小學校高級用

復興地理教學法

第四册

林朱馮馮編著
希仕達璋
谷
斯校訂
佩

商務印書館發行

小學校高級用
復興教科書

地理教學法第四册目錄

一　地球和太陽系……一
二　水陸和人種的分佈……一八
三　亞東的帝國主義者——日本……三九
四　還我河山——朝鮮臺灣琉球……六四
五　印度支那半島……八一
六　中國的海外殖民地——南洋羣島……一〇〇
七　佛教的發源地——印度……一一五
八　回教民族的中心地——西亞……一三二
九　蘇聯……一四九
十　北歐諸國……一六六

十一　德意志和中歐諸國……一八〇
十二　國旗不夜的英吉利……一九七
十三　法蘭西和西歐諸國……二一一
十四　南歐的三大半島……二二六
十五　四分五裂的非洲……二四三
十六　黃金國美利堅……二六一
十七　中美和南美的形勢……二七七
十八　發見最晚的大洋洲……二九五
十九　太平洋上的形勢　南北極的探險……三一一
二十　帝國主義者和世界……三二八
附華英地名對照表

小學校高級用
復興教科書

地理教學法第四册

一　地球和太陽系

【問題】地球的位置在那裏？「一日」「一年」是怎樣成的？地球上爲什麼有「晝」「夜」「四季」的分別？怎叫「兩極」「赤道」？怎叫「經線」「緯線」？「五帶」的氣候怎樣？

【教材】

「地球」是「太陽系」中九大行星之一，在太空中不過是一個小小的星體。他繞着那太陽轉動有「自轉」「公轉」的分別：自轉是自身從西向東旋轉，每轉一次，就是「一日」；「一日」轉時向着太陽的地方爲「晝」，背着太陽的地方爲「夜」。公轉是循着繞日的軌道轉動，每轉一周，就是「一年」；又因距離太陽的遠近偏正，氣候有「四季」的不同。繞着地球轉動的，又有一個「月球」，他本身所受到的日光，反射到地面上來，就成爲「晦」「朔」「弦」「望」。我們看見的「日蝕」「月蝕」，也因月球和地球互相遮

蔽日光而成的。

地球的自轉，假定他當中有軸，叫做「地軸。」地軸的兩端是兩極；南面的叫「南極，」北面的叫「北極。」距離兩極相等，圍繞地面的一圈叫「赤道。」和赤道平行的橫線叫「緯線；」從赤道向南北到兩極，各九十度。結連兩極而和赤道直交的竪線，叫做「經線；」把地球一周平均分做三百六十度。現在世界各國，都把通過英國倫敦天文臺的經線做起點；在他以東的叫「東經，」在他以西的叫「西經，」各一百八十度。以上這些名稱，都是地理學家爲研究便利起見所假設；經線和緯線，是確定地點，計算距離的想像線。

赤道南北各二十三度半的緯線，叫「回歸線。」離兩極各二十三度半的緯線，叫「極圈。」兩回歸線以內的地方，氣候極熱，稱爲「熱帶。」兩極圈和兩回歸線中間的地方，氣候溫和，稱爲「溫帶；」在南的爲「南溫帶，」在北的叫「北溫帶。」兩極圈以內的地方，氣候寒冷，稱爲「寒帶；」在南的叫「南寒帶，」在北的叫「北寒帶。」

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道地球和太陽的關係及地面上的區劃。

2. 使兒童知道時序變遷及氣候不同的理由。

二　註釋

「星體」——指空中列星而言，和星球相同。

「偏」——不正對叫偏。

「反射」——光綫進行時，遇他物體的阻礙，改變其方向而射出，叫反射。

「晦朔弦望」——解釋詳補充欄。

「蝕」——日月蝕也，詳補充欄。

「軸」——本爲車輪中心之軸，本課引伸爲貫南北之中綫的地軸。

「竪」——直爲竪。

三　插圖　四季圖，太陽系圖，五帶圖。

四　提要

1. 地球的位置：

（1）是太陽系中九大行星之一。

（2）太空中的小星體。

2. 地球的轉動及其所生的變化：

（1）自轉——自身從西向東旋轉。

（2）公轉——循着繞日的軌道轉動。

（3）一日——自轉一次。

（4）一年——公轉一周。

（5）晝——轉時向着太陽的地方。

（6）夜——轉時背着太陽的地方。

（7）四季——因地球距太陽的遠近偏正。

3. 月球的位置轉動及其所生的變化：

（1）位置——是地球的衞星。

（2）轉動——繞着地球轉動。

（3）晦、朔、弦、望——月球所受到的日光，反射到地上而生。

（4）日蝕、月蝕——月球和地球互相遮蔽而成。

4. 地理學家假定的幾種名詞：

（1）地軸——假定地球中通過南北極的軸。

（2）南極——地軸南面的一端。

（3）北極——地軸北面的一端。

（4）赤道——離兩極相等圍繞地面的一圈。

（5）緯綫——和赤道平行的橫綫。

（6）經綫——結連兩極和赤道直交的竪綫。

（7）東經——在英國倫敦天文台以東的一百八十度經綫。

（8）西經——在英國倫敦天文台以西的一百八十度經綫。

5. 五帶的範圍：

（1）回歸綫——赤道南北各二十三度半的緯綫。

（2）極圈——離兩極各二十三度半的緯綫。

（3）熱帶——兩回歸綫以內的地方。

（4）南溫帶——南回歸綫和南極圈中間的地方。

（5）北溫帶——北回歸綫和北極圈中間的地方。

（6）南寒帶——南極圈以內的地方。

（7）北寒帶——北極圈以內的地方。

五　時間　六十分。

【教具】

地球儀。

太陽系圖。

地球繞日運行圖。

月之圓缺圖。

日蝕月蝕圖。

五帶圖。

【教法】

一　動機

1. 晝夜是什麼道理？（由於地球自轉。）
2. 四季是什麼道理？（由於地球繞日公轉。）
3. 自轉公轉何以發生這許多變化？（和太陽系的關係。）

二　研究

1. 觀察　看太陽系圖，地球在太陽系中的地位怎樣？看地球儀，地球的形狀怎樣？怎樣轉動？怎樣發生晝夜？看地球繞日運行圖，地球繞日的軌道怎樣？怎樣發生四季？看月之盈缺圖，怎樣發生晦朔弦望？看日蝕月蝕圖，日蝕月蝕是什麼道理？看五帶圖，熱帶在那裏？南北溫帶在那裏？南北寒帶在那裏？
2. 閱讀　看第一課課文。
3. 補充

（1）地球——是太陽系中的行星之一，爲人類所住之處。形扁圓如球。據最近測定，地球赤道的直徑，是一千二百七十五萬六千七百八十六公尺。兩極間的直徑，是一千二百七十一萬三千〇九十

八公尺。赤道周圍，是四千〇〇七萬六千六百二十五公尺。全球的面積，是五億一千〇〇八萬二千方公里。體積是一兆〇八百三十二億六千萬立方公里。

（2）太陽系——靜夜無雲，仰視天空，衆星無數。衆星分二類，恆定不動的，叫恆星。環旋不止的，叫行星。千萬恆星，靜止不動，若干行星，繞之而行，各成一系統。地球卽行星之一，其所繞之恆星叫太陽。太陽環以九大行星，行星更有衞星繞之，尙有彗星及衆小遊星，其運動皆以太陽爲系統；而太陽則居中不動，以爲行星、衞星、彗星、衆小遊星之中心，此卽所謂太陽系也。

（3）九大行星——都是繞日行走的星球：卽水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星等。

（4）自轉——地球依地軸自西向東旋轉，叫做自轉。自轉一周所需的時間爲一日。一日析爲二十四小時。一小時析爲六十分。一分析爲六十秒。自轉速率的大小，以距離赤道的遠近爲等差；赤道的圓周最大，所以其速率也最大，每小時約行一千餘哩。漸近兩極，圓周漸小，所以速率亦漸減少。若至兩極極點，便無速率可說了。

（5）公轉——地球於自轉外，又繞日旋轉，叫做公轉。公轉一周，約需三百六十五日又四分之一

日，是爲一年。一年析爲十二個月。其繞日的路綫，叫做軌道，長度約五億八千萬哩；形爲橢圓，所以地球在公轉中，有離日最近和最遠的時候：在北半球，冬至後十日（陽曆一月一日）是地球離日最近的時候，叫做近日點。夏至後十日（陽曆七月二日）是地球離日最遠的時候，叫做遠日點。公轉的速率在近日點時最大，在遠日點時最小。平均每小時約走六萬八千哩。

（6）太陽——恆星之一，也稱日，爲太陽系的主體。其直徑約八十六萬六千五百哩，大於地球直徑約一百一十倍。體積則大於地球一百三十萬五千倍。但比重很小，只及地球的重量四分之一。其溫度之高，達華氏寒暑表一萬四千度以上。爲太陽全體光熱之本原。地面上動植諸物，能夠生育，和宇宙萬物能夠映入吾人的眼簾，都是太陽的功用。

（7）一日——地球依地軸自西向東旋轉，每二十四小時轉一次，爲一日。

（8）晝夜——地爲球形，太陽光僅能及於半球。因自轉之結果，向日的地方爲晝，背日的地方爲夜。

（9）繞日的軌道——地球公轉繞日的路綫，叫做軌道。長約五億八千萬哩，形爲橢圓。

（10）一年——地球依繞日的軌道公轉，每三百六十五日又四分之一日轉一次，爲一年。

（11）四季——即春夏秋冬四季。詳本課參考材料。

（12）月球——是地球的衛星。直徑約二千一百六十餘哩。比地球直徑四分之一而略長，體積只及地球的五十分之一。因離地很近，所以我們自地球上觀察，大小和太陽相仿。其體不能發光，我們所看見的月光，是由於月受太陽的光而反射於地面的。據天文家推測，月面受光最強處爲高山，最弱處爲深谷，但其面上沒有水和空氣，所以生物不能發育。

（13）晦朔弦望——月本無光，靠日之光以爲光。而日光照於月面，本時時使月面作滿月形；祇因人在地球上，不能時時從月的前面看月，故有晦、朔、弦、望諸現象。朔時月居日地之間，人在月後，祇見其背，故光晦。離朔七日有奇，月居日東九十度，人在月旁，祇見其半，因光向西，故稱爲上弦。再逾七日許，月與日對爲望，人居月前，得見其全，故光圓。離望七日有奇，月居日西九十度，雖亦祇見其半，但光向東，故稱爲下弦。再逾七日許，月又介乎日地之間，其光全晦，遂復爲朔。如此周而復始，缺而復盈，循環不已。地球本體亦無光，倘入月而望地，亦有晦、朔、弦、望諸現象，惟所見之明暗，適與月面相反耳。

（14）日蝕——月行至地日之間，而與地日成一直綫時，則日光爲月所蔽，而不能射至地球，遂生日蝕。若月行至遠地之弧而有日蝕，則月之視徑比日之視徑爲小，其影之光，不能及於地面，人自影尖

所指處望日，見日面四周，留一環狀之光圜，叫做金環蝕。蝕若掩蓋日之一部，則叫做部分蝕。若盡爲所遮蔽，則稱爲全蝕。日蝕必在晦朔之際。

（15）月蝕——月本無光，因日之光以爲光。若地球在日月之間而成一直綫時，則日光爲地所蔽，而不能射至月面，遂生月蝕。月蝕惟有部分蝕與全蝕，而無金環蝕，因地大於月故也。月蝕必在望日。

（16）地軸——假定從北極通過地球中心，達於南極之一綫叫地軸。地球卽繞此軸運行。

（17）南極——地軸南面的一端叫南極。

（18）北極——地軸北面的一端叫北極。

（19）赤道——地球面上距南北極各九十度的大圈。

（20）緯綫——地球面上設橫畫的綫，東西相通，和赤道作平行，和經綫則交貫成直角，叫做緯綫。緯綫以赤道爲起點，分向南北極，各九十度，叫做緯度。合赤道南北，共得一百八十度，東西兩半球合併，合三百六十度。每度距離約得二百零六里有零。各度的距離都相等，而以圈的大小爲等差，以合於地的圓體。

（21）經綫——地球面上設縱畫的綫，起點於南北兩極，和赤道相交成直角，叫做經綫。計三百六

十綫，合成一百八十圈。平分全球爲三百六十度，名爲經度。每度的距離，以在赤道處爲寬。合二百零七里。漸向南北則漸狹，到了兩極，就相聚而盡於一點。

（22）英國——見第三册第十六課。

（23）倫敦——地名，是英國的京城，詳本册第十二課。

（24）東經——經度之在倫敦天文台以東的一百八十度叫東經。

（25）西經——經度之在倫敦天文台以西的一百八十度叫西經。

（26）回歸綫——赤道南北各二十三度半，與赤道平行之小圈。在赤道以南的叫南回歸綫，一名冬至綫。在赤道以北的叫北回歸綫，一名夏至綫。是熱帶溫帶的分界綫。

（27）極圈——地球上距南北極各二十三度半之圓圈，卽南北寒帶溫帶的分界綫。在赤道以南的叫南極圈，赤道以北的叫北極圈。

（28）熱帶——地球表面在赤道南北各二十三度半之間，卽兩回歸綫以內的地方，溫度最高，叫做熱帶。

（29）溫度——地球表面在南北回歸綫及南北極圈中間的地方，氣候溫和，叫做溫度帶。在赤道

以南的叫南溫帶。在赤道以北的叫北溫帶。

（30）寒帶——地球表面上在南北兩極圈的地方氣候寒涼，叫做寒帶。在南的叫南寒帶，在北的叫北寒帶。

三　討論

1. 地球的位置在那裏？（在太空中，是太陽系中九大行星之一。）
2. 九大行星是那九個星？（見補充三。）
3. 地球有那幾種轉動？（自轉和公轉兩種。）
4. 怎叫自轉？（地球自身從西向東旋轉。）
5. 自轉的結果發生什麼？（自轉一次，就成一日。）
6. 晝夜是怎樣成的？（見補充八。）
7. 怎叫公轉？（地球循着繞日的軌道轉動。）
8. 公轉一週要多少時候？（一年。）
9. 四季是怎樣發生的？（因地球距離太陽的遠近偏正——詳見參考材料。）

10. 什麼東西繞着地球轉動？（月球。）
11. 月球自身發光麼？（不發光；我們所見到的月光，是他本身所受到的日光，反射到地面上來的。）
12. 晦朔弦望是怎樣成的？（見補充十三。）
13. 怎叫日蝕？（日光被月球遮蔽，不能達地球，便成日蝕。）
14. 怎叫月蝕？（日光被地球遮蔽，不能達到月球，再反射到地球上來，便成月蝕。）
15. 怎叫地軸？（見補充十六。）
16. 那裏是兩極？（地軸的兩端是兩極；南面的叫南極，北面的叫北極。）
17. 赤道在那裏？（距離兩極相等，圍繞地面的一圈叫赤道。）
18. 怎叫緯綫？共有幾度？（和赤道平行的橫綫叫緯綫。從赤道向南北到兩極各九十度。）
19. 怎叫經度？共有幾度？（連結兩極而和赤道直交的豎綫叫經綫。地球一周平均分做三百六十度。）
20. 經綫把那裏做起點？（把通過英國倫敦天文台的經綫做起點。）
21. 怎叫東經、西經？（倫敦天文台以東的經綫叫東經，以西的叫西經。）
22. 經綫和緯綫有什麼功用？（是確定地點，計算距離的想像綫。）

23. 回歸綫在那裏？共有幾條？（赤道南北各二十三度半的緯綫叫回歸綫。共有兩條，南面的叫南回歸綫，北面的叫北回歸綫。）

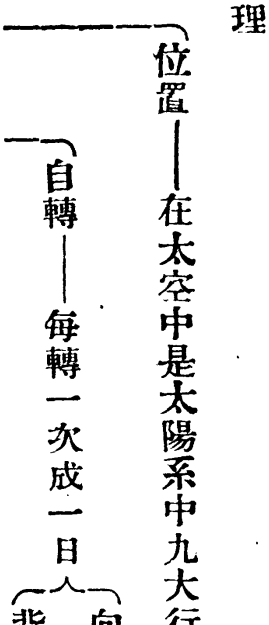
24. 極圈在那裏？共有幾個？（離南北兩極各二十三度半的緯綫叫極圈。共有兩個，南面的叫南極圈，北面的叫北極圈。）

25. 熱帶的範圍怎樣？氣候怎樣？（兩回歸綫以內的地方爲熱帶，氣候炎熱。）

26. 溫帶的範圍怎樣？氣候怎樣？（兩極圈和兩回歸綫以內的地方爲溫帶。有南溫帶北溫帶的分別。溫帶的氣候溫和。）

27. 寒帶的範圍怎樣？氣候怎樣？（兩極圈以內的地方叫寒帶，有南寒帶北寒帶的分別。寒帶的氣候很寒冷。）

四 整理



- 地球
  - 轉動
    - 公轉
      - 一周成一年。
      - 因距太陽的遠近偏正成四季。
    - 自轉——繞着地球轉動。
  - 月球
    - 位置——是地球的衛星。
    - 本身所受日光反射到地面成晦、朔、弦、望。
    - 和地球相互遮蔽成日蝕月蝕。
  - 地理學家假設的幾種名詞
    - 地軸。
    - 南極。
    - 北極。
    - 赤道。
    - 緯綫。
    - 經綫
      - 東經
      - 西經
      - 確定地點，計算距離。

五帶 ┌熱帶——兩回歸綫間。
　　├南北兩溫帶——兩回歸綫和兩極中間。
　　└南北寒帶——兩極圈中間。

五　作業

晝日蝕和月蝕圖。

【備註】

一　參考材料

衆星之由來

天空之衆星，何由而來乎？據天文學者謙伯林（Chamberlin）氏之說，諸星（包括地球）未成形之前，有非常稀薄之瓦斯體，瀰漫於太空，所謂宇宙塵是也。宇宙塵漸漸變化，結成多數之星雲，星雲迴轉，又生多數之環，是謂星雲環。星雲環彼此相吸，次第收縮，遂成球形。球既收縮，迴轉之速度愈增，其結果遂生離心力，而又生多數之環。環更凝縮，而成多數之球，球更生環，環更凝縮，以成第二等之環。中心體仍引攝各球而生向心力，相與成不絕之迴轉。中心之球，卽恆星。多數之球，卽行星。第二等之球，卽衞星也。

二　注意事項

使兒童注意地球運行所發生的種種關係。

二　水陸和人種的分佈

【教材】

【問題】地球的表面分那幾界？陸地對於人生的關係怎樣？陸地有幾大洲？水和人生的關係怎樣？大洋有那幾個？世界有幾人種？他們的分佈地怎樣？

地球的表面，可分爲陸、水、氣三界：凝結成固體的，是「陸界。」形成液體而匯聚於陸界低處的，是「水界。」包圍於陸界水界外層的，是氣界。這三界中，除氣界到處包圍外，水陸的分佈很不均勻。

陸界有一大部分沒入於水中；露出於水面的，叫「陸地，」陸地大的叫「洲，」小的叫「島，」三面環海，一面連大陸的叫「半島，」都是人類活動的場所。有的土壤平鋪，是生物生長的基地，有的成爲山岳，蘊藏着許多礦產。

陸地在地球表面，僅佔四分之一，大部分是在赤道以北的「北半球。」全地球共有大陸七洲：就是亞

洲、歐洲、非洲、北美洲、南美洲、大洋洲、南極洲。

水是人類不可缺少的飲料，又爲交通上所必需。水面大的叫「洋」，灣入陸地的叫「海」，小一些的叫「港灣」，兩海間狹窄的地方叫「海峽」。

水面佔地球表面的四分之三。大洋有五個：就是太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋、南冰洋。

現在全世界的總人口總計二十萬萬。其中亞洲佔十萬萬以上，爲最多；歐洲、南北美洲次之，非洲、大洋洲又次之。全世界的人種，普通因地理的分佈和膚色的差別，分爲五大種：就是黃種，大部分在亞洲；白種，大部分在歐洲；黑種，大部分在非洲；棕種，大部分在馬來半島和南洋羣島；紅種，是美洲的土人。以上五種人中，黃白兩種，文化發達，最佔優勢；黑、棕、紅三種，文化很低，有滅亡的趨勢。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道地球表面水陸分佈的大要。
2. 使兒童知道世界人種大要及其分佈情形。

二　註釋

「凝結」——液體結爲固體叫凝結。

「固體」——物體有一定的形狀，舉其一端，能起其全體者叫固體；如金、木、土、石之類都是。

「液體」——物體易於流動，無一定之形，而其上成平面者，謂之液體；如水、油、酒之類都是。

「匯聚」——衆水積聚叫匯；匯聚就是衆水匯聚於一地。

「勻」——均齊也。

「蘊藏」——積蓄於中叫蘊藏。

「棕種」——人種名。

三　插圖　大陸與大洋圖。

四　提要

1. 地球表面的三界：

（1）陸界——地球表面凝結成固體的。

（2）水界——匯聚於陸界的低處

（3）氣界——包圍陸界水界的外層。

2. 陸地的名稱：

（1）陸地——凡露出水面的。

（2）洲——大的陸地。

（3）島——小的陸地。

（4）半島——三面環海，一面連大陸。

3. 地球上的大洲：

（1）亞洲、歐洲、非洲、北美洲、南美洲、大洋洲、南極洲，共七洲。

4. 水面的名稱：

（1）洋——大的水面。

（2）海——彎入陸地的水面。

（3）港灣——彎入陸地的水面較小的。

（4）海峽——兩海間窄狹的水面。

5. 地球上的大洋：

太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋四大洋。

6. 世界五大人種及其分佈地：

（1）黃種——亞洲。

（2）白種——歐洲。

（3）黑種——非洲。

（4）棕種——馬來半島、南洋羣島。

（5）紅種——美洲。

（6）人種分類標準——地理的分佈及膚色的差別。

五　時間　六十分。

【教具】

世界全圖。

洲、島、半島、洋、海、港灣、海峽等掛圖。

人種掛圖。

人種分佈圖。

【教法】

一　動機

1. 地球上有那幾大陸？（七大洲見提要3.）
2. 地球上有那幾大洋？（四大洋，見提要5.）
3. 全世界有那幾人種？（五種，見提要6.）

二　研究

1. 觀察　看洲、島、等掛圖，那裏是洲？那裏是島？那裏是半島、洋、海、港灣、海峽？看世界全圖，七大洲在那裏？四大洋在那裏？看人種掛圖，共有那幾種？看人種分佈圖，各種分佈在那裏？
2. 閱讀　看第二課課文。
3. 補充

（1）陸界——地球表面三界之一，是露出於水面的陸地的總稱。

（2）水界——地球表面三界之一，是地球表面水面的總稱。

（3）氣界——地球表面三界之一，包圍於水陸兩界的外層，厚達二三百哩。

（4）水陸分佈不均勻——地球表面總面積一萬九千七百萬方哩，水面佔四分之三，陸地佔四分之一；七大洲除大洋洲、南極洲及非洲的一小部分在南半球外，餘都在北半球，分佈極不均勻。

（5）陸地——世界露出於水面地方的總稱。

（6）洲——大塊的陸地叫洲，如亞洲美洲都是。

（7）島——小的陸地，四面被水包圍的叫島，如海南島、崇明島都是。

（8）半島——陸地三面環海，祇一面連大陸的叫半島，如山東半島雷州半島都是。

（9）山岳——同山嶺、山脈、山。

（10）赤道——見上課補充。

（11）北半球——以赤道爲分界，把地球分爲兩半，在赤道以北的爲北半球，陸地多偏於此半球。

（12）亞洲——洲名，是亞細亞洲（Asia）的簡稱，爲五洲中最大者，東臨太平洋，南臨印度洋，北臨北冰洋，西界歐洲，西南北蘇伊士界非洲，面積佔全陸地的三分之一，人口佔全球人數之半。

（13）歐洲——洲名，是歐羅巴洲（Europe）的簡稱，東接亞洲，西達大西洋，爲大半島形，面積三

百八十七萬方哩，爲白種的根據地。

（14）非洲——洲名，是阿非利加洲（Africa）的簡稱，在大西洋印度洋之間，北以地中海與歐洲爲界，東北以蘇伊士地峽界亞洲，面積得亞洲的四分之三，爲世界第二大陸，是黑人的家鄉。

（15）北美洲——洲名，是北亞美利加洲（North America）的簡稱，是西半球大陸的北半部，南界巴拿馬運河，北界北冰洋，東至大西洋，西至太平洋，面積九百三十萬方哩，是紅人的家鄉。

（16）南美洲——洲名，是南亞美利加洲（South America）的簡稱，是西半球大陸的南半部，北以巴拿馬運河接北美，南盡南冰洋，東至大西洋，西至太平洋，全洲都是共和國家。

（17）大洋洲——洲名，一稱海洋洲，爲七大洲之一。亞洲東南太平洋諸島之總稱。其地半在赤道以南，面積小於我國，人口約得我國六十分之一。內有澳大利亞爲世界第一大島，故亦稱澳洲。

（18）南極洲——洲名，是南極地方的陸地。從前擬爲是冰洋，最近才探明爲陸地，稱爲南極洲（Antarctic）。詳見第十九課。

（19）洋——大海叫洋。

（20）海——近陸或灣入陸地的大水面叫海。

(21)港灣——沿海岸彎入陸地的小水面叫港灣。

(22)海峽——水道狹長，兩端和大海相連的叫海峽，像臺灣海峽便是。

(23)太平洋——洋名，西文名 Pacific Ocean，是洋中最大者。東界美洲，西界亞洲及澳洲，南北皆界冰洋，南北七〇〇〇哩，東西一〇〇〇〇哩，面積五五六二四〇〇〇方哩，佔世界全海面的五分之二。因風濤較大西洋爲靜穩，故名。

(24)大西洋——洋名，界於歐、非、美三洲之間，北界北冰洋，南達南極洲，面積二七〇〇〇〇〇〇方哩。

(25)印度洋——洋名，界亞、澳、非三洲間，面積約二千三百萬方哩。

(26)北冰洋——洋名，在北極，界於亞、歐、美三洲間，面積約五百萬方哩。

(27)黃種——人種名，又名蒙古種或亞細亞人種。大部分住居亞洲，人口約六億五千萬。其體格之特徵：顱骨圓，顎骨微突出，鼻幅不寬不狹，唇薄，目細長，黑睛，膚色黃，髮直粗黑而長，身高五呎二吋至五呎五吋。其族系爲漢族、東胡族、蒙古族、突厥族、西匈奴族、西藏族、苗蠻族、印度支那族、日本族、朝鮮族。

(28)白種——人種名，又名歐羅巴人種。原住於地中海四周，今殖民於世界各處，人口約九億二

千萬。其體格之特徵：顴骨長，顎骨不突出，鼻幅狹而隆起，脣薄，目平直，碧眼，膚色純白或灰白，髮金黃色；細長作波狀，身高五呎五吋至六呎。其族系爲含族、閃族、阿利安族、非阿利安族。

（29）黑種——人種名，又稱尼格羅種。自非洲中央分佈到撒哈拉以南的地方，人口約一億二千萬，佔本洲人口之半數。其體格的特徵：脣厚，縮鼻，皮色純黑，間有濃褐色。

（30）棕種——人種名，又稱馬來人種，或褐色人種。住馬來半島及南洋羣島，人口約五千萬。其體格的特徵：額突出，鼻低，髮黑而卷縮，少鬚髯，皮膚概爲褐色。

（31）紅種——人種名，又稱印第安人。往美洲，人口約七千五百萬。其體格的特徵：皮膚帶赤色或銅色，髮黑鬚少，顴骨高。體格強健好鬬。男子喜用鷲羽和豪豬牙裝飾頭部，用炭屑混合脂肪塗抹身面。出則手攜武器。住處無房屋，用水牛皮製幕代之。

三　討論

1. 地球的表面可以分成那幾界？（陸水氣三界。）
2. 什麼是陸界？（凝結成固體的。）
3. 什麼是水界？（形成液體而匯聚於陸界低處的。）

4. 什麼是氣界？（包圍於水陸兩界外層的。）
5. 陸界都是陸地麼？（大部分沒入水中，只有露出於水面的叫陸地。）
6. 怎叫洲？（陸地的大的。）
7. 怎叫島？（陸地的小的，卽四面是水中的一塊小陸地。）
8. 怎叫半島？（三面環海，一面連大陸的陸地。）
9. 陸地和人類的關係怎樣？（是人類活動的場所，生物生長的基地，蘊藏礦產的所在。）
10. 陸地在地球表面佔多少？（四分之一。）
11. 陸地在地球表面分佈均勻麼？（不均勻，大部分在赤道以北的北半球。）
12. 地球上共有幾大洲？（亞、歐、非、北美、南美、大洋洲、南極洲七洲。）
13. 怎叫洋？（大的水面。）
14. 怎叫海？（近陸或彎入陸地的大水面。）
15. 怎叫港灣？（沿海岸彎入陸地的小水面。）
16. 怎叫海峽？（水道狹長，兩端和大海相連的水面。）

17. 水面佔地球表面的多少？（四分之三。）
18. 地球上共有幾大洋？（太平、大西、印度、北冰四大洋。）
19. 水和人類的關係怎樣？（是不可缺少的飲料，又爲交通上所必需。）
20. 全世界人口總數有多少？（二十萬萬。）
21. 二十萬萬人口的分佈大要怎樣？（亞洲佔十萬萬以上，最多；歐洲，南北美洲次之；非洲，大洋洲又次之。）
22. 普通人種分類的標準是什麼？（地理的分佈和膚色的差別。）
23. 全世界人種共分那幾種？（分黃、白、黑、棕、紅五種。）
24. 黃種的分佈地在那裏？（大部分在亞洲。）
25. 白種的分佈地在那裏？（大部分在歐洲。）
26. 黑種的分佈地在那裏？（大部分在非洲。）
27. 棕種的分佈地在那裏？（大部分在馬來半島和南洋羣島。）
28. 紅種的分佈地在那裏？（美洲。）

29. 五人種中的文化怎樣？（黃白兩種很發達，黑、棕、紅三種很低。）

30. 五人種的現勢怎樣？（黃白佔優勢，黑棕紅三種有滅亡的趨勢。）

四　整理

- 地球表面的三界
  - 陸界——凝成固體的。
  - 水界——形成液體匯聚於陸界低處。
  - 氣界——包圍於陸界水界外層。
- 陸地的種類
  - 洲——陸地的大的。
  - 島——陸地的小的。
  - 半島——三面環海，一面連大陸。
- 陸地和人類的關係
  - 人類活動的場所。
  - 生物生長的某地。
  - 蘊藏礦產。
- 陸地的面積——佔地球表面四分之一。

- 陸地的分佈
  - 亞洲
  - 歐洲
  - 非洲
  - 北美洲
  - 南美洲
  - 大洋洲
  - 南極洲
  - 大部分在北半球。
- 水
  - 水面的種類
    - 洋——大的水面。
    - 海——近陸或灣入陸地的水面。
    - 港灣——沿海岸灣入陸地的小水面。
    - 海峽——兩海間窄狹的水面。
  - 水和人類的關係
    - 是不可缺少的飲料。
    - 交通所必需。

- 水面的面積——佔地球表面的四分之三。
- 水面的分佈
  - 太平洋。
  - 大西洋。
  - 印度洋。
  - 北冰洋。
- 人種
  - 總數——二十萬萬。
  - 分佈大概——亞洲最多，歐及南北美次之，非洲大洋洲又次之。
  - 人種分類標準
    - 地理的分佈。
    - 膚色的差別。
  - 五大人種及其分佈地
    - 黃種——亞洲。
    - 白種——歐洲。
    - 黑種——非洲。
    - 棕種——馬來半島、南洋羣島。

（紅種——美洲。

五大人種的文化——黃白兩種很發達，黑棕紅三種很低。

五大人種的趨勢——黃白兩種佔優勢，黑棕紅三種有滅亡的趨勢。

五　作業

1. 搜集各人種照片。

2. 作各大陸面積人口比較表。

【備註】

一　參考材料

1. 地球的三界

地球表面可分陸、水、氣界：凝成固體的是陸界；形成流體而滙聚於陸界低處的是水界；浮游於空際籠罩於地球四週的是氣界。陸水氣三界都和人生有密切的關係。陸界有一大部分沒入於水中，其露出於水面的爲陸地，是人類活動的舞台；有的土壤平鋪，爲生物生長的基地；有的岩層顯狀，蘊藏着工業上必要的原料。水是我們不可缺的飲料；蓄熱放熱，有調劑氣候的功效；行駛船舶，又爲交通上所必需。至於氣界大部

分爲空氣所造成，可供呼吸，助燃燒。此外又能蓄聚太陽之熱，以保持地面的溫度；凝縮空中水氣，以造成水界的循環。——節錄盛敍功編開明外國地理教本。

2. 水陸的分佈

地球由液體而凝爲固體，勢必有凹凸不平之現象，於是乎低者爲水，高者爲陸。球面之上，水多於陸，水佔球面百分之七三・六，陸佔球面百分之二六・四，故陸地不過佔水面三分之一耳。陸地各大部分，全集合於北半球，故北半球陸居十分之四，水居十分之六。南半球則陸居十分之一・三，水居十分之八・七。若以英國之倫敦與其對蹠點紐絲綸之澳克蘭爲二圓心，分地球爲兩半球，則得一水半球一陸半球。水半球以澳克蘭爲圓心，陸地僅佔二十分之一。陸半球以倫敦爲中心，然海洋面積，亦較陸地面積爲廣大云。陸地之大者，稱爲大陸，一名曰洲。世界之大陸凡五，卽所謂亞歐非澳美是也，惟美洲地域廣大，又分爲南北二美洲，合稱六大洲。並依其面積之大小列下：（一）亞細亞洲，面積一七、〇四八、九三六方哩，百分比爲八・六九。（二）阿非利加洲，面積一一、五二〇、四九〇方哩，百分比爲五・八四。（三）北亞美利加洲，面積九、四一九、二三八方哩，百分比爲四・六二。（四）南亞美利加洲，面積六、八八一、七〇〇方哩，百分比爲三・二一。（五）歐羅巴洲，面積三、八一四、二七三方哩，百分比爲一・九三。（六）大洋

洲（卽海洋洲或澳洲）面積三、四五五、〇〇〇方哩，百分比爲一・七二。六大洲又分爲二團結，亞非歐成一團結，海洋洲附之位於東半球，一稱舊大陸。南北美成一團結，在西半球，一稱新大陸。新大陸十三世紀後，始行發現也。水之面積，廣大者曰洋。世界之大洋凡五：曰太平洋，界亞洲美洲間，海洋洲散布於此洋面。曰大西洋，介歐非與美之間。曰印度洋，在亞洲之南，非洲之東。曰南冰洋，環繞南極。曰北冰洋，環繞北極，而控美亞歐三洲之北境。茲將五大洋之面積列下：太平洋面積七〇、〇〇〇、〇〇〇方哩，百分比三・五九。大西洋面積二五、〇〇〇、〇〇〇方哩，百分比一二・六九。印度洋面積二二、五〇〇、〇〇〇方哩，百分比一一・四二。南冰洋面積七、五〇〇、〇〇〇方哩，百分比三・八一。北冰洋面積四、〇〇〇、〇〇〇方哩，百分比二・〇三。其他水面一六、〇〇〇、〇〇〇方哩。次於洋而旁於大陸者曰海。其著者：如太平洋沿岸有伯令海、鄂霍次克海、日本海、中國海。大西洋沿岸有波羅的海北海地中海加勒比安海。印度洋之阿剌伯海、紅海等是也。——節錄洪懋熙最近世界形勢圖說明。

3. 地面的人類

現今世界總人口數，據一九二九年國際聯盟調查，爲十九億二千七百萬人。其中亞洲約佔十億二千六百萬人，爲最多；歐洲南北美洲次之；非洲、澳洲又次之。世界人口平均密度每方公里約十二人，以歐洲爲

最密，約在平均數四倍以上。世界的人種亦各不同，普通卽就地理的分布及膚色的差別，分世界人種爲五大種，就是：一、亞細亞人種，卽黃種，稱亦蒙古利亞種，人口約五萬萬餘，大部分在亞洲，其中以我中華民國各民族爲最盛，其次大和族、印度支那族、土耳其族。二、歐羅巴洲人種，卽白種，亦稱高加索種，人口約八萬萬，數居世界第一，大部分在歐洲而遍及於全世界。三、亞非利加人種，卽黑種，亦稱尼格羅種，是非洲土著民族。四、馬來人種，卽棕種，分布於馬來半島、南洋羣島及太平洋羣島。五、亞美利加人種，卽紅種，亦稱印第安種，是美洲的一種土人。在此五種人中，前兩種文化發達，最佔優勢，後三種人文化低下，凌夷衰弱，有趨於滅亡之勢。

——節錄盛紱功編開明外國地理教本。

4. 世界的人口數及其分布

世界人口數，究有多少，調查雖各有上落，約在二十萬萬左右。據一九二九年國際聯合會之調查，世界人口總數爲十九萬二千七百萬人，就中亞洲人口最多，約佔世界總額之半，我國人口，尤佔亞洲人口的多數。現在分列各洲的人口數，以資比較。

亞細亞洲	十萬萬二千六百萬人	歐羅巴洲	五萬萬一千四百萬人
南北美洲	二萬萬三千二百萬人	阿非利加洲	一萬萬四千六百萬人

澳大利亞洲　九百萬人

世界人口數，雖是亞洲爲最多，但人口和面積爲比例，計算起來，歐洲人口的密度，要比亞洲大一倍以上。大概各洲人口密度的百分比，亞洲二〇，歐洲是四五，非洲五，北美洲五，南美洲三，大洋洲是一。由此就可以知道歐洲人口爲最密，大洋洲人口爲最稀。歐洲人經濟戰爭的愈演愈烈，和殖民事業的再接再厲，實是當然的趨勢。那大洋洲之所以爲世界人類移殖的尾閭，也是不能避免的了。

人口的分布，和自然有密切的關係。凡是氣候溫和，土地肥沃，交通便利，物產豐富的地方，人類在此容易生活，人口密度自高。像平原和沿海一帶，往往爲人口密集的聚落。至若山巔沙漠，以及炎熱過度，寒暑甚烈的地方，人口就很稀少。而且人口因自然環境的優惠而密集；因人口的密集，工商業就有相當的發達，而人口又益見密集。世界人口密度，要算亞洲東部南部及歐洲西部南部爲最，約佔世界人口半數以上，尤其是比利時荷蘭意大利日本英吉利各國爲最密。現將世界人口最稠密的各國，列表如下：

國名	每方公里的密度	國名	每方公里的密度
比利時	二四五	瑞士	九四

荷蘭	二一〇	匈牙利	八六				
意大利	一二四	奧地利	七八				
日本	一四五	丹麥	七六				
英吉利	一五〇	法蘭西	七二				
德國	一三五	葡萄牙	六六				
捷克	一〇〇	印度	五五				

世界人口數，逐年增加，人口過賸的地方的人類，爲要維持生活起見，當然要向外開拓——向人口疎的地方或向人類能力薄弱的地方開拓，於是有所謂殖民事業，且因殖民事業引起國際戰爭。近來殖民地的舊有民族，所謂世界弱小民族，也都覺悟自己的危險，羣起爲民族獨立的運動，於是民族運動的風潮，也隨着人口問題而日趨險惡。

人口增加，既常有破壞世界和平的事業發現，因此世界各國，對於人口，有主張消極的解決——節制生育；有主張積極的解決——增益生殖，以人口去壓迫異民族，奪取生活的地方。大概現世界對於增殖人

口的競爭，已經很是激烈了。那素來主張限制生育的法國，也在法院通過獎勵生殖的法令；德國也正用同樣的策略，預備參加第二次世界大戰。孫中山也以外國人口增加爲中國民族三大壓迫之一，這是我們最當注意的一句警告。——節錄鄭昶編新中華外國地理。

二　注意事項

使兒童注意支配現世的幾支民族。

三　亞東的帝國主義者——日本

【教材】

【問題】日本本國由那幾大島合成？　日本的發展有那幾次機會？　日本的地勢怎樣？　日本的實業怎樣？　日本有那幾大都市？　日本是什麼政體？　日本的民族性怎樣？

日本是我國的東隣，合本國諸島和各屬地，稱爲日本帝國。本國地方，是由本州、四國、九州、北海道四大島和一千八百多小島而成，面積還不及我國的一省。東面太平洋，西臨日本海，地形狹長，從東北到西南，像

一條遊龍，包圍在亞洲的東北。

日本在六十年前，變法維新後，節節發達：中日戰後，吞我朝鮮、臺灣；日俄戰後，伸勢力到東三省南部；歐戰結果，又代管舊德屬太平洋赤道以北諸島；近更侵略我東北，夢想併吞東亞，不受國際聯盟的勸告，竟自退出聯盟，眞要擾亂世界和平了。

日本國內多山，地勢複雜，又多火山，常患地震。海岸很曲折，氣候溫和，土地宜於農業；農產以米爲大宗，但還不够做糧食；蠶絲出產，佔世界第一，合茶葉奪取我國的銷路不少。北海道一帶，爲世界三大漁場之一，漁產極多。工業以紡織、造船、製糖、製紙爲最發達，是世界有名的工業國；但產鐵很少，這便是他工業上的大缺點了。

日本的國都叫東京，在日本東部太平洋沿岸，我國人在此留學的很多。橫濱在東京的南面，是全國第一商港；日本的西部有大阪，是日本最大的工業地，推銷我國的日貨，大都是那邊來的。西北有馬關，又叫下關，是簽訂馬關條約的地方。馬關西南爲九州島，西面有長崎，是航線往來我國的商埠。

日本政體，爲一系相傳的君主立憲國。人民稱大和族，短小精悍，善模仿，有進取的精神。近來因爲國內人口很密，注意移民，到處有他們足跡，在中國的最多。

【教材說明】

一 要旨

1. 使兒童知道日本的位置形勢產業及民族政治等狀況。
2. 使兒童知道日本發展的經過。

二 註釋

「屬地」——國家附屬的地方，可施以統治權的。

「遊龍」——言其地形像想像的一條遊龍。

「維新」——改革舊法行新政叫維新。

「夢想」——猶言空想。

「擾亂」——把事情弄到多糾紛叫擾亂。

「地震」——地盤的震動。震動的原因詳補充欄。

「留學」——留於他國研究學問叫留學。

「簽訂」——簽是在文書親署姓名等，以爲憑信者，也叫簽字。訂是商定，謂商定的條約，雙方簽署憑

信，以資信守也。

「航線」——江海中預先測定，使無觸礁擱淺之虞，以爲航行之路者叫航線。

「一系相傳」——猶言一脈相傳。

「精悍」——精銳强悍也。

「模仿」——自己不創造，專仿效他人之行爲或他物之式樣者曰模仿。

「移民」——就是這一地方的人民移殖到別地方去。

「到處」——卽各處。

三　插圖　日本及其屬地圖。

四　提要

1.日本的位置：

（1）我國的東隣。

（2）亞洲的東北。

（3）東面太平洋，西臨日本海。

2. 日本的形勢：

（1）由本州、四國、九州、北海道四大島和一千八百多小島而成。

（2）地形狹長，從東北到西南，像一條遊龍，包圍在亞洲的東北。

3. 日本發展的機會：

（1）六十年前維新後節節發展。

（2）中日戰後，吞我朝鮮臺灣。

（3）日俄戰後，伸勢力到東三省南部。

（4）歐戰後代管舊德屬太平洋赤道以北諸島。

（5）九一八後侵略我東北，夢想併吞東亞。

4. 日本的地勢：

（1）多山而複雜。

（2）多火山，常地震。

（3）海岸曲折。

5. 日本的產業：

（1）農業——氣候溫和，很相宜。

米——爲農產大宗，但不夠做糧食。

蠶絲——佔世界第一，奪我國的銷路。

茶葉——奪取我國的銷路。

（2）漁業——北海道一帶，爲世界三大漁場之一。

（3）工業——世界上有名的工業國，紡織、造船、製糖、製紙最發達。但產鐵很少，是其缺點。

6. 日本的大都市：

（1）東京——國都，在東部太平洋岸。

（2）橫濱——東京南面，全國第一商港。

（3）大阪——西部，最大的工業地。

（4）馬關（下關）——大阪西北，簽訂馬關條約的地方，是我國國恥紀念地。

（5）長崎——在九州島西面，是最近我國的商埠。

7. 日本的政體：

一系相傳的君主立憲國。

8. 日本的人民：

（1）稱大和族。

（2）短小精悍，善模仿，有進取精神。

（3）因國內人口很密，注意移民，到處有他們的足跡，在中國的最多。

五　時間　六十分。

【教具】

世界地圖或亞洲地圖。

日本地圖。

日本風景片。

日本人及其生活的相片。

【教法】

一　動機

1. 我國東方海中的隣國叫什麼？（日本。）

2. 九一八用暴力强佔我國東三省的是那一國？（日本。）

3. 現在我國最大的敵人是那一國？（日本。）

二　研究

1. 觀察　大家看世界地圖或亞洲地圖，日本在中國的那一部？亞洲的那一部？形勢怎樣？看日本地圖，她本國地方由那幾個大島合成？許多小島的分佈怎樣？她的東面和西面是什麼海洋？本州、四國、九州、北海道各在那裏？山脈的分佈怎樣？東京在那裏？橫濱、大阪、馬關、長崎各在那裏？看日本風景片。看日本人及其生活情形的相片。

2. 閱讀　大家看第三課課文。

3. 補充

（1）日本——國名，漢魏時稱做倭國，也稱倭奴，位於亞細亞洲東部太平洋中。隋以後改稱日本，因爲地處東洋，日光先得的緣故。自古爲一姓相傳的君主國。明治二十三年，纔頒布憲法，次年召集國

