

* 除電腦答案卡外，一律不准使用鉛筆作答，請用藍或黑色筆作答，違者該題不予計分。

一、單選題：(1-30 題，每題 3 分；31-35 題，每題 2 分)

1. () 幾名網友在社群網站上討論一則與科技發展相關的國際新聞(如附圖)，他們的看法應與下列何者敘述最為相近？(A)科技應用範圍狹隘，助益有限 (B)過度依賴科技，不利於人類社會進步發展 (C)科技發展為人類帶來生活福祉，卻也暗藏隱憂 (D)政府應監控民眾日常行為，打擊犯罪。

2. () 新聞報導：「電信公司引進室內電話『來電顯示』的功能，可提供使用者過濾接聽的電話。但根據社工人員表示，接受庇護的受虐者欲與外界聯絡時，多不希望撥出的電話號碼顯示出來，以免洩漏所在的地點。」上述內容最可能在討論下列哪一項議題？(A)全球化的資訊傳播 (B)科技與隱私的難題 (C)社會福利的重要性 (D)權利救濟的多元性。

3. () 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)網路購物形成過度消費習慣 (C)通訊發達影響人際互動關係 (D)資訊氾濫造成內容真偽難辨。

4. () 國際焦點：「諾貝爾和平獎得主馬拉拉透過媒體向各國領袖求援，懇請大家關注塔利班政權對阿富汗民眾的迫害，特別是婦女與兒童所面臨的危險，她在社群媒體上收到來自世界各地的回應，即使遠在地球的另一端，也從當地民眾上傳影片看到當地衝突的慘烈現狀。」根據上述新聞報導，關於科技發展在此事件所發揮的效果，下列何者敘述正確？(A)資訊安全防護防止個資遭外洩 (B)資訊查證系統攔截假消息散布 (C)資訊傳遞跨越國家之間的距離 (D)通訊社交避免人際互動的衝突。

5. () 近年來由於網路通訊軟體發達，大量訊息在手機的聯繫群組間快速流傳。附圖是小芳家庭群組裡的對話，根據圖中內容判斷，在網路科技發達的時代，下列何者更應受到重視？(A)生命倫理的推廣 (B)醫療技術的提升 (C)資訊科技的設備 (D)媒體識讀的素養。

6. () 伊霖負責報告生物科技技術在防治新型冠狀病毒疫情的應用實例，因此正蒐集相關例子，下列何者符合他報告的需要？(A)外出消費使用電子支付，避免人際互動接觸 (B)企業公司實施在家遠端工作，減少人員聚集 (C)醫院病毒很多，輕症病人盡量預約視訊看診 (D)研發傳染病毒疫苗，阻止病毒對身體的侵害。

7. () 孟璇參加一場研討會，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。

8. () 為保護發明者的心血，各國都定有相關法律予以規範。附圖對話中所提及的法律應為下列何者？(A)《專利法》 (B)《著作權法》 (C)《勞動基準法》 (D)《商標法》。

