9-0　社會科跨科試題



題號：0900-00001　　　\*085402-0900-00001\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

胡璉將軍，字伯玉，在抗日戰爭期間功勳卓著，是國共共同稱讚的抗日名將。來臺後，歷任金門兩任防衛司令，前後長達八年之久，任期內致力建設金門、大力推動地方教育，最大的功勞為栽樹積水、改善生活環境與飲食條件。他師法清朝左宗棠「遍栽楊柳三千里」，在全島所修的公路上種植木麻黃，造林運動由軍方負責，每位國軍必須種下一棵樹苗，並成為樹苗的監護人，依樹苗的生長決定其獎懲。不僅遏止金門飛沙走石的惡劣環境，使水土得以保持，也改變了金門的植物生態，更使金門成為名副其實的「海上公園」。在地作家張國治曾寫下：「……孤懸海上貧瘠之島／黃沙飛舞一如黃淮平原／那陝西來的北方漢子一聲召令／民兵齊來墾荒增產，紅土層廣植青紗帳／以慰南退思鄉之苦，穀我浯鄉子民……」說明胡璉建設金門的事蹟。  
(　　)(１)依上文所述，胡璉將軍因下列哪一場戰役被接防金門，並且帶來軍事上、政治上，甚至是精神上的大勝利？（跨歷史）　(A)古寧頭戰役　(B)東山島戰役　(C)九三砲戰　(D)八二三砲戰  
(　　)(２)根據上文，下列哪些最可能是胡璉將軍建設金門的事蹟？(甲)利用玄武岩地質，鑿空太武山，興建龐大的地下軍事碉堡；(乙)鼓勵民眾種植適合當地環境的高粱，並徵收酒廠釀酒外銷；(丙)為了抵擋東北風，下令在島內各地設立風獅爺以鎮風止煞；(丁)興建人工湖及水庫解決島內缺乏高山屏障攔截水氣的困境。（跨地理）　(A)甲丙　(B)甲丁　(C)乙丙　(D)乙丁  
(　　)(３)依題文訊息判斷，胡璉將軍改善金門飛沙走石惡劣環境的作法，最接近下列哪一種外部效果的解決對策？（跨公社）　(A)界定財產權　(B)使用者付費　(C)直接管制　(D)資訊公開

答案：(１)(A)；(２)(D)；(３)(A)。

解析：(１)(A)為1949年國民政府撤退來臺後，由共軍發動之大規模圍攻行動，歷經激烈攻防往來與民宅巷戰後，取得勝利，激勵國軍與人民士氣。戰事發生的10月25日亦恰為臺灣光復四週年；(B)1953年在《朝鮮停戰協議》簽署前，金門防衛司令胡璉率1萬多中華民國國軍，與位於福建和廣東二省交界處的東山島發起突擊作戰；(C)1954年，共軍在古寧頭戰役及後續數次登陸戰役中大敗後放棄海島，直接登陸作戰的戰術，改用密集砲擊，開啟國共兩方軍隊的互相中小規模砲擊，間接促成《中美共同防禦條約》的簽署，以及八二三砲戰的序幕；(D)為1958至1979年間，在金門、馬祖及其他中國大陸東南沿岸與島嶼一系列戰役的總稱。  
(２)(甲)金門島屬於花崗岩質大陸島；(丙)風獅爺源自清代以來民眾為了防風所設立。  
(３)從「每位國軍必須種下一棵樹苗……依樹苗的生長決定其獎懲」可以看出，胡璉將軍安排每位國軍都負責照護一棵樹苗，透過獎懲的誘因機制讓國軍得以妥善照護樹苗，最接近「界定財產權」的策略。

題號：0900-00002　　　\*085402-0900-00002\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

食物外送為新興經濟型態產業，食物外送員於交通期間，易發生被撞、碰撞等事故災害，引起社會關注，勞動部職安署為精進食物外送作業安全保護，特於2019年8月29日邀集食物外送業者召開「研商食物外送員作業安全保護事宜會議」，以強化食物外送員勞動安全。  
食物外送作業除易發生被撞、碰撞等交通事故外，於戶外高氣溫環境下作業，亦可能引起熱疾病危害，職安署特別呼籲業者對食物外送作業，應提供符合規定之必要安全衛生設備及措施，設置職業安全衛生管理單位或管理人員從事安全衛生管理，對食物外送員施以從事工作與預防災害事故所必要之安全衛生教育訓練，以增進安全意識，並訂定適合實際外送需要之安全衛生工作守則，供外送員遵行。如於地方政府因天然災害宣布停止上班期間（如颱風天），則應停止從事外送作業，以維護外送員之生命安全。  
是日研商會議共11家業者參與，食物外送業者就食物外送作業之安全保護議題相當重視，踴躍提供意見，職安署除籲請業者應建立風險管理機制外，並請業者提供現行食物外送員安全作法，後續將彙整訂定《食物外送作業安全指引》供外送業者遵行，此外，也將規劃推動食物外送員作業安全宣導、輔導及檢查等措施，以確保食物外送員勞動安全。  
(　　)(１)忙碌、不想動但又想吃美食是多數民眾都盼望的事情，近年因科技進步，食物外送平臺因應而生，消費者透過foodpanda、Uber Eats，下單後30分鐘就能輕鬆享用美食。滿街跑的foodpanda、Uber Eats外送機車，更成為食物外送平台的最佳廣告。勞動部因此與食物外送業者召開「研商食物外送員作業安全保護事宜會議」，以強化食物外送員勞動安全。根據題意研判，下列何者最為正確？　(A)勞動部與食物外送平台召開相關會議，符合行政正當程序　(B)外送員屬於工讀生性質，無法加入勞保、不受勞動基準法保障　(C)滿街跑的食物外送機車，可能讓交通更加混亂，產生外部效益　(D)外送員與食物外送平台發生爭議，食物外送平台常處於弱勢狀態  
(　　)(２)工業革命之後，大型工廠制度出現，開啟新的勞動型態。中產階級的牟利往往建立在廉價的勞力基礎，因此勞工階級的處境大多居於劣勢。有些慈善團體為了改善勞工生活，開始一系列的抗爭與改革，關於十九世紀英國勞工階級的處境，下列何者正確？（跨歷史）　(A)勞工需要專業知識，以應付工廠機器生產　(B)勞工一週工作六天，每日工時大約8-10小時，為了加快生產，成年男子較童工與女工更容易獲取工作　(C)十九世紀初期，英國工會採取溫和抗議活動，英國政府不予理睬　(D)十九世紀英國通過工廠法，限定工時，保護童工和女工  
(　　)(３)勞動部職安署為針對外送員安全而訂定相關天候限制，請問：若根據相關會議規定，下列何種天候最可能宣布停止相關服務？（跨地理）  
(A)   
(B)   
(C)   
(D) 

答案：(１)(A)；(２)(D)；(３)(C)。

解析：(１)(B)外送員不屬於工讀生性質，且工讀生已受《勞動基準法》保障，依法必須加入勞保；(C)讓交通更加混亂，產生外部成本；(D)外送員屬於個別勞工，當時尚未有外送員的工會組成，缺乏與資方談判的力量，常處於弱勢狀態，故選(A)。  
(２)(A)十九世紀大型工廠出現，操作機器與傳統工作坊不同，不需要技術，工廠雇用大量無技術工人來壓低工資，導致大量技術工人失業；(B)十九世紀英國勞工一日工時大約12-16小時，且為壓低工資，雇主大量聘用童工與女工；(C)英國工會成立之初，企圖藉由搗毀機器、罷工、陳情抗爭等激烈的手段來爭取勞動條件，但受到政府的打壓；(D)英國工廠法通過之後，藉由限定工時來保護童工和女工，勞工階級的權益才開始受到重視。  
(３)目前相關部會主要針對颱風天的劇烈變化天候禁止送餐，故選(C)。

題號：0900-00003　　　\*085402-0900-00003\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

南一高中學生會在FB粉專公告，學生會代表參加校務會議，會議中學生會的提案，以及「校務會議提案討論之決案」，內容如下文所示：  
案由：108學年度下學期調整學校作息時間，請討論。  
說明：本校午餐、午休、打掃時間過短，建議調整增加時間。目前規劃如下：  
  
【決議】通過，中午自由時間，學生可在校園內自由活動、用餐，不硬性規定午休；16：10放學鐘響後，才開放校門讓學生離校。  
(　　)(１)該校校務會議有學生會代表，且學生會代表提出提案，並獲得校務會議的通過，從學生自治來檢視此事件，何者最為正確？　(A)參加校務會議並提案，符合正當程序，落實學生參與校園的民主　(B)學生會代表在校務會議的表現，展現出在參與校園民主的無權責　(C)學生會代表相當於校園的民代，校務會議必須無異議通過其提案　(D)少數的學生會代表在校務會議中，並無法真實地表達學生的訴求  
(　　)(２)這種固定時間的生活作息是近現代才出現的產物，臺灣是何時才出現時間觀與休閒活動？（跨歷史）　(A)鄭氏政權　(B)清朝統治　(C)日本統治　(D)中華民國  
(　　)(３)因應教育部國際化的策略，鼓勵各校學生利用網際網路結合世界各地的學校，進行國際交流，以提高我國學生未來的競爭力。請問：若該中學三年二班的學生於第四堂資訊課中和各國學生進行網路視訊對話，則下列何者對話較為適合？（跨地理）　(A)洛杉磯的大衛：你們學校放學了嗎，要上線一起來比一場嗎？　(B)東京的雅美：早安！今天你們那邊的天氣如何？　(C)倫敦的威廉：曼聯足球隊贏了嗎？起床後跟我說一下戰況　(D)埃及的薩哈拉：今天晚上吃甚麼？有烤羊肉嗎？

