

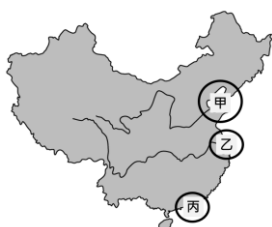
新北市立土城國民中學 112 學年度第一學期第二次段考社會科（八年級）A 卷

★本試題共 5 頁，請同學確實檢查是否有缺頁，有問題舉手向監考老師反應。

★選擇題：1-50 題，每題 1.8 分；51-55 題，每題 2 分（一律以 2B 鉛筆畫記在答案卡上，否則不予計分，每題都只有一個答案）

選擇題【地理科】

1. 中國自 2020 年 11 月起抵制某項礦產進口，導致電力供應不足，因此政府發出限電通知，只有溫度低於 0° 的省份才能開暖氣，導致人民苦不堪言，而這樣的狀況導致該礦產價格飆漲，而該礦產的主要產地(如圖中虛線圓框)天天排起了採購該礦產的人龍。請問：某項礦產可能為何者？(A)天然氣 (B)煤礦 (C)鐵礦 (D)鈾礦。
2. 承上題，上圖中甲、乙、丙、丁四處何者不會受到限電通知的影響，能開啟暖氣？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
3. 中國自 1978 年提出改革開放政策後於(甲)東南沿海設立廈門、汕頭、澳門、珠海、海南等經濟特區，利用(乙)方便的交通與眾多廉價的勞力，吸引(丙)外資投入資金與原料，發展(丁)勞力密集的高科技工業，終於從封閉狀態，進入對外開放投資貿易的急速發展時期。請問：上列畫線處關於改革開放政策的敘述何者正確？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
4. 受到新冠肺炎的影響，部分勞工因為擔心進入工廠會感染肺炎，因此選擇留在家鄉工作，一座位於珠海的工廠管理者表示，截至目前為止，工廠已減少數百名員工，在缺乏勞工的情形下，中國東南沿海的工廠面臨停工的威脅。加上近年來中國積極開發內陸省份創造許多工作機會，導致缺工的狀況雪上加霜。請問：上述位於珠海的工廠最有可能從事哪項產業？(A)麵粉磨製 (B)球鞋製造 (C)礦產開採 (D)晶片製造。
5. 承上題，下列哪項政策與中國積極開發內陸省份有關？(A)推動 21 世紀海上絲綢之路 (B)發展珠三角經濟圈 (C)建設西氣東輸的天然氣管線 (D)修補破損的萬里長城。
6. 早期中國製造的產品以低價但品質不佳而聞名全球，但近年來中國極力轉型，全力發展資訊產品，更創立手機品牌，成為世界主要手機製造商。請問：下列哪項說明最能符合中國工業活動的轉變？(A)由勞力密集轉為技術密集 (B)由勞力密集轉為原料密集 (C)由技術密集轉為勞力密集 (D)由技術密集轉為資本密集。
7. 中國歷經 30 多年的現代工業發展，已出現數個經濟發展核心(圖中圓框處)。請問：關於上述三個經濟圈的敘述何者正確？(A)圖中甲、乙、丙依序為長三角、珠



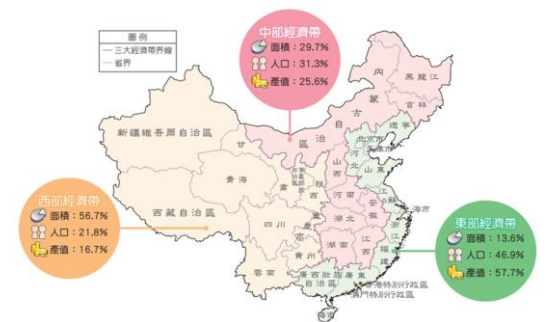
- 三角、環渤海經濟圈 (B)甲經濟圈內的中關村高科技園區號稱中國矽谷 (C)乙經濟圈的主要都市為廣州、香港、澳門及深圳 (D)丙經濟圈為中國的政治與交通核心。
8. 某篇文章對中國某個都市的敘述如下：該都市為中國海岸線中點與長江出海口交會，因交通位置優越，所以都市快速發展，成為中國主要金融中心，近年浦東地區成為中國許多大型企業公司總部聚集之處。請問：上述都市為何者？(A)香港 (B)北京 (C)深圳 (D)上海。

