

*請確實將答案卡上班級、座號畫記清楚，若有畫記錯誤或畫記不清致電腦無法辨識，將扣取該科成績 3 分。

一、單選題(每題 2 分，共 60 分)

- () 2015 年，佐克伯在 Facebook 的 F8 開發者大會上提出，未來 Facebook 將會提供的新功能有：「支持 360° 全景影片」、「Messenger 平台化」、「簡化分享功能」、「推出 IoT 相關的開發工具」、「推出廣告數據追蹤和分析工具」。請問：這種開發新功能、新技術的能力，是經濟發展要素中的哪一項？
(A) 人造資本 (B) 企業才能 (C) 自然資本 (D) 社會資本。
- () 假設需求函數 $Q_d = 500 - 6P$ ，供給函數 $Q_s = 100 + 4P$ 。其中，P 代表價格，Q 代表數量。則下列敘述何者不會發生？
(A) 政府將 60 定為價格上限，可能造成供過於求 (B) 政府將 30 定為價格上限，可能造成供過於求
(C) 政府將 60 定為價格下限，可能造成供過於求 (D) 政府將 30 定為價格下限，可能造成供過於求。

- () 下表為瑞士洛桑國際管理學院與世界經濟論壇衡量指標的比較表。請問：哪一項為正確的敘述？

	瑞士洛桑國際管理學院：世界競爭力	世界經濟論壇：全球競爭力
(A) 衡量指標	四大類：經濟表現、政府效能、企業效能和基礎設施。	三大類：基本需要、效能增強和創新因素。
(B) 精神	強調初等教育與高等教育的重要。	重視環境與資源永續發展的議題。
(C) 優點	注重國家未來的經濟成長潛力。	可以觀察到各國國內生產毛額能被創造出的能力。
(D) 缺點	透過問卷提供的資訊，過於主觀。	各種產業所需條件及環境亦有所差異，將所有產業混為一談並無意義。

- () 若台灣 2013 年的名目 GDP，遠低於 2014 年的名目 GDP，可能顯示我們的經濟發展狀況為何？
(A) 經濟呈現衰退 (B) 經濟發展停滯 (C) 經濟出現成長 (D) 兩者無法比較。

- () 根據下表的資料，如果政府規定此商品的價格不得低於 200 元，則不會出現什麼結果？

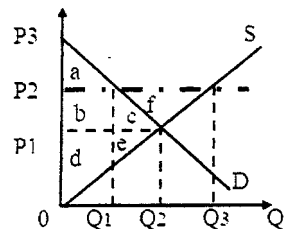
價格(元)	100	200	250	300	350
需求量(公斤)	50	40	30	20	10
供給量(公斤)	10	20	30	40	50

- (A) 過剩 20 公斤 (B) 短缺 40 公斤 (C) 減損該國經濟福祉 (D) 對該國市場無影響。

- () 某天，傑克將價值 1000 元的老牛交換成三顆豌豆，前後投入了肥料成本 200 元，並在豌豆樹苗長大後採收豌豆，做成五個豌豆麵包，並以一個 100 元的金額銷售，由於豌豆麵包料好實在，甚至遭知名主廚全數收購加工，製成豌豆酥，並以 3000 元的高價售出，並在皇室間引起話題。請問，這整個過程傑克增加了多少國內生產毛額？
(A) 3000 (B) 3500 (C) 4000 (D) 4700。

- () 擬定公共政策時，須考量到政策內容及永續發展的各個面向。針對澎湖設賭場與否，若考量「增加就業機會」與「開發對當地生態影響」，請問和哪些較有關係？(甲) 自然環境；(乙) 社會系統；(丙) 經濟活動；(丁) 文化傳統。
(A) 甲丙 (B) 乙丙 (C) 甲乙 (D) 丙丁。

- () 右圖是甲國的咖啡豆市場供需，P1 代表未開放貿易時的國內價格，P2 則是國際價格。請問開放貿易後，甲國將出現何種情形？
(A) 出口的咖啡豆數量為 Q3 (B) 國內價格仍為 P1
(C) 消費者剩餘僅減少區塊 bc (D) 生產者剩餘僅增加區塊 bc。



