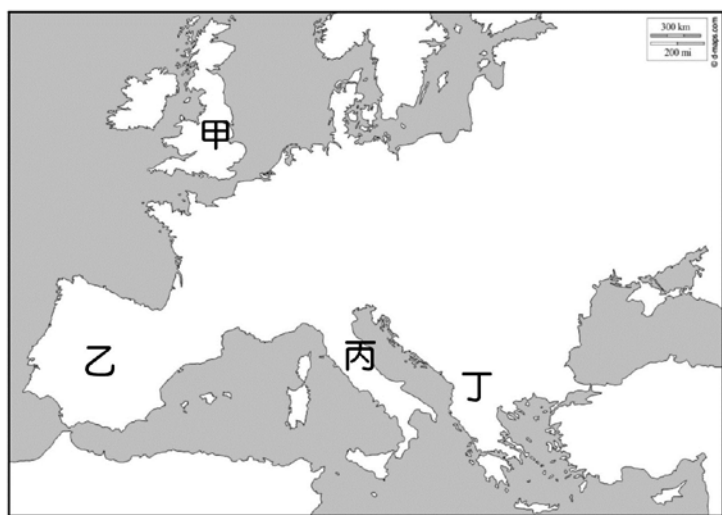


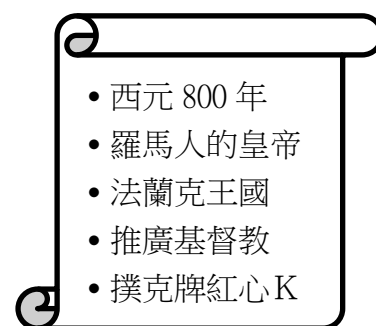
高雄市立陽明國中 107 學年度第 1 學期第 2 次段考三年級社會科試題

選擇題：

1. 據說古代伊斯蘭世界，有一位兇殘的國王，每晚都娶一名女子，到翌日清晨便將她處死。宰相的女兒為拯救無辜女子，便自願入宮為妃，每晚講故事給國王聽，又特意不將故事說完，如此過了一千零一夜，國王感悟而停止殺人。女子述說的許多故事為人熟知，如：阿拉丁神燈、阿里巴巴與四十大盜等，從眾多故事中可以反映出當時社會的工商業發達。請問關於此故事的敘述，何者有誤？ (A)這是一部以神聖羅馬帝國為背景的作品 (B)故事裡會出現巴格達這個城市的描述 (C)此文學作品又名《天方夜譚》 (D)該社會工商業發達，懂得使用股份公司和支票等制度。
2. 「這個國家軍事興盛時攻城滅敵，占領君士坦丁堡後，將其作為首都，並建立橫跨歐、亞、非三洲的帝國，還把帝國占領下的許多教堂改為清真寺。後來國勢漸弱，到了十九世紀面對列強的侵略威脅，只能任人宰割。」請問此帝國為下列何者？ (A)查理曼帝國 (B)神聖羅馬帝國 (C)拜占庭帝國 (D)鄂圖曼土耳其帝國。
3. 中古時期，有一群人的生活除研讀聖經外，也會耕種、製作工藝品、從事慈善事業。無法外出工作時，他們則抄寫希臘、羅馬時代的古籍，對保存文化有很大貢獻，更對後來的文藝復興有所助益。請問上述所指為哪一種人？ (A)騎士 (B)市民階級 (C)農奴 (D)教士。
4. 「西元 2017 年底，現今館藏《大衛像》真跡的佛羅倫斯美術學院，控告一家旅遊公司濫用《大衛像》的圖像，作為招攬生意的賣點，最後佛羅倫斯地方法院判決美術學院勝訴。」如果今天想欣賞《大衛像》的真跡，要前往下圖(一)何處參觀？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



圖(一)



圖(二)

5. 十四世紀的一場災難，導致人們消極面對生命，只想及時行樂，形成如同下文敘述般的社會現象。由此判斷，這場災難指的是？ (A)西羅馬帝國滅亡 (B)蒙古西征 (C)英法百年戰爭 (D)黑死病。