9. 下表為中國 2006~2015 年外商投資總額最多和最少的四個行政區。依據表中呈現

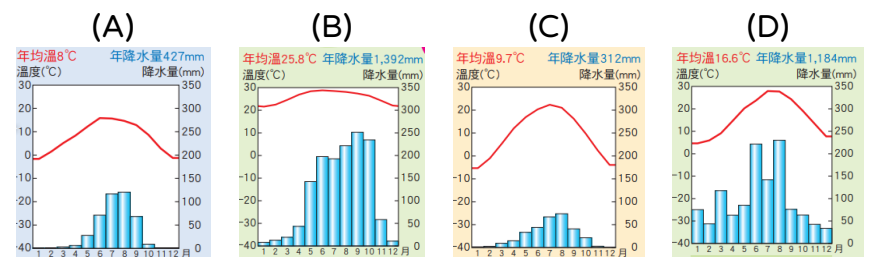
投資總額前四名	比例 (%)	投資總額後四名	比例 (%)
江蘇省	18.89	西藏自治區	0.03
廣東省	15.64	青海省	0.11
上海市	13.43	寧夏回族自治區	0.14
浙江省	6.92	新疆維吾爾自治區	0.19

- 外商投資的空間差異，下列哪一項策略最能改善表中所呈現的問題？(A)改革開放 (B)中關村經濟園區 (C)開放長江沿岸都市 (D)西部大開發。

10. 右圖為中國三大經濟帶分布圖。請問：關於圖中「人口與經濟產值比例最高」的經濟帶描述何者正確？(A)工資低廉是最大優勢 (B)主要的糧食與能源產區 (C)交通便利，貿易發達 (D)中國的直轄市皆分布於此。



11. 中國進行無動力飛行器的預賽，所有航空器必須藉助風力的推動前進來進行比賽，獲勝者將取得參加日本鳥人大賽的參賽權。請問：若主辦單位規畫航空器是由東南向西北飛行，比賽的時間最有可能為哪一個季節？(A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。
12. 承上題，參賽者習維尼因為操作失誤，不慎墜落至下圖中星號處，請問該地的氣候圖最有可能為下列何者？



背面尚有試題

13.右表 2010~2019 年中國平均薪資變化。請問造成中國平均薪資變化的主因為何？(A)中國製造實力堅強，已成為製造強國 (B)人口總

年分(西元)	平均每月薪資(美元)
2010年	450
2011年	539
2012年	617
2013年	692
2014年	765
2015年	830
2016年	847
2017年	916
2018年	1,038
2019年	1,092

數多，勞動力充足 (C)電子商務系統發達，無現金支付普及 (D)國內消費市場廣大，國際品牌進駐。

14.右圖為 2022 年淘寶網購折扣日曆，民眾可藉由折扣日曆的提醒，把握住每一次合理敗家的機會，無論在何地都能享受購物的樂趣。請問：造成中國電子交易蓬勃的原因為何？(A)網際網路的普及 (B)經濟特區的設立 (C)鐵路密集度高 (D)人均收入提高。



15.中國近年因為過度發展，產生許多環境問題，如過多的碳排放，造成嚴重的全球暖化；廢氣排放及沙塵暴的問題，造成周邊國家的空氣汙染；水資源的使用也引起周邊國家的抗議。請問：關於上述環境問題的敘述何者正確？(A)沙塵暴好發於冬末春初，起因於土地沙漠化嚴重，塵土隨風飛揚的現象 (B)中國於長江興建水庫，引用水源，導致中南半島的國家無水可用 (C)中國東南沿海因人口壓力龐大，過度開墾農地，導致沙漠化嚴重(D)中國因工廠及汽機車數量快速增加，導致碳排放量僅次於美國，為世界第二。

16.1990 年法國的聖誕節非常「中國化」，堆放在聖誕樹下的禮品都是中國生產，甚至是掛在樹上的彩球及燈泡等裝飾品也不例外。請問：上述現象與中國何項特色最相關？(A)國際貿易活絡 (B)農礦資源豐富 (C)勞工多且工資低廉 (D)人民平均所得提升。

