

宜昌國中 109 學年度九年級第二學期第二次段考社會科試題

地理科 命題教師：林素葉

班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_

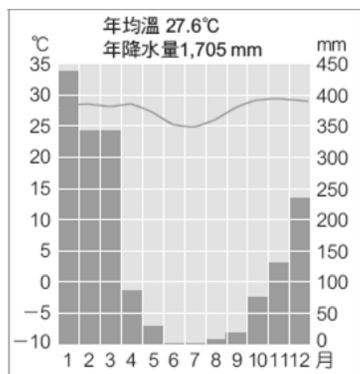
●單選題 (每題 5 分，共 100 分)

有「末日冰川」之稱的南極思韋茨冰川 (Thwaites Glacier) 正在以驚人的速度融化，提高海平面，令人擔憂更令人困惑。現在，英美科學家宣佈他們找到了答案，元兇是潛入冰川底部和基岩之間的暖流，水溫攝氏 2 度。各種探測數據顯示，思韋茨冰川前端底部懸空，海洋暖流由一個巨大的通道插入大陸架和冰川底部之間；暴露在水中的冰面越大，融化就越多，而湧入的暖流水量更大，如此形成惡性循環。右圖為南極洲位置圖，請回答下列問題：

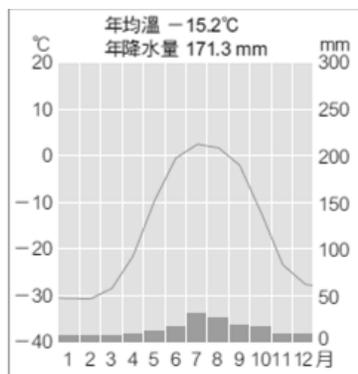


- 請問根據文章內容所述，導致南極思韋茨冰川加速融化的主要原因為下列何者？  
(A)洋流 (B)地形 (C)產業發展 (D)全球暖化
- 「南極冰川正以驚人速度融化，提高海平面，令人擔憂更令人困惑。」請問下列哪一洲對於海平面上升後影響會最小？  
(A)非洲 (B)大洋洲 (C)亞洲 (D)歐洲
- 南極洲是世界上最寒冷的地區，因此沒有固定長住的居民，只有少數科學家在此進行科學研究。請問：造成南極洲氣候寒冷的原因除了緯度極高外與下列哪一因素關係密切？  
(A)四面環海 (B)地勢高聳 (C)空氣稀薄 (D)面積廣大
- 若從南極點出發，要往澳洲的首都—坎培拉前進，其最近的距離應該要向著哪個方向移動？  
(A)北方 (B)南方 (C)東北方 (D)西南方
- 與世隔絕的南極，是全世界最少人拜訪的地區，若您充滿探險精神、對於未知充滿好奇心、渴望了解極少人涉足的地點... 南極是您完美的目的地，但該行程所費不貲，若想大幅節省旅費與交通時間，可以選擇從最靠近南極洲的大陸出發，航向世界的盡頭，暫時離開文明世界，發掘地表最寧靜、最純淨、最原始的地區。根據上文所述應該選擇下列哪個地區出發至南極洲，最能節省旅費與時間？  
(A)紐西蘭 (B)阿根廷 (C)南非共和國 (D)台灣
- 南極旅遊絕對會是你一輩子難忘的旅程，除了無光害的星空、零污染的冰層、豐富的物種，還有極低的溫度，請問下列哪一張氣候圖最能代表南極洲氣候？

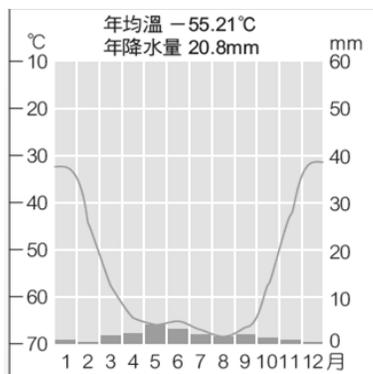
(A)



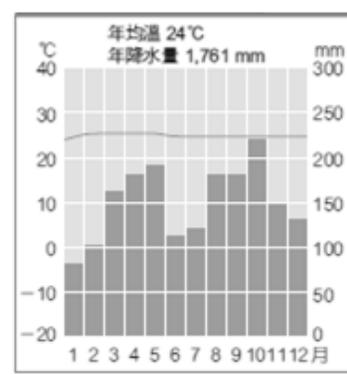
(B)



