

一、選擇題（1 至 24 題每題 3 分 25 題至 31 題每題 4 分）

()01、臺灣曾靠出口農產品賺取大量外匯，帶動經濟發展，其中，外銷表現最好的「三罐王」是鳳梨、洋菇、蘆筍三種罐頭。在全盛時期，這「三罐王」高居全臺外銷總額的 12.3%，直到後來受到東南亞國家的競爭，才能逐漸轉型為內需型產業。請問：上述「三罐王」的全盛時代，最可能出現在下列哪個時期？(A)民國四十~五十年代(B)民國六十~七十年代(C)民國八十~九十年代(D)民國 100 年至今。

()02、近年來我國政府審慎評估「農村引進農業外勞」的可行性，研擬該政策最主要是為了因應哪一項臺灣農業的特色？(A)農作種類多樣(B)農業耕地狹小(C)農村人力老化(D)農產品商品化。

()03、西元 2002 年，臺灣因加入哪一個國際組織，使得臺灣農產品市場需向世界開放，也因此農業部門面臨許多競爭與挑戰？(A)聯合國(B)歐洲聯盟(C)世界貿易組織(D)世界衛生組織。

()04、「雲林縣麥寮鄉的台塑六輕工業區」是一座很大的煉油廠和石化工業區。請問：該工業區位於附圖一中的何處？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。



()05、民國七十年代起，臺灣政府積極推動產業升級，下列哪一座工業區的設立，是臺灣產業升級的重要起點與指標？(A)南部科學園區(B)新竹科學園區(C)中部科學園區(D)高雄加工出口區。

()06、表一為民國 109~110 年國內甘藍(高麗菜)的交易平均價格，由表中數據

月分	民國 109 年 每公斤平均價	民國 110 年 每公斤平均價
1 月	10.21 元	23.21 元
3 月	7.94 元	5.65 元
5 月	13.75 元	13.79 元
7 月	23.69 元	31.00 元
9 月	26.90 元	33.95 元
11 月	20.95 元	17.64 元

可看出菜價的起伏波動很大，全年價差甚至可達數倍。由表中資訊推測，菜價的起伏除了受自然環境的季節因素影響之外，還可能與臺灣農業的何種特性有關？(A)農業商品化(B)農村勞力老化(C)集約方式耕作(D)農業技術先進。

表一

()07、「定置漁業」是指長期將網具固定在沿岸大陸棚(大陸棚是指由海岸線向外海延伸至水深 200 公尺處)的淺水海域，使魚群自行游入網具內，而後規律性加以捕撈的陷阱式漁業。因此，定置漁業除了具有漁撈效果外，兼具有促成漁場的功能。請問依上述定置漁業的分布位置說明，其最可能應屬下列何種類型的漁業？(A)養殖漁業(B)沿岸漁業(C)遠洋漁業(D)休閒漁業。

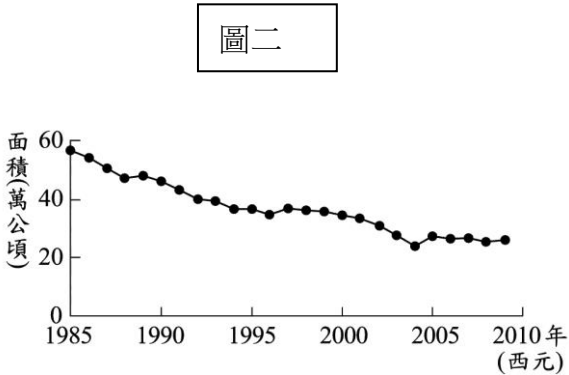
()08、現在的智慧型手機功能愈趨多元，逐漸成為許多人生活中不可或缺的物品，但在便利的背後，廠商投入大量研發成本，舉凡手機的造型設計、操作方式、效能、視覺效果等，皆會申請專利，甚至大打法律戰來捍衛自身公司的發明成果。例如：蘋果公司和三星針對黑色螢幕面板、弧形邊緣和外框等設計，就打了長達 7 年以上的訴訟。上述高科技工業廠商之所以如此重視專利保護的原因，與該產業的何種特性關係最密切？(A)全球化的分工方式，國際競爭激烈(B)以知識創新為基礎，重視創意與點子(C)零件成本昂貴，產品以原料取向為主(D)屬於勞力密集，避免商業機密外洩。