- () 關於世界貿易組織的敘述下列何者正確？

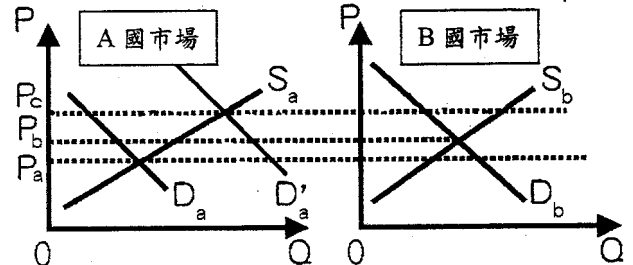
- (A) WTO 目前僅著重商品的貿易外，忽視服務業的貿易與智慧財產權的保護
(B) 世界貿易組織即將改革為「關稅暨貿易總協定」(GATT)，來加強解決機制
(C) 又被稱為「經濟聯合國」，其總部設於美國的華盛頓，目前有 160 個會員國
(D) 繼中國成為會員國後，臺灣在 2002 年，以「臺澎金馬個別關稅領域」名義加入。

- () 1997 年的《京都議定書》設計幾項機制，以協助締約國達到減碳目標。請問下列哪些為《京都議定書》的機制？
(甲) 碳權交易 (乙) 共同執行機制 (丙) 清潔發展機制 (丁) 禁止廢棄物跨國移轉。
(A) 甲乙丁 (B) 甲乙丙 (C) 乙丙丁 (D) 甲丙丁

11. () 假設某國以2010年為基期，計算出，2011年的名目GDP是800億元、實質GDP是1,000億元，2012年的名目GDP是1,200億元、實質GDP是800億元，則該國的2012年經濟成長率約為？
(A)50% (B)20% (C)-50% (D)-20%。

12. () A國的貝兒在B國野獸的脅迫之下，逼不得已去了野獸城堡幫傭。野獸以B國的最低基本工資每月5,000元的待遇聘請貝兒在B國工作，貝兒工作兩年後，貝兒與野獸互相傾慕、結為連理，而野獸也破解詛咒變為人類王子。婚後，貝兒仍繼續為王子打理家中事務，王子則給貝兒每月5,000元零用錢，兩人從此過著幸福快樂的日子。若B國的居民界定與台灣相同，請問：在其他條件不變之下，兩人婚後，對B國的次年總體經濟指標的影響為何？
(A)GDP不變、GNP不變 (B)GDP下降、GNP上升 (C)GDP下降、GNP下降 (D)GDP下降、GNP不變。

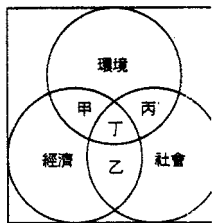
13. () 右圖是A、B兩國的蘋果市場，假若兩國去年開放蘋果貿易，今年A國對蘋果的需求從 D_a' 變為 D_a 。請問相較於去年將發生什麼變動？
(A)兩國之間的貿易將停止 (B)A國從進口國變出口國
(C)B國的蘋果價格將大漲 (D)B國從進口國變出口國。



14. () 請問下列哪一機關，主要為幫助發展中國家，經成員國申請後，提供教育、農業和工業等基礎設施的長期貸款，並對該國貸款的使用狀況每兩年進行一次監督？
(A)WB (B)WEF (C)IMD (D)IMF。
15. () 松菸文創園區近來引發爭議，當初台北市府希望幫助年輕文創業者，讓他們能以可負擔的價位加入文創園區、提高能見度，因此以每坪租金1,050的價格出租，但誠品卻向專櫃收取一坪10,000，暴利近十倍，讓年輕人無力負擔，有違當初「庶民文創」精神。請問，松菸文創園區本身屬於何種經濟發展要素？
(A)人力資本 (B)社會資本 (C)人造資本 (D)自然資本。

16. () 吸菸有害健康，更會造成國人健康上的負擔，增加健保支出。若馬小九總統欲降低國人對於香菸的需求量，請問下列何種措施能達到目的？
(A)強制調高香菸售價 (B)立法院通過菸草稅 (C)電視節目馬賽克吸菸行為 (D)在校園進行宣導菸害防治。

