

1. 某位曾紅極一時的演員，於 2019 年被控利用「投資建設公司為由」吸金上億元。日前因代購演唱會門票，收了 10 萬多元卻沒給半張票，被檢舉賣黃牛票詐騙。經調查後，今臺北地方法院判他 1 年半有期徒刑、併科新臺幣 11 萬元罰金。請問此演員的「投資公司」及「賣黃牛票」的行為是否能稱為「商業活動」？其原因為何？
 - (A) 是，因為當初一定是想要以營利為目的才會想要這麼做
 - (B) 否，因為投資失利並沒有賺到錢，所以不能算是商業活動
 - (C) 是，因為最初買賣過程出自於雙方自願，被欺瞞也只能忍氣吞聲
 - (D) 否，賣黃牛票及投資公司雖然當初皆有交易行為，但是不符合法律規範，所以不能稱作商業行為
2. 有關商業的敘述，下列何者**錯誤**？
 - (A) 在現代商業活動中，協助交易進行的中間業者稱為「輔助商業」，例如批發業
 - (B) 若在交易過程中直接買進或賣出商品，即稱為「固有商業」或「狹義商業」
 - (C) 逢 5 月母親節檔期來臨，某銀行與 21 家百貨公司聯手推出高達 10%現金回饋的合作模式，以上兩種業者皆含在「廣義的商業」的範圍內
 - (D) 104 人力銀行、信義房屋、摩爾空間迷你倉儲，以上皆屬於「輔助商業」
3. 有關商業的基本概念，下列敘述何者**錯誤**？
 - (A) 從經營方式區分，承攬商不具商品所有權
 - (B) 依照交易方式的演進，目前商業發展最高交易型態為信用交易時期
 - (C) 提供客製化商品是服務業經濟時期的特色
 - (D) 商業經營的基本要素中，商譽是商業經營的標的物
4. 行政院國家科學及技術委員會召開科技圓桌會議，透過蒐集各方產業領袖的意見與看法，希望在年底前能對科技掌握有更清楚明確的目標，以上敘述為下列何種企業家在商業上所擔任的角色？
 - (A) 資源整合者
 - (B) 公益慈善者
 - (C) 政策建言者
 - (D) 商業創新者
5. 2015 年，聯合國宣布了「2030 年永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs)，SDGs 包含 17 項核心目標，其中又涵蓋了 230 項指標，指引全球邁向永續。許多企業紛紛加入成為「社會企業」的行列。請問社會企業的主要目標**不包括**下列何者？
 - (A) 改善社會問題為營運目標
 - (B) 透過商業活動賺取利潤來維持運作商業組織
 - (C) 以營利為目的，盡量壓低經營成本
 - (D) 勇於承擔社會責任
6. 臺灣便利商店密集度全球第二，已逼近世界冠軍，幾乎遍布大街小巷，密集度僅次於南韓。有關 7-ELEVEN 便利商店 SWOT 分析的敘述，下列何者**錯誤**？
 - (A) 連鎖超商業者面臨市場成長競爭趨於飽和，不易拓展新店家的危機，是屬於外部威脅
 - (B) 許多 7-ELEVEN 分店的坪數小及停車不便等問題，不如量販店之通路，是屬於企業內部劣勢
 - (C) 2020 年上半年，7-ELEVEN 整體合併營收較去年同期減少了 0.39%，財務長表示因受新冠狀病毒疫情影響所導致，是屬於企業內部劣勢
 - (D) 因「現代生活型態與消費趨勢變化」，7-ELEVEN 提供符合消費者時間、距離上的便利及多元性商品與多樣性的服務，「 」內敘述屬於企業外部機會