答案：(１)(A)；(２)(C)；(３)(C)。

解析：(１)(B)學生會代表在校務會議的表現，展現出參與與實踐校園民主，達到權責相符；(C)學生會代表相當於校園的民代，得在校務會議中提出案件，但須校務會議討論並投票，決定是否通過；(D)學生會代表是由全校學生選舉而產生，當選即代表多數學生信任其能代表全體學生的意見，故選(A)。  
(２)日治時期首先實行陽曆、引進星期制，並規定星期日為例假日，另有規定國定假日。官廳、學校、工廠等皆須依規定制定作息時間。民眾在作息表規範下，逐漸養成守時觀念，且有了休假的閒暇時間，運動、聽音樂、看電影漸漸成為日常生活的一環。  
(３)(A)洛杉磯在臺灣東邊且位於西半球，因此當時應該為晚上11點；(B)東京位於臺灣東側，時間較臺灣快一小時；(C)倫敦為本初經線通過，因此時間較臺灣晚8小時，約為半夜時間；(D)埃及位於歐洲南方且未到零度經線，因此大概是早晨時間。故選(C)。

題號：0900-00004　　　\*085402-0900-00004\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

在1937年R.H.Coase（The Nature of the Firm）論文中提出交易成本的理論，交易成本是指完成一筆交易時，買賣雙方在交易前後所產生的各種與此交易相關的成本，是經濟學的重要概念。以國際貿易為例，交易成本的類型包括：搜尋成本、協議成本、訂約成本、監督成本、違約成本等。香港經濟學家張五常將交易成本的概念稱為交易費用，並指出交易成本不會出現在一人經濟制度中（例如魯賓遜漂流記），各種交易費用是不容易分開的；如果交易費用等於零，就不存在市場和企業。  
(　　)(１) 根據交易成本的定義，下列何者不屬於交易成本？　(A)業務訂餐廳的坐位以便和代客戶簽合約　(B)為防止遭到偷竊，安裝門鎖、攝影機的費用　(C)阿陳為了趕上超市的特賣而搭計程車　(D)小佑在山上踏青時吃了野生植物果實  
(　　)(２)歐洲中古世紀，商業復甦，歐洲各地市場經濟發達，直到十六世紀新航路開拓後，許多資本家致力遠程貿易與市場投資，帶動歐洲資本主義的發展。十八、十九世紀工業技術革新，奠定工業資本主義發展，股份公司成為普遍經營模式，跨國投資，帶動全球經濟與世界市場的發展。各式各樣的經濟理論蓬勃發展，下列關於十九世紀的經濟理論，何者有誤？（跨歷史）　(A)亞當斯密出版《國富論》，主張自由貿易，反對重商主義，提出市場經濟會自我調節的理論，奠定自由經濟理論基礎　(B)曼徹斯特學派受到亞當斯密的影響，主張經濟活動受自然法則支配，政府不應該干涉　(C)李嘉圖提出自由貿易實行時，各國藉由自身優勢，進行國際分工且同時獲益　(D)社會主義反對私有財產，主張平均分配利潤，其內涵主要是針對自由主義造成的社會問題提出批判  
(　　)(３)人類產業活動由原始的自給自足逐漸轉變成交換買賣的商業活動，而後受到交通革新的因素影響，形成跨國性的國際貿易。目前世界各企業多以比較利益的原則來選擇各不同部門的分布地區，附圖中產品生命週期的甲階段，其生產部門最可能位於下列哪一個國家？（跨地理）　(A)泰國　(B)印度　(C)墨西哥　(D)德國  


答案：(１)(D)；(２)(A)；(３)(D)。

解析：(１)(A)(C)交易雙方在協調、執行的過程所花費的成本，包含事前搜尋、議價、簽約、交通、事後的執行與監督；(B)文中提到交易成本不會出現在一人經濟制度中，可判斷在1個人的世界不可能產生偷竊行為，因此任何防止偷竊所帶來的機會成本都是交易費用，故選(D)。  
(２)(A)是十八世紀的經濟學者。  
(３)圖中甲階段為生命週期的導入期，通常為新產品的研發及少量生產，因此多位於技術較為進步的已開發國家生產，故選(D)。乙為成長期；丙為成熟期；丁為衰退期。

題號：0900-00005　　　\*085402-0900-00005\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

Foodpanda、Uber Eats等美食外送平臺崛起後，外送機車滿街跑，外送員在搶單拚業績之際，危險駕駛也造成險象環生，在國慶連假期間甚至發生多起外送員車禍事件。因此勞動部針對Foodpanda、Uber Eats兩家美食外送平臺業者進行勞動檢查，認定Foodpanda及Uber Eats兩家外送平臺業者與外送員間之僱傭關係，而非業者對外宣稱的承攬。因此將請業者負起投保勞健保與提繳勞退金之責，業者應善盡企業與社會責任，兼顧消費者與外送員勞動權益，不可將風險轉嫁於外送員，更不可發生「假承攬、真僱傭」。對此，Foodpanda表示，公司與外送員為承攬關係，透過美食平臺的架設，讓零碎的勞動資源得以有效利用，讓外送員彈性地賺取報酬，面對新型態勞動力需求，Foodpanda採取較為適用的承攬制度。  
(　　)(１)Foodpanda、Uber Eats等美食外送平台利用網路招攬外送員，每接單一次可獲取約70元的外送費，因此有外送員每日外送16小時，領到10萬元報酬。從勞動參與來檢視美食平台的外送員，何者正確？　(A)外送平台業者必須為旗下外送員加保勞保、健保、國民年金　(B)由於屬於美食送到府的宅配服務，因此是家務勞動的類型　(C)外送員是勞動人口，投入勞動市場後影響勞動參與率的升降　(D)外送員屬於零碎勞動資源的利用，因此對經濟生產無影響力  
(　　)(２)美食外送平臺的出現，歸功於雲端運算(Cloud Computer)的發展。藉由網際網路的運算方式，使更多的人可以共享資源。再加上智慧型手機的普及，使得上網不再局限空間與地點。網路的使用縮短了人們擷取資訊與知識的時間，也拉近了世界各地人們的距離。近年來，許多公民示威活動亦是透過網路串連形成群聚力量，讓政府不易掌握，且也因為網路的原因，讓政府鎮壓的作為傳送到全世界。下列哪個示威活動是藉由網路串聯的方式形成，且對政府形成巨大影響？（跨歷史）　(A)布拉格之春　(B)北京之春　(C)漢城之春　(D)阿拉伯之春  
(　　)(３)相關外送服務可說是分秒必爭，其薪資來源主要由運送趟數來決定，因此如何在短時間內以最快的速度完成配送，決定其收入高低。曾有外送員每日需運送41趟，月薪高達十萬。請問：若欲利用GIS來提高其運送量及節省配送時間，下列何者運用最為適合？（跨地理）　(A)空間查詢　(B)環域分析　(C)路徑分析　(D)視域分析

答案：(１)(C)；(２)(D)；(３)(C)。

解析：(１)(A)未參加軍、公、教、勞保，且未領取相關社會保險老年給付者才須納保國民年金；(B)外送員接單一次可獲得約70元外送費，屬於市場勞動；(D)外送員屬於勞動力，因此對經濟生產有影響，故選(C)。  
(２)1970年代，個人電腦剛剛問世，開始進入到學校、家庭，網際網路發展剛剛起步。2000年之後手機逐漸普及，但智慧型手機普及則是要等到2005年之後。(A)發生在1968年；(B)發生在1978至1979年；(C)發生在1979年；(D)發生在2010年底。  
(３)路徑分析主要針對其需求，規劃最適合的交通路線，因此可以減少運送時間或距離，提高配送效率，故選(C)。

題號：0900-00006　　　\*085402-0900-00006\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