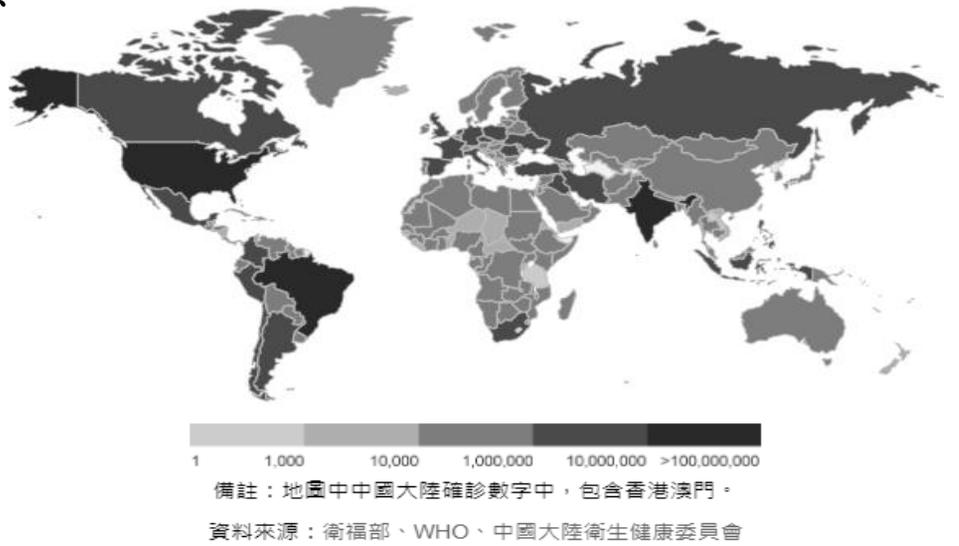
(C)



(D)



全球化讓世界互動更頻繁，各國藉由不同面向的交流、合作，共同提升彼此的生活品質。全球化改變世界面貌的同時，各方面的衝擊亦隨之而來，影響層面也愈加廣大。請根據圖回答下列問題：

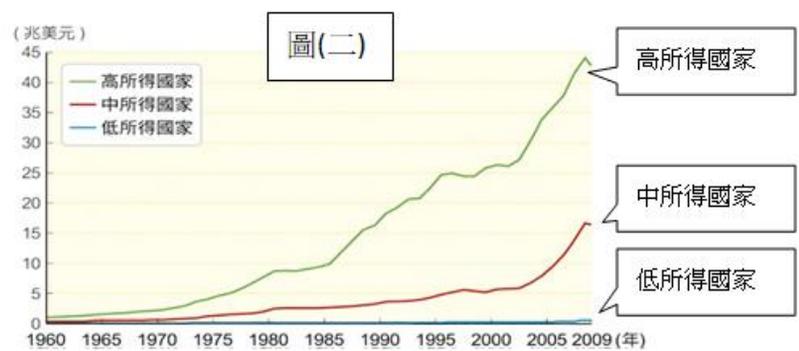
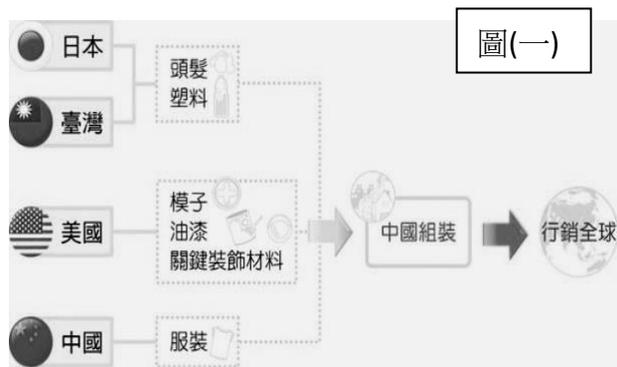


7、右圖為統計至 2021 年 5 月 4 日中午新冠肺炎全球疫情地圖，請根據圖中資訊判斷，下列哪項推論較正確？

- (A)非洲是此波新冠肺炎的發源地
- (B)主要病例皆集中於開發中國家
- (C)此次新冠肺炎疫情已蔓延全球
- (D)疫情由開發中國家向已開發國家擴散

8、新冠肺炎是一種新型冠狀病毒感染的疾病，主要是由病人飛沫及接觸造成傳染。此波疫情最早可能於 2019 年 10 月至 11 月進入人類社會生活並開始傳播，12 月被發現，隨後在 2020 年初迅速擴散至全球多國，逐漸變成一場全球性大瘟疫，截至 2021 年 5 月 2 日，全球已有 192 個國家和地區累計報告逾 1.52 億例確診個案。請問新冠肺炎傳播如此快速，最主要與下列那一項因素關係最密切？