熱門一閒聊

妙妙 鄰國最近在公共場所安裝超過 2 億支的監視器，採用一套辨識人臉的系統，對於追蹤罪犯效果非常好。

昶祐 一般民眾個人的日常生活和隱私資料都被收集至資料庫中，我覺得這種監控行為已經侵害到人權。

玉瑩 我也有同感，這兩者之間的取捨需要審慎思考。



我的朋友寄來一篇網路文章說洋蔥吃多了會致癌。

這篇文章開頭是寫「據傳」，而且沒有檢附任何證據，連作者都是匿名，真的可信嗎？



歡樂家庭群組

叔叔

網路上說，甲狀腺有問題的人，從以形補形的觀點來看，應該多吃魚頭，有助於補充甲狀腺。

小芳

真的嗎？可是有醫生說這是沒有根據的網路謠言，反而要小心吃太多對身體會造成負面影響。

已讀 8 人

我發明的充電技術會大大改善充電的速度。

恭喜你，政府已通過這項申請，表示你發明的這項技術獲得法律的保障了。



9. ()附圖為一則新聞報導，根據播報內容，下列何項推斷最為正確？(A)法院認定通訊技術不屬於智慧財產權 (B)該項技術權利自發明成功時即可取得 (C)基於資訊共享，任何人都能合理使用 (D)該法目的在保護發明，促進產業發展。
10. ()國外一知名歌手開辦網路教學課程，教授歌唱技巧、詞曲創作等內容，但被不法商人盜製，賤價銷售，吸引許多消費者購買，該名歌手因而損失數百萬元。根據上述，若無法處置不法商人的行為，以保障創作者權益，最後消費市場可能發生何種情形？(A)公平競爭促使市場交易趨於穩定 (B)市面上的創作成品變得愈來愈多 (C)創作者不願意投入心力創作作品 (D)消費者可享受免費的服務和商品。
11. ()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。
12. ()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。根據上述內容，請問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。
13. ()玉敏在網路上求助，內容如下。請問：下列哪位網友的回答最為正確？(A)阿依：任何著作權作品都沒有保障期限 (B)帆帆：只要向政府申請，你朋友可以自行決定保障期限 (C)小知：歌曲一被完成開始計算50年的保障期限 (D)大裘：從你朋友完成歌曲開始，到他死後50年為止。
14. ()東京奧運掀起一片運動熱潮，許多選手在場奮戰的情景被畫成插畫、漫畫，在網路上被大家轉傳分享，但有民眾在未取得創作者同意下，擅用這些作品作為商業用途，這種行為已違反下列何項法律的規範？(A)《商標法》(B)《專利法》(C)《著作權法》(D)《社會秩序維護法》。
15. ()巧禎看到一位官員接受節目專訪時，做出以下回覆，依內容所述，政府的具體作為應為下列何者？

夏○電器指控知名手機廠商的通訊技術違反《專利法》，一狀告上法院，近日判決出爐，法院認定該項技術並無侵權。



爆料 14分鐘

網紅甲抄襲網紅乙的某支影片，幾乎99%相似。

留言區

阿秋：這算是觸犯《專利法》了吧！會被告的。

小琮：大家都是拍影片賣產品，算是合理使用。

華仔：不會有問題啦，註明一下出處就可以了。

炫炫：沒有獲得對方授權，已構成侵權行為囉。

請問歌曲的智慧財產權規定？

發問者：玉敏 (3級)

我想請問我朋友創作了一首歌曲，關於這首歌曲的著作權保障期限如何計算呢？

人類生活的進步是依靠許多人發明或創造的心血，為了維護他們努力的成果，政府必會嚴懲盜用或剽竊者，保障創作者的財產權。

(A)限制人民研發專業技術 (B)將智慧財產權收歸國有 (C)取消智慧財產權的申請 (D)制定法律捍衛人民權益。

16. ()近年來，在臺灣從事製造業與營造業的外籍移工人數很多，有些工業區附近甚至可以看到專門服務外籍移工的餐飲店或生活用品店。臺灣引進這些移工的原因，主要是與下列何者有關？(A)所得貧富差距擴大 (B)青壯年失業問題嚴重 (C)本地勞工薪資成本提高 (D)產業發展技術水準降低。
17. ()老師講解某重點時，邀請同學舉例說明，根據附圖內容可知，該項重點最可能為下列何者？(A)智慧財產權的約束力 (B)媒體廣告的行銷成本 (C)跨越國界的經濟活動 (D)資訊科技的發展歷史。
18. ()董事長召集管理階層同仁檢討營運計畫，希望有效降低生產成本，下列哪一位的建議最符合公司需求？(A)郭經理：選擇勞工眾多、工資相對低廉的國家生產製造 (B)劉主任：在商品銷售的各個國家，大量購買媒體廣告 (C)黃襄理：設置研發部門，聘僱高科技人才開發新產品 (D)葉總監：提高商品售價，邀請國外知名偶像藝人代言。

這雙球鞋是美國品牌，但在印尼製造。

這款日本嬰兒餅乾是在馬來西亞生產。

這件牛仔褲是由臺灣設計，中國製造出來的。



小霖

小琮

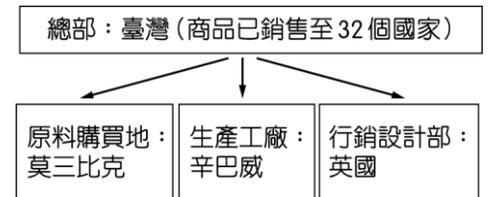
小琪

快樂買各國商品代購網

美、法、英、日、韓、義、荷、菲
最新直播預告

謝謝大家支持，月營業額已突破千萬
晚上6點我們將跟日本的商家連線，若有看到喜歡的商品，記得立刻下單購買，今天匯款，明日寄出，7天內到達。有問題可隨時提問，商家會立即回覆喔！