【歷史科】

17.右圖是中國某一時期的情勢圖，若幫這張圖下一張標題，何者最適合？(A)明成祖遷都的原因 (B)北宋的國際關係 (C)天可汗的由來 (D)元朝的貿易網絡。



18.北宋末年面對北方外敵採取「以夷制夷」的外交策略，反而導致了北宋政權滅亡，請問關於這個「以夷制夷」，指得是下列何種作為？(A)聯蒙滅金 (B)聯金滅遼 (C)和親政策 (D)支付歲幣。

19.13-14 世紀帝國政府為了陸路貿易的進行，發行了能區別旅人身分高低，並提供符合身分服務的圓牌。符牌可以做為快速通關的憑證，並取得換馬、休憩的服務。請問此圓牌使用的機構應為何者？(A)市舶司



(B)太學 (C)驛站 (D)郊商。

20.采琪上台報告時，介紹某朝代的首都「是一座依計畫興建的城市，城中可以見基督教堂、清真寺及佛教寺廟。朝廷中聘用色目人擔任財政官員，並推行全國性的紙幣政策。」請問這個城市最有可能在圖中的哪個位置？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



21.勛哥在晨間閱讀時看到了一本書，書中說：「歐洲與東亞貿易在阿拉伯人勢力崛起後，走陸路經中亞輸入歐洲的絲綢、香料隨之銳減。10 世紀起，威尼斯已幾乎壟斷香料從亞歷山卓轉運到歐洲的生意，因而不想見到其他歐洲人另闢貿易路線取代亞歷山卓。直到 13 世紀○○○人後來一統中亞，北方貿易路線才重啟。」請問：上述資料提到的○○○人應是下列何者？(A)唐朝人 (B)滿洲人 (C)蒙古人 (D)阿拉伯人。

22.嘉威到嘉義參觀全台唯一的朱子公廟，發現裡面供奉的是南宋朱熹。請問嘉威可能會在廟裡的介紹上，看到哪項關於朱熹的重要成就？(A)將中國建築傳入歐洲 (B)阻擋金兵南下 (C)引進幾何學 (D)著有《四書集注》。

23.畫家張擇端所繪的《清明上河圖》描繪了某個時期繁榮的景象，畫中可見往來的駱駝商隊、橋上各式的攤販及豐富的庶民文化。請問，圖畫描述的地點是何處？(A)北宋汴京 (B)元朝大都 (C)明朝應天 (D)清朝順天。

24.博軒整理筆記時，發現上課所抄的中國四大發明比較表，因為打瞌睡的關係所以錯誤百出。請幫博軒判斷表中哪一項發明的說明與外傳是完全正確的？

項目	說明
(A)造紙術	東漢畢昇改良，因唐代與大秦爆發怛羅斯之役而西傳
(B)火藥	宋代運用於戰爭，大航海時代時，歐洲人東來貿易而傳入歐洲
(C)指南針	宋代將指南針用於海上導航，經阿拉伯人西傳至歐洲
(D)印刷術	元代發明活字版印刷，因蒙古三次西征而傳入歐洲

25.士承在故宮博物院的官方周邊商品看到了清朝康熙皇帝的 Q 版啾咪貼紙，他便上網好奇的搜尋康熙的資料，其中何者是正確的？(A)滅台灣鄭氏政權 (B)禁止中西方交流 (C)廢除坊市制度 (D)實施海禁防範倭寇。

26.歷史上有多次外族統治入主中原的時期，請問哪一項是清朝的管理策略？(A)推行胡漢融合的漢化政策 (B)將種族分為四個等級管理 (C)以舊俗管理族人 (D)禮遇前朝遺臣。

27.「女真」為中國東北的邊疆民族，該民族能夠在中國歷史中留名，主要是他們曾經入主中原。下列哪些政權是由女真人所建立的？(甲)遼 (乙)金 (丙)西夏 (丁)清。(A)甲乙 (B)乙丁 (C)甲丁 (D)丙丁。

