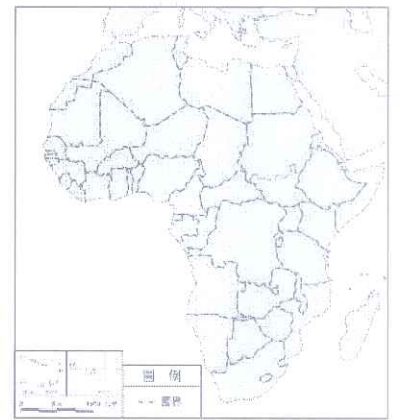


地理科試題：

1. () 有「地球臉上最大傷疤」之稱的東非大裂谷，是世界最長的裂谷帶。請問：形成該地形景觀的主要作用力為何？ (A)冰河侵蝕 (B)火山作用 (C)斷層陷落 (D)風力吹蝕。
2. () 非洲與南美洲在自然環境與歷史發展上有許多共通處，關於此兩洲的敘述，下列何者**錯誤**？ (A)皆瀕臨太平洋 (B)皆有溫帶地中海型氣候 (C)出口以農、礦原物料為主 (D)兩地皆曾淪為殖民地，發展熱帶栽培業。
3. () 附圖為非洲政區圖，非洲各國家的國界如圖中表示，呈現依經緯度的切割與分布。請問：上述情況的成因與下列何者有關？ (A)依此劃分國土較為公平 (B)昔日列強未考慮族群與部落的界線 (C)地形區的分布恰好可成為天然國界 (D)國界的分布就是古文明的分布。
4. () 「澳洲有只能走而不能飛的鳥，有只用雙腳行走的蟋蟀，有腳上長蹼的老鼠，真是個『珍貴動物博物館』。」下列何者是形成這種現象的主要因素？ (A)地質古老生態較複雜 (B)四面環海與各大陸隔絕 (C)熱帶沙漠面積廣大難以進入 (D)大分水嶺阻隔東西交通。
5. () 近日因為新冠肺炎疫情嚴重，台灣教師開始為「線上教學」做準備，而澳洲是世界上最早進行「網路教學」的國家。在部分農村地區小學生不需要到校上課，每週五天在家透過電話等通訊設施上課即可，而老師可能在 400~500 公里以外的地方授課。請問：形成上述現象的原因跟下列何者有關？ (A)緯度較高 (B)經濟落後 (C)地廣人稀 (D)氣候嚴寒。
6. () 「澳洲是褐色的大陸，紐西蘭是綠色的島嶼。」這句話是指兩國在景觀上有相當大的差異，這種差異與降水量多寡有關。請問：澳洲、紐西蘭氣候的乾、溼程度是受哪些氣候帶影響？ (A)季風帶、副熱帶高壓帶 (B)副熱帶高壓帶、西風帶 (C)西風帶、溫帶高壓帶 (D)熱帶低壓帶、溫帶高壓帶。
7. () 澳洲有 80% 的貿易往來對象，是位於周遭的鄰近國家，故澳洲要積極與鄰近國家發展經貿關係，應參與下列哪個貿易組織？ (A)非洲聯盟 (B)歐洲聯盟 (C)北美自由貿易區 (D)亞太經濟合作會議。
8. () 紐西蘭的人口與重要都市多集中在北島，主要原因是北島具有下列哪種特徵？ (A)氣候較溫暖 (B)氣候較溼潤 (C)緯度較高 (D)面積較大。
9. () 溫室效應不斷的升高，壓縮到人類的生存空間，其中哪個地區影響最為明顯？ (A)紐西蘭南島 (B)中非剛果盆地 (C)澳洲西部 (D)帛琉與大溪地
10. () 南極的年均溫為零下 25°C，更曾出現零下 89.2°C 的最低紀錄，是世界上最冷的地方。南極氣溫比北極還低的最主要原因為何？ (A)人類開發南極時間較晚，人工建設較少 (B)南極受太陽照射角度較北極小 (C)南極為大陸，北極為海洋，兩者吸熱、散熱的速度不同 (D)南極地層蘊藏豐富礦產，北極沒有礦產