- (A)網路普及，聯繫更頻繁
- (B)交通便利，人口流動快範圍廣
- (C)文明通病，抵抗力低
- (D)超級病毒，醫療無法醫治



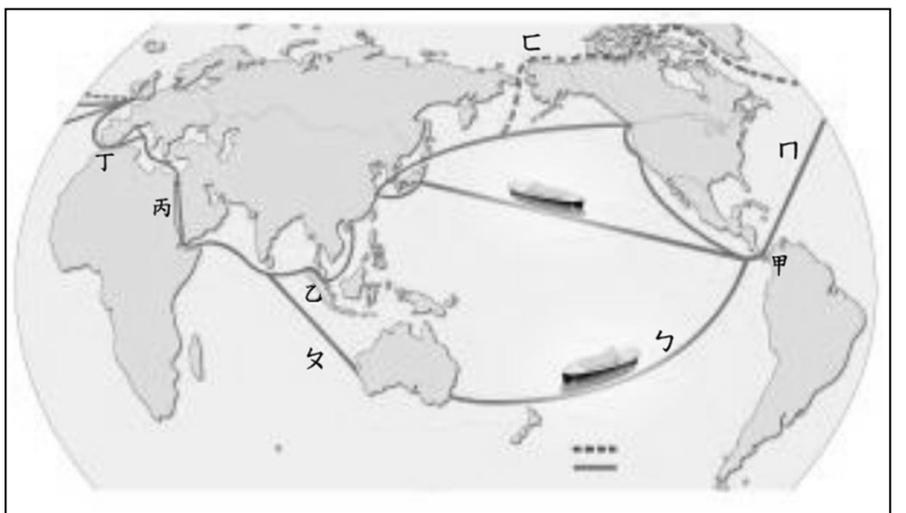
9、上圖(一)為知名玩具大廠的產品-芭比娃娃的製造流程，此種製造流程最適合用來說明下列哪種現象？

- (A) 產業升級
- (B) 進口替代
- (C) 自由貿易
- (D) 國際分工

10、上圖(二)為根據某種現象所繪製的折線圖，該圖可用來說明全球化所造成或增強的哪種影響？

- (A) 疾病問題
- (B) 國際移民
- (C) 貧富差距
- (D) 環境汙染

長榮海運超大型貨櫃輪「長賜號」(Ever Given) 於台灣時間 3 月 23 日，船身打橫擱淺在埃及蘇伊士運河，阻斷運河雙向航行，等候通行的數百艘船隻大排長龍，引起極大關注，經過 6 天的怪手挖沙清淤、拖船搶救並仰賴大潮協助，29 日晚間終於完全脫困。但此次事件帶來的餘波與震蕩，卻沒有就此散去。有沒有能夠替代蘇伊士運河的航運方案，再次成為國際海運行業的焦點話題。在所有的方案中，俄羅斯近幾年來重點打造的北極航道方案，是最有希望的候選者。右圖為世界主要航道示意圖，請回答下列問題：



11、請問長榮海運「長賜號」擱淺地點位於圖中哪一處海域？

- (A) 甲
- (B) 乙
- (C) 丙
- (D) 丁

12、文中提到「有沒有能夠替代蘇伊士運河的航運方案，再次成為國際海運行業的焦點話題。」請問圖中哪一條航線最可能是文中提到的替代航道？

- (A) 己
- (B) 戊
- (C) 庚
- (D) 辛

13、承上題，此新航道開通後對於下列哪一地區國家影響最小？

- (A)北美洲
- (B)亞洲
- (C)歐洲
- (D)非洲

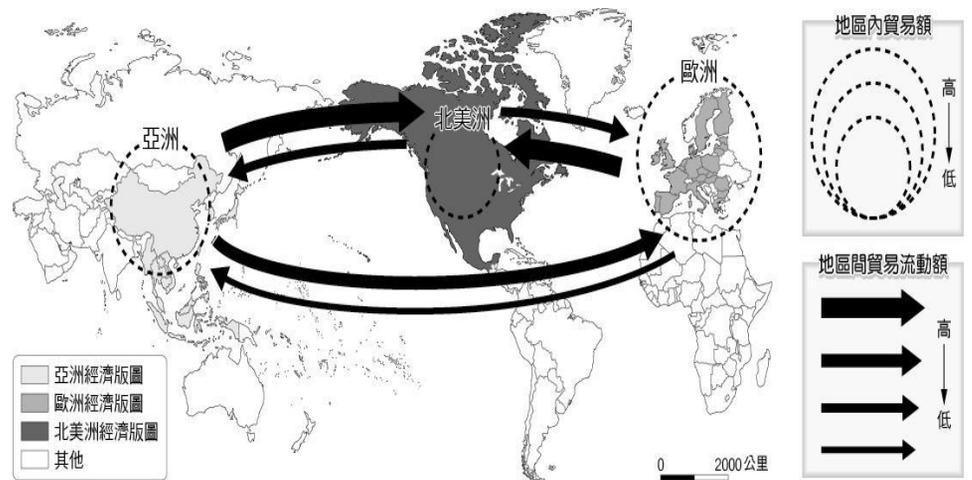
全球化是一個寬泛而模糊的概念，指商品、服務、人員、資本甚至是數據在世界各國之間的交流與交換，全球化使全球經濟錯綜複雜地交織在一起。右圖為世界三大經濟版圖分布圖，請回答下列問題：