會，遂改爲君主立憲國。

（2）日本帝國——日本是君主立憲政體，有萬世一系的天王，故稱帝國。

（3）本州——卽本部，在日本各島的中部，面積最大。重要都會如東京、西京、橫濱、神戶、大阪、名古屋等，都在境內。

（4）四國——在本州島的西南，和本州的山陽道相對，成瀨戶內海。又西面和九州島相對，而成豐豫內海，面積在四大島中算最小，只當九州島之半。

（5）九州——在四國島的西面，西北和朝鮮隔海相對。中亙對馬壹岐兩島，成爲朝鮮對馬兩海峽。面積和臺灣島彷彿，約當本州七分之一。

（6）北海道——亦稱北州，在本州島以北，面積約佔本州三分之一而强。又稱蝦夷島，因此地爲蝦夷舊地的緣故。

（7）面積還不及我國的一省——日本本國面積三十六萬方公里，我國新疆省面積一百六十四萬方公里，四川省也有四十萬方公里，故不及我國的一省。

（8）太平洋——見第二課補充廿三。

（9）日本海——在日本朝鮮及西伯利沿海州之間，南北五百浬，東西六百浬；北由韃靼海峽，西由朝鮮海峽以通外海。

（10）亞洲——見第二課補充十二。

（11）日本在六十年前，變法維新——一八六八年，明治天皇即位，變法自强，稱明治維新。

（12）中日戰爭——見第三册第二課補充欄。

（13）朝鮮——見第三册第十一課補充欄。

（14）臺灣——見第一册第十課補充五。

（15）日俄戰爭——見第三册第十一課補充欄。

（16）東三省——見第三册第七課補充欄。

（17）歐戰——見第三册第二課補充欄。

（18）代管舊德屬太平洋赤道以北諸島——即加羅林島、麻紹爾羣島、馬利亞納羣島的大部分，經國際聯盟會規定，委任日本統治。

（19）侵略我東北不受國際聯盟的勸告，退出聯盟——一九三一年九月十八日，日本無端用暴

力佔據我國的東三省；國際聯盟會以其不合公理，加以勸告，竟置之不理；最後更因國際聯盟會不能如其所願，竟致退出。參看參考材料。

(20)國內多山——見本課參考材料。

(21)多火山——日本火山數約二百，活火山約六十排列成帶狀。

(22)常患地震——日本地震，差不多天天都有，太平洋最多，一九二三年九月一日東京灣的大地震，爲空前浩劫，詳見參考材料。

(23)世界三大漁場——一爲日本北海道附近，一爲歐洲挪威國近海，一爲北美洲紐芬蘭附近。

(24)東京——在東京灣北岸，爲全國政治學藝風俗的中心。交通便利，本州的鐵道線都集中在這裏。自民國十二年大地震後，全市摧殘殆盡，損失很大；現在正竭力興復。

(25)橫濱——在東京西南十八哩，據東京灣之西岸，爲東京之外港。港內水深，可泊大船。淺橋船渠，設備完全，水陸交通，均極便利，日本第一商埠也。

(26)大阪——在淀川的三角洲。自豐臣秀吉築城以來，商況日盛，爲日本第二都會。關西的貨物，都集散於此，是南日本商業的中心，輸入我國的貨物，爲額很大。

(27)馬關——一名下關，又稱赤間關，是山陽地的最良港。隔下關海峽，和門司相對。有硯石，菸草等產物。

(28)馬關條約——中日甲午之戰，我國敗績，清政府派李鴻章往日本與日本使者伊藤博文會議於馬關，認朝鮮自主。償兵費銀二萬萬兩，割讓遼東半島和臺灣澎湖島。開沙市、重慶、蘇州、杭州、長沙爲商場，是爲馬關條約。

(29)長崎——臨長崎灣，三面負山，灣內水深，爲九州第一良港。和我國貿易最盛，華僑也很多，我國設有領事館。

(30)一系相傳——日本上古一切國政，皆以神道設教，天皇兼爲教主，故今稱天皇萬世一系。今日本昭和天皇，是第一百二十三代天皇。

(31)大和族——日本自稱爲大和民族，實在是漢族與馬來族的混合種；古時或經朝鮮浮海而來，或由南洋羣島北航而至。自開國紀元以後，歷二千五百餘年，迄今人口達五千八百萬。

三　討論

1. 日本在我國的那方面？（東方。）

2. 日本帝國的範圍怎樣？（合本國諸島和屬地。）
3. 本國由那幾部合成？（由本州、四國、九州、北海道和一千八百多小島而成。）
4. 日本的面積大不大？（還不及我國的一省。）
5. 日本的東西靠什麼海洋？（東面太平洋，西臨日本海。）
6. 日本的地形怎樣？（地形狹長，從東北到西南，像一條遊龍，包圍在亞洲的東北。）
7. 日本的節節發展，在什麼關鍵？（六十年前的變法維新。）
8. 日本維新後的發展，有那幾回機會？（中日，日俄，歐戰三次戰爭。）
9. 中日戰爭，她得些什麼？（吞我朝鮮、臺灣。）
10. 日俄戰爭，她得些什麼？（伸勢力到東三省南部。）
11. 歐洲大戰，她得些什麼？（代管舊德屬太平洋赤道以北諸島。）
12. 最近日本有什麼野心？（侵略我東北，夢想併吞東亞。）
13. 日本爲什麼不受國際聯盟的勸告，併且退出？（國際聯盟比日本稍爲公道些，不能完全照日本的野心。）

14. 日本的地勢怎樣？（多山，地勢複雜，海岸很曲折。）
15. 日本何以多火山和地震？（地殼薄弱。）
16. 日本的氣候怎樣？（溫和。）
17. 日本有那些農產？（米、蠶絲、茶葉。）
18. 這些農產對於我國有什麼關係？（蠶絲和茶葉，奪取我國的銷路不少。）
19. 日本漁產地在那裏？產量怎樣？（北海道一帶，爲世界三大漁場之一，產量極多。）
20. 日本的工業那幾種最發達？（紡織、造船、製糖、製紙最發達。）
21. 日本的工業上，有什麼缺點？（產鐵很少，原料不能自給。）
22. 日本有那幾大都會？（東京、橫濱、大阪、馬關、長崎等。）
23. 這些大都會的性質怎樣？（東京是國都，橫濱是全國第一商埠，大阪是最大的工業中心，馬關是要塞，又是訂馬關條約的地方，長崎是最近我國的商埠。）
24. 日本是什麼政體？（一系相傳的君主立憲國。）
25. 日本人是什麼民族？民族性怎樣？（是大和族，短小精悍，善模仿，有進取的精神。）

26. 近來日本爲什麼很注意移民？（國內人口很密。）

27. 移民的情形怎樣？到處有他們的足跡，在中國的最多。）

四　整理

- 位置
  - 我國東隣。
  - 東面太平洋，西臨日本海。
- 疆域——日本帝國
  - 本國——本州、四國、九州、北海道四大島和諸小島。
  - 屬地——詳下課。
- 地形——從東北到西南，包圍在亞洲的東北。
- 國勢發展——明治維新
  - 中日戰後，吞我朝鮮、臺灣。
  - 日俄戰後，伸勢力到東三省南部。
  - 歐戰後，代管舊德屬太平洋赤道以北諸島。
- 地勢
  - 多山地勢複雜。
  - 海岸曲折。

日本
- 實業
  - 農業——米、絲、茶最重要。
  - 漁業——北海道一帶，爲世界三大漁場之一。
  - 工業——紡織、造船、製糖、製紙最發達。
- 大都會
  - 東京——國都。
  - 橫濱——第一大商港。
  - 大阪——最大工業地。
  - 馬關——簽訂馬關條約的地方。
  - 長崎——最近我國的商埠。
- 政體——一系相傳的君主立憲國。
- 人民
  - 種族——大和族。
  - 性質——短小精悍，善模仿，有進取精神。
  - 移民情形——到處有日人的足跡，在中國的最多。

五　作業

1. 畫一張日本本國簡圖，註出本課中所有的地名。
2. 合班搜集本地日貨，開一個日貨展覽會。
3. 搜集關於日本的畫片。

【備註】

一　參考材料

1. 日本的面積

日本的全面積，約六十八萬方公里。列島中最大的爲本州，朝鮮比本州稍小，以下順次爲北海道本島，九州，樺太（南部），臺灣，四國等，此外南洋諸島（七百餘小島）約二千四百方公里，亦歸日本統治，列表如下：

	面積千方公里	百分比	摘要
本州	二二四	三三·三	比全面積三分之一稍大。
朝鮮	二二〇	三二·七	比本州稍小。
北海道	七八	一一·七	比本州三分之一稍大。

九州	四〇	六・〇	北海道本島之半。
樺太（南半）	三六	五・三	比九州稍小。
臺灣	三六	五・三	比樺太稍小。
四國	一八	二・七	約九州之二分之一。
其他	二五	三・〇	
合計	六七八	一〇〇・〇	

節譯三省堂學生の日本地理

2. 明治變法維新

明治維新爲日本國史的一大新紀元，也爲日本國運上的一大轉機。一八六八年，卽明治元年，德川慶喜歸政以後，天皇卽率領諸侯，親臨南殿，宣讀誓文：（一）廣興會議，萬機決於公論；（二）上下一心，以盛行經綸；（三）文武一途，下及庶民，使各遂其志；（四）破除陋習，從天地之公道；（五）廣求知識於世界，以振皇基。

同時，明治天皇又下詔於國中，是這樣的說：「邇來列强對峙，爲各自爭雄之時，獨我國疎於世界之形

勢，固守舊習，不謀一新其國命。……故今與百官誓，欲繼遠祖之偉業，不問一身艱難辛苦，經營四方，安撫億兆……」經過了這幾件事以後，明治革新的大方針，已經妥當了。便下詔遷都江戶，定名爲東京，改稱平安爲京都，亦名西京。

此外政府又下詔改革了官制，首先制定太政官七科之制，所謂七科者，卽神祇、議政、內國、外國、海陸軍、會計、刑法、太政官。七科以外，又設置了議官，分爲上下二局，上局有議定與參與，下局有議長與議員。這些議官，多爲各地藩侯所推薦的武士。此後幾年中，雖常有小改革，但大都與這制度相差不多的。——節錄李季谷編高中外國史。

3. 日本侵略東三省

日本侵略東三省的計劃，始自一九〇五年日俄戰後的樸資茅斯和約，同年日本又與中國締結所謂滿洲善後協約。是約除中國承認俄國讓與日本的權利外，又訂附約十一款，有下列五個要點：（一）在東三省共開商埠十六處；（二）將安東、奉天間軍用鐵道，改爲尋常鐵道，由日本繼續經營；（三）准南滿鐵道與中國各鐵道接續聯絡；（四）在營口、安東、奉天各處劃定日本租界；（五）由中日二國合辦採伐鴨綠江右岸森林公司。一九〇七年至一九〇九的三年間，日本又與中國先後訂立「新奉、吉長鐵道借款條

約，」「安奉鐵道條約，」「採伐鴨綠江森林條約，」「間島條約，」「滿洲五案協約，」此外日本又取得渤海漁業權，鴨綠江架橋權，南滿洲一部分電線敷設及使用權。至此，日本侵略東三省的根基，已經完全確定了。在日本人看來，東三省已是第二個朝鮮了。

4. 九一八事件和日本的退出國際聯盟

日本既無法阻止中國的統一，於是就轉向東三省去阻止和中國聯合。當時東三省的張作霖忽然在奉天附近歸途中，被日本用炸藥炸死的事件。不意中國當局處置得宜，使得日本不能得到藉口而有所舉動；而且東三省和中央政府的聯絡，更加密切起來。不過當一九三一年，中國既有極大水災，又有內部的紛亂，而歐洲各國，又因財政和經濟的困難發生金融恐慌和戰債停付的事件。日本又認爲有機可乘，於九月十八日夜間，以武力奪取中國的東三省。

當時中國政府，因爲力量不够，不欲抵抗，於是把這事提請國際聯盟依照盟約處理。同時中國人民組織了一種普及全國的抵貨運動。日本既知國際聯盟中人因英法諸強國態度的消極，不能有所作爲；又因受中國本部抵貨影響，損失太大；乃於一九三二年一月二十八日夜間，又以武力佔領上海租界北方的閘北。不意遇到中國第十九路軍的死力抵抗。雙方軍士損失，均極重大。相持一個多月，終於相約停戰。中國人

對日惡感益深。同時國際聯盟派調查團東來調查，編成報告，認日本對於東三省的起釁爲毫無理由，並認日本於一九三二年在東三省擁戴前清末帝溥儀爲「滿洲國」的執政並非東三省的民意。國際聯盟就據此議決，日本應退還東三省，另籌國際共管的辦法。但是日本不但於一九三二年聲明退出國際聯盟，並再進一步巧取中國的熱河省、和河北省的北部。中國現在雖無力抵抗；但是四百餘兆人既一致團結起來，作抵貨運動；日本目前所受打擊，已是很大。將來如果中國成爲統一強盛的國家，那末不但這次的「塞翁失馬，焉知非福」就是世界各帝國主義，在亞洲爭持的局面，亦要根本搖動。所以中國民族解放運動的成功，關係世界前途確是非常重大。

5. 日本的地勢與山脈

日本羣島地域狹小，山岳稠疊，概屬山地，無千里曠野，其所謂平原者，爲山脈紆徐傾斜面，或沿岸之冲積地，非山間狹小地與谿谷卽是矣。其中以太平洋沿岸之關東平原，日本海沿岸之越後平原爲較大。

本州中部之飛驒山脈山勢崇峻，爲日本羣島諸山之祖；南延爲木曾山脈，赤石山脈，關東山脈，北延爲越後山脈，奧羽山脈，及北上山脈，益北入蝦夷島山脈，分日高山北見山二脈，總稱之曰北鬱山系。其東延者有二脈：一曰中國山脈，經中國地方，達九州北部；一由紀伊半島，經四國，抵九州，隆起爲紀伊山脈，四國山脈，

九州山脈，此二脈總稱之曰南彎山系，或稱爲崑崙山系，謂係我國崑崙餘脈，渡海達九州者，其中火山密集，排列成帶狀。

6. 日本的火山

日本地層薄弱，故多火山。約分八帶：（一）富士火山帶，自富士山南迤，達硫磺列島。（二）那須火山帶，依北彎山系之主軸北延。（三）鳥羽火山帶，在那須之西與那須平行。（四）千島火山帶，由北海道本島中部，沿千島而東北迤。（五）白山火山帶，經中國地方及九州北部。（六）阿蘇火山帶，走四國及九州中部。（七）霧島火山帶，起自九州南部之霧島火山，沿南西諸島，向西南行。（八）大屯火山脈，經澎湖羣島及臺灣北部。——節錄洪懋熙編最新世界形勢一覽圖。

7. 日本大地震

地殼之不穩固部分，急起變動，使地面震撼不寧者，名曰地震。地震的原因，不外（1）山岳崩塌，（2）火山爆發，（3）地層陷落三種。

日本爲世界有名之地震國，自一八八五年特設機關，調查地震以來，地動計所記每年平均計有大小地震一千四百四十七次，即每日平均四次。破壞大震不過偶一見之。著名之地震如一八五五年（安故二

年）十一月十一日江戶之震，發於晚間十時，繼以火災，江戶市內死七千人。東京灣津浪甚猛。一八九一年（明治二十四年）十月二十八日，濃尾地震，受震面積四十餘萬平方公里，約佔日本全國面積五分之三以上。但自濃尾平原，美濃西北部，至越前國福井一帶受損較重。該處地居平原，陌隴相接，地震中區域，一長帶死七千人，傷萬七千餘人，毀房屋二萬餘間。震後火災爲害尤烈。地生烈縫甚多，涌出泥水。又發見根尾谷斷層，大致西北東南方向，東北側下陷，西南側上升。上下斷距離最高達十八尺者，然平均約僅二尺。且又水平移動，東北側向北而西南側向南。水平眞移距三至六尺，然最多能至十二尺。又有二村陷下成池，積水頗深，面積二平方公里。又有一蓄水池，爲一斷層裂爲兩半。大震之後，繼以餘震。地動計所記二十九日有三百十八次，三十日一百七十三次，三十一日一百二十六次，十一月一日九十九次，烈度與次數均以次遞減。總計大震後之餘震，五個月間共得二千五百八十八次。閱五年，至一八九六年（明治二十九年）八月三十一日，陸羽復有激震。惟其震前約六小時先有小震，一若預爲警報者，故人有戒備，死者較少，僅一千人。三十三小時前，磁力大變，亦爲預兆。震後發生二大斷層，一長六十公里，一長十五公里，皆東北西南走向，上下斷距六至十尺。

一九二三年九月一日日本東京大地震，是日午前，卽有狂風濃霧，將及正午，地震驟起。同時電線漏火，

水管洩水，五六小時內，日本最繁盛最重要之東京橫濱橫須賀三處，頓遭浩劫。橫濱震勢聞尤激烈，益以海嘯，災情尤鉅。就今所知，東京死亡者達八萬四千餘人，（人口總二百八十餘萬）橫濱死傷四萬左右。地震中心約在相模灣外，大島附近之海底，居於館山及伊豆半島之間。館山附近海底隆起，而大島附近海底下降，其間似有一斷層焉，餘震漸小。地動計所記，一二兩日共三百五十餘次，三日二百八十九次，四日一百七十三次，五日一百四十八次。——節錄王雲五主編萬有文庫地震。

8. 日本的漁業

日本是島國，又因海洋的關係，魚鹽的利益極大。北海道和庫頁島附近，爲世界三大漁場之一，漁產物每年達五萬萬元以上；捕魚的人，有七十多萬，近年還越過本國的領海，侵佔到北太平洋沿海各國的漁業權。

9 日本的礦產

日本的礦產非常缺少。被稱爲工業命脈的煤鐵兩項，很爲當局者所隱憂；鐵礦奇少，大部要仰給國外輸入；煤產於九州和北海道，和工業區相隔很遠，並且貯量不多，已有枯竭的恐慌。當局爲維持工業的發達，極力想法增加煤的輸入，更想攫取我國東北的煤礦哩。煤油爲海軍和工業所必需，而日本的油礦也極有

限，不得不向國外攫奪。此外別種礦產也極少，都要靠輸入。

10. 日本的政治

日本爲君主立憲政體，以天皇爲元首，總攬統治權。政治機關，分立法行政司法三部：立法部爲帝國議會，由衆議院和貴族議院組織而成；議法律案和預算；但更要由天皇作最後的決定。行政部的中心爲內閣，以總理大臣爲首，分設各部。司法部掌理裁判事項，也以天皇名義執行。總之，天皇超出於憲法之上，內閣由天皇委任，貴族在政治上有優越地位，實際是一個君主專制的國家；但近年來軍閥勢力極大，有左右全國的趨勢。日本教育從維新後，取法歐西，很有進步；但祇以忠君愛國爲宗旨，不免有帝國主義的思想。兵制爲全國皆兵制，男子從十七歲到四十歲，都有當兵的義務。——以上三節皆節錄開明中學講義。

11. 日本的人民

日本帝國的住民，以大和族爲中堅，此外則有朝鮮人和極少數的蝦夷人等。近年人口已達七千萬。人口增殖率極速，密度也很高，執政的人，很怕糧食不足和人口過剩。但近年來日本人的向外移殖，完全是侵略手段，並非是移殖過剩的人口。

日本政府對於殖民事業，極爲注意。近年移民總數，已過百萬。移民地點，以我國東三省爲最重要；美洲，

夏威夷羣島，南洋羣島等地次之。她把大和人移殖朝鮮，而把朝鮮人移殖於我國東三省，這種方法，更爲險惡。近來又極力注意南洋，有奪取我華僑地位的野心。

日人衣服，寬袖長裾，上衣無鈕扣，下裳不開襟，用帶束於腰間，叫做和裝。普通人不着褲，多跣足著木屐；入屋則脫於戶外。室內不設桌椅，都席地坐臥；但近來上中流人，都逐漸歐化，加以改良了。日人因防地震，居屋以木爲架，編竹爲牆，除大都會外，無高樓大屋。居民都嗜茶；常食以米爲主，多用魚類做助餐的小菜。

日本人民性情活潑，富冒險進取的精神；愛好美術，善於模仿，少創造；度量褊狹，顯露着島國人民的特性。故對於異族傲慢自大，不能同化外族。——節錄開明中學講義。

二　注意事項

1. 使兒童知道日本屬地的擴大，現在的實力，及其對我國的關係。

2. 和他科聯絡——如歷史科講日本的發展或侵略我國史略，音樂科唱抗日歌，圖畫課畫抗日宣傳畫，綴法科作抗日講演稿等。

四　還我河山——朝鮮臺灣琉球

【教材】

【問題】日本有那幾處重要屬地？朝鮮的位置在那裏？朝鮮有那幾種重要物產？臺灣有什麼重要物產？朝鮮和臺灣的人民爲什麼常起獨立運動？

日本屬地的面積，差不多佔到總數的一半。都在亞洲，全是用暴力從中國强奪去的。其中最重要的爲朝鮮、臺灣、琉球。

朝鮮是亞洲東北的一大半島，突出於黃海和日本海的中間；東南隔海和日本相望，西北以鴨綠江、圖們江和我國遼寧吉林二省相接。以前向來是我國的屬國；中日戰後，離我獨立；日俄戰後，初歸日本保護，後來竟被併吞；現在歸日本的朝鮮總督統治。境內東海岸多高山，西海岸多大河流，各流域土壤肥美，米、麥、大豆、爲朝鮮的三大物產，朝鮮從日本統治後，被日人壓迫很厲害。並築鐵道，直貫半島；可以從我國的安東乘車渡鴨綠江，經漢城，直達朝鮮海峽的釜山港；漢城是朝鮮的舊都，現在日本的總督就駐在那邊。附近有仁川港，和釜山港同爲朝鮮的兩大商埠。

臺灣舊爲我國的一省，隔臺灣海峽和我國的福建相對。全島地形如葉；天氣很熱，土地又很肥，米、茶、甘蔗、蕃薯，是臺灣的四大農業。樟腦產額，佔世界第一，砂糖出產，尤其豐富。臺灣的首府臺北，在臺灣的北部，以

前是我國的臺灣省城，現在爲臺灣的總督府。附近的基隆和淡水，都是重要地方。臺灣住民，十分之九是我們的同胞，現在都受日本統治。臺灣西南的澎湖羣島，是日本海軍要地，也是和臺灣同時被割的。臺灣的東北，有琉球羣島，本是我國的藩屬，民國前三十二年，被日本强奪。

近年來朝鮮和臺灣人耐不住日人的壓迫，常起獨立運動，組織革命團體，屢仆屢起。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道朝鮮、臺灣、琉球的現狀。
2. 使兒童知道朝鮮、臺灣、琉球等地，都是被日本用暴力從我國奪去的。
3. 使兒童知道我們有扶助這些弱小民族的必要。

二　註釋

「暴力」——不講公理，專靠武力來對付一切的叫暴力。

「强奪」——用暴力奪取人家的一切，都叫强奪。

「保護」——自己無掌理內政外交的能力，受他國的保護也。

「併吞」——比保護更進一步，卽國家的名義亦不存在，被合併於他國也。

「總督」——由政府任命，統治某屬地一切的長官稱總督。

「蕃薯」——卽山芋可充食。

「樟腦」——藥品名，爲白色粉末，以樟木製成，爲防腐興奮之劑。

「藩屬」——保護國或屬國。

「仆」——跌倒。

三　插圖　臺灣圖。

四　提要

1. 日本用暴力從我國奪去的屬地：

（1）名稱——朝鮮、臺灣、琉球。

（2）面積——佔日本總面積的一半。

2. 朝鮮的大要：

（1）位置——亞洲東北，突出於黃海日本海的中間；東對日本，西北隔鴨綠江圖們江接我遼寧

吉林。

（2）史略——本爲我屬國；中日戰後獨立；日俄戰後，初歸日保護，後被併吞。

（3）地勢——東海岸多高山，西海岸多河流。

（4）三大物產——米、麥、大豆。

（5）交通——有鐵道直貫半島。

（6）重要都市：

漢城——朝鮮總督駐在地，在中部。

仁川港——商埠，在漢城附近。

釜山港——商埠，在朝鮮海峽。

3. 臺灣的大要：

（1）位置——隔臺灣海峽和我國福建相對。

（2）史略——舊爲我國臺灣省，中日戰後被割。

（3）地形和地勢——全島如葉；東岸多山，西岸較平。

（4）物產——米、茶、甘蔗、蕃薯（四大農產）。樟腦（產額佔世界第一），砂糖（很多）。

（5）都市——臺北（首府，在北部。）基隆、淡水（都在臺北附近。）

（6）住民——十分之九是我國的同胞。

4. 澎湖羣島的大要：

（1）位置——臺灣西南臺灣海峽中。

（2）史略——本屬我國中日戰後，和臺灣同時被割，現爲日本軍港。

5. 琉球羣島的大要：

（1）位置——臺灣東北。

（2）史略——本爲我國藩屬，民國前三十二年，被日本强奪。

6. 朝鮮臺灣人的獨立運動：

（1）原因——耐不住日人的壓迫。

（2）情形——組織革命團體，常起獨立運動。

五 時間 六十分。

【教具】

世界或亞洲地圖。
朝鮮地圖。
臺灣、澎湖、琉球地圖。
朝鮮臺灣人民及其獨立運動相片。
朝鮮、臺灣、澎湖、琉球等地風景片。

【教法】

一　動機

1. 我國被日本用暴力奪去的地方有那幾處？（朝鮮、臺灣、澎湖、琉球。）
2. 隔鴨綠江圖們江和我國遼寧吉林接界的是什麼地方？（朝鮮）。
3. 隔臺灣海峽和我國福建相對的是什麼地方？（臺灣）。

二　研究

1. 觀察　看世界或亞洲地圖，朝鮮在那裏？臺灣、澎湖、琉球在那裏？

看朝鮮地圖，鴨綠江圖們江在那裏？黃海日本海在那裏？境內的山脈河流怎樣分佈？鐵道的分佈怎樣？漢城、仁川港、釜山港在那裏？

看臺灣地圖，臺灣海峽在那裏？臺灣的東面是什麼海洋？地形怎樣？臺北在那裏？基隆淡水在那裏？

看朝鮮、臺灣人民及其獨立運動之相片。看朝鮮、臺灣、澎湖、琉球等地風景片。

2. 閱讀　看第五課課文。

3. 補充

（1）屬地面積差不多佔到總數一半——詳上課參考材料。

（2）亞洲——詳第二課補充十二。

（3）朝鮮——本號高麗，明以後改稱朝鮮，附屬我國。甲午戰役，日本助他獨立，改稱韓國。實權就爲日人所操，清宣統二年，被日本合併。

（4）臺灣——臺灣屹立東海中，與我福建泉州，中隔臺灣海峽，相離不過一百海里。本爲我國屬地，清同治年間，設臺灣省，中日戰後，被日本奪去，自日本領後，盡力開闢其地利，產業頗發達。

（5）琉球羣島——舊爲琉球國，領土分三部：北叫沖繩羣島；中叫宮古羣島；南叫八重山羣島；就

中以沖繩爲最大。昔本屬我，清光緒五年被日本襲取，改名沖繩縣。

（6）黃海——見第三册第二課補充欄。

（7）日本海——見第三課補充九。

（8）鴨綠江——見第三册第十課補充欄。

（9）圖們江——一作土門江，朝鮮稱爲豆滿江。源長白山，與鴨綠江源相對，接近松花江源，東流爲吉林朝鮮之界，入日本海。

（10）遼寧吉林——見第三册第九課補充欄。

（11）中日戰爭——見第三册第二課補充欄。

（12）日俄戰爭——見第三册第十一課補充欄。

（13）東海岸多高山——朝鮮山脈，都從我國吉林省長白山分出，縱走於朝鮮半島而偏於日本海方面，其分出的，在北部有狼林山脈，南部有小白山脈等。

（14）西海岸多大河流——朝鮮西海岸（即黃海岸）的大河流，除和我國爲界的鴨綠江外，自北而南，有大同江、漢江、錦江、洛東江等。

(15)築鐵道直貫半島——朝鮮半島的鐵道，從漢城出發的重要的，有京義綫，從漢城北到新義州；京釜綫，從漢城南到釜山；京元綫，從漢城東北到元山。其中京義京釜兩綫，合稱縱貫鐵道，並於鴨綠江上造鐵橋，和我國安瀋鐵路相聯接。

(16)安東——見第三冊第九課補充欄。

(17)漢城——朝鮮一名京城，亦稱漢陽，在漢江北岸，爲朝鮮故都，今爲朝鮮總督駐地。

(18)朝鮮海峽——在朝鮮半島和日本本州九島兩島的中間；其中有對馬島，島南和日本的中間，稱對馬海峽；島北和朝鮮半島的中間，稱朝鮮海峽。

(19)釜山港——在朝鮮慶尙道之東南角，面朝鮮海峽，絕影島扼其口，自昔爲日本朝鮮交通之要衝，商業頗盛。

(20)仁川港——一名濟物浦，朝鮮沿海之都會，屬京畿道，在京城之西，爲朝鮮第一商埠。

(21)臺灣海峽——見第一冊第十課補充欄。

(22)福建——見第一冊第八課補充欄。

(23)樟腦——以樟木製成。製法：截樟樹之根幹枝葉等爲薄片，置器中蒸之，蒸氣著於蓋上，冷之

即凝而結晶；更和石灰加熱精製之，則成白色粉末，香氣甚烈，易化氣而散失，着火即燃。醫藥上用爲防腐興奮之劑；又可以製造無煙火藥等。臺灣出產最多，我國福建廣東江西亦均產之。

(24)臺北——在臺灣北部平野，爲臺灣首府，人口二十萬，爲臺灣第一大都會，有臺灣總督駐此。

(25)基隆——舊稱雞籠，在臺北東北，爲本島第一良港，又爲縱貫鐵道之起點，貿易之盛，爲全島冠。

(26)淡水——在臺北西北，瀕淡水河口，昔日商業甚盛，今爲基隆所奪，惟我國漳泉沙船之赴臺灣者，仍由此登陸。

(27)臺灣住民——詳參考材料。

(28)澎湖羣島——扼臺灣海峽中，有大小六十餘島，是臺灣海峽的要地。其首邑馬公，爲日本最南之海軍要港。

三　討論

1. 日本屬地的面積有多少？（佔日本總面積的一半）。
2. 日本的屬地，分佈在那些地方？（都在亞洲）。

3. 日本屬地最重要的有那幾處？（朝鮮、臺灣、琉球等。）

4. 朝鮮在那裏？（亞洲東北，突出於黃海和日本海的中間，隔鴨綠江和圖們江和我國遼寧吉林二省相接。）

5. 朝鮮和我國有什麼關係？（向來是我國的屬國）。

6. 朝鮮怎樣脫離中國而爲日本所有？（中日戰爭，離我獨立；日俄戰後，初歸日本保護，後來竟被併吞。）

7. 朝鮮有那些重要物產？（米、麥、大豆。）

8. 朝鮮的鐵道交通怎樣？（有縱貫鐵道，可以從我國安東乘車渡鴨綠江，經漢城，直達釜山。）

9. 朝鮮有那幾重要都市？（漢城、仁川港、釜山港。）

10. 臺灣在那裏？（隔臺灣海峽，和我國的福建相對。）

11. 臺灣的氣候怎樣？（很熱）。

12 臺灣有那些出產？（米、茶、甘蔗、蕃薯、樟腦。）

13. 臺灣的首府在那裏？（臺北）。

14. 臺北附近還有那些重要地方？（基隆，淡水。）
15. 臺灣住民最多的是那種人？（我們的同胞）。
16. 澎湖羣島在那裏？（臺灣西南臺灣海峽中）。
17. 澎湖羣島的形勢怎樣？（扼臺灣海峽中，是日本的海軍要地。）
18. 澎湖羣島是因什麼被割了的？（中日戰爭失敗被割了的）。
19. 琉球羣島在那裏？（臺灣的東北）。
20. 琉球羣島和我國有什麼關係？（以前是我國的藩屬，民國前三十二年，被日本强奪。）
21. 朝鮮和臺灣的人民，爲什麼常起獨立運動？（耐不住日人的壓迫）。
22. 他們怎樣進行獨立運動？（組織革命團體，屢仆屢起。）

四　整理

位置——亞洲東北，黃海和日本海間。
史略——本我屬國，中日戰後獨立，日俄戰後，被日併吞。
物產——米、麥、大豆。

- 日本從我國強奪去的屬地
  - 朝鮮
    - 交通——鐵道直貫半島。
    - 都會——漢城、仁川港、釜山港。
    - 獨立運動
      - 原因——受不住日人的壓迫。
      - 進行方法——組織革命團體，展開起。
  - 臺灣
    - 位置——隔臺灣海峽和我國相對。
    - 史略——本爲我國的一省，中日戰後被割。
    - 物產——米、茶、甘蔗、蕃薯、樟腦。
    - 都會——臺北、基隆、淡水。
  - 澎湖
    - 位置——臺灣西南海峽中。
    - 史略——本我國地，中日戰後和臺灣同時被割。
    - 形勢——扼臺灣海峽，是日本海軍要地。
  - 琉球
    - 位置——臺灣東北。
    - 史略——向爲我國藩屬，民國前三十二年，被日强奪。

五　作業

1. 畫朝鮮及臺灣、澎湖、琉球地圖，註出本課所有各點。
2. 搜集與本課有關的各種相片，貼成一本。
3. 搜收朝鮮和臺灣獨立運動的材料，作一詳細筆記。

【備考】

一　參考材料

1. 日本滅琉球

中、日兩國，原來是毗鄰，向來交涉是特別繁多的。一八七一年，日本曾與中國訂立了修好條約。但是剛訂立這約，日本却卽不願修好了。因爲那時臺灣發生了生番殺琉球難民一事，日本卽藉此開始放牠的侵略之箭了。一八七二年，日本卽派副島種臣爲大使來到中國，表面爲賀同治帝的登位親政，實際則想來偵探中國政府對於琉球案的眞意而已。恰巧這時中國的總理衙門，主張多一事不如少一事，便告以「臺灣生番爲化外之民，我政府未便窮治」，企圖如此不了了之。但日本却藉這句話，於一八七四年，派西鄉從道率兵三千出征臺灣了。中國聽到這個消息，卽遣沈葆楨布防。結果由英國公使講和，償日本軍銀五十萬兩，

並承認這次出兵是「保民義舉」這一句話，輕輕地將琉球送給了日本——這眞所謂一言可以喪邦！——節錄李季谷編高中外國史。

2. 日本侵略朝鮮

琉球問題既告結束，日本卽竭其全力而侵入朝鮮了。一八八二年朝鮮發生排日風潮，殺日本教官嗾本禮造等七人，並攻擊日本使館。後來以懲兇，謝罪，賠軍費，及撫恤費銀五十五萬，並許日本得駐兵京城了事的。中國看到日本如此高跨大步地侵入朝鮮，很有點愕然，於是也派袁世凱駐兵二千於漢城以示抵抗。然而日本的勢力，終於潮水一般地湧入朝鮮了。

一八八四年，日本唆使了朝鮮人金玉均等起事，陰謀排斥華黨人——閔臺鎬等卽因此而死的。當時，袁世凱聽到這個消息，便用武力壓平了亂黨及參加亂黨的日本兵。但因朝鮮懷恨日本過甚，日本使館便遭了焚燬。最後的結果，依然是吃虧了朝鮮。日韓條約，仍以謝罪，恤死賠償，建築使館始算了結。翌年——一八八五年伊藤博文與李鴻章會商於天津，以二國各不駐兵朝鮮，如出兵須相互照會爲約。然而這個條約卽成爲後來中日戰爭的導火線……中、日戰爭後的馬關條約（一八九五年）把中國在朝鮮的勢力已經掃除淨盡；待日、俄戰爭以後，則日本在朝鮮已經沒有敵人了。至一九一〇年，日本終於露骨地併吞了朝

鮮。「哀此古國，於焉云亡！」——節錄李季谷編高中外國史。

3. 朝鮮革命的失敗和所受的苦痛

朝鮮……自從一八九五年中國被日本戰敗之後，朝鮮本已亡於日本了。但是朝鮮人的開化既早於日本，而日本的高壓手段又不亞於英法諸國。所以朝鮮人對於亡國實不甘心。當一九〇七年時，朝鮮曾有五千義勇軍起事的舉動，不料農民因此被日本人慘殺的反有一萬四千人之多，而且日本並於一九一〇年正式把朝鮮合併。此後日本所派的朝鮮總監，無不以武力高壓爲政策。沒收朝鮮人的土地，增加他們的捐稅，所有政府官吏十分之八部任用日本人。至於教育實業各方面，無不以剝削朝鮮人優待日本人爲主旨。此外尤令人難堪的，就是日本憲兵和警察對於民衆監視的嚴密和政府造路時任意徵收田地和勞役。因有這種種痛苦，朝鮮民衆乃有一九一九年乘舊王出殯，亡國情緒高張時，全國暴動的事情。結果當然失敗，而日本的高壓因此反更進一層，對於獨立的主張一概加以撲滅。朝鮮人在國內既受不了政治上和經濟上的壓迫，所以全家逃入中國的東三省。但是日本政府又不許他們改入中國籍，以便有時利用他們爲侵略中國的先鋒。因此亡國後的朝鮮人，常常要受兩面夾攻的苦痛。——節錄何炳松編外國史。

4. 臺灣的人民

臺灣人口約四百萬，其中純粹華人和華人的混血種，約佔十分之九，多住在西部平原。臺灣的番人屬馬來種，有生番、熟番的分別；熟番在山麓，和華人雜居，性情溫順，從事於農耕力役；生番多居在東部山地，程度低而好鬬爭，聽酋長的指揮。日人從管領臺灣後稱華人爲新國民，待遇極不平等，設立學校，要用日語爲國語；而且華人不得爲高等官吏和經營實業；徵稅也格外繁苛；華人因不堪其壓迫，常有革命的舉動。——節錄開明中學講義。

二　注意事項

1. 使兒童注意本課各地失去的原因和經過，並失去後對我國的關係。

2. 和他科聯絡——公民科講怎樣扶助弱小民族，歷史科續講日本侵略我國史略。

五　印度支那半島

【教材】

【問題】印度支那半島在那裏？　暹羅的國都在那裏？　安南的重要都會在那裏？　新加坡的形勢怎樣？　半島上有什麼著名物產？　半島上華僑的實力怎樣？

印度支那半島突出於亞洲的東南方，是亞洲南部三大半島之一。東北和我國的西康、雲南、廣西相接。山脈河流，也大都從我國入境。各河下流的平野，溫暖多雨，農業豐富，尤以米爲著名，稱『世界的米倉』。半島上有安南、暹羅、緬甸三國，都是中國的藩屬，現在除暹羅獨立外，給英法兩國併吞了。

暹羅在半島的中部，是獨立王國。都城叫曼谷，跨湄南河兩岸。沿岸上溯兩旁都是良田，產稻很盛，故出口以米爲大宗。人民信仰佛教。近年因國政進步，國際地位增進。現已改爲君主立憲政體。

安南在暹羅東面，是法國的屬地。北部的紅河和南部的湄公河下流，產米極盛，爲全境政治經濟的中心。法國總督駐紅河下流的河內。南部的西貢，是碾米業極盛的地方，又是法國東洋艦隊的根據地。

緬甸在半島的西部，被英滅後，已改做印度的一省。境內的薩爾溫江和伊洛瓦底江下流，也是產米的名地。三角洲上的仰光，是英國政廳所在地；輸出米極多，和西貢曼谷被稱爲世界三大米市。

半島南面有一狹長地帶，叫馬來半島。所產錫和樹膠椰子，都佔世界第一位。政治直接間接，都受英國的支配。最南端的新加坡地扼麻剌甲海峽，當太平印度兩洋航路的咽喉，形勢極好，爲英國軍事商業上的要地。西北的檳榔嶼，也是商業要地。

半島上的華僑總計達數百多萬，其中暹羅就有三百萬，經營農工商的都有，把握經濟上的實權。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道印度支那半島的現狀。
2. 使兒童知道印度支那半島和我國的關係。
3. 使兒童知道印度支那半島的華僑情形。

二　註釋

「碾米」——把穀磨壓去殼及米皮而成白米叫碾米。

「政廳」——政府機關。

「樹膠」——俗稱橡皮，參看補充欄。

「椰子」——熱帶植物，參看補充欄。

三　插圖　印度支那圖，河內火車站圖，新加坡市街圖。

四　提要

1. 半島的位置：

（1）在亞洲東南，是亞洲南部三大半島之一。

（2）東北和我國的西康、雲南、廣西相接。

2. 半島上的國家：

（1）安南、暹羅、緬甸三國。

（2）以前都是中國的藩屬，現在暹羅獨立，安南屬法，緬甸屬英。

3. 暹羅的概況：

（1）在半島中部。

（2）獨立的立憲王國。

（3）物產以米爲大宗。

4. 安南的概況：

（1）在半島東部。

（2）爲法國的重要屬地。

（3）產米極盛。

5. 緬甸的概況：

（1）在半島的西部。

（2）爲英屬印度的一省。

（3）產米的名地。

6. 馬來半島的概況：

（1）爲印度支那半島南端的狹長地帶。

（2）政治上直接間接，都受英國的支配。

（3）產錫和樹膠椰子，都佔世界第一位。

（4）新加坡扼太平印度兩洋航路的咽喉。

7. 印度支那半島的華僑：

（1）總計達數百萬。

（2）把握經濟上的實權。

五　時間　六十分。

【教具】

亞洲全圖。

印度支那半島圖。

關於半島上的各種風景片。

【教法】

一　動機

1. 我國西南上被英法侵略去的，有那些地方？（安南、緬甸）。

2. 我國西南上脫離我國獨立的有什麼國？（暹羅）。

3. 和我國西南廣西、雲南、西康接界的，是什麼地方？（印度支那半島）。

二　研究

1. 觀察　大家看亞洲全圖，印度支那半島在亞洲的那裏？看印度支那半島圖，安南在那裏？暹羅在那裏？緬甸在那裏？馬來半島在那裏？湄南河、紅河、湄公河、薩爾溫江、伊洛瓦底江在那裏？曼谷、河內、西貢、仰光、新加坡在那裏？麻剌甲海峽在那裏？看關於半島的各種風景片。

2. 閱讀　看第五課課文。

3. 補充

（1）印度支那半島——在南亞細亞，介於中國和印度的中間，突出於亞洲的東南部，爲亞洲南部三大半島之一，一稱後印度半島，又叫交趾支那。半島的北方，接我國的西康、雲南、廣西，南方隔麻剌甲海峽和蘇門答臘相對，東面是中國海（卽南海），西面是孟加拉灣。

（2）亞洲——見第二課補充欄。

（3）西康——見第二冊第三課補充欄。

（4）雲南——見第一冊第十九課補充欄。

（5）廣西——見第一冊第十六課補充欄。

（6）山脈河流，也大都從我入境——半島山脈是我國橫斷山脈南走的一支。河流如紅河、湄公河、薩爾溫江、伊洛瓦底江等，也都發源於我國，流入半島的。

（7）安南——有廣狹二義：狹義的安南，係指交趾半島極東之安南說；廣義的安南，係指東京、安南、交趾支那、柬浦寨、老撾、五區說。本文所說之安南，係廣義的而非狹義的。

（8）暹羅——是交趾半島中部的獨立王國。由暹羅，斛二國合併而成，介於英屬緬甸和法屬安南的中間，南對暹羅灣，一部突出爲馬來半島。地勢北部多山，南部爲平野，有湄南河流灌其間，農業極盛，都城叫曼谷，爲全國商業中心。

（9）緬甸——在交趾半島西北部。西南濱孟加拉灣，有伊洛瓦底和薩爾溫二大河流灌境內，所以土地膏腴，物產豐盛，人民奉佛教。舊爲我國屬國，英人於西元一八二三年，繞蠶食其地，到一八八六年就滅其國家。現在併入英領印度。行政區域分爲上下兩部；上部首邑蠻得勒，下部首邑仰光。

（10）曼谷——跨湄南河兩岸，距暹羅灣很近。城內有王宮官署，建築宏壯，並因市內運河縱橫，人民多營水上的生活。商業極盛，出產以米和麻栗木爲大宗。

（11）湄南河——發源於暹羅北境的山地，合湄濱等支流，流於國內的西部，注入暹羅灣，長約七百五十里，流勢緩慢，有運輸的利益。且每年河水泛濫，沿岸土地藉以肥沃，所以灌域以內，農產很盛。

（12）人民信仰佛教——暹羅人篤信佛教，定爲國教：向例男子將成人，必爲僧數月或數年，而後得婚媾。若終身爲僧，彌見尊重，可以不耕不織，而仰給於百姓；教育全權均在其手。三國人民凡事皆苟且節儉，惟修建寺宇則窮極華麗，彫刻彩繪，尤殫其妙。

(13)紅河——一名富良江，發源雲南，爲安南北部第一大河流入東京灣。

(14)湄公河——係我國瀾滄江之下流，由雲南東南流，爲老撾與暹羅之界線。又東南流，入東埔寨境，受大湖之水，分爲前後二大支，由南圻注入南海，河口多大三角洲，上流湍急，不利舟楫，下流便於航行。

(15)河內——一名東京，瀕紅河右岸，爲東京首府，一九〇二年以來，法屬印度支那之總督駐此。地當農產之中心。水陸交通四達，商務興盛。市內有博物院、植物院、及河內大學校。人口十一萬五千，有華僑千餘人，有中國街。

(16)西貢——在湄公河三角洲的西貢河下流，是交趾支那的首府。法國在東洋的艦隊，以此爲根據地。街道寬闊，有美麗的王宮。米的輸出最盛，即有名之西貢米。

(17)印度——見本冊第七課。

(18)薩爾溫江——即怒江，在緬甸東部，由雲南南流入境，注馬達班灣。長一千七百五十哩，大部分在我國，水行山地流勢湍急，水利甚微，故沿岸人煙稀疎，城市極少。

(19)伊洛瓦底江——我國名之曰大金沙江。上流在西康，名薄藏布河，南流經江心坡野人山間，

曰邁立開江，會恩梅開江，後稱伊洛瓦底江。更南流，會更的宛河，注馬達班灣。長一千二百五十哩，河口多三角洲，水利甚富。沿岸多沃野，農業茂盛，人煙稠密，爲緬甸精華所萃之區。