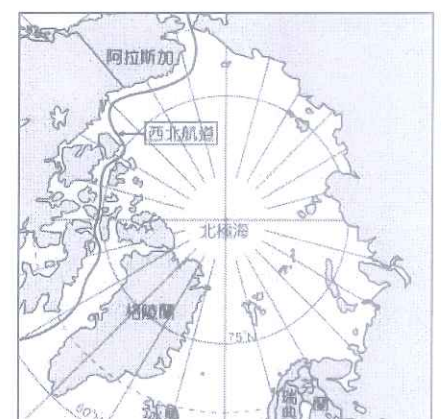


埃及為世界四大古文明之一，但今日的埃及不論在自然環境或人文發展上早已與古文化截然不同，請問 11-13 題：

11. () 今日的埃及主要以何種宗教信仰為主？ (A)佛教 (B)基督教 (C)印度教 (D)伊斯蘭教。
12. () 埃及擁有蘇伊士運河的經營權，是該國的經濟來源之一。蘇伊士運河主要可縮短哪兩大洋之間的航運距離？ (A)太平洋與大西洋 (B)大西洋與印度洋 (C)印度洋與太平洋 (D)大西洋與地中海。
13. () 亞斯文高壩具有防洪、灌溉與發電等效益，但也造成下列何種負面影響？ (A)尼羅河三角洲日漸退縮 (B)尼羅河下游氾濫次數增加 (C)氣候改變，水源供應更加吃緊 (D)沙漠面積減少。

附圖為北極地區地圖。請問 14-15 題：

14. () 西北航道是指從大西洋經北極海，進入太平洋的航道，目前航運已有改善。近來西北航道的暢通與下列哪個現象密切相關？ (A)海洋汙染使海冰融解 (B)暖流改變浮冰的位置 (C)船隻破冰設備的改進 (D)全球暖化使氣溫改變。
15. () 日前因在北極海海床發現蘊含石油、天然氣等豐富資源，故俄羅斯逕自派出迷你潛艇，潛入北極點的深海，同時在海床插上特製國旗，以宣示該國主權，此舉引起周圍其他國家不滿。請問：此周圍國家**最不可能**是下列何者？ (A)美國 (B)挪威 (C)日本 (D)加拿大。



※ 下課鐘響前不得繳卷

班級：

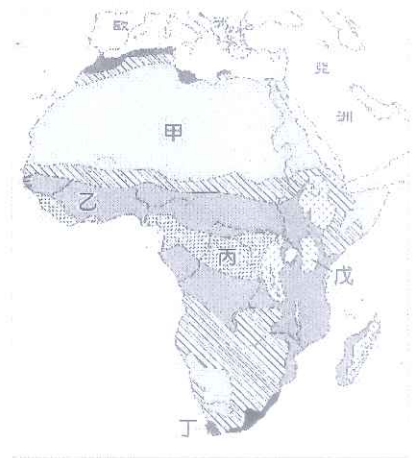
座號：

姓名：

p.2

附圖為非洲氣候分區示意圖。請問 16-17 題：

16. () 非洲的氣候大致以「丙」區為分界，氣候呈現南北對稱，請問形成這種的特色的主要原因為何？ (A)地形以高原為主 (B)海岸線平直港灣少 (C)有廣大的熱帶雨林景觀 (D)赤道經過非洲中部。
17. () 圖中丙區與戊區同樣位於赤道附近，但丙區終年溼熱，戊區卻十分涼爽。造成兩地氣候差異的原因為何？ (A)地勢高低 (B)距海遠近 (C)涼流流經與否 (D)植被茂盛與否



