

# 教育研究

載誌  
隨題

## 總理遺囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民眾及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥現在革命尚未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須于最短期間促其實現是所致囑

孫文

## 第十二期目錄

中華民國十九年五月號（第二十期）

改造中國教育的幾個先決問題……………陳禮江（二三〇）

中大附小高年級自然科  
實施問題教學法報告（一）……………高季可（二三〇）

小學分級字彙研究（四）……………王文新（二三〇）

健康兒童的表徵……………許紹桂（二九九）

中央及廣東省現行教育法規

邵爽秋 伍瑞鏞 合編

全書四百餘頁 定價 廣東 壹洋一元二角 其他各省 大洋一元

一、內容豐富 本書所搜材料除國民政府大學院及教育部兩年以來所頒各項法令外更兼採革命策源地之廣東及廣州各種教育法規他如黨政各機關與教育有關之文件亦盡量節採務期鉅細靡遺切合實用

二、分類適當 本書材料計分教育行政機關組織，學校組織，黨化，訓育，課程，教材，經費，表冊憑証，考績，教職員，學生，黨章軍，地方教育，華僑教育等類遇有兩類以上有關之材料則歸於較密切一類而於他類中注明參閱某類某條

俾便檢閱

三、源委分明 本書所製法規有經修正或改訂者均於正文後附加按語以明源委

四、節錄簡便 各項訓令辭句冗長檢閱匪易本書則節錄大意更標題列入某類以便參考

# 教育論文索引 出版了

七厚冊

敝所同人鑒於教育論文索引之重要，特從四五十種定期刊物中，搜集二十餘年來國內人士關於教育方面之零篇著述約八千篇。製成索引，分編為教育通論，教育行政，學校行政，教育重要問題，教學法，比較教育，教育報告七集。都共二千餘頁。由中山大學出版部印刷二百部，計費二千餘元。除留百五十部備敝所師生應用外，餘數悉願出讓，計每部祇收印刷費大洋十元。各地同志如欲訂購，請將書款掛號寄交敝所，當即將該書全部寄上不誤。 國立中山大學教育學研究所謹啓

## 改造中國教育的幾個先決問題

陳禮江

## (一) 改造之必要

現代中國教育之錯誤之不適國情之不足以救中國和需要一個徹底的改造已漸漸為少數從事教育者所感覺。那些自欺欺人的說我們的教育如何的進步，如何的發達，如何的發展個性，如何的適應環境的文章已不多看見了；就是那些抄襲來的藥不對症的公民教育運動，平民教育運動也煙消雲散了。不但如此，一年來關於現代中國教育之懷疑的，批評的，指摘的言論反是一天多一天了。(1)那些本來願終身從事教育的人也漸漸的覺得中國教育的無辦法而灰心拋棄教育並勸青年勿再作教育家的痴夢了。(2)至各地學潮之風起，青年之煩悶，畢業後之無出路，一般教育界之暮氣更是滿目皆是。這些呼聲，這些表示，並不都是無病呻吟和無意義的舉動；實在是一種很悲痛很真切的要求我們中國教育之需要徹底的改造的呼聲和表示。

## (二) 歷次改造之失敗

我們讀中國新教育史就知道中國教育在這四十年內已經改造過好幾次。從張之洞們的「中學為體西學為用」起一直到現在的三民主義教育，中間改革不知多少次。(3)我們可以說中國教育日

日在改造中。應當早上康莊大道直達目的地了。為何還在黑地裏摸影子找不着出路？這裏面的原因是很複雜的，但最大的原因即國人將教育從她的賴以生存的社會經濟背景中強扯活拉的分開來，把教育看作一個離世而獨立的事業。因此四十年來的教育都是與社會無關係，不合國情，可有可無的一種事業。他的起，既不源于社會；他的落，也不關於社會；他的改革，自然更不能藉毫裨益於社會國家了。比方提倡公民教育運動的人，心羨美國民主政治之設施和公民的政治知識；于是不問中國的經濟情狀如何，社會背景如何，和市民（即第二身分）在中國之有無等問題而却大播大吹的提倡起來。結果如何，不過留得我們一種教育史料罷了。再言職業教育，平民教育等等也沒有一件能得着一個例外的。因為一沒有自主而為政治奮鬥的第三身分（即市民）則公民教育雖為民主政治的良藥，而病者都退縮而不能急起直追；沒有發達的資本主義，則職業教育雖為改良生計的要義，而需要之缺乏，仍拋棄後衛人才於飢冷街頭；失業流散的農民與工人也沒有受平民教育的優閑和福氣，所焦心者則為簡單切迫的衣食問題。(4)

現在又到了一個新時期。教育改造之呼聲又起來了。在這種

家建設中之教育改造問題我們再不能不取從前歷次改革失敗的經驗以爲前車之鑑了。簡言之我們再不能把教育從他的經濟社會背景中分開來緊閉門戶而來做改造運動。作者不敏，願貢獻意見以爲今後教育改造之先決問題。

### (三) 社會改造

教育是人們的一種社會活動，和其也的社會活動如耕田，織布，做買賣等都是一樣的。他的設施和他的一切歷程都不能離開社會的影響。我們都知道盧梭是一個提倡個人主義教育者，但是爲甚麼他有這種主張？一研究盧梭當時所處的社會，立刻就使我們知道他的主張完全是對當時社會的反映，他的思想完全是當時社會的產物。我們再看科舉制度，書院制度及舊式私塾爲甚麼在中國教育史上能佔一個重要位置。其所以能存在可以說完全是因爲他合於過去中國社會的。現行的教育制度爲甚麼不能令人滿意也可以說是因爲他不是合于我們社會的。他是由歐美或日本移植來的，是資本主義已經發達，產業已經發達的社會的產物。四十年來的中國教育其所以失敗大概這是一個重要原因。歷次改革都只在教育本身上做工夫而不問其所賴以生存的背景——社會——是怎樣，所以弄不出一個好結果來。比方提倡農村教育而不問中國國民經濟情形如何，社會組織如何，所以結果還是免不掉書本上耕

