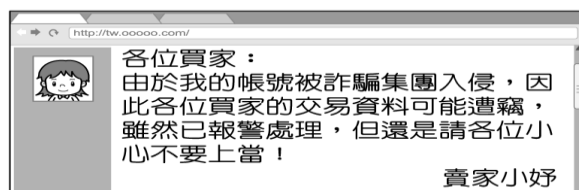


一、 選擇題

1. () 志忠在網拍上買了一支手機，之後收到來自賣家的一封信如附圖，信中內容顯示資訊科技發達所產生的下列何種問題？(A) 資訊氾濫 (B) 網路謠言 (C) 個資外洩 (D) 人際疏離。



2. () 新型冠狀病毒疫情擴散，為避免增加染疫風險，加速了「科技應用」的普及。下列何種情境最符合上述？(A) 外出全程一律配戴口罩 (B) 企業錯開上下班的時間 (C) 減少公車、鐵路運輸班次 (D) 各級學校實施線上教學。
3. () 太陽國與星星國兩國正在進行芒果進出口貿易的協議，尚未開放前兩國的國內生產與交易數據如附表，根據表中內容判斷，下列何項推論正確？

太陽國		星星國	
生產量	100 公噸	生產量	10 公噸
價格 (每公斤)	15 元	價格 (每公斤)	115 元
國內銷售量	60 公噸	國內銷售量	10 公噸

- (A) 星星國將出口芒果至太陽國販售 (B) 星星國芒果的價格會因大量進口而降低 (C) 國際貿易可解決星星國芒果過剩問題 (D) 星星國因芒果交易獲得貿易收入。
4. () 雅珍參加一場讀書會時，聽到主講者講述以下的一番話，其內容闡述的概念應與下列何者最為相近？

世界走向國際分工，已開發國家致力發展設計、研發等工作，使得高技術勞工獲取大部分的利潤，而低技術的勞工因工作機會驟失，面臨減薪或裁員的困境，新型冠狀病毒疫情加劇了這個現象。有經濟學者提出，疫情之後產業可能呈現 K 型復甦，高技術勞工財富持續增加，而低技術勞工卻因疫情收入銳減、生活陷入危機，就像 K 這個字母筆畫，上下發展趨於極端。

- (A) 跨國企業多至開發中國家發展設計、研發等工作 (B) 國際分工使得高技術勞工較不易得到工作機會 (C) 疫情讓低技術勞工得到生產過程大部分的利益 (D) 高技術與低技術勞工之間的貧富差距日益擴大。
5. () 孟如參加一場研討會，以下為主講人提供的資料內容，請判斷此研討會的主題最可能為下列何者？

- ◆ 青少年可透過兒少發聲平臺，提出對社會議題的建議。
- ◆ 一群高中生推動「菸沒綠洲」計畫，透過社群媒體號召同儕響應淨街行動。
- ◆ 政府召開「國高中上課時間」公聽會，上百位學生線上參與，提供意見並進行討論

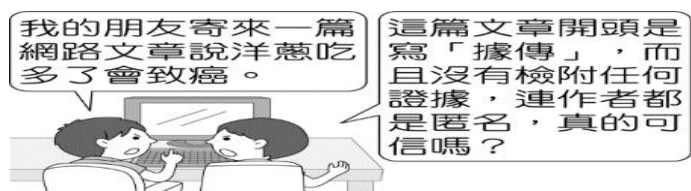
- (A) 幫助青少年遠離成長帶來的壓力 (B) 學生如何運用科技參與公共事務 (C) 以傳播媒體取代學校教育的隱憂 (D) 政府建立資訊查證系統的重要性。

6. () 根據下列內容判斷，最有可能探討下列哪個主題？

邁入 21 世紀，海洋資源已開始面臨耗竭的危機。探究其根源，與科技發展有密切關係，從罐頭、冷凍技術的發明，漁船、漁具的更新，科學化的漁撈方式，都使魚群數目急速減少；但是消費者卻很難察覺，只是疑惑為何魚愈來愈貴。

