

歷史科

1. (B)一位學者的研究中提出：「1492~1502 年間，他在王室的資助下四次向西航行。他的航行是希望找到黃金與香料，但他並沒有找到香料，黃金的產量也寥寥無幾。他絲毫沒有發現，自己抵達的其實是美洲大陸。」由上述內容推斷，此一探險行動最可能是下列何者？
(A)達伽馬抵達印度 (B)哥倫布橫渡大西洋
(C)鄭和航行至非洲東岸 (D)麥哲倫船隊環繞世界。
2. (A)「大航海時期當歐洲通往東方新航線的消息傳來，某城市的商人極度恐慌，債券暴跌，這些反應來自於其擔心對亞洲貿易的主導地位可能會被取代。一直到確知這條航線並沒有真的找到抵達亞洲，這裡的商人才驚魂甫定。」關於這座城市的敘述，下列何者正確？
(A)城市商人曾控制東西方貿易
(B)城市藝術家贊助海外探險活動
(C)王室組織船隊繞過美洲南端，抵達印度西岸
(D)曾經是啟蒙運動的重鎮。
3. (C)「感官知覺的知識是可以被懷疑的，我們並不能信任我們的感官。所以他不會說『我看故我在』、『我聽故我在』。從這裡他悟出一個道理：我們所不能懷疑的是『我們的懷疑』。意指：我們無法去懷疑的，是我們正在『懷疑』這件事時的『懷疑本身』，只有這樣才能肯定我們的『懷疑』是有真實性的，並非虛假的產物。」講述這段話的人最有可能是下列何者？
(A)牛頓 (B)培根 (C)笛卡兒 (D)伽利略。
4. (D)美國開國元勳約翰·亞當斯 (John Adams, 1735-1826) 曾自我標榜道：「我們可以輕易地解決政黨傾軋的這個問題，只要設有明顯而獨立的立法、行政、司法權力，並在立法機構中分設兩個委員會……這樣的制度更能有效處理黨爭。」請問：約翰·亞當斯的言論可能受到哪一位思想家的影響？
(A)伏爾泰 (B)洛克 (C)盧梭 (D)孟德斯鳩。
5. (A)「就日式咖哩飯來說，馬鈴薯是不可或缺的食材。馬鈴薯是在十六世紀末，由來自爪哇(雅加達, Jakarta)的歐洲人傳入日本，所以日本才會稱馬鈴薯為『Jagaimo』，意思是『雅加達』來的薯芋(imo)。」請問：在當時以爪哇為貿易據點的歐洲人，最有可能為下列何者？
(A)荷蘭人 (B)西班牙人 (C)葡萄牙人 (D)英國人。
6. (C)「由於他把蒸汽機的往返直線運動變成為連續而均勻的圓周運動，從而可以經過傳動裝置帶動一切機器運轉，成為能普遍用於工業和交通運輸業的『萬能動力機』，並引起了一場技術革命。他改良的蒸汽機，成為真正的國際性發明，更促進歐洲的產業革命。」請問：上述是指下列何人？
(A)牛頓 (B)馬克思 (C)瓦特 (D)盧梭。
7. (B)清末明初的知識份子梁啟超深受西學的影響，他經由自己籌辦的《清議報》、《新民叢報》向國人介紹天賦人權等思想，主張個體是有主權和自由的觀念，並說：「人權者出於天授者也，故人人皆有自主之權，人人皆平等。」請問：梁啟超的這段論點主要受到西方哪一位思想家的影響？
(A)伏爾泰 (B)洛克 (C)盧梭 (D)孟德斯鳩。
8. (B)老師帶領全班同學到歷史博物館參觀以古文明「美索不達米亞」為主題的展覽，展覽中最可能觀賞到的古文物，下列何者正確？
(甲)《漢摩拉比法典》複製品
(乙)祇教經典《阿維斯陀》
(丙)阿拉伯文《古蘭經》
(丁)以蘆葦桿壓刻書寫於泥版的文字
(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
9. (C)18 世紀中，某位法國學者邀請包括文學家、科學家、學者以及哲學家等頂尖知識分子，為《百科全書》撰寫文章，他們試圖用理性和邏輯，而非宗教或政治教條去解釋自然世界中發生的現象。這部作品同時對自傳統觀點中汲取權威的天主教教會與法國王室發出了質疑之聲。請問：這位邀集學者撰寫文章的思想家是下列何人？
(A)孟德斯鳩 (B)伏爾泰 (C)狄德羅 (D)亞當斯密。
10. (C)帖木兒出生於西元 1336 年蒙古帝國(察合台汗國)的統治之下，其歷史形象是野蠻殘暴的君王，但卻是歐亞歷史上的過渡性人物。在他建立的帝國滅亡後，巴布爾(帖木兒王國的最後一任君主)先是逃亡到阿富汗，然後到達印度，並建立起蒙兀兒帝國；由此，帖木兒帝國雖然被摧毀，但該王朝仍能以另一形式繼續統治下去。請問：關於蒙兀兒帝國的敘述，下列何者「錯誤」？
(A)統治者信奉伊斯蘭教
(B)17 世紀允許英國在沿海設置商館
(C)19 世紀帝國衰亡成為葡萄牙殖民地
(D)在 17 世紀時國勢達到極盛。
11. (B)「這場運動的核心地點在巴黎，當時許多文人哲士會聚集在「沙龍」談論藝文、思想、政治等問題。這個時期出現許多提倡自由人權等觀念的思想家，他們帶來貢獻，也啟迪之後的美國獨立宣言及法國人權宣言。」請問：下列何項敘述，對這場運動的詮釋最為恰當？
(A)重視希臘、羅馬文化再發現，強調古代經典作品以人為本的價值
(B)強調人類社會如同自然世界，可以依循理性尋找普遍的運作原則
(C)主張機器取代人工生產，實施工廠制度促進物質生活的發展
(D)支持種族優越意識的提升，實施開化世界其他地區的統治政策。