附圖是行政院環保署的空氣品質監測網所發布的資訊，在霾害日益嚴重的情況下，出門前上網查詢今日空氣品質，成為國人日常生活的習慣之一。請問：  
  
(　　)(１)行政院環保署的空氣品質監測網站，為國人提供最即時的各地空氣品質，透過不同顏色，以及相關提醒，讓國人在出門時，得以做好相關防護措施，例如敏感族群外出時應配戴口罩，以降低外部性對國人健康的影響。因此空氣品質監測網站具有何種作用？　(A)對外部成本進行直接管制　(B)界定空氣汙染物的財產權　(C)為人民揭露、公開空氣品質的資訊　(D)強調使用者付費的外部成本內部化  
(　　)(２)人類生存環境的惡化，是近年來國際社會關注的議題之一。各國時常為了改善生態危機，召開跨國會議商討對策。最著名的就是關於地球暖化，二氧化碳排放量的討論。下列關於聯合國針對二氧化碳排放量所提出的協定，何者有誤？（跨歷史）　(A)1992年，聯合國環境與發展會議在巴西召開，各國在減少二氧化碳排放上取得共識　(B)1997年，聯合國在日本京都召開會議，與會各國簽署《京都議定書》，預計2012年二氧化碳排放量減少至少5.2%　(C)2015年，聯合國會員國簽署《巴黎協定》取代2020年即將到期的《京都議定書》，內容提及到2100年的全球平均氣溫升高不超過攝氏2度，每5年對各國進行一次檢查　(D)聯合國相關的氣候協議，對於會員國皆相當具有法律約束力，各國皆努力在達成各個協定的目標，在經濟發展與環保之間，找到平衡之處  
(　　)(３)空氣汙染來源包括了本地的汙染源及外來的汙染物質，因此相關單位在進行調查及防治時，須因應不同時間、季節的影響來提出相關警訊。請問：若就上圖中的空氣品質指標來加以判斷，汙染較嚴重的地區其成因最可能為下列何者？（跨地理）　(A)東北季風帶入境外懸浮微粒　(B)冬季逆溫不利空氣擴散　(C)科學園區車輛出入頻繁排放汙染物累積　(D)石化業燃燒燃料所排放廢氣煙塵

答案：(１)(C)；(２)(D)；(３)(B)。

解析：(１)行政院環保署透過空氣品質監測網站，為民眾提供最新的空氣品質狀況，屬於政府資訊的公開，故選(C)。  
(２)(D)聯合國的氣候協定對於各國並無相關法律約束力，也無法監督、規範各國的執行狀況，甚至許多國家簽署後並沒有通過國會表決，協定形同虛設，如美國。也有些國家認為協定影響其經濟發展，拒絕履行。因此，目前經濟發展與環保議題一直未能找到互蒙其利的平衡點。  
(３)逆溫主要出現在清晨時刻；當地為重工業區，因此燃燒燃料眾多，為最可能影響因素，故選(B)。(A)東北季風主要影響的季節為冬季。

題號：0900-00007　　　\*085402-0900-00007\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

明初禁止使用白銀以維持自然經濟的政策，但宣德以後，這種禁令逐漸被打破，白銀使用範圍日漸擴大。英宗即位，收賦有米麥折納之令，憲孝之際，班匠、鹽課、關稅相繼折銀。正德年間，俸祿銀錢兼用，銀為九成，錢一成；至於民間交易，憲孝時，米、布等商品已用銀來表示價格，在工商業較發達的南方地區，白銀幾乎成為通用貨幣。嘉靖、萬曆時期，白銀使用的普遍，銀礦開採迅速發達。隆慶、萬曆以後，由於對外貿易而輸入大量的白銀，增加國內白銀的儲存量，並擴大流通範圍。萬曆年間，全國進行稅制改革，明代賦役貨幣化，相當程度與國外白銀大量流入有關，賦役折銀改革對於推動中國商業的發展亦起了積極作用。嘉靖、萬曆時期，白銀逐漸成為中國市場的主要貨幣，是中國貨幣史上的一個劃時代變化。  
(　　)(１)明朝末年，白銀的使用是中國貨幣史上的大事。下列關於明朝能夠改用白銀為主要貨幣之因素，何者較無關係？　(A)社會上商品經濟發達　(B)銀礦大量開採　(C)歐洲人東到亞洲進行貿易　(D)官方與外國的朝貢貿易頻繁  
(　　)(２)從明宣宗以後，「民間交易，惟用金銀」，銀就是指白銀，下列何者最為正確？（跨公社）　(A)進入金屬貨幣時代，貨幣的面值將高於本身價值　(B)屬於政府發行的法定貨幣，具有無限法償的地位　(C)國際貿易上所需的白銀，均是由中國自產自製　(D)進口白銀、賦役折銀改革，擴大了中國經濟市場  
(　　)(３)海鹽在當時為官方所限定經營的民生必需品，其收入為朝廷重要的經濟來源之一。早期該物資的生產方式主要為鹽煮法及日曬法等，在中國熱帶沿海海岸進行日光曬鹽時，若依其天候狀況判斷，則哪一個季節最為適合？（跨地理）　(A)春季　(B)夏季　(C)秋季　(D)冬季

答案：(１)(D)；(２)(D)；(３)(D)。

解析：(１)明中葉，農業生產力提高，推動了商業和手工業的發展，使得商品經濟繁榮，國內外貿易空前活躍。歐洲人自中南美洲開採大量白銀，並與中國進行交易。有學者估計，萬曆到崇禎年間，海外貿易輸入到中國的白銀至少在一億元以上，再加上中國在雲南、四川等地大量開採銀礦，使得中國境內白銀相當充足，為當時明朝賦役折銀改革提供有利條件。(D)重點在於朝貢而非貿易，政治色彩濃厚，且以官市為主，無法帶動貨幣流通，對於明朝白銀流通範圍擴大較無關係。  
(２)(A)進入金屬貨幣時代，貨幣的面值將等於本身價值；(B)不是政府發行的法定貨幣，屬於金屬貨幣；(C)文中提到輸入大量白銀，增加中國國內白銀的儲存量，可得知並非全部都由自產自製，故選(D)。  
(３)中國沿海主要為季風氣候區，夏季為主要降雨季節。加上春季的梅雨及秋季的颱風影響，因此以冬季降雨機率最低，較為適合，故選(D)。

題號：0900-00008　　　\*085402-0900-00008\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

新疆維吾爾自治區自古被中國稱為西域，清朝乾隆皇帝以平定蒙古族引發的準噶爾亂事為由，將新疆納入清朝領土。初期清朝並未積極治理，直到外國勢力進入中國西北地區，才意識此地戰略地位的重要，於1884年設置為新疆省。然而，長居此地的維吾爾人其宗教信仰與血統與中亞遊牧民族相近，因此與漢人格格不入，獨立建國聲浪興起。1911年在革命浪潮中落入軍閥控制，爾後亦曾在外國勢力協助下短暫獨立，建立東突厥斯坦共和國。1944年，二次建國，但因蘇聯與國民政府協議，使其國家名存實亡，獨立建國的理想最終皆無疾而終。  
(　　)(１)新疆地區的治理在清末曾引發朝廷上激烈的爭辯，主要因為此地區人民宗教意識強烈，與漢人生活習性不同，漢回衝突時常發生，清朝為了應付層出不窮的動亂，採取剿撫並用的策略。關於治理新疆的爭論，下列何者有誤？　(A)此爭論主要是海防與塞防之爭　(B)引發此爭論的主因是日軍侵臺與俄國占領伊犁　(C)李鴻章為陝甘總督，但其認為加強東南海防，力抗列強入侵較防禦新疆重要　(D)左宗棠認為加強新疆防禦才能保衛蒙古，京師安全才受保障  
(　　)(２)新疆當地的面積廣大，約為中國總面積的六分之一，因此境內自然環境別具特色，影響居民傳統的生活方式，和傳統漢民族的區域特色截然不同，因此歷年來皆容易出現地方自主的爭端。請問：下列有關當地的敘述何者正確？（跨地理）　(A)高原地形廣布，空氣稀薄　(B)降雨量少，北極海水氣進入為主　(C)降雨變率大，有利瓜果種植　(D)古老地質，缺乏礦產分布  
(　　)(３)1944年新疆受到蘇聯支持而宣布脫離中國統治，建立東突厥斯坦共和國；1945年，中蘇之間簽訂《十一條和平條款》，蘇聯承諾不再介入新疆事務；1946年6月，東突厥斯坦共和國臨時政府改組為伊犁專區參議會，東突厥斯坦共和國宣告終結。從國際政治運作來檢視蘇聯的作為，其扶植新疆獨立建國的目的，最可能是下列何者？（跨公社）　(A)在新疆扶植親蘇的政權　(B)實現巴黎和約的民族自決權　(C)將新疆納入國土以擴大領土　(D)與中國為敵，搶奪世界強權地位

答案：(１)(C)；(２)(B)；(３)(A)。

解析：(１)李鴻章時任直隸總督，主張加強海防，鞏固東南沿海，以應付日本入侵；左宗棠時任陝甘總督，加上1871年，阿古柏的浩罕國入侵新疆，俄國亦藉機侵占伊犁，左宗棠主張加強西北內陸防禦，以應對俄國與列強的入侵。最後，清朝在臺灣建省，並發展海軍；而在溪北地區由左宗棠出兵收復新疆，驅除阿古柏勢力，與俄國協商伊犁問題，並將新疆建省加強管理。  
(２)新疆境內以兩大盆地為主；由於氣候乾燥日溫差大，有利瓜果種植；當地盛產石油為主要礦產。  
(３)蘇聯扶植親蘇的政權，脫離中國並獨立建國，目的在於扶植親蘇的政權，藉以擴張在中亞的權勢，故選(A)。

題號：0900-00009　　　\*085402-0900-00009\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