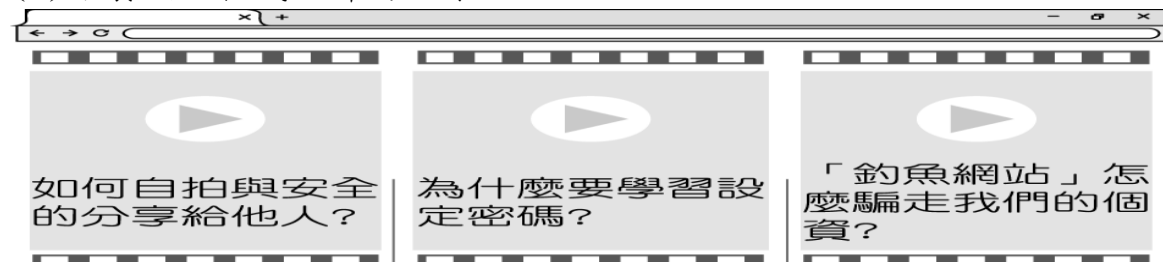
- (A) 氣候變遷對海洋環境的破壞 (B) 冷凍技術的發明增加了成本 (C) 漁撈技術進步使漁民失業 (D) 過度運用科技引發資源耗竭。

7. () 資訊科技的先進為人類帶來便利，但也造成一些隱憂。附圖中的對話內容，顯示資訊科技的發達衍伸出下列何種問題？



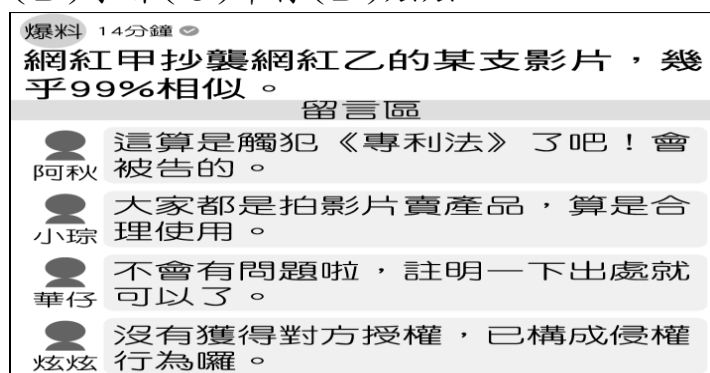
(A) 資訊公開可能侵犯個人隱私 (B) 資訊氾濫造成內容真偽難辨 (C) 通訊發達影響人際互動關係 (D) 網路購物形成過度消費習慣。

8. () 凱翔瀏覽一政府部門的網站，裡面包含許多宣導影片，如附圖所示，由內容判斷，該網站建構的主要目的為何？(A) 建立正確的資訊安全觀念 (B) 教授簡易的手機攝影技巧 (C) 介紹政府科技政策的發展 (D) 培養網路程式設計的人才。



9. () 群群預計在畢業展中將「蒙娜麗莎」畫作做成海報布置，幾位同學擔心是否違反智慧財產權規定，下列何人的認知最為正確？(A) 周炳：創作者已過世超過 50 年，所以可以使用 (B) 陳坤：必須聯繫其家人，取得對方同意才能使用 (C) 王俐：作品被創作出來後 50 年，即可自由使用 (D) 書妤：使用他人創作只須註明出處，即合乎法律。

10. () 社群網站上正在討論一則爭議事件，依照附圖內容，下列哪一位網友的回應最為正確？(A) 阿秋 (B) 小琮 (C) 華仔 (D) 炫炫。



11. () 附圖為研討會上的發言情形，由對話內容判斷，研討會關注的焦點應與下列何者最相關？(A) 溫室效應 (B) 生物科技 (C) 糧食危機 (D) 生態保育。