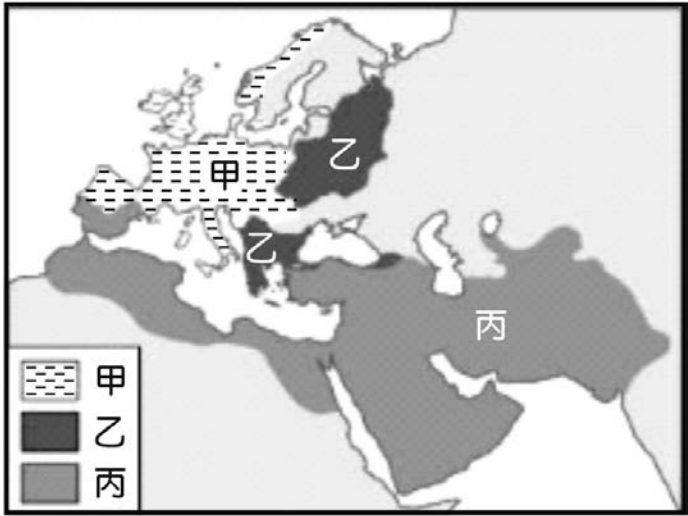
在義大利威尼斯，居民們因遭到無情肆虐且無力回擊，面對周邊大量人口的死亡，普遍不再對生命抱有貪生幻想，心理上接受了必死的思維方式，從而滋生出及時享樂的放蕩思維，人們拋家棄故，認為及時行樂有利於抵禦或忘掉病痛。

6. 「由於獅子不能夠防止自己落入陷阱，而狐狸則不能夠抵禦豺狼。因此，君主必須是一隻狐狸以便認識陷阱，同時又必須是一頭獅子，以便使豺狼驚駭。」請問上述之針對政治思想所提出的主張，最有可能出自哪一本書？ (A)君王論 (B)十日談 (C)神曲 (D)唐吉訶德。
7. 璦珞和朋友們一起玩桌遊，其中一款遊戲「名人快手」，規則是從牌卡中的提示，最先搶到牌並講出正確答案者，便可獲得該牌卡的積分。璦珞看到的卡牌提示如上圖(二)，請問搶到牌的她該正確喊出誰的名字？ (A)查士丁尼 (B)查理曼 (C)鄂圖一世 (D)斐迪南二世。
8. 蒙古軍隊以石、箭攻擊匈牙利，花了四個月的時間，擊敗總數比自己兵力多五倍的基督教軍隊，並控制了從波羅的海到多瑙河的整個東歐。請問此事對世界局勢帶來什麼影響？ (A)將造紙術傳入歐洲，加速知識傳播 (B)將火藥西傳，加速封建制度瓦解 (C)建立橫跨歐、亞、非三洲的帝國，促進東西文化交流 (D)將指南針帶入歐洲，促進海外探險活動。
9. 容音報名參加一場主題式研習，聽聞講師介紹：「這個時期的知識份子相信，自己正處於古典文明再生的時代，他們的生活重心不再只有上帝，也逐漸開始關注現世人生，強調人的價值和尊嚴。」可見這場研習，最可能是在描述哪一時期的特色？ (A)希臘化時代 (B)孔雀王朝 (C)文藝復興 (D)中古初期西歐。

10.如懿將課文裡十世紀後的歐洲情況整理如下表，她所整理的項目中，請問哪一項是正確的？

項目	西歐地區	拜占庭帝國
(A)官方語言	拉丁文	希臘文
(B)政治	中央集權	封建制度
(C)經濟	工商業發達	莊園經濟
(D)宗教	政教合一	政教分離

11.弘曆打算安排一趟長途的自助旅行，走訪過去八世紀阿拉伯帝國統治的所有疆域範圍，欣賞昔日帝國所遺留下來的
人文景觀和宏偉古蹟。請問下列哪個國家不會在他規劃的行程內？ (A)以色列 (B)希臘 (C)埃及 (D)西班牙。



圖(三)