田。再看我們提倡專業精神，使能者來辦教育以盡其能，但因爲政治之混亂，社會之惡濁，結果能者恐不能有用武之地，而門外漢反得大行其道。其他如爲甚麼進法政學校的學生多而入工農專業學校的學生少，爲甚麼張三在學校勤苦用功成績最好畢業後反沒事幹坐在家中吃閒飯，李四在學校只繳費做個掛名學生成績最壞，混得文憑後反高車駟馬坐上三四個要職？教育到了現在竟變成了一種可有可無的東西，推其極也不過是少數小組織的一種裝飾品而已。其所已致此之故其罪並不在教育本身，而在教育之不與社會相連接，而在教育之離開社會失其原意變爲一種形式的或符號的把戲。歷次改革也只限于教育本身之改進，而不注意於整個社會的改造，所以總是幹不出好的結果來，而每次的革新運動總是無疾而終與大多數國民全無痛癢。

論到中國今日的社會到底是怎樣的一個社會，年來爭論者主張不一，有的以爲還是宗法和封建的社會，有的說是資本主義的社會；又有的說是封建和資本主義混合的社會。此地我們無須詳論，但須注意下面引的兩段言論，以爲我們做改造社會的參攷。

「中國社會是甚麼社會呢？從最下層的農戶起到最上層的軍閥止，是一個宗法封建社會的構造，其龐大的身分階級，不是封建領主，而是以政治力量執行土地所有權並保障其身分的信仰的

士大夫階級。中國資本主義受這個勢力的桎梏所以不能自然的發展。自帝國主義的經濟勢力侵入以後，上層社會除兼地主與資本家的殘餘士大夫階級而外，新生了以帝國主義資本為中心的資本階級。在都市資本階級無產階級的對立，已有見端。在鄉村全國耕地大半屬於地主而為佃田，農民土地問題形勢極為嚴重。中國社會便是這樣的一個社會。」(5)

「總而言之中國的現社會是在資本主義將次沒落的時候，因為帝國主義的壓迫，由封建社會而過渡為資本主義的社會。」

(6)

我們可以說現在我們所處的社會是在兩重桎梏——封建勢力和帝國主義——之下，我們教育也是同樣的被束縛于這兩重桎梏之下，(7)我們歷次的教育改進運動都是在這兩重壓迫下討生活，無怪乎其無結果，能藉宣傳力而哄動一時者，尤幸事也。其迷於書本抄襲講義，期期召吾人以適應環境而偷生苟安於現代病態社會和非人生活者，則更不足論了。

教育改造之不能脫離社會改造及中國現社會狀況如何已畧論及，試再畧述社會改造之概要。中國社會改造之意義實與國民革命相等，亦可分為對外對內方面。因一則所以謀脫離帝國主義之桎梏，一則所以謀脫離宗法封建勢力之桎梏。社會改造亦含有消

極與積極兩方面而與國民革命之破壞方面和建設方面相同，一則所以盡力摧毀一切不合時代不合人生的制度和組織，一則所以注意建設一切較合時代的合人生的制度組織，其與國民革命不同者在一則多着重政治方面一則多着重社會方面而已，其詳細方案可參看中山先生學說及主張。

以上結論作者並非主張從事教育者都去參加實際政治，其意乃在一方面使從事教育者知道教育改造必與社會改造共同進行，另一方面使教育界以外的人們知道改造教育並非是教育界的單獨事業。

#### (四) 思想革命

中國歷次教育改革之失敗國人的思想習俗及國民性亦為重大原因。至教育觀念之錯誤，更當負失敗的責任，今後欲改造教育，切不可再扭扭于舊說「在教言教」，只注意教育本身之改造而對於支配吾全民族之行動的原動力——思想，反畧而不問。茲從思想與國民性兩點分述之如下：

現在中國一般人的思想，若想用一個概括的形容詞來敘說，恐怕是不可能的事，從最舊到最新無樣不有，真是應有盡有集各種思想之大成。但是我們下點工夫用心觀察一下，就量的方面說一句，宗法思想封建思想還是盛行，或說大多數人的思想還是受

着宗法封建勢力的支配，恐怕不是十分錯誤罷。請看他的遺毒之表現於今日中國之大多數人之思想者。

(一) 治人思想之盛行 封建制度特徵很多，其最重要者即將組織社會之份子分為兩部份，一治者階級，一被治者階級；或稱治人階級，勞心者，和治於人階級，勞力者。一則從事生產，一則從事治術。在從前往古時代因為有他的特殊社會經濟背景，根據分工合作原則，我們固不可厚誣古人，但是到了現在，他實在是無存在的餘地了。中國封建制度雖多數論者意見以為早已消滅，但是封建思想至今還是盛行。試看年來生產階級——農工等大都奮於當兵幹差事而拋棄舊業（固有其他原因），及知識份子之熱中政治活動，不能不歸咎於治人思想之盛行。至社會一般人之醉心於不事生產之勾當——做官或其他變相的治人事業，父以教子，兄以教其弟者更屬滿目皆是。可以說這種思想幾乎成了我們民族的病源。

(8)

(二) 個性之失却 宗法制度是父系父權父治的氏族制度。在中國表現最顯明者莫過於家族制度。近數十年來中國家族制度雖日有改變，但宗法思想的遺毒却是很大。其結果乃將國人個性磨滅。崇古，保守，自足，不進取，消極態度等無一不受宗法式的家族的遺毒。另一方面處處是以家族為單位，而不是以個人

為單位，所以對國家和社會，個人簡直沒有直接關係。只要能達到光宗耀祖同時使子孫有飯吃的目的就無所不為而不擇手段了。

其壓為社會着想，為人群謀福利，做一個堂堂的人那更不是封建宗法思想下的人們所夢見的。現在且引一段文章以說明上面的意義：「不孝有三，無後為大」，人總以父祖不血食為宗系之恥，因此中國人所日夜努力的，凡父以傳子，兄以傳弟，師以訓徒的，便是做成一個家族制度的保護者，犧牲者。討老婆養兒子，便是中國人生活的根本要義。只要達到這個目的，其他都可以不問，所以中國人沒有遠大的精神，藝術的思想。謀生活，混飯吃，無非為是討老婆，養兒子，所以中國人習慣於低級的物質享樂。(9)

