

[illegible]

社會科編制小組

13. 全球暖化可能促成病媒蚊活動範圍擴大，登革熱疫區因而向中緯度地區擴張，故甲、乙兩線會分別向北、南移動。
14. 丙為印尼，位處環太平洋火山帶、阿爾卑斯火山帶（喜馬拉雅山—蘇門答臘—爪哇），故地震頻率高，於中南半島中東地區。
15. 十大國際品牌中高科技產業即占其六，高科技產業是臺灣近年來發展的重心，屬資金、技術密集型產業。
16. 「普通」原則係指不得以階級、種族、宗教、財產等因素，限制選舉權行使的資格。(A)文中選舉資格對性別與財產的限制違反人民參政權的行使；(C)(D)現在地方選舉，投票權年齡與居住限制分別為年滿二十歲，及在各該選舉區繼續居住4個月以上。
17. (A)屬於「折衷家庭(三代家庭)」；(B)簡介未提到家務分工的衝突；(D)未違反《個人資料保護法》。
18. 闡關提示中三個地方層級依序為縣轄市、與縣同層級的市、直轄市，與(C)相同。(A)三者皆為縣轄市；(B)縣轄市、縣轄市、直轄市；(D)與縣同層級的市、縣轄市、直轄市。
19. 圖中內容顯示地方立法機關（臺北市議會、頭城鎮民代表會）審議與地方行政機關（臺北市政府、頭城鎮公所）的提案，是一種分權制衡關係的表現。
20. 漢高祖劉邦是中國歷史上第一位平民皇帝。(A)(C)為秦始皇；(B)為漢武帝。
21. 古埃及的統治者稱為法老，木乃伊為古埃及特有之文物。
22. 臺灣在1953年到1987年這段時間因《臺灣省戒嚴期間新聞紙雜誌圖書管制辦法》而有許多書被禁。法條主要目的在自我審查並限制臺灣新聞、雜誌、圖書、標語與相關出版品內容，亦為箝制言論自由的重要法律之一。

10. 題幹提到鄭成功軍隊攻打熱蘭遮城，因嚴重欠缺米糧，軍隊無法繼續駐守大員（臺南），故分南北二路被派出去屯田，大員在圖中乙區。
11. 此為馬丁路德提出的《九十五條論綱》，批判教會販賣贖罪券作為斂財工具。
12. 南迴公路經過臺東與屏東間的中央山脈，該醫院位於臺東縣大武鄉。

23. 1895年《馬關條約》，滿清割讓臺灣、澎湖給日本，成為日本明治維新後所獲得的第一個殖民地，鑒於以往並無統治殖民地的經驗，遂以特別法統治，而「六三法」就是日本殖民臺灣使用的特別法，全名是「關於應該在臺灣施行的法令之法律」；其中法條授予臺灣總督可以直接立法，不須經由議會，遂讓日本駐臺總督掌握行政、司法、立法等大權於一身。

24. 美國總統威爾遜於1918年1月在美國國會上關於戰爭目的和平條款演說中提出《十四點和平原則》，後來成為美國在巴黎和會中的主張，其中設立國際和平機構落實的典範之一。但各國為立場不同，爭執時起，導致會議結果未能貫徹和平主張。(A)《開羅宣言》是第二次世界大戰後期，1943年在埃及首都開羅，由美國總統羅斯福、英國首相丘吉爾、中國蔣介石委員長為了處理日本與東亞問題的討論與共識，制定盟軍合作反攻戰略及援軍方案，會後公布《開羅宣言》，要求日本無條件投降，歸還一切侵占土地；(B)《凡爾賽條約》為1919第一次世界大戰結束後簽署的條約，也未能落實威爾遜的和平理想主張；(C)《門羅宣言》1823年。

25. 1949年年底，國民政府撤退至臺灣，陸續有150萬軍民隨政府從中國大陸湧入臺灣。共軍則集結於東南沿海，準備渡海攻臺。此時，美國發表政策白皮書，宣布不再介入國共內戰，使臺灣處境變為艱危。1950年6月，韓戰爆發後，美國即轉變立場，認為臺灣不可落入共產政權手裡，總統杜魯門下令美軍第七艦隊巡防臺灣海峽，臺灣的局勢因而轉危為安。