歷史科試題：

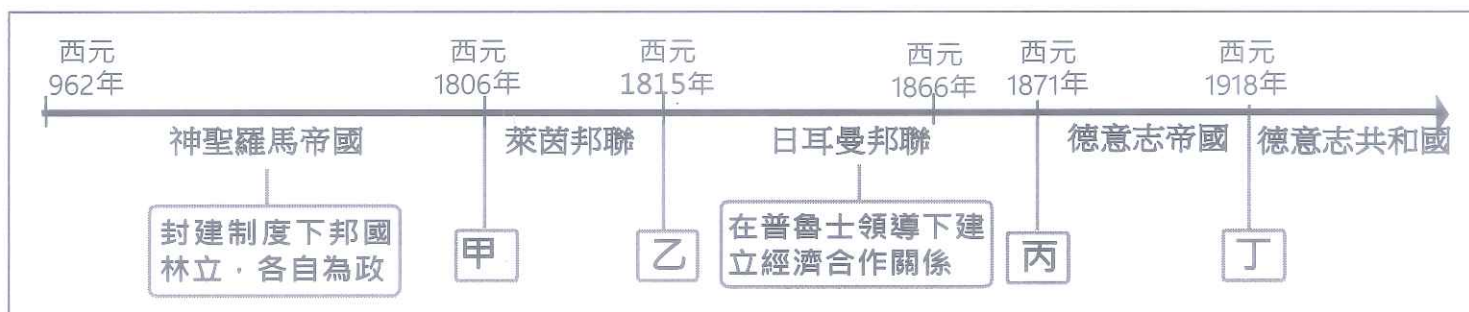
西元 2009 年美洲國家領袖會議上，委瑞內拉總統查維茲將《拉丁美洲：被切開的血管》一書送給與會的美國總統歐巴馬，要他看看拉丁美洲的真實歷史，並藉此傳達抨擊全球化及美國外交政策的思維。

該書第一部分「地球的富有造成人類的貧窮」講述舊殖民主義國家如何掠奪當地的黃金白銀、農作物（橡膠、蔗糖、咖啡可可）和銅、鐵、石油等礦物，這些豐富的天然資源和充足的勞動力就是藏在拉丁美洲血管裡的血液，列強的垂涎造成了數百年的貧窮。

第二部分「發展是遇難者多於航行者的航行」則敘述新殖民主義者如何透過自由貿易、貸款、陰謀和暴力扼殺該地的民族工業發展，歐美列強利用看似文明的手段，將劫掠包裝在「合法」外衣下進行，例如大量修建鐵路、港口、運河等交通運輸，以拉丁美洲的不發達成就了歐美資本主義的發達…。請問 18-22 題：

18. () 該書中所指稱的「舊殖民主義國家」和「新殖民主義者」最有可能是下列哪一組國家？ (A)西、葡和美、蘇 (B)西、葡和英、美 (C)英、法和德、義 (D)德、義和美、日。
19. () 受到舊大陸控制下的拉丁美洲於 1820 年代掀起一連串獨立建國運動的浪潮，是與下列那些因素有關？(甲)浪漫主義帶入的理性思潮蓬勃發展(乙)拿破崙的擴張政策襲捲歐陸，殖民者自顧不暇(丙)法國大革命與美國獨立成功的鼓舞(丁)維也納會議後維持小國林立、各自為政的正統原則。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙。
20. () 該書中提及列強將劫掠包裝在「合法」外衣下進行，視自身為現代文明的開發者，所謂「合法」的論述不包括何者？ (A)孤立主義 (B)社會達爾文主義 (C)白種人的負擔 (D)種族優越理論。
21. () 中南美洲國家「反美帝」的外交思維源自於對哪一份文獻既愛又恨的矛盾情感？ (A)1776 年北美殖民地發表的《獨立宣言》 (B)1899 年美國倡議維持各國經濟利益均等的《門戶開放》政策 (C)1823 年門羅總統的聲明 (D)1920 年代經濟恐慌下的《睦鄰政策》。
22. () 上文中「拉丁美洲的不發達成就歐美資本主義發達」的現象，還可以在西元十九~二十世紀哪一列強掠奪的史實中印證？ (A)葡萄牙以澳門作為殖民貿易據點 (B)哥倫布率領的西班牙船隊佔領西印度群島 (C)荷蘭先後在巴達維亞及臺灣建立設立商館 (D)瓜分非洲浪潮中僅存衣索比亞、賴比瑞亞為獨立國家。