()09、臺灣的內需市場有限，產品多數仰賴進口，故國際貿易是臺灣的重要經濟命脈。過去憑藉著高品質、低成本的產品，讓「臺灣製造(MIT)」在世界上占有一席之地；然而，近年各國紛紛興起區域經濟組織結盟，臺灣因政治因素難以加入，這種情形可能會因下列何種成本提高而有失去競爭力的危機？(A)運輸成本(B)勞力成本(C)動力成本(D)關稅成本。

()10、附圖二為 1985 至 2009 年臺灣稻作面積的變化。

此變化趨勢，除了受國人飲食習慣改變的影響之外，和下列哪一項因素的關係最為密切？

(A)國際糧食價格升高(B)政策輔導農業轉型
(C)大規模機械化(D)單位面積產量下降。



()11、近年來，鳳梨酥成為國人及外國遊客喜愛的伴手禮之一，產值逐年上升。附圖三為鳳梨酥產銷過程的示意圖，甲乙丙丁哪些屬於第三級產業？(A)甲乙(B)甲丙(C)乙丁(D)丙丁。



()12、表二為臺灣茶葉的進出口產值分析。臺灣進口亞洲地區國家低價的茶葉，經加工、調配後高價輸出，根據表二資料判斷，下列敘述何者正確？(A)上述過程屬於第一級產業(B)民國 105 年前屬於出超(C)民國 105 年後出口產值大於進口(D)民國 107 年的貿易總額為 33.82 億美元。

()13、表三是四種不同產品的特性說明。若僅考慮表三的產品特性，何者的設廠地點應盡量接近原料產地？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。

()14、

表二

臺灣茶葉進出口產值		
年分 (民國)	進口 (億元)	出口 (億元)
100 年	14.89	9.17
101 年	15.63	10.78
102 年	16.52	12.32
103 年	18.58	13.07
104 年	20.11	17.13
105 年	20.21	20.53
106 年	22.65	27.26
107 年	24.15	33.82

商家能夠在網際網路上架設銷售商品的「虛擬商店」，僅由文字、圖像、影片等訊息介紹商品，顧客不需出門就可滿足消費需求。

表三

產品	特性
甲	100 公斤原料可製成 10 公斤產品。
乙	1 立方公尺原料可製成 100 立方公尺產品。
丙	原料加工成產品後易破碎。
丁	原料加工成產品後易腐敗。

上方框裡面是小香說明網路購物的部分內容，根據內容判斷，此種交易方式最可能降低商家的哪一種生產成本？
(A)加工製造(B)交通運輸(C)店面裝潢(D)設計研發。

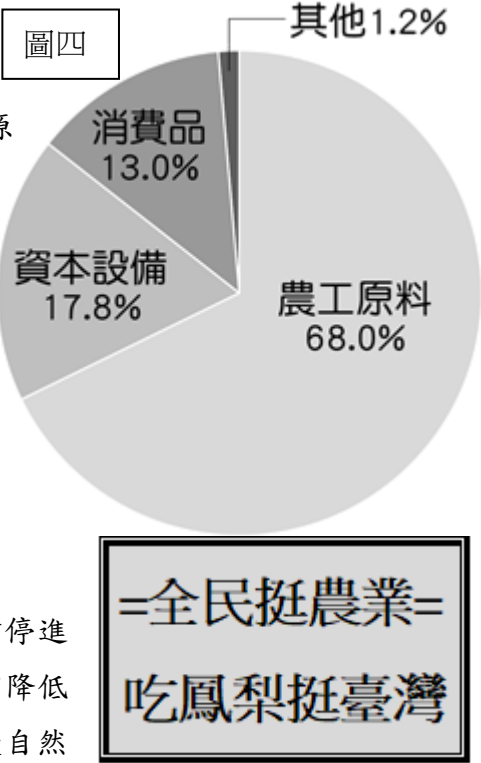
()15、曉鈴的奶奶看到電視上播出一部描述臺灣女工生活的電視劇，奶奶回想起民國 50 年代，從家鄉到高雄加工出口區工廠工作的情景，當時廠區的產品主要出口至國外，以賺取外匯，自己也曾是創造「臺灣經濟奇蹟」的一份子。曉鈴的奶奶當時負責的工作，最可能是下列何者？(A)研發製作品圓半導體(B)監控煉製石油的機器(C)清理製糖機器的甘蔗渣(D)操作縫紉機縫褲子拉鍊。