17. () 永續發展的三個面向各自有其重點，但彼此之間又是相互關聯。請問：①「重視_____，縮短貧富差距」及②「所有人共同努力，讓後代子孫能享受同等的資源」，請問①②內容分別為何及對應圖中的哪一區塊的概念？
(A)①：代內公平、甲，②：代間公平、乙 (B)①：代間公平、甲，②：代內公平、乙
(C)①：代內公平、乙，②：代間公平、丙 (D)①：代間公平、乙，②：代內公平、丙。



18. () 桃園市長曾在自己的FB頁面上提到，「曾到桃園竹圍漁港，參與淨灘行動，除了清理遊客棄置的垃圾之外，也響應國際淨灘行動（簡稱ICC），清理海漂垃圾，因為有很多廢棄物其實是跨海飄洋而來，因此需要記錄檢拾廢棄物的種類數據，分析海洋廢棄物來源，給政府制定政策參考」，請問上述內容凸顯出何種問題？
(A)汙染問題有賴各國合作解決 (B)我國對出入領海的管制不嚴
(C)管制貿易將會降低環境品質 (D)貿易導致分工利益分配不均。
19. () 在國際貿易市場上，賽博坦國原本是汽車的進口國，近年卻轉為出口汽車。請問賽博坦國可能出現了什麼變化？
(A)賽博坦國民駕駛技術提升 (B)賽博坦國政府減少對汽車製造業的補貼
(C)賽博坦國內汽車成本提高 (D)賽博坦國雇用柯博文改良汽車生產技術。
20. () 國際貿易組織（WTO），其決議對其會員具有強制力，請依WTO的成立宗旨與原則判斷，下列何者是WTO所允許的行為？
(A)講求一視同仁的公平性，不允許推行最惠國待遇與國民待遇
(B)為了公平性，落後國家或開發中國家需立即完全開放本國市場
(C)為保護國內幼稚產業發展，可任意增加他國與本國貿易時的障礙
(D)中國以過低價格傾銷毛巾至台灣，台灣可對中國採取報復性關稅
21. () 2015年美國加州已經有2250隻多頭海獅擱淺或登上陸地，其中多數又是海獅寶寶，專家認為可能是海水溫度太高使得海獅食物來源離開棲息地，造成海獅媽媽覓食困難，使小海獅體力透支而擱淺。隨著海洋溫度逐漸升高，類似事件只會愈來愈常發生。下列各種環保公約中，何者致力降低溫室氣體排放量？
(A)《蒙特婁議定書》 (B)《京都議定書》 (C)《里約宣言》 (D)《斯德哥爾摩公約》

22. ()台灣各地可見路燈及電線桿常遭人四處張貼廣告，破壞市容。新北市就曾推動全民撕小廣告計畫「強力招募撕廣告達人，為人"撕"表就是你」，每一公斤廣告廢紙可兌換垃圾袋及抽獎券。計畫推出後地方熱情響應，街頭的廣告也快速減少。請問下列針對違規廣告的解決之道，何者正確？
- (A)以廣告廢紙兌換獎品，可以降低「撕廣告行為」的供給價格
 (B)廣告是為廠商宣傳、民眾取得資訊，此計畫將減損經濟福祉
 (C)根據需求法則，加重罰則並確實執法可以減少「違規廣告」
 (D)若獎品價值遠高於廣告製作成本，可能出現「印廣告換獎品」
23. ()下列有關國際貿易的敘述，何者最適當？
- (A)國際貿易中一國如果獲利，必定表示另一國出現了損失 (B)國際貿易是某國有絕對利益，兩國才能進行貿易
 (C)進口會衝擊國內產業，國際貿易不利於一國的經濟成長 (D)需有便捷的交通網絡可達到世界各國作為前提。

● 題組

下表為咚塔塔國2014年國民所得會計帳的資料，請根據所提供之資料，回答下列問題：

工資	100	利息	10
租金	5	利潤	20
國民生產淨額	150	資本折舊	50
國外要素所得淨額	30	國內投資淨額	20
移轉性支付	50	淨出口	150
民間消費性支出	90	政府消費性支出	100
自然資源消耗	20	環境品質變化	20
非常住居民境內收入	20	本國常住居民境外收入	50

(單位：億元)