「東學」創始者是慶州沒落的兩班後裔崔濟愚，當時為天主教以及西方侵略中國之際，他對自己國家的命運感到憂心。因此，在傳統思想無法對抗當前危機時，必須有一個超世俗的新倫理觀。在對抗西學的基礎下，他將創造的新宗教稱之為「東學」。「東學」深受沒落兩班後裔與貧困農民的認同，從慶州開始擴張，成為宗教團體式的組織。「東學」的勢力日益擴大，政府憂心蠱惑民心，將其視為邪教查禁。大院君掌權時，鎮壓兩班，迫害西學。這樣的作為與「東學」否定儒家倫理與兩班社會秩序雷同，有利於「東學」的擴張。「東學」可說是在社會崩解過程中應運而生的組織。  
(　　)(１)「兩班」、「東學」與朝鮮政局變化息息相關，關於兩班、東學與朝鮮此時的變遷，下列敘述何者正確？　(A)兩班是朝鮮王朝的官僚階層，身分皆是世襲，且是儒學文化的傳承者　(B)大院君掌權後，其改革政策與東學相近，全盤否定儒學，主張對外全面開放　(C)兩班在大韓帝國成立後多屬親日派，朝鮮成為日本殖民地後，兩班仍能掌握政治與經濟權力　(D)東學發起農民運動，引發清朝與日本進軍朝鮮平亂，最後造成甲午戰爭  
(　　)(２)東學黨之亂，是1894年1月11日至1895年3月29日在朝鮮發生的一次反對兩班貴族和日本等外國勢力的農民武裝叛亂運動，是中日甲午戰爭的導火線。當時的參戰方包括朝鮮、大清帝國、東學黨、大日本帝國，最後由大日本帝國獲勝。根據題意研判，下列何者最為正確？（跨公社）　(A)外國勢力並未藉此而介入朝鮮的內政　(B)東學黨之亂最初屬於社會運動的型態　(C)從參戰方檢視，東學黨被視為是國家　(D)是朝鮮當局示意農民進行的叛亂行動  
(　　)(３)西方國家在地理大發現後，藉由探索新世界而獲得其發展的資源，在工業革命後，影響力更大，主導了廿世紀的發展走向，卻也對當地的傳統文化造成衝擊。請問：附圖中丙地區在發展的過程，受到西方殖民國家的影響敘述中，何者最為正確？（跨地理）　(A)傳統自然崇拜信仰，殖民後轉為基督教信仰為主　(B)大規模機械化的熱帶栽培業輸出至歐洲殖民地　(C)獨立後的經濟發展由出口擴張轉為進口替代　(D)大地主制造成鄉村人口推力大，首要型都市為主  


答案：(１)(D)；(２)(B)；(３)(D)。

解析：(１)(A)兩班是朝鮮王朝的官僚階級，壟斷科舉考試維持政治上地位，亦藉由蔭敘制與聯姻維持兩班的地位；(B)大院君掌權時強調傳統朱子學思想，主張效法清朝自強運動，外交上採取鎖國政策；(C)日本殖民朝鮮時，取消兩班統治國家的特權。  
(２)(A)外國勢力藉由參戰而介入朝鮮的內政；(C)國家的組成要素須包含人民、領土、政府、主權，從參戰方檢視，東學黨被視為是叛亂組織；(D)朝鮮當局並未示意農民進行叛亂行動，故選(B)。  
(３)(A)南美洲主要以天主教為主；(B)當地發展熱帶栽培業主要以勞力密集為主；(C)進入工業化通常先發展進口替代，而後再轉為出口擴張。

題號：0900-00010　　　\*085402-0900-00010\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

日本政府動員士兵執行占領東南亞任務，目的是為確保當地的資源，以滿足日本的需求。日本在1895年取得臺灣；1910年取得朝鮮；1932年建立滿州國，並在1936年的國策大綱中，確立將中國沿海和東南亞地區納入日本統治的基本國策。東南亞的占領重點在印尼與馬來西亞。二戰開打後，1939年德軍占領法國，日本則在1940年先進駐越南北部，1941年再進入越南南部，取得前進馬來西亞與印尼的基地，在占領東南亞之後採取軍政統治，較為人所知的是在新加坡屠殺華人、虐待菲律賓戰俘以及強徵工人建造泰緬鐵路。日本一律對外宣稱這一連串的侵略行動是為了支援各殖民地的獨立運動。因此，日本在占領東南亞的過程中，扶植緬甸、菲律賓、越南、柬埔寨、寮國親日政權發表獨立宣言，但唯獨馬來西亞與印尼被排除在獨立運動之外。  
(　　)(１)關於日本在占領東南亞之後的作為，下列選項何者有誤？　(A)日本展開南進政策目的是為了石油、橡膠、錫等資源　(B)日本在占領新加坡時，因為華人援助中國抗日，特別針對華人進行屠殺，其他族群並沒有受到傷害　(C)日本藉由「大東亞共榮圈」的宣揚，號召東南亞各國對抗西方殖民統治，並提供援助　(D)日本鼓勵臺灣人前往東南亞經商，藉以取代華商在此地的貿易網絡  
(　　)(２)日本試圖建立「大東亞共榮圈」，在東南亞的占領地，進行鐵路、道路、機場等交通建設，並強制動員當地人從事土木工程、礦山勞動等。根據上述研判，日本的主要目的應該是下列何者？（跨公社）　(A)徵集資源、資材和勞動力　(B)針對各地抗日行動進行鎮壓　(C)去除西方列強對殖民地的統治　(D)振興東南亞經濟，創造經濟自主

(　　)(３)東南亞國家在二戰後，雖然脫離了殖民地統治，緊接著而來的共產勢力蔓延讓當地國家感到不安，於是組成東南亞國協以防堵該勢力擴張。1980年冷戰結束後，該組織逐漸轉為經濟方面的合作，然而卻成果不佳。請問：最主要的原因為下列何者？（跨地理）　(A)人口少導致內需市場狹小，未形成規模經濟　(B)地質年代較新，缺乏礦產分布不利工業發展　(C)農業技術落後，主要農作於國際市場上無法與歐美競爭　(D)產業類型相近，各國間無法互補反形成惡性競爭

答案：(１)(B)；(２)(A)；(３)(D)。

解析：(１)日本占領新加坡時，針對援助中國抗日的華人進行大屠殺，但其他族群如馬來人、印度人、歐亞人在日本攻擊新加坡時亦受害，新加坡在1967年建立日本占領時期死難人民紀念碑，以四根柱子分別代表新加坡四大族群在二戰中的壯烈犧牲。  
(２)因日本國內資源有限，為滿足國內需求。因此假借建立「大東亞共榮圈」名義入侵東南亞，在當地進行的經濟建設之目的，在於掠奪經濟資源，以援助日本發展，但卻犧牲了東南亞的經濟發展，造成國際間的貧富懸殊，此也是永續發展所需面對之課題，故選(A)。  
(３)(A)東南亞人口多，內需市場偏小和國民收入低有關；(B)東南亞各國有石油及錫礦等分布；(C)東南亞主要種植熱帶作物，歐美國家則多溫帶作物，可供應歐美市場。

題號：0900-00011　　　\*085402-0900-00011\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

吧城華人公館檔案《公案簿》中記載了一段判例：「和（荷蘭）本年11月17日，有辛宣娘投上口詞云，其夫陳喜哥娶她入門三年，便拋卻家庭，延今五載，不知去向何方，氏投唐人甲必丹（蔡敦官）知情，求準再醮。蒙甲必丹令人查訪無踪，切欲查察實情確證，方肯準嫁。奈氏困苦已甚，難以等待。茲墾上臺俯憐，準其別配他人。然氏不止無生下子女，而且自合卺至其離家之時，未嘗有行夫妻之禮。及家翁棄世以後，本夫亦無經營顧家，使氏終日投傍親戚度日，誤氏青春五年，乞照和蘭（荷蘭）律法，準其別適，感德靡涯矣。」  
(　　)(１)關於案例中所提到的甲必丹，下列說明何者正確？　(A)甲必丹是荷蘭在巴達維亞城統治下的官職，由荷蘭人擔任　(B)甲必丹制度是東南亞殖民者對殖民地直接統治的象徵　(C)甲必丹主要掌管社區秩序、訴訟以及布達殖民者政令，擔任溝通橋樑　(D)目前在東南亞仍可以見到甲必丹制度，其權力、身分大於殖民統治時期  
(　　)(２)我國民法第1052條規定，夫妻之一方，有生死不明已逾三年之重大事由，難以維持婚姻者，夫妻之一方得向法院請求離婚。有關此類型的離婚，下列相關敘述何者正確？（跨公社）　(A)又稱為兩願離婚，須向戶政事務所辦理登記　(B)屬於判決離婚，持法院判決離婚書即可單方登記離婚　(C)經過法院判決離婚後，婚姻效力自然解消，不必登記　(D)若生死不明的一方始終未出庭應訊，法官不會做出判決  
(　　)(３)西方國家多於地理大發現後，透過航海至世界各國進行殖民活動，進而影響當地的文化發展。若文中的西方國家在七月份航行至印尼時，最可能受到哪一個盛行風影響而風強浪大？（跨地理）　(A)東南信風　(B)西風　(C)東北信風　(D)西北季風