12. (A) 這位科學家的數學式機械論物理學，被認為是科學革命的巔峰。他在《自然哲學的數學原理》一書中，發展先前對於力學的討論，得到了屬於自己的「運動定律」，而訴諸太空中「引力相吸」的重力觀念，為當時的新天文學提供一個穩定堅實的基礎。請問：上述最有可能是何人的成就？

(A)牛頓 (B)哥白尼 (C)笛卡兒 (D)達伽馬。

13. (A) 小美讀完世界歷史，歸納歐洲人之所以能以寡擊眾，征服美洲古文明的原因，下列何者正確？

(甲)西班牙人帶來了天花大流行
(乙)歐洲進步的航海與造船技術
(丙)傳揚伊斯蘭教福音
(丁)輸入非洲奴隸填補勞力空缺

(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)甲乙丙。

14. (D) 印度是一個宗教色彩非常濃厚的國家，宗教也眾多，幾乎能在印度找到世界上所有的宗教，被稱為「宗教博物館」。關於(甲)佛教 (乙)伊斯蘭教 (丙)婆羅門教 (丁)印度教 在印度的發展，依先後順序排列，下列何者正確？

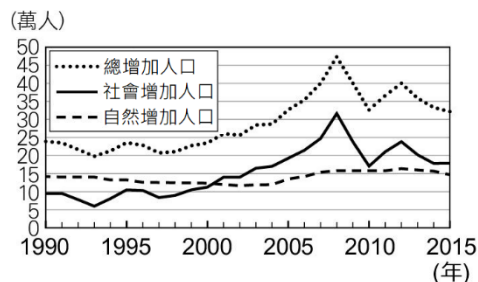
(A)甲乙丙丁 (B)丁丙甲乙 (C)丙乙丁甲
(D)丙甲丁乙。

15. (A) 「人民應該在政府中承擔活躍的角色。人民根據個人意志投票產生公共意志。如果主權者走向公共意志的反面，那麼社會契約就遭到破壞；人民有權決定和變更政府形式和執政者的權力，包括用起義的手段推翻違反契約的統治者。」上述的理念，是後世民主政治的基本理論。請問：這最可能是下列哪一位學者的理念？