考前複習時，米歇爾參考如下的時間軸圖表以統整日耳曼地區的歷史發展過程，請問 23-25 題：



23. () 關於上列圖表的判讀何者不正確？ (A)甲~乙期間正值拿破崙稱霸歐洲之際 (B)乙是指維也納會議 (C)乙~丙期間「邦聯成員」曾經組成國際聯盟 (D)丙之前曾先後擊敗丹麥、奧國。
24. () 法國的史特拉斯堡是亞爾薩斯-洛林區的首府，在丙事件後被併入德國，然丁事件之後又被法國索回，該地區主權的轉移分別是受到甚麼戰爭的影響所致？ (A)拿破崙戰爭、維也納會議 (B)薩奧戰爭、第一次世界大戰 (C)普奧戰爭、普法戰爭 (D)普法戰爭、第一次世界大戰。
25. () 丙~丁期間，德意志帝國曾為孤立法國，拉攏奧、義、俄等國組成「三國同盟」，有關其發展的說明何者正確？ (A)奧匈帝國被踢出邦聯心懷怨恨而退出 (B)俄羅斯帝國主張大斯拉夫民族主義與之拆夥，向法國靠攏 (C)大戰爆發前夕義大利倒戈投靠「三國協約」陣營 (D)直到第二次世界大戰結束才告崩解。

背面尚有試題

※ 下課鐘響前不得繳卷

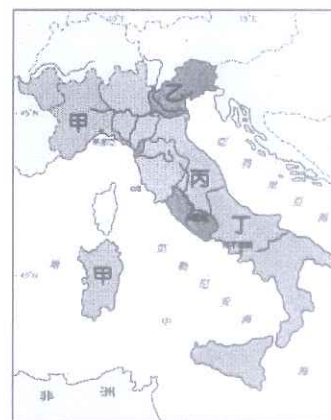
班級：

座號：

姓名：

P.13

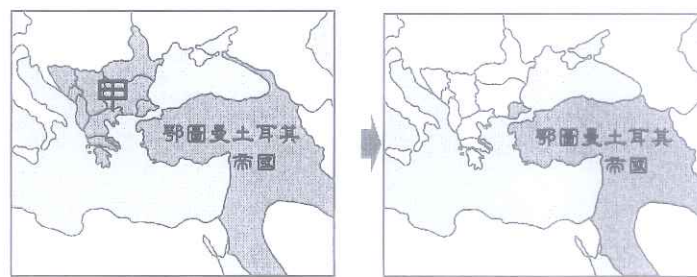
26. () 右側是十九世紀前期義大利半島上小國林立的狀態，在民族主義浪潮席捲下於 1861 年建立了義大利王國。請問：有關該地區在統一之路上歷經的波折，下列敘述何者不正確？ (A) 統一主要是由圖中甲區的政權領導 (B) 統一過程中的兩大阻礙是奧地利與法國 (C) 關鍵人物是善用外交與軍事手段取得他國援助的乙國首相俾斯麥 (D) 1870 年趁普法戰爭收復位於丙處的羅馬城才順利完成統一。



圖(一)

27. () 日本著名的思想家福澤諭吉曾經提出「脫亞論」，他認為日本不是亞洲國家，而應該是歐洲國家；日本有義務教化亞洲落後的國家，中國更是日本首先應該教化的對象。請問：這個思想提出的背景應該是在哪一時期？ (A) 大化革新時期 (B) 鎖國政策時期 (C) 明治維新時期 (D) 幕府時期初期。
28. () 承上題，若為該時期籌拍紀念戲劇，下列哪段劇情不可能被編入其中？ (A) 天皇形同傀儡，由大將軍德川家康掌控國政 (B) 民眾開始學習外語、萬國公法等西洋知識 (C) 美國海軍將領培里率艦叩關，各國商船得以停靠橫濱、函館等港口 (D) 天皇肅清地方藩國勢力，頒布憲法、舉行國會。
29. () 小娟到好萊塢參觀製片廠，當時的場景是：收音機中播放著貝多芬的英雄交響曲，牆上掛滿著米勒的畫作—拾穗，女主角正專心閱讀狄更斯的作品。請問：這場戲拍攝的時代背景為何？ (A) 光榮革命時期 (B) 工業革命時期 (C) 十九世紀中期 (D) 二十世紀初期。

30. () 西元十九世紀起，民族對自身所屬族群的強烈認同感匯集成一股龐大力量，可使民族走向統一或獨立建國，也能反向促成帝國解體。請問圖(二)所展現的是何種情形？