我們再來看看舊思想之影響於一般國民性者。從來學者論中國文明的，主張不一致，我們無須懸舉。但有一事我們須注意的，就是那一般護短並自誇的言論：說中國文明是靜的，是精神的，是如何超過其他一切文明的。中國國民性到底如何，自難籠統的說，現在且引陳東原的民族性之老大之言論以為參攷。

「形成惰性分子固多，然不妨舉較重大的四種：」

(一) 保守 中國人在固守的觀念中討生活「安分守命順時聽天。」非先王之法服不敢服，非先王之法言不敢言，非先王之禮行不敢行。「既不容易發生反抗，反抗亦不容易維持，所以普通

生活總是不識不知，順帝之則，安於天高皇帝遠的境界。(下略)

(二)自足 羅隱詩云：「明年更有新條在，何事春風卒未休」。描寫自足的神情可謂透闢入表。又如「世上盡從愁衰老，幾人肯向死前開」；又如「今宵有酒今宵醉，明日愁來明日愁」；「啼到血紅無用處，不如絨口過殘春」；等都是滔滔者中國的人生觀！原來自足的思想儒家引為最高的德性，故主張「貧而樂」，「貧而無怨」，又說「素貧賤行乎貧賤」，又說「君子謀道不謀食……愛道不愛食」。又說「士志於道而恥惡衣惡食者，未足與議」。又說「君子於其所不知，蓋闕如也」。故無論精神享受或物質享受，都以苟安目前為得計。

(三)功利 中國思想除道家外，完全充滿功利氣味，故於知識的追求，達到功利目的便不進了，不能「百尺竿頭再進一步」，學術之不發達以此。因為中國的聖人孔子，便是一個政論家，帶着不少功利色彩。如說：「誦詩三百，授之以政，不達；使於四方，不能專對，雖多亦奚以為？」在他雖別有用意，然「學也祿在其中央」還是他根本宗旨。後世帝王，即用爵祿為激揚學問之具。自射策獻賦，以至固定的八股制義，二千年來視學問為敲門磚。現在的教育還是如此。受教育者的目的，只在得文憑，混飯吃，有幾顆真錢想到為社會，為國家，或者為學術而求學術？縱使有

的，這社會的大環境也要軟化了他，教他得着目前功利而自止。

(四)紙級物質享樂 中國人沒有精神生活，沒有藝術慾望了。低級物質享樂，飲食男女，便是人生最大目的。芸芸衆生，趨來攘往，所為的無非是自己要吃飯要討老婆，討了老婆生了兒子便要為兒子謀飯吃。謀老婆，人生大事不過如是。這就在壽人的經典，衆生的心銘。(下略)(10)

以上是畧述現代大多數人的思想和國民性的大概。在五千年閉關自守生活足以自給的國家，養成了老大民族的老大性的物換星移固的宗法封建思想充滿着社會之中，我們想緊閉門戶來改造教育，我看不是多事就是自欺。此思想革命之所以為教育改造之先決問題。

#### (五)經濟建設

孔子說：「富而後教」這句話雖是老生常談，但在這改造教育的時期中，實在可以指示我們一個路徑。現在中國窮之為患恐怕是一件很迫切問題。國家之富力，產業之現狀，社會的物質文明和人民的生產能力都是非常低落，不堪言狀。(11)至人民謀生之艱難，失業之衆多，生活之困苦及死亡率之增高更是慘不忍聞。(12)在這樣飢寒交迫生不如死的當中我們若不顧事實閉起門來做改造教育運動，其失敗和辦不通是可以想見的。作者於過去

二年努力從事於義務教育之推廣和民衆教育之厲行以謀教育之普及；但因昧於人民之經濟狀況故雖竭盡心力，提倡督促，結果很難說得一個事倍功半不過留得幾許法令上的成績而已。更有一層，在這樣產業不發達的社會中，教育愈普及，社會蒙其害愈深。因爲受教育的日多一日，而事業並不隨之增加，結果畢業後失業的也必日多一日，而四體不勤，五谷不分的高等遊民也是日多一日。現在的一般人都詬病中國工業或農業學校畢業生之不到工廠或中田間去，我意他們不能負完全責任，未必人人皆願棄其所專業而低首下心以趨候於顯達者之門以謀得一瞰飯所在。社會之無事業，無工作與彼等以効力之地恐怕也是學工學農的學生的用非所學或學而不用的一個重要原因。這兩年來各省修築公路，需用工業人才較多，於是從前愁着畢業後無事幹的工科學生現在都有相當事做，以用其所學。而投考法政學校的學生不如投考工業的多了。(13)以上的話是說明經濟建設爲教育改造之先決問題。教育與建設關係之密切和中國今日需要經濟建設之迫切已畧言之。茲再述經濟建設之步驟，中國的物質建設問題，現已爲多數人所注意，總理手訂的建國方畧之實業計劃實在是很詳細精密的。

(14)我們所努力的，力行而已。但是在軍事尚未完全終了，訓政方才開始，帝國主義的束縛尚未解除，戰後人民經濟力一時難

恢復的時候，謀理想的經濟建設談何容易，不得已不分先後緩急，鄙意以爲

(一)須先肅清土匪使農民有耕作的機會，以恢復革命前的安靜。

(二)改良農業以謀生產力的增加，同時並改善農民待遇及土地問題。

(三)維持舊有工商業並廢除一切阻碍工商業發展之捐稅等。

(四)改善及擴充交通尤以公路與水利爲要。

(五)獎勵並保護人民從事生產事業，並禁止外人在華設立工廠。

(六)以國家資本設立工廠。

(七)勵行移民西北及東北以開拓邊疆及解決內地人滿之患。

(八)提倡對外國貿易。

以上八條是作者一時的意見，自不免錯誤，但其意在表示經濟建設之迫切與教育改造之有賴於經濟建設然後辦得通而已。

在這種經濟建設之時期中，教育自不能停辦直候經濟發達後再來，她亦有重大的使命，以助經濟建設之進行，使之能早日實現，簡言之，教育須變爲一種經濟建設的力量和工具，這樣，教育的宗旨的制度，和一切設施就不能不改變了。