20. () 媞絲與友人成立一家公司，主要商品是有機酪梨油，附圖為公司各部門的配置，這樣的安排能讓公司賺取最大的利潤。由圖中資料判斷，下列說明何者最為正確？(A)臺灣是商品的主要銷售市場 (B)交通落後導致跨國交易不便 (C)本地勞工從事生產製造 (D)透過國際分工降低生產成本。



21. () 生活在 21 世紀的今天，經濟活動將許多國家的人們串聯在一起。依照以下聊天內容判斷，下列說明何者正確？

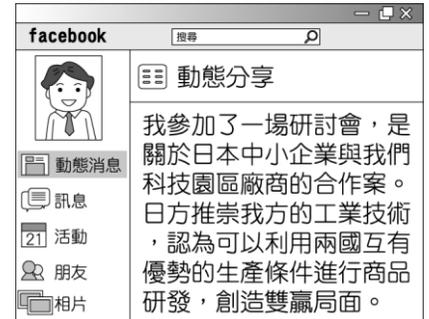
小巴：剛剛接我電話的客服人員，口音很特別。

小燕：他應該是在國外，透過網路轉接替你服務。

小潔：現在很多公司都選擇在工資比較便宜的國家，僱用客服人員。

(A)航空運輸發達使得上述僱用方式變成可能 (B)公司將各部門設於不同國家稱為國際分工 (C)公司做出這樣的決定旨在增加生產成本 (D)國內客服行業人員工資應比國外便宜許多。

22. () 嘉彬在網誌上和朋友們分享工作點滴(如附圖所示)，請問對於我國國際貿易的發展與現況，下列敘述何者正確？(A)須與外國廠商合作，才能確保產品製造品質 (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)從事國際分工，有助於發揮最佳生產效能。



23. () 跨國企業透過國際分工進行生產，為現代經濟普遍的面貌。下列四位來自不同國家的勞動者接受媒體採訪，其中何人較可能身處已開發國家？(A)駿青：跨國工廠雖為我國增加就業機會，但都是高污染的產業 (B)齊斌：國內經濟產業的部門多是從事設計、研發等較高的技術 (C)柚璿：提供充足低廉的工資和人力成本是我國主要的競爭優勢 (D)裴穎：我們政府極力爭取跨國企業設置成衣廠，以促進經濟發展。

24. () 俊珊觀看談話性節目時，聽到主持人提出的疑問(如附圖所示)，下列何者最可能為現場來賓的回答？(A)生產效率提高 (B)基本薪資增加 (C)勞動權益提升 (D)工作機會流失。



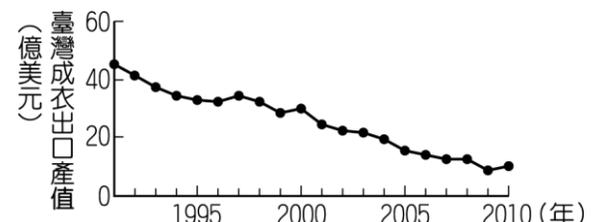
25. () 休閒零食市場競爭激烈，日、韓商品琳瑯滿目，一家廠商捨棄原有包裝，將果凍盒的外裝盒設計成如同傳統裝水果的紙箱，創意的包裝手法，獲得許多消費者的青睞。請問：關於上述業者的做法，下列敘述何者正確？(A)企業轉換經營模式，進行產業分級 (B)結合外國廠商資源，拓展國際市場 (C)傳統產業發揮創意，增加產品競爭力 (D)調整商品價格，建立品牌形象。

26. () 瑞誠向報社投稿一篇文章，內文如下，請判斷他所要表達的主旨應為下列何者？

2019 年亞馬孫雨林大火延燒，受到全世界關注。巴西政府放任大火燒毀森林，因為牧人想要在上面養更多的肉牛，農民想要種更多的黃豆，跨國企業主導的生產鏈，已經將肉品和黃豆輸出到全世界。至於漫天大火飄散的烏黑煙塵，燃成高溫灰燼的生態圈，還有被迫離開雨林生活的原住民族，這些問題，從來都不是賺飽荷包的跨國企業所考量的。