請接下一頁

28.某書分析中國古代某種對外關係模式的優缺點，根據表中內容判斷，此種模式應為下列哪一個時間所採取的對外政策?(A)秦漢 (B)隋唐 (C)宋元 (D)明清。

優點	說明
安全保障	以中國為中心透過冊封的方式與周邊過家建立往來關係
外交優勢	派外使節可以為朝廷蒐集情報，幫助了解各國資源
貿易往來	來到中國的外國使節團藉由進貢的名義通商，雙方互惠交流

29.明代與清代都曾實施海禁政策，禁止民間私自出海，也限制的外國的貿易行為。請問表格中關於明清實施海禁的原因，何者完全正確？

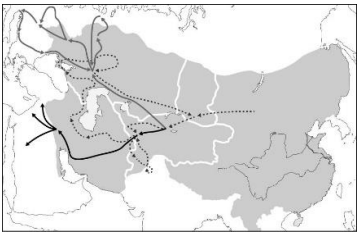
	明	清
(A)	流寇四起	打擊鄭氏
(B)	防範海商	禁止傳教
(C)	打擊蒙古	流寇四起
(D)	倭寇肆虐	打擊鄭氏

30.耶穌會為了方便到中國傳教，傳教士們都必須學習好漢語，熟知中國各種禮節習俗，而且常常自稱來自「天竺」，好讓人們以為他們是佛教徒而放下戒心。然而，中國士大夫才是中國社會的精神核心，如果想要順利傳教，必須吸引他們的注意，於是利瑪竇利用下列何者來得到士大夫的關注，進而宣傳自己宗教的理念？(A)歐洲的科學技術 (B)中國的園林建築 (C)天竺的佛教經典 (D)美洲的古老文明。

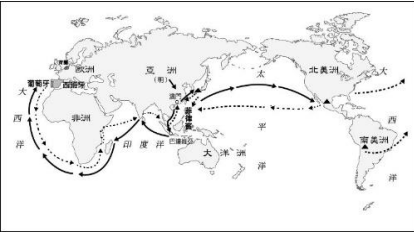
31.18 世紀初期，日本限制傳教與通商，只允許下列哪一國家的商船到長崎貿易？(A)西班牙、葡萄牙 (B)中國、荷蘭 (C)中國、葡萄牙 (D)荷蘭、西班牙。

32.下列四張圖的歷史事件均促成東西文化交流，對人類歷史影響深遠。請回答下列問題：

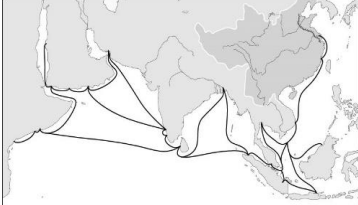
(甲)



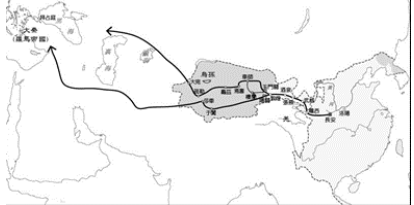
(乙)



(丙)



(丁)



按照事件發生的先後順序排列，下列何者正確？(A)甲乙丙丁 (B)丙甲丁乙 (C)乙丙丁甲 (D)丁丙甲乙。

【公民科】

33.語恩任滿兩屆民意代表後，轉換工作跑道，不僅積極落實原住民文化的傳承，同時協助原住民成立手工藝品創作及展售據點，並在特地區域規畫原住民的歌舞表演，大幅提高當地民眾的就業機會，因此居民都支持語恩所帶領的市公所團隊。依據上列敘述判斷，語恩轉換跑道後，應是擔任下列何種公職人員？(A)立法委員 (B)臺東市市長 (C)臺東縣議員 (D)新竹市市長。

34.瑞士透過民眾投票的機制，決定是否訂立全國適用的基本薪資規範，此方案若通過，瑞士將擁有全球最高的基本月薪保障（約新臺幣 136000 元），但勞動市場可能也會因此受到影響，最後投票結果否決了該提案。就我國而言，下列何種情況亦會採行類似的機制做出決定？(A)追認緊急命令 (B)複決《憲法》修正案 (C)表決不信任案 (D)議決覆議案。