26. 臺灣西部沙岸地區為平淺的大陸棚地形，且臺中港附近的一月、七月風速皆高於本島其他港口。

27. 出生率－死亡率＝自然增加率；自然增加率÷社會增加率＝人口增加率。新竹橫山的社會增加率為 $4.7 - (20.6 - 4.4) = -11.5$ ，亦即其人口外流的情形最為嚴重。

28. (A)大陸島是海平面上升所形成；(B)外金頂洲因季風、洋流加上人為因素造成縮減；(C)岬灣地形主要為差異侵蝕作用造成。

29. (A)1970年後曾傳播至美洲；(B)肯亞、葡萄牙等國並非乾燥氣候，故傳播路線無此趨勢；(C)2007年起ASF的傳播速度受豬肉貿易影響而增快；(D)跨國貿易愈趨頻繁，病毒更易於國際間傳播，並未受地形影響而減緩傳播速度。

30. 無期徒刑、有期徒刑、罰金皆為「主刑」；(B)罰則內容皆為刑罰，非行政責任；(C)經總統公布；(D)行政院若認為法案窒礙難行，經總統核可，向立法院提出覆議。

31. 國際特赦組織是全球性非政府組織(NGO)，屬非營利性質，透過「校園寫信馬拉松」活動來關懷人權議題，可落實聯合國人權兩公約的內涵。

32. 羅馬帝國鑄造的錢幣數量愈來愈多，代表貨幣供給增加，但戰爭導致生產停滯，造成商品供給不足，會導致市場上商品供不應求而價格上漲，形成通貨膨脹及出現貨幣貶值現象。(B)(C)(D)無法判定。

33. 丙、丁、戊、庚行為應負民事責任；丙、丁、辛、癸為刑事責任，己、壬為行政責任。

34. 1936年蘇聯的政治宣傳海報羅列上述三個人物，分別是馬克思、列寧、史達林，均為共產主義思想的推動者。

35. 1931年日本在中國東北發動九一八事變，國民政府以「攘外必先安內」，暫不與日本發生軍事衝突，而將軍隊主力進行剿共，期以平定中共後再與日本進行決戰。

36. (B)科舉制度到隋文帝楊堅時方創立；(C)郡縣制度是指秦滅六國後，廢除之前封建制度而改採將地方劃分為郡縣直屬中央管轄。(D)魏晉南北朝時期的選才制度。

37. 1958年中共進行農工大躍進，鼓勵人民土法煉鋼，使鋼量大增，但因方法錯誤，導致煉製無用的廢鋼，加上各地人民公社虛報農工業產量，因而發生大饑荒，致使農工業產量至1961年後迅速銳減。

38. 美國在第一次世界大戰後，國內各行業的繁榮導致生產過剩與股市投機風氣形成，以及各國紛紛仿效美國建立起關稅壁壘，導致1929年華爾街股市崩盤，銀行、工廠大量倒閉，失業人口激增，金融體系崩潰，進而引發全球經濟大恐慌。(A)美國種族歧視問題一直存在，並非1929年影響最劇烈；(C)國際聯盟的成立雖然為美國總統威爾遜的主張，但在戰後美國並未加入國際聯盟；(D)恐怖主義的威脅為後冷戰時代漸起之威脅。

39. 臺灣年降水量約2000多毫米，雖然降水量豐沛，但因為人口密度高，因此每人平均可分配的水量低於世界平均值，故應該是丁。甲為美國、乙為印度、丙為澳洲。

40. 馬德里為圖中距離坎培拉最遠的都市，該地區為溫帶地中海型氣候，呈現夏乾冬雨的降雨型態，農業發展以葡萄、橄欖、無花果等園藝作物為主。

41. 依據附表內容判斷，該路線是由中國出發，經中亞前往歐洲西岸的路線。且運費較空運低廉，運輸時間卻又比較省時（不似海運較慢），故可知是指鐵路運輸（陸運），故選擇「甲路線（陸運）」。乙、丙、丁都是海運路線。