(A)盧梭 (B)孟德斯鳩 (C)亞當斯密 (D)伏爾泰。

地理科

1. (B) 各國人口增減有不同影響因素與背景，圖(一)是澳洲的人口數據，從圖中的資訊可以判讀出澳洲哪一人口特徵？



圖(一)

(A)從 2008 年開始人口總數下滑
(B)人口總數變化與社會增加率相關
(C)土地廣大，屬於移出型社會
(D)從 2001 年開始移出率大於出生率。

2. (D) 區域型經濟組織牽動全球各區域經濟活動，連帶影響國家在國際上的競爭力，圖(二)深色部分是全球某一組織的組成國，從會員國分布可以判讀該組織是：



圖(二)



(A)



(B)



(C)



(D)

3. (A) 去年暑期小新全家皆待在台灣，並共同觀賞了許多巴黎奧運的直播賽事，由於台灣與法國的時差關係，許多賽事小新都是清晨才能看到直播。其中 2024 年 08 月 05 日上午 09:00 直播了在大溪地(法國屬地)衝浪決賽賽事，當地時間為 08 月 04 日 15:00，請問大溪地的經度約是位於：

(A)150°W (B)30°W (C)0° (D)15°E。

4. (B) 太平洋三大島鏈是由美國前國務卿杜勒斯在 1951 年冷戰時首次明確提出的一個特定概念，它有地理上的含義，又有政治與軍事上的目的，為西太平洋一系列島嶼的統稱。圖(三)是三大島鏈的示意圖，從圖中所列的國家判讀，下列哪一選項符合此區域地理特徵？

第一島鏈
日本、臺灣、菲律賓、印尼和馬來西亞
第二島鏈
伊豆群島、小笠原諸島、關島、雅浦島、帛琉
第三島鏈
阿拉斯加、夏威夷群島、澳洲、紐西蘭

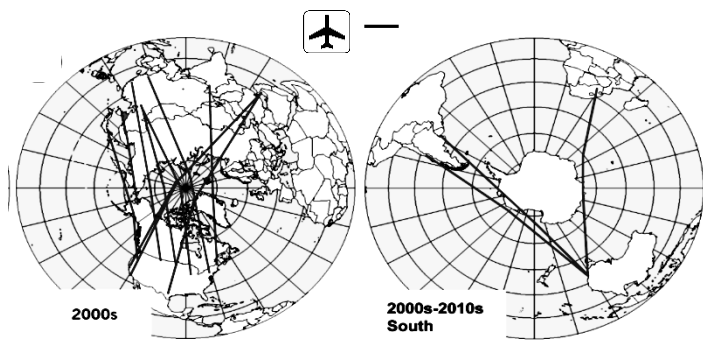
圖(三)

(A)島鏈國家皆位於北太平洋上
(B)橫跨了亞洲、北美洲、大洋洲
(C)此區域皆在溫帶及寒帶氣候
(D)第一島鏈位於東太平洋的區域。

5. (**D**) 日本富士電視台與學者共同前往某一地理區進行研究與調查，調查人員表示：『這個區域海岸線上有海豹、企鵝和純白的雪燕，一旦進入內陸，世界便發生了徹底的變化，眼前是一望無際的平坦冰原，沒有植被。即使在最溫暖的 2 月，氣溫也低於零下 15 度。這個區域存在著許多大自然的風險，例如眼睛周圍因直射日光和冰面反射光而灼傷，以及極度乾燥導致的指甲開裂和嘴唇裂傷等…。』依據調查人員敘述，該團隊應前往哪一地理區？

