

※ 請務必在答案卡作答，否則不予計分

【地理科：第 5-6 章，第 1~17 題，每題 2 分，共 34 分。】

1. 臺灣邦交國—海地，東與多明尼加接壤，共享同一座島嶼。法國殖民時期，大量非洲黑奴被送至海地，至今 95% 國民都是黑人後裔，是美洲唯一以黑人為主的國家，也是全球第一個脫離殖民統治、由奴隸主導獨立的國家。請問：該島國應位於哪一個海域？



- (A) 加勒比海 (B) 墨西哥灣
 (C) 波羅的海 (D) 麥哲倫海峽

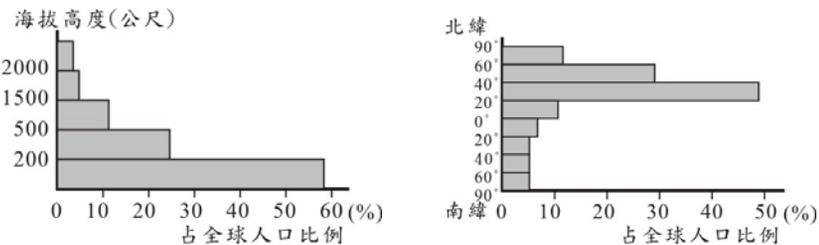
2. 1620 年，五月花號船滿載著清教徒抵達美洲東北，當年冬天，不少人饑寒交迫，染病身亡。在當地原住民印第安人的幫助下，新移民學會飼養火雞、種植玉米與南瓜，並在隔年迎來豐收。在歡慶豐收的日子，那些來自歐陸的新移民邀請印第安人，一同感謝上帝的賜予。請問：為何來自歐陸的新移民，大多無法適應同緯度北美東岸的冬季？



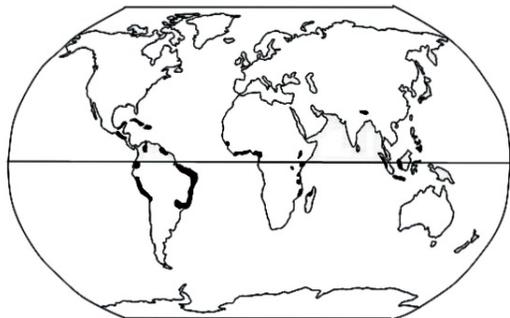
- (A) 缺乏西風水氣 (B) 距海較遙遠
 (C) 缺乏暖流調節 (D) 地形較平坦。

3. 全球人口雖分布不均，但如果以海拔高度和緯度來分類，如附圖的規律性。若以此依據來判斷，則下列哪一個地區的人口數最有可能占全球人口比例最少？

- (A) 亞洲東側 (B) 歐洲東側 (C) 北美洲東側 (D) 南美洲西側



◎ 全球最大的熱帶雨林—亞馬孫雨林，正遭遇有紀錄以來最頻繁的大火，西元 2019 年發生了七萬多起大火，比起去年同期上升了 83%，火災頻率最高的一年。請問：(4~6 題)



▲圖一 全球某農業類型分布



▲圖二 南美洲簡圖

4. 專家分析，火災大部分是人為因素造成，例如：農家或政府放火整地，製作更多的耕地與牧地。參考附圖一，請問：此區的農業是指哪一個類型？

- (A) 酪農業 (B) 商業性穀物農業
 (C) 地中海型農業 (D) 熱帶栽培業農業。

5. 失控的大火，濃煙幾乎覆蓋了半個巴西，甚至向鄰國蔓延，帶來不可逆的生態破壞。根據附圖二。請問：濃煙可能會飄向那些國家？

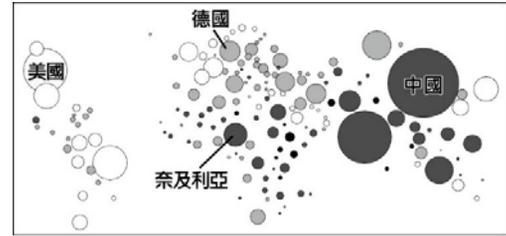
- (A) 智利、阿根廷、烏拉圭 (B) 祕魯、玻利維亞、巴拉圭
 (C) 祕魯、厄瓜多、巴拿馬 (D) 智利、哥倫比亞、圭亞那