12. () 我國對於智慧財產權所有權人設有法律保障，根據附圖對話中牽涉的冒用問題，適用下列何項法律來處理？



(A) 《專利法》 (B) 《商標法》 (C) 《著作權法》 (D) 《憲法》。

13. () 隨著科技的進步，政府規畫推動多卡合一的晶片身分證，就是將健保卡、信用卡等功能整合為一，但被質疑恐導致個人購物行為、醫療紀錄等資訊外洩，產生不良後果，因此仍在研議中。上述政府仍

在研議中的考量重點最可能為下列何者？(A)保護個人資料(B)促進經濟發展(C)強化政府權力(D)查核不實訊息。

14. () 附圖為國際知名大廠的手機生產流程示意圖，此圖在表達下列何種概念？(A)國際貿易分工(B)分散投資風險(C)貿易利潤共享(D)通訊科技發達。



15. () 近年，臺灣有高達98%的能源仰賴進口。請問：為什麼臺灣要從國外進口能源？(A)臺灣不想開發能源(B)進口能源成本較低 (C)臺灣境內欠缺能源 (D)國外能源品質優良。

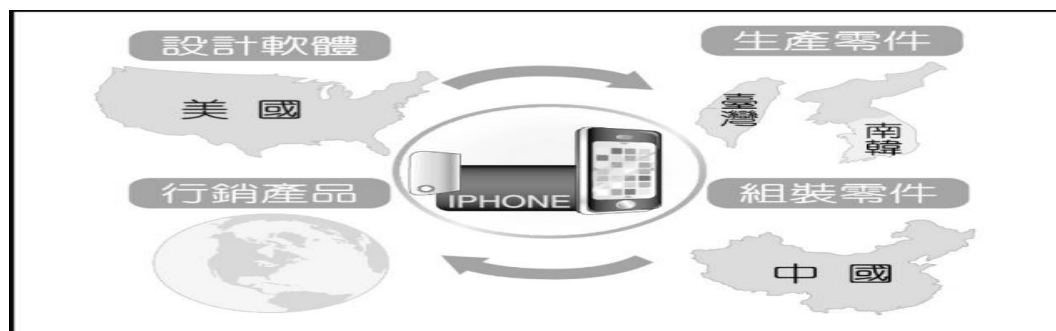
16. () 我國加入世界貿易組織，對部分國內產業造成衝擊，為求生存，有毛巾業者將毛巾製作成蛋糕、點心模樣，色彩繽紛的毛巾商品，締造了銷售佳績，業者更因此轉型為觀光工廠，開創毛巾產業的第二春。根據上述，業者採取何種方式來面對危機？(A)提升銷售技巧 (B)結合政府力量(C)拓展海外市場 (D)調整產業結構。

17. () 有一首流行歌曲是這樣唱的：「你引擎日本來，韓德魯德國來；玻璃自南非來，阿拉伯石油來；塑膠是漳州做，車體自美國買，攏乎咱摻摻作夥（都被我們摻在一起），嘿咻嘿咻，每臺都是臺灣製造。」上述歌詞所描寫的情況，與下列何者最相關？（韓德魯：指汽車方向盤。）(A)人道關懷的救助(B)國際貿易的互動(C)貿易障礙的降低(D)全球文化的發展。

18. () 近年來，許多製造業面臨境內一些工業重鎮出現工廠大量關閉及外移的情形，隨著失業率大幅提高，很多失業人口遷出，從而影響當地其他人口的生存，造成地區的沒落，諸如英國南威爾斯、美國底特律、日本鹿嶋市等都是明顯的例子。 請問：下列敘述何者正確？(A)產業外移的多是開發中國家(B)工廠的企業主將工廠外移到開發中國家(C)這樣的情形與跨國經濟活動無關(D)工廠外移是為了追求更高階的技術。