7. 商業在現代社會中扮演個人、社會國家及世界的角色，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) 對「社會」、「國家」而言，能滿足生產者與消費者的慾望
 (B) 對「世界」而言，藉由國際貿易活動，促進世界文化交流
 (C) 對「社會」、「國家」而言，能促使專業分工生產，促進經濟繁榮
 (D) 對「個人」而言，提供商品種類多樣化，增加消費者選擇的權利
8. 有關商業組織裡的組織型態敘述，下列何者正確？
- (A) 無限公司：具法人資格，由兩人以上股東所組成，股東對企業債務負無限清償責任
 (B) 股份有限公司：由二人以上之股東或政府、法人股東一人所組成
 (C) 有限合夥：不具有法人資格，其中包含普通合夥人與有限合夥人
 (D) 獨資：常見的獨資企業如會計師聯合事務所
9. 2021 年臺灣掀起的「鮭魚之亂」，民眾為了免費鮭魚吃到飽，全臺逾三百人不惜改名。但鮭魚養殖卻有著不為人知的殘忍黑暗面，Netflix 2021 年上架的海洋危機紀錄片《海洋陰謀》(Seaspiracy)揭露「圈養」鮭魚的影響，像是鮭魚因受海洋魚蟲侵害，養殖者需投放抗生素等，造成海洋汙染。雖然行政院農委會允許專供預防、治療動物疾病之抗生素等藥品一定劑量的使用，但是，當全世界環境保護意識抬頭時，養殖漁業依然持續使用抗生素，而被大眾認為應進一步善盡何種社會責任？
- (A) 倫理責任
 (B) 法律責任
 (C) 經濟責任
 (D) 自由裁量責任
10. 當商業競爭越趨激烈，使得專業化、自動化及高效率的公司組織型態大量出現，請問在產銷經營的觀點分類已經進入到下列何種階段？
- (A) 手工業生產時期
 (B) 工廠前身時期
 (C) 工廠生產時期
 (D) 多角化經營時期

▲閱讀下文，回答第 11-13 題

如果你是喜歡逛 YouTube 的人，一定聽過「阿滴英文」這個名字。目前頻道主角阿滴已全職經營五年，雖已於 2017 年 7 月突破百萬人訂閱，還與親妹妹滴妹一同出書、募資、組了團隊，但卻不是一路都順風順水。其中有二次最大的低潮，一次是阿滴剛辭職做全職 YouTuber 的時候，另一次是滴妹談到當年的出道歷程，其實她原本想開教中文的頻道，甚至還因此去考中文教學研究所，但卻因為哥哥而選擇放棄。如今不只頻道經營有聲有色，滴妹的飲料店副業「再睡 5 分鐘」更是事業有成，除了展店到臺中，也進軍到了高雄。

11. 以阿滴與滴妹所經營的 YouTube 英文教學影音頻道而言，兄妹倆屬於哪一種類的 SOHO 族？
- (A) 資訊型 (B) 諮詢型
 (C) 創意型 (D) 業務型
12. 承上題，以 SOHO 方式創業的特點，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) SOHO 族必須一手包辦所有工作，如接案、報稅、總務…等
 (B) SOHO 族因創業成本較低，所以收入較為穩定
 (C) SOHO 族工作時間較為彈性，能較易兼顧家庭與事業
 (D) SOHO 族沒有固定上下班時間，須做好時間管控

13. 記者查閱「再睡 5 分鐘」在 104 人力銀行的招募訊息，發現營運門市專員的薪資落在 32K 至 34K，並於臺中及高雄開設新店面，吸引許多求職者加入。根據上述，表示企業家創業在商業上的貢獻為何？
- (A) 提供優質產品與服務
(B) 為國家帶來更多稅收
(C) 促進產業升級
(D) 創造更多就業機會
14. 特斯拉(Tesla Inc.)在 2020 年某日執行 1 股拆 5 股的股票分割計畫後，隨即宣布發行新股，打算募集最多 50 億美元的資金。知名分析人士指出，在股價暴漲後發行新股，對旗下企業來說，是相當聰明的舉動。請問馬斯克此舉動屬於現代商業的何種特質？
- (A) 經營國際化
(B) 產業整合化
(C) 資本大眾化
(D) 經營多角化
15. 「17 直播主」小咪一早起床，打開自己的「Instagram 帳號」，回覆粉絲的留言及分享早餐的限時動態。用餐的同時，順便下訂每月直播必備的新衣服，但為了節省預算，所以選擇使用「Carousell 旋轉拍賣」平台購入。此時，手機橫幅跳出本日 yahoo 新聞，並顯示今日天氣不佳，降雨機率為 100%，故決定馬上「Google」一下，查詢臺北最適合室內拍照的景點與評價餐廳，完成一日網美行程。請問小咪這一整天所使用的網路資源，**不包括**下列何者？
- (A) 入口網站
(B) 網路拍賣
(C) 網路社群平台
(D) 網路商店
16. 有關保險的基本概念，下列敘述何者正確？
- (A) 對於企業投保，「風險移轉」的功能適合發生的時機點於風險發生之後
(B) 產品責任險承擔的保險範圍有：因產品使用成效不彰、設計錯誤、使用說明不當等
(C) 某 KTV 發生建築物火災，一名員工不幸罹難，應屬「公共意外責任險」項目
(D) 保險人在承保事故發生時，需負賠償義務
17. 有關企業社會責任觀念的發展，由先至後排序，下列何者正確？
- (A) 廠商責任時期→管理者責任時期→企業時期
(B) 商人時期→商業時期→廠商責任時期
(C) 個人責任時期→廠商責任時期→管理者責任時期
(D) 商業時期→商人時期→管理者責任時期
18. 雪莉為了照顧家庭，運用以往在學校所學，在家獨立開設美容工作室，以增加時間自主性，請問依自主程度分類，雪莉屬於何種在家創業型態？
- (A) 在職型 (B) 自僱型 (C) 受雇型 (D) 兼職型
19. 有關網路創業的相關敘述，下列何者**錯誤**？
- (A) 透過經營入口網站可以獲取廣告費與商品銷貨收入
(B) 經營網拍能讓買賣透過競標等方式完成交易，平台能藉此獲取成交手續費
(C) 抖音、IG 能讓會員發送圖文訊息、直播，屬於社群平台的網路創業
(D) 網路創業可以不受時空限制，具備即時溝通的特色