- 12.上圖(三)是十一世紀後期三個宗教的分布示意圖，圖中甲、乙、丙應分別代表下列何者？
(A)甲：羅馬公教、乙：希臘正教、丙：伊斯蘭教 (B)甲：羅馬公教、乙：伊斯蘭教、丙：希臘正教
(C)甲：希臘正教、乙：羅馬公教、丙：伊斯蘭教 (D)甲：希臘正教、乙：伊斯蘭教、丙：羅馬公教。
- 13.永琪熱愛藝術，暑假特別前往佛羅倫斯的烏菲茲美術館、米蘭恩寵聖母修道院，以及梵蒂岡博物館，欣賞「文藝復興畫壇三傑」的繪畫或雕像巨作，例如：《創世紀》、《聖母像》、《最後的晚餐》等。請問下列何人並非「文藝復興畫壇三傑」？ (A)米開朗基羅 (B)達文西 (C)佩脫拉克 (D)拉斐爾。
- 14.波隆納大學是歐洲最古老的大學，被稱為大學之母。中古世紀的歐洲僅被允許傳授神學，但波隆納大學卻不受束縛的開設醫學、法律、藝術、天文等課程，其中醫學院的人體解剖在基督教世界是個禁忌，十四世紀時大學的教授第一次公開解剖，直到 1637 年才興建解剖教室。值得一提的是，解剖一具完整的屍體需要費時兩週，期間開放有錢的民眾購票入場，中場休息時間還有販售零食、酒、水，甚至還有音樂演奏，弄得像是在看球賽一樣熱鬧，也難怪義大利文會稱為「解剖劇院(Teatro Anatomico)」。根據上文，請問中古時期大學的形成與下列何者最有關聯？ (A)教師或學生組成行會 (B)王權國家的形成 (C)文藝復興的發展 (D)封建制度的起源。
- 15.海蘭為了準備美麗歷史老師指派的期中報告，利用網路輸入關鍵字搜尋資料，根據下圖(四)的搜尋顯示，海蘭的期中報告主題應為何？ (A)政教衝突 (B)英法百年戰爭 (C)十字軍東征 (D)基督教第一次分裂。

Google

法國、農村少女、貞德、王權國家

Google 搜尋

好手氣

圖(四)



圖(五)

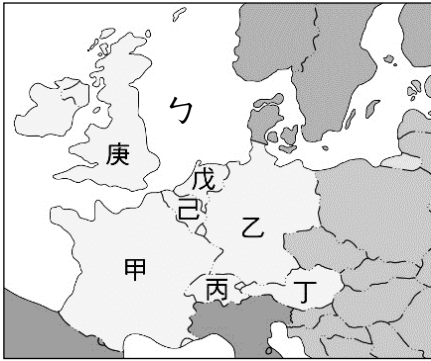
※題組：請依據下文內容，回答第 16～17 題：

十字軍東征幾次下來都沒有達到預期的效果，促使西歐教士和普通民眾思考究竟是為什麼上帝不再眷顧他的子民？於是地方教會開始謠傳「只有純潔的兒童才能解救聖主的地，完成有罪的成年人所不能完成的任務。」此流言不脛而走，傳遍了法國和德國的鄉村小鎮，促成上圖(五)兒童十字軍的產生。大量的兒童放下手中的工作，離開家鄉，佩戴十字架，聚集在耶穌的聖幡下，向聖地前進。許多孩子在途中精疲力盡，餓死、累死，甚至被賣去當奴隸，如此荒唐的做法，可想而知失敗而終。

- 16.請問兒童十字軍要前往的「聖地」位於何處？ (A)麥加 (B)麥地那 (C)伊斯坦堡 (D)耶路撒冷。
- 17.關於十字軍東征的敘述，下列何者正確？ (A)十字軍東征開始於十三世紀 (B)拜占庭皇帝號召基督徒組成十字軍，前往阿拉伯收回聖地 (C)因塞爾柱土耳其人阻撓基督徒到聖地朝聖，才引發十字軍東征 (D)十字軍東征的失敗，使得東西之間的文化和商業交流從此中斷。

◎下圖(七)為西歐各國簡圖，試回答下列問題：

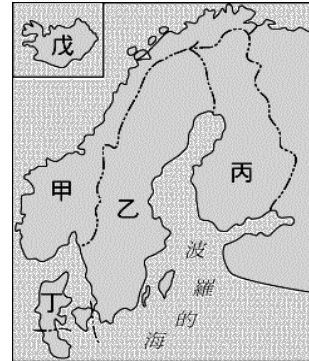
- 18.野原新之助因為參加春日堂百貨公司摸彩得到頭獎，全家即將前去西歐 10 日遊，一家人興奮的拿著圖七進行討論，圖中所標示的國家和其地理特色的配對，何者看法正確？ (A)廣志：「甲國濱臨地中海，所以全境氣候夏乾冬雨，適合種植葡萄，因此該國葡萄酒非常有名，到時候我一定要好好喝一杯。」 (B)美桢：「你喜歡喝啤酒，應該到乙國喝個痛快。這個國家水運發達，鐵礦豐富，是歐洲工業產值最高的國家。」 (C)小新：「我想去丙國爬阿爾卑斯山，順便買支勞力士手錶送給娜娜子姊姊，這個國家因為地形崎嶇，交通不便，所以精密工業發達喔。」 (D)小葵：「我要去己國看風車、穿木鞋、吃乳酪、賞鬱金香花田，聽說這些東西都和該國地勢低有關。」



圖(七)



圖(八)



圖(九)