19. () 英國人最喜愛的麥片品牌——維他麥 (Weetabix)，2012 年被中國的光明食品一口氣買下 60% 股權，英國媒體驚呼：「中國人掌握了我們的早餐桌！」媒體分析：「過去，中國勞工低廉，歐美跨國公司紛紛把工廠移到中國，讓中國累積了高達 2.8 兆歐元的外匯。如今，中國賺取了鉅額財富和增進專業技術之後，開始回頭征服歐洲。」請問：上述討論最能表達下列哪個概念？(A)媒體偏頗報導，煽動民族情緒(B)國際貿易興盛，改變政治版圖(C)跨國企業崛起，影響民眾生活(D)不公平的貿易，擴大貧富差距。

* 【附圖為蘋果公司 iPhone 生產流程示意圖。請問：】 *



20. () 這樣的生產過程，主要是什麼概念？(A)貨幣兌換(B)國際分工(C)勞動參與(D)科技發展。

21. () 為什麼蘋果公司會選擇這樣的生產模式？(A)擁有天然資源(B)提高產品品質(C)降低生產成本 (D)降低環境汙染。

二、 題組

※國際特赦組織有一項「寫信馬拉松」的救援行動，經由網際網路的傳播，揭露各個國家、地區人民權益受侵害的事實，目的是協助世界各地受到迫害的個人或群體。參與者一人一封信，寫給受害者、相關政府單位、傳播媒體等，提高個案的曝光度，以喚起社會大眾的注意和重視，同時鼓舞當事人，世界上有許多支持你，正為了保護你的權益而努力。臺灣亦有許多學生參加此行動，他們從網站上獲知國際救援對象的背景與遭受的困境，希望表達自己的關懷，並透過此行動，為維護人權盡一分力。請問：

22. () 依上文所述，各個國家、地區人民權益受侵害的事實得以被傳播出去，應與下列何項因素最相關？(A)教育程度普及(B)生物科技提升(C)資訊科技進步(D)大眾運輸系統發達。
23. () 關於學生參與上述行動的描述，下列何項最為符合？(A)遠離3C，以課業學習為重(B)透過社群串聯，攻擊政府(C)運用科技，關心公共事務(D)籌組團體，培養自治精神。
24. () 根據上文，下列何者是科技發展所帶來的影響？(A)使傳統溝通方式全然消失(B)建立國與國之間的界線(C)知識的來源面臨單一化(D)提升對訊息的掌握能力。

※請閱讀下列文章後，回答問題：

根據媒體報導，國人一年喝掉 28 億杯咖啡。在龐大的市場需求下，咖啡豆需仰賴進口，才能維持穩定價格。然而，在全球咖啡市場中，咖啡農遭到剝削已非新聞，例如：非洲衣索比亞的咖啡豆價格，每公斤不足 10 元新臺幣。

為了對抗不平等的貿易，出現了公平貿易咖啡的生產。在國際公平貿易標準認可下，不僅提供咖啡農合理的收購價格，也鼓勵加入公平貿易組織的農民們採用對環境友善的生產方式。同時，消費者也可以透過這樣的商業網絡，追溯咖啡產品的來源，創造更好的自然及社會環境。然而，多數跨國咖啡企業僅有少部分產品是選用符合公平貿易的咖啡豆。

「每一次消費，都是改變未來的選擇。」面對咖啡農處境不利的情況，我們的消費行為與偏好也是改善的關鍵之一，唯有大家體認到公平貿易的意義與重要性，並實踐追求公平正義的理念，監督企業合理分配利潤並減少剝削，社會才能有所轉變，進而形塑一個更美好的地球村。

(資料來源：改寫自 1. 臺灣人一年能喝掉 28 億杯咖啡！業者老是推「買一送一」卻不降價有原因。民視新聞網，2021/02/22。2. 公平貿易咖啡·公平貿易咖啡豆—Fairtrade Taiwan，2021/3/18。)