答案：(１)(C)；(２)(B)；(３)(A)。

解析：(１)甲必丹「kapitein」本意為「首領」，是東南亞殖民者為便於治理華人，在華人中任命較有名望與富有之人擔任此職，作為殖民政府與民眾之間的橋樑，算是間接統治的方式。甲必丹有管轄華人社區、維持地方治區，處理華人生、死、婚配事務以及審理訴訟等職權，亦協助殖民者進行徵稅與布達政令等事務。在地方上身分與地位崇高。現在東南亞仍可見此制度，但其權利與地位已大不如前。  
(２)此為判決離婚，若法院判決離婚，當事人一方可持法院判決書到戶政事務所辦理離婚登記後，即解消婚姻關係，故選(B)。  
(３)印尼位於南半球熱帶地區，而七月份時太陽直射北半球因此風帶北移，以受到南半球熱帶東南信風的影響為主，故選(A)。

題號：0900-00012　　　\*085402-0900-00012\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

中美之間的貿易戰日漸升溫，近日美國川普政府對於中國進口產品的貿易關稅清單如下。第一波清單將主要針對高達340億美元的進口產品加徵25％的關稅，包含了電子機械設備、醫療相關器材、汽車整車進口等相關產品；第二波清單中的課徵商品則針對半導體、電子產品、塑膠製品等種類，其貿易額約160億美元，一樣加徵25%關稅；目前擬定的第三波清單則是針對動植物產品、礦產、化學、紡織、金屬、汽車零組件、自行車等，種類較多且貿易額約2千億美元之產品先課徵10%關稅，並視其後續談判結果而調整，最高可能再提升至25%。  
臺灣以國際貿易為產業命脈，根據經濟部統計資料顯示，我國對外貿易總出口金額高達3,200億美元，美、中兩國市場的比重便超過一半，其中出口至中國大陸約占41%、而出口到美國約占12%。因此面對中、美兩國的貿易戰中，相關廠商必須做好分散市場的準備，以期讓傷害降到最低。  
貿易若由目前美國所公布的前兩波貿易制裁清單來看，其中所針對中國出口的資本設備、零組件進行分析，目前美中貿易制裁前兩波清單對臺灣出口影響有限，根據經濟部盤點，未來可能要密切關切的產業包含：網通設備、中低階自行車及零組件、工具機零組件、與石化及塑膠原料等產業。若未來美國對中國制裁延伸至資訊終端產品，包含電腦、伺服器、手機、電視等，甚至採取非關稅障礙的相互制裁措施，例如延緩投資審議的時程等，則可能因為影響全球供應鏈及兩國經濟成長動能，才會對臺灣製造業產生較大影響。  
(　　)(１)在中美貿易戰之下，臺灣廠商在短期內會因為訂單轉到臺灣來而獲益，但是就長期而言，臺灣應該積極佈局中美以外的國家，拓展生產基地與開發當地市場，建立企業的彈性與韌性。根據題意研判，下列何者最為正確？（跨公社）　(A)長期策略是指分散風險，政府新南向政策符合此趨勢　(B)臺灣短期受惠，是因為臺灣與中美生產線具有互補性　(C)到中美以外地區拓展新市場，企業承擔的風險將下降　(D)全球貿易保護主義將興起，各國的貿易利得將會上升  
(　　)(２)美中貿易戰這種以提高關稅為手段的經濟政策，在1920年代亦曾出現過，且造成了全球經濟大恐慌。關於此時期全球經濟概況，何者有誤？（跨歷史）　(A)美國在1920年代各項工業皆有長足發展，稱為「繁榮的十年」　(B)美國因孤立主義盛行，為保護國內農工利益，採行提高關稅來阻止外國產品輸入　(C)美國經濟危機快速地波及全球，無一國家逃過此次經濟衰退　(D)民主黨候選人羅斯福以「新政」為訴求，藉由「以工代賑」的公共工程，增加就業機會，振興經濟  
(　　)(３)文中兩個大國的貿易戰中，正好反映臺灣經濟發展的歷史與變動。由早期美援時期的對美出超，逐漸進到二十一世紀中國市場崛起後重心轉移。請問：針對該貿易對峙的狀況，下列何者敘述較為正確？　(A)中、美貿易戰中中國廠商針對關稅提高的措施，可能以人民幣升值的方式刺激該國產品出口，將牽動全球匯率市場波動　(B)政府應加速協助受影響的業者強化以臺灣為相關產品的銷售市場，利用我國廣大的內需市場加以布局，減少出口下降的衝擊　(C)政府推動新南向政策，利用我國為區域全面經濟夥伴協定（RCEP）會員之利，擴展海外其他出口市場，降低對中美兩國市場的依賴性　(D)善用臺灣產學研合作之生態優勢，加強研發能力與吸引優質的創新科技人才，並配合修訂投資環境法令規範，吸引高附加價值的研發部門於臺灣設立

答案：(１)(A)；(２)(C)；(３)(D)。

解析：(１)(B)臺灣短期受惠，是因為臺灣與中國的生產線具有替代性；(C)到中美以外拓展新市場，必須具承擔風險的企業才能；(D)全球貿易保護主義將興起，各國的貿易利得恐會下降，故選(A)。  
(２)(C)美國經濟危機雖快速地波及全球，但此時俄國在共產黨統治下，採行計畫經濟政策。因此，在經濟大蕭條期間，其經濟成長與工業成就反而逆向成長，不受此波經濟衰退影響。  
(３)(A)貨幣升值將讓產品出口價格提高，應貶值才有利出口。(B)臺灣內需市場有限，無法彌補中美外銷市場的缺口。(C)我國並非區域全面經濟夥伴協定（RCEP）會員。

題號：0900-00013　　　\*085402-0900-00013\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

衛福部根據臺灣的人口自然增加率變化趨勢指出，目前臺灣人口老化速度相當快速，預估到了2026年國內有長照需求的長者人數將超過百萬人，屆時除了勞動力大減外，另外需留在家庭照顧長者的人數更是可觀，全年無休、平均日工時逾11小時、工作年數平均更長達7.8年，越來越多國人被迫成為兼職或全職的家庭照顧者，將對國家經濟造成重大衝擊。衛福部在2018年公布的家庭照顧者調查報告中進行統計，家中進行照顧者高達31.77%都是在職人士。  
受到傳統觀念影響，照顧長者被視為「孝順」的道德具體實現，因此即使經濟能力許可，亦不敢輕易將照顧責任假手他人或相關機構，也是長照政策推行中的挑戰，其中女性願意因此而犧牲工作的比率更高於男性。  
內政部統計年報中，全臺高齡化最高的縣市，分別是嘉義縣、雲林縣與南投縣。其中嘉義縣65歲以上人口9.4萬人，高齡化人口比率達18.46％，當地15至65歲的工作人口平均每4個人養1位老人。  
(　　)(１)長照政策為臺灣在面臨人口轉型過程中，相當重要的政策，然而各縣市的急迫性不盡相同。目前臺灣高齡化社會較高的縣市，就整體而言，其主要成因最可能為下列何者？　(A)空氣環境純淨，平均壽命較長　(B)工業發展較早，聚落開發較快　(C)缺乏就業機會，人口外流嚴重　(D)性別比例較低，女性人口眾多  
(　　)(２)從1998年開始，我國啟動長照政策，附圖為其發展軌跡。（跨公社）　(A)政策由單一部會承辦，具有權責一致　(B)屬於管制鬆綁之行政計畫的行政行為　(C)有助減輕家屬照顧壓力，減少長照負擔　(D)與全民健保並列為社會保險的兩大政策  
  
(　　)(３)文中所提出我國傳統家庭觀為「父慈子孝兄友弟恭」，對於家庭長者的照顧多不假他人之手。但中國歷朝歷代以來，對於「家」的概念並非一成不變，而是隨著時代需求會有不同的因應。關於各朝代家族的發展，下列何者說明有誤？（跨歷史）　(A)戰國時代，商鞅為增加稅源，要求家中有2名以上成年男子必須分家　(B)漢代是家族發展「士族化」的起源，到六朝時逐漸走向門閥「世族」　(C)宋代之後，科舉發達，士大夫意識到維護宗族昌盛之必要，且宗族倫理可穩定社會秩序，致力重建宗族，聯繫宗親間的情感　(D)明清時期，庶民宗族大增，族長可依族規規範族人，以及解決族人之間的糾紛；但明朝族長的司法仲裁權並不受到官府認可，直到清初為穩定地方秩序，才將權力下放地方，族長執行族規受到法律的保障

答案：(１)(C)；(２)(C)；(３)(D)。

解析：(１)臺灣高齡化的地區，主要以農業縣市為主，在現今工商發達的社會中，外出留學及就業的情況相當多，因此整體而言，老年人口比例較高。  
(２)(A)長照政策由中央與地方政府共同承辦，常出現權責不一情況；(B)部分執行採公私協力，屬於行政計畫的行政行為；(D)長照政策屬於全方位的社會安全制度，跨多項社會安全項目，故選(C)。  
(３)明清時期族長權力大增，明太祖曾賦予族長部分仲裁權。明中葉，官府已經批准族規，強化族長權威，族長權力受到官府確認與保障。

題號：0900-00014　　　\*085402-0900-00014\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