圖(十)

- 19.圖(七)中哪個國家因為有萊茵河流經，又有中央大運河跟各個河川聯繫，水運便利，工業發達？ (A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)己。
- 20.有關圖(七)中庚國的敘述，何者正確？ (A)該國鄰近的乙海域，為波羅的海，蘊藏豐富石油 (B)首都布魯塞爾依著泰晤士河，上圖(八)為其著名觀光景點 (C)該國昔日有「日不落國」的稱號，也是工業革命的發源地 (D)早期工業區集中在煤礦豐富的本寧山附近，如愛丁堡就是著名的重工業都市，有「黑鄉」之稱。
- 21.超級偶像可愛 P為了讓演藝事業更上層樓，決定要到素有「音樂之都」之稱的維也納深造，請問維也納位在圖(七)中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◎上圖(九)為北歐各國簡圖，試回答下列問題：

- 22.有關圖(九)中北歐各國的稱號，何者正確？ (A)甲國有「峽灣國」之稱 (B)乙國有「千湖國」之稱 (C)丙國有「歐洲牧場」之稱 (D)丁國有「冰火王國」之稱。
- 23.正男想去挪威自助旅行，在「背包客棧」上看到背包客的分享，其中有一段話提到：「挪威北部的亨墨菲斯港位於北極圈內，但港口終年不凍，漁業、航運發達，是世界上被認為最北端的城鎮。」文中提到港口終年不凍的原因，請問是下列何者？ (A)西風 (B)地勢高低 (C)海陸性質差異 (D)暖流。
- 24.北歐各國雖然自然環境不佳，卻能善用當地資源，發展出各項特色產業。根據圖(九)和產業經濟活動的配對，何者正確？ (A)乙國通訊技術先進，近年來美國谷歌公司(Google)利用該國氣候寒冷的條件，將數據中心的大型伺服器設置於此 (B)丙國因為接近波羅的海，海運興盛，因為氣候涼溼，種植穀物供給家畜飼養，酪農業發達。 (C)丁國森林資源豐富，林業、造紙業、家具工業發達，宜家家居(IKEA)就是該國代表性品牌 (D)戊國境內有火山地形分布，利用地熱資源，發展溫室農業，是北歐各國中少見有農業發展的國家。
- 25.北歐五國的首都與圖(九)做配對，下列何者正確？ (甲)甲國首都～奧斯陸 (乙)乙國首都～赫爾辛基 (丙)丙國首都～斯德哥爾摩 (丁)丁國首都～哥本哈根 (戊)戊國首都～雷克雅維克。以上正確的有： (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丁戊。
- 26.上圖(十)為歐洲分區簡圖，有關於圖中丙區的敘述，何者錯誤？ (A)曾經是共產主義統治過的地區 (B)萊茵河流經此區，是該區最重要的河川，最後從羅馬尼亞注入黑海 (C)多屬於溫帶大陸性氣候，夏熱冬冷，年溫差大 (D)該區以喀爾巴阡山為界，北部多為平原。

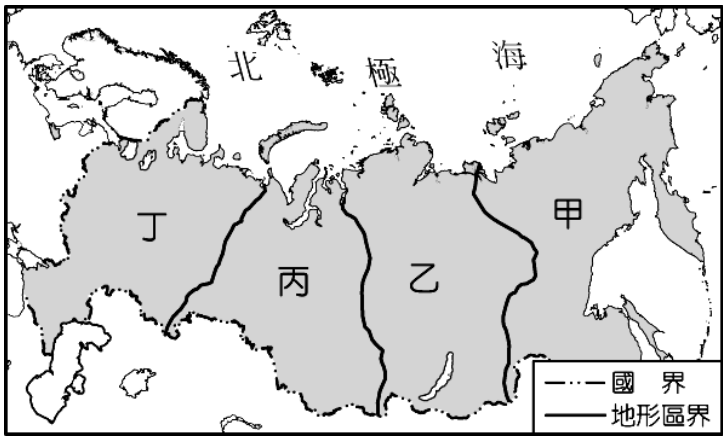
◎右圖(十一)是東歐各國簡圖，試回答下列問題：

- 27.著名的「鋼琴詩人」蕭邦，八歲(西元 1818 年)就在波蘭的首都華沙公開演奏，為了紀念他，華沙每五年舉辦一次盛大的國際鋼琴比賽。敘述中提到的國家，位在圖(十一)中何處？ (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