25. () 從上文可知，我國是透過何種方式滿足咖啡市場的供給？(A)基因改造技術(B)仰賴國際貿易(C)強化環境保護(D)改善消費偏好。
26. () 由本文可知，公平貿易咖啡之所以提供合理收購價格，最主要是希望落實什麼目標？(A)減少國際間的衝突(B)推行咖啡飲用風氣(C)增加咖啡農生產意願(D)解決貿易利潤分配不均。
27. () 消費者選購公平貿易的商品，其行為同時也是在落實何種公民德性？(A)遵守法律規範(B)理性互動溝通(C)追求社會正義(D)提升自身知能。

※新型冠狀病毒疫情迅速蔓延至全世界，疫情嚴重國家的民眾宅在家裡避免染病，所幸現代科技發達，只要動一下手指進行選擇，網頁上國內外商品都會在極短時間內送至家門口。許多企業開始拓展銷售範圍，在無國界的網際網路上，隨時能與顧客溝通、視訊，以往需花費大筆國際電話費的狀況已不復見，產品因此更容易銷售到世界各地。對企業經營者來說，如何獲得最大收益，相信心中已有方向。請問：

28. () 上文中提及的現代科技，最可能是指下列何者？(A)資訊科技(B)生物科技(C)環境科技(D)能源科技。
29. () 由上文可知，與顧客溝通方式的轉變所帶來的影響為何？(A)商品品質降低(B)交易成本減少(C)產品原料難(D)資訊流通不易。
30. () 根據上文，企業領導人的經營方向較可能傾向下列何者？(A)從事跨越國界的交易行為(B)以本土市場為主要銷售對象(C)增加實體店家開設區域範圍(D)拒絕消費者以網路購買商品。

※網際網路和手機的普及使得手機遊戲受到歡迎，只要向手機作業系統的官方應用商店申請，來自各國的創作者即能將遊戲上架，提供全世界的使用者下載及購買。部分遊戲廠商會將製作過程交由不同國家的專業團隊負責，除了能加快製作速度，亦能節省生產成本。知名的手機遊戲常會出版周邊商品，例如公仔、文具、背包等搶市，粉絲可以直接上官網訂購，再透過國際貨運宅配到家。現今社會，人手一機，手遊產業蘊含巨大商機，不容小覷。請問：

31. () 由上文判斷，手遊產業興起應與下列何者最為相關？(A)政府的經濟政策(B)終身學習的觀念(C)國際語言的統一(D)資訊科技的發達。
32. () 根據上文，關於手遊產業的生產流程，下列敘述何者正確？(A)以機器取代大量的人力 (B)抄襲其他廠商現有內容(C)運用專業化的國際分工(D)只聘用本地的設計人才。

※部分民眾家裡會安裝俗稱「機上盒」的電子設備，連接電視，用以觀看節目或影片，機上盒本身提供的功能並沒有問題，但若機上盒內部被預設連結，或是提供安裝指引至非法盜版網站，則製造、進口或銷售者已經違反我國法律規定，涉及侵權，最高可被處以 2 年有期徒刑，併科 50 萬元罰金。法務部呼籲民眾，拒絕購買此類未獲授權管道的電子設備，共同維護創作者的智慧財產權，也避免造成不公平的商業競爭。請問：

33. () 上文中提及的法律，最可能為下列何者？(A)《民法》(B)《專利法》(C)《商標法》(D)《著作權法》。
34. () 根據上文，侵權者主張合理使用是否成立？(A)成立，因為播放的節目具有原創性(B)成立，因為消費者有支付購買費用(C)不成立，已損及原創者獲得經濟報酬(D)不成立，因為沒有註明原作出處來源。
35. () 由上文可知，法務部的呼籲應與達成何項目的最相關？(A)維護市場交易秩序(B)擴大公共資源分享(C)促進知識文化傳播(D)帶動資訊科技發展。