圖(二)

- (A) 因民族主義的分解力使帝國走向瓦解。
 (B) 甲區在受物種演化理論影響下完成統一。
 (C) 帝國受民族自決思潮影響而崩解。
 (D) 甲區因帝國主義盛行而被殖民統治。
31. () 圖(二)中的甲區有「歐洲火藥庫」之稱，自二十世紀初期起，就經常因為領土糾紛、列強干預等問題而產生危機、局勢動盪，最後更成為爆發第一次世界大戰的起點。下列與大戰相關的敘述，何者正確？ (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 乙丙 (D) 甲丁。

(甲) 大戰的導火線是奧匈帝國王儲斐迪南夫婦遭塞爾維亞民族主義分子暗殺身亡

(乙) 大戰爆發前的外交結盟與軍備競賽擴大戰爭範圍且加深其傷害性

(丙) 西元 1917 年，俄國因不滿德國實施無限制潛艇政策而參戰；美國則因國內孤立主義氛圍而退出戰局

(丁) 戰後召開的巴黎和會，所有協約國成員均簽署對德的凡爾賽條約。

32. () 上社會課時老師問同學們：「西元 1920 年國際聯盟在瑞士首府成立，但卻無法維持永久和平的原因何在？」下列哪一個同學的答案是正確的呢？ (A) 甲生：在共產集團的阻撓下美國拒絕加入 (B) 乙生：國聯本身缺乏武力，對破壞和平的侵略者無法給予有效的制裁 (C) 丙生：會員國中「三巨頭」美、英、法享有否決權 (D) 丁生：德、奧等國加入其中破壞其公信力。
33. () 艾蜜琳為歷史博物館策畫特展活動，以上個世紀初的社會文化為主題，陳列出多幅人物照片或當代作品，並在展覽品下方擺放簡介，若依簡介內容—藝術家、心理學家、科學家、文學家的排列順序，可知其所想要呈現的是那些歷史人物？ (A) 梵谷、亞伯拉罕、笛卡兒、狄更斯 (B) 畢卡索、佛洛伊德、居禮夫人、雷馬克 (C) 達文西、費斯丁格、愛因斯坦、海明威 (D) 貝多芬、馬斯洛、牛頓、史坦貝克。

題材創新、顛覆傳統，以簡單的幾何圖形描繪所見的事物，開創「立體派」的畫風。

以精神分析法探討潛意識如何影響人的行為，成為日後心理學的重要依據。

致力於放射性物質的研究，曾獲得兩次諾貝爾獎(物理學和化學)，對醫學頗有貢獻。

著有《西線無戰事》一書，藉主角的視角對戰爭提出質疑，省思科技文明所帶來的傷害。

公民科試題：

【題組一】

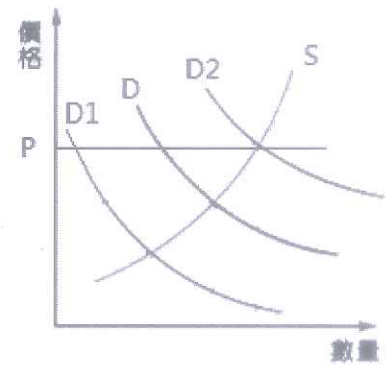
自 2019 年 12 月以來，湖北省武漢市展開呼吸道疾病及相關疾病監測，發現不明原因病毒性肺炎病例。臨床表現主要為發熱，少數病人呼吸困難，胸部 X 光片呈雙肺浸潤性病灶。經正式命名後成為「新型冠狀病毒」。

因新型冠狀病毒所引起的「新冠肺炎」，短時間之內在全球散播蔓延，幾乎各國都有確診和死亡的消息傳出。因新冠肺炎的影響日盛，各大新聞台和傳播平台每天以大篇幅報導疫情的相關訊息，除了最新疫情進度之外，也提供了包含「勤洗手、戴口罩、少外出、多運動」等防疫措施讓民眾參考。因媒體報導口罩具有有效隔阻飛沫細菌的功能，使得口罩需求量大幅提升，一夕之間銷售一空。為了避免產生「有錢卻買不到貨」的窘境，政府祭出購買口罩實名制的政策，確保口罩的供貨穩定。更有消息指出，因所有的原料都拿去做口罩，以致衛生紙即將大缺貨而引發群眾認為衛生紙會缺貨漲價而開始瘋狂搶購囤積的「衛生紙之亂」，雖後經證實衛生紙與口罩原料不同而暫時止住了亂象，但疫情期間假新聞的層出不窮，也在考驗閱聽人的能力。