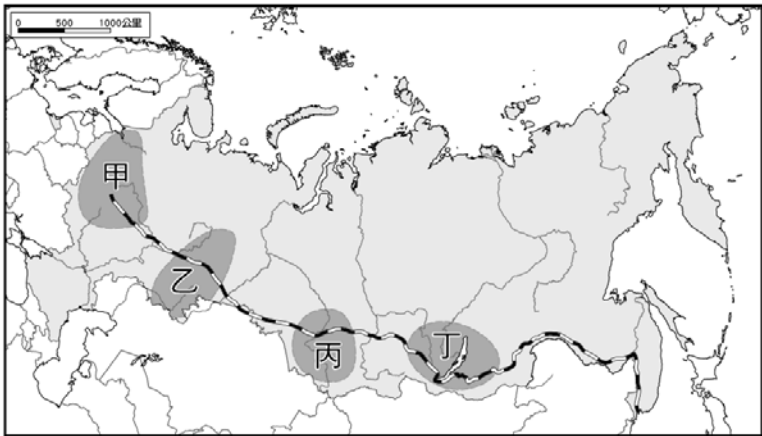


圖(十一)

- 28.多瑙河以南北向穿越匈牙利首都布達佩斯，左岸的佩斯城商業繁榮，右岸的布達城古色古香，兩岸各具特色，有「東歐小巴黎」之稱。敘述中提到的國家，位在圖(十一)中何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 29.圖(十一)中哪個國家，在計畫經濟時期長年發展軍火工業，因此工業基礎雄厚。近年加入歐盟後，靠著高素質且低廉的勞力資源，吸引全球各國前往投資，臺灣的鴻海集團也選擇在此設廠。正確的是： (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。



圖(十二)



圖(十三)

- 30.向日葵班的學生看著上圖(十二)，有了以下的討論：
- 風間：「乙區和丙區之間的窩瓦河，結冰期長，注入北極海，出口方向不佳，不利航運。」
- 阿呆：「丙區和丁區中間隔著烏拉山，丙區是西伯利亞地區，丁區是歐俄地帶，兩者皆是平原地形，農業發達。」
- 小新：「甲區主要地形為山地，火山、地震多，該區的堪察加半島，是火山活動頻繁的地區。」
- 妮妮：「乙區分布的貝加爾湖，是世界上最深的湖泊，中國古籍稱它為北海，這裡石油、天然氣蘊藏豐富，工業發達，是俄羅斯精華區。」
- 以上四人，何人敘述正確？ (A)風間 (B)阿呆 (C)小新 (D)妮妮。
- 31.歐俄平原和太平洋沿岸是俄羅斯雨量分布最多的地區，請問造成此種分布的主因分別為何？ (A)地形、西風 (B)季風、緯度 (C)緯度、地形 (D)西風、季風。
- 32.上圖(十三)為俄羅斯主要鐵路及工業區分布圖，會發現該國鐵路及工業區多分布於南部，這種現象，主要和何項因素有關？ (A)地形 (B)氣候 (C)植被分布 (D)距海遠近。
- 33.承上題，俄羅斯首都莫斯科，以及第二大城聖彼得堡，皆位在哪個工業區境內？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 34.下列有關我國中央銀行的敘述，何者錯誤？ (A)對民眾的存款利率與一般銀行相比來得高 (B)發行新台幣並保管國家的黃金與外匯存底 (C)可以宣布調降利率來刺激民間的投資意願 (D)銀行中的銀行可穩定金融和健全銀行業務。
- 35.陽明漢堡所屬的臺中店及台南店，依據市場供需狀況而調整店內漢堡的價格，其中臺中店調漲，而台南店調降。若以「○」代表 100 個漢堡商品數量，則這兩家店於價格調整前的漢堡供需情況，最可能為下列何者？

(A)

	需求量	供給量
臺中店	○○	○○
台南店	○○	○○

(B)

	需求量	供給量
臺中店	○○	○○○
台南店	○○	○○○

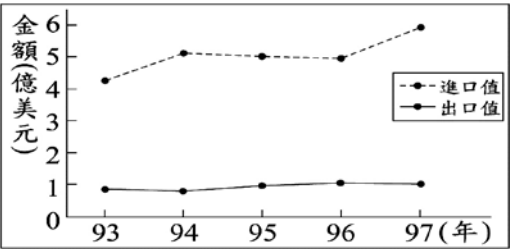
(C)

	需求量	供給量
臺中店	○	○○
台南店	○○○	○○

(D)