(20)三角洲——河口水流勢殺，砂土停積，每生成三角形的新陸地，謂之三角洲。俗稱漲沙，如中國長江下游，及埃及尼羅河口之地都是。

(21)仰光——或譯蘭貢，臨伊洛瓦底江支流仰光河旁，地近海口，爲南洋通商要地，商業很盛，出口以米爲大宗。

(22)馬來半島——在亞洲最南端。介於暹羅灣和麻剌甲海峽的中間，北以山脈和緬甸暹羅相接。分爲暹領，英領，馬來聯邦三部。

(23)樹膠——以橡皮樹之膠製之，因其頗似革類，故名之爲象皮。後又因其爲植物質，復改爲橡皮，爲常綠喬木，產於熱帶。以刀裂其幹，採取白色如乳之汁，乾後製彈性橡皮，以作車輪皮毯等物。又於橡皮中和入硫黃華等，可製硬性橡皮，爲梳櫛、假齒、電氣絕緣板等。

(24)椰子——常綠喬木，生於熱帶。幹高五六丈，直立似櫻欄，葉甚大，爲羽狀複葉，叢生幹頂，花單性，雌雄同株，實長尺許，徑四五寸，瓤白如凝雪，核約三寸許，中空有清液，甚甘美，謂之椰子漿。可以釀酒，

材亦堅緻，供建築之用。

(25)新加坡——是馬來半島南端的小島，離半島不過一哩。氣候雖熱，適於健康，要算世界上不可多得的良港。當歐亞交通的咽喉，所以大船常輻輳於此。貿易很盛。

(26)麻剌甲海峽——在馬來半島與蘇門答臘的中間，東南通太平洋，西北通印度洋，爲歐亞交通的咽喉。

(27)太平洋——見本册第二課補充欄。

(28)印度洋——見本册第二課補充欄。

(29)檳榔嶼——是麻剌甲海峽北端的小島，貿易很盛，並當交通的要衝。

(30)華僑——我國人僑居在外國的統稱華僑，以南洋一帶爲最多。

三 討論

1. 印度支那半島的位置在那裏？（突出於亞洲的東南部。）

2. 印度支那半島和我國的那幾省接界？（西康、雲南、廣西。）

3. 半島的地勢怎樣？（北高南低，山脈河流都從我國入境。）

4. 半島的氣候怎樣？（溫暖多雨。）
5. 半島的重要物產是什麼？（米，被稱爲世界的米倉。）
6. 半島的米產於什麼地方？（各河下流平野。）
7. 半島上有那幾個國家？（安南、暹羅、緬甸三國。）
8. 這三國和我國的關係怎樣？（以前都是我國的藩屬，現在除暹羅獨立外，給英法兩國併吞了。）
9. 暹羅的位置在半島的那裏？（中部。）
10. 暹羅的都城叫什麼？在那裏？（叫曼谷，在湄南河下流。）
11. 暹羅的重要出產是什麼？產於那裏？（米，產於湄南河下流。）
12. 暹羅的國際地位怎樣？（近年因國政進步，地位增進些。）
13. 安南的位置，在半島的那裏？（暹羅東面。）
14. 安南屬於那一國？（法。）
15. 安南有什麼重要物產？產於那裏？（米，產於北部紅河和南部湄公河下流。）
16. 安南的政治中心在那裏？（河內。）

17. 安南的軍事中心在那裏？（西貢。）
18. 緬甸在半島的那裏？（西部。）
19. 緬甸的行政組織怎樣？（是印度的一省。）
20. 緬甸有什麼重要物產？產於那裏？（米，產於薩爾溫江和伊洛瓦底江下流地方。）
21. 緬甸的政治中心在那裏？（仰光。）
22. 世界三大米市是那裏？（西貢、曼谷、仰光。）
23. 馬來半島的位置在那裏？（半島的狹長地帶。）
24. 馬來半島出產什麼？（錫和樹膠椰子。）
25. 馬來半島的政治情形怎樣？（受英國支配。）
26. 新加坡的形勢怎樣？（扼麻剌甲海峽，當太平印度兩洋的咽喉。）
27. 新加坡在英國的地位怎樣？（軍事商業的要地。）
28. 印度支那半島上華僑的實力怎樣？（握經濟上的實權。）

四 整理

- 印度支那半島
  - 位置——亞洲東南。
  - 區分
    - 安南
      - 位置——半島東部。
      - 主權——法屬地。
      - 物產——米。
      - 都會——河內、西貢。
    - 暹羅
      - 位置——半島中部。
      - 主權——獨立。
      - 物產——米。
      - 都會——曼谷。
    - 緬甸
      - 位置——半島西部。
      - 主權——屬英。
      - 物產——米。
      - 都會——仰光。

- 馬來半島
  - 位置——半島南端狹長地帶。
  - 主權——受英支配。
  - 物產——錫、樹膠、椰子——都佔世界第一。
  - 都會——新加坡。
- 華僑
  - 人數——數百萬。
  - 實力——握經濟上的實權。

五　作業

1. 畫一張印度支那半島地圖，註出本課所有各點。
2. 搜集本課有關各種相片。
3. 調查華僑生活情形，作成筆記或表。
4. 搜集半島各區民族獨立運動的材料，作成筆記。

【備註】

一　參考材料

1. 安南和我國的關係

越南於秦漢時置爲郡縣，唐時設安南都護府；宋時丁氏開國，統一全境，李、陳、黎、莫、阮諸朝繼之，仍源源入貢。光緒十年，中法之役，始離我而屬法；故中越關係之密切，有與中韓相似。據越人自云：其民族係馬來人與漢人之混合種，其文化完全採自中國，姓氏，文字，制度，及一切風俗習慣，多同中國。

越南華僑凡三十餘萬，大部分居於南圻、柬埔寨、及東京，而安南及老撾則甚稀，以閩粵二省人爲多，安南，老撾略有雲南人。閩粵人亦分爲五幫：曰廣府、海南、潮州、客家、福建，工商業兼有之。商人以碾米業爲巨，藥材、棉業、橡園、雜貨等次之，亦有負販於內地者。法人待遇華僑甚苛，華僑無論男女，皆須納人頭稅，自數元至百餘元。商店須納營業稅，自十餘元至千元不等。而華僑登陸，取締尤爲苛刻云。法爲我之締約國，照例我能派領事駐越南各地，以保護僑民，而法則拒絕不許，亦國際間之創例也，哀我僑胞，其誰維護之哉！——節錄洪懋熙最新世界形勢圖說明。

2. 暹羅和我國的關係

暹羅民族，來自我國南部。自隋唐以降，世爲我國藩屬。明鄭和曾征服其地。清乾隆間，爲緬甸所滅，華僑鄭昭起而復國，遂主暹羅，入貢祖國。晚年爲其壻暹人法耶欲克里所弒，繼其位，遣使至中國報喪，自謂係昭

子名曰鄭華，今王卽鄭華王朝第七世也。因國勢稍振，否認爲華夏遺裔矣。又暹羅上流人士，皆與華僑血統有關，華僑之子孫，握暹羅政權者不少，然亦有不自認爲華人矣。

中暹無邦交，華僑素無統計，約一百六十萬至二百萬，若合與華僑有血統關係者言之，殆佔全人口三分之二。暹羅華僑皆閩粵人，亦分五幫，清邁一帶，略有雲南人。以經商者爲多，操農工業者甚少。商業以米爲最巨，糖業，錫木業，進出口業次之。全國大碾米廠六十六家，華僑佔五十六家。盤谷大小商業，皆爲華僑經營，內地亦然。民國七年，暹羅頒教育條例，取締華僑學校，一律授暹文，教員不識暹文，不能任職，民國十六年，頒布移民律，限制華僑入口。又暹政府與暹人，時有欺侮華僑之舉。——節錄洪懋熙編最新世界形勢圖說明。

3. 暹羅的解放運動

暹羅既因英法兩强相持而幸存，且安南緬甸已亡於兩個强國，秩序井然，暹羅人又不敢和十五世紀以來一樣，或向東西兩地進攻，或因爭權而起循環式的內亂，到此乃得到一個眞正「偃武修文」的機會。修明內政，從事建設，頗具現代國家氣象。到二十世紀初年乃有取銷不平等條約的運動。一九〇七年，割一部分東境的領土於法國，一九〇九年以馬來半島南部的宗主權讓給英國，交換而得取銷兩國原有的領事裁判權。但是代價雖高，所得很少，名雖取銷，實際上仍受種種的限制。一九一七年暹羅參加協約國方面

對德宣戰。但是大戰告終之後，還是祇有美國一國允於一九二〇年另訂新約取銷領事裁判權，承認其關稅自主。直到一九二五年邏羅纔先後得到法英兩國和其他各國的允許，把七十年來不平等條約的束縛正式取銷。一九三二年，首都軍隊突起革命，不十日而國王不得不頒布憲法。世界上的唯一專制君主國，到此乃變爲立憲的國家。——節錄何炳松編高中外國史。

4. 新加坡

新加坡爲海峽殖民地之首府，亦英屬南洋之政治中心也。其地海面遼闊，港灣深邃，四面環山，形勢險要，爲世界最良海港之一。港建於島上，島長四十三公里，寬二十二公里，隔一長而窄之海峽與馬來半島相望。又築長堤及鐵橋聯絡之。此港爲一自由港，因地勢優越，貿易異常發達，海峽殖民地之貿易大半集中於此。重要輸出品有錫、糖、西穀米、樹膠、胡椒、豆蔻及各種香料，其中以錫爲最重要。新加坡之轉口貿易極爲發達，各國各地商品，均能於此覓得。新加坡人口將達六十萬，華僑約佔三分之二，有中國領事館。新加坡亦爲日人發展南洋之中心，日僑約三千五百人。

新加坡不但爲一大商港，且爲一堅固之軍港，一八八二年英國即決定以此埠爲遠東海軍根據地，至一九二三年國會通過決定在新加坡築東方唯一的海軍根據地。當時英國海軍大臣宣布決定建設新加

坡海軍港的理由有三：（一）英國屬地，分布四方，不能無所聯絡，新加坡爲東西往來孔道，地居亞洲中心，於此建設海軍根據地，足資控制；（二）澳洲孤懸大洋，設被侵略，英國必速發頭等戰艦前往抵禦，不可無海軍良港以資駐紮；（三）新加坡爲自身防禦計，亦須擴築軍港云。——節錄張其昀李海晨合編外國地理。

5. 馬來半島的華僑

馬來半島華僑，一百十七萬，半島居民，除馬來人外，以華僑爲最多。若單就三州府言之，其人數更加乎馬來人之上。分爲廣府、客家、潮州、海南、福建、土生六幫，計土生華僑二十五萬八千，新客九十一萬六千，土生華僑與馬來人同化者。華僑職業，上自富商大賈，下迄車夫苦力皆有之，而富商大賈，亦往往有以勞働起家者。其資本家，有營銀行業、錫礦業、橡皮業、椰子業者，資產達千萬以上者甚多。半島大小城市，皆有華僑足跡，大都設有商會。全境有學校百餘所。新加坡檳榔嶼等埠，有華文報紙。又華僑人口向無禁律，近年有頒布移民律之說。——節錄洪懋熙編最新世界形勢圖說明。

二　注意事項

1. 使兒童注意半島脫藩的原因和經過，並脫藩後對我國的關係。

2. 和他科聯絡——公民科講怎樣扶助弱小民族，歷史科講暹羅的自新及英法西南侵略史。

六　中國的海外殖民地——南洋羣島

【教材】

【問題】南洋有那幾個重要島？南洋有那幾種出產？南洋的主權分屬於那幾國？南洋的三大中心是那裏？南洋的華僑情形怎樣？

南洋羣島因爲在中國的南方得名，又因爲是棕種馬來人的家鄉，叫馬來羣島；是散在亞洲東南無數羣島的總稱。菲律賓羣島居最北，婆羅洲在他的西南，再西南爲蘇門答臘，南方爲爪哇、西里伯、摩鹿加諸島。

南洋地方，全部在熱帶裏，高溫多雨，土性肥沃，出產非常豐富，尤其是爪哇和菲律賓是南洋的精華。其中像爪哇的糖，婆羅洲的石油，蘇門答臘的椰子和錫，各地的樹膠，被稱爲五大產物。此外如爪哇的茶米，菲律賓的煙草，摩鹿加的香料，也都著名。

南洋的主權，除菲律賓屬美，婆羅洲北部屬英外，都是荷蘭的屬地。其中菲律賓的馬尼剌，是美總督駐地，爪哇的巴達維亞，是荷蘭總督駐地，以上兩地合新加坡爲南洋的三大中心。

南洋本來是馬來人分佈的地方，但是他們文化過低，性情又懶惰，所以羣島的開發，完全是華僑。我同胞在近千年前，就有渡海到那邊的，忍勞耐苦，積數百年，纔有現在的結果。華僑在南洋的，凡銀行、製糖、輪船等大公司，以至礦工、苦力、到處都有，握經濟的勢力。他們對於祖國，很熱心愛護，但因在他人統治之下，總不能自由，且橫征苛例，相逼而來，平等的待遇更絕對未有。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道南洋羣島的概要。
2. 使兒童知道南洋羣島和我國人的關係。
3. 使兒童知道華僑在南洋被壓迫的情形，以喚起兒童民族自強的精神。

二　註釋

「祖國」——祖宗所屬的國家；現在我國僑居外國的人都稱中國叫祖國。

三　插圖

南洋羣島，南洋少女和他們敬神的祭品。

四　提要

1. 南洋羣島的命名：

（1）南洋羣島——因在我國南方海洋中。

（2）馬來羣島——因爲是馬來人的家鄉。

2. 南洋的位置：

（1）亞洲東南。

（2）全部在熱帶內。

3. 重要的島及其位置：

（1）菲律賓羣島——在最北。

（2）蘇門答臘——西南。

（3）婆羅洲——中間。

（4）爪哇、西里伯、摩鹿加——南方。

4. 南洋的出產：

（1）五大產物——糖、石油、椰子、錫、樹膠。

（2）五大產物以外的——茶、米、煙草、香料。

5. 南洋的主權：

（1）英——婆羅洲北部。

（2）美——菲律賓。

（3）荷——除（1）（2）兩項的地方。

6. 南洋的三大中心地：

（1）馬尼剌——菲律賓。

（2）巴達維亞——爪哇。

（3）新加坡——馬來半島南端的小島上。

7. 南洋的華僑：

（1）近千年前就有到那邊去的。

（2）南洋的開發，是華僑數百年忍苦耐勞的成績。

（3）握經濟的勢力。

(4)對祖國很熱心愛護。

(5)受白人的壓迫，不能自由。

五　時間　六十分。

【教具】

世界或亞洲地圖。

南洋羣島圖。

南洋的風景片。

熱帶地方的實物或標本，如椰子之類。

【教法】

一　動機

1. 我國華僑在海外最多的地方是那裏？（南洋羣島。）

2. 南海的南方是什麼地方？（南洋羣島。）

3. 印度支那半島的東南上是什麼地方？（南洋羣島。）

二　研究

1. 觀察　看世界或亞洲全圖，南洋羣島在亞洲的那裏？看南洋羣島圖，菲律賓在那裏？婆羅洲在那裏？蘇門答臘在那裏？爪哇在那裏？西里伯摩鹿加在那裏？馬尼剌、巴達維亞、新加坡在那裏？看南洋的風景片。看熱帶地方的實物或標本。

2. 閱讀　看第六課課文。

3. 補充

（1）南洋羣島——南洋羣島的範圍，其說不一：有指交趾半島馬來半島以及澳大利亞，新西蘭，斐濟羣島哈瓦連羣島說的；有指馬來半島的南部及馬來羣島新幾內亞說的；有僅指馬來羣島說的。本文所稱的南洋羣島，係指最後的一說。

（2）棕種——見第二課補充欄。

（3）亞洲——見第二課補充欄。

（4）菲律賓羣島——在婆羅洲東北，隔巴時海峽和臺灣相對。合大小三千餘島而成，中以呂宋島爲最大，次爲民答那峨，內多著名的火山，氣候溫熱潤濕，所以農產很盛。

（5）婆羅洲——一稱波羅島，在爪哇的北面，面積二十八萬多方哩，是世界有名的大島。島中多山嶺，森林繁茂，天產富饒，然因人口不多，還沒有十分開發。

（6）蘇門答臘——島名，在南洋羣島的最西部，北隔馬剌甲海峽，與馬來半島相對。蘇門答臘者，馬來語謂福地之義，爲馬來羣島中次於婆羅洲之大島。山巒重積，多大山，有高逾萬呎者，植物繁茂，有奇花異木及奇獸怪禽，充斥其中。居民爲馬來印度阿剌伯及野蠻之土民，我國人僑寓其地者亦多。產米、香料、砂糖、櫻甘蔗、烟草、橡皮等。又出石油、石炭、及金。西元十七世紀後，荷蘭人英人殖民於此，其後英國讓之荷蘭。

（7）爪哇——一稱加拉巴，在蘇門答臘的東南，是荷蘭在東亞的屬地中主要的島嶼，地勢山嶽起伏，尤以西部和中部爲最。火山也很多，島內居民稠密，交通便利。砂糖、咖啡、幾那、菸草、藍靛、煤、石油等物，輸出很多。

（8）西里伯——島名，大巽他羣島之一，在婆羅洲之東岬角，四出恰如K字之形。島內高山連亙，又多湖澤，其氣候適於人體，住民大半爲馬來種。產米、玉蜀黍、咖啡、砂糖、煙草、木材、燕窩及各種金屬、硫磺、鹽等。西元一六六〇年，爲荷蘭所領有。

(9)摩鹿加——羣島名，我國舊稱爲美洛居。在西里伯新幾內亞之間，皆由火山所成，南北分二大羣島，北羣島輸出香料、玳瑁、蜜臘等，南羣島產丁香。居民爲馬來人種。西元一五二一年爲荷蘭人所發見，一六〇七年以後，遂爲荷領。

(10)菲律賓屬美——菲律賓羣島於一五二一年爲葡人麥哲倫所發見，後屬於西班牙，西人經營三百多年，於島中的開發無甚進步，又因橫征暴斂，激怒菲人；到一八九六年，菲人就宣告獨立，過了兩年，美西交涉起，西人乃依是年巴黎條約，割此島於美國。

(11)荷蘭——見第十三課。

(12)馬尼剌——亦稱小呂宋，在呂宋島的西南海岸馬尼剌灣內，爲菲律賓羣島的首府，地當南洋交通的要衝，商業發達，工業亦盛。羣島物產大半都由此輸出。

(13)巴達維亞——地名，爲爪哇島西北岸之海港，屬於荷蘭，爲荷領東印度之首邑，東方貿易要地，輸出有咖啡、香料、砂糖、靛、米等。

(14)新加坡——見第五課補充欄。

(15)橫征苛例……待遇不平——南洋華僑，多受居留政府的虐待，尤以荷屬爲最甚。其徵收各

種的稅額，有商稅、人頭稅、房屋土地稅、及租房屋備傢具養車馬等稅，非常繁苛。歐戰時候，又增地方市政廳稅所得稅。都爲對華僑及本地土人而設。至於待遇方面，荷例尤多，一經觸犯，卽須罰金或遭監禁，甚則驅逐出境；所以華僑奉命惟謹，沒有敢違抗的。

三　討論

1. 南洋羣島因何而得名？（在中國的南方）。
2. 爲什麼又稱馬來羣島？（棕種馬來人的住地。）
3. 南洋的範圍怎樣？（是散在亞洲東南無數羣島的總稱。）
4. 南洋羣島中有那幾重要大島？（菲律賓、婆羅洲、蘇門答臘、爪哇、西里伯、摩鹿加等。）
5. 這些大島的位置怎樣？（菲律賓在最北，婆羅洲在他的西南，蘇門答臘在最西，爪哇、西里伯、摩鹿加在南。）
6. 南洋的氣候怎樣？（高溫多雨，全在熱帶裏。）
7. 土性和出產怎樣？（土性肥沃，出產非常豐富。）
8. 南洋最精華的地方是那裏？（爪哇、菲律賓。）

9. 南洋的五大產物是什麼？（糖、石油、椰子、錫、樹膠。）
10. 五大產物的產地怎樣？（爪哇糖、婆羅洲石油、蘇門答臘椰子和錫、各地的樹膠。）
11. 五大產物以外，還有那些著名產物？（爪哇的茶米，菲律賓的煙草，摩鹿加的香料，也都有名。）
12. 南洋的主權屬於誰？（菲律賓屬美，婆羅洲北部屬英，餘都屬荷。）
13. 南洋的三大中心是那裏？（新加坡、巴達維亞、馬尼剌。）
14. 南洋地方是什麼人開發的？（華僑）。
15. 南洋是馬來人分佈的地方，何以由華人開墾？（馬來人文化過低，性情又懶惰。）
16. 華僑在南洋的勢力怎樣？（握經濟的實力。）
17. 華僑在南洋經營些什麼事業？（凡銀行、製糖、輪船等大公司，以至礦工，苦工，到處都有。）
18. 華僑對於祖國的態度怎樣？（熱心愛護。）
19. 西人對於華僑的情形怎怎？（橫征苛例，非常壓迫，極不自由。）
20. 華僑受人壓迫，要怎樣補救？（僑民互相聯絡，政府用實力做後盾。）

四 整理

- 南洋羣島
  - 位置——亞洲東南。
  - 重要大島及主權
    - 美——菲律賓。
    - 英——北——婆羅洲。
    - 荷蘭——南——爪哇
      - 蘇門答臘
      - 西里伯
      - 摩鹿加
  - 物產
    - 五大產物——糖、石油、椰子、錫、樹膠。
    - 其他名產——茶、米、煙草、香料。
  - 三大中心——新加坡、馬尼剌、巴達維亞。
  - 華僑——握經濟的勢力。
    - 南洋的開發者。

愛護祖國。
受外人壓迫，不能自由。

五　作業

1. 畫一張南洋羣島圖，註出本課所有地名。
2. 搜集本課有關各種照片。
3. 搜集關於華僑的參考材料，作成筆記。

【備註】

一　參考材料

1. 南洋概要

南洋羣島是散在亞洲東南，澳洲西北間羣島的總稱，又名馬來羣島，或馬來西亞，亦稱東印度羣島。羣島中以菲列賓羣島爲最北，屬美，婆羅洲在其西南，分屬英荷；再南自西而東，爲蘇門答臘、爪哇、西里伯、摩鹿加諸島，除極小部分屬葡萄牙外，都屬荷蘭。各島地勢非常複雜，恰當環太平洋的火山帶，所以火山很多。赤道通過於羣島的中部，全部均在熱帶，且當季候風區域內，氣候炎熱，雨量充足，天產異常豐富；熱帶

森林，到處都是。農產有米、蔗糖、茶、咖啡、煙草、麻、樹膠、金鷄納、西穀米、椰子、香料等，其中椰子、樹膠、蔗糖，更爲著名。礦產中石油和錫也有名於世界。

南洋居民大部分是馬來人：文化很低；都奉回教。他們沿河而居，或茅屋，或板屋，因爲要避濕氣，大都是下面支着柱的低樓。服裝簡單，全身祇圍一雜色布的紗籠，至多也不過身上再加短衣而已。所喫的是白飯、椰油、辣椒、腥魚，沒有米的地方，便喫西穀米；喫時均直接用手取納入口中。性情喜音樂、舞蹈、游泳，祇求飽腹，不思積蓄。他們的職業，可以分做三類：海邊地方捕魚；河岸一帶種田；山林地方，以游獵爲生。

2·華僑和南洋羣島的關係

我國華僑分布於世界各地，人數最多，富力最大的，要算南洋。南洋羣島差不多都是由我華僑開闢出來的。我國人往南洋的，最初在宋元時代，到明初鄭和諸人七下南洋。歷三十多國，從次南洋和我國關係更密，國人前去的更是絡繹不絕。至於西人東來，最早當在明代，到形成像現在被分割的局面，還是近數十年間的事。華人在南洋的職業，可分做勞工和資本家二種：勞工多做開墾，採礦及各種苦力；資本家多經營雜貨，樹膠、輪船、銀行、糖業等，差不多農工商礦各業，都由華僑經營，大規模的熱帶農業，在華僑掌握中的更多。因爲南洋地方，氣候炎熱，土人懶惰不求進步；西人多不能抵抗濕熱氣候；但我華僑則處之極適，很是活動，

積數百年，纔成現在的情形。華僑的公共事業，有會館、學校、報紙等。他們雖遠居海外，但很熱心國事，每逢國慶紀念等，華僑所在的街市，均有隆重表示。近來屬領政府因忌華僑的經濟勢力雄厚，任意虐待：苛徵重稅，摧殘教育，禁止遊歷，待遇非常不平，這是我政府應當竭力加以保護的。茲附列南洋羣島的人口，和華僑人數的比較於左，以作參考。

地名	人口總數	華僑人數
爪哇	二八、七四六、六八八	二九五、一九三
蘇門答臘	六、六二六、〇二一	一三〇、四五五
西里伯	八五、四九九	一四、一二一
婆羅洲	一、二三三、六五二	五五、五二一
菲列賓	七、六三五、四二六	四一、〇三五
海峽殖民地	八八一、九三九	四九七、四〇六

以上二節皆節錄開明中學講義。

3. 菲律賓獨立運動

菲律賓人與其他東方各國人不同，因爲他們都是基督教徒，並且他們的文化具有西方色彩的。菲律賓受治於西班牙凡三百餘年，（菲律賓之名由西班牙主菲律而來）一八九九年美西戰爭的結果，西班牙以五百萬鎊的代價，讓與美國。中山先生曾說道：「美國之治菲律賓，讓菲人自己選派議員。美國每年不但不要菲律賓用錢去進貢，反津貼菲律賓以大宗款項，修築道路，興辦教育，像這樣仁慈寬厚，可算是優待極了，但是菲律賓人至今還不以歸化美國爲榮，日日總是要求獨立。」菲律賓雖爭獨立而猶未能得，然實際上已早歸菲人自治，議員皆由菲人充之，重要官吏亦多參用菲人，總督不過總攬其政權而已。苟美國一朝許其獨立，必能蔚然成爲一後進之新邦。菲人堅決要求爲一自主國家，此種情感，極爲普遍而深切。一九三三年四月，美國國會下議院，亦曾通過菲律賓在八年過渡期後獨立的法案。爲什麼要留以有待？因爲困難問題，不易解決，那便是國防問題。現在菲律賓所以不受外國軍事的侵入，是因爲有美國的保護。萬一日美戰爭開始，料想日本必要先發制人，佔領菲律賓。這時候，新加坡軍港對於美國防禦菲島，或爲必要。總之，菲律賓獨立問題與整個的太平洋問題有關。——節錄張其昀李海農合編外國地理。

二　注意事項

1. 使兒童知道南洋華僑的情形，南洋的富庶，及和我國閩廣兩省的關係。
2. 和他科聯絡——美術課畫熱帶地方的理想圖，歷史科講殖民史。

七　佛教的發源地——印度

【教材】

【問題】印度的地勢怎樣？　印度有那些物產？　印度有那些重要都市？　印度人信什麼宗教？　印度的民族運動怎樣？

印度是英國的領土，也是亞洲南部三大半島之一。地勢可分三部：北部爲山地，以喜馬拉雅山脈和我國爲界。中部是平原，恆河印度河流貫其間；土質很肥，農產最多，有『世界大穀倉』的名稱。南部是高原，成三角形的半島，對着印度洋，其土最宜種棉。南端有錫蘭島，歸英政府直接管轄。

印度的氣候，除北部山地外，都是熱帶性，雨量很充足，所以植業豐富：如恆河下流的米麻，錫蘭的茶，孟買附近的棉，印度河上流的小麥，都著名於世界；森林也很多，林中藏着猛獸毒蛇，往往傷害人畜。

印度的首府叫特里，地當恆河上流，交通發達，商業繁盛，英國的印度總督駐此。沿海要港，東面的加爾

各答，是第一貿易港；西面的孟買，紡織業冠於亞洲，爲世界三大棉市之一。

印度在上古時，已有文化。婆羅門教最先發生，階級觀念很深。後來釋迦牟尼出來創立佛教，視衆生平等，打破階級制度；一時盛行於印度，並流行於亞洲各地。但是後來的印度人，仍舊信奉婆羅門教以及回教，佛教徒反而很少，且階級制度，仍未消除。現在有甘地出來，一方面謀印度獨立，一方面要平等待遇賤民，頗有影響。

印度人受英國的壓迫，常起獨立運動。歐戰後，民族思想格外激發；甘地所創的『不合作運動』便是一種非武力抵抗，想達到獨立的方法。

印度和我國的中間，有兩個小國，東面的叫不丹，西面的叫尼泊爾。以前都朝貢我國，現在都在英國的勢力範圍了。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道印度的現狀。
2. 使兒童知道印度的獨立運動，以引起民族精神及反抗帝國主義的勇氣。

3. 使兒童知道印度和我國邊防的關係。

二　註釋

「穀倉」——本指儲穀的倉庫而言，本課引伸之，形容產穀極多。

「管轄」——統治。

「階級」——不平等的差別。

「觀念」——本課作意識思想解。

「衆生」——一切的生物。

「賤民」——階級社會裏，稱下層民衆叫賤民。

「影響」——互相關聯。

「不合作」——見參考材料。

「朝貢」——屬國定朝貢獻方物，朝見上國叫朝貢。

三　插圖　印度圖，印度的反英運動。

四　提要

1. 印度的位置：

亞洲南部。

2. 印度的地勢：

（1）北部——山地，喜馬拉雅山。

（2）中部——平原，恆河印度河流域。

（3）南部——高原，爲三角形的半島。

（4）錫蘭島——南方海中。

3. 印度的物產：

（1）米、麻——恆河下流。

（2）茶——錫蘭。

（3）棉——孟買附近。

（4）小麥——印度河上流。

（5）林木——山地。

4. 印度的重要都會：

（1）特里——恆河上流，首府。

（2）加爾各答——恆河下流沿海，第一貿易港。

（3）孟買——半島西面，紡織中心。

5. 印度的宗教：

（1）婆羅門教——最先發生，階級很深。

（2）佛教——釋迦牟尼創立，視衆生平等。

（3）回教——穆罕默得所創立，詳第八課補充欄。

6. 印度人的反英運動：

（1）原因——受壓迫。

（2）辦法——不合作運動。

7. 印度和我國間的小國：

（1）國名——不丹、尼泊爾。

（2）歷史——都是我國的朝貢國。

（3）現在——都在英國的勢力範圍。

五　時間　六十分。

【教具】

世界或亞洲地圖。

印度地圖。

關於印度的各種風景片。

【教法】

一　動機

1. 佛教的產生地是那裏？（印度）。

2. 我國西藏以南是什麼地方？（印度）。

3. 亞洲南部三大半島當中的一個是什麼地方？（印度）。

二　研究

1. 觀察　大家看世界或亞洲全圖，印度在那裏？地形怎樣？看印度地圖，喜馬拉雅山在那裏？恆河印度河在那裏？印度洋在那裏？錫蘭島在那裏？特里，加爾各答，孟買在那裏？不丹，尼泊爾兩個小國，在什麼地方？看印度的風景片。

2. 閱讀　看第七課課文。

3. 補充

（1）印度——就是古代的天竺國，地爲三角形的大半島，在四千餘年前文化已很發達。西元六世紀時，曾被波斯侵入，後來或被希臘的亞歷山大王征服，或被回教國佔據。西元十五世紀，蒙古人巴拜爾建蒙古帝國於其地，稱做莫臥兒王朝。清代初年，莫臥兒內亂，英法等國次第侵入。至十九世紀中葉，全部歸於英國，滅莫臥兒帝國，英王自兼印度皇帝。設印度總督治理其地。一九一九年後，設有立法議會，但英皇對於其所定法律有否認（veto）之權。故可稱爲半自治殖民地。其行政官吏，大都由印度事務大臣（英內閣之一部）錄用而管理之，且英人居大多數。

（2）英國——見本冊第五課。

（3）亞洲——見本冊第二課。

（4）喜馬拉雅山——見第二册第二課補充欄。

（5）恆河——源出印度北部，喜馬拉雅山的陽面。印度人叫做聖水，東南流一千六百多哩，經阿拉哈巴班拿勒斯巴德拿三大都府，和雅魯藏布江合。離河口二百多哩，分爲數支，注入孟加拉灣。支流很多，沿河土地很爲肥沃。

（6）印度河——就是印度斯河。源出西藏西部岡底斯山的北面，西北流經喀喇崑崙的山右，到印度克什米爾的西北部，再向西南流，西會喀布爾河，東會薩特里日河，經海得拉巴，流入阿拉伯海，長一千九百八十哩。通行的利益，稍遜於恆河。

（7）農產最多——印度著名的農產物，爲米、棉、茶、麻四項，米的產額，佔全世界第一位。所以印度平原，被稱爲「世界大穀倉。」棉的出產，遍於印度全境，其耕作之地，逐年增加，和美國中國埃及，共稱世界四大棉國。印度全境，到處植茶，產額年約二百萬擔，惟大部分都屬紅茶。黃麻多產於印度東部，緬甸境內亦漸種植，在印度各輸出物中，佔第一位。

（8）高原——印度南面，三角形的半島爲德干高原，爲北部的文得亞山脈及東高止西高止等山脈所構成。

(9)印度洋——見本册第二課。

(10)錫蘭島——在印度半島東南海中，隔保克海峽和半島相對。地勢北部低平，南部多山嶽。物產豐富，景物秀美，西人呼爲「東方的寶珠。」

(11)氣候……熱帶性——卽熱帶地方，高溫多雨的氣候。

(12)雨量很充足——自六月到九月，印度洋的大氣，很爲濕潤。被季候風所吹，向內地猛進。因北部有喜馬拉雅山阻隔，就化雨下降。阿薩密孟加拉旁遮普等省，雨量充足。阿薩密的查拉朋去，格外著名，爲世界第一多雨地。

(13)孟買——是印度西海岸的良港。德干高原的物產，以此爲集散地。紡績業很盛，輸出以棉爲大宗。

(14)猛獸毒蛇——印度森林中，常做猛獸毒蛇的窟宅。每年人民給牠們傷害的，常有數萬人。家畜被害的，更至數十萬頭。據最近的政府報告，僅猛虎一項，人民被害的已有一萬一千人。家畜被害的，已有九萬頭，這還是比從前減輕多呢！

(15)特里——屬於旁遮普省。舊爲莫臥兒帝國的都城。有遺留的宮殿，壯麗無匹。靠近朱木拿河

旁，鐵路四達，商業繁盛，雕刻細工很著名。印度的文化，都由此而傳佈全境，印度皇帝加冕禮，歷來在此舉行。印度總督署亦駐於此。

(16)加爾各答——屬孟加拉省，當恆河東岸，爲印度第一都會。雖地土卑濕，時生疫癘，而印度大平原的物產，都由此輸出。進口貨物，亦由此爲集散的地點。從前印度總督駐此，有大學及圖書館、博物館等。

(17)世界三大棉市——世界的三大棉花市場，爲美國的紐俄爾連斯，英國的利物浦，和印度的孟買。

(18)婆羅門教——印度的舊教，歸婆羅門族掌管。奉大梵天王爲無始無終的神，稱爲天地的主宰。婆羅門又造三神，三神以外，更有三億三千萬神。其教以苦冥修，造未來之福爲宗旨，倡天堂地獄輪迴之說。佛教未興以前，就在印度盛行。佛教滅度後，此教盛行。

(19)釋迦牟尼——佛教的創始者，見參考材料。

(20)佛教——卽釋迦牟尼所創的宗教。

(21)回教——見第八課補充。

(22)甘地——印度反英運動的首領，詳參考材料。

(23)不合作運動——印度反英運動的一種方法，詳參考材料。

(24)非武力抵抗——爲甘地最近要求印度獨立之運動，詳參考材料。

(25)不丹——國名，亦作布丹。在喜馬拉雅山之東部，印度孟加拉州之東北。本我國藩屬。今爲英國之保護國。佛教盛行，地勢多山。產玉蜀黍、米、小麥、及紙。我國舊稱爲布魯克巴。

(26)尼泊爾——國名，在亞洲中部，喜馬拉雅山地，與我國西藏南境相接。面積與江蘇相等。我國舊稱爲廓爾喀，今爲英之保護國。

三　討論

1. 印度的位置在那裏？（亞洲南部，對印度洋。）
2. 印度的主權屬於那一國？（英國）。
3. 印度的地勢怎樣？（北部爲山地，中部爲平原，南部爲高原。）
4. 印度有那幾河流，流於那部分？（有恆河、印度河，都流於中部平原。）
5. 錫蘭島在那裏？（印度半島南端）。

6. 錫蘭島的主權屬誰？（英國的直轄殖民地）。
7. 印度有那些物產？（米、麻、茶、棉、小麥、木材等）。
8. 印度有那幾重要都會？（特里、加爾各答、孟買）。
9. 印度地方，流行那幾種宗教？（婆羅門教、佛教、回教）。
10. 那一種宗教最盛行？（婆羅門教）。
11. 婆羅門教有什麼缺點？（階級觀念很深）。
12. 佛教由誰創立，宗旨怎樣？（釋迦牟尼創立，視衆生平等，打破階級觀念。）
13. 甘地的宗旨怎樣？（一方謀印度獨立，一方要平等待遇賤民。）
14. 印度人爲什麼常起獨立運動？（受英國的壓迫。）
15. 甘地用什麼方法來抵抗英人？（不合作運動。）
16. 怎叫不合作運動？（見補充。）
17. 怎叫非武力抵抗？（見補充。）
18. 印度和我國的中間，還有什麼國家？（不丹和尼泊爾兩小國。）

19. 這兩國以前和我國有什麼關係？（都朝貢我國。）

20. 現在的情形怎樣？（都是英國的勢力範圍。）

四 整理

印度
- 位置——亞洲南部。
- 地勢
  - 北部——山地。
  - 中部——平原。
  - 南部——高原。
- 氣候——除北部山地外，都是熱帶性。
- 物產——米、麻、茶、棉、小麥、林木。
- 都會
  - 特里——首府。
  - 加爾各答——第一貿易港。
  - 孟買——紡織中心。
- 婆羅門教——階級很深。

- 宗教
  - 佛教——視衆生平等。
  - 回教
- 反英運動
  - 原因——受壓迫。
  - 辦法——不合作，非武力抵抗。
  - 領袖——甘地。
- 錫蘭島
  - 位置——印度半島南方海中。
  - 主權——英國直轄殖民地。
- 印度和我國中間的小國
  - 國名——不丹、尼泊爾。
  - 歷史——我國朝貢國。
  - 現在——英國勢力範圍。

五　作業

1. 畫一張印度地圖，註出本課中所有的地名。
2. 調查當地的佛教情形。

3. 搜集關於印度的畫片。

【備註】

一 參考材料

1. 釋迦牟尼

釋迦牟尼也稱釋迦文佛，是佛教的始祖。生於周靈王時代，是北印度迦毘羅城主淨飯王的兒子。幼名悉達，娶耶輸多羅爲妻，生一子。因人不能離生老病死的苦處，就入山修道，求解脫的方法，苦學數年，纔得正覺。便四出說法，創立新教，其教義倡衆生平等，排斥階級制度，使人鍊心修心，脫死生輪迴的苦界，入寂滅無爲的妙境，以臻道德的圓滿，叫做「涅盤。」傳佈四十多年，年八十，纔示寂於跋陀阿的遮羅雙樹間，世稱釋迦牟尼佛。（釋迦能仁的意思，牟尼寂靜的意思，佛是覺的意思，）稱其教爲佛教。

2. 甘地

甘地生於一八六九年，家本富商，在英國倫敦大學畢業，任律師。以母命信奉正統派印度教，戒絕酒肉婦人，又散家財，自願貧乏終身。一九一八年，爲求印度對英獨立倡導不合作運動，被處徒刑六年，赦出後，又爲文明反抗運動。黨徒日衆，皆實行儉約生活，以排斥英國爲務。英政府爲和緩印度革命風潮，聯合印度王

公及接近英政府各派在倫敦舉行討論印度憲法之圓桌會議。甘地率同黨竭力反對，印督雖將甘地監禁，民情愈激，無法遏止。至一九三一年，印督歐溫與甘地協定條約，爲英印和局之基礎。其要點：（一）許可濱海人民得製鹽發售於印度；大部分所須之鹽，仍由政府供給。（二）發還沒收全印大會會員之產業，並赴倫敦列席英印圓桌會議。反英運動，始告一段落。

3. 不合作動運

根據非暴力主義而起之一種消極抵抗的方法，如排貨罷工等，皆含有不合作的性質。而以印度反英黨首領甘地所主張之對英不合作運動爲最著。其運動成績於一九一八年全印國民會議通過方案八條：（一）拒絕一切政府所頒給的官銜爵位。（二）戒絕飲酒。（三）脫離英國人的教育。（四）設立學校及學院，不以英語等爲主要科。（五）拒斥英國式的司法制度並法庭及律師。（六）抵制外國布而復印度土布。（七）印人不再在英政府及軍隊警察隊中服務。（八）不付租稅。

4. 非武力抵抗

爲甘地要求印度獨立最近之運動，即不藉武力以對英革命。甘地所主張對英方針有不合作運動，文明反抗及非殘暴等等。不合作爲消極之抵制；文明反抗爲積極的抵抗；非殘暴則其施行之方法也。甘地在

一九一八年開始爲不合作運動。卒以範圍過廣，未得完滿結果。至一九二九年末，在印度國民大會中，有宣告印度完全獨立之議決案，施於次年三月召集國民大會執行委員會，在孟買刹他碼梯眞理學院會議；實行文明反抗之進行方法，舉甘地爲狄克推多。決定於三月十一日實行文明反抗運動。所謂反抗，卽破壞法律與不納稅，而先從人民自由製鹽入手，因鹽稅爲英人對印最苛法律也。其進行方法，用和平之手段，以誠愛爲武器，全國人均吃苦，忍受苦刑不暴動，求達目的相勖勉，故自稱此運動爲 Satyagraha （卽堅持眞理之義）。此運動一時披靡全國，印督大起恐慌，卒以拘禁甘地及一切重要人物相對待，亦未能完全遏止。一九三一年，印督歐溫與甘地協定和約，此反抗始告一段落。

5. 喜馬拉雅山南三小國和我國的關係

尼泊爾自清乾隆時爲中國之藩屬，按時納貢，對中國之感情極爲濃厚，其國人皆以自稱中華人爲榮。其民族曰「廓爾額」，勇敢善戰，英人雖征服印度，但至今對於廓爾額人，猶存戒懼，故善爲優待之。而英政府控制印度，得力於尼泊爾者不少，近代英王均曾至尼泊爾遊歷，駐印之英軍，多募尼泊爾土人充之，其關係之密切，可以概見。

前年尼泊爾率兵數萬，攻我內藏，民國二十年十二月國民政府特派專使赴尼，重修國交，授尼國首相

兼大元帥爲中國陸軍上將，並贈一等寶勳章，彼此恢復邦交，藏邊軍事行動，已告停止。

尼泊爾之比鄰小國有不丹與錫金。不丹錫金原皆爲我國西藏之一部分，不丹面積四萬六千六百方公里，人口三十萬；錫金面積七千二百五十方公里，人口八萬餘。今日不丹雖號稱獨立王國，而每年受英政府之補助金，其外交軍事由英國監理之。國都曰普奈楮，富源以森林爲最重要。錫金則於一八九〇年（清光緒十六年）締結藏印條約時，中國已承認其爲英國之保護國，蓋自此約成，而藏邊險隘，與英共之矣。——節錄張其昀李海農合編外國地理。

二　注意事項

1. 使兒童注意印度的民族運動，以喚起民族精神。
2. 和他科聯絡——歷史課講西人侵略印度史，美術科畫釋迦牟尼想像圖。

八　回教民族的中心地——西亞

【教材】

【問題】伊蘭高原有什麼重要物產？　阿剌伯半島有什麼重要地方？　帝國主義者爲什

麼注意美索不達米亞？耶回兩教爲什麼都認耶路撒冷是聖地？土耳其的國勢怎樣？回教徒的狀況怎樣？

西亞是亞洲印度以西地方的總稱，範圍很廣。就自然的區域，可以分做伊蘭高原、美索不達米亞、阿剌伯、地中海東岸地帶，土耳其五區。

伊蘭高原在印度西面，內分阿富汗、波斯、俾路芝三國。波斯有蘊藏極富的石油礦，已爲英人所得。此外波斯棗椰子和毛氈，也很有名。

阿剌伯半島在亞洲西南，是世界最大的半島。多沙漠，產名馬。西部紅海岸的麥加是回教主穆罕默德的生地；麥地那是他的葬地，回教徒奉爲聖地，來朝拜的很多。西南角的亞丁，當紅海口，是英國的軍事重地。

阿剌伯和波斯的中間，有美索不達米亞平原，是西亞最肥沃的所在。英美法爭奪的摩蘇爾油田就在這裏。歐戰後成立了伊拉克王國，歸英保護。

美索不達米亞西面，地中海岸，南面叫巴勒士登，歸英代管；北面叫敍利亞，歸法代管。巴勒士登的耶路撒冷，有耶穌的坟墓，又是回教主的昇天處，耶回兩教徒，都認爲聖地。

敍利亞北面是土耳其。他在歐戰後，土地分裂，幾乎亡國。虧得土耳其國民黨起來奮鬬，打敗希臘，取消

不平等條約；改建民主國家，建都安哥拉，國勢很有復振的氣象。

西亞地方，氣候乾燥，重遊牧，民性强悍。他們都奉回教，是世界回教民族的中心地。他們的語言風俗，習慣雖不同，但都有堅强的宗教信仰，成特種的民族。且能互相團結，反抗强權。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道西亞的概要。
2. 使兒童知道西亞回教民族活動的趨勢。