6. 亞馬孫雨林的大火令全球緊張，此與下列何者較無關？

- (A) 生物多樣性消失 (B) 居民貧富差距擴大
 (C) 全球暖化更嚴重 (D) 調節氣候功能減弱。

7. 附圖為 2010 年世界各國都市化程度示意圖，圖中圓圈大小代表該國的都市人口數，圓圈顏色深淺代表該國的都市化程度。其中都市化程度最高的圖例應為下列何者？

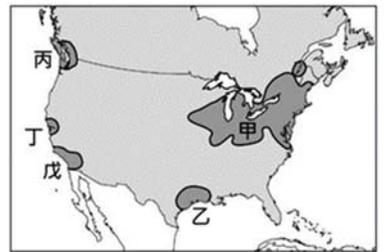
- (A) ○ (B) ● (C) ● (D) ●



8. 「這個國家有豐富的海洋資源，也是世界生產葡萄酒的龍頭之一，還可以在沙漠中行走宛如月球漫步，更可以在陸地的盡頭看見企鵝、冰川，與南極隔著海峽相望。」請問：上文敘述是指下列哪一個國家的地理環境？

- (A) 加拿大 (B) 阿根廷 (C) 智利 (D) 巴西。

9. 附圖為北美主要工業區分布，各個工業區地理環境與特色產業的關係，下列敘述何者正確？



- (A) 地震頻仍，造成甲鋼鐵業損失
 (B) 颶風侵襲乙地，帶動油價波動
 (C) 戊地電影片廠，常被暴雪壓垮
 (D) 丙、丁兩地科技廠的電力供應，易受龍捲風影響。

◎ 美國總統川普為了實現「美國優先」與公平貿易的政策，希望能透過雙邊的個別談判策略，為美國人民與企業爭取更有利的條件。因此，在 2018 年下半年，川普政府一口氣完成美韓 FTA、北美自由貿易協定 NAFTA 的更新談判，並宣示將推動與中國、日本、○○的貿易談判。

歷經 25 年的北美自由貿易協定 NAFTA 改名為美加墨協定 USMCA，產業重點聚焦於汽車生產與乳製品市場，將為北美地區創造更強勁的經濟增長。(10~12 題)

▼ 2017 年美國對外雙邊貿易統計

排序	國家	出口總額	進口總額	總貿易額	占美國總貿易額比例	赤字或剩餘
1	中國	130.4	505.6	636.0	16.4%	-375.2
2	加拿大	282.4	300.0	582.4	15.0%	-17.6
3	墨西哥	243.0	314.0	557.0	14.3%	-71.1
4	日本	67.7	136.5	204.2	5.3%	-68.8
5	德國	53.5	117.7	171.2	4.4%	-64.3
6	韓國	48.3	71.2	119.4	3.1%	-22.9
7	英國	56.3	53.1	109.4	2.8%	3.3
8	法國	33.6	48.9	82.5	2.1%	-15.3
9	印度	25.7	48.6	74.3	1.9%	-22.9
10	義大利	18.3	50.0	68.3	1.8%	-31.6
11	台灣	25.8	42.5	68.2	1.8%	-16.7

單位：十億美金 資料來源：United States Census Bureau.

10. 參考附表，題組短文中的○○，應該是下列哪一個組織？

- (A) 歐洲聯盟 EU (B) 石油輸出國家組織 OPEC
 (C) 東南亞國協 ASEAN (D) 世界貿易經濟組織 WTO

11. USMCA 規定某國的汽車工人時薪至少從 16 美元起跳，此為降低某國對汽車生產商的誘因。請問：某國是指？

- (A) 美國 (B) 古巴 (C) 墨西哥 (D) 加拿大。

12. 加拿大擁有長達 40 年的乳製品供應鏈體系，其供應與價格穩定，讓外國的酪農產品無法進入；然而在 USMCA 架構下，對美國開放 3.5% 的進口量，藉此拉升美國農業的發展。