	需求量	供給量
臺中店	○○○	○○
台南店	○	○○

- 36.右圖(十四)是民國 93 年至 97 年，我國水果類農產品的國際貿易概況。根據圖中內容，可觀察出下列何種現象？ (A)我國生產水果具絕對利益 (B)我國生產水果具比較利益 (C)水果類貿易呈現順差狀態 (D)水果類貿易呈現逆差狀態。



圖(十四)

- 37.市場經濟制度的經濟活動，是由價格機制這隻看不見的手所完成的。請問：下列何者是由上述「看不見的手」所推動？ (A)勞工的最低基本工資 (B)菸品的健康福利捐 (C)國際歐元的行情價 (D)台電提高夏季電價費率。
- 38.柏翔、菘育與博愷三人，以同時段由其中二人工作的方式輪班生產蛋糕與奶茶，且每人一次只負責生產一項產品，下表為他們的產能狀況。若柏翔與菘育搭檔生產時，柏翔在生產蛋糕上具有比較利益；而菘育與博愷搭檔生產時，博愷在生產奶茶上具有比較利益，根據上表中資料判斷，甲最可能為下列何者？ (A) 40 (B) 45 (C) 50 (D) 55。

單位：個／小時

	柏翔	菘育	博愷
蛋糕	100	50	60
奶茶	80	甲	60

兩隻大象在打架的中美貿易大戰

2018 年中美貿易戰：貿易爭端源起於美國總統川普於簽署備忘錄，宣布依據 1974 年貿易法第 301 條指示美國貿易代表對從中國進口的商品徵收關稅，以「懲罰中國偷竊美國智慧財產和商業秘密」，涉及商品總計達 600 億美元。中國商務部而後作出反制措施向 128 種美國進口商品徵稅，其中包括美國向中國出口最多的貨品--大豆。

39. 美國若持續採取貿易戰策略，下列敘述何者正確？ (A) 未來美國從中國進口商品數量會增加 (B) 美國生產的大豆的機會成本比較低 (C) 美國採取此策略對中國的貿易逆差將會增加 (D) 美國的民眾將會消費到更多更便宜的商品。

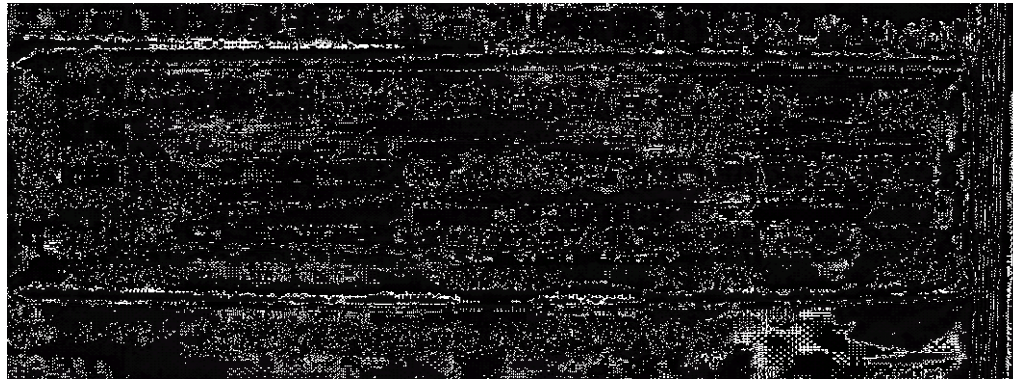
史上最嚴重通貨膨脹有多慘？

委內瑞拉近日面臨嚴重的通貨膨脹。國際貨幣基金組織（IMF）預測，如不設法阻止，該國通膨率將達 1,000,000%，嚴重影響人民生計。不過，如果與歷史上最嚴重的通貨膨脹相比，這種情況可能還是小巫見大巫。據商業內幕網站報導，非洲國家辛巴威在 21 世紀初期經歷了嚴重的通貨膨脹，該國政府曾發行 100 萬億（兆）的紙幣供人們使用，而當時這個價值只有 30 美元左右。但辛巴威的通貨膨脹只能算史上第二慘。世界上最慘的通貨膨脹發生在 1945 至 1946 年的匈牙利，在奧匈帝國於一次大戰因戰敗而解體之後，匈牙利首次發行貨幣，名為克朗（krona）。在沒有經濟基礎支撐之下，這種貨幣很快失控。為了抑制通貨膨脹，該國政府在 1927 年發行新貨幣帕戈（pengő）來取代它。