其詳細改造方案，容後再論之。

### (六) 人才儲養

社會改造，思想革命，和經濟建設與教育改造之關係已畧談過。再來談人才儲養問題。今後我們對教育改造想做一番澈底的工夫非先有能够擔任這樣工夫的人才不可。中了封建思想毒的舊教育的人們，固然是不配談今後教育的改造，就是那些迷於資本主義教育的外國化的先生們也未必能勝其任，若不及早儲養人才

仍任那些腐舊戲子唱演新戲，將來恐怕仍不過是紙片上的教育改造，或者更有不堪設想的結果。比方年來提倡農村教育的運動，不能說提倡者不努力，但是因為真正對於中國農村社會的情形，經濟的狀況，農業之知識和技能，及其他有關於改進農村之事項等問題有研究者甚少，所以總不免有點不合國情而不能有很大的成功。至對農民疾苦之了解與同情，農村社會改進之興趣和犧牲一切而實行下鄉參加農民生活之決心，更是改造農村教育之切要問題，求之於今日之中國能有幾人。再如談到改造職業教育，其最迫切者即人才問題。那些穿長褂子先生們的口頭提倡或紙片上的提倡，做到百分之百的好處，也無過於把職業教育的理論發揮到詳詳盡盡留得我們研究職業教育者的一些參攷材料而已。現在我們想辦任何職業學校，其第一個困難就是師資，那些從高等或

專門學校來的，大概都是偏於理論，求其能動手而且甘心願動手的真是不可多見。所以職業學校畢業學生之書本氣與普通學校學生不見得有甚麼很大分別。這只就農村教育和職業教育的人才談，已覺得有才難之嘆，其實那種教育不是如此的現象。中山先生見革命實力之重要，而創辦黃埔以養成有主義有訓練的人才以擔當革命的遠見，我們實在應當取法，而及早努力於新教育改造人才之儲養。

教育改造所需人才種類甚多，其儲養標準自不一致，茲訂一普通原則，為一切有志改造中國教育者之必具條件：

#### (一) 知識方面

- 1 應明瞭中國現今的社會經濟狀況，
- 2 應明瞭普通教育原理，
- 3 應有一種專門知識（即所欲擔任之特種教育一方面的）。

#### (二) 思想方面：

- 1 應有樂於服務人羣之精神，
- 2 應有教育能改進人羣之信仰，
- 3 應有終身從事教育之決心。

#### (三) 技能方面：

- 1 應有普通生活的技能，
- 2 應有勤于操勞的習慣，
- 3 應有一種專門的技能（即所欲担任之特種教育一方面  
的）

以上幾條，自知缺點甚多，不過畧示教育改造新人才之應如何儲養而已，至其他國民常識之具備，思想之健全，習性之正當，和人生觀之確定更為重要問題而無須詳論。

前面所說的人才儲養，並不是說把現在從事教育者一概停職等新人培養成後再來進行教育改造。其意乃在（一）新教育事業之擴充，我們需要多量的人才所以不能不先儲養，（二）教育既重要新改造不得不從新訓練人才，以相當此責任。現在從事教育者，能合新教育之用者固佳，不合者儘可再加訓練，使能相當改造責任，則更為美。至詳細儲養人才之計畫和方法恕不能在此多言了。

### （七）結論

依於上述，現代中國教育之受三千年來傳統的宗法封建思想及近數十年來的資本主義的影響的兩重桎梏，變成一種不但無益而且有害，大多數人不能過問而只少數有錢者的專利事業，我們再不能不對他發生一點疑問而尋求改造了。但後來改造運動，總

是囿於皮相之部份而忽了他的社會背景，閉門造車，總是難以合于我們的國情的。現在我們既鑒於歷次改進運動之失敗，不得不放開眼光去一面要求社會的改造，思想的革命，和經濟的建設，又一面注意新人才之儲養和同時努力教育本身的改造，以與教育界以外的人們携手共努力於新社會的實現。這些話是作者兩年來的不成熟思想的結晶，若是能打醒教育界的熟夢，而注意到教育以外的社會，則此文或者不是多事罷。

參考書報：

- 1 十八年全年教育雜誌論評（商務）。
- 2 舒新城——致青年教育家信（教育雜誌廿一卷二號）
- 3 舒新城——近代中國教育思想史（中華書局）
- 4 陶希聖——中國教育之史的觀察（教育雜誌廿一卷三號）
- 5 陶希聖——中國社會之史的分析50頁（新生命書局）
- 6 薩孟武——中國社會問題之社會學研究5頁（華通書局）
- 7 朱文叔——中國現代教育之兩種桎梏（教育什誌廿一卷十一號）
- 8 高槐川——中國民族之病源及治療法（民智書局）
- 9 陳東原——中國教育新論19頁（商務）
- 10 陳東原——中國教育新論12至14頁（商務）

11 莊澤宣——中國的經濟狀況與今後新教育的擴充（教育研究

十七年九月號）

12 張振之——目前中國社會病態（民智書局）

13 江西省十七年度和十八年度省立四專門學校招生及取錄新

生比較報告（參閱彼時江西教育廳報）

14 孫中山先生——實業計劃

十九年：黃花節，在廣州

## 中大附小高年級自然科實施問題教學法報告(一)

高季可

## (一)引言

我們深知道自然科的教學在小學教育上所佔位置的重要，同時又感覺到偏重於教師的活動的教法之各種流弊之亟待剷除，所以在本年度開始時，經過了幾次教學研究會的討論，終于決定改用「問題教學法」來教學自然，這方法之在中國，尙屬初創，究竟適宜與否，毫無把握，不過我們認定了教學效率之大小是和兒童在過程中所佔活動分量之多寡成正比例，這種「問題指定」的教法，把終結的目的是在使兒童於教師相當指導之下，得自動的研究之機會，以滿足其求知之慾望，那麼和我們所認定的原則比較相近，本校既負有教育方法實驗的使命，正不妨拿來試試，以覘其成效若何，當時曾草擬過一個具體的實施計劃，登載在本刊第十六期中，並說明結果如何，將來再作詳細報告；現在試驗的期間，業已經過將近半年，在這半年試驗的期間之中，儘管用全力去注意，教學的實現並分析牠所以然的原因及謀所以補救的方法，但所得的智識上的收穫，仍屬有限，現在就將這有限的收穫，草成本篇，作為報告之一，聊供注意小學教育諸君及教學自然的同志的徵博的參攷而已！在預訂計劃中，曾談及為實施本教法的便利