(A) 澳洲西部高原 (B) 紐西蘭南島 (C) 北極地區
(D) 南極地區。

6. (**C**) 地理老師在上課時分享一篇關於全球脈動的報導，報導中出現了圖(四)兩極的主題地圖，從圖中各國與相關海域判讀，此張地圖的圖名是：

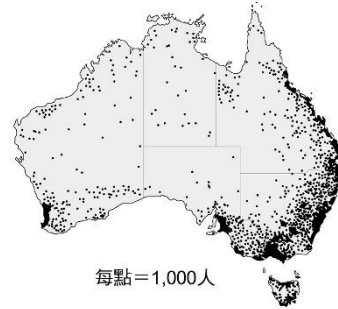


圖(四)

- (A) 兩極地區礦產資源分布圖
(B) 環太平洋海上貿易路線圖
(C) 兩極地區航空路線比較圖
(D) 全球暖化後兩極海運路網圖。
7. (**A**) Sommarøy 是一個古老的漁村，因為其特殊的地理位置，從每年的 5 月 18 日到 7 月 26 日，整整 69 天的日子 24 小時都是白天，若不是時鐘的提醒，真的會讓人忘記時間的存在，傳統日出而作、日落而息的生活模式對當地居民來說一點也不重要。經歷了幾個世代，島民們的夏日生活從不考慮「時間」，凌晨 3 點割草坪、凌晨 4 點踢足球、晚上 9 點曬日光浴，這裡的人們不會說「幾點見」而是「晚點見」，此漁村應位於哪一區域？
- (A) 挪威 (B) 印尼 (C) 吐瓦魯 (D) 南極洲。

8. (**D**) 人類大量排碳的結果已逐漸反映在環境災害之上，其中傳統的火力燃煤發電在各國能源政策上不斷被檢視，取而代之的是太陽能、水力、風力、地熱等方式。全球地熱發電總裝置容量為 16,127MW，其中排名前五的國家分別是美國、印尼、菲律賓、土耳其和紐西蘭，從這些國家分布位置可以判讀出他們的共同地理特徵是：
- (A) 古老地塊，且地質穩定
(B) 位處西風帶，利於發電
(C) 擁有豐沛煤礦，利於發電
(D) 位於板塊接觸帶，利於發電。

9. (**A**) 地理現象與多項要素息息相關，例如歷史背景、經濟發展、地形條件、氣候條件等，圖(五)是澳洲某地理資訊的空間分布，從圖中分布以及資訊判讀，此圖主題應該是：



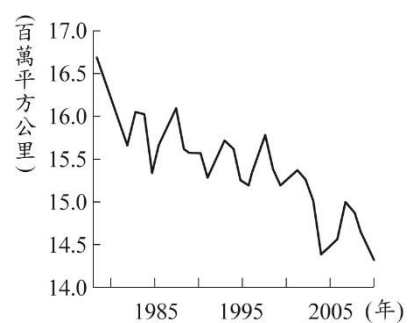
圖(五)

(A) 澳洲人口分布圖 (B) 澳洲葡萄酒產區
(C) 澳洲畜牧業人口分布圖 (D) 大堡礁旅遊人數。

10. (**C**) 澳洲與紐西蘭皆位處於大洋洲，兩國在發展歷程中有許多雷同以及區域差異，小竹整理了關於兩國的地理特徵，關於兩國特徵描述哪一選項正確？

	(A) 隸屬島群	(B) 氣候類型	(C) 地質條件	(D) 國家別稱
澳洲	美拉尼西亞	皆屬熱帶氣候	古老地塊	活的地形教室
紐西蘭	玻里尼西亞	皆屬溫帶氣候	板塊接觸帶	羊比人多 20 倍的國家

11. (**D**) 全球環境議題牽動著人類未來的發展，當影響環境變化因子不斷增加之下，變遷便隨之而來，圖(六)是北極海二月份的海冰範圍變化情形，此變化趨勢與下列哪一地理現象變化相似？



圖(六)