然而在二次大戰爆發之後，匈牙利的經濟受到嚴重衝擊，而帕戈的價值也嚴重下跌。情況有多嚴重呢？某樣東西在 1945 年 9 月價值 379 帕戈，到了 1946 年 1 月漲到 72330 帕戈，同年 4 月漲到 35790276 帕戈，在 6 月 30 日漲到 954 萬億帕戈，而在 7 月 22 日，它已經漲到 1024（trillion trillion）帕戈。在通貨膨脹的高峰期，物價以每天 150,000% 的比例上漲。匈牙利政府最終於 1946 年 8 月發行新貨幣福林（forint）來取代帕戈。當時每 4 x 10²⁹ 帕戈才能兌換 1 福林。所幸該國經濟趨於穩定，使這種貨幣得以沿用至今。而該國預定在 2020 年以歐元取代它。

40. 有關上文的敘述，下列何者正確？ (A) 在通貨膨脹影響下，民間的儲蓄率會大幅增加 (B) 在通貨膨脹影響下，貨幣貶值且生活水準下降 (C) 通貨膨脹的原因：商品的供給數量大於貨幣流通數量 (D) 通貨膨脹的原因：領固定薪水的人們減少了消費支出。

曉雲老師想要利用寒假去日本觀光，於是上網查詢最近一年來的外匯走勢情況。上圖是她找到的日幣對新台幣外匯匯率變化圖，請根據圖中內容判斷，回答下列問題：



請根據上文判斷，回答第 41~42 題：

41. 根據圖中內容判斷，何時應為曉雲老師兌換日幣最不適當的時機？ (A) 2015 年 7 月 (B) 2015 年 12 月 (C) 2016 年 3 月 (D) 2016 年 7 月。
42. 根據圖中內容判斷，若僅考慮匯率變動對台、日間的觀光或貿易交流所產生的影響，請問下列敘述何者正確？ (A) 進口的日系汽車價格可能會上漲 (B) 對日本出口香蕉將更不利 (C) 2016 年後赴日本留學人數大增 (D) 2016 年後日人來台人數可能減少。

牆倒眾人推：又一波分析師給蘋果降級

「中國、印度和其他新興市場也面臨着下滑，蘋果公司可能需要開始考慮下調價格。」同日，瑞銀表示，考慮到美元上漲，供應商紛紛調整業績預期，以及海外銷售的壓力。蘋果 iPhone 新機創新不夠，且價格太高，智慧型手機市占率成長逐年趨緩，且又面臨中國大陸手機品牌競爭，以華為來看，價格比蘋果低，模仿力也夠強，都讓蘋果手機銷售不如預期。

瑞銀分析師 Tim Arcuri 表示，「蘋果將繼續面臨外匯逆風，因為全球主要貨幣（美元）繼續升值。在中國，鑒於美元兌人民幣匯率，供應鏈的情況表明許多消費者將選擇本土品牌的高端型號而不是新台幣 52900 元的 iPhone XR。」

請根據上文判斷，回答第 43~44 題：

43. 關於 iPhone 銷售情況的敘述，下列何者錯誤？ (A) 蘋果手機市場上開始出現供過於求的狀況 (B) 消費者基於需求法則搶購新型 iPhone XR (C) 若美金升值將不利於美國對中國的出口值 (D) 蘋果公司可減少手機產量來挽救繼續跌價。

44. iPhone 手機價格的敘述，下列何者正確？ (A)蘋果手機的價格是由蘋果執行長庫克所決定的 (B)美國政府可依市場經濟制度迫使蘋果手機降價 (C)全球消費者若抵制拒買蘋果手機將迫使其降價 (D)蘋果手機的價格是由一隻看得見的手所控制的。

2018 年 11 月 11 日購物節登場，在全球消費者齊心協力之下，創下驚人成交量。中國阿里巴巴集團旗下的『天貓購物網』，在當天下午 3 點 49 分時，成交額已經超過去年雙 11 一整天的成交量，折合新台幣 7569 億。許多大陸消費者趁雙 11 購物節便宜而大量囤貨，之後很長時間都用不完，甚至超過保存期限而形成浪費，

今年也是阿里巴巴集團創辦人馬雲，最後一次以董事會主席身份出席活動，會場舞台上播放了馬雲和五位負責不同任務的網購從業人員，相互比拼的影片，結果不論打包，送貨，擺 POSE 拍照還是直播賣口紅，馬雲迎接了五場慘敗。但美國《富比士》雜誌、英國《金融時報》等權威媒體都曾指出，「雙 11」的交易額灌水嚴重，更點出中國不少賣家為衝排名，會趁「雙 11」活動，花錢僱人購買自己的產品（因為購物者都會湧向銷售量最大的賣家），然後隔天迅速退貨「還款」。而中國媒體不諱言，「刷單軍團」已是網購業界「公開的秘密」，網上賣家中 90%都是「刷出來的業績」。