起見，將分為兩個步驟：第一步係由教師指定問題，兒童按題研究；第二步係由兒童就一定範圍內提出問題後，逐題研究，中大附小現在所施行者，尙在第一步驟期中，其教學過程如下：

1. 教師設法引起動機，
2. 教師兒童共同決定研究目的，
3. 教師提出問題，
  - 發出印就之研究紙，並說明研究方法與參攷資料，紙之下端留一空白，備兒童填寫「臨時想起的疑問」
4. 搜羅答案，
  - a. 看書——兒童課後行之，
  - b. 攷察——課後行之，但亦有需在課內行者，
  - c. 實驗——各兒童將研究所得填在研究紙內；
5. 共同討論，
  - a. 兒童發表意見，全體評判，於必要時，得由教師決定是
  - 否，
  - b. 兒童自己發見之疑問提出共同研究，

6 整理，

a 教師兒童共同磋商，將已知事實表解說明，

b 兒童抄錄在筆記簿內，

(二)實施本教法所感的困難及其救濟

我們決不迷信這新的方法的優點，更不是想用新的方法來眩耀人的聽聞，我們在過去半年之中，曾用冷眼去觀察這方法的真相，來發現這方法的弱點，更進一步的設想怎樣去補救的問題，所以本節所舉出的雖甚寥寥，但都從經驗中得來，並不如在作計劃時的憑空立論，

一、答題的狀況 研究紙派給兒童，兒童便就上面所列的問題，依照所指示的方法去搜羅答案，這是兒童獨立求知的一部也正是本教法的主要部分。實施起來，發現了四種困難，

1 不知取材。大都不明白閱書選材之法，以致問題當前，不知何處是相當參攷資料，

2 整抄書籍。或雖知書中某段說明和某一問題有關，但因不明看書提要之法，讀後仍屬茫然，不知如何答問，不得已整抄書籍。

3 互相抄襲 答問時如遇不能了解的時候，同學能互相

研究，這不一定是壞的現象，但因初初改為此法，兒童既有上述兩項困難，每每有低能兒童或中材而偷懶的兒童，借人已成之作來抄襲，抄襲時若不注重其意義，抄成後，茫無所知，僅做了一個抄書的機械工作來欺騙教師，這便很不好了，本教法初行時，發現這種流弊很多。

4 無適當參攷書 既然要兒童自己尋求問題的答案，那麼供給他們材料的書籍，便不能不加以注意，坊間適合此項要求的書籍極少，以致現在指定給他們的參攷書，多用各教科書的教授書，但教授書的原意是編給教師們用的，上面的絮絮叨叨的教法，以及艱澀難懂的說明，引不起兒童閱讀的興趣，縱然勉強去讀，究竟得益很少，這一層影響於兒童答問的成績最大。

對於這四種困難，補救的方法，可分三種去說明，

1. 注意指導 指導兒童選材和提要的方法

2. 注意出題 答案成績之真否，與研究紙上所指定之問題有深切的關係，本來教師發問的技術，影響於教學效率者至大，這是任何教育者所公認，對於本教法之以問題為中心者，其影響為尤巨，為防免上述之流弊，我以為

出題時要注意幾件事：

a 要明題不可籠統 例如：「人的頭部是怎樣的？」「貓的習性如何？」這一類的問題或者含義太多，或者含義不明，總而言之是籠統而不明顯，兒童的答案不知從何着手，或者答非所問或者答不完全，出題時最要避免。

b 要活潑不可機械 例如「貓的眼睛是怎樣的？」「貓的腳底是怎樣的？」這些問題，雖說已沒有犯着籠統的毛病，但仍不能引起研究的興趣，並且容易養成兒童抄書的習慣，如果換個樣子出題，例如第一問改為「鼠晝伏夜出，貓捉老鼠怎樣方便呢？」第二問改為「老鼠的聽覺也很靈敏，貓去捕牠，不會將牠驚動走了嗎？」這樣一問雖預期兒童的答案，定全一樣，但更換後的題意就比較生動，比較活潑而不是機械的板滯的了。

c 要顧及到兒童答題時的搜集工作 出題時要顧及到兒童答題時的搜集工作不要叫他太暇逸也不要叫他太勞苦甚且勞而無成，例如所指定的參考書上說明欄內有一段標題是「重心之大概」你的問題決不可如「物體

的重心是怎樣的？」或「重心的大概情形怎樣？」這樣

一來，明明暗示兒童將書整抄一段，有什麼意思呢？這便是太暇逸了！更例如「怎樣利用水的壓力？」雖只一個題目，但要兒童答得十分完全，他必要經過很多很多的搜集工夫才行，兒童太勞苦了，便會減少他的興味或無形中逼迫他養成敷衍塞責的惡習！

3 編印兒童讀物 這一層是我的一個理想，要得這理想的實現，需得出版界努力，我以為近年來兒童讀物中關於文學社會等方面的材料，出版的雖也不多，但比較自然方面的讀物，要豐富得多了，自用問題法以來，最成困難的，即在兒童之無書可讀，其實即不用問題法教學，兒童之需乎課外閱讀，以增長其識見者亦正不少。特用此法後更覺其切要而已！我以為最好能將各個題目，編成許多單行本，上面儘多插圖，並且文字力求生動；惟其因為單行本的緣故，不必如教科書之碍於課數，顧及系統，可以多量搜集，力謀普遍，有務和中華等書局，曾有此項書籍出版，但材料太少不敷應用，我希望著作家和印刷家合作，共同注意這點才好