20. 小明和大明 3 年前在商業區一同開設一家健身中心，起初因周邊無相關產業，受到顧客歡迎，絡繹不絕，而小明爲了擴大生意，不顧大明反對，除借貸外，並將剩餘資金展店，然新冠肺炎爆發後，受疫情影響導致客源流失，如今周轉不靈，面臨倒閉，請問上述未提及何種創業風險？
- (A) 市場風險 (B) 合夥風險
(C) 災害風險 (D) 經營風險
21. 有關企業危機處理的相關概念，下列敘述何者錯誤？
- (A) 危機處理可分爲潛伏期、爆發期與善後期
(B) 企業在危機發生時應成立危機處理小組，及時處理危機
(C) 危機處理必須採一致性、標準化的方案，才能在危機來臨時正確應對
(D) 危機來自於多元因素，但危機具雙效性，妥善運用可以變成轉機
22. 某企業因資訊技術不足，出現客戶個資外洩疑慮，所幸與資安軟體公司合作，降低風險，請問上述爲 SWOT 策略矩陣中的何種策略型態？
- (A) 扭轉性策略 (B) 防禦化策略
(C) 多元性策略 (D) 增長性策略
23. 有關企業願景的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 企業願景是企業勾勒的未來藍圖
(B) 企業願景必須是企業在短期內可以立竿見影的目標
(C) 企業願景必須是能明確可溝通於員工與能讓社會大眾理解
(D) 企業願景需要符合企業能力，應是齊心眾力可以達成的

▲閱讀下文，回答第 24-25 題

香甜多汁的山竹和榴槿並列「果后」、「果王」，臺灣政府因爲擔心二種果蠅害蟲會隨寄主植物山竹入侵臺灣，影響臺灣農作物，而被下了輸臺禁令 16 年！其實，東南亞許多水果無法進口，也是因爲不同的病蟲害，因此，如果想要進口到臺灣，就要依規定提供可以殺滅病蟲的方法。而屏東縣九如鄉也有種植不同品種的山竹，農會總幹事說，黃金山竹果實外表是金黃色，雪白果肉吃起來有甜味，也帶點果酸，果樹可適應臺灣氣候，產期在 7、8 月，除此之外，山竹本身耐儲運也是一大優勢，具市場潛力。

24. 許多東南亞的水果有病蟲害的緣故，遲遲無法讓國外農產品出口至臺灣銷售，是因爲面臨何種風險？
- (A) 市場風險 (B) 災害風險
(C) 資金風險 (D) 經營風險
25. 果農看好屏東地區的氣候條件，近年陸續引進東南亞生產的榴槿、山竹與紅毛丹等熱帶果樹種植，請問上述屬於何種生產種類？
- (A) 勞務生產 (B) 形式生產
(C) 地域生產 (D) 原始生產
26. 2022 年暑假強片「捍衛戰士：獨行俠」，片中演員方基墨因罹患喉癌說話無法發音，在人工智慧技術的協助下，能在電影中以正常的聲音與主角阿湯哥對話演出，請問這部電影應用的是哪個世代的電腦技術？
- (A) 第二代 (B) 第三代 (C) 第四代 (D) 第五代
27. 容容在畢業典禮前因快篩陽性，只能在家一邊視訊看診，一邊收看畢業典禮直播，下列何者不是容容的資料處理型態？
- (A) 批次處理 (B) 連線處理
(C) 分時處理 (D) 即時處理