台灣截至 2020 年 3 月 27 日為止已經累積確診 267 例，大部分均為境外移入感染。因此中央流行疫情指揮中心為因應「武漢肺炎」，宣布自 3 月 19 日起，所有自外國入境民眾皆須配合居家檢疫 14 天；若為確診個案的接觸者，則須配合居家隔離 14 天。居家檢疫／隔離期間，民眾須留在家中或住宿地點，隨時配戴口罩且不得外出，若經檢舉外出則依傳染病防治法進行裁罰，處以最高 100 萬元的罰款。新北市政府更是以超前佈署為前提，率先關閉新北市立各運動中心與市立博物館、且規定高中以下師生嚴禁出國，其他縣市也紛紛效仿。然而此消息一出，有部分聲音提出質疑，認為新北市限制高中以下師生出國之舉，有觸法之疑慮。

新冠肺炎目前尚未出現有效疫苗得以控制，因此各國的醫療團隊也試著從基因著手，希望能夠盡快產生有效的治療方式，以緩解現今因新冠肺炎所形成的全球性恐慌。

34. () 導致新冠肺炎傳播迅速的原因，與下列何者相同？ (A)韓國流行音樂「Any song」於全球流行 (B)超級球星 Kobe Bryant 意外逝世的消息於一小時內傳至全球各地籃球迷的耳裡 (C)中國人力工資調漲，美國蘋果手機亦宣布新上市手機價格提高 (D)中午才在台灣吃過滷肉飯，當天晚上就在東京享受美味的壽司與拉麵。
35. () 引發群眾瘋狂搶購衛生紙的「衛生紙之亂」的消費因素取決於下列何者？ (A)個人偏好 (B)個人所得 (C)預期心理 (D)商品價格。
36. () 根據上文劃線部分，可以得知口罩的曲線變動情形為何？ (A)維持在 D 不變 (B)從 D 到 D1 (C)從 D2 到 D1 (D)從 D 到 D2。
37. () 在訊息量爆炸的現在，何者是大眾在面對媒體時所應具備的態度？ (A)媒體是監督政府的第四權，所以要相信新聞，照單全收 (B)確認消息來源，不隨意散播未經證實的新聞訊息 (C)新聞所報導的相關人事物，應該進行肉搜以保全面公開透明 (D)新聞播報者應該在播報新聞時加入個人立場，才能讓閱聽人更加深有同感。
38. () 新北市關閉市立運動中心和博物館的相關權限，下列何者敘述正確？ (A)屬於中央和地方政府的分權制衡 (B)與國防屬於相同事務性質 (C)此舉已經逾越地方政府權限 (D)屬於地方自治事務的安全衛生。
39. () 關於市立運動中心和市立博物館的敘述何者正確？ (A)具有無法排他性 (B)收入類型屬於政府公營事業收入 (C)屬於地方政府自行籌措經費來源 (D)付費屬於負擔能力原則。
40. () 部分聲音認為新北市「限制高中以下師生出國」有觸法侵害人民權利之嫌，請問他們所質疑的侵犯權利種類與下列何者相同？ (A)人民上街倡導婚姻平權 (B)男女都可以申請育嬰假 (C)里民要求市府於路口加裝路燈 (D)市民連署罷免市長。
41. () 防疫指揮中心要求入境國人一律居家檢疫 14 天，避免潛伏期傳染群眾。此舉雖然限制了人民的權利，但仍舊被視為合法之舉，請問，這是基於憲法第 23 條規定之何項理由？ (A)避免緊急危難 (B)增進公共利益 (C)維持社會秩序 (D)防止妨礙他人自由。
42. () 媒體提供「勤洗手、戴口罩、少外出、多運動」的防疫措施，具備傳播媒體的何項功能？ (A)教育文化、提供訊息 (B)監督政府、教育文化 (C)提供訊息、休閒娛樂 (D)休閒娛樂、監督政府。
43. () 醫療團隊研發疫苗的技術是屬於哪一類型科技的範疇？ (A)資訊科技 (B)農業科技 (C)環保科技 (D)生物科技。
44. () 新聞報導指稱新北市某里長在新冠肺炎日趨嚴重的時期仍舊組團出國，引起廣大民眾的反彈與不諒解。里長於返國時要求新聞媒體給予她解釋答辯的機會，而且電視台不能拒絕。請問，電視台不能拒絕的原因與下列何者有關？ (A)大眾享有公平接近使用媒體的權利 (B)大眾享有接受媒體採訪與否的自由 (C)媒體工作者有報導社會事件的新聞自由 (D)媒體經營者有選擇報導內容的權利。