聚落的分布起源於良好的地點條件，而後交通線的發展帶動都市的興起，形成都市化的特色。在21世紀通車的臺灣高鐵，實現了一日生活圈，更希望藉由交通節點的串聯帶動整體發展，形成國土規劃的「空間革命」。最先設站的桃園、新竹、臺中、嘉義及臺南等地都分布於未開發土地，希望藉由高鐵站的設立達到「均衡國土發展」的效果。  
2019年高鐵通車滿12年，沿線車站已擴增至12站，總運量達6千3百多萬人次，並帶動桃園、臺中等地特定計畫區的發展，繼六零年代的高速公路後，再次促成臺灣第2次空間結構轉變。其意義除了扮演廊帶交通命脈外，更希望能促進「區域均衡發展」的國土規劃。  
(　　)(１)高鐵沿線中的各車站結合當地的發展條件，形成不同的規劃特色及區域特性。請問：下列附圖中車站的配對何者最為正確？　(A)甲：鄰近科學園區，近年又有石化廠商進駐，工作機會增加及薪資水準較高，吸引往返臺北、臺中工作的人在此購屋，扮演「轉運站」　(B)乙：藉由國際機場及聯外的機場捷運正式運行，便捷交通串聯鄰近縣市得以產生聚集效應，成為民間投資及政府重大建設的新寵兒　(C)丙：高鐵車站與臺鐵車站共站，加上臺74線快速道路聯外成為中部交通樞鈕。近年當地政府也積極開發重劃區，結合國際港口規畫引進展覽、物流、商務、休閒娛樂及康健體驗等產業進駐　(D)丁：中央地方攜手發展低碳智慧生態城市，配合臺鐵沙崙線及中山高的運輸，藉由科學園區帶動整體經濟發展效應。下一步則希望透過高鐵運輸發展文化產業，以此推動老舊市區的文化再生及創新  
  
(　　)(２)高鐵通車後，成為國內的新運輸工具，對於國人、傳統運輸工具、經濟等均造成一定程度的影響，下列相關敘述，何者最為正確？（跨公社）　(A)實現一日生活圈，城鄉差距日益擴大　(B)高鐵完全取代臺鐵、長途客運、飛機　(C)搭乘高鐵，有助減碳與交通擁塞問題　(D)高鐵通車後，外部效益高於外部成本  
(　　)(３)中國傳統城市多建立在政治中心基礎上，市場經濟也以首都為主。宋代後，因為坊市制瓦解，宵禁取消，商業區與居住區混雜市、鎮脫離了政治，開始出現以商業或手工業為主的城市。明清時期，在長江三角洲運河沿岸交通發達，在長江中游附近的專業市鎮大幅成長，甚至有「天下四大鎮」的形成。關於天下四大鎮的地點與產業配對，下列何者正確？（跨歷史）　(A)廣東／佛山鎮／冶鐵業　(B)湖南／漢口鎮／陶瓷業　(C)河北／景德鎮／陶瓷業　(D)河南／朱仙鎮／冶鐵業

答案：(１)(D)；(２)(C)；(３)(A)。

解析：(１)甲為桃園站，當地發展主要為國際運輸及科技產業為主；乙為臺中站，目前尚無機場捷運通行；丙為雲林站，其內容敘述為臺中站的特色；丁為臺南站，故選(D)。  
(２)(A)一日生活圈通常被視為有助於縮短城鄉差距；(B)高鐵造成臺鐵、長途客運、飛機的衝擊；(D)高鐵通車後，同步產生外部效益、外部成本，何者較高，則尚無定論，故選(C)。  
(３)(B)湖北／鎮口鎮／貨物集散大港；(C)江西／景德鎮／陶瓷業；(D)河南／朱仙鎮／商人聚集興起。

題號：0900-00015　　　\*085402-0900-00015\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

臺灣的居民從最早期南島語族的原住民開始，歷經明鄭時期的閩粵移民、國共內戰的大陸軍民，來自各地的多元民族在此會合，逐漸形成多元化且兼容並蓄的文化特色。在歷經半個世紀後，由於社會經濟的發展，來自對岸及東南亞的新住民再次融入臺灣社會。  
根據內政部在2018年的統計資料顯示，包含大陸、港澳民眾在內，目前全臺約有52萬新住民人口，其中約17萬來自東南亞。甚至在國中小學人數當中，已有近20萬名新住民子女，而來自東南亞的新生代就有105,922人。由於新住民的人口數眾多，已成為臺灣社會的新勢力，因此在2019年學年度起，12年國民基本教育課程已將新住民語文列為國民小學必選。在不久的未來，來自東南亞的文化勢必將融入漢文化為主的臺灣，多元並存地互相影響。  
(　　)(１)專家學者提出在文化融合的過程中，必須特別注意消彌文化差異性的問題。根據內政部資料顯示，截至2017年11月底，外籍配偶最多的東南亞國家而言，附圖中何者由於傳統文化上較為相近，因此適應上問題較少，逐形成人數最多的國家，人數高達100,123人？　(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁  
  
(　　)(２)承上題，關於此國家的歷史發展說明，下列何者正確？（跨歷史）　(A)十一世紀時，仿中國制度，宣揚儒家文化，接受中國冊封，並創建「字喃」　(B)十七世紀時，成為西班牙的殖民地，部分居民改信天主教　(C)十九世紀時，成為英國殖民地，文化上逐漸脫離中國，以英式文化為主　(D)十九世紀時，成為法國殖民地，百姓的生活逐漸受到法國影響，形成獨特的飲食文化  
(　　)(３)近年來，新移民儼然成為我國第5大族群，各政黨在立委不分區名單上，開始將新移民列入；目前對於新移民參政權的規範，何者正確？（跨公社）　(A)地方民代選舉，新移民與婦女共享1/4保障名額　(B)各地方政府必須設置新移民局，首長為新移民身分　(C)立法委員的不分區名單中，新移民必須超過1/2名額　(D)符合選舉資格的新移民，得成為被選舉人、有投票權

答案：(１)(A)；(２)(D)；(３)(D)。

解析：(１)甲為越南，當地主要受到儒家文化為主，因此和臺灣生活習俗較為相近，故選(A)。乙為泰國；丙為菲律賓，丁為馬來西亞。  
(２)此國家為越南。(A)「字喃」創建於十三世紀；(B)(C)皆與越南歷史發展無關。  
(３)我國目前並未針對新移民有特別選舉保障名額存在，只有公民權賦予的基本權利，故選(D)。

題號：0900-00016　　　\*085402-0900-00016\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

日韓兩國在近年來，爭取東北亞經濟圈霸主的地位衝突不斷，日前由於日本禁售韓國相關重要原料，引發兩國間的貿易衝突，也讓這兩個國家的新仇舊恨再次為世人所知。韓國總統文在寅在演講中指出，韓國必須改造經濟結構，促進中小型企業和大型企業集團、勞動者與管理層之間的合作，著力增強製造業的競爭力。」  
韓聯社稱，日本針對韓國施行半導體工業原材料出口管制，向韓國技術產業敲響警鐘──不能過於依賴日本供應的原材料。目前韓國嚴重依賴日本的半導體材料，如日本在2019年7月所限制對韓國出口的三種材料—氟聚酰亞胺、抗蝕劑和高純度氟化氫，分別占據韓國市場的93.7%、91.9%、43.9%。  
在國際產業的競爭上，這樣的措施經常上演。20世紀五六十年代，美國在半導體行業對日本管制，到20世紀70年代，日本已可以製造出動態隨機存取記憶體（DRAM），並擺脱美國的控制，日本建立了超大規模集成電路，僅用了五年的時間便成為半導體行業中的佼佼者。  
外界正在看，當南韓被逼入絕境之後，能否謀求自主創新，突破其限制。其他技術亦同樣如，因此在產業鏈上游和下游重組及融合的過程中，技術的瓶頸將不斷突破，產業便隨之進步。  
(　　)(１)隨著產品生命週期的變化趨勢中，下列哪一個階段相關生產技術最為重要，因此可獲取較高的單位投資報酬率，容易出現關鍵技術管制的問題？　(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)丁  
  
(　　)(２)日本禁售韓國相關重要原料，韓國可以向何者申請貿易爭端解決機制，以維護韓國的合法貿易權益，此機構所做的裁決會員得遵守？（跨公社）　(A)歐盟　(B)聯合國　(C)亞太經合會　(D)世界貿易組織  
(　　)(３)十九世紀以來，日韓之間因歷史發展的糾葛，雙方埋下無數的衝突因子，關於日韓雙方的交流往來，下列何者有誤？（跨歷史）　(A)朝鮮閔妃主張文明開化，初期親日。甲午戰爭後，逐漸親中，欲聯俄制日，最後遭到日人暗殺　(B)1875年，日本以朝鮮砲擊日本軍艦為藉口，以武力要求朝鮮開港通商，之後雙方簽下《江華島條約》，朝鮮被迫開國　(C)朝鮮開港後，舉國興起維新思想，全國主張以日本明治維新為目標，推動開化政策　(D)1909年，伊藤博文在哈爾濱被韓國人刺殺，日本以此為藉口，併吞韓國，1910年，李氏朝鮮滅亡

答案：(１)(B)；(２)(D)；(３)(C)。

解析：(１)成長期當中的生產技術較為重要，由於利潤高且少量，因此管制生產過程中的關鍵技術最為重要，故選(B)。甲為導入期；丙為成熟期；丁為衰退期。  
(２)WTO的功能之一為爭端解決機制，具有拘束力，會員之間如有貿易爭端，WTO可提供諮商、會員大會裁決等方式，是會員維護自身合法貿易權益的重要管道，其可以利用有拘束的協議以及透明化貿易政策，使會員國遵守其裁決，故選(D)。  
(３)(C)朝鮮被迫開港後，朝鮮國內興起開化思想，但分別有親中派與親日派，不全是以日本為開化政策之仿效對象，且當時國內有保守派，反對開化政策，因此並非全國一心主張開化。