28. 有關資料數位化的敘述，下列何者正確？
- (A) 使用 ASCII 和 Unicode 儲存相同的英文句子，所需的儲存空間大小也相同
 - (B) 若英文字母 A 的 ASCII 碼為 $(41)_{16}$ ，則英文字母 K 的 ASCII 碼為 $(51)_{16}$
 - (C) 使用 1 byte 來表示數字，最多可表示 256 個不同的數值
 - (D) 黑白影像與灰階影像皆只有黑白色階，用來儲存每個像素所需的位元數也相同
29. 下列何者**不是**影響電腦效能的因素？
- (A) 週邊設備連接埠的數量
 - (B) CPU 的時脈頻率
 - (C) CPU 內快取記憶體容量
 - (D) CPU 每次能處理的資料量
30. 有關 CPU 內部暫存器的用途，下列敘述何者正確？
- (A) 位址暫存器：存放指令或資料在記憶體中的位址
 - (B) 指令暫存器：存放下一個要執行的指令
 - (C) 通用暫存器：存放 CPU 執行指令後的狀態
 - (D) 累加器：累計已執行完畢的指令個數
31. CPU 執行一個指令的過程，**不包含**下列哪個步驟？
- (A) 編碼
 - (B) 擷取
 - (C) 執行
 - (D) 解碼
32. 下列何者為揮發性記憶體，且需要持續充電更新才能保存資料？
- (A) 快取記憶體(cache memory)
 - (B) 動態隨機存取記憶體(DRAM)
 - (C) 快閃記憶體(flash memory)
 - (D) 可程式化唯讀記憶體(PROM)
33. 有關輔助記憶體，下列敘述何者正確？
- (A) 傳統硬碟磁盤的轉速越快，則儲存容量越大
 - (B) 固態硬碟因使用快取記憶體做為儲存元件，存取速度較傳統硬碟快
 - (C) 固態硬碟使用一陣子後，若覺得存取效率變差，可使用磁碟重組工具改善
 - (D) 傳統硬碟和固態硬碟都是輔助記憶體，使用的儲存元件皆不具揮發性
34. 下列何者**不是**兼具輸入及輸出功能的設備？
- (A) 多功能事務機
 - (B) 耳機麥克風
 - (C) 智慧音箱
 - (D) 掃描器
35. 老師請四位同學針對不同的印表機進行介紹，下列哪一位同學的陳述**不正確**？
- (A) 榮申：「醫療院所印製處方簽的點陣式印表機，因使用撞擊的方式進行列印，故有較大的噪音」
 - (B) 舜華：「影印店為了應付顧客大量的列印需求，應選擇列印速度最快的雷射印表機」
 - (C) 荃國：「若只是偶爾要列印彩色的文件，選擇噴墨印表機可較節省花費」
 - (D) 得怡：「使用彩色噴墨印表機，必須要準備黑、紅、綠、藍四色的墨水」
36. 下列硬體設備及連接埠的對應，何者正確？
- (A) 顯示器：HDMI、PCI-E、DVI
 - (B) 印表機：USB、RJ-45、LPT
 - (C) 硬碟：USB、SATA、DisplayPort
 - (D) 滑鼠：USB、RJ-45、M.2