14、亞洲經濟版圖的成員，普遍共同濱臨以下哪個海域？

- (A)大西洋 (B)印度洋 (C)太平洋 (D)地中海

15、下列對於世界三大經濟版圖的敘述何者正確？

- (A) 三大經濟版圖會員國主要位於南半球  
 (B) 三大經濟版圖區內，以亞洲貿易額最高  
 (C) 三大經濟版圖分為亞洲、南美洲、非洲  
 (D) 亞洲與歐洲皆重視與北美洲的貿易關係



16、下列哪一項敘述「不適合」用來說明經濟全球化現象？

- (A)台灣缺水影響全球半導體、面板價格  
 (B)美國華爾街股市崩盤，台股走勢隨之下滑  
 (C)波斯灣戰爭爆發，石油價格動盪不定  
 (D)颱風過後造成臺灣青菜價格大漲

17、台灣加入下列哪一個區域性經濟組織？

- (A)亞太經濟合作會議組織 (B)歐洲聯盟 (C)東南亞國協 (D)北美自由貿易區

智利北部的阿塔卡馬沙漠是一個環境嚴酷的地方，似乎沒有任何生物能在那裏生存。那片像火星一樣的廣闊區域是全世界最乾旱的地方，部分地區甚至 50 年滴雨未下。請參考世界簡圖回答下列問題。

18、阿塔卡馬沙漠位於下列哪一洲？

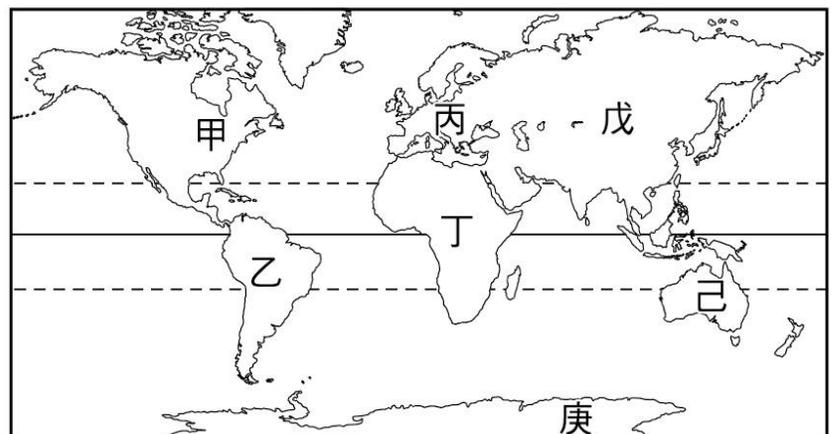
- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

19、下列哪一項因素不是導致此區乾燥無雨的原因？

- (A)安地斯山脈阻擋來自大西洋的濕潤水氣  
 (B)位居內陸距海遙遠  
 (C)太平洋秘魯涼流的經過難以成雨  
 (D)受副熱帶高壓壟罩盛行下沉氣流

20、下列哪一沙漠性質與其他三者不同？

- (A)塔克拉瑪干沙漠 (B)撒哈拉沙漠  
 (C)阿塔卡馬沙漠 (D)塔爾沙漠



歷史科 命題教師：黃若芸（每題 5 分，共計 100 分）

21. 歷史課時，老師談到 1920 年代後期，全球經濟景況有所改變，老師要同學替黑板上的兩張圖片（如右）取一個主題名稱，你認為最合適的是下列何者？

- (A)經濟恐慌的影響 (B)歌劇表演的盛況  
 (C)工業革命的成果 (D)自然天災的恐怖。



22. 承上題，最後會出現圖片中的情形，主要與下列發生在 1920 至 1930 年代之間的重要關鍵事件或情形有相關：

- (甲)美國提高關稅，以保護自身產業 (乙)全球貿易停擺，導致工廠、農場停工  
 (丙)歐洲經濟復甦，與美國在貿易上形成競爭 (丁)歐洲提高關稅，以避免美國貨物大量進口