二，共同討論與兒童發問 等到大家將研究紙答好，這便開

始這「共同討論」的一段了。最初感到的困難，便是兒童的意見不肯發表，——尤其是六年級甲班，完全是女生的一班——縱然用多少引誘、激勵的方法，但發言的不過是少許的兒童，因此大部份的說明，仍然要由之教者之口，後來男生的班上發言的人漸漸多了，對於某一問題，有時竟有幾種主張，互相辯論起來，教師僅處於好像開會時主席的地位，因為互相辯論的關係有時會聯帶到別的先決問題，當其時教者不得不順着兒童急切的需要，而加以補充的研究，例如在叫兒童將發光體透光體和透光體舉例說明時，有個兒童提出空氣，是純粹的透光體，經過許多的討論，大家都承認了；這時忽然有個兒童提出水蒸氣也是透光體，這時有人起立反對說水蒸氣是返光體，反對者的理由是水蒸氣我們可以看得見，所以然看得見者因為牠返光的道理，這種強有力的申辯，竟將全體說服，就是那孩提出水蒸氣為透光體的兒童，也承認自己是錯誤，當這時決定不能因為全體贊成，便敷衍過去，留一個錯誤的觀念在兒童腦海之中。我們惟憫兒童所以會錯誤的原因，便會直覺到他們根本不知什麼是水蒸氣，大家都誤認，那沸水壺嘴端所噴出的白

霧是水蒸氣而不知那已是水蒸氣遇冷所凝成的細水滴了。• 比如在這樣的境况之下，教師便當隨時設法改正他們錯誤的見解。還有當研究或說明某一問題時，兒童會聯想到有關的其他問題而提出質問，這種現象到近來愈趨愈多，這不能說是不好的現象，不過這樣一來，預訂的單元教學時間，完全靠不住，並且祇有超過，有時會超過到兩倍的時間，例如在講水之浮力的單元中，當然要研究到物體的浮沉，而這時有個兒童提出「潛水艇何以能浮沉自如呢？」接着「潛水艇怎樣攻敵呢？」「潛水艇有沒有法子預防呢？」；發生了許多問題，於是乎研究的中心，不得不移向潛水艇去，又例如講到大氣壓力時，為要證明大氣的上壓力，曾做這樣一個實驗。將一玻璃杯滿盛以水，上蓋一張紙，然後將杯倒轉過來，水不落下，這不是大氣上壓力的作用嗎？後來要實驗空氣之有下壓力，便用一竹管，半截插入水中，然後以拇指蓋着管口，提出水面，那管裡的水並不落下，但如將拇指移開，管內的水便流下了，這因為拇指移開管內的水，同時受着大氣的卜壓力和下壓力，大小相等互相抵消，水便因為牠的重量而落下了。這理由大家都明白，但這時

然有一個平時很頑皮的兒童提出一個疑問：「竹管上蓋搨指，裡面的水便不下落，那麼玻璃杯倒轉，杯底就不啻一個搨指，杯口處爲什麼一定要用一張紙蓋住，不用紙不行嗎？」這個問題，驟聽好像沒有什麼意思，但過細一想，他這淺近的疑問，却隱著着很深的真理。他這問題提出以後，同情疑問者，有十餘人之多，有幾個比較聰明的兒童都想着答覆這問題。「因爲一杯水太重了！」「因爲杯口太大了！」……其實所以然如此的，連帶這要討論到所謂「附着力」「表面張力」等問題了，大家希望明白這問題的心很切，雖說這兩種力的說明，比較困難或者可說已超過普通小學所要知道的範圍以外，但也祇好用極淺顯的話說明給他們聽了，諸如此類的情形，在這半年來所遇到的分量，可說是與時間成正比例，他們發問的勇氣愈大，發問的方法愈好，我們研究的範圍愈廣，同時表面上的進度愈慢了，其次便談到研究紙上的「隨時想起的疑問」所以在研究紙上闡出這一項來的原意有二：一，恐怕教師所指定的問題不能包括兒童所要知道的全體，二，恐怕兒童在自己研究時，會臨時想起了疑問，等到第二次上堂時，或許他自己會忘記了，豈不可惜？

但在第一第二兩次的研究紙上，很少看見他備有什麼疑問，縱然有一二疑問都是「第七題不明白」或「第十題什麼答法呢？」這類關於指定問題本身的疑問，到後來漸漸的問題多了，並且有許多問題非常的有趣，我現在隨便抄錄幾個在下面，以表示兒童所要發的疑問，有時不是我們成人的教師們所可代爲設想得出的。

- 1 海裡的船何以不被地心引力吸落海底呢？
- 2 指南針何以要指南北，不指東西呢？
- 3 爲何製磁鐵之鋼鐵須燒於火使紅再入冷水始可
- 4 何故磁鐵受猛力振擊，失去磁性？
- 5 在世界上未有發生磁的時候，他們第一塊磁是怎樣得來的？
- 6 磁和電有沒有關係？
- 7 如果有一座山他裡面有很多磁鐵，他能不能將他附近的鐵也感着磁性呢？
- 8 磁石爲什麼不能吸起銅板呢？
- 9 譬如有三叉形的磁針南極和北極怎樣辨別？
- 10 現今世界各國歸發明磁石之功於何人？
- 11 飛機上有沒有力點支點和重點？



12 爲什麼燃一條火柴一吹就熄了？爲什麼燃燒一大堆火越吹越着？

13 我們用管吹肥皂泡或是玻璃泡，爲什麼一定是圓形而不是成橢圓形或方形呢？這與地心引力有關係嗎？

14 包圍住地球的大氣的是一種什麼體質？假如有一種體質輕於包圍住大氣的體質時，將牠盛在球裡，能不能越出太陽系以外而至別一宇宙？

15 真空球在大氣中何以不會被壓破？

16 假如我說：「地球是沒有地心吸力的，不過因爲空氣有極大的壓力，所以將一切自由的東西，都壓到受着阻力，而後才不再往地下落。」這個理由對不對？我現在證明上面那句說語：「一張紙，張開的時候和搓成一團的時候是同樣重的，但是在張開時却很慢的落下，搓成一團時就很快的落下，如果是地心吸力，必定同時落下，照上面實驗看來，就是沒有地心吸力而有空氣壓力了。因爲張開時，下面受壓力較多，所以慢落下，搓成一團的時候，下面受壓力較少，所以快落下的原故。這個理由對嗎？」