二　註釋

「毛氈」——用獸毛製成的粗厚的布塊。

「穆罕默德」——人名，卽回教的創造者。

「朝拜」——參見尊敬之人或其坟墓遺物等叫朝拜。

「昇天處」——就是死的地方。

「聖地」——卽耶教主耶穌和回教主穆罕默德有重要關係的地方，所以兩教教徒都視爲聖地。

「強權」——不講公理，專恃武力壓迫弱小民族的帝國主義者。

三　插圖　西亞圖，波斯古代的建築圖，阿剌伯沙漠圖。

四　提要

1. 西亞的範圍：

（1）印度以西的亞洲地方。

（2）分伊蘭高原、美索不達米亞、阿剌伯、地中海東岸地帶，土耳其五區。

2. 伊蘭高原的大要：

（1）分阿富汗、波斯、俾路芝三國。

（2）產石油等。

3. 阿剌伯半島的大要：

（1）是世界最大的半島，多沙漠。

（2）回教的產生地。

（3）英國的軍事要地。

4. 美索不達米亞的大要：

（1）西亞最肥沃的所在。

（2）有摩蘇爾油田。

（3）伊拉克歸英國保護。

5. 地中海東岸地帶的大要：

（1）巴勒士登——在南，歸英代管。

（2）敍利亞——在北，歸法代管。

（3）耶回兩教的聖地。

6. 土耳其的大要：

（1）新建的民主國家。

（2）取消不平等條約，國勢有振興的氣象。

7. 回教民族的情形：

（1）重遊牧，性强悍。

(2)都奉回教，有堅強的宗教信仰。

五　時間　六十分。

【教具】

世界或亞洲地圖。

西亞地圖。

關於西亞的風景片。

【教法】

一　動機

1. 印度以西的亞洲地方叫什麼地方？（西亞。）

2. 回教和耶教的產生地是那裏？（西亞。）

二　研究

1. 觀察　看世界或亞洲地圖，西亞在那一部？伊蘭高原在那裏？阿剌伯半島在那裏？美索不達米亞、巴勒士登、敍利亞、土耳其各在那裏？伊蘭高原中三國的位置怎樣？紅海在那裏？麥加、麥地那、亞丁、摩蘇爾、

耶路撒冷、安哥拉等地方，各在那裏？看西亞的風景片。

2. 閱讀　看第八課課文。

3. 補充

（1）西亞——亞洲印度以西，中央亞細亞西南的一帶地方，總稱爲西亞。

（2）亞洲——見本册第二課。

（3）印度——見本册第七課。

（4）伊蘭高原——東隔印度河接英領印度，西以底格利斯河界美索不達米亞，南爲阿剌伯海、阿曼灣、波斯灣，北阻裏海及中亞，皆爲高原地方。平均高度自三千呎至五千呎。

（5）美索不達米亞——舊爲亞洲土耳其的東南境，是古代文化很發達的地方。境內分白格達，巴比倫，厄爾哈薩等地。

（6）阿剌伯——阿剌伯半島爲世界最大之半島，南北長約一千二百五十哩，東西平均約六百二十五哩，面積約一百二十萬方哩，約當我國三分之一。

（7）地中海——在亞歐非三洲的中間，爲世界最大的內海。西以直布羅陀海峽而通大西洋，東

北以博斯破魯斯峽而通黑海，長約二千四百哩，闊在八十哩到一百哩之間。

（8）土耳其——屬突厥族。侵入歐洲新建的國，始祖叫做鄂托曼帝，所以也稱鄂托曼帝國。強盛時，地跨歐亞非三洲。後來各屬地相繼獨立，土地日減，歐戰以後，亞洲方面失地更多。近因戰敗希臘，國體又變更，總稍有興盛的氣象。

（9）阿富汗——占有伊蘭高原的東北部。是漢代罽賓國的地方，印度阿育王以後，佛教很盛；北方的佛教，實發源於此處。常屬於波斯，故有東波斯的名稱，境內有興都庫什山蘇里曼山等脈，很據險要，進攻者不易深入。且民風強悍，頗知振作。在十餘年前，雖降爲英國的保護國，但近來已宣告獨立。內政大爲刷新，外交方面，亦極意聯絡，與俄羅斯英吉利意大利法蘭西土耳其波斯等國均結締平等條約。中阿新約亦於前年成立，我國派有公使駐於喀布爾。

（10）波斯——西亞細亞的王國。古時屬米太。西元前五五九年，居魯士滅米太而建王國。到達理阿稱極盛，地跨歐亞非三洲。西元前三三一年被馬其頓滅掉。後來迭屬於條支，安息，波斯的薩山朝，阿剌伯的大食，和蒙古的伊兒。到西元一七九四年，總屬於喀哲爾朝。一九一九年英波條約簽字後，國內發生革命，李查爲首領。一九二五年十二月二十三日，波斯議會推選李查巴萊武爲王，是爲巴萊朝。

(11)俾路芝——介於印度波斯阿富汗的中間。南靠阿剌伯海。住民有俾路芝人和布勞斯人，都奉回教。海岸氣候炎熱，算是亞洲中最熱的地方。分二部：東部受英國保護；西部爲半獨立國，半屬於波斯。

(12)蘊藏極富的石油礦——煤油在西南部庫齊斯坦一帶，蘊藏最富，爲波斯唯一的富源，國際煤油業者所競爭的。波斯煤油田的大部分採掘、販賣、輸出等權，已爲英波煤油公司所獨占。近來波斯人想改用美國資本開發富源，因此英美兩大帝國主義者，曾起劇烈的爭執。

(13)英國——見本册第五課。

(14)波斯棗——也稱海棗，形狀像棕櫚，幹柔而勁，高至百餘尺，結棗可食，甜嫩亦可口，產於波斯阿剌伯和北非洲各地。

(15)名馬——阿拉半島之特產也，供乘騎運搬，爲世界所重。體格優美，性情伶俐，是其特徵。且軀幹雖不甚大，而完全無缺，爲世界所公認。阿剌伯多產良馬，雖因風土乾燥，亦由教祖穆罕默德之愛馬，有以鼓吹也。

(16)阿剌伯半島——見補充六。

(17)紅海——在阿剌伯和非洲的中間，南北一四六〇哩，東西最闊處二〇〇哩。從前爲歐亞間通商的要路，好望角航路發見後，取道於此的較少。自蘇彝士運河開通以來，又爲東西交通最重要的航路。

(18)麥加——又名默伽。西元五七一年，回教祖穆罕默德生於此。其教徒視爲最神聖之靈地，必須一往參拜。故巡拜者，每年達十萬內外。

(19)回教——穆罕默德所創之教。宋時回回諸國奉之，故曰回教。本曰伊斯蘭教，其教典曰可蘭經，盛行於中亞細亞，北非洲及土耳其，中國南洋羣島等處。中古時西班牙亦最盛，西元十八世紀以來，勢力漸不如前。然猶爲世界一大宗教。

(20)穆罕默德——回教的鼻祖。唐書稱爲摩訶末，生於阿剌伯的麥加，初做行商，到二十五歲娶富孀爲妻。暇時常獨居沈思，後來就自稱受神的使命，出來說教；但被居民所迫，於西元六二二年，躲往默地那。而歸依的人日漸其多，便用武力攻取麥加，握其政權。以次征服阿剌伯全土和敍利亞。後死於默地那。嗣位的人，世爲回教宗主，叫做「哈利發。」

(21)麥地那——又名默德那，爲阿剌伯之都會。爲回教之第二聖地。西元六二二年，穆罕默德歿

於此；其墓上建有回教大寺院。回教帝國初建時，以爲國都，迄於六二二年乃已。

（22）亞丁——在阿剌伯半島南極，居紅海之門戶，其地位之重要，有印度洋的直布羅陀之稱。美人既得蘇彝士與亞丁，東西交通之鎖鑰，遂歸其掌握。

（23）肥沃的所在——美索不達米亞分二條大河：一條是幼發拉的河；一條是底格里斯河，因爲這兩條河流的氾濫灌溉，故爲西亞唯一富沃的地方。開化很早，爲世界古代四大文明地域之一。

（24）英、美、法、爭奪的摩蘇爾油田——摩蘇爾油田，蘊藏極富，向爲土耳其國之屬地，自土勢衰退，歐洲各國對此富源，咸思染指。大戰以前，有英德之爭，戰後初則有英法之爭，繼則有英美之爭。最近土耳其軍隊轉敗爲勝，要求收回摩蘇爾之主權，目的不達，乃設法引美以抗英。土耳其國會乃通過「乞德斯讓與權」，美國所得油礦特權，估計在百億金圓以上。然英人對於石油，乃始終持向外侵略的政策，亦決不肯甘休。

（25）伊拉克王國——就是美索不達米亞地方。本屬土耳其，戰後組織政府，稱爲伊拉克王國。英國在此駐有高等委員，操縱他們的軍事、財政。最近英國和伊拉克訂約，承認其完全獨立；但英國在伊拉克的勢力，欲不因此而稍減小。

(26)巴勒士登——在敍利亞的南面，是古猶太國地。舊京叫做耶路撒冷。因爲有耶穌的墳墓，又爲穆罕默德昇天處，後來稱做靈地。

(27)敍利亞——在幼發拉的河和地中海的中間。有亞勒伯，大馬士革，腓尼基等省。現在建爲敍利亞共和國，由法國代管。

(28)耶路撒冷——爲巴勒斯坦之都會。在地中海之東，約三十五哩，地爲丘陵，有基督之墳墓，禮拜者自遠方爭集，本屬於羅馬。西元六三七以來，歸於薩拉森人，後爲突厥所佔，十字軍之起，卽欲恢復斯地也。自一〇九九年至一二四四年，十字軍既克其地，卽建設耶路撒冷王國，然其後仍爲回教人所滅，今屬於土耳其。

(29)耶穌——猶太人，生當我國漢哀帝建平三年。母曰馬利亞，當時猶太教徒期望基督降生，救援其人，耶穌毅然以基督自信。三十歲時宣傳福音，改革猶太教。凡三年，不幸爲猶太教徒所惡，控之羅馬官吏，被釘死於十字架上。至今基督教徒皆奉之爲基督，西人以其降生之年紀元。惟耶穌生年，實在紀元前四年，從前推算未精密，故至今猶以當漢平帝元始元年爲紀元焉。

(30)歐戰——見第三冊第二課補充欄。

(31)土耳其國民黨……取消不平等條約——土耳其自歐戰失敗後，色佛爾條約的訂結，土國事實上已等於滅亡。這時國民黨領袖凱末爾崛起，拒絕色佛爾條約的批准。希臘爲要實現他「大希臘主義」，又以英國爲後盾，竟大舉來攻，爲土軍所敗。土耳其乘勝和英法希俄等國，訂結洛桑和約，保有現在的領土，廢止列强在土耳其的一切不平等條約；對內又廢除帝制，頒布憲法，造成一個新的土耳其。

(32)希臘——國名，羅馬稱爲厄力西，今歐洲南部立憲王國。其建國之始，在西元前十五世紀，至前十世紀，漸就發達，前五六世紀，國運益隆，文藝大盛。至前一四六年，屬於羅馬。西元一二〇四年，爲委尼斯所征服。一四五六年，又入土耳其。一八二九年，離土自立。翌年，遂建國，後復與土耳其戰，割其地以歸，而土地日闢。

(33)安哥拉——在安那都里亞高原，撒咯利亞河畔，位於半島之中央，爲有名之安哥拉羊毛集散地。

三　討論

1. 西亞的範圍怎樣？（印度以西的亞洲的地方。）

2. 西亞地方可以分做那幾區？（伊蘭高原、美索不達米亞、阿剌伯、地中海東岸地帶、土耳其五區。）

3. 伊蘭高原在那裏？（印度西面。）

4. 伊蘭高原內分那幾國？（阿富汗、波斯、俾路芝三國。）

5. 波斯有什麼重要物產？（石油礦，但已爲英人所得。）

6. 阿剌伯半島在那裏？（亞洲西南。）

7. 阿剌伯半島地理上有什麼特色？（是世界最大的半島，多沙漠，產名馬。）

8. 麥加和麥地那爲什麼算是回教徒的聖地？（麥加是回教主穆罕默德的生地；麥地那是他的葬地。）

9. 亞丁在那裏？（阿剌伯半島西南角。）

10. 亞丁的形勢怎樣？（當紅海口，是英國的軍事重要地。）

11. 美索不達米亞的位置在那裏？（阿剌伯和波斯的中間。）

12. 美索不達米亞有什麼有名的產物？（煤油。）

13. 美索不達米亞的政治怎樣？（歐戰後成立伊拉克王國，歸英保護。）

14. 地中海東岸地帶的政治區劃及主權怎樣？（南面叫巴勒斯坦，歸英代管；北面叫敍利亞，歸法代管。）

15. 耶回兩教徒，爲什麼同認耶路撒冷爲聖地？（有耶穌的墳墓，又是回教主的昇天處。）

16. 土耳其的位置在那裏？（敍利亞北。）

17. 土耳其的國勢怎樣？（歐戰後幾乎亡國，國民黨起來打敗希臘，取消不平等條約，改建民主國，有復振的趨勢。）

18. 西亞人民的生活及民性怎樣？（民生重遊牧，民性强悍。）

19. 西亞人民的宗教信仰怎樣？（都信回教，是回教民族的中心地。）

20. 西亞回教民族對帝國主義的壓迫怎樣？（互相團結反抗。）

四　整理

- 位置——印度以西。
- 伊蘭高原人國家——
  - 位置——隣印度。
  - 阿富汗、波斯、俾路芝三國。

- 西亞
  - 物產——石油。
  - 分區
    - 阿剌伯半島
      - 位置——亞洲西南。
      - 回教聖地——麥加、麥地那。
      - 軍事重地——亞丁。
    - 美索不達米亞
      - 位置——阿剌伯波斯的中間。
      - 物產——有摩蘇爾油田。
    - 地中海東岸地帶
      - 位置——美索不達米亞西，地中海東岸。
      - 分區
        - 巴勒士登——有耶回兩教的聖地耶路撒冷。
        - 敍利亞。
    - 土耳其
      - 位置——敍利亞北。
      - 國勢——國民黨
        - 打敗希臘。……
        - 取消不平等條約。
        - 改建民主國家。…
        - 有復振的趨勢。

回教民族
- 生活——重遊牧。
- 民性——强悍。有堅强的宗教信仰。

五　作業

1. 調查本地回教徒的宗教儀式及其生活習慣。
2. 搜集參考材料，作土耳其新興的經過。

【備註】

一　參考材料

1. 土耳其的中興

土耳其在歐戰以前，本與德國接近。戰事既起，他就加入同盟國方面，和協約國作敵。不料戰事失敗，德奧諸國皆大受懲罰，土耳其既爲同盟國之一，所以也就失地很多。基瑪爾在那時受政府命，爲安那都里亞某部的檢閱使。他看見列強挾持君士坦丁政府受列強的支配，宣言國民軍是反叛，與基瑪爾同情的議會因在君士坦丁被解散，自行集合於安哥拉。同年，列强又挾制君士坦丁政府簽訂喪權辱國的色佛爾條約。條約簽訂後，希臘便用兵深入小亞細亞。一九二一年，國民軍與希臘軍隊開戰。沙加里河一戰，國民軍大勝，

希臘勢漸不振。此時英法兩國對土政策各行其是，法國與安哥拉政府私下訂立協約。一九二二年，國民軍又將希臘軍擊潰，國民軍軍事完全勝利，新土耳其的基礎大定。一九二三年洛桑會議的結果，各國允許廢除不平等條約，土耳其遂成一自由獨立的國家。——節錄何炳松高中外國史。

二　注意事項

1. 使兒童注意列強對西亞的壓迫，及西亞民族的反抗。
2. 和他科聯絡——歷史科講兩河流域的文明或回教耶教的創造，美術科畫穆罕默德或耶穌的想像圖。

九　蘇聯

【教材】

【問題】蘇聯的國土分那幾區？西伯利亞有什麼鐵路？中亞的情形怎樣？外高加索有什麼出產？蘇聯的歐洲地方有那些重要物產？有那幾處重要都市？

蘇聯的完全名稱，叫蘇維埃社會主義聯邦共和國，因他本為舊俄羅斯的地域，所以又簡稱蘇俄。他對

內以建設社會主義爲目標，對外以民族自決做號召；在政治上打破階級，經濟上廢除私有財產。

蘇聯地跨歐亞兩洲。在亞洲有西伯利亞、中亞細亞、外高加索。在歐洲分大俄羅斯、烏克蘭、白俄羅斯。

西伯利亞是世界最大的平原，在我國的北面。東部黑龍江以北，和烏蘇里江以東，都是從我國侵略去的。從北向南，可以分凍土、森林、草地、山岳四帶。有一條西伯利亞大鐵道，是橫貫歐亞的捷徑，東端的海參崴和中部的伊爾庫次克，都是要地。

中亞細亞在中國的西北，也有好多地方，以前是屬於中國的。境內礦產很富，農牧業也很發達。有鐵路分達西伯利亞和歐洲。

外高加索在裏海西岸，有亞塞爾拜然、佐治亞、亞美尼亞三共和國，都採用蘇維埃制度，是蘇聯的一部。境內裏海岸的良港巴庫，是著名的石油產地。

蘇聯的歐洲地方很大，北到北冰洋，南到黑海，東以烏拉山和亞洲分界。是一塊整個的大平原。北部寒冷，中南部氣候溫和，地土肥沃，麥類、麻類、甜菜、畜產等都很多。

首都莫斯科，當全國中心，是全國政治和交通的中心。從莫斯科趁車，可以向西到芬蘭灣岸的列寧格勒，向南到黑海岸的敖得薩；這兩地都是蘇聯的要港。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道蘇聯的概要。

2. 使兒童知道蘇聯和我國國防的關係。

二　註釋

「蘇維埃」——是 Soviet 的譯音，是委員會的意思。

「聯邦」——聯合幾國而成的國家叫聯邦。

「目標」——同目的，爲意想中所欲達的境地。

「山岳」——同山嶺。

三　插圖　蘇聯地圖，世界最大的電力工程在烏克蘭第尼伯河上。

四　提要

1. 蘇聯的名稱：

（1）完全的——蘇維埃社會主義聯邦共和國（Union of Soviet Socialist Republics）。

（2）簡稱——蘇聯、蘇俄。

2. 蘇聯的主義：

（1）對內——以建設社會主義爲目標——打破階級，廢除私有財產。

（2）對外——以民族自決做號召。

3. 蘇聯國土的區分：

（1）亞洲——西伯利亞、中亞細亞、外高加索。

（2）歐洲——大俄羅斯、烏克蘭、白俄羅斯。

4. 西伯利亞的概要：

（1）在我國北面，是世界最大的平原。

（2）分凍土、森林、草地、山岳四帶。

（3）有橫貫大鐵道。

（4）海參威和伊爾庫次克爲要地。

5. 中亞細亞的概要：

(1)在我國西北。

(2)富礦產和農牧業。

(3)有鐵道分達西伯利亞和歐洲。

6. 外高加索的概要：

(1)在裏海西岸。

(2)分亞塞爾拜然、佐治亞、亞美尼亞三國。

(3)巴庫是著名的石油產地。

7. 蘇聯歐洲部分的概要：

(1)地勢——是整塊的大平原。

(2)物產——農產極富。

(3)首都——莫斯科。

(4)其他重要都會——列寧格勒、敖得薩。

五 時間 六十分。

【教具】

世界全圖。

西伯里亞、中亞細亞、高加索、歐俄地圖各一幅。

關於蘇俄的各種相片。

【教法】

一　動機

1. 和我國北邊爲隣的是什麼國？（蘇聯。）

2. 現世實行社會主義的是什麼國？（蘇聯。）

3. 第三國際的中心機關在什麼國？（蘇聯。）

二　研究

1. 觀察　看世界全圖，蘇聯在那裏？西伯利亞在那一部？中亞細亞、高加索在那一部？歐俄在那一部？看西伯利亞圖，黑龍江、烏蘇里江在那裏？西伯利亞大鐵道在那裏？海參威、伊爾庫次克各在那裏？看中亞細亞圖，有那幾條鐵道？看外高加索地圖，裏海和黑海各在那裏？三共和國的位置怎樣？巴庫在那裏？看歐

俄地圖，北冰洋、烏拉山、芬蘭灣、黑海各在那裏？莫斯科、列寧格勒、敖得薩各在那裏？看關於蘇聯的各種相片。

2. 閱讀　看第九課課文。

3. 補充

（1）蘇聯——爲蘇維埃社會主義聯邦共和國的簡稱。

（2）俄羅斯——我國舊譯作羅刹。日本譯作露西亞。建國於九世紀中葉，其酋長祿利克築城於諾弗哥羅，子孫相繼。十三世紀時奠都於墨斯科，旋被蒙古征服。及至伊凡第三卽位，才脫離蒙古的羈絆，因稱皇帝。到大彼得時，格外强盛。後來統絕。羅曼諾到西元一九一七年，爲革命黨推翻。不久就成立了社會主義蘇維埃聯邦共和國了。

（3）社會主義——爲一種經濟的和政治的運動，其目的在以團體代替個人行爲，在政治上打破階級，經濟上廢除私有財產。

（4）民族自決——爲戰後威爾遜和平原則之一，一切行動，由民族自身決定，叫民族自決。例如東普魯士人民，願屬德國；波羅的海東岸新興諸國願脫離蘇聯獨立，都隨其意志自由決定。

（5）西伯利亞——是北亞細亞的全部。面積約四百八十三萬三千多方哩，約佔亞細亞全洲三分之一。

（6）中亞細亞——在西伯利亞西南。舊稱西土其耳斯坦。面積一百五十四萬餘方哩。

（7）外高加索——位於黑海和裏海的中間。分南北二部：北部稱內高加索；南部稱外高加索。住民主要的爲高加索種，以容貌秀美聞名於世。

（8）大俄羅斯——亦單稱俄羅斯，由大俄羅斯人所組織，以莫斯科爲中心，爲蘇聯最重要之部分。

（9）烏克蘭——亦稱小俄羅斯。在大俄羅斯西南，沿黑海北方，由小俄羅斯人所組織，以基輔爲中心。

（10）白俄羅斯——在俄羅斯西。由白俄羅斯民族組織而成，以明斯克爲中心。

（11）黑龍江以北，和烏蘇里江以東，都是從我國侵略去的——咸豐八年（一八五八）我國與俄締結愛琿條約，割黑龍江以北地方。咸豐十年（一八六〇）結北京條約，割烏蘇里江以東地方。

（12）凍土帶——西伯利亞北冰洋沿岸地方，氣候嚴寒，一年中惟夏季表面冰融，僅生蘚苔，稱爲

凍土帶。

(13)森林帶——凍土帶以南，爲世界最大的寒帶森林地帶，長四千英里，廣一千乃至二千英里，有無盡藏之材木。林間有熊、狐、豹、貂等野獸，出最上等的毛皮。

(14)草地帶——森林帶以南的一帶土地，原爲草原地帶，現大都闢爲農田，產小麥極多，又稱爲小麥帶。

(15)山岳帶——西伯利亞南部和中國邊境相接處，大都有山脈綿亙，如阿爾泰山外興安嶺等，稱爲山岳帶。

(16)西伯利亞大鐵道——西伯利亞結冰期長，且森林遍地，不便開闢道路，只有一條西伯利亞大鐵道，於一九〇五年落成，西起烏拉山東麓的治理雅賓斯克，東到海參崴，長約二千九百公里，不但是聯絡歐亞的交通幹綫，並且是世界第一大鐵路。這路開通以來，西伯利亞移民的增加，經濟的開發，都大有進步。

(17)海參崴——俄人稱做烏拉的窩斯托克，日本稱做浦鹽斯德，是西伯利亞東南海港。貿易很盛，惟冬季封港，稍有不便。先本爲我國的土地，清咸豐時割給俄國。

（18）伊爾庫次克——爲西伯利亞之都會。在貝加爾湖西，距俄都聖彼得堡三七二〇哩。爲西伯利亞重要市場，茶市尤盛。

（19）有好多地方，以前屬於中國——中亞細亞巴爾喀什湖及齋桑泊附近一帶地方，以前都屬於中國，清末同治光緒時，陸續失去。

（20）有鐵路分達西伯利亞和歐洲——中亞的鐵路有三條：（1）中亞鐵路，從歐俄鄂倫堡到中亞。（2）外裏海鐵路，從裏海濱到中亞東方。（3）土西鐵路，是土其耳斯坦（卽中亞）到西伯利亞，和西伯利亞大鐵道相接。

（21）亞塞爾拜然——在南高加索東部，由巴庫和挨利刹貝特波爾二省聯合而成。

（22）佐治亞——在南高加索的北部。以高加索山和北高加索爲界。首邑叫做第佛利斯，有鐵路北達北高加索，東達裏海濱，西達黑海濱。

（23）亞美尼亞——在南高加索南部，南和舊土屬的亞美尼亞接址。

（24）巴庫——是亞塞爾拜然的首邑，在亞浦歇倫半島的南岸。從前原爲一小漁村，自煤油發見以後，逐漸發達，便成石油業的中心。

(25)北冰洋——見第二課補充欄。

(26)黑海——也稱布剌克海，是歐亞兩洲間的內海。因其沿岸多森林，故名。長約七百哩，廣約一百六十哩到四百哩。北部的敖得薩和克里米附近，冬季結冰。

(27)烏拉山——北面起於北冰洋沿岸，南面達於阿拉海的北面，爲歐亞兩洲天然的界線。延袤約一千二百哩。全山高度，平均不過二千尺。其最高峯爲中央的陀爾怕斯，計五千四百多尺。富有礦物，土人稱做石山。

(28)莫斯科——在俄國中央鄂喀河支流的莫斯科河畔，是俄國舊都。古蹟很多，有克列莫林宮殿，壯大的寺院多至數百所。

(29)芬蘭灣——是波羅的海東面的大港灣，在利牙灣的北面。

(30)列寧格勒——舊名聖彼得堡和彼得格勒。在波羅的海東灣芬蘭灣的東角，爲俄皇彼得大帝建築，是俄國第一大都會。雖港口水淺，而通達運河，汽船得自由出入，所以商業很盛。

(31)敖得薩——在蘇聯南部特尼斯特河之東，靠近黑海。附近東北一帶，地土肥沃，就是著名的「黑土帶」，農產極盛，每年農產物由此出口的很多。小麥出口額佔歐洲第一位。人口約十多萬。

三　討論

1. 蘇聯的完全名稱叫什麼？（蘇維埃社會主義聯邦共和國。）
2. 蘇聯對內的目標怎樣？（建設社會主義——打破階級，廢除私有財產。）
3. 對外用什麼口號來號召？（民族自決。）
4. 蘇聯的國土分那幾區？（亞洲有西伯利亞、中亞細亞、外高加索；歐洲有大俄羅斯、烏克蘭、白俄羅斯。）
5. 西伯利亞的位置在那裏？（我國北部。）
6. 西伯利亞的什麼地方，是從中國侵略去的？（黑龍江以北，烏蘇里江以東。）
7. 西伯利亞的自然區分可以成那幾帶？（凍土、森林、草原、山岳四帶。）
8. 西伯利亞大鐵道的地位怎樣？（是橫貫歐亞的捷徑。）
9. 沿大鐵道最重要的都會有那幾處？（東端的海參崴，中部的伊爾庫次克。）
10. 中亞細亞的位置在那裏？（中國西北。）
11. 中亞細亞的實業怎樣？（礦產很富，農牧很發達。）

12. 中亞細亞鐵路的交通怎樣？（分達西伯利亞和歐洲。）

13. 外高加索的位置怎樣？（裏海西面。）

14. 外高加索分那幾國？（亞塞爾拜然、佐治亞、亞美尼亞三國。）

15. 外高加索三國的政制怎樣？（蘇維埃制度。）

16. 外高加索有什麼著名物產？（石油。）

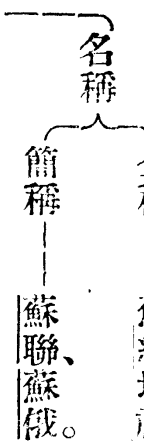
17. 蘇聯歐洲地方的地勢怎樣？（一塊整個的大平原。）

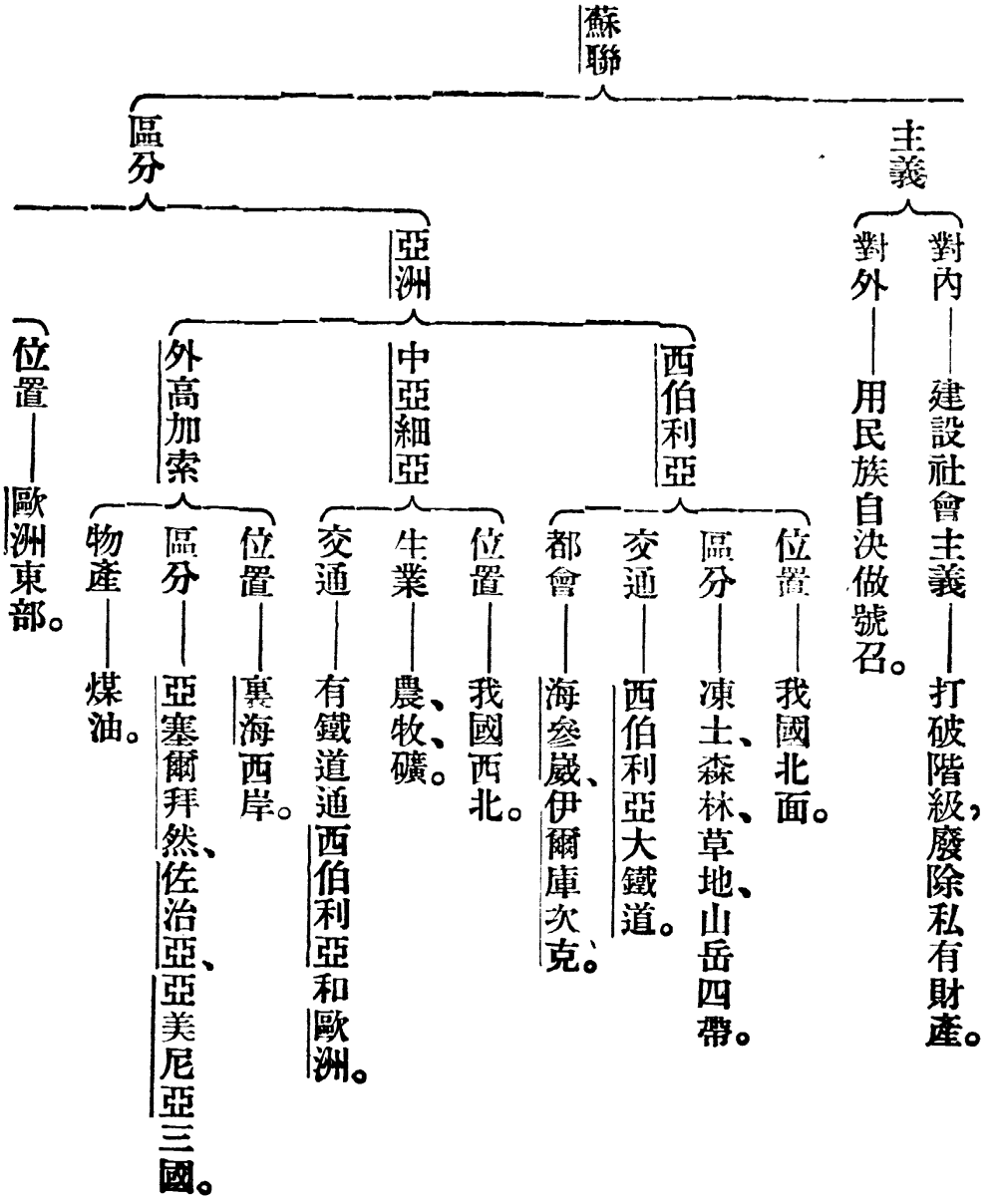
18. 蘇聯歐洲部份的氣候怎樣？（北部寒冷，中南部溫和。）

19. 俄出產些什麼？（麥類、麻類、甜菜、畜產。）

20. 歐俄的重要都市有那幾處？（莫斯科、列寧格勒、敖得薩。）

四 整理




蘇聯
主義
對內——建設社會主義——打破階級，廢除私有財產。
對外——用民族自決做號召。
區分
亞洲
西伯利亞
位置——我國北面。
區分——凍土、森林、草地、山岳四帶。
交通——西伯利亞大鐵道。
都會——海參崴、伊爾庫次克。
中亞細亞
位置——我國西北。
生業——農、牧、礦。
交通——有鐵道通西伯利亞和歐洲。
外高加索
位置——裏海西岸。
區分——亞塞爾拜然、佐治亞、亞美尼亞三國。
物產——煤油。
位置——歐洲東部。

歐洲人
- 地勢——整塊大平原。
- 分區——大俄羅斯、烏克蘭、白俄羅斯。
- 氣候——北部寒冷，南中部溫和。
- 物產——麥類、麻類、甜菜、畜產。
- 都會——莫斯科、列寧格勒、敖得薩。

五　作業

1. 畫一張蘇聯的簡略地圖，註出本課有關各點。
2. 搜集關於蘇聯的風景片。

【備註】

一　參考材料

1. 蘇聯的政治組織

新俄聯邦之政治機關，重要者凡三：

（一）聯合國蘇維埃大會……以各城邑蘇維埃所選出之代表組織之，其選舉以人口爲唯一之標

準。（每二萬五千人選出一人）公民權僅限於男女十八歲以上之勞動者農民及兵士。

（二）中央行政委員會（等於國會）……有委員三七一人，係由蘇維埃大會依照各共和國人口之比例選出之。（每十二萬五千人選出一人）此委員會非常年開會，在休會期內，另有一十九人組織之總務局，執行其職權，此總務局乃聯合國之最高機關也。

（三）人民委員會（等於內閣）……乃聯合國之行政機關，其委員係由中央行政委員會選舉，故須對行政委員會負責，亦猶內閣之須對國會負責也。委員十五人，會長一人，副會長四人，外交陸海軍，外國貿易，交通，郵電，勞農監督，最高經濟會議，勞動，糧食，財政各部委員一人。

上述三者，實同心而異體，質言之，此統治國家之三機關，悉爲一共產黨之所操縱；凡政府重要官吏，悉屬共產黨員。共產黨之決議，直爲政府之施政。要之，現在之俄國，一共產黨之俄國也。——何編高中外國史。

2. 蘇聯的五年計劃

經過了新經濟政策的時期以後，俄國生產得恢復戰前的水準，但是農業依然佔國民經濟的主要地位；生產技術落後，農村及都市小商業依然未達到社會化的目的。爲促進社會主義的建設起見，乃於一九二八年決定施行第一屆五年工業化計劃。關於這五年計劃，本書已有比較詳細的敍述，這裏只說一個大

體的成績。這第一屆五年計劃，是從一九二八年開始，但到了一九三二年末，經過四年另三個月的工夫，便宣告結束。最後結果，則照預定的計劃，完成了百之九三・七。一九三二年工業總生產量，又達六百八十一萬萬盧布。比五年計劃實行以前即一九二八年增加三倍。重工業，煤及石油生產，更有特殊的發展。總之蘇聯已從農業工業國一躍而爲工業農業國。尤可注意的，則農業的社會化，獲得極大的成功，所謂富農階級，——資本主義的最後壁壘——已完全被革命勢力所剷除。全國耕地已有四分之三由國營農場或合作農場用電器及聯合機從事大規模的經營。這樣便消滅了城市和鄉村的對立，解決了糧食及原料的供給問題。重工業的基礎確立與農業集體的發展，這是第一屆五年計劃的最主要的兩大功績。

一九三三年初頭，蘇聯在國內宣布第一屆五年計劃的成功，在國外也獲得和平政策的新發展。德國波蘭相繼和蘇聯訂結不侵犯條約，中蘇兩國宣布復交，美國也有承認蘇聯的趨勢。雖然因滿洲事變，使蘇聯東邊遭日本帝國主義的威脅，但蘇聯在世界政治中的地位，卻已遠非昔比。同時第二屆五年計劃，也於一九三三年一月開始，這第二屆五年計劃將以發展輕工業，開發西伯利亞爲其主要目的。第二屆五年計劃成功之日，社會主義經濟將凌駕先進國資本主義經濟而上之，蘇聯將佔有世界最優越的地位。這將成爲歷史上一個非常重大的事實。——節錄申報月刊社蘇聯研究。

二　注意事項

使兒童注意蘇聯和我國國防的關係。

十　北歐諸國

【教材】

【問題】北歐諸國可以分做那幾部？波羅的海東岸的新興國有那幾國？瑞典的實業怎樣？挪威的氣候怎樣？丹麥在那裏？國內生產些什麼？

歐洲北部沿波羅的海的許多國家，大體上可以分做三部：就是波羅的海東岸的新興國；斯干的那維亞半島；和朱特蘭半島。

波羅的海東岸的新興國，從北向南，爲芬蘭、愛沙尼亞、萊多維亞、立陶宛。這四國都是歐戰後離俄獨立的新興國。就中芬蘭是黃種所建立的國家。

斯干的那維亞半島，在波羅的海西岸，當中有基阿連山做界線；山以東是瑞典，山以西是挪威。

瑞典多平原，森林繁茂，礦產豐富；鋸木、製紙、煉鐵、火柴等工業都很發達。首都斯德哥爾摩，在東西岸，電

氣事業最盛。

挪威海岸屈曲，有很長的峽江，風景極好。沿海有暖流經過，所以地位雖在北，氣候還溫和，沿海爲世界三大漁場之一。極北亭墨非斯的附近，地近北極，爲世界最北的都市，夏季有夜半太陽的奇觀。國都奧士陸，在南部，是挪威唯一的良港。

丹麥在朱特蘭半島上，和斯干的那維亞半島只隔一海峽，扼波羅的海門戶，形勢很重要。全境由半島和數大島而成。地勢很低，沿海築堅固的隄防。四時多霧，溼氣很重。人民重農牧，輸出以肉類、鷄蛋、乳酪爲大宗。國都哥平哈經，在西蘭島上，扼波羅的海的咽喉。北大西洋中有冰島，是丹麥的屬地，近已宣布獨立，但仍戴丹麥王做國王。

【教材說明】

一　要旨

使兒童知道北歐的概要。

二　註釋

「大體」——同大概。

「新興國」——指歐洲大戰後新成立的國家。

「峽江」——挪威海岸，多斷崖絕壁，海水深入山谷，往往達數百里，像犬齒錯綜，像江河，像海峽，稱牠叫峽江。

「暖流」——海洋的流系，起於赤道，向兩極流者，溫暖多濕，叫暖流，又叫赤道洋流。

三　插圖　北歐諸國圖，挪威峽江。

四　提要

1. 北歐的位置：

歐洲北部波羅的海沿岸。

2. 北歐的範圍：

（1）波羅的海東岸的新興國。

（2）斯干的那維亞半島。

（3）朱特蘭半島。

3. 波羅的海東岸的新興國：

（1）都是歐戰後離俄獨立的新興國。

（2）有芬蘭、愛沙尼亞、萊多維亞、立陶宛四國。

4. 斯干的那維亞半島的大要：

（1）位置——波羅的海西岸。

（2）地勢——中有基阿連山脈。

（3）國家：

A 瑞典——山東，多平原。

B 挪威——山西，多峽江，有夜半太陽的奇觀。

5. 朱特蘭半島的大要：

（1）位置——波羅的海口。

（2）地勢——由半島和數大島而成，很低。

（3）國家——丹麥王國。

6. 冰島的大要：

(1)位置——北大西洋中。

(2)國家——冰島王國，戴丹麥王爲國王。

五　時間　六十分。

【教具】

世界或歐洲地圖。

北歐地圖。

關於北歐諸國的風景片。

地球儀——講夜半太陽時應用。

世界洋流圖。

【教法】

一　動機

1. 蘇聯西方或歐洲北部有一個大內海，叫什麼海？（波羅的海。）

2. 波羅的海沿岸的地方稱什麼？（北歐。）

3. 我們來研究波羅的海沿岸的北歐地方。

二　研究

1. 觀察　看世界或歐洲地圖，波羅的海在那裏？波羅的海東岸的新興國芬蘭、愛沙尼亞、萊多維亞、立陶宛的位置各在那裏？斯干的那維亞半島在那裏？瑞典和挪威的位置各在那裏？亨墨非斯在那裏？朱特蘭半島在那裏？冰島在那裏？看世界洋流圖，大西洋上暖流的方向怎樣？看北歐諸國的風景片。

2. 閱讀　看第十課課文。

3. 補充

（1）波羅的海——在歐洲北部，是世界最淺的海。平均深度不過十呎。雖和大西洋相通，而洋水混入的很少，只容納沿岸的水，流入北海。

（2）斯干的那維亞半島——在歐洲的西北部。位於北大西洋和波羅的海的中間。全島面積，達二十九萬七千三百二十一方哩。

（3）朱特蘭半島——南連德意志。東隔卡脫加海峽，和瑞典相對。北隔斯喀基爾拉克海峽而對挪威。

（4）芬蘭——在芬蘭灣的北面。本爲黃種所建的國，屈服於瑞典以下約五百年。一八〇九年，又被俄國吞併，加了大公國的名稱，由俄皇兼領。但另行規定自治的制度，和其他的俄領不同。一九一七年，脫離俄國關係，組成共和政府。

（5）愛沙尼亞——亦譯厄斯霍尼亞。在芬蘭灣南岸。一九一八年宣言獨立。首邑叫勒物爾。

（6）萊多維亞——又名里伏尼亞、拉脫維亞等，在愛沙尼亞的南面，舊爲波羅的海省的南部，大半爲萊多維亞人所居。一九一八年宣言獨立，首邑里牙。

（7）立陶宛——在萊多維亞的南面。十三世紀初葉，曾設立陶宛大公國。十八世紀的末年，被俄國吞併，爲俄國的西俄羅斯境。一九一八年獨立。首邑叫維里納。

（8）芬蘭是黃種所建立的國家——芬蘭人屬蒙古人種，七八世紀頃（唐時）移入歐洲，吸收西歐之文明，愛尚自由，普及教育，故在大戰前已得俄國統治下自治權，至一九一七年，宣布爲獨立共和國。其國氣候嚴寒，地曠人稀，然政治修明，富源日闢；國無曠夫，民無怨聲，各安其業，各得其所。

（9）基阿連——是半島的分水嶺。從中央略偏西岸，連亙不絕。山的西部爲挪威國境，東部爲瑞典國境。

(10)瑞典——爲立憲王國。西元十三世紀，國基纔固，十四世紀末，和丹麥合併。一五二一年，考斯道夫第一，離丹麥獨立即王位。一八一四年，依基爾條約和挪威合併。一九〇六年，又和挪威分離獨立。國都叫做斯德哥爾摩。

(11)挪威——爲立憲王國。一九〇五年，離瑞典獨立，國都原叫格里士特阿拏，近改爲奧士陸。

(12)斯德哥爾摩——北臨波羅的海，跨麥拉爾湖多數島上。沙糖，菸草，織物，和造船業都很盛。惟冬季海面結冰，是其缺點。

(13)沿海有暖流經過……氣候還溫和——挪威海岸，在北緯六十度以北，北方還有許多在寒帶內，本應極冷。幸大西洋上有墨西灣暖流繞流於挪威沿海岸，所以氣候溫和。

(14)世界三大漁場——見第三課補充欄。

(15)亨墨非斯——離北岬不遠，是歐洲極北的都會。

(16)北極——見第一課補充欄。

(17)夜半太陽的奇觀——北岬和亨墨非斯，因位於北極圈內，都有夜半日出的奇景。自五月十日起到七月三十日止。太陽都在地平線上，沒有落沒的時候。反之自十一月二十一日起到正月十日

止，此五十日的長期，都爲暗夜。

(18)奧士陸——原名克利斯姜那，挪威之首都也。其地爲半島上工商之中心，造船之業極盛，與英德等國貿易以木材爲大宗，人口二十六萬，爲半島上第二大都會。

(19)丹麥——意思就是丹人的土地，爲立憲王國。當五六百年前，佔有挪威瑞典，國勢很盛。後來二國相繼分離，又割地於普奧，境土便狹。國都叫做哥平哈經。

(20)和斯干的那維亞半島只隔一海峽——丹麥隔頌德海峽和斯喀基爾拉克峽和瑞典挪威相對。此海峽面積很狹，水量很深，波羅的海商船的出入，都由此海峽通過。稱爲波羅的海的門戶。