請將這些重要關鍵事件或情形，按照時間發生先後順序排列：

- (A)甲→乙→丙→丁 (B)甲→丙→丁→乙  
 (C)丁→甲→乙→丙 (D)丙→甲→丁→乙。

23. 承第 21 題，1933 年美國總統羅斯福上任後，實施了一連串的經濟和社會改革，逐漸改善美國的經濟狀態。這些改革措施統稱為何？  
 (A)新政 (B)不合作政策 (C)提升歡樂政策 (D)門羅政策。
24. 當討論到第二次世界大戰的時候，老師要全班同學陳述自己所知道有關「軸心國」的認識。下列四位同學的說法，正確的有哪幾位？  
 甲生：組成的國家是德、義、日三國。  
 乙生：軸心國成員的共通點之一為主張「反共」。  
 丙生：第二次世界大戰由軸心國取得最後的勝利。  
 丁生：軸心國成員在過去一次大戰時也互相結盟，站在同一陣線。  
 (A)甲生、丙生 (B)甲生、乙生  
 (C)丙生、丁生 (D)乙生、丁生
25. 小栢在網路上查找德國的歷史資料時，讀到一位在 1937 年曾經參加紐倫堡集會的人寫下來的日記：「我不知道該如何形容聽完希特勒演講後的心情，當他說到德國所遭受到的恥辱時，我全身熱血沸騰，隨時都可以上戰場對抗敵人…」好奇的小栢想進一步了解「德國所遭受到的恥辱」這句話，請問下列誰的回答最能為小栢解答？  
 (A)祥祥：這是指德國在德法戰爭時曾被法國打敗  
 (B)安安：這是指德國在經濟大恐慌時期出現嚴重的通貨膨脹危機  
 (C)妍妍：這是指德國在二戰時，遭受到盟軍聯合進攻而戰敗  
 (D)柔柔：這是指巴黎和會中，各國對德國提出嚴苛的要求。

26. 歷史學家在解釋某個國家的發展或重要事件時，除了談到政治、社會文化、心理狀態等層面外，常常也會以經濟作為其說明的背景、或是重要因素之一。請仔細閱讀下列課文，哪一段文字敘述『完全沒有』直接提出經濟的層面來進行解釋？

- (A)俄國長期以來政治腐敗，經濟落後，加上一戰期間傷亡慘重，糧食不足，都導致民眾對政府的不滿不斷升高  
 (B)美國在一戰期間，取得歐洲的海外市場，加上較晚參戰，且戰場不在本國...戰後美國成為世界工業與金融中心  
 (C)義大利墨索里尼領導法西斯黨，以秩序的保護者自居，提出反共、恢復古羅馬光榮等主張得到支持  
 (D)日本在一戰期間經濟快速發展，但受經濟大恐慌的衝擊，引發一連串社會...危機，使得軍人逐漸掌控政權。

27. 阿暄在圖書館翻閱一本政治漫畫書，其中將 20 世紀的重要政治事件、人物或意識型態以漫畫的方式呈現。她看到圖 1 這張漫畫時，聯想到歷史課曾經學過的內容。請問，畫中床上的小嬰兒手中正握著一個奶瓶安靜地喝著牛奶，奶瓶上的文字最有可能是？