42. 宋美齡在結婚後未收養蔣經國，與其屬於姻親關係（配偶的血親）；(A)蔣中正首次結婚時，未達法定結婚年齡（18歲），即使取得法定代理人同意也無效；(B)毛福梅結婚時已19歲，已達法定結婚年齡（16歲）；(C)辦理離婚後毛福梅與蔣經國之間仍屬直系血親。

43. 圖為「自訴」程序，即使為非告訴乃論罪亦可適用，但原告須委任律師。

44. (甲)(丁)位階同為法律。(A)國家依(甲)判刑符合政治治精神；(B)為人民義務與宗教信仰自由權的衝突；(C)(丙)行為呈現文化的制約性。

45. (A)未成年已結婚者屬於完全行為能力人，負完全民事責任；(C)不包含訴願方式；(D)小芳已滿18歲，屬完全責任能力人，不適用《少年事件處理法》。

46. 羅盤顯示朝拜方向為西北方，可推知使用者是在麥加（位在沙烏地阿拉伯）的東南方，故使用者最可能在新加坡。

47. 此貿易協定的三個參與國當中，有兩個國家有出口產品的需求，另一個則仍需引入外資發展國內經濟。「北美自由貿易協定NAFTA」的美加墨三國，最符合上述產業發展的特徵，故選(D)。

48. 照片為北歐的峽灣地形，地形崎嶇不利於陸上交通，但有許多天然港灣，有利於航運與造船工業發展。

49. 中部非洲赤道通過，終年有雨，降水量豐穩，可用水資源多。

50. (A) 9月共花費42500元；(B) 10月共花費42400元；(C) 11月共花費43300元；(D) 12月共花費43500元。

51. 清末義和團之亂，清廷向外國宣戰，導致八國聯軍進攻中國。東南各省督、撫議定《東南互保》，不奉行宣戰，並保護外僑、逮捕義和團團員，使八國聯軍戰火未波及東南地區。

52. 選文中提及威廉二世是繼承其父親皇位，故該國家元首產生方式應是採取世襲制度。

53. 威廉二世繼位後主張大日耳曼主義，團結不同國家的日耳曼人；大海軍主義建立更強大的海軍；世界殖民政策奪取更多的海外殖民地。此與俄國、英國利益衝突。這使普法戰爭後俾斯麥孤立的法國，找到結盟對象，形成三國協約。

54. 德國瀕臨北海與波羅的海，但波羅的海未與大西洋相連，對德國擴展海上勢力效益不大，相對地，北海與大西洋相連，但德國欲透過北海進入到大西洋，需先突破英國對於英吉利海峽、蘇格蘭西北部奧克尼群島的海上防線，才能有效地擴張其海上勢力。

55. 「機器人產品的價格連續數年翻倍成長，因此該公司將此產品作為產品主力」，是供給法則中價格高多生產的行為，故選(A)。(B)雖為供給法則但對應的生產行為是價格低少生產，與題文內容不符。(C)(D)為需求法則。

56. 經濟學者擔憂人工智慧技術的發達，將會對市場的就業情形產生重大衝擊（生產要素供給），屬於乙環節。

57. (A) 751年，唐朝與大食（今阿拉伯帝國）發生的怛羅斯之役，唐朝戰敗，軍隊內的造紙匠被大食軍所虜，送到撒馬爾罕設廠造紙，這是造紙術西傳的開始；(C)十字軍東征的目的是收復聖地耶路撒冷，參加為伊斯蘭教的聖地；(D)宗教改革後，天主教教會為了重新占領失去的陣地，進而打擊新教勢力，發動了一系列包括自身整頓在內的反宗教改革措施，1534年，西班牙人羅耀拉創立耶穌會。此後，耶穌會派傳教士到海外進行傳教活動，尋求新的天主教傳教區，其中東方和中國便成了傳教布道的主要對象。

58. (丙)751年，怛羅斯之役→(乙)1095年，羅馬教宗烏爾班二世號召基督徒從穆斯林手中奪回聖地，開始展開十字軍東征→(甲)1492年，哥倫布發現新大陸→(丁)利瑪竇(Matteo Ricci)於1583年（明末）來華傳教。