※1997 年，口蹄疫病毒從國外傳入，我國爆發嚴重口蹄疫疫情，近 400 萬頭豬隻遭到撲殺，許多豬農、飼料廠、肉品加工廠一夕之間破產，豬肉乏人問津，原本每年能出口日本 500 億的產值化為烏有，相關產業損失高達 1,700 億元；我國豬肉被禁止出口 20 年，政府和豬農經歷長久的努力和爭取，終於在 2020 年 6 月從口蹄疫區除名，再度外銷他國。但近年來，非洲豬瘟疫情又起，蔓延全球，政府嚴陣以待，制定相關政策防堵病毒入侵，避免因國際經濟活動的頻繁，造成當年口蹄疫憾事重演。請問：

36. () 根據上文，我國豬隻 20 年無法出口的原因為何？(A)國外缺乏市場(B)豬肉品質欠佳(C)國內生產量不足(D)位於口蹄疫區。
37. () 對於上文中畫線部分，政府最應採取下列何種作為？(A)禁止國內豬肉外銷他國(B)禁止國際貿易活動進行 (C)嚴控邊境違規輸入肉品(D)勸導豬農減少豬隻數量。
38. () 上文提及我國因國際貿易活動所受到的影響，下列敘述何者正確？(A)消費市場仰賴他國豬肉進口(B)傳染病源經由國際互動傳入(C)民眾食用國內豬肉影響健康(D)豬肉外銷使得貿易支出增加。

※每當有新片上映，文熊會將整部電影的內容畫面加以剪輯，用搞笑的方式講述評論，上傳至影音平臺。由於全部使用該部電影的畫面，看完評論影片就好像看完整部電影，因此吸引許多觀眾收看，文熊也得以賺入大量的廣告收入。但日前文熊卻遭電影公司提告侵權，因為電影公司認為他的行為已超過合理使用的範圍。請問：

39. () 電影公司應是依據下列何項法律的規範來提告文熊？(A)《專利法》(B)《商標法》(C)《勞動基準法》(D)《著作權法》。
40. () 文熊的行為被視作超過合理使用的範圍，應是基於下列何項原因？(A)講述方式不當(B)用於商業營利(C)評論內容不實(D)不受觀眾喜愛。

※ 2023 年世界棒球經典賽(WBC)，自 3 月 8 日正式開打，分別在 3 個國家、4 個球場進行。許多球迷都湧入台中洲際棒球場替中華隊加油，而場邊「應援啦啦隊」也受到國際關注。因此除開放進場觀賽，無法進場民眾也可透過螢幕觀看賽事直播，為選手加油，或者趁著空檔，滑一下手機留意最新戰況，心情也隨著比賽分數忽高忽低。

當選手打出全壘打時，我們似乎就在現場隨他一同感受榮耀；當選手不幸落敗，在個人社群網站抒發心情時，無數留言即刻湧入為他加油打氣、按讚，不管身在世界何處，都能即時、快速表達對選手們的支持與鼓勵。請問：

41. () 根據上文敘述，各國人民能夠即時為選手加油，應與下列何項發展最相關？(A) 生物科技 (B) 交通運輸 (C) 家用電話 (D) 資訊科技。
42. () 文中畫雙線部分，可由下列何項敘述來理解？(A) 經由科技，解決人類面臨的問題 (B) 過度依賴科技，導致文明的退化 (C) 科技帶來便利，也可能產生風險 (D) 人際間的互動已全然被科技取代。
43. () 依照文中第二段內容，我們可以觀察到下列何種現象？(A) 運動風氣與國力強弱有關 (B) 資訊科技打破國與國界線 (C) 傳播媒體缺乏監督的機制 (D) 民眾應加強公民素養。

※隨著智慧型手機和網路的發明，各種資訊不再有時空的限制，而能快速傳播到世界各地，假消息和假新聞也隨之蔓延飛快，破壞社會和諧和公共生活秩序，例如製造惡質選舉新聞、捏造疫苗不實資訊等。為杜絕此類現象，民間團體台灣媒體教育觀察基金會和優質新聞發展協會成立台灣事實查核中心，讓民眾能夠查證手邊收到的訊息是否為真。身為閱聽人的民眾也應有所警覺，探究訊息來源，主動思考、學習分辨資訊真偽，才不致成為散播假訊息的幫兇。請問：