(甲) 哈德孫灣 (乙) 五大湖區 (丙) 太平洋沿岸 (丁) 聖羅倫斯河谷，請問：加國的酪農業主要分布在哪些區域？

- (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。

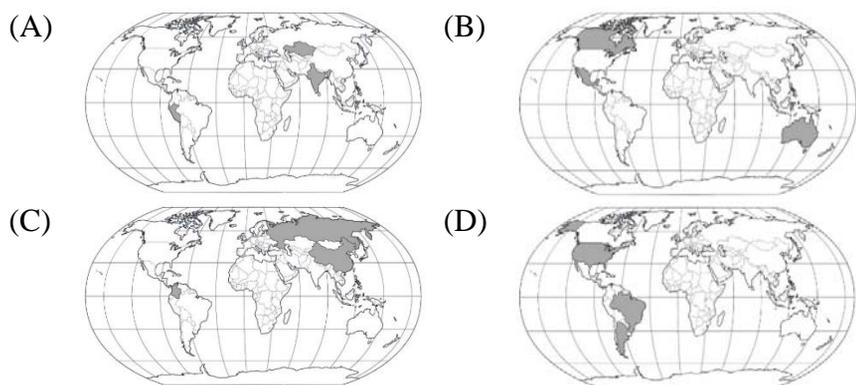
◎ 中國人的胃，改變全球農業景觀

美國北達科他州的田野景觀，一向是亞麻籽的藍、向日葵的黃，以及小麥的琥珀色交織而成的。但近年當地在夏季期間，放眼盡是黃豆苗的綠。當地的農戶提及：「四年前，我們根本不種黃豆，但目前近 1/3 的農地都種黃豆。」事實上，黃豆已深入美國、巴西和阿根廷的農業心臟地帶，這三個國家的產量占全球總產量的八成以上。

全球黃豆田快速擴張的主因，是中國對黃豆的需求量大增。黃豆這麼受歡迎，主要是碾碎的豆粕，可以快速養肥豬、雞等牲畜。1989 年，中國每人每年平均的肉類消耗量約 20 公斤，現已達 50 公斤。原本中國本土的黃豆年產量僅 1500 萬噸，並且國內生產的成本超過進口，因此，必須開啟黃豆的進口大門。

(13~15 題)

13. 根據文中敘述，下列何者最適合表示全球三大黃豆生產國？



14. 文中提及中國必須敞開黃豆的進口大門，是因為進口黃豆的成本較低。其最可能的原因，應是黃豆生產國的何項特徵？

- (A) 堅持有機耕作，不使用基因改造技術
- (B) 相對地廣人稀，採大規模專業化經營
- (C) 國內需求高，政府對農家提供補助
- (D) 相對人口稠密，從事農業人口比例高

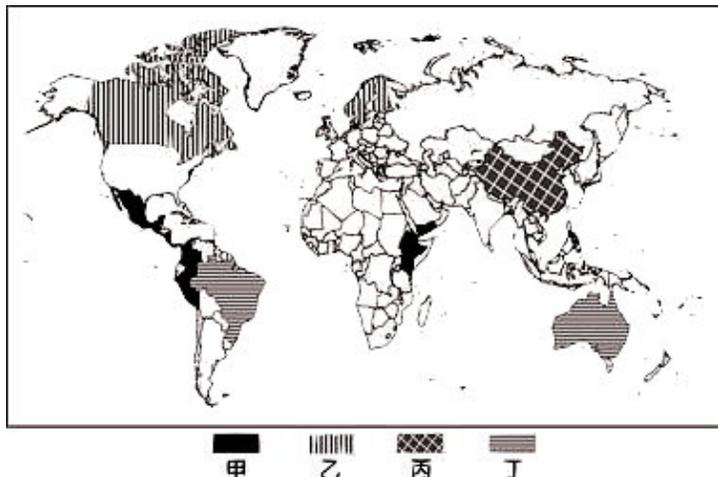
15. 黃豆田若過度擴張，恐將對產地產生不良影響。請問：下列哪項影響並非是三大產豆國皆會面臨的問題？

- (A) 為了開闢新的耕地，莽原或兩林地遭受破壞
- (B) 對中國的貿易依賴增加，經濟互動彼此牽制
- (C) 畜牧用黃豆非法滲入食品中，引發食安問題
- (D) 過度墾殖造成環境衝擊，土壤惡化風險加劇