59. 根據右下角比例尺，圖上距離1.1公分為實際距離1公里，故諾魯機場跑道約2公里長。

60. 地圖顯示諾魯位於赤道附近，故應該為熱帶雨林氣候。

61. 文中提及黃豆已深入美國、巴西和阿根廷的農業心臟地帶，此三個國家的產量占全球總產量的八成以上，故應選在美國、巴西和阿根廷三個國家有上色的地圖。

62. 相較於中國的人口規模，美國、巴西和阿根廷皆屬於地廣人稀的國家，故耕地較適宜採粗放方式經營，且農業發展多以市場導向的商業性農業為主。農民根據自然條件與市場需求選擇一至兩種作物，發展出機械化與專業化的大規模農作帶，因而可降低單位產量的平均生產成本。

63. 美國和阿根廷的國土多位於溫帶氣候區，境內沒有熱帶雨林和莽原氣候。

植物学实验讲义

第一章 植物学实验

第一节 植物学实验的目的和意义

第二节 植物学实验的方法和步骤

第三节 植物学实验的注意事项

第四节 植物学实验的总结

第五节 植物学实验的考核

第六节 植物学实验的复习

第七节 植物学实验的预习

第八节 植物学实验的整理

第九节 植物学实验的保存

第十节 植物学实验的展示

第十一节 植物学实验的评比

第十二节 植物学实验的总结

第十三节 植物学实验的考核

第十四节 植物学实验的复习

第十五节 植物学实验的预习

第十六节 植物学实验的整理

第十七节 植物学实验的保存

第十八节 植物学实验的展示

第十九节 植物学实验的评比

第二十节 植物学实验的总结

第二十一节 植物学实验的考核

第二十二节 植物学实验的复习

第二十三节 植物学实验的预习

第二十四节 植物学实验的整理

第二十五节 植物学实验的保存

第二十六节 植物学实验的展示

第二十七节 植物学实验的评比

第二十八节 植物学实验的总结

第二十九节 植物学实验的考核

第三十节 植物学实验的复习

第三十一节 植物学实验的预习

第三十二节 植物学实验的整理

第三十三节 植物学实验的保存

第三十四节 植物学实验的展示

第三十五节 植物学实验的评比

第三十六节 植物学实验的总结

第三十七节 植物学实验的考核

第三十八节 植物学实验的复习

第三十九节 植物学实验的预习

第四十节 植物学实验的整理

第四十一节 植物学实验的保存

第四十二节 植物学实验的展示

第四十三节 植物学实验的评比

第四十四节 植物学实验的总结

第四十五节 植物学实验的考核

第四十六节 植物学实验的复习

植物学实验讲义

第一章 植物学实验

第一节 植物学实验的目的和意义

第二节 植物学实验的方法和步骤

第三节 植物学实验的注意事项

第四节 植物学实验的总结

第五节 植物学实验的考核

第六节 植物学实验的复习

第七节 植物学实验的预习

第八节 植物学实验的整理

第九节 植物学实验的保存

第十节 植物学实验的展示

第十一节 植物学实验的评比

第十二节 植物学实验的总结

第十三节 植物学实验的考核

第十四节 植物学实验的复习

第十五节 植物学实验的预习

第十六节 植物学实验的整理

第十七节 植物学实验的保存

第十八节 植物学实验的展示

第十九节 植物学实验的评比

第二十节 植物学实验的总结

第二十一节 植物学实验的考核

第二十二节 植物学实验的复习

第二十三节 植物学实验的预习

第二十四节 植物学实验的整理

第二十五节 植物学实验的保存

第二十六节 植物学实验的展示

第二十七节 植物学实验的评比

第二十八节 植物学实验的总结

第二十九节 植物学实验的考核

第三十节 植物学实验的复习

第三十一节 植物学实验的预习

第三十二节 植物学实验的整理

第三十三节 植物学实验的保存

第三十四节 植物学实验的展示

第三十五节 植物学实验的评比

第三十六节 植物学实验的总结

第三十七节 植物学实验的考核

第三十八节 植物学实验的复习

第三十九节 植物学实验的预习

第四十节 植物学实验的整理

第四十一节 植物学实验的保存

第四十二节 植物学实验的展示

第四十三节 植物学实验的评比

第四十四节 植物学实验的总结

第四十五节 植物学实验的考核

第四十六节 植物学实验的复习