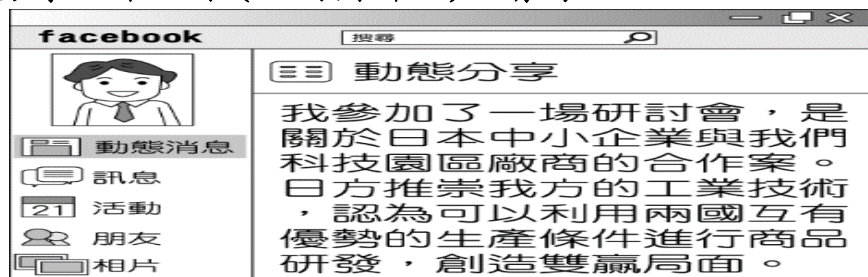
44. () 台灣事實查核中心的成立，其宗旨最貼近下列何者？(A) 增加資訊傳遞的速度 (B) 主導社會輿論的走向 (C) 推廣政府的公共政策 (D) 抑制假訊息的影響力。
45. () 上文內容提醒民眾應強化何種能力？(A) 媒體識讀 (B) 資訊分享 (C) 製播新聞 (D) 網路教學。

※2020 年中，總統蔡英文宣布自 2021 年起開放含「萊克多巴胺」的美國豬肉。政府表示：在國際互動上，強調國家間的互惠，我國若欲與美國建立更良好的關係，禁止美豬、美牛進口的貿易障礙，是不可迴避的問題，並列舉日本與南韓均已依照國際標準予以開放，臺灣若堅守禁令，恐將面臨全球孤立的處境。

此政策引發民眾反彈，本土豬農擔憂豬肉市場受到便宜的進口豬肉衝擊，影響銷售，而多數民眾則擔心食品安全問題。對此，農委會表示：進口豬肉因口感與新鮮度不佳，火腿、香腸、肉鬆等加工肉類業者可能採用，但一般消費者的購買意願應該不高。豬肉業者也表示願意清楚標示產地，減少消費者在購買上的疑慮。(資料來源：改寫自萊劑美豬開放吵翻天爭議點、始末一次看，聯合新聞網，2021/03/12。)

46. () 根據上文，下列敘述何者正確？(A) 開放美豬進口後，我國豬肉將提高市場競爭力 (B) 國際關係也是國際貿易政策所需考量的因素之一 (C) 開放美豬進口，是為了滿足國內消費者飲食需求 (D) 我國進口美國豬肉，將增加我國的國際貿易收入。
47. () 開放美豬進口對我國造成不小衝擊，從文中敘述來看，下列何者作法最有可能減緩民眾對進口美豬的焦慮？(A) 清楚標示國產豬與進口豬的產地來源 (B) 強調國家間的互惠關係與全球的處境 (C) 說明國產豬與進口豬的口感及價格差異 (D) 舉出日本與南韓已開放美豬進口的消息。
48. () 開放美豬、牛進口的政策，為我國帶哪些負面影響？(甲) 本土豬農受衝擊影響銷售 (乙) 進口豬肉較便宜 (丙) 本土豬肉價格便宜 (丁) 擔心食安問題
(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁。

※可嘉在網誌上和朋友們分享工作點滴（如附圖所示）。請問：



49. () 日方欲與我國廠商合作最主要的原因應為下列何者 (A) 降低生產成本 (B) 增加銷售成本 (C) 國外缺乏市場 (D) 保護國內產品。
50. () 根據上文，對於我國國際貿易的發展與現況，下列敘述何者正確？(A) 從事國際分工，有助於發揮最佳生產效能 (B) 經濟發展重心轉向以勞力密集產業為主流 (C) 為創造自有品牌，應避免與他國進行技術交流 (D) 須與外國廠商合作，才能確保產品製造品質。