- (A)凡爾賽條約 (B)新政  
 (C)共產宣言 (D)慕尼黑協定。

28. 承上題，這張漫畫最有可能在描繪哪個時期所發生的事情？

- (A)第一次世界大戰正在發生時  
 (B)第一次與第二次世界大戰之間  
 (C)第二次世界大戰正在發生時  
 (D)第二次世界大戰結束後。

29. 繼續翻閱漫畫的阿暄，對另一張漫畫感到好奇（如圖 2）。請問，圖中正在講故事的人物，最有可能是哪一個國家的象徵？

- (A)德國 (B)英國 (C)法國 (D)美國。



圖 1



圖 2

30. 承上題，請問，這幅漫畫最有可能在嘲諷哪一個政策？  
(A)民族自決政策 (B)孤立主義政策  
(C)種族隔離政策 (D)分離主義政策。
31. 阿閔在搜尋歷史名人時，看到了這段話：「據我所知，這場爭取自由的鬥爭之所以能夠引起全世界的關注，原因不在於我們正在為自己的解放而戰，而是在於我們爭取解放所採取的方式是獨特的…我們採取的鬥爭方式不是暴力的，不是流血的，也不是大家所熟悉的外交手段，而是一種簡單的理智和非暴力。」請問，阿閔正在查尋哪一位歷史人物？  
(A)印度領袖甘地 (B)德國總理希特勒 (C)美國總統威爾遜 (D)土耳其總統凱末爾。
32. 承上題，根據上述這位人物所提出的主張，下列哪一個行動在本質上與此主張最為相近？  
(A)韓國民眾發起在漢城的抗日行動  
(B)孫中山領導反清的革命行動  
(C)蔣渭水籌組臺灣文化協會的行動  
(D)加里波底率領紅衫軍進行統一義大利的行動。
33. 回顧第二次世界大戰的發生，除了是人類到目前為止規模最大的戰爭外，也可以發現其爆發的地點、時間點是多重的；換句話說，亞洲戰爭和歐洲戰爭的爆發地點、時間、原因、敵對國家各自不同。請問，一般而言，第二次世界大戰亞洲和歐洲戰場的開始，分別指什麼事件？  
(A)亞洲：日本南下占領臺灣；歐洲：奧國皇儲被塞爾維亞人殺害  
(B)亞洲：日本出兵中國東北瀋陽；歐洲：德國開始在萊茵河沿岸駐軍  
(C)亞洲：蘇聯南侵外蒙古；歐洲：義大利出兵衣索比亞  
(D)亞洲：中、日在北京盧溝橋爆發軍事衝突；歐洲：德國出兵波蘭。
34. 承上題，請問，下列哪一個事件的發生，導致歐、亞戰場原本分區的狀態逐漸合而為一，使戰場間的略策聯盟和資源互通更趨緊密？  
(A)蘇聯與德國簽訂秘密協定 (B)美國協助諾曼地登陸  
(C)德國發動閃電戰 (D)日軍偷襲美國珍珠港。
35. 20 世紀初期共產黨成立於俄羅斯，隨後世界上許多地方也陸續成立共產黨，在接下來的半個世紀，共產勢力成為影響世界發展的重要力量之一。請問，共產黨的創始人是誰？  
(A)希特勒 (B)列寧 (C)毛澤東 (D)墨索里尼。
36. 承上題，為追求共產勢力的快速發展，共產政權領導人史達林在 1930 年代時曾提出：「我們比先進國家落後 50 或 100 年，我們必須在 10 年內趕上這個差距，我們必須要做到這一點，否則我們會被摧毀。」回顧曾經學過的歷史課，請問，下列哪一個歷史事件或發展，最有可能是以史達林的主張為基礎而展開的？  
(A)日本在 1930 年代企圖建立大東亞共榮圈  
(B)德國在 1930 至 40 年代積極恢復德國光榮  
(C)中國在 1950 年代末期推動大躍進運動  
(D)中國在 1960 至 70 年代推行文化大革命。

◎第一次世界大戰結束後，為了解決國際間各種問題，27 個國家的領袖和外交人員參與了一場長達 1 年的和平會議。下列為主要參加國領袖在會議中所帶來的想法。請回答第 37 題至第 40 題。

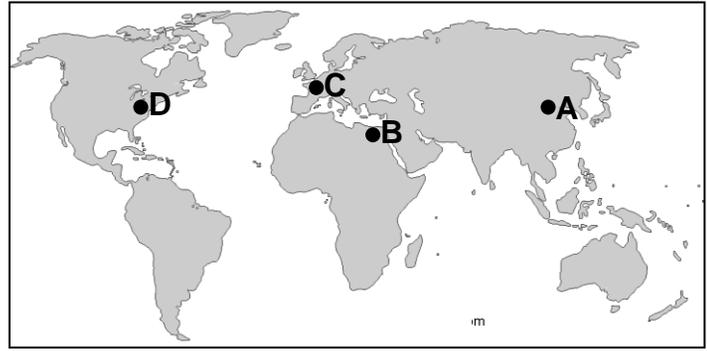
甲．「為確保我國海軍在世界上的優勢地位，德國的軍備應受到一些限制；同時，我們必須儘快恢復海外的貿易航線與市場，包括對德國的貿易。另外，雖然德國應該為他們所造成的戰爭破壞負起賠償責任，但我希望對德國的懲罰不要太過嚴苛，以避免德國報復。」

乙．「我們應對德國在戰爭中所造成的羞辱與苦難進行報復，要求德國為發動戰爭而負起責任，並且賠償我國在戰爭中所受到的破壞，還有德國必須歸還之前在戰爭中所占奪的土地。最重要的是，必須嚴格限制德國的軍備，以避免德國未來再次發動戰爭，進攻我國。」

丙．「一戰爆發的主要原因之一是各國間的秘密協議，因此國家之間應避免再有任何秘密協議；而且，各國也都應該裁減軍備。最重要的是，希望可以成立一個國際性的組織，協助和平地解決國家間的糾紛，避免再有戰爭的出現。」

37. 請問，這場會議的召開地點在右圖中的何處？

(A)A (B)B (C)C (D)D。



38. 這場會議被稱為「和平會議」，即意指希望追求和平而召開。但每一位參加會議者的想法卻各有不一，請將以上三段想法，依據其支持和平的程度進行排列。

(最不支持→還算支持→最支持)