題號：0900-00017　　　\*085402-0900-00017\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

近年來，各大美食外送平臺陸續插旗臺灣市場，帶動新一波的「懶人商機」。為了拓展商機，美食外送平臺與多家餐飲業者合作，再藉由外送員將餐點外送至消費者的手中，而消費者只需利用網路平臺付款訂餐便能享用美味餐點。然而，隨著穿梭在大街小巷的外送員日益增多，美食外送平臺的勞資爭議亦頻傳。2019年10月接連發生外送員車禍身亡案例，勞動部專案檢查兩家平臺業者，認定車禍死亡外送員與業者屬僱傭關係。勞動部也要求業者替外送員加保勞工保險，且要依法在期限內給予職業災害補償。此外，有部分縣市勞動局，已經接獲外送員申請或諮詢要籌組職業工會，提供勞工權益相關保障。  
(　　)(１)餐飲業者紛紛選擇與美食外送平臺合作，目的是期望達成下列何種效益？（跨地理）　(A)擴大商品圈　(B)縮小商品圈　(C)擴大商閾　(D)縮小商閾  
(　　)(２)依據題文訊息與勞動法制相關規定判斷，勞動部的作為與部分縣市勞動局接獲諮詢的事項，分別屬於下列何種勞動權益的內涵？（跨公社）　(A)前者屬個別勞動權，後者屬集體勞動權　(B)前者屬個別勞動權，後者屬個別勞動權　(C)前者屬集體勞動權，後者屬集體勞動權　(D)前者屬集體勞動權，後者屬個別勞動權

答案：(１)(A)；(２)(A)。

解析：(１)餐飲業者藉由與美食外送平臺合作，可吸引距離更遠的消費者消費，為擴大商品圈。與美食外送平臺業者合作需支付費用，故商閾可能擴大，但非期望效益。  
(２)個別勞動權益著重於個別勞工與雇主間權利義務的規範，選文中為外送員加保勞工保險、給予職業災害補償，屬於個別勞動權益的範圍；集體勞動三權則包括籌組工會的團結權、與雇主協商勞動條件的團體協商權，以及工會與雇主協商若無法達成共職時，進一步採取罷工等行為的團體爭議權。

題號：0900-00018　　　\*085402-0900-00018\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

2019年8月，南投縣已經連續三年出現大規模蜜蜂死亡的事件，造成當地

蜂農嚴重損失。根據以往採樣的花粉檢驗報告，農委會防檢局推估為種植檳榔時所噴灑的農藥飄散造成汙染，進而導致蜜蜂集體暴斃。身為全臺第二大作物的檳榔，過去三十年來由於政府給予的定位不明，加上缺乏專責主管單位，使得檳榔用藥缺乏良好管理，農民只得私自決定或聽信農藥行的推薦用藥。這樣的影響是，每年八月用藥期一到，蜂農只能設法暫時將蜂群移往較高海拔處，卻仍阻止不了蜂群死亡的悲劇。養蜂協會呼籲，防檢局應儘速制訂檳榔合理的用藥規範，讓檳榔業者和養蜂業者得以共存。  
(　　)(1)以外部效果概念分析，下列何者與種植檳榔噴灑農藥對蜂農的影響最相似？（跨公社）　(A)火力發電廠使附近居民罹患肺癌機率增加　(B)基本工資調漲使連鎖飲料店人事成本上升　(C)花農種植花卉使毗鄰的養蜂場採蜜量增加　(D)小維加入送餐平臺利用時間接單賺取收益  
（　）(2)關於檳榔農噴灑農藥造成蜂群死亡的危害，下列何種防制措施最符合「知識經濟」的概念？（跨地理）　(A)協助蜂農移往較高海拔山區　(B)訂定法規管制檳榔農藥使用　(C)成立跨部會的統一溝通平臺　(D)推動植物醫師協助農藥管理

答案：(１)(A)；(２)(D)。

解析：(１)種植檳榔噴灑農藥導致蜜蜂集體暴斃，對蜂農而言屬於負面的損失，且蜂農並未從檳榔業者獲得補償，此影響為「外部成本」。(A)屬於外部成本；(B)飲料店的人事成本對店家而言屬於私人成本；(C)屬於外部效益；(D)小維自己賺取收益屬於私人效益。  
(２)植物醫生將科學化的栽培管理方式，協助農民運用於農藥的使用與管理，屬於知識經濟的一環。

題號：0900-00019　　　\*085402-0900-00019\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

隨著全球環保意識抬頭，政府近年來積極推動綠能發展。然而，由於臺灣土地面積狹小，如何將土地效益發揮到最大值成為政府努力的方向，其中位於□□□□的漁電共生專區即是一例。所謂「漁電共生」指的是一套結合「養殖漁業」與「太陽能發電」的經濟模式，透過支架將太陽能板架高在魚塭上面，在保持魚塭產量的狀況下發展太陽能發電。同時，政府也成立綠電建設資金，以協助養殖漁業進行轉型與升級。  
然而，看似雙贏的漁電共生計畫卻在當地受到極大的抗議。當地養殖戶認為，養殖淺棚文蛤的魚塭若蓋太陽能板，可能導致缺乏日照無法飼養，以及地主若提高租金給光電業者承租，可能導致魚塭租金大漲，漁民的生存權也會遭剝奪。面對上述的質疑，政府表示：政策規定在實施漁電共生之前，必須確保養殖水產還能維持至少原本七成的產量，至於土地使用費問題，業者也承諾會以「漁民原先跟地主承租的金額」之六成作為漁民未來漁場使用費之收費標準，在授權時也會優先讓原本的養殖戶使用。  
(　　)(１)根據題文中的環境敘述，□□□□最可能為下列臺灣何地？（跨地理）　(A)新北貢寮　(B)臺南七股　(C)屏東恆春　(D)臺東成功  
(　　)(２)以經濟學的相關知識分析，政府與業者提出下列何種對策，以回應養殖戶的質疑？（跨公社）　(A)政府確保提高太陽能發電的外部效益，業者承諾降低負向誘因　(B)政府確保降低太陽能發電的外部成本，業者承諾降低負向誘因　(C)政府確保提高太陽能發電的外部效益，業者承諾提高正向誘因　(D)政府確保降低太陽能發電的外部成本，業者承諾提高正向誘因

答案：(１)(B)；(２)(D)。

解析：(１)光電業者在漁塭架設太陽能板，對養殖文蛤的漁民造成外部成本，而政府確保養殖水產還能維持七成的產量，旨在降低對漁民的影響；至於業者承諾漁民向地主承租土地的金額比原本更低，使漁民從事養殖所付出的「代價」降低，屬於提高正向誘因的作法。  
(２)當地養殖漁業盛行，養殖戶利用淺海陸棚開發魚塭、養殖文蛤，且日照相對充足適合發展太陽能，應為臺南七股。(A)岬灣海岸；(C)珊瑚礁海岸；(D)斷層海岸。

題號：0900-00020　　　\*085402-0900-00020\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

為實現「交通平權」與區域平衡發展，交通部於2019年9月召開「高鐵延伸屏東」的審查會議，針對四條路線討論，最後拍板定案「左營案」，意即從高雄的左營延伸至屏東的六塊厝。根據鐵道局評估，左營案長度約17.5公里，行車時間20分鐘，且因為沒有繞進高雄市區，需拆遷的住戶少、影響範圍小，預算約為554億元，是所有方案花費最低的。  
「高鐵延伸屏東」的議題已經討論了數年之久，從2007年迄今曾經三度列入政府的規劃，但最後評估結果皆為「不符經濟效益」。而近幾年關於「高鐵應不應該要延伸至屏東」的議題，也一直都存在著不同的觀點。一方面，有人認為屏東的居民需要便利的交通，才能在醫療、教育、經濟等方面獲得公平品質與水準，並且透過高鐵建設縮短城鄉的差距與均衡區域的發展；另一方面，也有人認為高鐵延伸要耗費大量的資金，如果運輸量不足可能會虧損。  
(　　)(１)根據題文，鐵道局針對「高鐵延伸屏東」議題提出四條路線方案，其規劃過程最可能是應用下列何種地理研究傳統進行分析？（跨地理）　(A)空間傳統　(B)生態傳統　(C)區域傳統　(D)地球科學傳統  
(　　)(２)依據題文訊息判斷，下列何者最有可能是反對高鐵延伸至屏東的觀點？（跨公社）　(A)效益不能只從財務面，從長期國土規劃來看，環島路網是國家政策目標　(B)屏東近年人口外流嚴重，高鐵未必能解決問題，而是需要產業結構重整　(C)要改善屏東的交通平權問題，也可以從改善臺鐵班次或高雄捷運來解決　(D)應該設站在屏東市中心的潮州，離恆春、墾丁較近，更能帶來觀光效益