24. ()依據咚塔塔國2014年國民所得會計帳的資料，咚塔塔國2014年由支出面法計算出的GDP為多少？
 (A)170億 (B)200億 (C)300億 (D)360億。
25. ()依據咚塔塔國2014年國民所得會計帳的資料，請問，咚塔塔國2014年的GNP為多少？
 (A)210億 (B)230億 (C)390億 (D)400億。
26. ()依據咚塔塔國2014年國民所得會計帳的資料，請計算咚塔塔國2014年的綠色國民所得為多少？
 (A)130億 (B)160億 (C)260億 (D)320億。

● 題組

俄羅斯於101年成為WTO會員國，並同年公布「生產及消費廢棄物聯邦法」，徵收汽車回收費。依據相關法令及決議內容，進口汽車(不論新車或舊車)須於入關時向俄國海關總署繳納每輛1000歐元之汽車回收費；然而，俄國國內汽車製造商以及於俄國境內從事汽車生產之外國公司如能向官方提供完善之汽車安全處置保證(例如：建立汽車回收據點、與回收企業簽訂協議等)，即可豁免繳納該項規費。徵收汽車回收費，遭質疑是為了補償加入WTO後逐年下調的新轎車進口關稅。而後，歐盟與日本均指控，俄羅斯徵收之汽車回收費已對進口汽車造成貿易歧視，亦引發美國關切。

27. ()俄羅斯在加入WTO後，仍對當地進口汽車仍受限頗多，進口車每輛須繳交1000歐元的「汽車回收費」。若現在歐盟與俄羅斯進行協議，同意歐盟生產之車輛可減免20%的廢棄處理費用，請問其他WTO會員國出口汽車到俄羅斯時，每輛可能須繳交多少歐元的廢棄處理費用？
 (A)600歐元 (B)800歐元 (C)1000歐元 (D)1200歐元。
28. ()俄羅斯對進口車課徵「汽車回收費」，卻豁免俄國境內汽車製造業者繳納而遭歐盟與日本抗議，請問是因為俄羅斯違反下列哪一原則？
 (A)國民待遇原則 (B)最惠國待遇原則 (C)雙邊主義原則 (D)關稅減讓原則。

● 題組

1999年，委內瑞拉前領導人查維茲將改造成以石油收入為支撐的社會主義國家，導致經濟結構扭曲，造就委內瑞拉大多數民生物資都必須進口，並由委國政府嚴格管制物價，例如委國政府2014年就曾推行「聖誕節行動」，規定連鎖商店必須賤價出售塑膠玩具。近期，更因為國際油價暴跌，使得委內瑞拉，經濟陷入崩潰邊緣，不但民生物資缺乏，通貨膨脹率更居高不下，民眾生計備受威脅，而高達110億美元的外債，更可能導致委國在2015年內破產。

29. ()委國政府為管制物價，2014年推行「聖誕節行動」，規定連鎖商店必須賤價出售塑膠玩具。請問，關於委國政府對市場的價格管制，下列敘述何者較適當？
 (A)會造成國內市場供過於求 (B)此種價格管制是為了保護消費者
 (C)有效提升該國生產者剩餘 (D)運作手段與保障稻米收購價一樣。

30. () 近期，更因為國際油價暴跌，使得委內瑞拉，經濟陷入崩潰邊緣、政府出現破產疑慮，請問哪一國際組織可能會介入「提供短期貸款，甚至協助管理國家財政」以助其紓困？
(A)世界銀行 (B)國際貨幣基金組織 (C)國際結算銀行 (D)國際復興開發銀行。

二、多重選擇題(每題4分，共40分。)