(A) 海平面下降深度 (B) 溫室氣體的變化量
(C) 世界沙漠的總面積 (D) 北極熊棲息地面積。

12. (**B**) 大約六百萬年到兩百萬年前，菲律賓板塊擠壓歐亞板塊，成為最大規模的造山運動，形塑了台灣島嶼主體。澳洲艾爾斯岩是世界上最大的整塊單體巨石且坐落在沙漠之中，岩石整體色澤赭紅，表面在太陽底下閃爍著光芒，顯得既壯觀又神秘，岩石還會隨著時間轉換其顏色。艾爾斯岩約於 3 億年前因地殼變動，讓巨石冒出海面，就坐落在這島洲之上，也彰顯了澳洲長時間在海上的孤立性。從上述時間軸描述可以展現澳洲哪一地理特徵？
- (A) 沙漠氣候面積廣大 (B) 特有動植物種類多
(C) 曾為英國的殖民地 (D) 工業化時間較早。

13. (D) 西北航道是一條穿越加拿大北極群島，連接大西洋和太平洋的航道，目前這條航道只有夏季冰融時可航行，並不是一年四季都暢通無阻。西北航道的開通，看起來是全球暖化效應為人類帶來的好處，這條航道即使開通，北邊的冰層融化時會有大塊流冰向南漂移，是船隻航行時最大的自然風險。從上述可以了解到西北航道的地理特徵，若此航道能運行，對於以下哪兩個城市在航運上更加便利？

- (A) 澳洲墨爾本與菲律賓馬尼拉
- (B) 美國紐約與阿根廷布宜諾斯艾利斯
- (C) 美國邁阿密與冰島雷克雅維克
- (D) 英國倫敦與美國舊金山。

14. (B) 在澳洲度假打工，是人生當中一段難得美好的跨國文化體驗，依照我國與澳洲簽署的度假打工簽證瞭解備忘錄，介於 18 到 30 歲的臺灣青年，可以到澳洲用打工的方式資助旅費，以從事長期的旅遊活動。從 2004 年兩國簽署並實施迄今，已有超過 20 萬名臺灣青年在澳洲農場、果園、畜牧場、養殖場、栽種場、餐廳、飯店、工廠、服務業等各行各業打工，藉由自助旅行與短期工作，體驗當地風土民情並學習英文。由於澳洲對我國青年申請度假打工簽證沒有名額上限，所以赴澳洲的人數年年增加，使澳洲成為我國青年在國外工作居留人數最多的國家。會產生上述現狀的因素是：

- (A) 澳洲距離台灣很近，都位於北半球
- (B) 澳洲人力資源有限，但產業又有人力需求
- (C) 台灣屬於開發中國家，勞力較為低廉
- (D) 從工作內容判讀，打工機會都屬第一級產業。

15. (B) 復活節島位於太平洋上(27°S,109°W)，全島面積大約 180 平方公里(約臺北市的三分之二)。1722 年復活節，荷蘭西印度公司的探險家雅可布·羅赫芬率領的一支艦隊首次發現這個位於南太平洋中的小島，羅赫芬便在航海圖上記下此島的位置，並註記「復活節島」，從此得名。請依你所學的大洋洲地理位置判讀，復活節島應位於太平洋哪個群島？

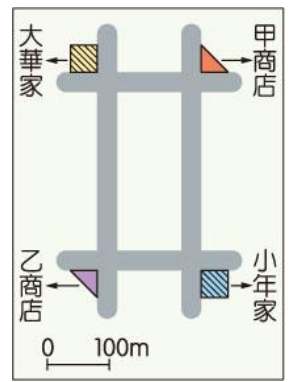
- (A) 西印度群島 (B) 玻里尼西亞
- (C) 美拉尼西亞 (D) 密克羅尼西亞。

公民科

1. (B) 雅加達自 17 世紀以來一直是印尼的政治、經濟中心，不過由於人口過於集中加上大量開發，對環境已產生過多負荷。近年來，雅加達的民眾飽受交通壅塞、空氣汙染、地層下陷及水患之苦，因此印尼政府計畫將首都遷至婆羅洲。但有生態專家提出警告，該處是紅毛猩猩的棲息地，遷都計畫所需的開發過程必須謹慎評估，否則反而可能破壞環境，造成生態浩劫。上述討論內容與下列何項議題最相符？