答案：(１)(A)；(２)(C)。

解析：(１)鐵道局針對高鐵延伸屏東之站址及車站周邊與沿線土地開發等規畫進行效益評估，屬於空間傳統的觀點。  
(２)(A)強調環島路網是國土規劃的重點目標，而高鐵延伸至屏東是這個目標的一個環節，應為支持方的觀點；(B)僅提及屏東人口外流的問題需要產業結構重整方能加以改善，並未明確說明支持或反對高鐵延伸至屏東的立場；(C)言外之意在於有其他成本更小的替代方案就能達到改善屏東交通問題的目標，屬於反對方的觀點；(D)認為高鐵可以延伸至屏東，只是針對要設站在六塊厝或潮州的討論。

題號：0900-00021　　　\*085402-0900-00021\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

二戰結束後，朝鮮半島就因為美蘇陣營的關係陷入了南北分治的狀態。1953年韓戰結束後，於板門店訂《朝鮮停戰協議》，確立南北兩韓分裂的局面，此後部分北韓士兵與民眾想盡辦法逃離北韓，媒體大多稱之為「脫北者」。由於南韓政府希望能夠統一朝鮮半島，並為此設立「統一部」專責處理兩韓統一的事務，因此，南韓政府面對脫北者的態度，與其說是「移民」，反而更像是面對「自己人」。來到南韓的脫北者，經過身家背景的調查，排除間諜滲入的可能性後，就會被南韓政府送去安置中心進行基本的生活訓練，以融入當地的生活，南韓政府也會視情況給予脫北者補助。  
不過，脫北者在南韓的生活並非當初想像的順利，雖然兩韓的人民是同文同種，但經過長期分離，教育內容、生活模式、思想文化等方面都有著不少的差異。例如，南韓比北韓接觸更多的外來文化，語言中摻雜了許多的外來語，可能會導致脫北者難以融入，甚至被當地的南韓人排擠。另一方面，雖然南韓政府會提供脫北者補助金，但補助並不會持續太久，脫北者仍必須找到工作維生，但南韓現在的就業競爭激烈、房價高漲，脫北者不容易找到合適的工作。根據南韓政府的調查顯示，脫北者在南韓的失業率高達四成。因此，這些脫北者可能選擇逃回北韓，或是前往其他國家。  
(　　)(１)1990年代起，脫北者人數激增，從圖們江穿越中國抵達第三國的南韓使館，或是在南韓海關自首，以獲得新的生活。脫北者離開北韓的原因，最不可能是何者？（跨歷史）　(A)蘇聯與中國大量提供資源，集體農場與國營企業盛行　(B)南韓戲劇與廣告中的繁華街道與富裕生活，令人嚮往　(C)脫北者可以支助仍在北韓的親戚，改善家庭生活狀況　(D)嚮往脫離北韓專制封閉的環境，投向自由開放的南韓  
(　　)(2)根據推拉理論，下列關於「脫北者逃往南韓」遷移行為的敘述，哪些正確？(甲)留在北韓的家人屬於原居地的推力因素；(乙)自由開放的經濟屬於目的地的拉力因素；(丙)嚴密的政府監控是遷移的中間障礙因素；(丁)由於南韓僅有拉力因素促成脫北者移動。（跨地理）　(A)甲乙　(B)甲丁　(C)乙丙　(D)丙丁  
(　　)(3)依據題文訊息與公民知識判斷，下列敘述中何者最能詮釋南韓政府對脫北者所採取的因應措施？（跨公社）　(A)透過改變脫北者的語言習慣與生活模式，使脫北者追求自我實現 (B)給予脫北者補助是一種正向金錢誘因，目的是吸引脫北者來南韓 (C)藉由提供脫北者基本的生活訓練，以期提高脫北者的勞動參與率　(D)經過對脫北者的身家背景調查，以降低就業競爭激烈的外部效果

答案：(１)(A)；(２)(C)；(３)(C)。

解析：(１)(A)1990年代蘇聯瓦解，蘇聯與中國不再提供資源給北韓，北韓電力不足、糧食不足，隨之而來的饑荒造成百萬餘人死亡，同時，集體農場與國營企業缺乏人力，私營農場與黑市大量出現，物價飆高，人民無法負擔；(B)(C)(D)皆為南韓吸引脫北者的因素。  
(２)(甲)屬於原居地的拉力因素；(丁)原居地與目的地皆有推力及拉力因素，當原居地的推力因素＞拉力因素、目的地的拉力因素＞推力因素，遷移行為即有可能成立。  
(３)(A)從文中並無法判斷南韓政府有採取相應措施來改變脫北者的語言習慣，不過從脫北者難以融入甚至被排擠的現象，可以觀察到社會規範對個人自我實現的機會之影響；(B)南韓政府提供脫北者補助是基於生存的保障，難以認定它是吸引更多脫北者前來南韓的誘因機制；(C)在脫北者受到基本生活訓練後，讓脫北者有能力找工作、自立自強，而不只是依賴政府所提供的補助；(D)根據題文訊息，對脫北者的身家背景調查是基於國家安全、避免間諜滲透的理由，與降低就業競爭激烈無關。

題號：0900-00022　　　\*085402-0900-00022\*　　　難易度：中　　　出處：跨科整合試題

臺灣的義民信仰起源於清乾隆五十一年（1786），林爽文叛清起事於彰化，亂事迅速席捲全臺灣。當時政府為了打擊動盪，組織許多「民眾」來彌平事變。而這些協助政府平定「民變」的民兵，都會被官方賦予「義民」的稱號。在官方的鼓勵下，義民信仰逐漸成形，自道光十五年（1835），每年的農曆七月二十日被定為「義民節」，而目前最知名的慶典就是客家「義民祭」，舉辦神豬比賽、較量養豬功力，再將神豬公開展示奉獻神明，成為義民祭中重要的活動。  
新竹褒忠亭義民廟舉辦義民節祭典，祭典中進行神豬比賽，在十多頭獲獎的神豬中，特等獎神豬重達1419台斤（約851公斤），全部排列廟埕供民眾觀賞，引發動保團體前去抗議，質疑神豬比賽不顧動物福利，是一種「虐養」的作為。長期以來，動保團體批評神豬比賽被扭曲成「競重比賽」，部分神豬在飼養的過程中，因為行動長期受到限制，並被人強迫灌食，導致牠們體重超重，難以站立或行走，甚至還會在豬隻意識清楚的狀態下，以割喉方式宰殺，被質疑是相當不人道的作法。  
針對上述爭議，神豬比賽主辦方新埔義民廟表示，外界批評神豬比賽不人道的同時，也應該看到神豬比賽帶起的各種文化經濟活動，例如神豬彩繪、客家大戲戲班等，這些文化需要神豬比賽作為舞臺才能帶動傳承。但也有論者認為，神豬重量比賽不該納入義民祭，動物社會研究會執行長曾表示，把神豬競重比賽歸納為客家文化，那才是在侮辱客家人。2011年，歌手林生祥與作家鍾肇政等上百位客家人也曾發起反對虐養神豬的連署，聲明神豬比賽絕非傳統客家文化的一部分。

(　　)(１)林爽文事變中，義民協助官方反制民變勢力，幫助官府殺賊保庄，最主要的原因不包括下列何者？（跨歷史）　(A)為保護家園產業以及辛苦開墾的成果　(B)基於清領前期漳泉、閩客的械鬥衝突　(C)身為清朝子民，擁戴政府的統治實權　(D)清廷政府刻意煽動異籍族群對立意識

(　　)(２)林爽文事變後，清廷為了嘉許諸羅縣義民而將「諸羅」改名為「嘉義」。下列何地的地名亦受清領時期的漢人文化影響？（跨地理）　(A)烏來　(B)鹿港　(C)高雄　(D)鹿野

(　　)(３)依據題文訊息判斷，就義民節神豬大賽所衍生的爭議，下列何種作法最有可能使動物保育團體與義民信仰的信徒之間達成共識？（跨公社）　(A)政府聲明神豬比賽是義民祭祀文化中的一環，請各界給予尊重　(B)立法禁止所有虐養行為，並規定畜禽未經人道致昏前不得放血　(C)建議新埔養民廟除了比拚神豬的重量，也評比豬隻行走的距離　(D)由政府全力扶植以米所組成的「環保神豬」取代殺豬獻祭行為

答案：(１)(C)；(２)(B)；(３)(C)。

解析：(１)(A)(C)從經濟與社會觀點論，義民協助對抗民變，並非以擁清為其動力，而是基於社會安定的需求，保護自身家族產業；(B)(D)清領前期臺灣的籍貫械鬥頻繁，顯示義民的族群認同高過於政治立場，加上清廷利用族群間矛盾，激起族群對立，用於統治與平亂。  
(２)(A)平埔族語；(C)(D)日治時期。  
(３)本題旨在討論在什麼情形下，規範會面臨改變或挑戰，並能夠區辨社會現象的多種解釋觀點，進而提出可能具有共識的方案。(A)如果只是發表聲明請各界給予尊重，動保團體可能還是會認為不能把虐養動物當作是文化；(B)雖然以法律來規範具有強制力，但是信徒可能會認為這種作法不尊重其信仰；(C)一方面能緩解虐養動物的疑慮，另一方面也以尊重在地文化的角度讓賽神豬文化進行自發性的改變，較有助於取得雙方共識；(D)雖然以米來替代是一種環保的作法，但由政府全力扶植，仍有國家助長、促進或限制宗教信仰的疑慮。