()16、附圖四是民國 108 年臺灣的進口品項比例，其中農工原料占比最高，主要與臺灣的何項地理因素有關？(A)國內市場規模小(B)面積小，缺乏資源(C)四面環海，海岸線綿長(D)第一級產業勞力老化嚴重。

()17、花蓮縣和臺東縣兩地，因為不受污染的自然環境、農家參與和政府推動，成為發展有機農業的重要基地，然而兩地的有機農產品在銷售過程中，仍存在著不利的條件。上述中此種「不利的條件」最可能為下列何者？
(A)地震較頻繁(B)收穫次數較少(C)距離市場較遠(D)農業人口較少。

()18、臺灣雖然有養豬、乳牛等畜牧業的發展，但多為小規模的飼養，最主要因為何項條件的限制？(A)農場規模狹小(B)氣候乾溼分明(C)常有颱風侵襲(D)生產技術落後。

()19、西元 2021 年 2 月下旬，臺灣的鳳梨產季正要開始，中國海關總署卻宣布暫停進口臺灣鳳梨。相關部門提出，「吃鳳梨、挺農民」的口號(如右圖)，雖然有降低農民的損失，但此事件可知臺灣鳳梨產業有下列哪一項發展的限制？(A)受自然環境影響大(B)農業技術落後(C)生產規模小(D)國內消費市場小。



- () 20、「建立市場導向的農業生產方式、推動農業策略聯盟發揮競爭優勢、應用農業科技促進知識密集產業發展，加強動植物防疫檢疫、健全農產品衛生安全體系、培育農業人才與再造農民組織、建設具多元化功能的農漁村生活圈、建構農民社會安全體系，合理規畫利用水土資源、加強治山防災及維護生物多樣性、推展國際農業合作及建立兩岸農業交流機制、推動農業行政組織再造等施政重點。」上述的農業措施，最可能是為了因應臺灣農業面臨下列哪一事實？(A)農村勞力老化(B)加入國際組織(C)受限於自然環境(D)市場需求下降。
- () 21、西元 2020 年新型冠狀病毒(Covid—19)的肆虐，疫情嚴重的中國許多產業或工廠因而停擺，如以蘋果公司手機(iPhone)組裝為主要業務的鴻海富士康，就被媒體報導因生產被迫停工，可能造成 iPhone 難以出貨的危機。下列選項分別為四種產業在工業生產時所投入之比重大小，何者與上述的鴻海富士康性質較為接近？
- (A) (B) (C) (D)



表四

- ()22、表四是臺灣紡織業的五個發展階段說明，但年代上被錯置了，若照臺灣工業發展的歷程及轉型方向來看，這五個紡織業的發展階段時間順序由最早到最晚排列，何者正確？(A)甲乙丙丁戊 (B)乙甲戊丙丁 (C)丙甲戊乙丁 (D)丁丙甲戊乙。

甲	已能滿足國內需求，故成立加工出口區，開始轉向出口發展
乙	工資上漲，紡織業逐漸外移，出口額大幅下降
丙	受政府保護政策扶植，於此時期快速成長
丁	網路購物的興起，促使紡織業者紛紛轉型
戊	對化學纖維原料的需求日增，政府開始將石化上游列為發展重點，也因此奠定了臺灣紡織業在全球供應鏈的地位

題組一

創立於臺灣新竹的台灣積體電路製造公司，簡稱為「台積電」或「台積公司」，經 30 多年來的發展，已成為全球芯片代工製造服務的龍頭，其為客戶生產的芯片應用廣泛，包括電腦、通訊產品、消費性及工業用電子產品、行動裝置、車用電子等。西元 2020 年，新型冠狀病毒(Covid—19)疫情重創全球，臺灣半導體產業卻逆勢成長，所以台積電被許多臺灣人稱呼為「護國神山」。請問：