16. 全球最大的連鎖咖啡店販賣的咖啡飲料，使用的原物料包括：

咖啡豆、奶製品、紙杯和糖等。附圖為各種原料的來源地，有關甲~丁產地原料的敘述，下列何者正確？

- (A) 甲奶製品 (B) 乙咖啡豆 (C) 丙紙杯 (D) 丁糖



17. 根據世界礦業投資環境調查報告，拉丁美洲一直是礦業投資者目光聚集之地。請問：各國主要投資項目，何者錯誤？

- (A) 智利銅礦 (B) 墨西哥金礦
- (C) 巴西鐵礦 (D) 委內瑞拉石油

【歷史科:第 5-6 章, 第 18-34 題, 每題 2 分; 共 34 分】

18. 美國職籃 NBA 中有一支著名的「費城 76 人」隊，其隊伍名稱由來是為了紀念西元 1776 年發生在當地的著名事件，請問此事件應該是下列何者？

- (A) 首次公開反抗英國的暴政 (B) 宣布建國脫離英國統治
- (C) 全國正式廢除奴隸制度 (D) 發表人權宣言展開獨立戰爭

19. 「此人仿照西歐，改組陸軍，實行徵兵制，創建該國史上第一支海軍波羅的海艦隊，創辦學校、醫院、劇院，派遣留學生出國，出版國內第一份報紙，提倡生活習慣西歐化，例如不准蓄長鬍子、穿舊式長袍等。」請問此人應該是下列何者？

- (A) 彼得大帝 (B) 詹姆士二世
- (C) 路易十四 (D) 凱薩琳二世。

20. 以下是某人在西元 1863 年的演說：「八十七年前，我們的父輩們在這塊陸地上建起了一個新的國家，它孕育於自由並奉行人人平等的主張。……如今，我們正在進行一場偉大的內戰，考驗這個國家能否長久地存續下去。……我們絕不會使那些為此獻出生命的人白白犧牲；我們將使這個國家，從自由裡獲得新生；而那為民所有、為民所治、為民所享的政府，也絕不會從這片土地上消亡。」請問有關這場戰爭的敘述何者「正確」？

- (A) 戰爭爆發原因是人民不滿徵收新稅
- (B) 此戰爭最後處決了國王並實施共和
- (C) 北方陣營最後獲勝並廢除奴隸制度
- (D) 戰後宣布國會為國家最高立法機構。

21. 「每天太陽的周期性運動，是因為地球的繞著軸心自轉；每年的太陽週期性運動，是地球的公轉所造成；至於我們所看到天空中其他行星的運行現象，則是因為地球和其他行星的公轉週期不一樣所導致。」請問使用 17 世紀使用物理定律來證明以上說法的人是何者？

- (A) 培根 (B) 哥白尼 (C) 伽利略 (D) 牛頓。

22. 著名的音樂劇「悲慘世界」時間背景在七月革命剛過後的法國，請問根據此時間點，下列哪一段劇情最為合理？

- (A) 主角尚萬強聽聞新任君主推行君主立憲制頗受好評
- (B) 女工芳婷與民眾一同攻進巴士底監獄反抗政府暴政
- (C) 警探賈維爾聽聞拿破崙在滑鐵盧的敗績，悲慟不已
- (D) 學生馬留斯反對君主立憲制，支持路易拿破崙稱帝。

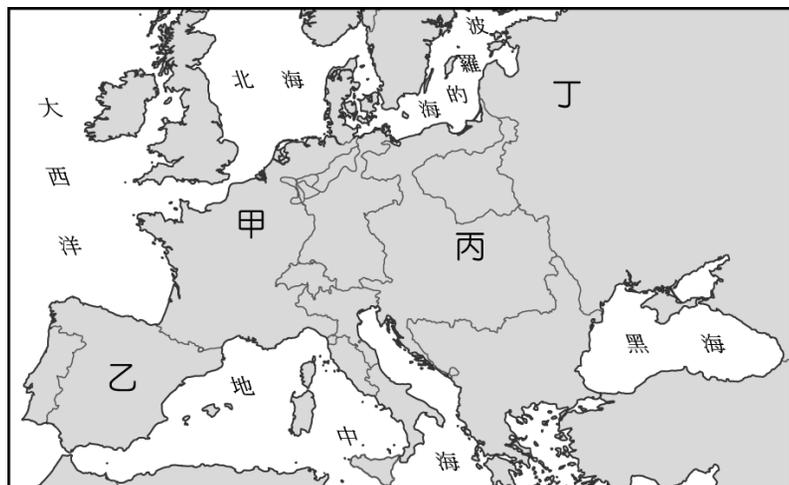
23. 以下是某項文獻的部分內容：「……國王不得干涉法律；非經議會同意，國王不得徵稅；人民有選舉議會議員的權利；國王不得干涉議會的言論自由；人民有不遭受殘酷與非常懲罰的自由；國王必須定期召開議會；天主教徒不得成為英國國王……」請問這份文獻的意義為何？