35.一則國際新聞如下：

葡萄牙於 2022 年 1 月 30 日舉行國會大選，受 COVID-19 疫情影響，於 1 月 23 日提前開始分流投票，但預期民眾投票率不高。民調顯示，執政黨社會黨支持度仍居冠，但領先主要對手的差距正在縮小。

下列針對上文的相關敘述何者正確？(A)上文中的國會議員皆由總統直接任命產生 (B)國會選舉後，葡萄牙的國際地位將受影響 (C)新國會可行使的立法權，屬於國家統治權 (D)新國會屬於具持續性及永久性的政治實體。

36.下圖是公民老師指派給學生作的學習單，並請學生修正代號處的錯誤內容：

多年前臺中衛爾康西餐廳曾發生嚴重火災，造成 64 人死亡，當時的臺中市市長因此遭到（甲）大法官彈劾，經過（乙）憲法法庭審理後被休職半年。此一重大公安意外發生後，（丙）考試院陸續修訂通過《消防法》、《公寓大廈管理條例》等各項法律，實施公共場所須強制使用防火建材、逃生通道必須保持暢通等改革，（丁）司法院內政部也將消防業務從警政署獨立出來，成立消防署，落實「警消分離」制度。

根據內容判斷，下列針對代號中雙底線處的修改，何者正確？(A)甲改為立法委員 (B)乙改為懲戒法院 (C)丙改為司法院 (D)丁改為監察院。

37.新聞報導：諾富特防疫旅館疫情爆發，中央流行疫情指揮中心開啟全臺防疫旅館總體檢；新北市政府已經清查完轄區全部 11 家防疫旅館共 1079 間房，臺北市政府也完成 104 間防疫旅館輔導作業。根據上述，可推斷地方政府應有下列何種職能？(A)質詢中央防疫成效 (B)規劃全國防疫政策 (C)監督鄰近縣市行政 (D)執行上級政府委辦事項。

38.《憲法訴訟法》自民國 111 年 1 月起正式實施，職權機關也依法定程序，做出第一件憲法訴訟判決：《道路交通管理處罰條例》對於肇事駕駛不能或拒絕酒測時，警方可委由醫療單位強制抽血檢驗的規定，已牴觸《憲法》保障人權的意旨，主管機關應在 2 年內修法。關於上述判決，下列敘述何者最適當？(A)由法官組成行政法庭並審理判決 (B)職權機關還可審核中央政府決算案 (C)彰顯司法權與立法權的制衡關係 (D)負責做出判決的人是經由人民直選。

39.嘉威在參加夏令營時，聽到同隊的隊友向大家介紹其家鄉如下圖所示。根據其內容，下列何者應是該隊友家鄉可見到的事情？

我的家鄉是從「鄉」改制為「區」後，仍可以選舉區長的行政區。

(A)召開部落會議以籌備慶典 (B)區長回應縣議員們的質詢 (C)區公所招牌上寫著縣轄市 (D)區民代表對公所提出糾正。

40.《地方制度法》中規定具有公法人地位的團體稱之為「地方自治團體」，可針對自治事項制定規章並執行。下列哪些屬於「地方自治團體」？(甲)臺灣省 (乙)臺北市 (丙)南投縣草屯鎮 (丁)澎湖縣望安鄉花嶼村 (戊)高雄市茂林區。(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙戊。

41.芮仔看到某書內容：「歐美各國政府大多採用三權分立學說，但孫中山認為其學理並不完善，易產生流弊，因此提出五權分立，分別由不同機關獨立運作並互相合作。」下列關於三權分立與五權分立的敘述，何者錯誤？

三權分立	(A)將政府的權力分為行政、立法、司法三權 (B)強調「制衡」，以避免政府濫權或腐化
五權分立	(C)將考試權從行政部門獨立出來，避免濫用私人 (D)將監察權從司法部門獨立出來，避免判決不公