- (A) 歷史古都的文化保存 (B) 遷移首都的機會成本
- (C) 都市人口結構的變化 (D) 群島國家國土的擴張。

2. (D) 右圖為大華與小年住家附近的地圖，甲、乙二商店均販賣大華與小年想購買的某項商品，且該商品在甲商店的售價比乙商店高。若大華僅想就近買到商品，而小年卻只想以便宜的價格購買，則對此二人而言，到哪一間商店購物的機會成本較高？



- (A) 皆為甲商店
- (B) 皆為乙商店
- (C) 大華：甲商店，小年：乙商店
- (D) 大華：乙商店，小年：甲商店。

3. (D) 「飢餓行銷」是一種常見的行銷手法，指的是業者在短時間內利用各種管道宣傳大批民眾排隊購買的熱潮，營造該項商品都會很快被搶購一空的情況，透過媒體將商品炒作為時下流行的話題，進而引起民眾的消費欲望。關於上述行銷手法對於消費市場的影響，下列敘述何者最適當？

- (A) 廠商間的競爭使消費者的選擇增加
- (B) 業者的行銷手法將提高市場競爭程度
- (C) 消費者受價格誘因影響而增加消費欲望
- (D) 民眾的購物意願受非金錢誘因影響而提高。

4. (B) 創新科技公司為了讓其產品「LED 省電燈泡」的銷售量增加，在各大報紙刊登廣告，內容如右圖所示。根據圖中內容判斷，該公司最可能是採取下列何種方式來達成目標？



- (A) 降低成本 (B) 價格競爭
- (C) 建立品牌形象 (D) 延長營業時間。

5. (B) 有一首流行歌曲是這樣唱的：「你引擎日本來，韓德魯德國來；玻璃自南非來，阿拉伯石油來；塑膠是漳州做，車體自美國買，攏乎咱摻摻作夥(都被我們摻在一起)，嘿咻嘿咻，每臺都是臺灣製造。」上述歌詞所描寫的情況，與下列何者最相關？韓德魯：指汽車方向盤。

- (A) 基於人道關懷的國際援助計畫
- (B) 全球化影響下的國際貿易互動
- (C) 國際組織致力降低各國貿易障礙
- (D) 大型跨國企業主導全球文化發展。

6. (C) 王老闆開設的文具店位於某國中對面，因此店內銷售的商品必須迎合學生喜歡新奇的心理，才有可能創造收益。上述王老闆販賣的商品，主要是考量下列哪個課題而決定？

- (A) 生產什麼 (B) 如何生產 (C) 為誰生產 (D) 哪裡生產。

7. (A) 右表是甲、乙兩國匯率變動的情形。根據表中內容判斷，若其他條件不變，且所有成本完全反應在商品售價上，相較於去年，在今年甲、乙兩國的市場中，最可能出現下列何種情形？

時間	1 甲幣可兌換的乙幣
去年	10
今年	20

- (A) 甲國商品在乙國的銷售量下滑
(B) 乙國商品在甲國的銷售量下滑
(C) 甲國進口的乙國商品數量下降
(D) 乙國進口的甲國商品價格下降。
8. (C) 甲國女性的就業率，長期以來皆大幅低於全國平均值，因此該國政府調查女性勞動人口中未就業者的原因，下表是調查結果中的部分統計資料。關於此資料的解讀，下列何者最適當？
- (A) 老年人口比例呈現上升趨勢
(B) 家庭職能因社會變遷而弱化
(C) 家庭平權的觀念仍有待加強
(D) 勞雇間的權力與資源不對等。