- (A) 由此開始限制王權的擴張
- (B) 確立國會為最高立法機構
- (C) 落實啟蒙運動的基本人權
- (D) 揭示自由、平等、博愛精神。

24. 普魯士的腓特烈二世主張「君主是國家的第一公僕」，致力於農業、軍事與教育改革，鼓吹宗教自由、出版自由，內政與經濟都因為他的勤奮治理而蒸蒸日上，一改傳統的專制王權，追求人民福祉與國家的富強，請問這種統治手段的轉變是受到哪一項歷史事件的影響？

- (A) 啟蒙運動 (B) 科學革命
- (C) 工業革命 (D) 維也納會議。

25. 「……相對於行會作坊式的生產，最大的變化就是採用了新技術，生產更加集中，工人們在大規模的工廠工作，而不是小作坊。這種變化，大大提高了生產效率降低了成本，從而能夠滿足世界各地的廣大市場需要……。」請問以上敘述最有可能出現在哪一本著作中？
- (A)《瑪麗、威廉回家囉—光榮革命有多光榮？》
(B)《林肯與黑奴—十五歲一定要懂的人權問題》
(C)《大憲章—約翰王你知道你簽了什麼嗎？》
(D)《瓦特萬歲—工業革命到底革了什麼？》。
26. 當時正值 1789 年，某國人民抗議會議不公，起而與政府抗爭，國王聽到這件事後問大臣：「這是一場叛亂嗎？」大臣說：「不，陛下，這是一場革命。」根據以上對話選出「正確」的選項：
- (甲)這位國王是查理一世
(乙)這場革命是指清教徒革命
(丙)反抗的人民是屬於第三階級
(丁)革命的導火線是徵稅問題
(戊)人民抗爭的開始是攻佔監獄
(己)人民的領導人是克倫威爾
- (A)甲乙己 (B)甲丙丁 (C)乙戊己 (D)丙丁戊。
27. 此人認為「人在出生後接受了各種知識，這些由別人灌輸的知識而形成的判斷，就是我們對事物的成見，要擺脫這些成見，就是要秉持懷疑的精神，將生活中感到可疑的東西都徹底思考探究。」請問此人對於當時的思想提出了什麼主張？
- (A)主張不可侵犯的君權神授
(B)提倡三權分立的政府制度
(C)強調思考論證的演繹法則
(D)提出不可剝奪的天賦人權。
28. 這個會議是各國保守貴族為撲滅革命之火而聯合起來召開，因此被稱為「歐洲打火隊」，會議的目標不僅包括恢復戰前國界，還包括重新調整各列強的權力，使他們能夠相互平衡並保持和平，但也被改革派人士批評阻礙了民主發展。請問有關此會議的敘述有幾項是正確？
- (甲)貴族為撲滅革命之火而組成反法聯盟
(乙)「戰前」國界指的是拿破崙戰爭
(丙)此會議未能成功保持和平與均衡的目標
(丁)「歐洲打火隊」的隊長應是指梅特涅
- (A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項。
29. 盧梭是著名的啟蒙思想家、哲學家及教育學家，他的著作《社會契約論》是其民主政治思想的代表作，請問下列哪一段敘述「最有可能」會出現在此書中？
- (A)將重要的財產如土地、礦產、機器、交通工具等，都改為社會共有，由社會集體控制
(B)行政權應能抵制立法權，立法權可以彈劾行政權，加以司法權的獨立才足以保障人民的權利
(C)每個人都擁有自然權利，而他們的責任則是保護他們自己的權利，並且尊重其他人的同等權利
(D)政府的功能只是國家的執行者，代表人民執行人民自己所制定的基本法規。
30. 《雙城記》是英國作家狄更斯以法國大革命為背景所寫的長篇小說，書名的雙城指的就是倫敦和巴黎。請根據你的歷史知識，為以下的小說情節按時間先後順序排列：
- (甲)律師卡頓頂替丹尼，成為被送上斷頭台的貴族之一
(乙)貴族丹尼聽聞國民會議成立，立即趕回法國
(丙)曼奈特醫生因檢舉貴族暴行而被關入巴士底
(丁)旅店老闆德法奇抗議三級會議投票方式不公
(戊)醫生之女露西聽聞國王被處死，深覺革命越演越烈
- (A)乙丙丁甲戊 (B)丙乙丁戊甲
(C)丙丁乙戊甲 (D)丁丙乙甲戊。
31. 西元 1830 年，曼徹斯特的居民走上街頭提出政治訴求，抗議該地人民在英國議會沒有議會代表，請問這樣的抗爭引發了哪一個事件？
- (A)調整衰廢城市的議員席次
(B)確立兩黨制與責任內閣制
(C)國民會議掌權改採共和制
(D)出現第一個三權分立政府。
32. 「國家的任務應限於抵抗外來侵略及對內維持秩序，而非工商活動，供需雙方會各自做出對自己最有利的選擇，使資源更有效率的分配與運用」請問這應該是何人的主張？
- (A)狄德羅 (B)伏爾泰 (C)馬克思 (D)亞當斯密
33. 馬克斯和恩格斯共同發表《共產黨宣言》，要工人階級起身斬斷自身的鎖鏈，廢除一切階級的區別，實現平等自由的社會。請問有關此宣言的相關敘述何者「有誤」？
- (A)這是為了解決工業革命產生的貧富差距問題
(B)這是屬於社會主義中的激進派論點
(C)此宣言激化了歐洲各國之間的競爭與衝突
(D)此宣言的出現應該在十八世紀中期以後。
34. 「…西元 1812 年，○國大軍出征…沒想到敵軍撤走時帶走了所有的糧食，半個月之後，○國士兵就斷炊了，十月□國已進入冬天，寒冷與飢餓摧毀著○國士兵的意志，在莫斯科空守多日後，○國開始撤退，但一直遭到□國的攻擊，損失慘重，長達半年的軍事遠征最終以狼狽逃離□國結束此後皇帝聲勢急轉直下，△國等其他國家紛紛組成聯軍進攻……。」請配合以下地圖回答問題：
- (A)○國是乙、□國是丙、△國是丁
(B)○國是甲、□國是丁、△國是丙
(C)○國是甲、□國是丁、△國是乙
(D)○國是丙、□國是乙、△國是甲。