42.公民老師在講解中央政府五院之間彼此的制衡關係時，引用下圖做說明。根據我國相關法律判斷，下列四位同學對於圖中內容的推判，何者有誤？

「甲」院將推出振興五倍券以提振疫情後的經濟，甲院官員指出，振興五倍券、防疫等追加預算，預計先在甲院院會討論，通過後再送「乙」院審議。

(A)騰睿：乙院若認為甲通過的預算案有窒礙難行時，得經總統核可移請甲院覆議 (B)承恩：甲院負責擬定相關振興政策，以提振經濟 (C)士承：甲院有向乙院就追加預算案內容提出施政報告之責 (D)琪歲：乙院若對五倍券的政策內容有質疑時，可以向甲院提出質詢。

43.依據我國目前《憲法增修條文》之相關規定，在民主國家中，政府的各項施政都要向人民負責，以防止政府擅權。在我國中央政府的組織中，哪兩個單位具有監督行政機關的職權？(A)立法院和監察院 (B)行政院和司法院 (C)立法院和司法院 (D)司法院和監察院。

44.下列四人針對地方政府之職權所舉的實例，何者並不恰當？(A)子晉：派出所可接受民眾的報案 (B)敬璇：各地教育局負責落實國民義務教育政策 (C)王盛：地方法

院負責審判民事與刑事訴訟案件 (D)晴安：每年 5 月由稅捐稽徵處負責徵收地價稅。

45.老師在介紹我國中央政府五院的職權時，發給每位學生一張小卡，請學生向中央政府五院寫下自己對該機關的心聲，下表是四位同學的小卡內容：

同學	小卡內容
郁亭	甲：疫情嚴重衝擊各行各業，懇請你們編列預算時能增加振興經濟的經費，以挽救國家的經濟。
可芯	乙：每年高普考試放榜，錄取名額總是僧多粥少，請你們放寬錄取標準，增加錄取名額。
子萱	丙：有關《監察院國家人權委員會職權行使法》草案，有重大侵害人民權利事項，請趕快做出釋憲解釋。
曉涵	丁：希望政府開拓太空全新領域，把國力向上升空，請你們早日審查通過《太空發展法》。

依我國相關法律判斷，下列針對表中內容的敘述，何者正確？(A)甲的職權包括提出施政報告以及施政方針 (B)乙的職權包括規劃國中教育會考相關制度 (C)丙的職權包括彈劾、糾舉、糾正與審計權 (D)丁的職權包括直接任命或提名政府官員。

46.針對我國現行的五權分立制度是否該廢除考試院、監察院，改為西方國家採行的三權分立制，是民眾近期熱烈討論的議題。況且，若要廢除考試院與監察院，還必須先由【甲機關】提出《憲法》修正案。根據我國現行法律的規定，下列針對上文的相關敘述，何者正確？(A)行政院執行預算後所作的決算，亦是由甲機關負責審核 (B)甲機關提《憲法》修正案後，須交由司法院大法官複決 (C)若廢除上述兩院，則行政與立法機關將無法相互制衡 (D)文中所討論想要廢除的兩院，其院長的產生方式相同。

47.下列何者為同級的地方民意機關？(A)台北市議會－基隆市議會 (B)新竹縣議會－嘉義市議會 (C)基隆縣議會－台東縣議會 (D)台南市政府－台中市議會。

48.擔任公職的旭軒在議會中說到：「本市的都市門面如果透過『景觀自治條例』，劃定景觀管理區域及獎罰措施，協助屋主進行建物整建，並規範違章建築、廣告招牌以及光害等容易產生景觀亂象的部分，才能讓市容環境越來越好；市府已經花了不少經費在擬定相關計畫，但希望本市環境景觀的改善，不要只停留在計畫階段。」上述旭軒的發言內容，若依我國地方政府職權的相關規定判斷，其最可能正在行使下列哪項職權？(A)議決地方法規 (B)執行地方自治事務 (C)監督地方政府施政 (D)編列地方預算。

49.2017 年 8 月 3 日以「北門」為主題的臺北新地標---北門廣場正式啟用，不但對周邊車流動線重新調整，還拓寬人行徒步區，以仿效巴黎凱旋門的概念，企圖打造臺北凱旋門，並期待能進一步帶動附近的觀光景點。上述地方政府對於道路及市容的整建，屬於哪方面的自治事務？(A)安全衛生 (B)經濟發展 (C)教育文化 (D)社會服務。