17 我們游水能浮於水面，那麼人身的比重小於水嗎？

18 冷極能生熱嗎？

關於這臨時想起的題問，處理的方法，曾經分爲三種。最普通的是提出共同討論但因爲時間的太不經濟，有時改爲個別指導，或者於課後相當時間將發問的兒童找來和他研究或者用書面的說明來答覆他，如遇這問題的涵義較廣或有許多兒童發出和本問題相關的問題時，便彙集起來，做下一次自然研究的中心。

三、觀察與實驗 在教學過程的第四段搜羅答案中除看書面外尤重觀察與實驗，有的可在課後行之，但有的必需在教室內舉行者。因爲我有一種理想，是觀察和實驗的工作，不能全由教師動手，讓兒童站在袖手旁觀的地位，固然這樣他們比較的要難得到真切的智識，並且有時會養成他們一種「看戲法」的心理，但喜看熱鬧，不肯用腦研究的壞習慣。但是在指導他們自己實驗了幾次，便發現了下面的各種困難：

1. 兒童無自己實驗習慣；
2. 秩序太壞；
3. 人數太多而實驗材料有限，以致爭先恐後，一無所成；

4. 不實驗的人不能自己閱書；

5. 三十分鐘時間不足；

6. 兒童並未事前閱書，以致對實驗材料，茫無所措，及至加以解釋而時間業已過半。

將這些困難分析歸納可得兩個結論：一是兒童缺乏自動求智的訓練，二是學校設備的質量太少。關於第一點，那是當然的現象，從一個完全受容的方法，忽然變成探討的研究，在短少期間之內，兒童如何能夠適應？關於第二點，這是自然教學的一個根本問題。所以然國內各地方小學校，對於自然的教法，永遠難能革新，永遠是在「圖冊式」的「照本解義」的情況之下敷衍的，最要的病根即在於此！在這種教法之下，即使是十分勤勉的兒童，也不過能下死工夫和讀佛經似的將書來背熟，以求考試時和先生換一些分數回來，那裡會談到真理的灌輸，更那裡會談到思想的啓發！所以不欲改良小學校的自然教法則已，如其稍有改良的誠意，便應注意到設備的問題，至於我們校裡，因為有文化基金的幫助，在最近的一年中，增加設備很多，但與我們理想中的最低標準，相差尚遠，一切的一切，正有待於繼續的努力。

四，研究紙 最初研究紙是用油印印成單張的，因為兒童不易保管，每每發生失落或污損等問題，阻礙兒童的研究影響甚大，後來便決意用鉛印，並且訂成小冊，在最近兩次中並且加印圖畫，兒童的研究興味，較前更外濃厚，至於何時繳研究紙這到是一個不可忽視的問題，最初是在共同討論以後才繳的，明知道兒童曉得自己答錯，定然要隨時更改，我想如能更改，他們豈不要明白一些？可是後來發覺不對了？竟有許多偷懶的兒童，事前不去研究，專等討論的結果抄入研究紙內，所以繳研究紙的時間便放在共同討論之前，這樣一來也有些弊病，第一討論時兒童無所依據，第二兒童研究紙上的錯誤，完全要留給教師更正，收效較少，但比較起來，這種弊病為患較少，所以現在都在共同討論以前繳閱了。

### (二) 實施本方法後所得的效果

我們雖不迷信這種方法，一定成功；但也決不願稍感困難，即行罷手，盲着眼單這方法是不適用，在試驗期中，遇到的困難，雖說很多，我們都一一的研究這困難產生的原因，進而想方法去補救，在最初施行的幾週中，因為忙於訓練他們自動研究的習慣，以致於他們實際上所得的智識，或許要比普通的方法還少

，騎着自由車行路當然要比步行快得多，但在初學騎車的人當然要感覺到不如步行的方便，那麼我們現在試驗了半年的時間了，究竟得到些什麼呢？有沒有一些可以慰藉我們過去的努力和鼓勵我們前進的興趣呢？現在將我們所認為滿意的分爲下列四項說明：

1. 部分兒童增加自然「研究」的興趣，我記得莊澤宣先生的一句話：「現在中小學教育，太無頭緒了，太缺乏效果了！最簡單而最重要的原因，就是我們都在進行着拿一大堆字

——教科書——，去在字紙筐——學生的

腦袋————裡！」（本刊第十六期九百頁）誠然，從前所用的注入式的教法簡直把兒童當做一種受容器而忘却了兒童是一個「動」的個體，他有思想有感情，並且不是成人般的思想和感情所能比擬的，自從改用這以兒童活動爲主的教法以來，漸漸地看出兒童對於自然研究的興趣之增加，好像知道了自然界的現象和原理是一個無限寶藏的仙宮，祇要是有志的人都可以自由的走進去欣賞，發見，和創造一樣。課後常有二數兒童走來閒談，很多機會談到自然的問題上去。比如看見電燈就要問關於電的許多問題，聽到雷鳴，便會發關於氣象方面的疑問，至如和他們走到野外，那麼花草蟲魚，等等更是答不勝問了至於自然室裡面的

標本儀器，更是他們所愛玩弄的東西。並且有時還會跑來幾個兒童，發出一個問題，急於求我答覆，那急切的表情，令我懷疑，等我答覆以後，他們掉着頭便笑着跑了。原來他們爲着這個問題兩方爭執不下，差不多是請我做最後的審判，做他們勝負的決定！哦！他們這樣可愛的求知的熱忱啊！這種現象在現在不過是部分的兒童如此，在我理想中如果我們繼續的眞誠的努力，這種現象，將要逐漸擴大起來，這是值得我們安慰的第一點。

2. 教材較爲活動，比較上是適合兒童的需要。在從前以教科書爲中心的教法，教材的支配，完全爲教科書所限定，談不到適合兒童的需要與否。現在研究的目標可以自由決定，不受任何牽制，惟一的參攷便是兒童的興趣的傾向。至於「臨時想起的疑問」以及共同討論更是儘量于兒童以選擇研究材料之機會，研究他們所急要研究的事實，注意要比較集中，興味要比較濃厚，因此效率要比較加大了。