【公民科：第 5-6 章，第 35-50 題，每題 2 分；共 34 分】

35. 中秋節前夕，衛生局抽檢市售月餅、餡料、鹹蛋黃，發現部分產品抽驗不合格，業者在第一時間主動將所有商品下架回收、銷毀。請問：上述業者的做法為下列何種表現？
 (A)負起行政責任 (B)負起社會責任
 (C)負起政治責任 (D)負起國民責任。
36. 有關「股份有限公司」的企業經營型態，下列敘述何者正確？
 (A)股東可能來自社會大眾
 (B)此經營型態在現代社會較少見
 (C)公司虧損，須以股東私人財產支付
 (D)政府以法律保障公司營運，故無虧損風險。
37. 阿里巴巴集團創辦人馬雲日前卸下董事長職位，平時的言論也常為眾人討論的焦點。下表有四個人對於馬雲的討論，何者有誤？

(A)大雄	馬雲是創業者
(B)靜香	馬雲是就業者
(C)小夫	創業的風險比就業來的低
(D)胖虎	創業的目是為了追求最大利潤

38. 國內某科技公司對於員工進修的學費、書籍等費用全部包辦，員工一週可請 3 小時假，不扣薪水，一旦獲得學士學位，還可以獲得價值 1 萬美金的公司股票。公司員工因而更加賣力工作，為公司增加更多利潤。請問：上述企業對進修員工採取的措施稱為什麼？
 (A)投資 (B)生產 (C)創業 (D)機會成本。
39. 下列對話中，小蔡應該是在提醒小新投資理財時應注意下列哪一項要點？
 (A)分散投資風險 (B)移轉風險的重要性
 (C)評估投資報酬率與風險 (D)慎選理財工具與管道。