(21)由半島和數大島而成——丹麥由朱特蘭半島、西蘭、非英、拉蘭、三大島及許多小島而成。

(22)哥平哈經——在西蘭島東岸，臨頌德海峽。因扼波羅的海和北海出入的衝要，商業很盛。產物以手套，陶器最著名。

(23)西蘭島——是丹麥各島中最大的島嶼。

(24)北大西洋——赤道以北的部分；和赤道以南的南大西洋爲對待的名稱。

(25)冰島——冰島國在大西洋北部北極圈附近，住民多分布在沿海一帶，以漁牧爲主要產業，

本爲丹麥領地，現在和丹麥成爲共戴一君的君合國。首府雷克雅未克。

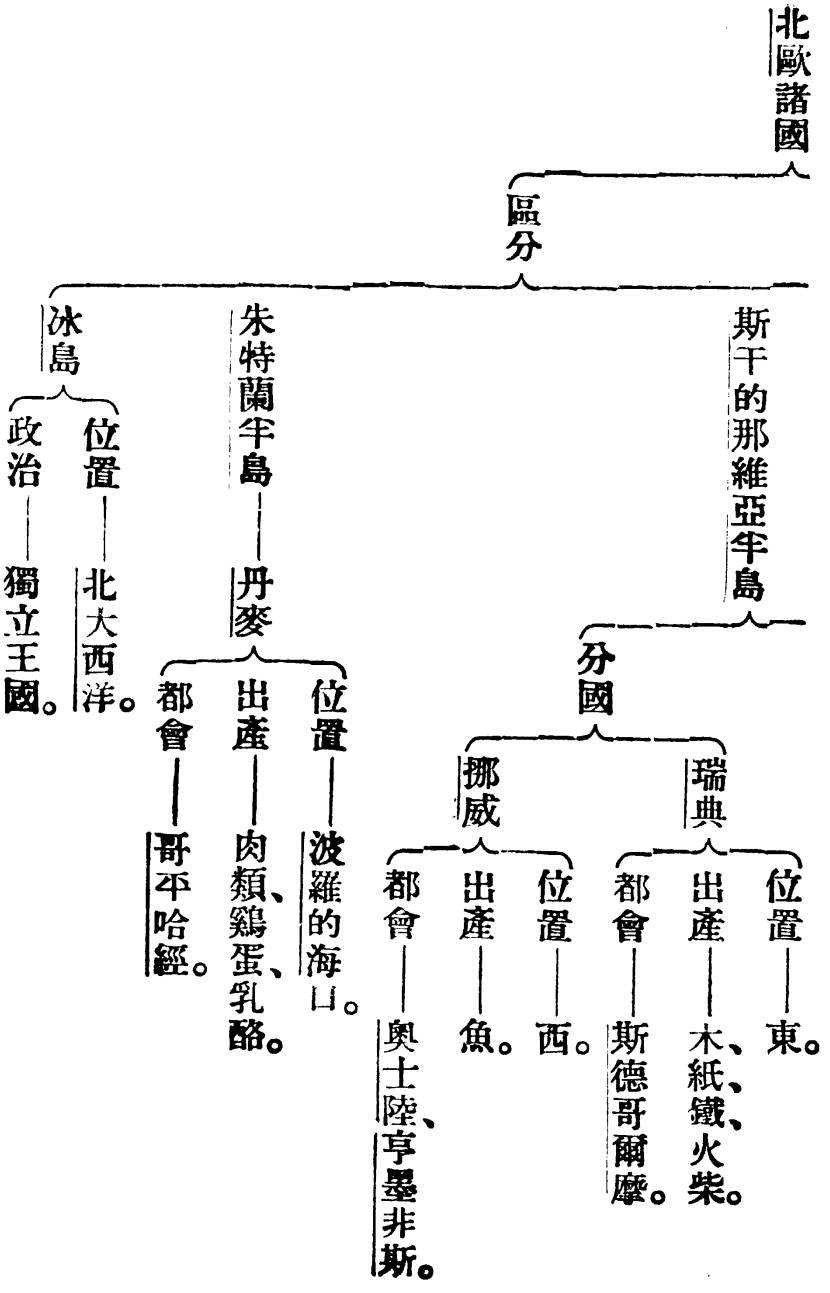
三　討論

1. 北歐諸國以什麼爲中心？（波羅的海。）
2. 北歐諸國可以分做那幾部？（波羅的海東岸新興國、斯干的那維亞半島、朱特蘭半島三部。）
3. 波羅的海東岸的新興國有那幾個？（芬蘭、愛沙尼亞、萊多維亞、立陶苑四國。）
4. 這四國是什麼時候新興的？（歐戰後離俄獨立的。）
5. 斯干的那維亞半島上有那幾國？位置怎樣？（瑞典挪威兩國，瑞典在東，挪威在西。）
6. 瑞典的產業怎樣？（森林繁茂，礦產豐富，工業發達。）
7. 瑞典那幾種工業最發達？（鋸木、製紙、煉鐵、火柴等。）
8. 挪威何以風景很好？（海岸屈曲，有長的峽江。）
9. 挪威地位極北，何以氣候溫和？（有暖流經過。）
10. 挪威最重要的出產是什麼？（魚。）
11. 世界最北的都市是什麼地方？（亨墨非斯。）

12. 亨墨非斯有什麼奇觀？（夏季有夜半太陽。）
13. 朱特蘭半島上是什麼國家？（丹麥。）
14. 丹麥的形勢怎樣？（扼波羅的海的門戶，形勢很重要。）
15. 丹麥的地勢怎樣？（由半島和數大島而成，很低，沿海要築隄防。）
16. 丹麥的氣候怎樣？（多霧，濕氣很重。）
17. 丹麥的生業怎樣？（重農牧，輸出以肉類、鷄蛋、乳酪爲大宗。）
18. 冰島的位置在那裏？（北大西洋。）
19. 冰島的政治組織怎樣？（爲獨立王國，但戴丹麥王爲國王。）

四　整理

- 位置——波羅的海沿岸。
- 波羅的海東岸新興國
  - 國家——芬蘭、愛沙尼亞、萊多維亞、立陶宛。
  - 興國時期——歐戰後離俄獨立。
- 位置——波羅的海西岸。



五 作業

1. 畫一張波羅的海沿岸諸國簡圖。

2. 參考地圖，記述夜半太陽的原因。

【備註】

一　參考材料

1. 墨西哥灣暖流

……南美洲東端之聖洛克地角，分大西洋上之赤道洋流爲二。其一折而北行，入墨西哥海灣，復由佛羅里達海峽向東北流，名曰墨西哥灣洋流，簡稱海灣洋流；因其起源於赤道附近，海水溫暖；故爲一種暖流。『海灣洋流』由佛羅里達海峽出發時，浩浩蕩蕩，儼若長江大河，深二三千呎，廣四十哩，每小時之速率，幾及五哩。迨其流入大西洋中，則江河之故態漸失，淺亦愈甚，闊亦愈甚，每小時僅行半哩。至美國東北方海外，則因西風之鼓吹，更折而東行。凡乘輪船自紐約赴歐洲者，皆可覺察『海灣洋流』之存在，蓋輪船駛入此洋流中，則氣候頓覺溫和，而海中之水族尤爲繁富也。『墨西哥灣洋流』既得西風之勢力，向東流去，其廣約數百英里，又有大西洋漂流之稱。殆其東抵歐洲沿岸，則分流南北，南支仍匯歸於『赤道洋流』，周而復始；北支則循挪威沿岸而入北冰洋。大西洋暖流範圍既廣，西風吹經其上，倍覺和熙，雨量亦多，其嘉惠於西歐諸國者，至可歎美，歐西海洋性氣候發達，其人物之富庶，較之北美東海岸，眞有『上下牀』之別（東美

與西歐同一溫度之地而其緯度相差竟達十度之多。）——節錄張其昀編人生地理教科書。

2. 挪威之漁業

挪威屬下沈海岸多斷崖絕壁海水流入山谷往往達百英里犬齒錯綜如江河如海峽因而特稱之曰『峽江』。挪威峽江極多島嶼羅列於外故海水平靜無風濤之險實絕好之漁業場。況挪威十分之七爲荒地十分之二爲森林居民不得不與海爲第二故鄉；挪威之人無有不知駕駛與造船之術者。挪威漁船約三萬艘漁夫千餘萬人或至北海捕鰲或至北冰洋捕鯨與海豹。魚類佔挪威輸出總額三分之一卑爾根爲世界第一漁港。漁業既盛航海業自然發達世界各國皆有其帆影足跡焉。——節錄張其昀人生地理教科書。

3. 挪威之奇景

挪威多山海奇景。一曰高峯積雪皚皚於其上層冰峨峨於其下而巉岩峭壁之中奔泉流瀑日夜喧然。二曰峽江：兩山對峙一水中流羣峯倒映上下皆青；而尤稱奇者曰夜半觀日。挪威之北角位於北極圈內有永晝永夜之現象自五月十三日至七月二十九日太陽晝夜不落；又其地略沾暖流之惠氣候猶不甚寒沍故夏季來此賞玩夜半之太陽者頗不乏人云。北角附近之罕麥斐斯特在北緯七〇度四〇分人口五千世界最北之都市也。

4. 冰島王國的政治

冰洲自九世紀時，丹人卽殖民其地。十世紀之初，曾立爲共和國，一八一四年歸丹麥。民國七年，獨立爲王國，惟與丹麥共戴一君，丹麥王卽冰島王，故實際上仍爲丹麥之一部。因係局外中立國，故無海陸軍。教育普及，全國無不識字者，有大學一所。——節爲洪懋熙編最新世界形勢圖說明。

二　注意事項

使兒童注意洋流和氣候的關係。

十一　德意志和中歐諸國

【教材】

【問題】德意志的國勢怎樣？奧匈兩國的情形怎樣？波蘭的情形怎樣？瑞士的地勢怎樣？日內瓦的情形怎樣？

中歐是指歐洲的中部，從前有兩個大帝國：北叫德意志，南稱奧匈帝國；在歐戰以前，都是强國。德意志實業發達，人民善於應用科學，製糖釀酒、造紙等業都很著名。化學用品和機械製造，更是擅長。

這次大戰後，雖然割地賠款，大受打擊，但因德人努力奮鬬，全力注重工商，國勢又將恢復，仍舊是中歐的重要國家。國都柏林，當歐洲的交通中心，柏林大學，學生近萬人，是世界學術的源泉。易北河口的漢堡，是歐洲三大商港之一。

奧匈帝國，是合奧地利和匈牙利而成，共戴奧帝做君主。歐戰的結果，帝室推翻，奧匈分裂，北面的領土，另成捷克斯拉夫共和國，失去了極好的肥沃地，所以奧匈的國勢，一時難有發展希望。奧京維也納，是中歐南部的鐵道中心。

德國的東方，有波蘭共和國。他在歐戰以前，被俄、德、奧三國所瓜分；戰後依民族自決的潮流，纔得復國。國都瓦薩，和歐洲各大都會，都有鐵路相聯絡。

德國的南面，有一個瑞士國。阿爾卑斯山盤亘境內，爲歐洲各大河的發源地；有高峯、大湖、冰河、瀑布諸名勝，風景著名於世界，被稱爲『世界的樂園』。西南部的日內瓦，爲鐘表製造的中心地，國際聯盟會就設在此地，湖光山色，風景非常美麗，已成爲國際的都市。

【教材說明】

一 要旨

1. 使兒童知道中歐諸國的大要。
2. 使兒童知道德國復興的情形。
3. 使兒童知道瑞士的所以成爲國際都市。

二　註釋

「釀酒」——就是造酒。

「擅長」——特別有經驗和把握。

「潮流」——世事人情的趨勢。

「瓜分」——分裂土地。

「盤亘」——曲折從這裏到那裏。

「瀑布」——山水連縣，由高驟下，像布匹一樣。

「冰河」——高山雪線以上，終年積雪，因其重量下壓，下層融解，常有大冰塊連續向山谷下墜，其狀與河流無異，謂之冰河。亦稱冰川。亞洲之喜馬拉雅山，南美之安地斯山等，均有之。

「國際」——國與國間的關係叫國際。

三　插圖　中歐諸國圖，國際聯盟，瑞士登山電車，維也納，阿爾卑斯山。

四　提要

1. 中歐的範圍：

（1）歐洲中部。

（2）歐戰前德意志和奧匈帝國的地方。

2. 德國的大要：

（1）大戰後——割地賠款，大受打擊。

（2）現在——國勢又將恢復。

（3）人民——善於應用科學，努力奮鬪。

（4）實業——發達。

（5）都會——柏林，漢堡。

3. 奧匈的大要：

（1）戰前——聯合爲奧匈帝國。

（2）戰後——分裂爲兩國。

（3）國勢——一時難有發展希望。

（4）都會——奧京維也納，當南歐鐵道中心。

4. 捷克的大要：

（1）歐戰後雖與匈獨立而成。

（2）在奧匈的北面。

5. 波蘭的大要：

（1）位置——德國東方。

（2）復國——大戰後。

（3）都會——瓦薩。

6. 瑞士的大要：

（1）位置——德國南面。

（2）地勢——阿爾卑斯山盤亘境內，爲歐洲大河的發源地。

（3）風景——著名於世，被稱爲世界的樂園。

（4）都會——日內瓦。

五　時間　六十分。

【教具】

世界或歐洲全圖。

中歐諸國地圖。

大戰後德國和奧匈失地圖

中歐諸國風景片。

【教法】

一　動機

1. 北歐的南方是那裏？（中歐）。

2. 以前我國的膠州灣是誰租借的？（德國）。

3. 德國的位置在那裏？（中歐）。

4. 國際聯盟的機關在那裏？（中歐瑞士）。

二　研究

1. 觀察　看世界或歐洲全圖，中歐的位置在那裏？看中歐諸國地圖，德國在那裏？波蘭在德國的那一面？奧地利，匈牙利，捷克，瑞士在那裏？阿爾卑斯山在那裏？有那幾條大水發源於阿爾卑斯山，位置怎樣？柏林在那裏？維也納，瓦薩，日內瓦各在那裏？看中歐諸國的風景片。

2. 閱讀　看第十一課課文。

3. 補充

（1）德意志——也稱日爾曼，因爲人民屬日爾曼族的緣故。原是許多王公侯國各邦分立，奉奧地利國君爲帝，後來列邦中的普魯士王國漸漸强盛，到一八六六年，普奧開戰，結果奧爲普敗，被屏斥於德意志以外，後來又戰敗法國。一八七一年，德國各邦共推普王爲德意志皇帝，創立合衆帝國，政體爲君主立憲。歐戰結局帝室推翻，改爲民主共和國，國都叫做柏林。

（2）奧匈帝國——是奧匈併合時的名稱。也稱奧斯馬加國。

（3）大戰後割地賠款——大戰後德意志失地總計面積一百萬方哩，人口約一千三百萬。賠款

一千三百二十億金馬克。詳見參考材料。

（4）柏林——在普魯士的中央，跨斯普利河。水陸四通，街市廣闊，有著名的翁特爾林街，並有柏林大學，爲世界學術的淵藪。

（5）當歐洲的交通中心——柏林鐵路，四通八達，不但聯絡國內各大都會，並且和鄰國的重要都會，也互相連絡。其全國路線之長，達三萬六千四百〇六哩，居歐洲第二位。至於設備的完整，爲歐洲第一。

（6）易北河——發源於波希米境內。西北流六百哩，由漢堡入北海。自普來克以下，有運輸的便利，其支流和附屬的運河，共爲貿易上重要的交通機關。

（7）漢堡——在易北河下流。吃水九米之汽船，可上溯至此。埠頭倉棧，設備周到，德國海外航運，以此爲中心。貿易總額常超過全國總額之半，不特爲德國第一大商埠，且爲歐陸之第一大埠，而堪與紐約倫敦相匹敵。人口約一百〇八萬，次柏林爲全國第二大都會。

（8）歐洲三大商港——歐洲三大商港爲漢堡，倫敦，利物浦。

（9）奧地利——是東方王國的意思。其地當八世紀的末葉，屬於法國。一二七三年，瑞士哈布斯

堡城主羅德福被選爲神聖羅馬皇帝，封其子爲奧地利公，是奧國帝室的起頭，一四九四年後，奧地利公世世當選爲神聖羅馬皇帝，更以次並有匈牙利波希米等地。一八〇六年，和拿破崙戰敗，纔因辭尊號，改稱奧地利亞帝兼匈牙利王，名奧斯馬加國。一九一八年，與匈脫離關係，並改政體爲共和國。

（10）匈牙利——在奧國的東境，西元一八六七年，和奧國合併，一九一八年，獨立爲共和國，旋改爲王國。

（11）捷克斯拉夫——歐戰以後所興的共和國。北界德國與波蘭，南鄰奧匈二國，西連德國，東北界波蘭，面積約五萬五千方哩。首都叫做巴拉加。

（12）失去了極好的肥沃地——現在捷克西部的波希米亞平原，土性肥沃，原是奧匈帝國的地方，是歐戰後失去的。

（13）維也納——在多瑙河右岸。當阿爾卑斯山脈的末端，人口二百萬。商業極盛，風俗豪華，爲古來歐洲的政治都府。

（14）波蘭——在歐洲大陸的中心。本爲强大王國，十八世紀，經俄，土，奧三國三次的瓜分，國就滅亡。此次因歐洲大戰，乘機獨立恢復舊土，擁有舊俄屬波蘭的全部，及奧國的加里西亞西部，德國的波

森東部，西普魯士的大部，更有德國的上細勒西亞的一部，也劃歸波蘭。

(15)被俄、德、奧三國所瓜分——波蘭在中古時，本爲獨立王國，因內政不修，爲俄、德、奧三國所侵略，自一七七二年至一七九五年，經三次之分割，波蘭遂亡。

(16)瓦薩——在維斯杜拉河旁，爲本河汽船航路的終點。波蘭國內的工商業，以此爲中心點。且因和德國接近，於軍事上亦佔重要地位。

(17)瑞士國——是歐洲中部的聯邦共和國。本屬奧地利，十三世紀末年，離奧獨立。初只三州，後來領土擴大到十九州，爲歐洲永久局外中立國。

(18)阿爾卑斯山——是歐洲第一大山。分三大段：由意大利到法國東境，叫做西段；由法境折向東，入瑞士國境，叫做中段；由瑞士分爲二支：東南入巴爾幹半島；東入奧地利亞，叫做東段。其最高峯，叫做勒郎克，高出海面一萬五千七百八十呎，在法國東境，此外萬尺以上高峯還很多。山中有無數溪谷，都成冰河，半山溶化，成爲瀑布。風景很好。

(19)爲歐洲各大河的發源地——瑞士境內的阿爾卑斯山，占歐陸中央最高的地位。其森格哈得嶺，爲歐洲四大河流發源地。來茵河發源於嶺北；波河發源於嶺南；多瑙河發源於嶺東；羅尼河發源

於嶺西；所以處處懸爲瀑布，湍爲急流，風景清妙。

（20）世界的樂園——瑞士雪山雲巔，冰河瀑布，明湖秀谷，在在可招致游客，因有『歐洲公園』之稱；世界人士之來遊覽者，年約數百萬人，所擲旅費，年達一萬萬，爲瑞士主要富源。

（21）日內瓦——當瑞士的西南境，靠近日內瓦湖。白山秀峯，高峙東南，鍾自然之美，工業更盛，爲鐘表製造業的中心。寶石細工也很有名。

（22）國際聯盟——是歐戰後國際間的聯合組織，其宗旨在謀增進國際間的互助，維持國際間的永久和平，其機關設在瑞士的日內瓦。詳細情形，可參看參考材料。

（23）國際的都市——瑞士既爲歐洲的局外中立國，而日內瓦的風景又明媚異常，所以凡歐洲政治上的集會，往往借此地舉行。國際上公共機關，如萬國紅十字會的本部，國際聯盟會都設立於此地。

三　討論

1. 中歐的範圍怎樣？（歐洲中部，前德意志奧匈帝國地方。）

2. 德國的實業何以很發達？（人民善於應用科學。）

3. 那幾種實業最著名？（製糖、造紙、釀酒很著名，化學用品，機械製造更擅長。）

4. 歐洲大戰德國受些什麼損失？（割地賠款，大受打擊。）

5. 德國戰後的情形怎樣？（努力奮鬬，全力注重工商，國勢又將恢復。）

6. 德京柏林的地位怎樣？（當歐洲交通的中心，是世界學術的源泉。）

7. 漢堡的地位怎樣？（在易北河口，爲歐洲三大商港之一。）

8. 奧匈帝國在戰後分裂成那幾國？（奧、匈、捷克。）

9. 維也納在交通上的地位怎樣？（鐵道的中心。）

10. 波蘭的位置在那裏？（德國東方。）

11. 波蘭在戰後何以能復國？（依民族自決的潮流。）

12. 瓦薩的交通怎樣？（和歐洲各大都會，都有鐵道聯絡。）

13. 瑞士的位置在那裏？（德國南面。）

14. 瑞士的地勢怎樣？（阿爾卑斯山盤亘境內，爲歐洲各大河的發源地。）

15. 瑞士何以被稱爲世界的樂園？（風景著名於世界。）

16. 日內瓦的位置在那裏？（瑞士西南。）

17. 怎說日內瓦是國際都市？（國際聯盟，萬國紅十字會都設在那邊。）

四　整理

- 德意志
  - 人民——善於應用科學。
  - 實業——發達（製糖、釀酒、造紙都著名，化學用品，機械製造更擅長。）
  - 國勢
    - 戰後——割地賠款大受打擊。
    - 現在——因人民努力奮鬪，全力注重工商，仍是中歐重要國家。
  - 都會
    - 柏林
      - 國都。
      - 當歐洲交通中心。
      - 爲世界學術源泉。
    - 漢堡——歐洲三大商港之一。
- 奧地利
- 匈牙利

由戰前奧匈帝國分裂而成。

中歐人
- 捷克人
  - 位置——德國東方。
  - 復國機會——民族自決潮流。
  - 國都——瓦薩，當鐵道中心。
- 波蘭人
  - 位置——德國南面。
  - 地勢——阿爾卑斯山盤亘境內，爲歐洲各大河發源地。
  - 風景——有高峯、大湖、冰河、瀑布。
- 瑞士人
  - 都會——日內瓦
    - 鐘錶製造中心地。
    - 國際聯盟設在此地。

五 作業

1. 畫一張中歐簡略地圖註明書中各點。
2. 搜集關於本課的風景片。

【備註】

一　參考材料

1. 德國戰後的損失

德人迷信武力，思逞其獨霸世界之野心，遂至引起空前之大戰。而其慘敗之結果，則於凡爾塞和會席上，任人宰割。

國土　則西失亞爾塞斯、洛林二州於法蘭西，由坪等地於比利時，東失西普魯士大部，波森上西里西亞之一部於波蘭，南失上西里西亞之一部於捷克斯拉夫，北失石勒蘇益格之北部於丹麥，但澤、默麥二區，則爲國際聯盟管理地，而默麥一區，繼後爲立陶宛所佔據。總計國土損失凡二萬七千二百五十二方哩。又西部之沙爾河流域，則亦歸國際管理，十五年後由住民投票決定屬法屬德。

屬地　則非洲之德屬東非之大部歸英代管，一小部歸比代管。西南非洲歸南非聯邦代管，喀麥隆多哥歸英、法分管。大洋洲之新畿內亞島之東北部，俾士麥克羣島，所羅門羣島之北部，歸澳大利亞聯邦代管，薩摩亞羣島之西部歸新西蘭代管。腦骨島爲英代管，加羅林羣島馬利亞納羣島馬紹爾羣島，歸日本代管。凡戰前所有領地，完全放棄。

主權　則來因河東岸五十公里以內，禁止軍事設施；西岸由協約國駐紮軍隊（今已撤退）；海岸要

地黑爾郭蘭島等，則被拆除要塞，或禁止設施軍備；來因河，易北河，基爾運河等，則開放爲國際河流；陸軍被限制爲十萬人；海軍僅許有戰艦六艘，巡洋艦六艘，兵員一萬五千人；沙爾河流域煤礦，則由法開採。此外又負鉅額之賠款，致國力耗竭，引渡多數之商船，致商業墜落，喪失重要之煤礦區域，致工業受重大打擊，凡此連帶之損失，更不勝悉舉。戰後之德國，誠創鉅痛深，而恢復維艱矣。武力迷夢，適以自戕，豈德人所及逆料哉？彼今東亞之德意志，仍欲以武力爲掠人之工具者，其亦鑑德人覆敗之迹，而稍知自斂乎？

2. 德意志的現勢

德意志戰前爲世界強國之一，陸軍之精，甲於全球，海軍之雄，次於英國，徒以迷信武力，卒遭歐戰慘敗。凡爾塞媾和結果，軍備則限制綦嚴，不足自衞，賠款則數額無限，難以清償；內以工商之不振，有失業之擾攘；外以法比之壓迫，遭強暴之蹂躪（比法藉口德不履行和約，曾派兵強佔魯爾實業區）當事之德國，誠達萬分愁苦慘淡之境地矣。然以德國民之堅忍卓越，德政府之善應時變，十餘年來，卒能排除萬難，解除困苦，漸臻於興復之境。以西歐諸國懼赤色主義之西漸也，表示與蘇俄親善，使協約國不得不放棄其壓迫之政策；以英法之各爭雄長，互相嫉忌也，使英爲制法而助己復興；以法意之爭雄南歐，互相備戰也，使意爲制法而聯己自重。故近數年來，來因駐軍之撤退，羅保諾保安條約之簽訂，國際聯盟之被邀任常任行政委員，意

國之常言修改凡爾塞和約以及最近各强行政首領之互相報聘，對協約國賠款之卒由洛桑賠款會議，減爲未必償三十萬萬馬克，皆德國見重於世界之徵象，而其外交之勝利品也。故今之德國，雖經濟情況尚未能達於安定之境，實又成歐洲政局之重心，而重返爲國際舞台之要角矣。——1. 2. 兩節皆節錄屠里聰著世界最新形勢圖說明。

3. 波蘭的亡國

波蘭的土地廣大，且因無險可守，及民族、言語、宗教的龐雜不純，國勢很是散漫。他的君主，是由貴族公選，每當選舉，情形極其騷擾。他的國會議員，都是貴族的代表，所有議案，非全體同意，不能通過，有一人持異議，事就不可行。這樣政情不良的國家，又當着積極向外的新興俄、普兩國之衝，那有倖存的機會呢？俄普首先商量分割波蘭，奧女皇梅麗德利姍因兩個强鄰已經動手，亦不甘落後，共同插足，遂在一七七二年實行第一次的分割。波蘭的愛國志士，急圖挽救，銳意革新，頗具中興的氣象。但列强百端破壞，多方藉口，卒在一七九三年和一七九五年有再割三割的事情，波蘭全被俄、普、奧所瓜分了。好在他的民族精神很强，到了一九一四年的大戰後，遂又得獨立。——節錄李季谷編高中外國史。

二　注意事項

1. 使兒童注意德國的復興，以引起自強的精神。
2. 使兒童注意波蘭的復國，以引起民族的精神。
3. 和他科聯絡——如公民科講國際聯盟，美術科畫瑞士風景的理想圖。

十二　國旗不夜的英吉利

【教材】

【問題】英國在那裏？英國的工業爲什麼特別發達？倫敦的情形怎樣？英國怎樣能得着廣大的屬地？怎叫『國旗不夜』？英國前途的趨勢怎樣？

英吉利簡稱英國，在歐洲西北大西洋中，和大陸隔一英吉利海峽。他的本部包括大不列顛島和北部愛爾蘭島，所以他叫做大不列顛北愛爾蘭聯合王國；至於大不列顛帝國，則爲他的本部和各處屬地的總名。

英國國內，工業基礎的煤鐵，非常豐富，而且互相接近；國外屬地廣大，原料的收集，製品的推銷，都可操縱，所以成爲世界的大工業國，紡織、製鐵、機械製造、造船、化學工業等，都規模極大。其中伯明罕的製鐵業，曼

徹斯特的紡織業，格拉斯哥的造船業，被稱爲英國的三大工業。國都倫敦，跨泰晤士河兩岸，河底有地道，河上有大橋；工廠林立，勝蹟很多，人口七百多萬，爲世界第一大都市。附近有格林威治天文台，是世界經度的起算點。曼徹斯特的海口叫利物浦，有運河和曼徹斯特相聯絡，是英國第二商港，世界三大棉市之一。

英國本是海島小國，從海洋交通後，因地位優越，加以實業革命最早，成帝國主義的先進，挾經濟上的勢力，殖民海外；採外交、軍事等手段，實行侵略，結果陸續得着廣大屬地。世界交通上重要的門戶，大半歸他掌握；又有軍艦和商船，聯絡各地。總計屬地的面積，比本國大一百多倍，佔世界陸地的五分之一；英國領土，從子到午，都有日光照在國旗上，所以稱爲『國旗不夜』的國家。

英本國的西面，有愛爾蘭自由邦，本是英國的領土，因民族、宗教不同，現在已成自治邦了。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道英國的大要。
2. 使兒童知道英國工業發達的原因。

二　註釋

「製品」——製造品，就是工業製造出來的貨品。

「起算點」——算起的地方。

「優越」——好。

三　插圖　英吉利圖，倫敦塔橋。

四　提要

1. 英國的位置：

歐洲西北大西洋中。

2. 英國的名稱：

（1）英國——簡稱。

（2）大不列顛北愛爾蘭聯合王國——包括大不列顛島和北愛爾蘭島。

（3）大不列顛帝國——本部和各處屬地的總稱。

3. 英國的工業：

（1）發達的原因——煤鐵豐富，屬地廣大。

（2）重要工業——紡織、製鐵、機械、造船、化學工業等。

（3）工業中心——伯明罕、曼徹斯特、格拉斯哥。

4. 英國的大都市：

（1）倫敦——國都。

（2）曼徹斯特——紡織中心。

（3）利物浦——商港。

5. 英國强盛的原因：

（1）地位好。

（2）實業革命最早。

6. 英國的現狀：

（1）有廣大的殖民地。

（2）握世界交通的門戶。

（3）佔世界陸地的五分之一。

（4）爲國旗不夜的國家。

7. 愛爾蘭自由邦。

（1）位置——英本國西面。

（2）獨立原因——民族、宗教不同。

五　時間　六十分。

【教具】

世界或歐洲地圖。

英國地圖。

英國屬地分佈圖。

關於本課的各種相片。

【教法】

一　動機

1. 鴉片戰爭侵略我國的是那一國？（英國。）

2. 向被稱爲海王屬地遍世界的是那一國？（英國）

3. 經度的起算點在那一國？（英國。）

二　研究

1. 觀察　看世界或歐洲全圖，英國的位置在那裏？看英國全圖，英吉利海峽在那裏？隔英吉利海峽和那一國相對？那裏是大不列顛？愛爾蘭在那裏？太晤士河和倫敦在那裏？伯明罕、曼徹斯特、格拉斯哥、利物浦各在那裏？看風景片。

2. 閱讀　看第十二課課文。

3. 補充

（1）英吉利——英國諸島，從前迭被羅馬德意志各國佔據，到威廉佔據英倫，總成爲一統的政治。到愛利撒拜司併吞威爾士蘇格蘭愛爾蘭，總成爲聯合王國。後來又得着五印度和各殖民地，總稱爲英吉利帝國。（就是不列顛帝國，包含英吉利聯合王國，印度帝國，加拿大，澳大利亞和其他一切領地說的。）

（2）英吉利海峽——在英國和法國的中間，最狹處的多維海峽廣僅二十英里。爲英國和大陸

的分界。

（3）大不列顛島——英吉利王國之本土，包括英格蘭，威爾斯，蘇格蘭而言。

（4）愛爾蘭島——是歐洲第三大島，長約三百多哩，闊約二百哩。島上雨量充足，田野都成綠色，所以有「碧玉島」的名稱。現在已離英獨立，成爲自由邦了。

（5）大不列顛帝國——即英吉利帝國。參看補充一。

（6）煤鐵非常豐富——英國爲世界有數的出產煤鐵的國家，而且產地非常接近；主要的煤鐵產地，在英格蘭中部伯明罕附近，東北部新堡附近，威爾斯南部加的夫附近，蘇格蘭中部格拉斯哥附近。

（7）屬地廣大——見補充十八。

（8）伯明罕——在英格蘭的中央。鐵工業的發達爲世界第一，自大砲軍艦以至鋼筆針類，無不製造，兒童玩具尤多；爲英國第五大都會。

（9）曼徹斯特——在利物浦東方約三十哩。附近一帶，曰蘭形夏州，以工業發達名於世，棉業之盛，冠絕世界；而曼徹斯特，實爲其中心。而紡織工廠約三百家，役工逾五十萬。利物浦棉市之盛大，曼徹

斯特造成之也。人口凡七十五萬餘，爲英國第五都會。

（10）格拉斯哥——對着克雷特河，爲蘇格蘭外國貿易的中心點。人口八十多萬。造船業極發達，河口舟渠相連。蒸汽發明家瓦特，便產生於此地。

（11）倫敦——跨泰晤士河兩岸，北岸爲王宮、國會、議事廳等處，規模宏壯；南岸爲大工廠所聚集，煤煙蔽空。兩岸有鐵橋聯絡。沿河商業極盛，學校博物館學會等，也是到處林立；不但爲世界商業的都府，並且是文藝科學的中心。戶口的稠密，每方哩至容三萬五千三百餘人。氣候溫和，但是濕潤多霧，晴朗的天氣，一年中不過十多日；所以有「霧都」的名稱。

（12）泰晤士河——發源於英格蘭西部邱陵上。曲折東南流，經珂哥斯佛爾（牛津）里子倫敦，注入北海。長二百十五哩。

（13）格林威治天文台——據泰晤士河的右岸。有著名的天文台，爲經度的起算點，所謂本初子午線，就是由此地計算的。並有船廠和機械製造廠。

（14）利物浦——對着馬賽河，和曼徹斯特有運河相通，爲英國第二貿易港。棉花的輸入，和棉紗棉布的輸出，都極發達。人口約八十萬。

(15)世界三大棉市——見第七課補充欄。

(16)地位優越——英國地位，當「陸半球」的中央；從英國到各洲，除澳洲外，沒有在三千哩以上的，地位實非常的優越。

(17)實業革命最早——一七六七年英人哈格里夫斯(James Hargreaves)發明紡紗機，同時一人可紡八綫，後竟達八十綫。一七七九年克龍普來特(Samuel Crompton)造一種精紡機。十八世紀末年，同時能紡二百綫。一七八四年卡特來特(Edward Cartwright)發明一種水力的織機，提綫和花機，均自動，不必用人工，一人的力量可抵二百人的工作。一七六二—四年瓦特(James Watt)發明蒸汽機，不久即被應用於各種工場，故英國爲實業革命的先進。

(18)世界交通上重要的門戶，大半歸他掌握——世界交通上重要的門戶，像地中海西口的直布羅陀，中部的馬耳他，東口的蘇伊士，紅海口的亞丁，非洲南端的好望角，印度洋中的錫蘭，麻剌甲海峽的新加坡，中國南方的香港，都在英人手中。

(19)屬地面積，比本國大一百多倍——英國殖民地遍於五洲，面積合計一千二百餘萬方哩。在世界各國中號稱第一。但她本部的面積，只有十二萬一千餘方哩，約當我國江蘇的一省。就在歐洲各

國中，也不能算大。若是和屬地比起來，竟相差百倍之多。

(20)國旗不夜——英國屬地遍世界，日光所照的地方，幾乎到處有她的殖民地，所以不論什麼時候，都有日光照在她的國旗上，故稱爲「國旗不夜」的國家。

(21)從子到午——子是夜半一時，午是白晝十二時，意思就是不論晝夜。

(22)民族宗教不同——英人爲條頓人，愛爾蘭人爲克勒特人；英人奉新教，愛爾蘭人奉舊教；英人重工，愛爾蘭人重農，所以不能聯合。

三　討論

1. 英國的位置在那裏？（歐洲西北大西洋中。）
2. 大不列顛包括那幾部分？（英格蘭、蘇格蘭、威爾士三部。）
3. 大不列顛帝國的範圍怎樣？（是英國本部和屬地的總稱。）
4. 英國工業發達的原因是什麼？（煤鐵豐富，屬地廣大。）
5. 英國工業那幾種最發達？（紡織、製鐵、機械製造、造船、化學工業等。）
6. 什麼是英國的三大工業？（製鐵、紡織、造船。）

7. 英國的三大工業地是那裏？（伯明罕、曼徹斯特、格拉斯哥。）

8. 倫敦的位置在那裏？（泰晤士河下流。）

9. 倫敦的情形怎樣？（河底有隧道，河上有大橋，工廠林立，人口七百多萬。）

10. 格林威治天文台對於世界有什麼關係？（世界經度的起算點。）

11. 利物浦的地位怎樣？（英國第二商港，世界三大棉市之一。）

12. 英國因什麼成爲帝國主義的先進？（地位優越，實業革命最早。）

13. 英國怎樣得廣大的殖民地？（挾經濟勢力，殖民海外，採外交軍事手段，實行侵略。）

14. 英國怎樣統治殖民地？（掌握世界交通上重要的門戶，用軍艦商船聯絡各地。）

15. 英國屬地面積有多少？（比本國大一百多倍，佔世界陸地的五分之一。）

16. 何以說英國國旗不夜？（從子到午，都有日光照在她的國旗上。）

17. 愛爾蘭自由邦在那裏？（英本國的西面。）

18. 愛爾蘭爲什麼不能和英國聯合？（民族宗教不同。）

四 整理

英吉利

- 位置——歐洲西北大西洋中。
- 名稱
  - 大不列顛北愛爾蘭聯合王國——包括大不列顛島、愛爾蘭北部。
  - 大不列顛帝國——本部和各處屬地的總稱。
- 工業
  - 發達的原因——煤鐵豐富，屬地廣大。
  - 重要工業——紡織、製鐵、機械製造、造船、化學工業。
  - 三大工業——製鐵、紡織、造船。
- 都會
  - 倫敦
    - 位置——泰晤士河兩岸。
    - 人口——七百多萬。
    - 工廠——林立。
    - 勝蹟——很多。
    - 格林威治天文台——世界經度的起算點。
  - 伯明罕——製鐵中心
  - 曼徹斯特——紡織中心　三大工業地。

格拉斯哥——造船中心
利物浦——英國第二商港，世界三大棉市之一。

屬地
- 位置——遍於世界。
- 面積——世界陸地五分之一，一百多倍於本國。
- 聯絡
  - 掌握世界交通上重要的門戶。
  - 軍艦和商船。

愛爾蘭自由邦
- 位置——英本國西面。
- 分離的原因——民族、宗教不同。

五　作業

1. 畫一張英國簡圖。
2. 調查本地的英國貨。

【備考】

一　參考材料

1. 英帝國殖民地的統治及現勢

英國對於殖民地的統治，在形式上可別爲七類，卽：（一）印度帝國；（二）自治殖民地；（三）皇家殖民地；（四）保護國；（五）特許公司支配地；（六）租借地；（七）委任總統地是。或許以自治，或直接管理，或設特殊機關，形式名稱雖有不同，而直接間接總在英國支配之下。其中最重要的有五自治殖民地，卽加拿大，澳洲，南非，新西蘭，紐芬蘭，號稱爲五子國，是英帝國基本的殖民地，對內有自治之權。英國唯恐其倣法美國，與母國脫離，故力謀聯絡。又有所謂帝國會議者，其目的在謀本國與殖民地間政治的，經濟的，軍事的統一。

英帝國因本土面積狹小，生產有限，故其基礎全築在殖民地上。自歐戰以後，各殖民地均傾向獨立，印度的反抗運動尤使英國感受到極大的脅迫。——節錄盛敍功編開明外國地理教本

2. 愛爾蘭問題的解決

愛爾蘭的自治問題當一九一四年本有解決的希望，又因大戰爆發而中止。一九一六年，愛爾蘭曾起暴動，雙方殺戮甚慘。一九一九年愛爾蘭的新芬黨人並獨立自建共和國，以示和英國分離。此後雙方時起殺戮和暗殺，迄無寧日。一九二一年英國政府不得已承認愛爾蘭爲自由邦，由英王派總督一人爲行政代

表，另設國會。唯國會議員，須誓忠於英王，北部新教徒所居的地方亦特予除外。從此愛爾蘭的地位乃提高到和加拿大一樣。十九世紀以來的自治問題，總算得到一個相當的解決。不過極端的獨立主義者凡雷拉的同志，則始終以辦到絕對的獨立爲宗旨。他們雖已於一九二七年後加入新國會爲議員，但是他們的運動，到如今還不曾停止。一九三三年五月愛爾蘭國會並議決不再誓忠英王，以示獨立之意。唯總督仍由英王任命，將來能否改行選舉制，還是問題。——節錄何炳松編高中外國史

二　注意事項

1. 使兒童注意英國向外侵略及聯絡殖民地的方法。
2. 和他科聯絡——如歷史科講英國的向外發展史。

十三　法蘭西和西歐諸國

【教材】

【問題】法國的國勢怎樣？爲什麼說巴黎是「花都」？比利時的國情怎樣？荷蘭人最擅長的是什麼？

法蘭西共和國西濱大西洋，南靠地中海，當西歐交通的要衝。境內土地肥沃，風調雨順，農業很盛。近又從德國奪回亞爾薩斯、洛林兩州，和薩爾區域的煤礦開採權；煤鐵產額大增，工業前途大有發展的希望。所以法國在歐洲大陸上，最爲强大。海外屬地，佔本國的二十多倍。

國都巴黎，跨塞納河兩岸。市街的華麗，建築的雄壯，爲世界第一。加以氣候清和，娛樂場所完備，奢華無比，有『花都』的名稱。巴黎東南有里昂和馬賽兩大都會。里昂是世界絲織業的著名地。有里昂大學，我國留學的頗多。馬賽是地中海岸的良港，對東洋和地中海岸的貿易最盛。輸出織物和葡萄酒很多。

西歐地方，除法國外，還有比利時和荷蘭兩國，都在法國北方；比利時在南，荷蘭在北。

比利時地狹人稠，人口的密度，爲世界第一。境內中部一帶平原，農產豐富；東南煤鐵區域，工業發達，人民又善於經商，所以風俗豪華，國都不魯捨爾，在全國中央，有『小巴黎』之稱。北方的盎凡爾斯，是世界的大貿易港。

荷蘭地勢很低，有好多地方在海平面以下，全靠築着隄防，和海水奮鬬。有時竟排去海水，把海灘變成陸地；水利工程，爲世界第一。境內闢無數溝渠，用他灌溉田畝，所以農業發達，園藝很盛。人民勤懇耐勞，最愛清潔，國都海牙，在西海岸，國際裁判公庭，就在這裏。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道法國和西歐諸國的概要。
2. 使兒童知道荷蘭人和海水奮鬬的情形，以引起其克服自然界的精神。
3. 使兒童知道戰後法國的國勢。

二　註釋

「花都」——謂繁華富麗如花一般的都會。

「葡萄酒」——用葡萄汁製成的酒。

「稠」——多而密。

「豪華」——和奢侈的意思相同。

「排」——除去。

「海灘」——近海岸的低平地叫海灘。

「溝渠」——田間的水道。

「園藝」——專門栽植蔬果花木者叫園藝。

「勤懇」——做事不怠惰。

三　插圖　法蘭西地圖，荷蘭比利時圖。

四　提要

1. 法國的大要：

（1）位置——西濱大西洋，南靠地中海。

（2）產業——農業很盛；工業前途大有希望。

（3）屬地——佔本國的二十多倍。

（4）都會——巴黎、里昂、馬賽。

2. 比利時的大要：

（1）位置——法國北面。

（2）人口——密度爲世界第一。

（3）產業——農產豐富，工業發達，人民善於經商。

（4）都會——不魯捨爾、盎凡爾斯。

3. 荷蘭的大要：

（1）位置——比利時北面。

（2）地勢——很低，有在海平面以下的地方。

（3）特長——水利工程。

（4）產業——農業發達，園藝很盛。

（5）人民——勤懇耐勞，最愛清潔。

（6）都會——海牙。

五　時間　六十分。

【教具】

世界或歐洲地圖。

法國地圖。

比利時荷蘭地圖。

關於本課的各種相片。

【教法】

一　動機

1. 歐洲和德國爲世仇的是那一國？（法國。）
2. 德國的西南是什麼地方？（法國、比利時、荷蘭）。

二　研究

1. 觀察　看世界或歐洲地圖，法、比、荷的位置在那裏？看法國地圖，地中海在那裏？大西洋、英吉利海峽在那裏？亞爾薩斯、洛林薩爾區域在那裏？巴黎、塞納河、里昂、馬賽在那裏？看比利時荷蘭地圖，兩國的位置怎樣？不魯捨爾、盎凡爾斯在那裏？海牙在那裏？看各種相片。
2. 閱讀　看第十三課課文。
3. 補充

（1）法蘭西——在歐洲西南部。原是高盧人的居住地。在五六世紀時，被法蘭人佔據。到夏理曼爲西羅馬帝，國勢更盛。夏理曼死後，國分爲三。法國土地屬於西部法蘭王，不久統又絕，法蘭西公喀旆

承繼。就是法國的始祖。傳到路易十六，改爲共和政府。其間民主君主，時時變換。到一八七〇年，纔確定爲共和政體，直到今日。

（2）西歐——是歐洲的西部，包括法國，英國，荷蘭，比利時等國。

（3）亞爾薩斯、洛林——爲德國西南部的二洲，原自法國割得。其地煤鐵俱富，鐵尤多於煤，德國全境，共有二十八萬萬噸，洛林一州竟達二十萬萬噸。德國所以能發展實業，增進國富，擴張軍備，實爲此二州所造或。亞爾薩斯境內，更產苛性鉀鹽，蘊藏之量，達三萬萬噸，值價英金七萬萬鎊。

（4）薩爾區域——在洛林北，廣七百二十一方哩，人口約五十八萬，爲德國產煤要地，每年產煤約一千萬噸。左右大戰後，法人以德人戰時破壞其東北部煤礦爲辭，要求該地煤礦永遠歸法國開採。土地權歸國際管理，十五年後，由住民投票，公決屬於何國。近來因德國賠款未繳，乃出兵佔領其地，至今未撤。

（5）巴黎——是歐洲的第二大都會。街市繁華，規劃完備。其著名的共歌場，大至七十餘畝。古蹟和建築物更多，最有名的爲愛弗而鐵塔，凱旋門，馬德來教堂，我佛教堂等，都宏壯精妙，舉世無匹。文學方面，有多數大學校和各種學校，圖書館的設備更周到，爲研究文學者所傾倒，美術方面，如雕刻，繪畫，

歌舞音樂都是臻於極盛，所以稱爲文學美術的都府。

（6）塞納河——源出法國東部哥德多爾山中。西北流貫巴黎中央，曲折西行，注入英倫海峽。長四百七十哩，可通舟楫的地方，計有三百四十哩。

（7）里昂——在塞納河下流，離河口五十六哩。近來挑濬河底，大船可以直達。絲織業和棉織業，都很發達，稱爲「法蘭西的曼徹斯特。」

（8）馬賽——靠近地中海，離羅尼河口只有四十三公里，當歐亞非三大陸的要衝，是法國第一貿易港。地中海旅客貨物，都由此港出入，實爲地中海岸最盛的良港。出產有織物，葡萄酒，果品等。製造肥皂更有名。