37. 下列何者不是作業系統必備的功能？
 (A) 協調及管理電腦軟硬體資源的運作
 (B) 分配執行軟體所需的記憶體空間
 (C) 提供文書及影像處理軟體
 (D) 提供使用者介面
38. 下列哪一個作業系統無法進行多工處理？
 (A) Android (B) Windows (C) MS-DOS (D) macOS
39. 有關應用軟體的敘述，下列何者不正確？
 (A) 檔案備份軟體可將電腦中的資料備份至硬碟、外接式儲存裝置，甚至是雲端空間
 (B) 語言翻譯軟體可將自己撰寫的程式碼轉換成機器語言讓電腦執行
 (C) 影像處理軟體可對自己拍攝的照片進行裁剪、套用濾鏡改善色彩飽合度
 (D) 影片編輯軟體可將影片進行剪輯、加入旁白、背景音樂和動態效果
40. 有關開放格式的敘述，下列何者正確？
 (A) 開放格式只能使用特定的軟體才能開啓
 (B) 可編輯開放格式的軟體，也須開放軟體原始碼
 (C) HTML 與 PHP 皆為開放格式的網頁檔
 (D) TXT、PDF 與 DOC 皆為開放格式的文件檔
41. 下列哪一個軟體為免費且開放原始碼？
 (A) Opera (B) WinZip (C) Ubuntu (D) iMovie
42. CD 音樂是雙聲道音訊，取樣頻率為 40,000 Hz，取樣大小為 16 bits；手機錄音是單聲道音訊，取樣頻率為 10,000 Hz，取樣大小為 8 bits。有關這二種音訊檔的敘述，下列何者不正確？
 (A) CD 音樂每次取樣的時間間隔為 25 毫秒
 (B) 取樣頻率越高的音訊檔，數位化後的檔案越大
 (C) 樣本大小的位元數越多，數位化後的音質越好
 (D) 相同時間長度的音訊檔，CD 音樂的檔案大小會是手機錄音的 16 倍
43. 花媽使用智慧型手機啟動掃地機器人打掃客廳後，騎單車依照 Google Maps 導航的路線，到賣場搶購特價品，順便還在路邊抓了 Pokémon GO 中的神奇寶貝，請問上述花媽的活動和哪一項資訊科技較無關？
 (A) GPS (B) AR (C) VR (D) IoT
44. 下列何者不提供雲端儲存服務？
 (A) VirtualBox (B) Dropbox (C) iCloud (D) OneDrive
45. 下列辦公室軟體功能的敘述，何者不正確？
 (A) LibreOffice Impress：簡報設計 (B) OpenOffice Calc：資料庫管理
 (C) iWork Pages：文書處理 (D) Microsoft Excel：電子試算表
46. 下列何者不是智慧財產權的正確使用行爲？
 (A) 從網路下載符合 CC0 授權的圖片，修改成自己創業的品牌 LOGO
 (B) 將統測歷年試題影印並裝訂成冊，分送好友共同研讀
 (C) 為避免購買的正版軟體光碟損壞，自行拷貝一份作為備份
 (D) 在自家經營的咖啡廳公開播放自己購買的家用版影音 DVD

47. 有關 App Inventor 的敘述，下列何者不正確？

- (A) 需要登入 Google 帳號才可使用
 (B) 可用來開發 Android 的 App
 (C) 撰寫的程式需要翻譯才能執行
 (D) 屬於 SaaS 的雲端服務模式

48. 小圓爲了製作上課報告的簡報，使用網路搜尋資料，並從網頁中下載了有動畫效果的圖片，但他發現將該圖片放大後，出現許多鋸齒狀且色彩不連續的色塊，更奇怪的是，將該圖片放入簡報後，圖片背景居然變成了簡報的底色，萬幸的是播放簡報時圖片依然有動畫效果。依以上敘述，小圓從網頁中下載的圖片，副檔名最有可能爲何？

- (A) CDR (B) GIF (C) JPG (D) PNG

▲閱讀下文，回答第 49-50 題

阿財利用假日到 3C 賣場打工，店長請他協助製作要促銷的筆記型電腦規格表，並在賣場向選購的客人介紹產品，請參考下方規格表，回答第 49 至 50 題。

遠距教學最佳選擇 Acer Chromebook spin 714		電競吃雞效能旗艦機 HP Pavilion Gaming 15-dk2801TX	
作業系統	Chrome OS	作業系統	Windows 11
處理器	MediaTek M8183C	處理器	Intel Core i7-11370H 4 Core 3.3 GHz ①8 GB Cache
記憶體	DDR4 4 GB	記憶體	DDR4 ②512 GB
顯示器	11.6 吋、背光 TFT LCD 1366×768 解析度 支援十指觸控	顯示器	15.6 吋超廣角窄邊框 1920×1080 解析度
儲存	32 GB	儲存	③12 MB SSD
定價 10500 超低特價 洽賣場人員		定價 31900 超低特價 洽賣場人員	

49. 阿財完成規格表後請店長確認，店長指出規格表中①、②、③三處的規格誤植了，要求阿財更正後再張貼至賣場，請問阿財應如何修正①、②、③三處的規格？

- (A) ①：512 GB、②：8 GB、③：12 MB
 (B) ①：12 MB、②：8 GB、③：512 GB
 (C) ①：8 GB、②：12 MB、③：512 GB
 (D) ①：12 MB、②：512 GB、③：8 GB

50. 下列阿財對這兩台筆記型電腦的介紹，何者不正確？

- (A) Chromebook 因執行的軟體和資料皆儲存於雲端空間，本身不需要太大的硬碟儲存空間
 (B) Chromebook 的螢幕支援輸入和輸出，可以像平板電腦一樣使用
 (C) 兩台筆電使用的處理器廠牌不同，但都是使用 DDR4 這個廠牌生產的記憶體
 (D) HP 筆電使用多核心的 CPU，且採用較輕巧耐震的硬碟，邊移動邊打電動也沒問題

【以下空白】