- ()23、根據上文推論，台積電始發跡於臺灣哪一時段的工業歷程？
(A)民國四十年代(B)民國五十年代(C)民國六十年代(D)民國七十年代。
- ()24、承上題，台積電的主要工業區位條件與下列何者相同？(A)新營製糖廠(B)高雄石化工廠(C)南港軟體工業區
(D)冰島煉鋁廠。
- ()25、下列哪一產業的工業性質，與台積電所產的相關產品相似？(A)鳳梨罐頭工廠(B)疫苗生技公司(C)螺絲工廠
(D)平價服飾成衣廠。

題組二

2017年3月，菲律賓漁業暨水產局局長接受當地電視臺的訪問，並在訪問中指責臺灣、日本等國利用先進的漁業捕撈設施大肆掠奪漁業資源，威脅到菲國北部漁民的生計。除了菲律賓之外，印尼也將臺灣漁船列為非法捕撈的鎖定目標，加上先前歐洲聯盟亦對臺灣漁業活動高舉黃牌警告，這些都是讓臺灣漁業面臨更多的挑戰。請問：

- ()26、菲國漁民受到臺灣漁船作業影響的海域，最可能位於下列何處？
(A)黃海(B)太平洋(C)巴士海峽(D)臺灣海峽。
- ()27、歐洲聯盟對臺灣高舉黃牌警告，要求我國政府改善過度捕撈的問題。請問：歐洲聯盟所指的漁業類型應為下列何者？(A)養殖漁業(B)沿岸漁業(C)近海漁業(D)遠洋漁業。

題組三

請閱讀文章並回答下列問題。

近年來，食品安全是民眾十分關注的生活議題之一，消費者開始對食材的栽種、生產等過程，想要有更多的了解「農產品產銷履歷驗證制度」的推動，正好可以滿足需求農產品有了產銷履歷認證，才能使用產銷履歷標章(如左圖)。

機掃描包裝上的二維條碼，便可看見生產資訊、農戶資料和生產作業記錄;而生產者願意加入產銷履歷的行列，代表他們願意對永續農業盡一份心力，更是對消費者負責任的態度。產銷履歷驗證制度守護永續農業環境，也把關臺灣農產品，照顧廣大消費者，建構一個安心、信心、放心的「新時代」。

- ()28、產銷履歷制度的普及，除了政府政策、農民和消費者意識外，還需要哪一項外在條件的配合？(A)資訊設備的革新(B)氣候環境的變遷(C)種植技術的改良(D)土壤肥沃度的提高。
- ()29、下列何者是「農產品產銷履歷驗證制度」的實施，最希望可以達到的目的？(A)提升農業生產經營技術(B)促使農業環境永續發展(C)減少農民被中間商剝削(D)擴大產地與消費地間的距離。

題組四

臺灣的經濟發展過程中，早期農業發展扮演著極重要的角色，隨著時代變遷，農業活動的重要性仍不可磨滅。請問：

- ()30、清領後期，淡水成為當時重要的對外貿易港口，並進而帶動臺灣經濟、政治發展的北移。若根據地理位置的判斷，就近由淡水出口，賺進大量外匯的經濟作物最可能為下列何者？(A)茶葉(B)香蕉(C)甘蔗(D)稻米。
- ()31、目前許多農民所從事的高山蔬果栽培，雖然帶來了許多經濟利益，但其可能造成的影響主要為下列何者？(A)農產價格下跌(B)山坡地水土流失(C)平原地區缺水(D)稻米生產不足。



用手

TAP標章圖樣的特徵如下：

- ◆外圍：有產銷履歷農產品及字樣，其中TAP是Traceable Agriculture Product的縮寫。
- ◆綠葉：是指TAP農產品是大自然的恩賜。
- ◆雙向箭頭：是指可追溯產品來源，也能從源頭追蹤去向。
- ◆G字形：是指Good Product，農產界的模範生。
- ◆心形：四心是指農民的用心，以及TAP農產品讓人安心、信心、放心的特質。
- ◆豎起的大拇指：代表口碑形象，以及追求第一的信念。