※ 下課鐘響前不得繳卷

班級：

座號：

姓名：

p.5

45. () 承上題，關於里長的敘述，正確的有幾項？(甲)與立法委員的參選年齡相同(乙)屬於地方自治單位(丙)連選得連任(丁)與區長產生方式相同。(A)4項 (B)3項 (C)2項 (D)1項。

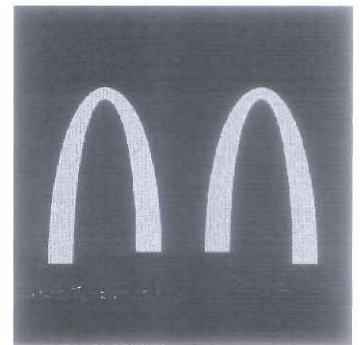
【題組二】

科技發展帶來全新的商業型態，叫車平台 Uber 來台後爭議不斷，涉嫌違反交通部法令，公路總局以 Uber 未經申請核准，便利用網路平台經營汽車運輸業攬載乘客為由，處分一億元罰鍰，並勒令停業。請問：

46. () (甲)拘留(乙)核發執照(丙)仲裁(丁)訓誡(戊)吊銷執照。與勒令停業同屬行政處分的有幾項？(A)4項 (B)3項 (C)2項 (D)1項。
47. () 若是 Uber 不服處分而提請相關訴訟，下列何者審判程序較為合理？(A)地方法院行政訴訟庭-高等行政法院 (B)地方法院-高等法院 (C)高等行政法院-最高行政法院 (D)請願-高等行政法院。

【單選題】

48. () 四位同學在討論剛上完的科技發展課程內容。依照同學說法，請問何人說法正確？(A)于翔：網路讓溝通沒有距離，也增加了人與人面對面的互動機會 (B)弦翰：科技來自於人性，善與惡取決於人類的使用動機和目的 (C)沁妤：為了科學研究，科學家可以無限制的使用他人的專利技術 (D)芸孜：利用生物技術進行人體複製對於社會不會造成任何衝擊。
49. () 麥當勞(McDonald's)等知名企業，為了配合新冠病毒大流行之際應該「保持社交距離」(social distancing)的抗疫守則，紛紛推出特製版 logo(如右圖所示)。請問：依照我國相關法律，關於 logo 的敘述下列何者有誤？(A)受商標法保障 (B)保障年限為 logo 登記後 50 年為止 (C)屬於憲法受益權範疇 (D)若 logo 遭到盜用可以申請民事賠償。
50. () 下表為誠心社區近日的銷售紅榜，被告知不合法律規定而必須做出變更。請一下表判斷是因為涉及何項法律才需要進行變更？(A)著作權法 (B)社會秩序維護法 (C)個人資料保護法 (D)消費者保護法。



誠心社區購屋新客戶銷售紅榜(109年4月)	➔	誠心社區購屋新客戶銷售紅榜(109年4月)
賀 售出 9 號 3 樓 陳致豪 先生		賀 售出 9 號 3 樓 陳 OO 先生
賀 售出 11 號 7 樓 邱佳豪 先生		賀 售出 11 號 7 樓 邱 OO 先生
賀 售出 11 號 10 樓 王世霆 先生		賀 售出 11 號 10 樓 王 OO 先生