31. () 一天，伐木工在森林砍柴，不小心將斧頭掉到河裡，伐木工見失去謀生工具，又無辦法尋找，只好傷心地在河邊痛哭。河神見伐木工哭得那麼傷心，便答應幫這伐木工尋找斧頭。在經歷過幾番考驗後，伐木工取得了河神的信任，並拿回了斧頭。請問，上述故事出現了哪些經濟發展要素？
(A)森林：自然資源 (B)河神的友誼：社會資本 (C)伐木工：人造資本 (D)斧頭：人力資本。 (E)乾淨的河川：環境資源。
32. () 近期輔仁大學出現惡房東，以不合理的價格將房間出租給附近學生，若學生反悔則對其進行訴訟，更揚言沒打輸過官司，消息一經揭露，引起社會關注。若政府為保障學生族群權益，擬對大學附近房租進行價格上限管制。試問就經濟學來看，房租管制可能會造成哪些影響？
(A)附近出租房屋數量減少 (B)房東巧立名目進行收費 (C)房東不願修繕房屋 (D)造成房屋超額供給 (E)此項政策有助提升經濟福祉。
33. () 經濟成長與永續發展兩者之間如何取得平衡，是現代人的重要課題。請問下列敘述，哪些是正確的？
(A)就算是經濟成長，也應注重經濟社會的發展不能超過環境的承载力 (B)再生性的資源，由於有再生的能力，不會用盡，可以放心大膽的使用 (C)人人若只顧自己的利益、各逐其利，將會發生《草原的悲劇》，大家最後都受害 (D)經濟成長多以「綠色國民所得」作為其考量依據，將汙染及環境耗損列入計算 (E)永續發展：能滿足當代的欲望，但不損及後代滿足需求的能力之發展，重視公平性。
34. () 請問下列哪些狀況會使我國今年GNP的增加？
(A)小德在課堂上專心聽講，提升人力資本1萬元 (B)來台半年的泰勞孟璇，月薪2萬4千元 (C)定居台灣十年的美籍工程師騙人布，年薪百萬 (D)可可羅老奶奶每月領到的老人年金3千元 (E)本國人娜美，出差歐洲三天中，為顧客進行股票操作收取之手續費。
35. () 《世界是平的》一書描寫經貿全球化的現象，然而全球化並不僅限於經濟領域，更表現在政治、社會與文化等多種層面。下列哪些現象符合以上敘述？
(A)冰島、希臘發生的債務危機，將可能衝擊全球經濟 (B)在臺灣生活，卻發現日常用品來自世界各地 (C)美國的價值觀間接導致蘇聯解體 (D)可以透過電視、網路、媒體，不用出國也能了解國際大事 (E)巴西雨林的開墾，造成全球二氧化碳含量的提高。
36. () 國際貿易的形成主要是世界各國彼此合作，透過專業化分工，再進行貿易。下列有關開放貿易對某產品出口國的影響，何者正確？
(A)此產品的國內價格上漲 (B)供給者會增加此產品的供給量 (C)供給者可以提高員工工資 (D)消費者會購買更多此種產品 (E)消費者對此產品的選擇更多。
37. () 1999年，正當WTO在美國西雅圖市召開第三屆部長級會議時，「反全球化」運動示威者發動激烈行動。之後，每次WTO召開會議，會場外總有抗議人潮，請問引發「反全球化」抗議的主要原因為何？
(A)已開發與開發中國家利益分配不均 (B)跨國企業加劇跨國汙染 (C)WTO偏袒開發中國家 (D)外國的強勢文化衝擊地方文化 (E)是全世界對麥當勞壟斷國際市場的憤怒。
38. () 中國大陸大量進口龍蝦，導致澳洲龍蝦價格貴了六成，臺灣不少餐廳因而改用大尾草蝦，或肉質較不鮮甜，但價格便宜一半的美國及古巴龍蝦。請問下列關於龍蝦國際市場的敘述，哪些正確？
(A)中國大陸提高龍蝦進口關稅，將讓外國的龍蝦業者傾向內銷 (B)更自由的貿易讓各國的龍蝦業者有更多的競爭 (C)更自由的貿易對澳洲的龍蝦消費者有利，但不利於美國及古巴的龍蝦消費者 (D)龍蝦貿易更自由，將衝擊中國大陸本土的龍蝦產業。 (E)若中國政府對本國龍蝦進行補貼，將可能成為龍蝦出口國。
39. () 計算國民所得的真正目的，是為了衡量一國國民的經濟福祉。請問下列敘述何者是GDP所能夠呈現的？
(A)伊麗莎白：沒日沒夜的舉廣告牌賺錢 (B)阿達王子：我每天都跟心愛的寵物玩耍 (C)志村妙：我研發出了私藏的新型黑暗料理 (D)柳生九兵衛：我家的豪門祖厝住免錢 (E)長谷川：我去地下賭場，體驗人生。
40. () 地球上各種環境問題日漸嚴重，甚至超越國界影響人類存亡。請問下列哪些問題屬於跨國環境問題？
(A)臺灣北部的沙塵暴問題 (B)南極上空臭氧層破洞 (C)全球珊瑚礁白化 (D)福島核災外洩 (E)墨西哥灣原油污染事件。