請根據上文判斷，回答第 45~46 題：

- 45.關於雙 11 購物節市場分類的敘述，下列何者正確？ (A)全球消費者在天貓購物網上購物的行為稱為國際分工 (B)依交易場所區分：天貓購物網與證券交易所的性質相同 (C)網上 90%賣家都是灌水的業績代表其生產成本數字造假 (D)依交易對象和內容來區分：天貓購物網屬於生產要素市場。
- 46.阿里巴巴集團創辦人馬雲和五位網購從業人員，相互比拼打包、拍照、送貨都慘敗，在在顯現出下列何種經濟原則的重要性？ (A)比較利益 (B)市場經濟 (C)國際貿易 (D)貨幣匯率。

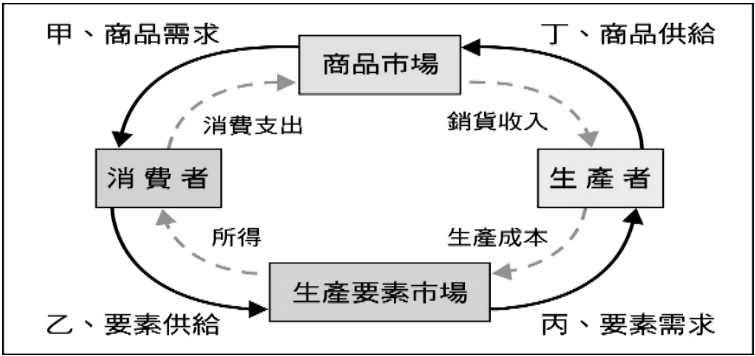
堅持夢想、自我實現的小恐龍

陽明國中 31 周年校慶園遊會，2 年 24 班在班會討論決定五項提案商品：抽抽樂、賣飲料、造型果凍、盆栽布丁，還有行動垃圾桶。其中行動垃圾桶的提案剛開始是被全班否決的，然而提案的立豪單純的想：園遊會最常看見的就是到處都是垃圾，不如用小額收費（一次 5 元），帮大家處理垃圾，又可實踐垃圾不落地的理念，他們想到租用充氣恐龍裝（300×3=900 元）來吸引大家注意，最後得到了導師佳蒂和全班的認同。

於是從連絡商家、租用服裝、採買原料、看影片學怎麼做造型果凍布丁，飲料怎麼煮，都由學生自己打理，然後全班一起畫海報、做傳單。直到園遊會當天順利賣完了所有商品，環保恐龍們也出乎意料地獲得了各界肯定。導師佳蒂感動地說：「感謝孩子們，讓我學了一課：即便困難重重，有了夢想，就要全力實踐；好的理念，就要設法落實。」

後記：在此感謝蔡立豪、張晨瑜、郭力愷、余翊廷、李翊瑞、刁俊峰、許哲睿、鄭凱文，八位可愛的小恐龍們頂著超過 30 度的冬陽，帶給全校師生暖心的一天！

根據上文和下圖判斷，回答第 47~50 題：



- 47.學生們租用恐龍裝的行為，是屬於上圖經濟活動循環簡圖中的哪一環？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 48.學姊識芸和羽臻在 24 班買了一杯冷飲和一盒布丁共花費 60 元，在經濟活動循環簡圖中，此 60 元是 2 年 24 班的哪一項貨幣流向？ (A)銷貨收入 (B)所得收入 (C)消費支出 (D)成本支出。
- 49.雖然三隻小恐龍帶給滿校歡樂，但是最後恐龍行動垃圾桶的收入卻只有 200 元，下列有關此經濟循環的敘述何者正確？ (A)行動垃圾桶的供給量等於需求量 (B)請小恐龍收垃圾的師生們屬於生產要素的需求者 (C)依市場機能判斷此行動垃圾桶收費 5 元訂價太高 (D)師生搶著找恐龍拍照卻不付費丟垃圾的現象符合供給法則。
- 50.下表列出四位同學每小時可生產布丁或果凍的數量。若以機會成本的觀念來比較每位同學生產的數量，在不考慮其他條件的情形下，哪一位同學最適合生產布丁？ (A)佳樹 (B)耘臻 (C)啟豪 (D)秉樺。

產 品	<u>佳樹</u>	<u>耘臻</u>	<u>啟豪</u>	<u>秉樺</u>
盆栽布丁(盒)	8	5	4	12
造型果凍(盒)	4	10	6	3