(A)生物科技發達提升農作產量 (B)地球暖化使得極端氣候發生 (C)跨國經濟活動造成負面衝擊 (D)國際分工提供豐富就業機會。

27. () 附圖為 1991 至 2010 年臺灣成衣出口產值的變化情形，造成該變化趨勢的主要原因為何？(A)加入世界貿易組織 (B)國內生產成本提高 (C)國外市場規模擴大 (D)產品附加價值提升。



28. () 產經消息：「200 多位蚵農向立委陳情，中國蚵和越南蚵養殖成本較低，廠商進口後，本土養殖蚵的價格無法與其競爭，面臨滯銷，希望政府能控制進口蚵的數量，避免影響國內養殖產業生存。」上述報導內容應與下列何項說明較為符合？(A)國內生產者縮小規模以降低成本 (B)消費者在商品上較難有多元選擇 (C)公平競爭促使市場交易維持穩定 (D)進口商品已對國內產業帶來衝擊。

29. () 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？(A)星星國將出口芒果至太陽國販售 (B)國內芒果的價格會因大量進口而提高 (C)國際貿易可解決太陽國芒果過剩問題 (D)星星國因芒果交易獲得貿易收入。

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

30. () 琦杭至東南亞國家旅行時，在社群網站上分享自己的見聞，根據以下內容判斷，下列敘述何者最正確？

限時動態

當地友人納隆請我吃飯，他在一家 1,000 人左右的成衣工廠上班，這家歐美名牌銷售世界各地，隨便一件襯衫都要價 2,500 美元以上，但納隆每天的薪水卻不到 10 美元，折合新臺幣約 280 元，他說國內成衣工廠的工資都差不多。

(A) 已開發國家多將企業的總部設在東南亞國家 (B) 跨國企業多在勞工工資較高的地區設置工廠 (C) 跨國經濟活動已促成開發中國家的農村發展 (D) 位於開發中國家的生產鏈只獲取微薄的利潤。

31. () 隨著國際貿易發展，各國商品往全世界流通，彼此之間的經濟活動亦相互影響。根據附圖情境判斷，下列何者說明最正確？(A) 國產蒜頭在品質和味道上均較進口蒜頭優良 (B) 政府明定國內市場蒜頭價格以避免商人炒作 (C) 極端氣候使得蒜頭生長無法提供足夠收穫量 (D) 國產和進口蒜頭數量不足導致市場售價上漲。

最近蒜頭價格怎麼貴得這麼誇張？

因為現在不是國產蒜頭產季，再加上疫情影響，蒜頭出口國出現缺工情形，出貨量減少，而影響我國的進口數量。



32. () 祥俐參加一場讀書會時，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。

33. () 附圖是某商業週刊一篇專題報導的內容，下列何者較可能是該篇報導的主題？

(A) 東西文化交流的衝突 (B) 政府財政收入的來源 (C) 開放進口商品的利弊 (D) 科技發展帶來的隱憂。

34. () 慈龍收到一則宣導訊息如下，依照內容判斷，可知下列何種問題的嚴重性？

警方近日查獲商家違法販售走私進口的豬肉，內含非洲豬瘟病毒，請民眾多加警覺，勿購買來路不明的肉品，以免非洲豬瘟傳入，造成國內豬隻疫情。

(A) 國內肉品產量不足，迫使民眾購買走私豬肉 (B) 外國豬肉品質優於國產品，受到消費者青睞 (C) 政府違反國際貿易原則，拒絕開放肉品進口 (D) 國際經濟活動頻繁互動，隱含傳染疾病危機。

35. () 政府部門召開一場記者會，附圖為記者的提問內容，下列何者較可能是負責官員的回應？(A) 國內將增加甲類商品的產量 (B) 國內生產甲類商品利潤上升 (C) 甲類商品在國內售價將上漲 (D) 民眾對甲類商品的選擇變多。

政府大量進口甲類商品，對國內市場有何好處？



試題結束，共 4 頁