(A)丙→甲→乙 (B)乙→丙→甲

(C)乙→甲→丙 (D)甲→乙→丙。

39. 依據你對於會議的了解，「丙」最有可能出自哪一位人物的言論或想法？

(A)美國總統威爾遜 (B)英國首相勞合喬治 (C)法國總理克里蒙梭 (D)義大利首相奧蘭多。

40. 「丙」中提及「希望可以成立一個國際性的組織，協助和平地解決國家間的糾紛，避免再有戰爭的出現。」請問，依據這個主張，成立了哪一個國際性的組織？

(A)聯合國 (B)國際聯盟 (C)歐洲聯盟 (D)同盟國。

#### 公民科 命題教師：藍惠寧

##### 一、單題(一題 5 分，共 15 分)

41. 我國很難以「中華民國」名義參與國際社會，最主要是什麼原因？

(A)我國主權未獲國際社會普遍承認 (B)我國人口數太少  
(C)我國領土太小 (D)「中華民國」名稱已經被其他團體搶先註冊了

42. 我國以什麼名義參加「世界貿易組織」？ (A)中華民國 (B)台灣 (C)中華台北 (D)台澎金馬共同關稅個別領域

43. 加入國際組織是我國努力的目標，請問我國目前已是以下哪些國際組織的成員？

甲.聯合國 乙.亞太經濟合作會議 丙.東南亞國家協會 丁.世界展望會  
(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丙 (D)乙丁

##### 二、配合題(一題 4 分，共 36 分)：

(一)請將以下國際組織與其任務、宗旨之間做正確的配對。

選項：(A)聯合國 (B)國際特赦組織 (C)東南亞國家協會 (D)世界衛生組織 (AB)世界展望會 (AC)世界銀行

44. 倡導廢除死刑、確保政治犯獲得公平審判

45. 提供低利息貸款給發展中國家以發展經濟

46. 舉辦飢餓 30 活動，幫助貧困地區的人民

47. 秉持維護世界和平的理念，促進全世界各國之合作以解決問題，提升人類共同福祉

48. 促進東南亞地區安全，並增進會員國之間經濟、社會、文化的合作，成立全球第三大自由貿易區。

(二)請依題目敘述判斷其屬於何種國際互動

選項：(A)國際合作 (B)國際交流 (C)國際援助 (D)國際衝突

49. 印度和巴基斯坦兩國長期因喀什米爾主權議題相持不下。

50. 2017 年台北市舉辦世界大學運動會，吸引萬名選手齊聚互相切磋技藝。

51. 英國提供 100 個呼吸器及 95 部製氧機協助印度面對新冠病毒疫情。

52. 為因應網路犯罪重心從歐洲轉移到亞洲，國際刑警組織於新加坡成立全球綜合性創新總部，不僅研究最新的網路犯罪趨勢，更擁有全球網路犯罪者資料庫。

三、題組(選擇題一題 5 分，共 30 分，手寫題共 19 分)：

(一)「世界衛生組織」(簡稱世衛)隸屬於聯合國，是全球最大的公共衛生專門機構，以追求全人類最高健康水準為宗旨，其憲章明述：「健康是基本人權，是普世價值，不因種族、宗教、政治信仰、經濟或社會情境而有所分別。」然而我國卻長期被排除在該組織之外。

以下是我國行政院新聞傳播處於 2020 年對於「臺灣有權參與世界衛生大會」所做的聲明摘要：

我國為「世界衛生組織」創始會員，雖然自 1972 年失去會員席位後即無法參與該組織，然仍堅持善盡國際醫療合作與全球防疫之責。經多年努力，終於在 2009 年獲得世衛邀請以觀察員身分參加其最高決策機構—世界衛生大會(WHA)。

然而，自 2017 年開始，世衛屈從於中國的政治壓力不再邀我出席 WHA。我們強烈主張臺灣有權參與 WHA 的理由如下：

◆ 健康是普世人權

依據世界衛生組織憲章，健康是基本人權，是普世價值。臺灣身為地球村的一分子，有權享有與世界上其他人一樣的健康權益，沒有理由被排斥。

◆ 防疫無國界

近幾年因全球化趨勢和大眾運輸的便利，疾病的傳播已無遠弗屆。臺灣參與 WHA，不僅攸關我全體國人的健康權益，更是全世界衛生和防疫體系不可或缺的一環。

◆ 臺灣能對全球衛生做出實質貢獻

臺灣身為地球村的一員與國際事務的積極參與者，為守護全球每一個人的健康，一直以來不遺餘力於促進健康與新興傳染病之研究與防疫，以臺灣的醫衛專業對全球衛生做出實質貢獻。