原因 年齡 (歲)	需照顧 未滿 12 歲子女	需照顧 65 歲 以上家 屬	負責 打理事 務	健康 狀況不 佳	其他
30-34	65.37	0.89	11.43	2.98	19.33
35-39	55.35	2.60	21.39	4.26	16.40
40-44	35.36	5.16	39.70	7.15	12.63
45-49	7.05	8.10	58.04	5.50	21.31
50-54	0.53	7.58	56.69	40.69	30.51

9. (C) 美美將日常生活中看見的違規情形，與其可能違反的相關法律，整理如附表。根據表中內容判斷，美美所列出的配對項目何者最適當？

項目	違規情形	適用法律
(A)	網咖誠徵大夜班店員 2 名，年齡不拘	《民法》
(B)	雇主安排 15 歲工讀生從事工地搬運工作	《少年事件處理法》
(C)	公司因訂單暴增、業務繁忙，要求員工不得請假	《勞動基準法》
(D)	學校棒球社男生可優先加入，女生加入須經過老師體檢	《性騷擾防治法》

10. (D) 我國西部許多沿海鄉鎮是養蚵的大本營，因此衍生了許多工作機會。有業者貼出徵人剝蚵的告示，寫著「徵有緣人，剝蚵人才，早班、中班、晚班和假日班，時薪 30 元」。下列哪位網友對此事件的評論較具保障市場勞動的觀念？(A) 小浚：根據契約自由原則，時薪可自訂
(B) 香香：就是緣分的問題，不滿意可不去
(C) 小迪：身為國二生，我可以應徵假日班
(D) 小美：時薪的約定也是要遵守基本工資。

11. (A) 下列四家航空公司的宣傳標題，何者是透過價格因素來提升消費者的購買意願及數量？
(A) 你買去程機票，回程交給我們買單！本航空讓你出國無負擔！
(B) 現在訂票，可憑票根使用貴賓室及專屬快速通道，讓你出國盡享尊榮！
(C) 本公司的飛機座位不僅寬敞，更結合時下最新潮的漫畫作品做為機身彩繪！
(D) 本航空特別與知名燒肉店合作，讓各位貴賓在 35,000 呎的高空也可以一享口福！

12. (C) 王老闆開設的文具店位於某國中對面，因此店內銷售的商品必須迎合學生喜歡新奇的心理，才有可能創造收益。上述王老闆販賣的商品，主要是考量下列哪個課題而決定？
(A) 生產什麼 (B) 如何生產 (C) 為誰生產 (D) 哪裡生產。

13. (C) 臺灣的海運業近年出現不少傑出女性，任職於某海運公司的汪船長更是臺灣首位女船長，她主要負責長程航線，從三副、二副到大副，入行僅 6 年就當上船長，月薪 26 萬元以上。這個新聞鼓舞了班上想當船長的同學，下列關於同學們的討論，何者敘述正確？
(A) 小雯：船長可以決策船上的所有事情，所以汪船長是生產者
(B) 小山：支付長程航線貨櫃輪這項生產成本的支出稱為「租金」
(C) 小惠：汪船長是被公司聘用的勞工，她的薪資也是公司的生產成本
(D) 小勝：海運公司將託運貨物運送到國外，因此其產品是有形的財貨。

14. (B) 國際貿易是我國經濟的重要命脈，商品的進口與出口都對民眾影響重大，下列何者是開放進口對民眾的影響？
(A) 消費者以較高價格購買商品
(B) 消費者可以有多樣化的選擇
(C) 生產者的生產方式維持不變
(D) 生產者競爭程度較開放前低。

15. (D) 附圖呈現甲、乙、丙三國的貿易情況。若甲國受匯率變動的影響，使得某段時間的進、出口商品數量皆大幅增加，則根據圖中內容判斷，該段時間甲國貨幣的匯率變化，最可能為下列何者？



- (A) 相對乙、丙兩國貨幣皆升值
(B) 相對乙、丙兩國貨幣皆貶值
(C) 相對乙國貨幣升值，但相對丙國貨幣貶值
(D) 相對乙國貨幣貶值，但相對丙國貨幣升值。