小新：「我有存款 10 萬元，趁這一波股市行情大好，我要全部拿來買股票~哈，我實在太聰明了！」
 小蔡：「雞蛋不能放在同一個籃子裡，你要做好資產分配。」

40. 「失業」是指具備工作能力、工作意願，且有找工作的行動，卻仍然找不到工作。下表對話中所提及的失業類型，應為下列何者？
 (A)循環型失業 (B)結構型失業
 (C)季節性失業 (D)摩擦型失業。

阿嘎：「阿伯你以前是做什麼行業啊？」
 阿伯：「我以前在沖印店上班，沖洗相機的膠捲底片，當年我可是業界鼎鼎有名的人物呢！唉~只是現代人都使用數位相機，很少用膠捲底片了，所以我好多同行也都失業了……」

41. 附表是小美一年來理財投資結果的分析表。根據表中內容判斷，小美所選擇的各項投資工具中，何者的投資報酬率最高？(A)股票 (B)債券 (C)基金 (D)存款。

投資工具	投入金額 (萬元)	獲利金額 (萬元)
股票	50	1
債券	100	2
基金	20	1
存款	25	0.5

42. 右表是五峰國勞力供需狀況表，從數據判斷，該國可能出現哪一種就業現象？
 (A)勞動市場供不應求
 (B)失業比例高達七成
 (C)失業人口 1000 萬人
 (D)勞動人口充分就業。

項目	數量
就業人口	3000 萬人
勞動人口	4000 萬人
全國人口	5000 萬人

43. 右圖中出現的數字，其代表的含意應為下列何者？
 (A)生產過程中所經歷的流程步驟
 (B)提供產品原料的產地數目
 (C)產品生命週期的排碳量
 (D)製造產品所使用的原料種類。



44. 「為了未來的消費」及「以備不時之需」，我們應養成何種習慣？(A)投資 (B)生產 (C)消費 (D)儲蓄。
45. 根據附圖中的蔡氏兄弟的對話判斷，他們所選擇的理財工具應為下列何者？
 (A)共同基金 (B)債券 (C)存款 (D)股票。

蔡桃貴：『我們使用的理財工具比較有保障，因為這些金融機構均遵照政府規定，參加保險。』
 蔡波蛋：『對啊，如果發生經營不善的狀況，我們還可以領回一定存款額度的錢。』

46. 在「亞洲綠城市」的國際評比中，各國都想名列前茅。請問下列哪一個做法可以讓城市的評比更上一層樓？
 (A)鼓勵民眾多搭電梯少爬樓梯 (B)減少公園綠地面積
 (C)引進石化產業 (D)補助民眾搭乘大眾交通工具。
47. 集合多數投資人的資金，彙總由一專業投資機構的理財專家來管理運用，其賺賠的風險則歸投資大眾共同承擔。請問：這種理財工具稱為什麼？
 (A)股票 (B)共同基金 (C)債券 (D)外匯。
48. 企業經營以獲取利潤為目的，對於附圖對話內容中企業經營行為的說明，下列何者正確？
 (A)進行投資行為，以提升產品品質
 (B)進行員工訓練，以發揮生產力
 (C)進行風險管理，以避免虧損
 (D)進行企業合作，以提升公司競爭力。

阿珠：『A 銀行跟薇風百貨推出聯名卡，在百貨公司買東西可以打折，還能累積信用卡點數耶~』
 阿花：『難怪百貨公司那麼多人，我也要快去買！』

49. 葉大雄有一天在路上看到牆上一句標語『金山銀山也要綠水青山』，請問這句標語可能是在說明什麼觀念？
 (A)綠色消費 (B)風險管理
 (C)社會關懷 (D)永續發展。
50. 某些綜藝節目主持人除了主持電視、廣播節目外，還經營餐廳等副業。他們的行為合乎哪項理財原則？
 (A)節流 (B)比較利益 (C)開源 (D)分散風險。