53. 「世界衛生組織」的縮寫為何？ (A)UN (B)WTO (C)WHO (D)WHA

54. 世界衛生組織在組織的分類上屬於何者？

(A)全球性/政府的 (B)全球性/非政府 (C)區域性/政府的 (D)區域性/非政府

55. 請問以下何者的組織分類屬性和世界衛生組織相同？ (A)EU (B)ASEAN (C)APEC (D)UN

【手寫題 1.】(1)台灣沒有辦法參加世界衛生組織對我國有什麼影響？(2)對世界又有什麼影響？(3)要達到「全人類最高健康水準」這個目標，一定需要全世界的國家共同合作嗎？為什麼？(5 分)

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

(二)

全世界每年有數十萬人在等待腎臟移植，然因目前各國法規僅同意器官可經由無償捐贈取得，所以能如願獲得腎臟捐贈的人非常少。以台灣來說，2019 年全台有大約 8000 人等待腎臟移植，可供移植的腎臟卻不到 200 枚。高度的供需失衡促成了腎臟買賣黑市，漫天喊價、欺騙搶奪、剝削賣腎者(窮人)的情況層出不窮。

伊朗政府透過將腎臟買賣法制化來杜絕黑市買賣的亂象，也使伊朗成為全世界唯一腎臟來源充足的國家。在伊朗，不論貧富，需要腎臟的人幾乎都能即時獲得移植。只是，賣腎者幾乎清一色都是窮人。窮人迫於生活而進入腎臟交易市場，看似自由的契約，本質上還是壓迫。而這也吊詭地突顯移植者能獲得腎臟是因為存在著貧富不均；消滅了貧富不均，將造成沒有足夠腎臟來源的矛盾。

「利用別人的貧窮來救自己的生命」引發倫理道德上的爭議：人的身體是可以被買賣的物品嗎？人可以為了自己的利益而不把別人當人看嗎？

除了買賣之外，科學家用其他的方法來解決器官不足的難題。日本近年來就發展出一種「異種嵌合體技術」，科學家將人類幹細胞(iPS 細胞)注入第一型糖尿病的小鼠胚胎中，這個胚胎會利用人類 iPS 細胞長出人類的胰臟。研究人員再將這個混合了人類、小鼠 DNA 的胚胎放進豬隻身體進行代孕，最後成功取得人類的胰臟。

先不論這類技術可能引發的動物權爭議，如果未來的人們可以輕易取得所需要的器官，那麼人類的生活將變成什麼樣子？如果科技可以讓人無限活下去，那麼人可以選擇死亡嗎？永遠不死是好的嗎？活著的意義又是什麼呢？

科技的發展使人能突破當前的自然限制，開闢出新的可能空間。我們努力追求科技的進步外，也要制定相關規範，才能使科技的發展不致於造成更大的傷害。然而更重要的是，我們要重新思考這些永恆而根本的提問：生命的意義、死亡的價值、人性的尊嚴。

56. 文中所提到的「器官移植」屬於何種科技創新的成果？ (A)資訊科技 (B)生物科技 (C)基因科技 (D)電子科技

57. 文中哪些論述屬於「科技倫理」範圍？

- (A) 伊朗政府透過將腎臟買賣法制化來杜絕黑市買賣的亂象
- (B) 科技的發展使人能突破當前的自然限制，開闢出新的可能空間
- (C) 窮人迫於生活而進入腎臟交易市場，看似自由的契約，本質上還是壓迫
- (D) 2019 年全台有大約 8000 人等待腎臟移植，可供移植的腎臟卻不到 200 枚。

58. 因為醫療的進步帶動我們重新思考生命的意義，這是哪種文化變遷的影響？

- (A) 器物引發制度變遷 (B) 制度引發理念變遷
- (C) 器物帶動理念變遷 (D) 制度引發器物變遷

【手寫題 2.】你贊成用什麼方式來解決目前全球腎臟不足的問題呢(7 分)？

請說明(1)這個方法能解決什麼問題，及(2)這個方法在倫理上有什麼好處(能避開哪些可能造成的道德倫理衝擊)？

方法：

(1)

(2)

【手寫題 3.】如果醫療技術成熟到只要你身上的任何器官需要汰換，都可以買到一個功能良好的人工器官來移植，且完全沒有副作用。而你的經濟能力也許可，你會選擇一直活下去嗎？為什麼？(請用 50-100 字回答這個問題，共 7 分。)


(空格不夠可繼續寫)

試題完畢

九年級科會科解答：

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
A	A	B	A	B	C	C	B	D	C
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
C	D	D	C	D	D	A	B	B	A
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
A	D	A	B	D	C	D	B	D	B
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
A	C	D	D	B	C	C	C	A	B
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
A	D	D	B	AC	AB	A	C	D	B
51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.
C	A	B	A	D	B	C	C	X	X