（9）里昂大學——在里昂，爲中法合辦的大學。

（10）東洋——對西洋而言。我國及日本。凡在亞洲之東者，皆稱東洋。

（11）葡萄酒很多——法國西南部，葡萄栽培之盛爲世界第一，葡萄酒之釀造，也爲世界第一。西部的波爾多港，爲世界最大之酒市場。

（12）比利時——日本譯作白耳義，爲歐洲中部的立憲王國。古來嘗爲各國交戰的中心，迭屬於

法奧西荷諸國，一八三〇年獨立。

（13）荷蘭——一稱尼德蘭，意思就是低地。爲歐洲西部的立憲王國。西元十世紀初，屬於日耳曼領內侯國。一五五五年，隸屬於西班牙。一五七三年，離西獨立。合北部七州而爲共和國。拿破崙時代，改爲王國。一九一三年，復爲共和國。比利時也併入，一八一五年，又爲王國。一八三〇年，比國又分離獨立。

（14）人口的密度爲世界第一——比利時人口每方哩佔二六七人，爲世界人口最密的地方。

（15）不魯捨爾——爲比利時的國都，略據國的中部。臨歇爾脫河支流遜尼河旁。市街華麗，人口稠密，產物以絨氈，線帶，麻布等最著名。

（16）盎凡爾斯——在歇爾脫河右岸。離河口約六十哩。其間開有運河，三千噸以內之汽船，可以航行自在，爲比國第一貿易港。商業極盛。

（17）地勢很底——荷蘭地勢，極其平坦。其海岸最低之處，值海潮高漲時，相差到二十五英尺。

（18）全靠築着隄防和海水奮鬬——荷蘭地勢既低，只有廣築隄防，以防海水侵入。政府特設水路部，主管修築隄防和排水方法。隄的高度，如三層之屋，寬容二車並行於上。隄上有人晝夜防守，冬季格外注意，設遇隄上偶決一孔，就立刻鳴鐘集衆，從事救護。

(19)海灘變成陸地——荷人防水患興水利的方法，眞是無微不至，不但築隄排水是他們的特長，就是填海的工程，也常常有的；如荷國的哈連姆省，從前本是哈連姆鹹湖，經他們填平，現已變爲肥美的耕地，所以有「上帝造海，荷蘭造陸」的俗語。從一九二四年，又將須德海開始填塞，期限十五年內完工。

(20)內闢無數溝渠——此因容納雨水而設。荷蘭全國的溝渠，不下二千哩。大的寬闊像江河，小的狹窄像溝洫，圍繞田畝四周，上架小橋，以通道路。

(21)農業發達園藝很盛——荷蘭宜於耕種的土地，雖然只有十之三四，但是地土肥沃，耕作進步；園藝一項，更擅專長，蔬果花卉的輸出佔出口貨的大宗。

(22)海牙——在西部海濱地方的中央，街衢整潔，人口數十萬，有壯麗王宮。其西北三里，有地名斯克維尼根，是北海岸有名的湖水浴場。

(23)國際裁判公庭——爲國際司法機關，設在海牙，一九二二年正式成立。其職權在受理國與國際之訴訟，以十一正副管及判官組成之。

三　討論

1. 法國的位置在那裏？（西濱大西洋，而靠地中海。）

2. 法國的煤鐵產額，近來何以全大增？（從德國奪回亞爾薩斯洛林兩州和薩爾區域的煤礦開採權。）

3. 法國的國勢怎樣？（在大陸上最強大，海外屬地，佔本國的二十多倍。）

4. 巴黎的位置在那裏？（塞納河兩岸。）

5. 怎說巴黎是花都？（市街華麗，建築雄壯，氣候清和，娛樂場所完備，奢華無比。）

6. 里昂在那裏？（巴黎東南）。

7. 里昂以什麼著名？（絲織業）。

8. 馬賽在那裏？（地中海岸）。

9. 馬賽的地位怎樣？（對東洋和地中海貿易的要港。）

10. 比利時在那裏？（法國北面）。

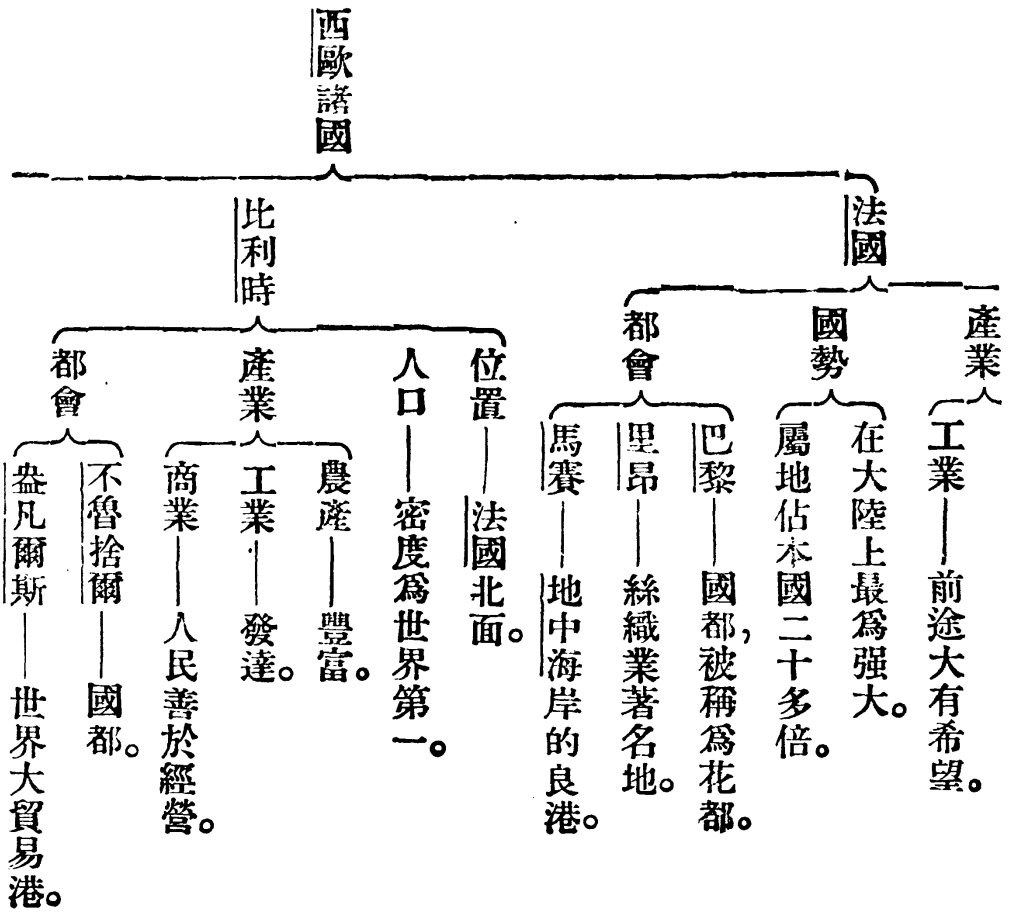
11. 比利時的人口怎樣？（密度爲世界第一。）

12. 比利時的產業怎樣？（農業豐富，工業發達，人民善經商。）

13. 怎說不魯捨爾是「小巴黎？」（風俗豪華。）
14. 不魯捨爾的位置在那裏？（全國中央。）
15. 盎凡爾斯的位置和地位怎樣？（比國北方，是世界的大貿易港。）
16. 荷蘭的位置在那裏？（比國北面）。
17. 荷蘭的地勢怎樣？（很低，有好多地方在海平面以下。）
18. 荷蘭的低地，用什麼方法防海水呢？（隄防）。
19. 荷蘭人什麼最擅長？（水利工程）。
20. 荷蘭的產業怎樣？（農業發達，園藝很盛。）
21. 荷蘭人的性情怎樣？（勤懇耐勞，最愛清潔。）
22. 荷蘭的國都海牙，有什麼世界公共機關？（國際裁判公庭。）

四　整理

「位置——西濱大西洋，南靠地中海。
——
「農業——很盛。


西歐諸國
法國
產業
工業——前途大有希望。
國勢
在大陸上最爲强大。
屬地佔本國二十多倍。
都會
巴黎——國都，被稱爲花都。
里昂——絲織業著名地。
馬賽——地中海岸的良港。
比利時
位置——法國北面。
人口——密度爲世界第一。
產業
農產——豐富。
工業——發達。
商業——人民善於經營。
都會
不魯捨爾——國都。
盎凡爾斯——世界大貿易港。

荷蘭
- 位置——比利時北面。
- 地勢——很低，全靠隄防。
- 產業
  - 農業發達。
  - 園藝很盛。
- 人民
  - 擅長——水利工程。
  - 性情——勤懇耐勞，愛清潔。
- 國都——海牙，有國際裁判公庭。

五　作業

畫一張西歐的簡單地圖。

【備註】

一　參考材料

1. 法國的屬地

法國屬地，遍佈五洲，戰後又得代管德在非洲屬地之一部，土耳其之敍利亞，益形擴大。茲分洲述之：

（一）亞洲——有法屬印度支那，印度之五小區，及代管之敍利亞，總計面積三十四萬五千餘方哩，人口約二千三百八十萬。（二）非洲——有摩洛哥、阿爾及利亞、突尼斯、法屬西非洲、法屬赤道非洲、法屬索謀里蘭、馬達加斯加島、留尼汪島、科摩羅羣島、及代管之喀麥隆、多哥，總計面積三百六十七萬餘方哩，人口約三千五百餘萬。（三）大洋洲——有新喀里多尼亞島、羅亞爾特羣島、社會羣島、低羣島、馬貴斯羣島、澳大利羣島，及英、法共管之新赫布里底羣島，總計面積一萬六千餘方哩，人口約十四萬。（四）美洲——有南美洲之圭亞那，北美洲西印度羣島之一部，及紐芬蘭附近之密圭倫，聖不里二小島，總計面積三萬五千九百方哩，人口約五十六萬。各洲總計，面積共四百零六萬餘方哩，大於其本國十九倍。人口共五千九百五十餘萬，約多於其本國一倍半。世界諸國屬地之廣，舍英以外莫與京也。——節錄屠思聰編著世界最新形勢圖說明

2. 荷蘭之水利工程

荷蘭沿海遠淺，海岸概在五尋以下，荷蘭政府特設水路部，其主要掌管事務，卽修築堤防，及排水方法。堤防之高，如三層之家屋，兩馬之車，可並行馳走於其上。惠斯脫卡伯爾堤高二十三呎，廣三十九呎，長達一萬二千呎云。

運河以供交通，又可排水，卽於其旁，裝置風車，以供排除剩水之用，其裝置法，利用一定之風向，而建築之臺大如塔，上置白羽，隨風迴轉，數年前全國車數約在二萬以上。近年改用磚造之蒸氣機關，其數漸少。

荷蘭之諺曰：「上帝造海，荷蘭人造陸。」人與水戰，以求成新地，塡塞之工，歲動巨資及大勞力，亞摩斯德爾登，列丁，哈爾列姆三府之間，有哈爾列姆湖，面積約七十二方哩，深達十五呎，以屢受氾濫之害，遂投一千萬圓之費用，於一八三九年至一八五二年間，經營排水大工事，使皆變爲陸地，此新陸地之賣價，約八百萬圓云。至近時，騷特息海，排水之計劃，若告成功，可得一千八百方哩之陸地，全國面積爲增十分之一。——節錄陶履恭楊文洵編中外地理大全

二　注意事項

1. 使兒童注意荷蘭人對海水的奮鬬，以引起兒童對環境奮鬬的精神。

2. 和他科聯絡——如歷史科講法國侵略安南。

十四　南歐的三大半島

【教材】

【問題】南歐有那三大半島？西葡兩國的國勢怎樣？意大利的地勢怎樣？意大利有什麼著名於世界的東西？爲什麼說巴爾幹半島是『歐洲的火藥庫？』

歐洲的南部，有三大半島，西部的叫依伯利安半島，當中的叫意大利半島，東面的叫巴爾幹半島。

依伯利安半島在法國西南。西班牙領其大部。境內多山，不宜農業，人民多業畜牧。國都馬德里，在全國的中央。葡萄牙領半島的西南部，面積較少，但農林各產倒很豐富。國都里斯本是大西洋岸的良港，以輸出葡萄酒著名。這兩國從前曾在海外發見新地，殖民地極多，很爲强盛；但是現在都衰弱，並已先後改爲共和國了。

意大利半島，像一隻長靴，伸入地中海，意大利就建國在這半島上面。半島當中，縱走着亞平寧山脈，爲半島骨幹，南部有著名於世界的維蘇威活火山。人民多業農，蠶絲最有名。國都羅馬，爲歐洲宗教的中心；因爲他是古代羅馬帝國的京城，名蹟很多，有梵帝岡宮爲教皇所居，是獨立自主之國。

巴爾幹半島，地當地中海和黑海的中間，扼歐亞兩洲的關鍵，地位極重要。境內人種宗教都很複雜，從前被稱爲「歐洲的火藥庫。」第一次世界大戰（卽歐洲大戰）就從此處發生。

現在半島上靠黑海的，有羅馬尼亞、保加利亞、和土耳其的領地；在地中海方面的有南斯拉夫、亞爾巴

尼亞和希臘。就中南斯拉夫的京城貝爾格勒，形勢最扼要，稱爲「巴爾幹之鍵。」希臘是歐洲最古的文明國，人民活潑，善於航海。歐戰後得地很多，但後來被土耳其打敗，內訌常起，國體屢變，其勢不振了。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道南歐三大半島的概要。
2. 使兒童知道巴爾幹半島所以爲『歐洲火藥庫』的原因。

二　註釋

「活火山」——常噴發的火山。

「關鍵」——機關中最重要的地方。

「庫」——收藏物件的地方。

三　插圖　依伯利安半島圖，意大利半島圖，巴爾幹半島圖。

四　提要

1. 南歐三大半島：

（1）依伯利安半島——西部。
（2）意大利半島——中部。
（3）巴爾幹半島——東部。

2. 依伯利安半島的大要：
（1）位置——法國西南。
（2）地勢——多山。
（3）國家——西班牙、葡萄牙。
（4）都會——馬德里、里斯本。

3. 意大利半島的大要：
（1）地形——像長靴。
（2）地勢——多山。
（3）出產——蠶絲最有名。
（4）國家——意大利。

（5）都會——羅馬。

4.巴爾幹半島的大要：

（1）位置——地中海黑海的中間。

（2）形勢——扼歐亞兩洲的關鍵。

（3）國家——羅馬尼亞、保加利亞、南斯拉夫、亞爾巴尼亞、希臘。

（4）都會——貝爾格勒。

五　時間　六十分。

【教具】

世界或歐洲地圖。

依伯利安半島地圖。

意大利半島地圖。

巴爾幹半島地圖。

關於本課的各種相片。

【教法】

一　動機

1. 法國的西南是那裏？（依伯利安半島）。
2. 阿爾卑斯山南面的半島是那裏？（意大利）。
3. 歐洲大戰的爆烈點發生於那裏？（巴爾幹半島）。
4. 歐洲南部地中海方面，有那三大半島？（依伯利安、意大利、巴爾幹。）

二　研究

1. 觀察　看世界或歐洲地圖，依伯利安半島在那裏？意大利、巴爾幹半島各在那裏？看依伯利安半島圖，西班牙的位置在那裏？葡萄牙在那裏？馬德里和里斯本在那裏？看意大利半島圖，地形怎樣？亞平寧山脈在那裏？維蘇威火山在那裏？羅馬在那裏？看巴爾幹半島地圖，黑海在那裏？有那幾個國家？貝爾格勒在那裏？看各種相片。
2. 閱讀　看第十四課課文。
3. 補充

（1）依伯利安半島——突出歐羅巴的西南部。介於大西洋和地中海的中間，於交通上很占重要位置。

（2）意大利半島——在歐洲南部的中央，有亞平寧山脈縱貫其上。地形狹長，向東南凸出，很像一隻皮靴。

（3）巴爾幹半島——位於亞得里亞海愛琴海黑海的中間，有巴爾幹山脈橫亙中央，隔馬爾馬拉海和愛琴海，與亞細亞洲相對。自十八世紀末葉以來，常爲歐洲列强的爭點。

（4）西班牙——也稱日斯巴尼亞，是歐洲西南部的立憲王國。本爲腓尼基殖民地，後歸羅馬。五世紀時，西哥德在此建國。後來基督教徒也分建小國，進逼回教國。後各小國又自相併合。到一四九二年便滅回教國，統一西班牙。

（5）馬德里——在西班牙中央。四周圍繞城牆，約十二哩餘，對着曼薩拉斯河。地勢很高，市街美麗，爲國內交通和商業中心。但工業不發達。

（6）葡萄牙——在西班牙西南。靠近大西洋。當十六世紀時，殖民地很廣，國勢很盛。後來被西班牙征服，國勢頓衰。一六四〇年，只能恢復獨立，而海外領地，逐漸失去。現在只有非亞兩洲有殖民地數

處。

（7）里斯本——在德牙河山岸。距河口九哩，是伊伯利安半島的良港。氣候極好，商業繁盛，輸出物以葡萄酒最有名。

（8）從前曾在海外發見新地，殖民地極多——西葡之人，好冒險侵略，當十六世紀，以强大之勢力，從事擴張領土。當時西班牙曾占據過北美，墨西哥中美及南美沿岸祕魯等地。葡萄牙也曾占據過非洲沿岸及阿剌伯印度沿岸各地。到了現在，葡萄牙所領有的，只印度的臥亞，低猷島，南洋的摩爾島一部，非洲的葡領幾內亞，喀平達及大西洋中的亞速爾羣島馬持拉羣島等零星的口岸和島嶼罷了。西班牙所領有的，也只有非洲的休達，西領幾內亞及加納利羣島等，更沒有什麼比較重要的殖民地了。

（9）意大利——是立憲王國。古來原爲多數小邦。當十九世紀中葉，大半爲奧地利所轄。到一八五九年，撃丁五戰勝奧國，又得意大利南部諸地，纔卽王位。一八六六年，和普奧同盟。合併威內薩。一八七〇年，沒收教王領土。遷都於羅馬，而統一之事以成。

（10）亞平寧山脈——自阿爾卑斯南行，縱斷意大利之山脈。全長約八〇〇哩。最高峯曰可爾諾，

高九五九三呎。產諸種鑛物及大理石。

(11)維蘇威活火山——在亞平寧半島南部，高達三千九百三十二呎，爲歐羅巴大陸唯一之活火山。

(12)羅馬——在半島中央第表爾河旁。有教皇的大宮殿和聖彼得大寺院，建築極精美。其他一切古蹟，不暇枚舉，要算是歐洲文明的中心點。

(13)羅馬帝國——西元前二七年。屋大維統一羅馬政治，世因號爲帝國。其時文藝隆盛，版圖擴張。至第三代喀勞狄時，領土益廣。東自小亞細亞，西至葡萄牙，南自非洲岸，北至英國。到西元三九五年，遂分東西兩國。西羅馬於西元四七六年亡。東羅馬於西元一四五三年滅亡。

(14)古蹟很多——羅馬的古蹟很多。有聖彼得寺，瓦的坎宮，科利色姆鬪獸場，爲其尤名者也。

(15)梵帝岡宮——是羅馬教皇所住的地方，中有四千四百五十二室，華美無匹。教皇僅住宮中的一部分，餘設爲博物館，圖書館，以供公衆瀏覽。博物館中藏寶物無數，都是在教皇鼎盛時代，各國君主所貢獻的，其中最可貴之物，爲拉飛爾油畫，和古人手錄之書數百卷，都是希世的珍品。

(16)黑海——也稱布剌克海，是歐亞兩洲間的內海。因其沿岸多森林，故名。長約七百哩，廣約一

百六十哩，到四百哩。北部的敖得薩和克里米附近，冬季結冰。

（17）扼歐亞兩洲的關鍵——巴爾幹半島當歐亞交通衝途，軍事及商業都占極重要的地位，爲歐亞的關鍵。

（18）人種宗教都很複雜——巴爾幹半島，民族非常複雜，如斯拉夫系之塞爾維亞人，蒙特尼格羅人，哥羅西亞人，斯羅芬人，拉丁系之羅馬尼亞人，亞洲人種之馬札兒人，土耳其人，以及其他阿爾巴尼亞人，保加利亞人，希臘人，猶太人等不下十餘種，各據一方，不相統屬。宗教有耶教，回教，猶太教等也是非常複雜。

（19）歐洲的火藥庫——巴爾幹半島因人種地勢的關係，便造成許多小國割據的局面，又因地當歐亞交通的要衝，爲各帝國主義者所必爭。那站在割據局面中的各小國，又容易受人挑撥利用，因此遠者如巴土戰爭，近者如歐洲大戰，及土希戰爭，莫不於此發生。爆烈之機，一觸卽發，故被稱爲「歐洲的火藥庫。」

（20）世界大戰就從此發生——一九一四年，巴爾幹半島塞爾維亞人刺殺奧皇儲斐迪南和其妃蘇斐雅喬丹，奧塞兩國遂宣戰。後來各國相繼加入，兵連禍結，爲期亙五年之久，此就是世界大戰。

(21)羅馬尼亞——半島東北部的立憲王國。原隸屬於土耳其。西元一八八一年柏林條約，認爲獨立國。近又割俄國的比薩拉比亞，匈國的達琅西里瓦尼亞和巴那得的一部，奧國的布哥維亞，疆域大爲擴張。

(22)保加利亞——原屬土耳其。後與羅塞……等國同列爲侯國。一九〇八年獨立稱王，仍兼有東羅馬尼亞的土地。一九一二年聯合巴爾幹諸國和土國開戰。亞得里亞堡以外的土地，概爲所有，拓地很大。近經巴黎和會規定，南部的色雷斯地方，割給希臘；西境和塞爾維亞接界地方，割給南斯拉夫。並有一部分歸國際聯盟會管理，國勢迥非昔比了。

(23)土耳其的領地——土耳其在歐洲的領土，歐戰後割讓殆盡，僅餘君士坦丁堡一區，實權並操諸協約國，一九二三年土耳其戰敗希臘，結洛桑和約，東色雷斯地方復從希臘手中奪回，亞德里亞堡亦隨之恢復。現在領土西至馬里乍河，東至君士坦丁堡。

(24)南斯拉夫——是歐戰以後的新興國。其東南部分，由塞爾維亞和門的內哥羅合併。其西北部分係割奧國的達爾馬提亞，匈國的哥羅地亞斯拉窩尼亞，黑塞哥維等地而成。

(25)亞爾巴尼亞——地濱亞得里亞海，介於南斯拉夫和希臘的中間。一九一三年，巴爾幹戰爭

結果，建設新王國，面積僅一萬方哩。歐戰以後，更將面積一千三百餘方哩之愛畢魯斯割給希臘，面積更小。

(26)希臘——在巴爾幹半島的最南部。羅馬稱厄力西。其建國之始，在西元前十五世紀。到前十世紀漸就發達。前五六世紀，國運更隆，文藝大盛。到前一四六年，屬於羅馬。西元一四五六年，又屬於土耳其。一八二九年，離土獨立，次年就建國。後來復和土耳其戰，得地很多，疆域漸大。

(27)貝爾格勒——舊爲塞爾維亞的國都，當多瑙河和騷河的會合點。占半島形勝之地。凡由中歐到土耳其，此地是必經的要道，所以稱爲「巴爾幹的鎖鍵。」

(28)被土耳其打敗——見補充二十三。

三　討論

1. 歐洲南部有那三大半島？各半島的位置怎樣？（西部的叫依伯利安半島，當中的叫意大利半島，東面的叫巴爾幹半島。）

2. 依伯利安半島的位置在那裏？（法國西南。）

3. 依伯利安半島上有什麼國家？（西班牙，葡萄牙兩國。）

4. 西班牙的地勢怎樣？（多山。）
5. 西班牙的國都叫什麼？位置怎樣？（馬德里、在全國中央。）
6. 葡萄牙的位置在那裏？（半島西南岸。）
7. 葡萄牙的國都叫什麼？地位怎樣？（里斯本，大西洋岸的良港。）
8. 西葡兩國的國勢怎樣？（從前海外殖民地很多，現在都衰弱了。）
9. 意大利的地形怎樣？（像一隻長靴。）
10. 意大利的地勢怎樣？（多山，以亞平寧山脈爲骨幹。）
11. 意大利的產業怎樣？（人民多業農，蠶絲最有名。）
12. 羅馬何以多名蹟？（古代羅馬帝國的京城。）
13. 意大利有什麼著名於世界的東西？（維蘇威活火山。）
14. 羅馬在宗教上的地位怎樣？（歐洲宗教的中心。）
15. 梵帝岡宮的地位怎樣？（教皇居地，是獨立自主國。）
16. 巴爾幹半島的位置怎樣？（地中海和黑海的中間。）

17. 巴爾幹半島的地位怎樣？（扼歐亞兩洲的關鍵。）

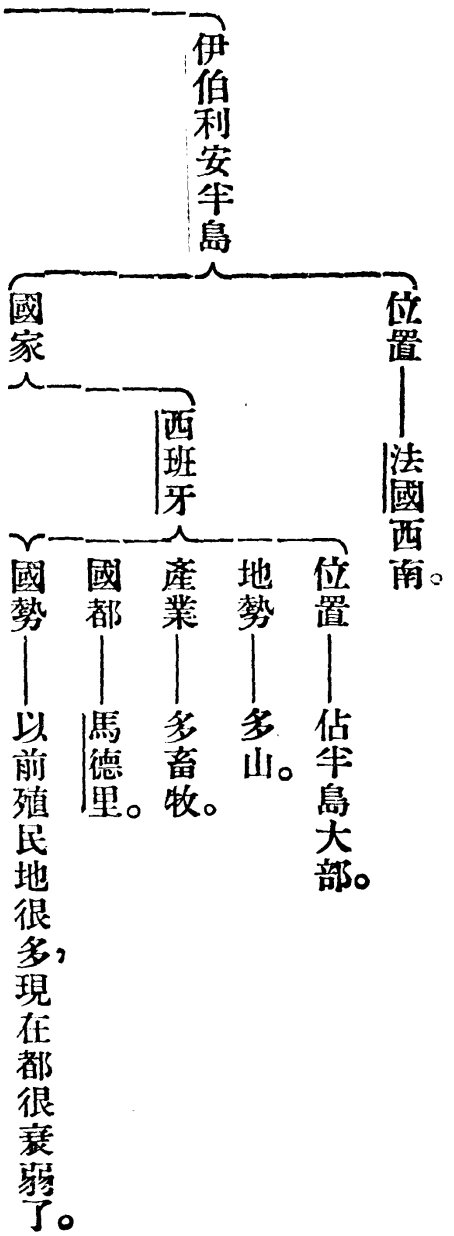
18. 怎說巴爾幹半島是「歐洲的火藥庫？」（因人種宗教複雜，常起糾紛。）

19. 巴爾幹半島上有那幾個國家？（羅馬尼亞、保加利亞、南斯拉夫、亞爾巴尼亞、希臘王國和土耳其領地。）

20. 半島上的重要地方是那裏？（南斯拉夫的貝爾格勒。）

21. 希臘的國勢怎樣？（戰後得地很多，被土耳其打敗後，國勢不振了。）

四 整理



南歐三大半島

葡萄牙
- 位置——半島西南部。
- 產業——農林豐富。
- 國都——里斯本。

意大利半島
- 位置——地中海中部。
- 地形——像長靴。
- 地勢——多山。
- 國家——意大利。
- 產業——蠶絲。
- 國都——羅馬。
- 位置——地中海和黑海中間。
- 地位——扼歐亞兩洲的關鍵。
- 羅馬尼亞。
- 保加利亞。

巴爾幹半島
- 國家人
  - 南斯拉夫。
  - 亞爾巴尼亞。
  - 希臘。
  - 土耳其領地。
- 國際間——人種宗教複雜，常起糾紛。

五　作業

將三大半島各畫一張簡圖。

【備註】

一　參考材料

1. 巴爾幹半島的現勢

巴爾幹向稱「歐洲之噴火山」，不幸而歐洲大戰，果以此爲導火線。今雖時勢變易，當日爭奪最烈之俄、土、奧、匈諸國均不遑問鼎；而其形勢之危險，實不減於戰前。試申說之：一、民族問題，其複雜糾紛，已見前述。二、邊界問題，羅、保有多不魯申之爭，羅、蘇有比隆拉比亞之爭，羅、匈有邊境七堡之爭，巨、意有阜姆、達爾馬地

亞之爭，巨保、希有馬其頓之爭，隨在有引起戰爭之可能。三、强鄰問題，法蘭西結巨哥斯拉夫、羅馬尼亞、捷克斯拉夫三小協約國以制意，意大利收亞爾巴尼亞、聯土耳其、希臘、保加利亞以抗法，是巴爾幹以法意之爭霸，亦成對峙之二集團也。況匈牙利壁處內陸，未能忘情於故土，蘇聯雖暫時拋棄其南下政策，大斯拉夫主義，一旦國力充實，又安能必其不重溫舊夢乎？最近巴爾幹諸國，皆覺悟其地位之危險，曾於一九三〇年開巴爾幹大會於雅典，通過巴爾幹非戰公約建議案，以消弭內部之爭戰，並有提議組織巴爾幹聯邦以共禦外侮者；雖阻礙重重，未易實現，未始非巴爾幹和平之一線曙光也。——節錄屠思聰著世界最新形勢圖說明

2. 西葡兩國的殖民史

西班牙自一五八〇年斐律布二世兼併葡萄牙及其屬地，有日不沒國之稱，後漸式微；閱六十年，葡亦獨立。拿破崙時代，夷爲法國之一省，後雖賴英國之援，恢復獨立，而國外領土喪失殆盡，一八一九年讓佛魯里達與美；一八〇八年墨西哥及南美諸部，羣起獨立；一八九七年美西戰爭結果，又割古巴、波多黎各、斐列濱等地，亞美等洲，遂無西人立足之地矣。今其屬地僅存非洲之摩洛哥、里俄特俄羅、莫尼河域，及非洲西岸之數小島，面積廣十二萬八千餘方哩，人口僅七十八萬餘而已。

葡萄牙於十五世紀國勢極盛，握非洲印度之霸權，南美巴西亦在其掌握；厥後衰弱，領土漸失，曾爲西所併。今殖民地大部份在非洲，戰後並割得德屬東非洲之一隅，此外印度尙有屬地三小區，及沛汶島之西部，我國之澳門，共計廣九十三萬六千餘方哩，大於本國二十六倍；人口約八百七十三萬。

二　注意事項

1. 使兒童注意帝國主義者對巴爾幹半島弱小民族的挑撥利用，以明帝國主義者的兇險。

2. 和他科聯絡——如歷史科講西葡殖民史。

十五　四分五裂的非洲

【教材】

【問題】非洲地理上有什麼缺點？非洲有那幾個獨立國？各獨立國的情形怎樣？分割非洲的歐人，那幾國勢力最大？黑人的民族運動怎樣？

非洲在歐亞兩洲的西南，地形略成三角形。地土磽确，除南非的礦產外物產不多。海岸單調，山脈又和海岸平行，交通極不便。加以赤道橫亙中部，氣候不良，沙漠廣大。一切自然和人事的缺點，比別洲獨多，便成

爲世界的『黑暗大陸』。但近世歐洲各國競向世界殖民，紛來非洲割據，到現在，除埃及、阿比西尼亞二王國，和利比里亞共和國外，已完全被歐人分領。就中英法兩國的領地最廣，比、葡、意、西諸國次之。

埃及在本洲東北。因有尼羅河的灌溉，爲文明的古國，東北有蘇伊士運河，溝通紅海和地中海，是歐亞交通的捷徑。都城叫開羅，有金字塔，和獅身人面石像等古蹟。

阿比西尼亞在尼羅河上流，地勢高廣，交通不便。

利比里亞在本洲西南，靠大西洋，是黑人所建的唯一共和國，國都叫孟祿維亞。

非洲是黑人的家鄉。他們因爲環境不良，知識幼稚，生產力薄弱，除一小部分外，都受到白人壓迫。從前竟有被白人販賣到美洲做奴隸的，後因美國廢除奴隸制度，得文化的薰陶，已有相當的知識和能力。像利比里亞，就是美國釋放的奴隸，送回非洲所建的，歐戰時，也曾加入協約國，現又加入國際聯盟。一般知識較高的黑人，已有『黑人的非洲』運動。他們有全世界黑人國際大會的組織，唱着『非洲是黑人的非洲』的口號，誓收回他們的故鄉。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道非洲分割的大要。

2. 使兒童知道黑人被壓迫及民族運動的情形，以喚起民族精神。

二　註釋

「磽确」——土地堅硬瘠薄的。

「單調」——簡單少屈曲。

「殖民」——把人民移居國外叫殖民。

「捷徑」——近路。

「環境」——人身周圍所接觸的事物。

「薰陶」——在不知不覺中，受環境的影響，如香之薰物，陶之造器也。

「口號」——羣衆集合時高呼的口號。

三　插圖　非洲地圖。

四　提要

1. 非洲的位置：

歐亞兩洲的西南。

2. 非洲地理上的缺點：

（1）土地磽确。

（2）海岸單調。

（3）山脈和海岸平行。

（4）氣候不良。

（5）沙漠廣大。

3. 非洲的現狀：

（1）獨立國——埃及、阿比西尼亞、利比里亞。

（2）歐人殖民地——英、法、比、葡、意、西。

4. 埃及的大要：

（1）位置——非洲東北。

（2）土地——有尼羅河灌溉。

(3)歷史——爲文明古國。

(4)交通——有蘇伊士運河，爲亞歐交通捷徑。

(5)都會——開羅。

(6)古蹟——金字塔，獅身人面石像。

5.阿比西尼亞的大要：

(1)位置——尼羅河上流。

(2)地勢——高廣。

(3)交通——不便。

6.利比里亞的大要：

(1)位置——本洲西南大西洋岸。

(2)國勢——是黑人所建的唯一共和國。

(3)都會——孟祿維亞。

7.黑人的民族運動：

（1）原因——受白人的壓迫，黑奴受美國文化的薰陶。

（2）經過——組織利比里亞共和國，加入國際聯盟。

（3）組織——全世界黑人國際大會。

（4）口號——非洲是黑人的非洲。

（5）目的——收回他們的故鄉。

五　時間　六十分。

【教具】

世界全圖。

非洲地圖。

關於非洲的相片。

【教法】

一　動機

1. 被稱爲黑暗大陸的是什麼地方？（非洲。）

2. 黑人的家鄉是什麼地方？（非洲。）

3. 歐亞兩洲的西南上是什麼地方？（非洲。）

二　研究

1. 觀察　看世界全圖，非洲的位置在那裏？看非洲地圖，地形怎樣？有那幾山脈？赤道在那裏？沙漠在那裏？埃及、阿比西尼亞、利比里亞在那裏？英國的殖民地在那裏？法、比、葡、意、西的殖民地在那裏？尼羅河、蘇伊士運河、紅海各在那裏？開羅、孟祿維亞在那裏？看各種相片。

2. 閱讀　看第十五課課文。

3. 補充

（1）非洲——就是阿非利加洲的簡稱。其名始於羅馬人，原稱北方沿地中海一帶地（意卽新疆），後人便用她稱全洲。又因除北方沿海地外，其餘腹地，近年纔顯著於世，所以也有人稱爲「黑暗大陸。」

（2）南非的礦產——礦產以金及金剛石爲最多，金以脫蘭士瓦爲主產地，金剛石以好望角北境爲主產地，產額均爲世界第一。

（3）黑暗大陸——非洲是一大塊跨着赤道台地性的大陸，內部地方，大沙漠浩浩橫亙，河流不多，下流又多湍急，不便交通，天氣又極惡劣，因被稱爲世界的「黑暗大陸。」

（4）埃及——古名麥西。建國遠在西元前四千年。及至前二五〇〇年，文化已很發達，國勢很盛。後來迭被黑克索斯族，和亞述波斯馬其頓羅馬各國所征服。西元一五一八年，纔歸土耳其。一七九八年，又被拿破崙佔領。不久仍歸土耳其。後來英人得勢於埃及，政治實權漸移轉到英人手裏。歐戰發生以後，便實行爲英國的保護國。嗣經埃及民衆迭次要求，纔於一九二二年准其獨立。

（5）阿比西尼亞——是專制王國。統轄境內數小國，而主權遞相移轉於此數小國之間。其統治的國王，叫做「利古斯利古脫」就是王中王的意思。國內全境都是高原，有「非洲瑞士」的名稱。

（6）利比里亞——介於英屬塞拉勒窩河，法屬象牙海岸的中間。於一八二二年收容美國所解放的黑奴，創立殖民公司。到一八四七年，得英德的援助而獨立。一九一九年，因參加歐戰的緣故，得列席巴黎和會。

（7）比——即比利時，見第十三課補充欄。

（8）葡——即葡萄牙，見第十四課補充欄。

(9)意——卽意大利，見第十四課補充欄。

(10)西——卽西班牙，見第十四課補充欄。

(11)尼羅河——發源於赤道下維克多利亞湖，爲本洲第一大湖。西北流匯亞貝湖，叫白尼羅河。北流至喀土穆，和自阿比西尼亞流來的青尼羅河會。北貫埃及沙漠的中間。到開義羅北數里，分數派入地中海。此河延長三千四百里，每年夏季水漲，灌注沿岸各地，沈澱的腐葉泥土，非常肥沃。到秋冬之交，水勢纔落。埃及人民每以雨水的多寡，卜年歲的豐歉。

(12)文明的古國——埃及在紀元前四千年前，已經開化，和巴比倫印度中國合稱爲四大文明古國。

(13)蘇伊士運河——橫斷蘇伊士地峽，以敷得港爲起點，橫截美薩列巴爾拉兩湖，次經底姆撒及比得爾二湖，以至蘇伊士。長一百〇三哩，深三十五尺，工作費二千萬鎊。一八五九年興工，一八六九年告竣。

(14)紅海——見第八課補充欄。

(15)開羅——在尼羅河右岸。北近三角洲，離海岸約一百哩，交通便利，居民稠密，爲非洲第一大

都會。

(16)金字塔——也稱尖方塔。底作四方形，面作三角形，斜向而上，到尖頂爲止。建於古代王墓的上面。共有數座，最高的達四百八十八呎，每邊長七百多呎。此外如希臘，意大利，墨西哥，印度各地，也有此塔。

(17)獅身人面石像——也稱獅石，在金字塔的南面，身長一百五十呎。頭長三十呎。建立的年月日不可考，有廟，中多古蹟，并有許多小石獅。由此東南行，有獅石廟。也稱大廟。

(18)孟祿維亞——沿非洲穀物海岸爲利比里亞的都城，因紀念美總統孟祿而得名。

(19)黑人——見第二課補充欄。

(20)美洲——見第十六課補充欄。

(21)美國廢除奴隸制度——北美洲的開發，全靠黑奴。販買黑奴，亦成爲當時正當貿易。十九世紀中葉，美國北部人民崇尚自由主義與個人主義，主張解放黑奴；而南部人民則以支配奴隸，集中權力於大資產階級爲目標，兩部環境和主張不同，致引起南北戰爭，北軍勝後，於一八六五年由議會決議永遠廢止奴隸制度。

（22）全世界黑人國際大會——詳參考材料。

三　討論

1. 非洲的位置在那裏？（歐亞兩洲的西南。）
2. 非洲的地形怎樣？（略成三角形。）
3. 非洲的地理上有那幾種缺點？（1. 物產不多。2. 交通不便。3. 氣候不良。）
4. 怎叫黑暗大陸？（未經開發，尚在原始的野蠻狀態的大陸。）
5. 非洲何以成爲黑暗大陸？（自然和人事的缺點獨多。）
6. 非洲現在還是未開闢的黑暗大陸麼？（不，歐洲各國紛來割據了。）
7. 非洲現在有那幾個獨立國家？（埃及，阿比西尼亞，利比里亞。）
8. 除三個獨立國外怎樣？（完全被歐人分領。）
9. 歐人領地中的勢力怎樣？（英法最大，比、葡、意、西次之。）
10. 埃及的位置在那裏？（本洲東北。）
11. 埃及因何成爲文明古國？（有尼羅河的灌溉。）

12. 蘇伊士運河在埃及的那裏？地位怎樣？（在埃及的東北，是歐亞交通的捷徑。）
13. 埃及有那些古蹟？（金字塔、獅身人面石像等。）
14. 阿比西尼亞的位置在那裏？（尼羅河上流。）
15. 阿比西尼亞的地勢和交通怎樣？（地勢高廣，交通不便。）
16. 利比里亞的位置在那裏？（本洲西南。）
17. 利比里亞是那種人建立的國家？（黑人。）
18. 非洲的原住民是那種人？（黑人。）
19. 黑人的知識何以特別幼稚？（環境不良。）
20. 黑人怎樣被白人壓迫？（被白人販賣到美洲做奴隸。）
21. 黑人何以也能建設共和國家？（他們是美國的奴隸解放回來的，得美國文化的薰陶，已有相當的知識和能力了。）
22. 黑人的民族運動怎樣？（有全世界黑人大會的組織。）
23. 黑人民族運動的目的怎樣？（他們說「非洲是黑人的非洲，」要收回他們的故鄉。）

四　整理

非洲人
- 位置——歐亞兩洲的西南。
- 地形——略成三角形。
- 海岸——單調。
- 地勢——山脈和海岸平行。
- 氣候——赤道橫亙中央，沙漠廣大。
- 物產——不多。
- 交通——不便。
- 運河——蘇伊士運河溝通紅海和地中海，是歐亞交通的捷徑。
- 獨立國人
  - 埃及。
  - 阿比西尼亞。
  - 利比里亞。
- 住民——黑人。

一
民族運動
- 原因——受白人壓迫。
- 組織——有全世界黑人國際大會。
- 目的——收回黑人的故鄉。

五　作業

1. 畫一張非洲的簡圖。
2. 搜集關於非洲的相片。

【備註】

一　參考材料

1. 非洲的探險

非洲是西洋古代埃及文明的孕育地。希臘羅馬時代，地中海沿岸已為歐、亞人民所開拓，中古阿剌伯人侵入北非。但中世紀末，非洲的南半部尚係未知的黑暗世界。近世歐洲人為闢印度洋航路，非洲大陸遂與美洲大陸同時暴露於世人之前。一四四五年葡人地尼士第亞士達到非洲最西端的威德角，一四八六年巴特羅繆第亞士發現好望角，一四九七年華士達噶馬繞好望角經非洲東岸達印度，非洲大陸的輪廓

始明。於是英、法、荷各國販賣奴隸，採取金礦，開始經營沿岸地方；內地探險至十九世紀末，未知的非洲版圖已經染上了色彩了。

2. 非洲現狀

非洲現爲純粹的殖民大陸，白人雖經營四百餘年，然殖民地事業尙很幼稚，其原因一方由於地理上種種的缺陷，一方由於民族、宗教等問題。原來非洲本是黑色人種，是尼格羅族和班圖族分布之地，後來亞洲民族柏柏人，阿剌伯人先後侵入，尼格羅人遂退居撒哈拉之南。白人經營非洲，黑人全被征服。但亞洲民族具有强烈的民族性，又奉同一的宗教——回教——信仰，對於異族異教的歐洲人的壓迫，不甘屈服，倔强抵抗，此卽埃及、摩洛哥諸問題的由來。白人以分布於南北兩端爲多，其數不下二百餘萬。中部熱帶地方，以氣候惡劣，多瘟疫蟲害，不適於白人生活。現在歐洲各國對於非洲的經營祇在於原料的採取和培植，如埃及之棉花，南北沿岸地方之果木，高原地方之牧畜，熱帶地方之椰子，西岸一帶之金和金鋼石礦，及其他特殊的產物。然南北縱貫鐵道尙未完成，交通困難，非洲之完全開發固有待於將來。非洲的政治區劃，大部分土地爲英法兩國所有，比、意、西、葡等雖然占有若干領土，然面積狹小，無關重要。獨立國有三：一爲東北隅的埃及王國；一爲東部的阿比西尼亞王國；一爲美洲釋放歸來的黑奴所建的利比里亞共和國。——以上

兩節皆節錄盛敍功編開明外國地理教本

3. 以非洲爲故鄉的黑人及其地位

黑人是熱帶的人種，分爲東西二支而繁殖：東支是澳洲種，分布於南太平洋諸島上，現在不過三百萬人；西支就是非洲種，分布於非洲，更由非洲移殖到南北美洲，現在人數約共一萬萬四千五百多萬，可以說非洲就是現世黑人的故鄉。

現在黑人居住在非洲的，有一萬萬二千萬人，多聚集在自撒哈拉沙漠南境到熱帶地方一帶。南非各地，也有大部黑人住着，智識幼稚，生產力薄弱，除極小部分外，都受歐洲帝國主義的驅策和壓迫。住在美洲的，有二千五百萬人，其中在合衆國的，約達一千萬。自西印度羣島到中南美，也有多數黑人居住；在海地的，約二百二十萬；在巴西的，約四百萬；在科侖比亞的，約一百六十萬。他們或被帝國主義者從非洲作奴隸販賣而來，或陸續由太平洋短距離航程自由移殖而來，到了現在，美洲的黑人，智識經濟程度以及其他都比在非洲故鄉的黑人來得進步。因爲美國自從廢除奴隸制度後，法律上承認黑人得和白人享同等權利，黑人在美國的文明陶鎔之下，自然逐年進步。近年來美國的黑人，做大地主，大資本家的很有其人了。黑人農夫，約達百萬以上，耕作地面，約占四千一百三十四萬英畝，財產額已達三十萬萬金元以上。教育方面，也很

發達。失學的黑人，已經不到十分之二。他們有了相當的智識和能力，便不肯再受歐美人奴隸的待遇的蔑視。所以近年來黑人的阿非利加運動，都以美國爲中心。

4. 阿非利加運動的成績及其將來

黑人歷受歐美人的蔑視欺侮，不勝憤慨。近十幾年來，無時不在革命的路上找工作做。自從利比里亞和海地參戰結果，又受列强摒棄後，黑人尤其激昂。在美洲各處，屢演流血的慘劇。於是黑人精神益加團結，運動益形展進，有全世界黑人國際大會萬國黑人改善協會等組織。他們唱着「非洲是黑人的非洲」的標語，誓必驅逐在非洲的帝國主義者，收回他們的故鄉非洲。他們已經在有三千人委員的萬國黑人改善協會中，決定大利比里亞國建設的具體組織，並製定憲法，公舉馬加斯加爾徵爲阿非利加共和國大總統。那全世界黑人國際大會，每年八月開會一次，今年已是第八次了。——3. 4. 二節節錄鄭昶編新中華外國地理