請接下一頁

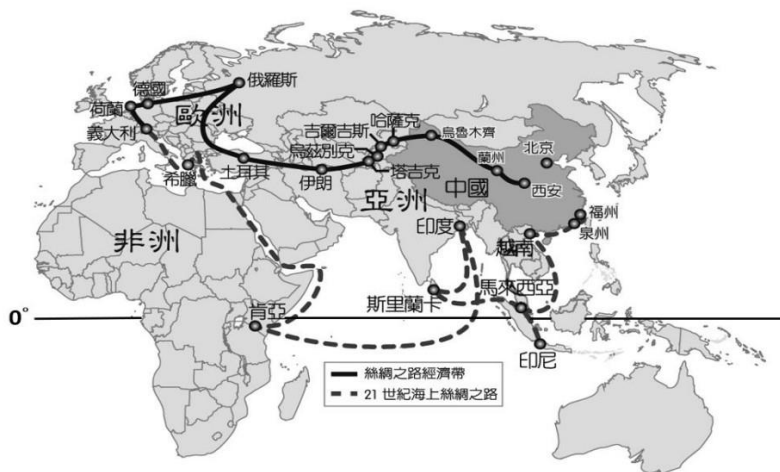
50.下圖是一則新聞報導：

長期統治亞丹國的總統康特辭世後，軍方宣布凍結憲法，並解散管理國家公共事務的政治機構，而以即將設立、由平民與軍方代表組成的「諮詢委員會」取而代之。
.....。

根據內容判斷，亞丹國的哪項國家組成要素正面臨變動？(A)人民 (B)領土 (C)政府 (D)主權。

【跨科題組】

中國在 2013 年提出一帶一路政策(如下圖)，陸路經由中亞通往歐洲，海陸串聯東南亞，經非洲最後抵達歐洲，期望能與沿線國家增進交通、能源、貨物的交流，增強參與國經濟活動的規模。其中人口將近 900 萬，9 成人口是少數民族的喀什，因為種族特殊及具交通重要性，在一帶一路上扮演舉足輕重的角色。



51.請問：中國提出「一帶一路」政策的主要目的為何？

(A)擴大經濟範圍及掌握資源 (B)強化東部經濟帶的開發
(C)促進中國西南地區發展 (D)增加三大經濟圈與鄰國的往來。

52.請問：若 M 宗乘坐從陝西省西安出發的火車前往新疆烏魯木齊，他會看到沿途的景象怎麼變化？(A)雨量越來越少，畜牧方式轉以游牧為主 (B)雨量越來越多，畜牧方式轉以游牧為主 (C)雨量越來越少，小麥田景觀逐漸取代牧場 (D)雨量越來越多，小麥田景觀逐漸取代牧場。

53.海上絲路在中國古代係由東南沿海到波斯灣（阿拉伯灣），它連結了亞洲東部、西亞與北非的主要海上通路，並與沿海城市建立長期的貿易關係。中國的某一個時期海上貿易的高度發展，促進交易市場，也使漢人大量移民海外。請問這最有可能與當時的哪一個情形有關？(A)歐洲國家紛紛在東亞建立貿易據點 (B)廣設市舶司改由中央主導商貿事宜 (C)阿拉伯人發明指南針促進航海技術 (D)鄭和率艦隊出使西洋擴大貿易規模。

54.中國推行的 21 世紀海上絲綢之路，嘗試建議新的經濟圈。然而，早在 16 世紀因歐洲對亞洲絲織品與香料的需求，形成橫跨歐亞的經濟網路圖。請問，當時在亞洲貿易的商人，應使用何種貨幣進行交易？(A)紙鈔 (B)銅錢 (C)白銀 (D)黃金。

55.中國提出一帶一路政策，期望能與沿線國家增進交通、能源、貨物的交流，增強參與國經濟活動的規模。以上中國的政策,若在我國，則屬於中央政府哪一院的職權？(A)行政院 (B)立法院 (C)考試院 (D)監察院。

試題結束

新北市立土城國民中學 112 學年度第 1 學期 社會科（八年級）

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