5. 蘇彝士運河

橫斷蘇彝士地峽，而連絡地中海與紅海，亞細亞、歐羅巴之海程，爲之大縮。因以增進軍事上、商業上、交通上之利便。以散得港爲起點，橫截美薩列、巴爾拉兩湖，次經底姆撒及比得爾兩湖，以至蘇彝士。長百六十

一粁。加以兩端浚深水路，共百六十八粁。（天然之湖水二十一哩）運河之幅，水面自五十四米至九十四米。底部二十二米，深八米。（最近爲十米）通過船之最大者，以吃水七米五爲限。爲法人李西蒲所計劃。一八五九年興工，一八六九年告竣，工事費二千萬磅。一八七六年，英國政府，以四百萬磅，收買埃及王所有之運河股票。故邇來英國，對于運河，勢力至大，因而對於埃及亦頗占其勢力。一九二〇年，此運河通過之船數，四千〇〇九隻，噸數一千七百五十七萬四千六百五十七噸。內有英船二千二百四十隻，一千〇四十五萬二千〇五十五噸。日本船三百八十二隻，一百五十九萬七千五百六十四噸。

道出運河，比於回繞非洲南端，其距離之短縮，卽此而知運河之價值，故自英吉利至孟買，南繞喜望岬。原程一〇八六〇哩，今由運河僅四六二〇哩。又自美國紐約至孟買之迂回線，一一五二〇哩，運河線僅七九二〇哩。依一八八七年之條約，凡遇戰時，運河當局外中立，不得封鎖，但交戰國之一方，軍艦通過後二十四時間，他方之軍艦，始得通行。——節錄陶履恭楊文洵編中外地理大全

二　注意事項

1. 使兒童注意帝國主義者對非洲的分割，及黑人的獨立運動，以引起兒童打倒帝國主義者的精神。

2. 和他科聯絡——美術科畫金字塔，工藝科用泥土製金字塔或獅身人面像。

十六　黃金國美利堅

【教材】

【問題】美洲土人的情形怎樣？美國的富源怎樣？紐約的情形怎樣？加拿大的實業怎樣？墨西哥以什麼著名？

美洲是「西半球」的大陸，到一四九二年纔被哥倫布發見，所以又稱「新大陸」。普通分南美和北美。土人本是紅種，文化很低，自白人移殖後，人口大減，有絕滅的趨勢。還有一種挨斯基摩人，住北冰洋岸格林蘭一帶，文化更低。

美利堅合衆國簡稱美國，是北美的大國，面積和我國彷彿。國內多大資本家，經濟的雄厚，爲世界第一。他的富源：一是農業，密士失必河流域，農產極豐，棉花、小麥、玉蜀黍、煙草的產額都爲世界第一。牧畜出產也很盛。二是礦業，煤、鐵、銅和石油，也爲世界第一。三是工商業，東部工業的發達，超過歐洲，製鐵、機械、造船、紡織等規模都很大。國外貿易，僅次於英國，居世界第二位。運輸交通，也極便利，鐵道的長和摩托車的多，都佔世

界第一，船舶噸數，也僅次於英國。

國都華盛頓，近東海岸，風景很優美。東北的紐約，稱爲世界第二大都會。近已代替倫敦，爲世界經濟的中心。市街華麗，房屋有高到八十餘層的，稱爲摩天閣，稱建造的工匠爲摩天人。芝加哥爲內地水陸交通中心，爲全國第二大都市。舊金山爲太平洋岸第一良港。

美國北面的加拿大，爲英國自治地；境內農林畜牧，都很發達，東岸紐芬蘭附近，爲世界三大漁場之一。首府鄂大瓦在東南部，鋸木業最發達。

美國的南面是墨西哥國，以產銀和石油著名，銀產額爲世界之冠。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道北美洲的大要。
2. 使兒童知道美國的國勢。
3. 使兒童知道紅種絕滅的趨勢，以喚起民族的精神。

二　註釋

「簡稱」——簡單的名稱。

「彷彿」——差不多。

「富源」——就是財源。

「摩托車」——用揮發油發動的車，又稱汽車。

「摩天」——意謂接近於天，是形容高的。

三　插圖　北美洲圖，紐約高屋圖。

四　提要

1. 美洲的別稱：

（1）西半球。

（2）新大陸。

2. 美洲的土人：

（1）紅種——文化很低，有絕滅的趨勢。

（2）挨斯基摩人——文化更低。

3. 北美的國家：

（1）美國。

（2）加拿大。

（3）墨西哥。

4. 美國的大要：

（1）國名——美利堅合衆國。

（2）面積——和我國彷彿。

（3）國力——雄厚，爲世界第一。

（4）富源——農、礦、工、商業。

（5）交通——極便利。

（6）都會——華盛頓、紐約、芝加哥、舊金山。

5. 加拿大的大要：

（1）位置——美國北面。

（2）性質——英國的自治殖民地。

（3）產業——農、牧、漁。

（4）都會——鄂大瓦。

6. 墨西哥的大要：

（1）位置——美國南面。

（2）產業——銀爲世界之冠。

五　時間　六十分。

【教具】

世界全圖。

北美洲地圖。

加拿大地圖。

墨西哥地圖。

美國地圖。

關於本課的相片。

【教法】

一　動機

1. 哥倫布所發見的新大陸是那裏？（美洲。）

2. 誰是世界最富的國家？（美國。）

3. 西半球是什麼地方？（美洲。）

二　研究

1. 觀察　看世界地圖，美洲的位置在那裏？看北美洲地圖，美國在那裏？加拿大、墨西哥、格林蘭在那裏？看美國地圖，密士失必河在那裏？華盛頓、紐約、芝加哥、舊金山各在那裏？看加拿大地圖，紐芬蘭、鄂大瓦在那裏？看各種相片。

2. 閱讀　看第十六課課文。

3. 補充

（1）美洲——地形略如兩個三角，南北相連，其中間細狹的巴拿馬地峽現已鑿通運河，所以研

究地理的人往往把他分爲南美和北美，合其他四洲稱爲六大洲。合計東西最廣處九千餘里，南北最長處三萬餘里，面積約一萬一千五百十七萬餘方哩。

（2）西半球——地球的西半部。南美，北美二洲都在西半球，陸地小於東半球約半數，爲南北橫列。

（3）哥倫布——意大利熱那亞人。有志航海，欲發見由西方至印度之航路，於西元一四九二年得西班牙女王伊薩伯拉之贊助，遂橫斷大西洋，達美洲之一島。歸國後，又屢航海，以次發見西印度諸島及南美海岸（西元一四三六生，一五〇六歿）

（4）新大陸——美洲地方，是一四九二年哥倫布所發見，因這一塊地方獨立於歐、亞、非三洲之外，又是後來發見的地，便被稱爲新大陸。

（5）南美——見十七課補充欄。

（6）北美——見第二課補充欄。

（7）紅種——見第二課補充欄。

（8）挨斯基摩——住於北美洲的北部一帶。也是蒙古利亞種的一種。面闊，顴骨秀，鼻低，皮膚帶

黃，或成褐色，髮直鬚少，其自稱爲「印奴伊德」就是人類的意思。

（9）北冰洋——見第二課補充欄。

（10）格林蘭——位於北亞美利加洲的東北。面積八十三萬三百二十方哩。爲世界第一大島。

（11）美利堅合衆國——卽美利堅，也稱北美合衆國。西元一五六五年，西班牙人殖民於佛魯里達半島的奧古斯大，爲美國境內殖民的嚆矢。一六〇七年，英國殖民於東海岸。一七七五年，因爲受英國的苛待，十三州人民聯合革命，次年七月宣布獨立，組織北美合衆國。一七八三年，英國承認其獨立。一七八九年，舉華盛頓爲第一任大總統。

（12）密士失必河——長四千二百哩，發源於美國北境的伊大喀湖，東南流，西受密蘇爾釐河阿干薩河，東受俄亥俄河入於墨西哥灣。此河口以上二千哩，汽船可自由航行，很便運輸。

（13）華盛頓——在哥倫比亞省波多麥河旁，是合衆國的首府。

（14）紐約——卽紐約克。在大西洋海岸呼得桑河口。前有琅島遮蔽風濤，像天然的隄岸。東自海路可以逕達歐洲，西由鐵路可以橫絕大陸，直抵太平洋。港內船舶出入，晝夜不絕，市內工廠林立，車馬塞途，稱爲世界上有名的大都會。

(15)芝加哥——在弈倫諾爾省的東北，密執安湖的南面，有弈倫諾爾河與運河相接，而與密士失必河相通。陸路則輪軌四達，交通很便。附近農產畜牧都盛，所以有穀類肉類的大市場，並爲木材集散地。商業發達，街市華麗，加以地處湖邊，別墅很多，風帆上下，景物極好，有「花園都會」的名稱。

(16)舊金山——也稱桑港。是對於澳洲的新金山說的。在加利福尼亞的沿海岸，是太平洋岸的第一良港。東洋南洋的貿易都聚在這裏。市內多宏大建築，有市政廳，造幣廠，理科大學，紀念博物館——等，工業以造船，製糖，煉鐵，機械，罐頭等業爲最盛。

(17)加拿大——在北美洲北部。初屬法國，後因英勢日強，法國不敵，便於一七六三年，兩國訂巴黎條約，以全土歸英。自一八六一年到一八七一年，聯合紐芬蘭島以外諸州，成加拿大聯邦。

(18)紐芬蘭——一稱新著大島，在加拿大的東面。全土略成三角形，海岸出入很多，居民多從事漁業。一八三二年，英國許其爲自治州。兼管對岸拉布剌達海岸，首邑叫聖約翰，在島的東南隅。

(19)世界三大漁場——見第三課補充欄。

(20)鄂大瓦——位於鄂大河岸，爲加拿大現在的首府，有絕大的製材所，爲木材集散的中心。並有美麗的國會議堂，稱世界第一。

(21)墨西哥——本爲印第安人的王國，在美洲中建國最古。一五五九年，被西班牙人占據，稱新西班牙。一八一〇年，纔獨立爲民主國，旋更改帝制，未幾復改共和。首邑和國名同。

三　討論

1. 美洲的位置在那裏？（西半球。）
2. 怎叫新大陸？（到一四九二年才被哥倫布發見，比各大陸發見得晚。）
3. 美洲普通分那幾部？（分南美北美兩部。）
4. 美洲的土人是那種人？文化怎樣？（是紅種，挨斯基摩人文化很低。）
5. 挨斯基摩人住在那裏？（北冰洋沿岸格林蘭一帶。）
6. 美國的位置在那裏？（北美。）
7. 美國的面積有多大？（和我國彷彿。）
8. 美國的經濟情形怎樣？（多大資木家，經濟的雄厚爲世界第一。）
9. 美國有那幾種富源？（農業、礦業、工商業三種。）
10. 農產地在那裏？有那幾種出產？（在密士失必河流域，棉花、小麥、玉蜀黍、烟草，產額都爲世界第一；

牧畜出產也很盛。）

11. 著名的礦產有那幾種？（煤、鐵、銅、石油，產額都爲世界第一。）

12. 工業的情形怎樣？（東部工業的發達，超過歐洲，製鐵、機械、造船、紡織等規模都很大。）

13. 商業的情形怎樣？（國外貿易，居世界第二位，僅次於英國。）

14. 運輸交通怎樣？（鐵道的長和摩托車的多，都佔世界第一位，船舶噸數，也僅次於英國。）

15. 華盛頓的位置在那裏？（近東海岸。）

16. 紐約在那裏？情形怎樣？（在華盛頓東北；是世界第二大都市，世界經濟的中心，有八十餘層的高樓。）

17. 芝加哥的交通怎樣？（爲內地水陸交通中心。）

18. 舊金山的地位怎樣？（太平洋岸第一良港。）

19. 加拿大的位置在那裏？（美國北面。）

20. 加拿大的政權情形怎樣？（英國的自治殖民地。）

21. 加拿大有那些重要產業？（農、牧、森林、漁。）

22. 墨西哥的位置在那裏？（美國南面。）

23. 墨西哥有什麼著名物產？（銀、石油。）

四　整理

美洲人
- 位置——西半球。
- 歷史——一四九二年哥倫布所發見。
- 分區——南美、北美。
- 土人
  - 紅種
  - 埃斯基摩人
  - 文化很低。

南美
- 位置——北美中部。
- 面積——和我國彷彿。
- 經濟——雄厚爲世界第一。
  - 農業——棉花、小麥、玉蜀黍、烟草，產額爲世界第一，牧產亦盛。
  - 礦業——煤、鐵、銅、石油，都爲世界第一。

- 美國
  - 富源
    - 工業——製鐵、機械、造船、紡織。
    - 商業——國外貿易，僅次於英國。
  - 交通——鐵道的長和摩托車的多，佔世界第一位。船舶噸數，僅次英國。
  - 都會
    - 華盛頓——國都。
    - 紐約——世界經濟中心，第二大都會，有八十餘層高屋。
    - 芝加哥——內地水陸交通中心。
    - 舊金山——太平洋岸第一大都市。
- 加拿大
  - 位置——美國北面。
  - 政權——英國自治殖民地。
  - 產業——農、牧、林漁。
  - 都會——鄂大瓦。
- 墨西哥
  - 位置——美國南面。
  - 產業——銀、石油。

五　作業

1. 畫一張北美簡圖。
2. 調查本地石油的來源。

【備註】

一　參考材料

1. 紅種

紅種爲新大陸之主人翁，自白人侵入後，僻處於深山窮谷之中，白人稱之曰印第安人。美國紅種土人，本逾四百萬，今減至三十萬，其消亡之速殊可驚也。南美洲之白人多與紅種結婚，總計白人二千萬，紅種二千萬，混血統三千五百萬。紅種分爲無數不同之族，文明之程度亦大相逕庭，如美國落機山以西所保存者，皆未離野蠻之俗，以漁獵爲生，幕居野處，絕無村落。至於南美洲祕魯國安第斯山上之印第安人，當白人未至之前，久已建設文明國家，有石城，有通衢，有金銀器具，有羊毛織物，有溝渠灌溉之制，又有馳名世界之太陽廟，世所稱爲印加帝國是也。印加帝國於一五三二年爲西班牙人所滅，至今祕魯之紅種依然忍苦耐勞，足衣足食云。北冰洋沿岸之哀斯基摩人，以海上漁獵爲生，堅苦異常，亦紅種之一族也。——節錄張其昀人

2. 美國之富

美國因天賜特厚，人力又勤，故能成爲世界第一富國。最近國富的統計達三千五百餘億美金，平均每人得三千美金，遠超出於英日之上，幾可與全歐洲的富力相匹敵。產業以農業生產爲最要，農民占全人口三分之一，密士失必河流域爲世界最大的農地，地土肥沃，氣候良好，又能利用機械力行大農制，從事大規模的生產。產物：小麥占世界百分之二五，棉花占世界百分之六〇，玉蜀黍占世界百分之七五，煙草占世界三分之二，均居世界第一。礦產：煤占世界百分之五三，石油占世界百分之六三，鐵占世界百分之四〇，銅占世界百分之六〇，亦居世界第一；其他金、銀、水銀、鋅、鋁，亦爲世界的主產地，至若西北部的森林，大西洋沿岸的漁業，西部山地的畜牧，亦甚著稱。因原料燃料俱備，故美國又爲世界的工業國，大湖以南諸州爲主要工業地帶。重工業如製鐵，機械，紡織，造船等莫不發達，汽車的製造尤盛，竟占世界百分之八五。至國內交通除以密士失必河爲主幹外，鐵道延長達二十六萬里，占世界三分之一。鐵道網以東部爲密，而東西大陸橫斷鐵道南北並列，共分六大幹線。海外聯絡則占有世界百分之二五的船舶，僅次於英國而居世界第二位。海外貿易亦居世界第二，常呈出超的現象，凡此都足證明美國之富。大戰以後，歐洲諸國幾告破產，美國乘機

發展，由債務國更躍而爲債權國，對於世界投資爲數甚鉅。

3. 美國經濟帝國主義的發展

歐戰前，美國也是一個債務國，不過因他所借外債都用以建設工業，因此工業發達，資本累積。大戰中，美國趁着歐洲各國工商業都陷於停頓的機會，爲突飛的展進。由債務國一變爲債權國。這一來，他便不得不藉政治勢力，甚至軍事勢力，向外作多方的發展，或競爭原料和燃料的供給地，或攫取市場以消納剩餘的貨物，或投資外國，以流通過剩的資本。或於美國資本主義就變爲很積極的帝國主義了。美國在外投資的總額，究有多少，因投資形式和地位的不同，實在不易得到精確的計算。大概加拿大菲列賓拉丁亞美利加，亞洲的中國、日本，歐洲的英、法、意、德等國，間接直接和他有經濟的關係。一九二七年，美國對外私人的投資，已達一四，五〇〇，〇〇〇，〇〇〇金元。美國帝國主義的出現雖較英、法等帝國主義爲遲，但他的經濟力，現在卻握了統一世界的霸權。——節錄鄭貫公編新中華外國地理

4. 紐約之繁華

紐約爲建於曼哈坦島上之都會，兩端界河，莫可擴展，而商業發展，人口驟增，地皮昂貴，地價二倍或三倍於十年前。一平方呎之地價，在美金五百九十八圓以上，乃建二三十層以及五十五層，所謂凌雲閣之高

產，其房屋賃價之昂，誠令人聞所未聞，卽如在紐折西與紐約中之卓布末端之層舍，僅一擦鞋店，每年租賃二萬元，此亦足見紐約繁華之一端矣。

5. 世界第一大屋

西治音維斯靖克房屋，高四百八十六呎，三十四層，爲凌雲閣之一，就中供事務所用之大小室，凡五千十八間。日日來此屋作業者，一萬六千七十二人。其屋之賃金，每室每月美金二十五元，一年賃金凡百五十萬五千七百圓。尙有地下室，有同時可膳五百五十人之飯店，且有理髮所三家，以及擦鞋店等區區一房屋，有如小都會之觀。——4. 5. 二節皆錄陶履恭楊文洵編中外地理大全

二　注意事項

1. 使兒童注意美國的富源，以引起兒童開發我國實業的願望。

2. 使兒童注意紅種被壓迫後日就絕滅，以明帝國主義者手段的惡毒，藉以引起民族的精神。

3. 和他科聯絡——歷史科講美國獨立或美洲殖民史。

十七　中美和南美的形勢

【教材】

【問題】西印度羣島有什麼名產？怎說巴拿馬和蘇伊士兩運河是世界交通上的兩大革命？巴西有那幾種重要物產？阿根廷的情形怎樣？智利有那些重要物產？

墨西哥東南的海中，島嶼很多，總稱西印度羣島。中以古巴島爲最大，島上有古巴國，產蔗糖著名，產額爲世界第一。

墨西哥以南，叫中美洲，地勢狹長，好似南北美中間的鎖鏈。上面有幾個小國，最南的一國，叫做巴拿馬，美人在他的境內，開鑿一條運河；工程艱難，用款很多，費時九年纔成功。巴拿馬運河開成後，縮短了太平、大西兩洋的航路，和蘇伊士運河縮短歐亞兩洲的航路，是世界交通上的兩大革命。

巴拿馬以南，便是南美洲。地形略成三角形，安第斯山脈沿西部太平洋岸南下，山東多大平原，盛行畜牧。河流以亞馬孫爲最大。全洲上除北面的圭亞那，爲英、法、荷三國分領外，有可倫比亞、委內瑞拉、厄瓜多爾、祕魯、玻利非亞、巴西、巴拉圭、烏拉乖、阿根廷和智利十共和國；其中巴西、阿根廷、智利，被稱爲南美三大國。

巴西在本洲東部，面積最大。亞馬孫河流灌西境，水量之大爲世界第一。兩岸森林蒙密，出產野生樹膠和木材很多。國都里約熱內廬，在東南海岸；附近出咖啡，產額佔世界十分之八。

阿根廷佔東南平原，畜牧最發達。家畜頭數，比人口數約多十倍，羊和羊毛都爲出口大宗。首都布諾艾勒斯，爲南半球第一大城，有橫貫鐵道穿安第斯山通智利。

智利靠太平洋岸，爲世界最狹長的國家。境內以產硝石和銅著名。沿海有鳥糞堆積成層，可做肥料，爲輸出大宗。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道中美和南美的形勢。
2. 使兒童知道巴拿馬運河對於世界的關係。

二　註釋

「鎖鏈」——繫在鎖上的鏈子。

「蔗糖」——甘蔗製成的糖。

「蒙密」——繁盛濃密。

「野生」——非人工栽培，天然自生的叫野生。

三　插圖　中美和西印度羣島，南亞美利加洲圖。

四　提要

1. 西印度羣島大要：

（1）位置——墨西哥東南海中。

（2）島嶼——很多，古巴島最大。

（3）名產——甘蔗糖。

2. 中美洲大要：

（1）位置——墨西哥以南。

（2）地勢——狹長。

（3）國家——有好幾個，最南的叫巴拿馬。

3. 巴拿馬運河的大要：

（1）位置——巴拿馬境內。

（2）主權——美人。

（3）工程——艱難。

（4）功用——縮短太平、大西兩洋航路。

4. 南美洲大要：

（1）位置——巴拿馬以南。

（2）地勢——西部多山，東部多大平原。

（3）國家——十共和國。

5. 巴西的大要：

（1）位置——東部。

（2）出產——咖啡，樹膠，木材。

（3）都會——里約熱內盧。

6. 阿根廷的大要：

（1）位置——東南平原。

（2）出產——羊、羊毛。

（3）都會——布諾艾勒斯。

7. 智利的大要：

（1）位置——太平洋岸。

（2）出產——硝石、銅、鳥糞。

五　時間　六十分。

【教具】

世界地圖。

中美南美洲地圖。

關於本課的各種相片。

【教法】

一　動機

我們來研究南美洲地理。

二　研究

1. 觀察　看世界地圖，中美、西印度羣島、南美的位置在那裏？看中南美地圖，古巴島的位置在那裏？巴拿馬在那裏？巴拿馬運河在那裏？安第斯山脈、亞馬遜河在那裏？圭亞那在那裏？十共和國的位置各在那裏？里約熱內盧、布諾艾勒斯在那裏？看各種相片。

2. 閱讀　看十七課課文。

3. 補充

（1）西印度羣島——散布於中美洲附近大洋中。分爲巴哈馬羣島，大安的列斯羣島小安的列斯羣島三組。居民大半爲美洲黑奴的遺裔。西元一四九二年，哥倫布尋覓新地時，要由歐洲西行到印度，到此誤認爲印度，所以有此名稱。

（2）古巴島——是大安的列斯羣島中最大的島。扼墨西哥灣口，中多高山，林木繁茂，算是著名產沙糖菸草之地。

（3）中美洲——西北隣墨西哥。東南隣南美可倫比亞。西濱太平洋。東臨加勒比海。地形狹長而多灣，中有共和國六，英領地之一。

（4）上面有幾個小國——即危地馬拉，薩爾瓦多爾，奠都拉斯，尼加拉瓜，哥斯得黎加，巴拿馬。

（5）巴拿馬——在哥斯得黎加之東南，東接南美洲之可倫比亞，南北瀕太平洋，及加勒比安海，中美最狹長之國也。

（6）巴拿馬運河——自巴拿馬北岸的科倫迄於南岸的巴拿馬，爲溝通太平大西兩洋的運河。一八九七年，法國人雷賽提議開鑿，預算的經費爲二千七百萬鎊，乃動工不及五分之一，已費去七千萬鎊，事便失敗。一九〇二年，美國政府，用八百萬圓向法國買入，後向巴拿馬政府取得開鑿權，從事工作，到一九一四年纔開通。一九一五年設巴拿馬萬國博覽會，以慶賀此河的成功。

（7）南美洲——即南亞美利加洲。占新大陸的南半部。面積約當亞細亞洲十分之四。大於歐羅巴洲二倍以上。

（8）安第斯山脈——自巴拿馬抵合恩角，長凡四千五百哩，北部成爲二平行線，中包一帶平原，最高廣處爲玻利非亞，南部只有一脈和壁障一樣，平均高度一萬一千多尺。山脈全係火山所成，有火山二十多座。

（9）亞馬孫河——長凡四千里，幅闊處七哩。灌域廣闊，比較北美的密士失必河還要加倍。發源於安第斯山東麓，東流合八大水，（即北受雅普拉河尼格羅河，南受烏開亞利河尤魯阿河瑪得伊拉

河塔巴卓斯河克森固河多干定河等）注入大西洋。自河口而上二千哩內，可通大船，小汽船可以直抵安第斯山下。潮汐逆入，四五百哩間同時猛漲，波浪掀天，和我國錢塘江彷彿。河口有大島，分河道爲二，南叫伯拉河口，北叫亞瑪孫河口。

（10）圭亞那——在委內瑞拉的東面。北面大西洋。東南西三面都和巴西接壤。面積約十七萬餘方哩。英國占領其大部分，治理最好。法荷二國所領的土地，風土不良，只有海岸地方稍有發達。

（11）可倫比亞——一名新加拉那，大位於南美洲西北偶。本屬西班牙，一八一九年因苦西政府酷虐而獨立。首邑叫做多哥大。

（12）委內瑞拉——爲南美北端大國。始西屬，繼與可倫比亞厄瓜多爾合組聯邦，後又獨立爲共和國，首府叫加拉架。

（13）厄瓜多爾——是南美的文明古國。十六世紀中葉受西班牙人的蹂躪，一八二一年連合委內瑞拉可倫比亞建設共和國。一八三〇年同時分離。

（14）秘魯——是南美洲靠近太平洋岸的共和國。十六世紀時，屬於西班牙，一八二二年，離西獨立。首邑叫利馬。

(15)玻利非亞——在秘魯東南，因玻利法大將而得名。玻利法負獨立的志願，助南美諸國脫西班牙的羈絆。玻利非亞得他的幫助，纔能够獨立，所以用他的名字名國，以示不忘。

(16)巴西——爲南美最大的共和國，因其境內產一種染料樹，叫做巴西樹，中古時代傳入歐洲，便用樹名名其地。初隸於葡萄牙，一八二二年，推葡萄牙皇族爲主，建成獨立國。其後皇帝不守法律，流於專制，一八八九年革命軍起，逐帝回葡國，改組共和政體。

(17)巴拉圭——在阿根廷北部。初屬西班牙，歸秘魯管轄。一八一一年離西獨立。

(18)烏拉乖——爲南美東隅共和國。初屬西班牙，後編入巴西爲一州。一八三〇年獨立。

(19)阿根廷——一譯亞爾然丁，係「有銀」的意思，所以也稱做銀國。初屬於西班牙，西元一八一六年，纔離西獨立。

(20)智利——在秘魯的南面，靠太平洋沿岸。一八一〇年，離西獨立。苦戰八年，纔成一共和國。自戰勝秘魯後，國勢日强。

(21)面積最大——巴西面積爲三百二十一萬八千九百九十一方哩。比較北美合衆國只少四十七萬九千三百九十一方哩，算是南美第一大國。

(22)森林蒙密——南美亞馬孫河流，氣候潮濕，熱度很高，便培成廣漠的森林。濃綠無際，遮蔽天日。產出良材極多。橡皮尤豐富，年產額常達一千數百萬鎊。

(23)里約熱內盧——地濱大西洋。對着里約熱內盧灣，風景極好。和意大利的那不勒斯，澳洲的雪尼，稱做世界三景。市街華麗，工業繁盛，以製絲、菸草、織物、釀造、機械、鞣革等業爲最多。

(24)附近出咖啡——巴西咖啡產地，亙於全國。東南的聖保維省，栽培更盛，每年全國產額，常達一萬四五千袋（每袋六十公斤），約占世界全產額十分之七八。

(25)畜牧最發達……比人口數約多十倍——阿根廷人口一千萬，國內多平原，畜牧很盛。全國羊的畜牧額，爲八千餘萬頭，牛約三千萬頭，馬約九百萬頭，猪約三百萬頭。此外山羊騾驢等畜牧都很多。

(26)布諾艾勒斯——在拉巴拉他河口三角洲的西岸。港內水深，可泊大船，陸地則軌道四達，爲全國鐵路的中心。南美中部豐富的物產，都以此爲集散之地。所以貿易之盛，與年俱進，爲南美第一大都會。

(27)南半球——南北兩半球以赤道爲分界，赤道以南的，叫南半球。

(28)最狹長的國家——本國地形延長如帶，很峻急，南部近海處稍低，漸進於北部便漸高。蜿蜒二千八百哩，算是世界中地勢最狹長的國。

(29)硝石——卽火硝。智利所產的，稱做智利硝，尤善於吸收濕氣，可供製造硝酸和肥料之用。

(30)鳥糞堆積成層——智利沿海諸山，海鳥羣集，遺糞極多。其地少雨，水分蒸發而成層，高得和山嶺一樣。爲極好的耕種肥料。

三　討論

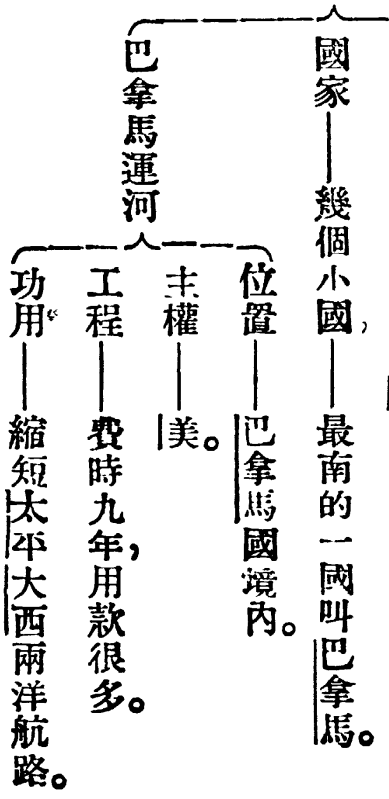
1. 西印度羣島的位置怎樣？（墨西哥東南海中。）
2. 西印度羣島中最重要的地方是那裏？出產些什麽？（古巴，產蔗糖。）
3. 中美洲的位置在那裏？（墨西哥以南。）
4. 中美洲的地勢怎樣？（狹長，像南北美中間的鎖鏈。）
5. 巴拿馬運河在那裏？（中美最南端的巴拿馬國內。）
6. 巴拿馬運河是那一國的主權？（美。）
7. 巴拿馬運河的功用怎樣？（縮短太平大西兩洋的航路。）

8. 巴拿馬以南的地方是那裏？（南美。）
9. 南美的地形怎樣？（略成三角形。）
10. 南美的地勢怎樣？（西部太平洋岸有安第斯山脈，東部多大平原。）
11. 南美有什麼大河流？（亞馬遜河。）
12. 南美政治上的區分怎樣？（除北面的圭亞那爲英、法、荷三國分領外，有十個共和國。）
13. 南美三大國的名稱叫什麼？（巴西、阿根廷、智利。）
14. 巴西的位置在那裏？（東部。）
15. 巴西有那些要重出產？（咖啡、樹膠、木材。）
16. 巴西的國都叫什麼？在那裏？（里約熱內盧，在東南海岸。）
17. 阿根廷的位置在那裏？（東南平原上。）
18. 阿根廷有那些重要出產？（羊和羊毛。）
19. 阿根廷的首都叫什麼？情形如何？（布諾艾勒斯，南半球第一大城。）
20. 智利的位置在那裏？（太平洋岸。）

21. 智利的地形怎樣？（狹長，爲世界最狹長的國家。）

22. 智利有什麼重要的出產？（硝石、銅、鳥糞。）

四　整理



- 南美洲
  - 位置——巴拿馬以南。
  - 地形——略成三角形。
  - 山脈——安第斯山脈，沿太平洋岸。
  - 河流——亞馬遜河最大。
  - 平原——多在東部。
  - 十共和國
    - 可倫比亞。
    - 委內瑞拉。
    - 厄瓜多爾。
    - 祕魯。
    - 玻利非亞。
    - 巴拉圭。
    - 烏拉乖。
  - 位置——東部。

三大國
- 巴西
  - 面積——最大。
  - 河流——亞馬遜河水量爲世界第一。
  - 出產——咖啡、樹膠、木材。
  - 首都——里約熱內盧。
- 阿根廷
  - 位置——東南平原。
  - 出產——羊和羊毛。
  - 首都——布諾艾勒斯，南半球第一大城。
- 智利
  - 位置——太平洋岸。
  - 地形——狹長。
  - 出產——硝石、銅、鳥糞。

五　作業

1. 畫(1)中美和西印度羣島(2)南美洲簡圖各一。
2. 將巴拿馬和蘇伊士運河作一比較。

【備註】

一　參考材料

1. 咖啡園

巴西南部三巴烏落州，面積一一二，三〇七方哩。雖大部屬於熱帶，而氣候溫和；咖啡產額極豐，占全國產額百分之七八，世界各國總產額百分之五十六。今示世界咖啡產出額如左：（一袋等於六十基）

	巴西	其他各國	世界計	世界與巴西之百分率
一九一〇—一一年	一四，五七〇千袋	四，三〇〇千袋	一八，八七〇千袋	七七
一九〇九—一〇年	一五，三四二	三，八〇一	一九，一二五	八〇

更舉巴西各州產額如左：（據一九一〇年日本通商彙纂）

三巴烏落州　一一〇〇〇千袋（由三達斯港輸出者三〇〇〇千袋）

里約熱內盧州及米奈斯熱拉荷斯州　四二〇〇千袋（里約市其輸出港也）

巴喜亞州　一五〇〇〇千袋（巴喜亞港其輸出港也）

三巴烏落州地方，土壤含鐵分，氣候溫和，宜栽植咖啡。其耕作極盛地，在一千呎至三千呎之丘陵，加之

此地住民，富企業心，有巴西約基之稱。其栽植咖啡，爲世界第一者，非偶然也。咖啡九月開花，至翌年四五月結實。丟孟德農場，最大農場也。周圍四十哩，爲英國人所經營者。（在距三巴烏落三百哩之內地）栽植樹數在五百萬株以上，場內設鐵道四十所，勞働夫五千人，農場之大，甲於世界。——節錄陶履恭楊文洵編中外地理大全

2. 智利之硝礦

智利國以安第斯山與阿根廷爲界，濱太平洋，地形狹長，南北延亙三〇〇〇哩，東西廣闊平均七〇哩。「中部安第斯山」屬東南信風帶，但濕氣不能越嶺而西，故秘魯南部與智利北部之沿海平原，均成沙漠之地，天無朶雲，地無滴雨。智利之亞他加馬沙漠，爲世界最富之沙漠。其地堆積硝石，厚達數吋，歐美之農業肥料（氮肥）火藥廠，以及各種化學工廠，無不應用智利硝石。硝石性質如鹽，遇水即融，苟非終年不雨，早已蕩然無存，故惟智利北部有此莫大之富源也。——節錄張其昀編人生地理教科書

3. 鳥糞

秘魯國及智利國之北部海岸，少雨，數萬海鳥飛翔，而羣集於島嶼岬角，海鳥之糞，年年堆積，其水分蒸發而作高層，故謂之鳥糞層，內混羽毛鳥骨之類，往往高數十尺，其成因雖不一定，然其主要成分，於尿酸瓜

尼等之窒素質有機化合物，安莫尼母之硫酸鹽，燐酸鹽，炭酸鹽，硫酸鹽，鹽化物等外，尙含多量之燐酸加爾修母，及加里鹽，有効之肥料也。——節錄陶履恭楊文洵編中外地理大全

二　注意事項

使兒童注意巴拿馬運河對於世界的關係。

十八　發見最晚的大洋洲

【教材】

【問題】大洋洲的範圍怎樣？澳大利亞有什麼重要物產？太平洋上的羣島被那幾國分佔？夏威夷羣島的地位怎樣？

大洋洲在亞洲東南太平洋中，是澳大利亞和太平洋中無數島嶼的總稱。面積在各洲中最小，都是白人的殖民地，沒有一個獨立國家。

澳大利亞是本洲最重要的部份，和南面的塔斯馬尼亞島，組成澳大利亞聯邦，爲英國的重要殖民地。境內中央爲平原，畜牧最發達，羊的產額爲世界第一；據說一隻一隻排列起來，可以圍繞地球三周半；羊毛

的產額，自然也是世界無比了。牧畜以外，還有金礦，是世界重要的產金地。

澳大利亞的東南，有新西蘭，全部分南北兩部，火山很多，也是英國的殖民地。

以外更有無數島嶼，散佈在太平洋面，分做美拉尼西亞、玻里內西亞、密克羅內西亞三組。大概說來，赤道以北的東北部，屬美，西半從前屬德，現在歸日本代管；赤道以南多數屬英，間有屬法、荷的。其中英、荷兩國的巴布亞島最大；美國的夏威夷羣島，產糖很盛；又因位置當太平洋中心，爲亞、美兩洲航行船隻必經之地，是交通軍事上的重要所在。首府火奴魯魯，市街很繁盛。

大洋洲的英國殖民，不過百幾十年。到十九世紀中葉，澳大利亞的大金礦發見，移民大增，纔繁盛起來。到現在南面的墨爾本，東方的悉尼（雪黎）都極繁盛，建築壯美，和歐美的大都市一樣。

本洲的土人，文化很低。已有滅種的趨勢。現在英人採白澳主義，嚴防別種人入境；在那邊的華僑，已數目日益減少了。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道大洋洲的大要。

2. 使兒童知道太平洋上列强的屬地。

二 註釋

「組」——成羣的意思。

「中葉」——就是中世。

三 插圖 大洋洲圖。

四 提要

1. 大洋洲的大要：

(1) 位置——亞洲東南太平洋中。

(2) 範圍——澳大利亞和太平洋中無數島嶼的總稱。

(3) 主權——全是白人的殖民地。

2. 澳大利亞的大要：

(1) 位置——亞洲東南。

(2) 地位——本洲最重要的部分。

（3）主權——和塔斯馬尼亞島合組聯邦，爲英國的重要殖民地。

（4）地勢——中央爲平原。

（5）產業——羊、羊毛、金鑛。

3. 新西蘭的大要：

（1）位置——澳大利亞東南。

（2）地形——分南北兩部。

（3）主權——英國殖民地。

4. 太平洋上羣島的大要：

（1）範圍——太平洋面無數的島嶼。

（2）分組——三組——美拉內西亞、玻里內西亞、密克羅內西亞。

（3）主權——美（東北）日（西北）英（赤道以南大都）法荷（極少）。

5. 夏威夷羣島的大要：

（1）位置——太平洋中心。

（2）出產——糖。

（3）地位——交通、軍事的要地。

（4）都會——火奴魯魯。

6. 太平洋發展史略：

（1）發見——十八世紀中葉（一七七〇年。）

（2）繁盛——十九世紀中葉，澳大利亞發見金鑛。

（3）現在——繁盛和歐美一樣。

7. 大洋洲的民族情形：

（1）土人——文化低，有滅種趨勢。

（2）英人——採「白澳主義。」

（3）華人——數目日益減少。

五　時間　六十分。

【教具】

世界全圖。
太平洋或大洋洲地圖。
關於本洲的各種相片。

【教法】

一　動機

1. 亞洲南洋羣島的東南海洋中是什麼地方？（大洋洲。）
2. 太平洋南部有那些地方？（大洋洲。）

二　研究

1. 觀察　看世界地圖，大洋洲的位置在那裏？看大洋洲或太平洋地圖，澳大利亞在那裏？塔斯馬尼亞、新西蘭、美拉尼西亞、玻里尼西亞、密克維內西亞、夏威夷羣島各在那裏？火奴魯魯、墨爾本、悉尼各在那裏？看各種相片。
2. 閱讀　看第十八課課文。
3. 補充

（1）大洋洲——見第二課補充欄。

（2）太平洋——見第二課補充欄。

（3）澳大利亞——在馬來羣島的東南，全島爲一凹字形，海岸線很短，交通不便，初給葡萄牙人發現，後荷人屢到此島探檢海岸地方，但沒有開拓的意思。所以英人開闢此島時，還有新荷蘭的名稱。一八二九年，英人總建新南威爾士省，漸有英人移居，一八五一年，發現有名的大金礦，移民便日多了。

（4）各洲中最小——參看第二課參考材料三。

（5）塔斯馬尼亞島——在澳大利亞之東南，隔巴斯海峽，與維多利亞州相去二百哩。島上峯巒叢疊，林木繁茂，風光明媚，有南方的瑞士之稱，爲南極探險及捕鯨船的根據地。

（6）澳大利亞聯邦——爲合新南威爾斯、維多利亞、庫因士蘭、南澳大利亞、西澳大利亞和塔斯馬尼亞六州組織而成。此外尚有北領土和聯邦首府則受聯邦政府的支配。除澳大利亞大陸以外，尚領有新幾內亞的南半，及舊德領南半和赤道以南諸島大部分的委任統治權。聯邦政府設置內閣及議會，而受統治於代表英皇的總督，各州亦有完全的自治權。

（7）羊的產額爲世界第一——本洲畜牧，有馬牛豬等，羊類尤多。並且逐年增加，近年已達一萬

萬頭以上。

（8）新西蘭——有南北兩大島。中隔科克海峽，地勢多山，北島更多活火山。氣候溫和溼潤，森林和畜牧業都盛，礦產也很多。患肺病的歐人多到這裏養疴。

（9）美拉尼西亞——在赤道以南，起於澳洲大陸北方，散布於東南。土人爲黑色人種，稱美拉尼西亞族，美拉尼西亞意謂「黑人的島嶼。」其中以新幾內亞爲本洲第一大島。

（10）玻利內西亞——其意謂「多島」在前兩羣島東方海上，包括赤道四十度間的無數島嶼，其中以夏威夷羣島爲較大。

（11）密克羅內西亞——起於日本小笠原列島的南方，而散布於美拉尼西亞的北方，無大島嶼，散佈區域則甚大；密克羅內西亞意謂「微細的島嶼。」

（12）現在歸日本代管——見第三課補充欄。

（13）巴布亞島——即新幾內亞島，隔託列斯海峽和澳大利亞相對。東半部屬英，西半部屬荷。有世界著名的墨爾姑兒斯山，就在英屬境內。

（14）夏威夷羣島——爲玻里內西亞主要的島嶼。因爲產檀香着名，所以也稱檀香山。全部爲火

山質，周圍有珊瑚包圍。氣候適宜，風景優美，歐美人稱爲「太平洋的天堂。」首邑叫和諾魯，是最好的商港。

(15)產糖很盛——本島產蔗極多，故製糖業極盛。

(16)火奴魯魯——在夏威夷羣島中阿胡島南岸，人口十萬，爲美亞澳三洲航路之中心，駐有我國領事，華僑居之者萬餘人。市內有唐人街，光緒二十一年美人藉口防疫，付之一炬，焚三晝夜，華僑財產，盡成灰燼。

(17)金鑛發見移民大增——本洲礦產以金爲最多，金礦多在東部三洲，和西澳大利亞，產額居世界第二位。（第一位爲南非洲的脫蘭斯窪。）從一八五一年大金礦發現，移民便日多了。

(18)墨爾本——當維多利亞州南部，靠近雅拉河口。鐵路四達，商業很盛。人口五十多萬，爲澳洲第二大都會，輸出品有羊毛，金，小麥，凍肉，牛酪等。

(19)悉尼——在澳大利亞東海岸爪克孫灣，爲新南威爾士首府並爲澳洲第一大都會。稱爲「東方的女皇。」

(20)白澳主義——澳大利亞的東北部是一塊熱帶性的農業區，可惜天氣炎熱，白種人不能躬

耕其間，所以往往招徠中國人或印度人去工作種植甘蔗香蕉之類。但英國人卻心存一種恐慌，只怕那裏人口稀少，被日本人中國人等黃種民族的勢力侵入，所以標榜一種白澳主義出來。一九〇一年，聯邦政府特定一種移民律，限制黃種人入境，就是白澳主義。

三　討論

1. 大洋洲的範圍怎樣？（澳大利亞和太平洋中無數羣島的總稱。）
2. 大洋洲的位置在那裏？（亞洲東南太平洋中。）
3. 大洋洲的面積怎樣？（在各洲中爲最小。）
4. 大洋洲的主權怎樣？（都是白人的殖民地，沒有一個獨立國家。）
5. 大洋洲最重要的部分是什麼地方？（澳大利亞。）
6. 澳大利亞聯邦是那幾部分組成的？（澳大利亞和塔斯馬尼亞島。）
7. 澳大利亞有那些重要出產？（羊、羊毛、金。）
8. 羊的產量多麼？（爲世界第一，據說一隻一隻排列起來，可以圍繞地球三周半。）
9. 新西蘭的位置在那裏？（澳大利亞東南。）

10. 地形怎樣？主權誰屬？（全部分南北兩島，是英國的殖民地。）

11. 太平洋上的無數島嶼，可以分那幾組？（美拉內西亞、玻里內西亞、密克羅內西亞三組。）

12. 這些島嶼的主權誰屬？（大概說來，赤道以北的東北部屬美，西半歸日代管；赤道以南多數屬英，間有屬法荷的。）

13. 夏威夷羣島的位置在那裏？（太平洋中心。）

14. 夏威夷羣島產些什麼？主權誰屬？（產蔗糖，屬美。）

15. 夏威夷羣島的地位怎樣？（交通和軍事上的重要所在。）

16. 大洋洲爲英國的殖民地，有多少時候了？（不過百九十年。）

17. 大洋洲因什麼繁盛起來的？（澳大利亞發見金礦。）

18. 現在的情形怎樣？（墨爾本和悉尼繁盛得和歐美大都市一樣。）

19. 大洲洋土人的情形怎樣？（文化很低，有滅種的趨勢。）

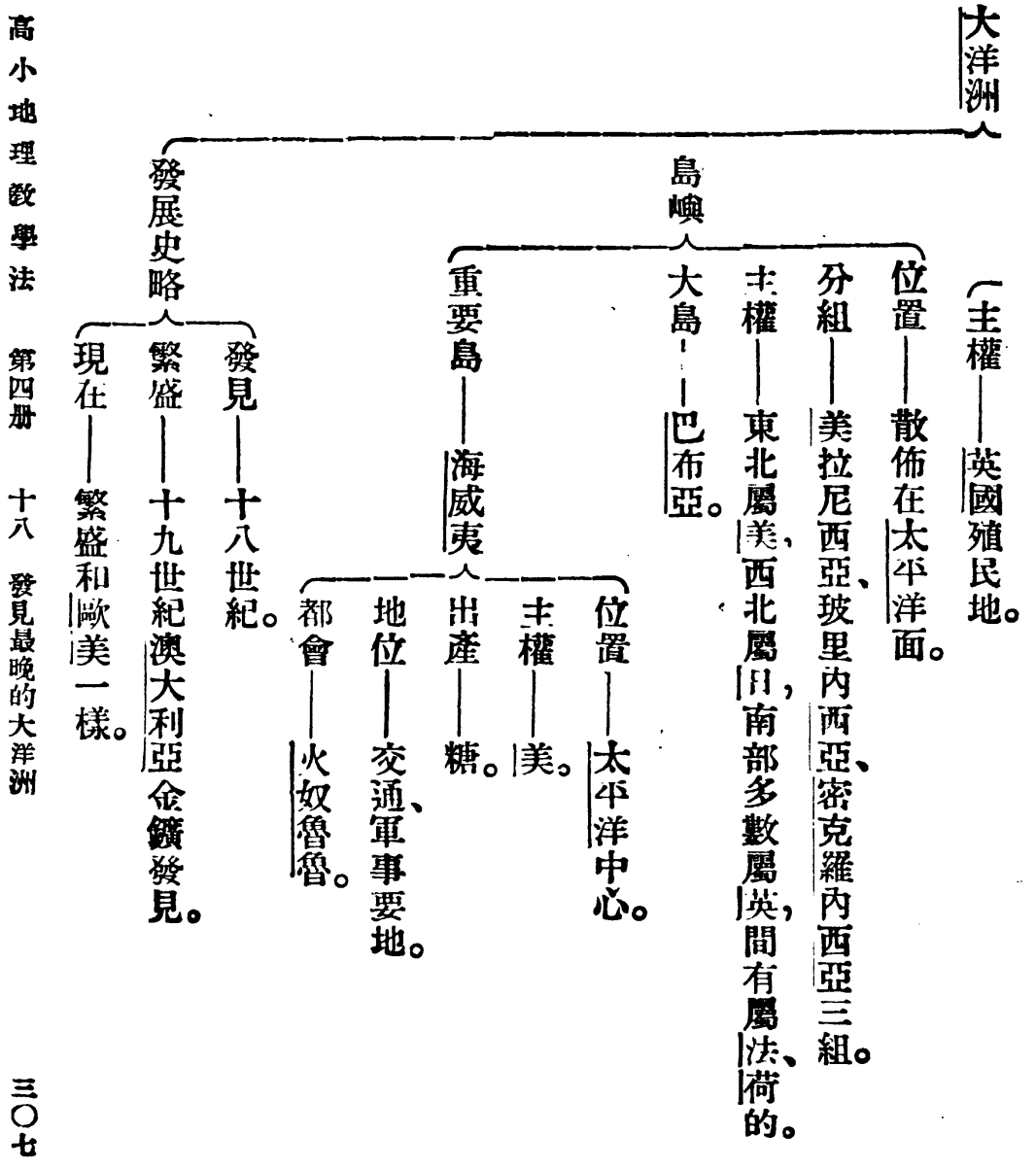
20. 英人在澳大利亞怎樣岐視人種？（採「白澳主義」，嚴防別種人入境。）

四 整理

位置——亞洲東南太平洋中。
範圍——澳大利亞和太平洋中無數島嶼的總稱。
面積——在各洲中最小。
主權——白人殖民地，無獨立國家。
土人——文化很低，有絕滅的趨勢。

澳大利亞
- 位置——本洲南部。
- 政治組織——和塔斯馬尼亞島組成澳大利亞聯邦。
- 主權——英國殖民地。
- 地勢——中央爲平原。
- 出產——羊、羊毛、金。
- 都會——墨爾本、悉尼。

新西蘭
- 位置——澳大利亞東南。
- 地形——分南北兩部。


大洋洲
島嶼
位置——散佈在太平洋面。
分組——美拉尼西亞、玻里內西亞、密克羅內西亞三組。
主權——東北屬美，西北屬日，南部多數屬英，間有屬法、荷的。
大島——巴布亞。
重要島——海威夷
位置——太平洋中心。
主權——美。
出產——糖。
地位——交通、軍事要地。
都會——火奴魯魯。
主權——英國殖民地。
發展史略
發見——十八世紀。
繁盛——十九世紀澳大利亞金鑛發見。
現在——繁盛和歐美一樣。

五　作業

畫一張大洋洲簡圖。

【備註】

一　參考材料

1. 大洋洲的開闢史

歐人首先至澳洲者，爲麥哲倫，於一五二一年繞麥哲倫海峽達斐列濱。其後西班牙占領斐列濱，並次第發見密克羅內西亞諸島。十七世紀，荷蘭人發見紐幾尼亞、托列斯峽，並實測澳大利亞北岸，見爲不毛之地，而放棄之。一七七〇年，英人科克至紐絲倫，過科克峽，發見澳州東海岸，其後又發見海威夷羣島，大洋洲之地理，乃大明於世。適美國獨立，英人乃竭力於大洋洲之殖民，澳大利亞紐絲倫等主要部分，均爲所據。十九世紀歐洲列强分割非洲既盡，乃轉注目光於本洲，荷人占西巴布亞及赤道以北諸島。法人占赤道以南之新喀里多尼亞羣島等。德人侵入略遲，一八八四年始收巴布亞及附近羣島爲保護地，其後又收買西屬加羅林羣島等。美國最後，美西戰爭後，始取西屬之關島，併海威夷羣島。大戰後，德屬諸島，赤道以北者，歸日本代管，赤道以南者，分歸英、澳、紐絲倫代管，形勢爲之一變。——節錄洪懋祖編最新世界形勢一覽圖說明

2. 澳大利亞之現勢

大洋洲無一獨立國，土地完全爲列强所囊括。歐戰以前，佔有本洲領土者，爲英、美、法、德、荷、日六國，戰後德領放棄，爲英、日代管，遂成今日英、美、日、法、荷五國分割之局。論其勢力：英國轄有澳大拉西亞全部，斐濟羣島等重要島嶼，占全洲總面積百分之九十四以上；美利堅佔有海威夷羣島，關島等形勝之區，與本國菲律濱成一大連鎖；日本握有密克羅尼西亞之大部，與本國相距咫尺，有近水樓台之便；皆在本洲占特殊勢力。法、荷二國，一則占地散漫，去本國太遠，不足有爲；一則國力較遜，惴惴保持現有地盤而不足；皆不能與英、美、日抗衡。故今日之本洲，不啻英、美、日三國競爭之棋局，而爲其太平洋勢力消長之關鍵也。觀於美、日之共爭雅浦島，英國之築大海軍港於新加坡，與夫近年之屢開海軍縮減會議，可以想見其劍拔弩張之情狀與形勢之急迫。吾知未來之世界大戰，不爆發於巴爾幹半島，不爆發於來丹河流域，全世界所認爲危險區域者，而發生於太平洋之洶湧濤中也。吾國處太平洋西岸，近在咫尺，怒濤奔來，必遭波及，未雨綢繆，實國人今日當務之急也。——節錄屠思聰著世界最新形勢圖說明

3. 澳大利亞土人

澳大利亞，面積廣大。而舊有之土人，合之其與外人所生之雜種，不及六萬。身長五尺四寸，皮膚褐色，毛

髮捲縮，男女皆裸體，不著衣服。其職業亦無定，或狩獵於山野，或好事爭鬬。生食禽獸蟲魚，智識皆極低，以文化論，可謂現今世界中最劣等之種族，其利器則猶用石器云。

抑白英人殖民發達，澳大利亞遂爲英之領土，其間市鎭勃興，建築頗極華麗，而此古來土著之民，依然蠻野，稱爲世界最劣等之種族，此亦可異者也。試先述其人體質之一斑，彼等皮膚濃褐，髮黑形如鈎，或捲縮爲波狀，眼目深沉，口大而脣厚，下顎前出，鼻則扁平，自面顏軀體以及四肢，皆生深毛。體高達五尺五寸。有時用獸皮爲裝飾身體之一部，不無掩蔽；而大部分則純然之裸體。彼等風俗，皮膚多使呈斑紋，或施色彩以爲飾。其頭髮，男女皆任其自長，時時以貝力割之，或以火適當燒之。其所居，集樹木爲巢，覆葉於上，且恃石器爲利器，故可謂之猶在石器時代，雖亦有棍棒棒楯投槍器及所飛來去器，然未知有弓矢。澳大利亞土人之慣習，每歲之中，羣集廣大原野，鬬其武力，以解決一年中之紛紜。或則個人，或則部落。敗者對於勝者，當以物品或自己之妻爲賠償，因而土人平日爭鬬稀少，頗爲足取云。——節錄陶履恭楊文洵編中外地理大全

4. 海威夷羣島的史略

本羣島爲一七七八年克科氏所發見，一八一〇年，海威夷島王克美哈美第一，統一羣島。一八九三年，改建共和國。一八九八年，合併於美，土人之國遂亡。居民二十五萬六千人，以日人爲最多，約占其半。華僑亦

有二萬五千人。土人僅三萬餘人，其餘皆爲白人。居民奉基督新教。以英語爲國語。教育甚普及，有小學二百餘所，檀香山正埠有海威夷大學。甘蔗，波羅，咖啡，橡皮，菸草，棉花之栽植極盛，砂糖產額，爲太平洋諸島之冠。檀香木昔日出產甚多，此檀香山之名所由來也。——節錄洪懋祖編最新世界形勢一覽圖說明

二　注意事項

使兒童注意重要島嶼對於軍事和交通上的關係。

十九　太平洋上的形勢　南北極的探險

【教材】

【問題】太平洋的現勢怎樣？各國在太平洋上的明爭暗鬬，目的在那裏？南北極的探險成績怎樣？南北極的情形怎樣？

太平洋在亞、美和澳大利亞的中間，佔地球上水面的五分之二，爲世界第一大洋。從海洋交通發展後，地位逐漸重要。到蘇伊士運河、西伯利亞大鐵道、巴拿馬運河三大捷徑開通，更加重要。現在環太平洋的國家，中國、日本在其西，美國在其東。英屬澳大利亞在其西南，此外還有法、荷及南美各國，就中英、日、美三國勢

均力敵，有不並立的趨勢。

歐戰後，英、美、日爲世界大海軍國。英國修築新加坡軍港，又鼓勵加拿大和澳大利亞建設海軍，美國決定在關島和夏威夷島築世界最大的軍港，和舊金山聯絡。日本自得到舊德屬太平洋赤道以北的羣島，也大加海軍預算。明爭暗鬬非常激烈。他們的目光，無非在地大物博的中國和南美，這是我國民要特別注意。

南北兩極氣候寒冷，本是人跡不到的地方。近世探險事業發達，絡續去探險的很多。公元一九〇九年美人不理到北極，一九一一年挪威人阿孟曾到南極，從此南北兩極，就漸被世人明白了。

北極地方，四周是陸地，中央爲北冰洋。南極地方，四周是大洋，中央是大陸，稱爲南極洲；全部爲冰雪所掩，尚未十分明瞭。兩極地方，都是半年長晝，半年長夜，晝夜的時間，兩極完全相反。南極不生植物，只有鯨，和海豹以及少數鳥類；北極四周海岸，當長晝時，有短草和蘚苔生長，並有人類居住；航空家還準備設航空站，造成各洲主要都市間捷近的航空線。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道太平洋上國際形勢。

2. 使兒童知道南北極探險的經過。

二 註釋

「軍港」——碇泊軍艦的地方。設有造船廠、船塢、兵工廠等。

「預算」——事前估計財用出入的數額。

「明爭」——明目張膽，一無顧忌的鬬爭。

「暗鬬」——不顯面的鬬爭。

「激烈」——氣憤過分。

「人迹」——人的踪迹。

「探險」——探檢險地。

「掩」——遮蓋。

「蘚苔」——細小的隱花植物，草本，叢生於寒冷及濕地。

「航空」——飛機飛艇航行於空中叫航空。

「航空線」——航空的路線。

三　插圖　南極洲圖，北極圖。

四　提要

1. 太平洋的大要：

（1）位置——亞、美、澳大利亞的中間。

（2）面積——佔全球水面的五分之二。

（3）地位重要的步驟——（1）海洋交通發展。（2）西伯利亞鐵道完成。（3）巴拿馬運河開通。

（4）環太平洋的國家——中國、日本、美國、英屬澳大利亞。

2. 英美日在太平洋上的爭霸：

（1）英國——築新加坡軍港，鼓勵加拿大、澳大利亞建設海軍。

（2）美國——在關島和夏威夷島築世界最大的軍港和舊金山聯絡。

（3）日本——以舊德屬島嶼爲根據，大加海軍預算。

（4）競爭的趨勢——非常激烈。

（5）目的——在中國和南美。

3. 南北極的探險：

（1）南北極的氣候——寒冷。

（2）以前的情形——人跡不到。

（3）一九〇九年——美人丕理到北極。

（4）一九一一年——挪威人阿孟甘到南極。

4. 北極的大要：

（1）地形——四周是陸地，中央爲北冰洋。

（2）晝夜——半年長晝，半年長夜。

（3）植物——長晝時沿岸有蘚苔類。

（4）住民——有人類居沿岸。

（5）將來——航空家準備設航空站。

5. 南極的大要：

（1）地形——四週是大洋，中央爲南極洲。

（2）地勢——全部爲冰雪所掩，尙未十分明瞭。

（3）晝夜——和北極相同。

（4）動植物——不生植物，只有鯨、海豹和少數鳥類。

（5）住民——無。

五　時間　六十分。

【教具】

世界全圖。

太平洋地圖。

兩極地圖。

地球儀。

關於本課的各種相片。

【教法】

一　動機

1. 亞美兩洲的中間是什麼地方？（太平洋。）

2. 地球的南北兩端是什麼地方？（南北極。）

二　研究

1. 觀察　看世界地圖，太平洋的位置在那裏？蘇伊士運河在那裏？西伯利亞大鐵道在那裏？巴拿馬運河在那裏？環太平洋的國家有那幾國？位置各在那裏？看太平洋地圖，關島、夏威夷島、舊德屬赤道以北羣島在那裏？看地球儀，兩極的位置在那裏？看北極圖，四周有那幾大陸包圍着？看南極地圖，有那幾大洋包圍着？看各種相片。

2. 閱讀　看第十九課課文。

3. 補充

（1）佔地球上水面的五分之二，爲世界第一大洋——見第二課補充廿三。

（2）英、美、日三國勢均力敵——太平洋周圍，英以澳大利亞及諸島嶼爲根據地。日以本國及舊德屬諸島台灣爲根據地。美以本國及夏威夷羣島菲律賓爲根據地，勢均力敵，除此三國外，勢力就遠不如了。

（3）英、美、日爲世界大海軍國——一九二一——二二年華盛頓會議所定的海軍比例標準爲美五，英五，日三，法一·七五，意一·七五，當時實際主力艦之噸數爲：

1. 美國保留十八艘，總噸數爲五〇〇，六五〇。
2. 英國保留二十二艘，總噸數爲五八〇，四五〇。
3. 日本保留十艘，總噸數爲三〇一，三二〇。

（4）關島——屬密克羅尼西亞之馬利安納羣島，是海軍的根據地。太平洋橫斷海底電線由此西通上海，東經夏威夷以達舊金山，北至日本，是最重要的聯絡所，美國博之爲重鎭，近有築設軍港之計劃，頗爲日本所忌。

（5）他們的目光，無非在地大物博的中國和南美——中國地大物博，著名於世界，爲地球上最好的原料生產地，人口衆多，又爲最大的製品消費地，而現時我國國勢未臻强盛，各帝國主義者都思染指。南美洲爲弱小國家，而土地廣大，出產亦多，也爲帝國主義者所注意。

（6）美人丕理——名勞伐丕理（Robert Perry），美之探險家。羅斯福總統時代，勞氏越斯密士峽遠至哥林亞角。更由其地乘犬橇向北極前進（一九〇五年），時天氣極佳，於三月十七日安抵北

極。其地一無所見，瀰漫皆冰，並無陸地。即衆人共信其間必有之開朗海洋，亦復無睹。勞氏聚冰爲堆，埋影片及記錄於其下，樹美國之國徽於其上。然後以十八日之時間歸航。

（7）北極——見第一課補充欄。

（8）阿孟曾——阿孟曾（Amundson），挪威之探險家，於一九一一年十一月十六日首到南極。

（9）南極洲——南極陸地，從前疑南北極同爲冰洋，今探明南極四圍雖是冰洋，而中部實爲大陸，名爲南極洲。現在所確鑿發見的，一爲正對南美洲的亞歷山大蘭，一爲正對新西蘭島的維多利亞蘭，一爲正對非洲好望角的因達比蘭。維多利亞蘭向北，有亞歷山大山脈，又北爲愛德華高原。又北叫做海康高原，就是南極中心點了。

（10）半年長晝，半年長夜，晝夜的時間，兩極完全相反——晝夜的分別由地球自轉而生，已如前述。但是地軸並非正立於軌道平面上，常和軌道平面的垂綫，成二十三度二十七分之角，——此角度稱做地軸斜度——除春分秋分二日，日光正射赤道上，南北兩半球晝夜均分外，其餘則春分以後，日光正射於赤道以北，北半球受日光的部分多，晝長夜短，南半球受日光的部分少，晝短夜長。愈北則晝愈長，到北極點，則日不入地平綫，永晝到六月之久，愈南則夜愈長，至南極點，則日在地平下，永夜至六

月之久。到了秋分以後，日光正射赤道以南，其晝夜長短，恰和正射赤道以北時相反了。

(11)並有人類居住——北極附近的人民，都住在周圍陸地和島嶼，叫做哀斯基摩人。但人數不多。探北極的人，都要用他們做引導，並用他們的犬橇。

(12)航空家還準備設航空站——自北極狀況次第明瞭後，便惹起世人的注意，近年來美國陸軍航空部，預備於北極區域內，實現商業航行，路線則四通八達，無一處之阻礙。

三　討論

1. 太平洋的位置在那裏？（亞、美和澳大利亞的中間。）

2. 太平洋的面積怎樣？（佔地球上水面的五分之二，爲世界第一大洋。）

3. 太平洋逐漸重要的關鍵怎樣？（(1)海洋交通發展。(2)蘇伊士運河開通。(3)西伯利亞大鐵道落成。(4)巴拿馬運河開通。）

4. 環太平洋的國家有那幾國？她們的位置怎樣？（中國日本在西，美國在東，英屬澳大利亞在西南，以外還有法、荷、南美各國。

5. 這些國家中那幾國勢力最大？（英、日、美三國勢均力敵。）

6. 英國怎樣準備在太平洋上爭霸？（修築新加坡軍港，鼓勵加拿大和澳大利亞建設海軍。）

7. 美國怎樣準備在太平洋上爭霸？（決定在關島和夏威夷島建築世界最大的軍港和舊金山聯絡。）

8. 日本怎樣準備在太平洋上爭霸？（以太平洋赤道以北的羣島爲根據地，大加海軍預算。）

9. 英、日、美爭霸的目的在那裏？（在地大物博的中國和南美。）

10. 南北兩極的氣候怎樣？（寒冷，人跡不到。）

11. 誰首先達到北極？（一九〇九年美人不理首先到北極。）

12. 誰首先達到南極？（一九一一年挪威人阿孟曾首先到南極。）

13. 北極的情形怎樣？（四周是陸地，中央爲北冰洋。）

14. 北極四周的陸地是那幾洲？（亞、歐、美。）

15. 南極的情形怎樣？（四周是大洋，中央是南極洲。）

16. 南極洲的地勢怎樣？（全部爲冰雪所掩，尙未十分明瞭。）

17. 兩極地方的天時和我們的地方，有什麼不同？（有半年長晝，半年長夜。）

18. 南北兩極地方，有什麼不同點？（晝夜的時間，完全相反。）

19. 南極洲有那些生物？（不生植物，只有鯨，海豹，以及少數鳥類。）

20. 北極四周海岸，有什麼生物？（長晝時，有短草和蘚苔生長，亦有人類居住。）

21. 將來北極附近，有什麼發展？（準備設航空站，造成各洲主要都市間捷近的航空綫。）

四　整理

太平洋
- 位置——亞、美、澳大利亞的中間。
- 面積——佔全球水面的五分之二，爲世界第一大洋。
- 太平洋地位的發展
  - （1）海洋交通發展。
  - （2）蘇伊士運河開通。
  - （3）西伯利亞大鐵道完成。
  - （4）巴拿馬運河開通。
- 環洋的國家——中國、日本、美國、英屬澳大利亞、法、荷、南美各國。
- 英——修築新加坡軍港。鼓勵加拿大澳大利亞建設海軍。

- 太平洋上的爭霸
  - 國家
    - 美——在關島，夏威夷築大軍港，和舊金山聯絡。
    - 日——以赤道以北羣島爲根據，大加海軍預算。
  - 目的——在中國南美。
- 北極
  - 氣候——寒冷。
  - 探險——一九〇九年美人丕理首先達到。
  - 地形——四周陸地，中央爲北冰洋。
  - 晝夜——半年長晝，半年長夜。
  - 生物
    - 四周海岸長晝時有短草，蘚苔。
    - 有人類居住。
  - 將來發展——設航空站。
- 南極洲
  - 氣候——寒冷。
  - 探險——一九一一年挪威人阿孟曾首先達到。
  - 地形——四周是大洋，中央是大陸，但尚未十分明瞭。

- 晝夜——同北極。
- 生物
  - 植物——無。
  - 動物——鯨、海豹、鳥類。

五　作業

畫太平洋、北極、南極洲簡圖各一張。

【備考】

一　參考材料

1. 太平洋的發現

哥倫布既發現新大陸後，有拔爾波亞於一五一三年橫斷巴拿馬地峽達到太平洋岸，遙望南海，汪洋無際，因名曰南大洋。太平洋的名稱則始於麥哲倫，一五一九年，麥氏過南美南端，見海上風平浪靜，故名太平洋，並開橫渡太平洋的端始，途中並發現菲列濱諸島；此後所羅門、馬盎撒諸島，亦順次發現。而西、葡、荷諸國更相繼發現澳洲沿岸。至英人經營太平洋，實始於一六八八年但拔爾探險澳洲西岸；十八世紀後半期英人科克探險澳洲大陸，及太平洋諸島，遂定英領太平洋諸地的基礎。同時法國亦領有玻利尼西亞南部

諸島。至十九世紀後半，德國亦繼起領有自美拉尼西亞北部及密克羅尼西亞東部諸島，並收買西領諸島的大部。同時美國統一告成，亦西出太平洋合併夏威夷諸島，並戰勝西班牙，割得菲列濱諸島及密克羅尼西亞的關島。以迄於十九世紀之末，太平洋的形勢乃大定；到了歐洲大戰以後，形勢又變。——節錄盛敍功編開明外國地理教本

2. 太平洋的現勢

歐戰以前太平洋諸地除附屬於亞洲國家的，概爲英、美、德、法、荷所分領。歐戰爆發，英、日艦隊分占德領諸島，巴黎和會遂以委任統治的名義，以赤道以南歸英人管理，赤道以北屬日本統治，乃構成現在的局勢。就中以英帝國所領爲最大，而美、日、法、荷次之。一九二二年華盛頓會議締結九國條約，謀一時的緩和；並廢棄英、日同盟，形成太平洋英、美、日三國鼎立的形勢；而所謂『太平洋問題』的對象，實爲我國，這是我國國民所不容忽視的。——節錄盛敍功編開明外國地理教本

3. 北極探險

北極探險事業，盛於十九世紀，羅斯於北美之布剔亞半島，發見地球磁石之北極。一八五四年，富蘭克陵自北美北部至亞洲東部，發見西北通路。一八七八年，諾爾敦旭爾特氏由歐洲北部航北冰洋，達亞洲之

東部，發見東北新航路。此外尙有佛拉姆氏，自挪威北部之瓦爾多，經喀拉海而東，至新西伯利亞羣島折而西向，繞斯次疋培根之北，回至挪威。探險北極之計劃，始於藍生，一八九五年，曾達北緯八十六度十四分之地。一九〇九年，彼亞利始達北極。近年航空事業發達，阿摩生曾自歐北航空至美屬阿拉斯加，經過北極。——節錄洪懋祖編最新世界形勢一覽圖說明

4. 南極探險

探險南極較北極爲遲，十九世紀下半紀，羅斯始於紐絲倫之南方發見南維多利亞地。其後探險者接踵而至，一九〇九年，薩克勒敦發見地球磁石之南極，並達南緯八十八度二十三分。一九一一年，挪威人阿摩生達南極。一九一二年，斯科特亦至南極。近年英、美、德、日、挪威、澳大利亞之探險隊，絡繹前往，發現日多；而以英人威爾京及美人巴德之功績爲最著。——節錄洪懋祖編最新世界形勢一覽圖說明

5. 北極地方

北極地方是指北極圈以內的地方。其中大部分爲北冰洋所占，而以歐亞和北美兩大陸包圍四周，其極北部分並伸入極圈之內。沿岸有數處島嶼。在歐、亞大陸方面的爲諾瓦森伯勒，是『新地』的意思，分爲南北兩島，是烏拉山餘脈落海而成的。挪威北方有斯匹次北爾根島；再北爲法郎士約瑟蘭；在西伯利亞沿

岸的，有新西伯利亞羣島；在北美大陸方面的爲格林蘭北部和多數的島嶼。極地半年不見太陽，寒氣酷烈，海面大都終年凍結，陸地亦爲冰雪所掩。西伯利亞東北和北美的柏利島是世界極寒之地，只有歐洲的北方和格林蘭的東北部，氣候稍暖。其沿岸地方尙有人居，大率爲依斯企摩人及薩摩亞族，棲身冰窟或木屋中，營原始的生活。此外概不適人類的生活。白人居住地則以格林蘭的烏伯尼維克爲限。間有漁舟出沒於各島之間。生物非常稀少，動物有白熊、白狐、海豹、膃肭獸、馴鹿等，這是極地的特產。植物則除西伯利亞沿岸及挪威北部有針葉樹之森林外，自此以北，僅見短草，蘚苔，終成爲冰原。現除各大陸沿岸外，極地僅斯匹次北爾根屬挪威領，諾瓦森伯勤歸俄領，格林蘭爲丹麥所有，餘概無所屬。

6. 南極地方

南極雖探險未竟，實況未明，但已經確定爲大陸地。自七十度以南，殆全屬陸地，爲太平、印度、大西三洋所包圍，恰與北極地方相反，特稱爲南極洲。其中有兩大海灣深入：一爲羅斯海，一爲衞德爾海。陸地分東西兩大陸：東大陸在非、澳、印度洋之南；西大陸與南美大陸相對，概屬三千米以上之高原。西大陸並有折曲的山脈，羅斯海岸又有伊里布斯和忒洛二活火山。惟全陸均爲廣大冰原所掩覆，落海則成冰堤冰山，漂流於海上。南極氣候因無暖流調節，較比極尤冷，且多暴風。植物不生，動物只有鯨、海豹、膃肭獸及少數之鳥類；人

類絕跡。已明瞭的地方有南美南方的南日得蘭島，及格雷安蘭迤西之愛德華第七地方，迤東之馬利王后地方；在澳洲南方的有喬治王地方、南維多利亞地方等，大都沿北岸一帶。至內陸地方，尚待探測，未詳。南極地方，現名義上已皆英統屬之下，惟實際則均爲無人之地域。總之北極爲冰海，南極爲冰陸，其無用則同。近世各國致力探險，在北極方面爲開闢各洲主要都市間近捷的航空線；在南極方面則純爲學術上的探險和滿足一般的好奇心而已。——節錄盛叔功編開明外國地理教本

二　注意事項

使兒童注意太平洋列强爭覇的形勢，及太平洋問題和中國的關係。

二十　帝國主義者和世界

【教材】

【問題】什麼叫帝國主義？帝國主義的侵略政策有那幾種？政治侵略怎樣？經濟侵略怎樣？帝國主義者在發展中爲甚麼必互相衝突？我們對帝國主義者怎樣？

帝國主義是資本主義發展到最後的階段，想把世界的一切，都獨佔起來，以增進政治和經濟的勢力。

現在各帝國主義者的明爭暗鬬都是爲此。

帝國主義者的侵略政策，大約可分兩種：卽政治侵略，和經濟侵略，往往是同時並用的。

政治侵略，是獲取對方政治上的特權，使變做自己的殖民地或勢力範圍。這種侵略，大概用武力做先鋒，外交做後盾。但是壓迫過於明顯，常易引起强烈的反抗。

經濟侵略，在吸取對方的生產物及其財力。像强迫開港通商，廣收原料，製成貨物，再運來傾銷。使對方的工商業都不能自立，要仰鼻息於帝國主義者，然後可以爲所欲爲。

發展帝國主義，有兩個重要條件：（一）據有廣大的殖民地和買賣市場；（二）佔有重要的海口和交通門戶。因此世界上具有這種性質的地方，每爲帝國主義者爭奪。不過土地有限，慾望無窮；到競爭激烈時候，常引起國際衝突，發生重大戰爭，使人民犧牲，世界不寧。希望世界上重道德愛和平的民族，大家聯合起來，掃除帝國主義者，成一個大同的世界，人類的幸福，可以增加了。

【教材說明】

一　要旨

1. 使兒童知道近世帝國主義的產生，和所用的侵略政策。

2. 使兒童知道帝國主義經濟侵略的惡毒，和銷滅帝國主義的方法。

二　註釋

「階段」——階級，步驟。

「侵略」——侵犯略奪。

「政策」——施政的計劃。

「特權」——特別的權益。

「先鋒」——打仗時首先迎敵的人。

「後盾」——後方的援助。

「原料」——未經製過的物料，又名生貨。

「傾銷」——推銷。

「仰鼻息」——依賴。

「市場」——商業聚集的地方。

「慾望」——心中的希望。

「犧牲」——放棄自己的生命或自由權利等。

「掃除」——排除。

「大同」——盛世大和平之意。

三　提要

1. 帝國主義的意義：

資本主義發展到最後階段，想獨佔世界一切。

2. 帝國主義者的侵略政策：

（1）政治侵略。

（2）經濟侵略。

3. 政治侵略：

（1）目的——獲得政治上的特權，變爲自己的殖民地或勢力範圍。

（2）手段——武力做先鋒，外交做後盾。

（3）缺點——壓迫過於明顯，易引起反抗。

4. 經濟侵略：

（1）目的——吸取財力。

（2）手段——强迫開港，收原料，銷貨物。

5. 發展帝國主義的條件：

（1）據廣大的殖民地和市場。

（2）佔重要的海口和交通門戶。

6. 帝國主義者衝突：

（1）原因——慾望無窮，土地有限。

（2）結果——發生重大戰爭，人民犧牲，世界不寧。

7. 銷滅帝國主義者的方法：

重道德愛和平的民族聯合起來。

四　時間　六十分。

【教具】

世界地圖。

【教法】

一　動機

1. 現世世界各民族是否平等？（不平等。）
2. 怎樣不平等？（分欺負人家的帝國主義者，和被人欺負的弱小民族。）
3. 我們來研究帝國主義者和世界的關係。

二　研究

1. 觀察　看世界地圖，現世帝國主義者的分布怎樣？那些地方是世界重要的海口和交通的門戶？
2. 閱讀　看第二十課課文。
3. 補充

（1）帝國主義——什麼叫帝國主義？有許多人弄不明白。就文生義來說，帝國二字，容易解做皇帝的國家，其實不然。英國是君主國，其對于印度，固是帝國主義。法國是民主國，其對於安南，何嘗不是帝國主義？所以這裏所用帝國字樣，不是指他的國體，是指他對於殖民地所用的目的和手段，簡單一

句話，帝國主義的對象，便是殖民地。帝國主義之對于殖民地，其手段之毒辣，比起國內君主對人民厲害得多。

（2）資本主義——資本家投巨大資本，置備機械，僱用勞働者以從事生產事業，所獲利益，全歸資本家，勞働者不過一定的工資而已。此類生產組織，名「資本制生產組織。」亦曰「資本主義。」歐洲資本主義的發端，在中世紀末，因新大陸航路發見，占有海外的新市場。同時因科學發達，各種機械發明。有大工場組織之必要，較以前手工業時代，微資亦可獨立經營者不同，所謂產業革命是也。所以因資本家實力增大，不能不擴張到外國，此主義與「帝國主義」「軍國主義」相關聯。

（3）殖民地——什麼叫殖民地？凡是一個國家和一個地方，一個民族，被人在那裏隨意使行帝國主義的，便叫做殖民地。例如南洋英屬殖民地中，星加坡，麻剌甲，檳榔嶼，稱爲英國的屬地，固是殖民地。然而大小霹靂，吉隆坡，芙蓉彭坑等，稱爲英國的保護國或保護地，雖然還有馬來人做酋長，一樣也是殖民地。又如法國的安南，其西貢等處，稱爲法國的屬地，固是殖民地。然而東京河內等處，稱爲法國的保護國，雖然還有安南人的國王，一樣也是殖民地。因爲不問他名義上有亡國沒有，祇要他事實上被人施行帝國主義的，便都叫做殖民地。

（4）勢力範圍——據國際法，凡國家對于無主權之土地，欲先占之，或欲使保護權於其上，故將此無主權之地，定爲本國勢力範圍，以防他國勢力之侵入。國際法學者羅倫士說：「勢力範圍者，其土地大半未經該國所佔，而亦未爲他國所據者，在勢力範圍土地內，其於內政外務，均不必行直接管轄，特不容他國於此拓其疆土，或設立屬國而已。若已國於此，則可隨意施行之。」觀上述所謂無主權之土地及此地「可任意施行之」一語語氣，可知被劃爲勢力範圍的，必其地爲無正式政府，乃至並無人民團體之蠻邨曠土無疑。試舉實例，則有一八九〇年至一八九八年間，英、法、德、葡、意等國協約，劃清各國在非洲東部中部之勢力範圍，互相承認締結各國在其指定範圍內的權利，不相侵害，此國際間關於勢力範圍條約之最著者。但有時帝國主義竟亦施用之於有政府之國家，是可見其用心之毒辣了。

（5）佔有重要的海口和交通門戶——如英國的佔直布羅陀、馬耳他、蘇伊士、亞丁、錫蘭、新加坡，以保全亞歐航路；美國的佔巴拿馬、火奴魯魯、都是。

（6）重大戰爭——最顯著的例證，是一九一四年發生的歐洲大戰。其主要原因，爲英、德二國互爭海上霸權，塞人刺死奧太子，不過是此事的導火線而已。其損失：陣亡人數一千三百萬人，佔世界人

口總數百分之〇・七六，卽世界人口平均一百三十一人中有一人因歐戰而陣亡。戰費耗用至四千萬萬至五千萬萬元；若將戰費分給全世界人民，每人平均可得三百四十元光景。且其結果戰敗國固奄奄欲絕，戰勝國亦元氣大傷，物價騰貴，社會不安之景象，到處皆是。

（7）世界大同——禮記云：「大道之行也，天下爲公，選賢與能，講信修睦，故人不獨親其親，不獨子其子……貨惡其棄於地也，不必藏於己，力惡其不生於身也，不必爲己。……是爲大同。」

三　討論

1. 怎叫帝國主義？（資本主義發展到最後階段，想獨佔世界的一切，增進政治和經濟的勢力。）
2. 各帝國主義者爲什麼明爭暗鬬？（都想獨佔世界的一切。）
3. 帝國主義者的侵略政策有那幾種？（政治侵略和經濟侵略兩種。）
4. 政治侵略的目的怎樣？（獲取對方政治上的特權，使變做自己的殖民地或勢力範圍。）
5. 政治侵略的手段怎樣？（用武力做先鋒，外交做後盾。）
6. 政治侵略，有什麼缺點？（壓迫過於明顯，易引起强烈的反抗。）
7. 經濟侵略的目的怎樣？（吸取對方生產物及財力。）

8. 經濟侵略的手段怎樣？（强迫開港，收原料，製成貨物後再來傾銷。）

9. 經濟侵略有什麼特點？（使對方工商業不能自立，仰鼻息於帝國主義者，可以爲所欲爲，比政治侵略和緩而惡毒。）

10. 發展帝國主義，有那幾條件？（（1）據有殖民地和市場。（2）佔有重要的海口和交通的門戶。）

11. 帝國主義者爲什麼常起衝突？（世界的土地有限，她們的慾望無窮，到競爭激烈時，必起衝突。）

12. 帝國主義者衝突的結果怎樣？（因爭奪發生重大衝突，使人民犧牲，世界不寧。）

13. 我們怎樣來打倒帝國主義者呢？（大家聯合起來。）

14. 我們打倒帝國主義者後，成怎樣的世界呢？（大同的世界。）

四 整理

- 意義——資本主義發展後，想獨佔世界的一切。
- 政治侵略
  - 目的——獲得特權，變爲殖民地或勢力範圍。
  - 手段——武力做先鋒，外交爲後盾。
  - 缺點——壓迫過明顯，易引起反抗。

帝國主義
- 侵略政策
  - 經濟侵略
    - 目的——吸取財力。
    - 手段——强迫開港，收原料，銷貨物。
    - 特點——使對方工商業不能自立。
  - 發展的條件
    - (1)據廣大的殖民地和市場。
    - (2)佔重要的海口和交通門戶。
  - 衝突
    - 原因——土地有限，慾望無窮。
    - 結果——發生戰爭，人民犧牲，世界不寧。
- 打倒帝國主義
  - 方法——聯合起來。
  - 目的——成大同世界。

五　作業

搜集帝國主義者侵略中國的重要事實，作一簡表。

【備註】

注意事項

1. 使兒童注意帝國主義侵略的險惡，以引起其打倒帝國的決心。

2. 和他科聯絡——如歷史科講帝國主義侵略中國史音樂科唱打倒帝國主義歌，美術科畫打倒帝國主義的宣傳畫。

華英地名對照表

（一）

英國　British Isles

倫敦　London

（二）

亞洲　Asia

歐洲　Europe

非洲　Africa

北美洲　North America

南美洲　South America

大洋洲　Oceania

南極洲　Antarctica

太平洋　Pacific Ocean

大西洋　Atlantic Ocean

印度洋　Indian Ocean

北冰洋　Arctic Ocean

南冰洋　Southern Ocean

馬來半島　Malay Pen.

南洋羣島　East Indies

（三）

日本　Japan

本州　Hondo

四國　Shikoku

九州　Kiushu

北海道　Hokkaido

日本海　Japan Sea

東京　Tokyo
橫濱　Yokohama
大坂　Osaka
馬關　Akamagaseki
長崎　Nagasaki

（四）

朝鮮　Korea
臺灣　Taiwan or Formosa
琉球　Luchu
漢城　Seoul
釜山　Fusan
仁川　Chemulpo
臺北　Taihoku
基隆　Keelung
淡水　Tan-sui
澎湖　Penghu

（五）

印度支那半島　Indo-China Pen.
安南　Annam
暹羅　Siam
緬甸　Burma
曼谷　Bangkok
湄南河　Menam R.
紅河　Red R.
湄公河　Mekong R.
河內　Hanoi
西貢　Saigon
印度　India

薩爾溫江 Salwin R.

伊洛瓦底江 Irrawaddy or Irawadi R.

仰光 Rangoon

新加坡 Singapore

麻剌甲海峽 Malacca Straits

檳榔嶼 Penang

（六）

菲律濱 Philippine

婆羅洲 Borneo

蘇門答臘 Samatra

爪哇 Java

西里伯 Celebes

摩鹿加 Malacca

荷蘭 Holland

馬尼剌 Manila

巴達維亞 Batavia

（七）

喜馬拉雅山 Himalaya

恆河 Ganges

印度河 Indus R.

錫蘭島 Ceylon

孟買 Bambay

特里 Delhi

加爾各答 Calcutta

不丹 Bhutan

尼泊爾 Nepal

（八）

伊蘭高原 Iran Uplands

美索不達米亞　Mesopotamia
阿剌伯　Arabian
地中海　Mediterranean Sea
土耳其　Turkey
阿富汗　Afghanistan
波斯　Persia
俾路芝　Baluchistan
紅海　Red Sea
麥加　Mecca
麥地那　Medina
亞丁　Aden
摩蘇爾　Mosul
伊拉克　Iraq
巴勒士登　Palestine
敍利亞　Syria
耶路撒冷　Jerusalem
希臘　Greece
安哥拉　Angora

（九）

蘇維埃社會主義聯邦共和國　The Russian Socialist Federated Soviet Republic
俄羅斯　Russian
西伯利亞　Siberia
中亞細亞　Central Asia
外高加索　Transcaucasia
大俄羅斯　Great Russian
烏克蘭　Ukraine
白俄羅斯　White Russia

烏蘇里江 Ussuri R.
伊爾庫次克 Irkutsk
裏海 Caspian Sea
亞塞爾拜然 Azerbaijan
佐治亞 Georgia
亞美尼亞 Armenia
巴庫 Baku
黑海 Black Sea
烏拉山 Ural Mts.
莫斯科 Moscow
芬蘭灣 Gulf Finland
列寧格勒 Leningrad
敖得薩 Odessa

（十）

波羅的海 Baltic Sea
斯干的那維亞半島 Scandinavian Pen.
朱特蘭半島 Tutland
芬蘭 Finland
愛沙尼亞 Estonia
萊多維亞 Latvia
立陶宛 Lithuania
基阿連山脈 Kjolen Mts.
瑞典 Sweden
挪威 Norway
斯德哥爾摩 Stockholm
亨墨非斯 Hammerfest
奧士陸 Oslo
丹麥 Denmark

哥平哈經　Copenhagen
西蘭島　Zealand I.
冰島　Iceland I.

（十一）

德意志　Germany
奧匈帝國　The Empire of Austria-Hungary
柏林　Berlin
易北河　R. Elbe
漢堡　Hamburg
奧地利　Austria
匈牙利　Hungary
捷克斯拉夫　Czechoslovakia
維也納　Vienna
波蘭　Poland
瓦薩　Warsaw
瑞士　Switzerland
阿爾卑斯山　Alps Mts.
日內瓦　Geneva

（十二）

英吉利海峽　English Channel
大不列顛島　Great Britain
愛爾蘭　Ireland
伯明罕　Birmingham
曼徹斯特　Manchester
格拉斯哥　Glasgow
泰晤士河　R. Thames
格林威治　Greenwich
利物浦　Liverpool

（十三）

法蘭西　France
地中海　Mediterranean Sea
亞爾薩斯　Alsace
洛林　Lorraine
薩爾　Saar
巴黎　Paris
塞納河　R. Seine
里昂　Lyon
馬賽　Marseilles
比利時　Belgium
荷蘭　Netherland
不魯捨爾　Burssels
盎凡爾斯　Anvers
海牙　The Hague

（十四）

依伯利安半島　Iberian Pen.
意大利半島　Italy Pen.
巴爾幹半島　Balkan Pen.
西班牙　Spain
馬德里　Madrid
葡萄牙　Portugal
里斯本　Lisbon
亞平寧山脈　Apennines
維蘇威火山　Mt. Vasuvius
羅馬　Rome
梵帝岡宮　Vatican
羅馬尼亞　Roumania

保加別亞 Bulgaria
南斯拉夫 Yugoslavia
亞爾巴尼亞 Alvania
希臘 Greece
貝爾格勒 Belgrad

（十五）

非洲 Africa
埃及 Egypt
阿比西尼亞 Abyssinia
利比里亞 Liberia
尼羅河 Nile R.
蘇伊士運河 Suez Canal
開羅 Cairo
孟祿維亞 Monrovia

（十六）

格林蘭 Greenland
美利堅合衆國 United States of America
密士失必河 Mississippi R.
華盛頓 Washington
紐約 New York
芝加哥 Chicago
舊金山 San Francisco
加拿大 Canada
紐芬蘭 Newfoundland
鄂大瓦 Ottawa
墨西哥 Mexico

（十七）

西印度羣島 West Indies

古巴 Cuba
中美洲 Central America
巴拿馬 Panama
南美洲 South America
安第斯山脈 Andes Mts.
亞馬孫河 Amazon R.
圭亞那 Quaina
可倫比亞 Colombia
委內瑞拉 Venezuela
厄瓜多爾 Ecuador
祕魯 Peru
玻利非亞 Bolivia
巴拉圭 Paraguay
烏拉圭 Uruguay
阿根廷 Argentina
智利 Chile
里約熱內盧 Rio de Janeiro
布諾艾勒斯 Buenos Aires

（十八）

澳大利亞 Australia
塔斯馬尼亞島 Tasmania I.
新西蘭 New Zealand
美拉尼西亞 Melanesia
玻里內西亞 Polynesia
密克羅內西亞 Micronesia
巴布亞島 Papua I.
夏威夷羣島 Hawaiian or Sandwich Is.
火奴魯魯 Honolulu

墨爾本　Melbourne
悉尼　Sydney

（十九）

關島　Guam I.
北極　North Pole
南極洲　Antarctica

中華民國二十三年一月初版

（一〇八九二）

復興教科書

小學校高級用

地理教學法四冊

第四冊定價大洋陸角

外埠酌加運費匯費

版權所有

翻印必究

編著者　朱希達　馮仕導

校訂者　馮朱般　佩林斯　谷夫五

主編兼發行人　王雲五

印刷所　商務印書館　上海河南路

發行所　商務印書館　上海及各埠

（本書校對者吳葆瑞）