3. 兒童漸能不迷信某種教科書而有搜羅智識的習慣。從前的兒童，對於教科書，一向就奉之若金科玉律。教科書上講的話，沒有一句錯的。同時能將教科書完全明白甚至於讀熟能背，那便盡了求學的能事，並且自己可以安心於學問之

毫無缺憾，所謂養成一班沒用的「書獃子」，這種病態的教育是多麼危險！他們要為某一問題而去讀書，不是為讀書而讀書，同時因為同一問題，幾種書上，說法或有差異，這足以使他們明白教科書並不是什麼金科玉律，要得到真正的智識還要從許多說法之中行一度抉擇取舍的手段才行。這種養成他們獨立的求知的精神，現在已漸觀成效，不過分量還很少，但至少可以講他們已不似從前的迷信於某一種教科書了。

4 高材和中材都得相當發展 自用這方法以來，暫時所認為最遺憾的，就是低材的兒童，因為智力的不夠，事前既無法將研究紙答得很好，（有時不得不出抄襲他人之下着）而共同討論時自己不能發表，對於他人所發表的又多不見了解，因此得益很少，但對於高材和中材的兒童，確能使他們儘量的發展，如參攷資料的多寡，答題內容的詳畧，共同討論時的意見發表以及研究紙上的臨時疑問，都具有彈性，可以讓各種智力的兒童，都在他們能力範圍之內儘量的各謀發展，免去了從前同一的教材，要勉強全體兒童去領會的流弊。

#### （四）怎樣的兒童才能應用問題法教學

關於問題法教學法之適用與否，這個問題，在現在尙未敢遽下斷語，但因實施半年以來，就已得的經驗，我們可以知道，要想這方法進行時收到較大的效果，對於用這方法的兒童，不可不加以注意。例如就已往的事實而言，女生的成績則不如男生；五年級的兒童又不如六年級，這是什麼原因呢。這不待解釋，明明的兒童之有無訓練的問題。這問題法之真精神在兒童之自動的求智，要達到這個目的，最切要的便是兒童的判別是非和發表意見的能力和習慣。如果沒有判別是非的能力，便不能做成很好的答案，沒有發表意見的習慣，共同討論時便不見精彩，如果大部分兒童沒有判別是非和發表意見的能力與習慣，那麼有意見不會說明，有疑問不敢提出，別人或先生所講的話，惟有盲從，惟有記憶「這這成個什麼問題教學法？我們校裡用這方法教學的是六年級甲乙丙三班以及五年級的乙丙兩班，因為教法之忽然改變，許多的兒童都不能適應，以致教者學者都吃了更甚的辛苦，而得到較少的效果，因此我們現在認為要高年級應用此方法得到較好的成績，在中年級教學時便要逐漸培植兒童發表意見和判別是非的習慣。所以在中年級時的教授，切忌離不開書本，純全用死板的注入的方法。要時時預及到兒童的活動，凡是要想解釋的材料，必先叫兒童就他們已經知道的這個報告出來，然後共同訂正，

分類、歸納，以至於得到結論，決不足率直的由教師灌注給兒童。倘使在中年級時就開始這樣的訓練我想到高年級後應用問題教學法，比較的要少發生些困難了？

### (五) 最近要努力的目標

最近要努力的目標，可分三項：

一，增加設備 第一添購各種儀器標本，使兒童多自己實驗或觀察的機會。第二添購圖書，在自然研究室內設置存書櫃，想將現在我國各書局所出版的凡兒童可以閱讀的自然叢書都搜羅得來，供兒童自由閱覽，就這兩點要想辦到，便不是很少的經費所能成功，幸虧本校有文化基金的幫助，總想逐年地將設備充實起來，以給于兒童學習上的便利。

二，與工作科聯絡 想叫兒童在工作科時製造關於自然方面的簡單器械與模型。

三，跳出教室範圍以外的「動」的教學 我們感覺到自然這科不全是「坐而言」的學問，有許多必需是「立而行」而後才收到圓滿的效果的，所以側重在教室範圍以內的教學，無論如何，不能認為滿足，最近如現在新標準課程將圖藝歸併入自然研究之內，圖藝這學科豈是僅靠在教室

內研究理論所能舉事，其他如發益螞蟻及小動物的飼養，採集、製標本、攝影、電鍍，及化學或物理小工藝品的製造等都不是僅靠教室內研究，便能得到明確和智識的純熟的技能者，凡此都要超出教室範圍以外來實施「動的教學，今後視時間和經濟兩方面之情形，當儘量向這方面加以努力，以使自然的教學更外的富有活潑的生趣。

小學分級字彙研究(四)——分級用表

王文新

部 畫	單 字	分 級 的 已 得 事 實 根 據					分 級		
		等 第	作文方面		教科書方面			分初高級	分各級
			原定 年級	次最年 數多級	新主義 原定 年級	新時代 原定 年級	新中華 原定 年級		
一              乙  亂	一	1	2	3	1	2	1	初	1
	丁	10	2	9	1	2	1	初	1
	七	7	2	6	1	2	1	初	1
	丈	11	2	3	1	2	2	初	2
	上	3	2	2	1	2	1	初	1
	下	4	2	6	1	2	1	初	1
	三	8	2	3	1	2	1	初	1
	不	2	2	3	1	2	1	初	1
	巧	10	2	3	3	2	4	初	2
	丑	15	2	5	4	6	4	初	4
	且	7	5	5	2	2	2	初	2
	世	7	3	6	2	3	2	初	3
	丙	11	5	6	4	3	4	初	3
	丘	14			5	3		初	4
	丟	11	2	2	5	3	1	初	2
	並	7	2	5	2	2	2	初	2
	中	4	2	6	1	2	1	初	1
	丰	14				5	3	初	6
	串	14					3	高	3
	九	14			3	5		高	5
	丹	11	5	6	4	3	4	高	5
	主	6	2	6	1	2	1	初	1
	乃	9	2	3	4	2	2	初	3
	久	8	2	5	3	2	2	初	2
	之	4	2	6	4	2	5	高	5
乏	10	2	4	3	3	2	高	3	
兵	14			2			高	5	
乒	14			2			高	5	
乖	13			2	1	2	初	2	
乘	10	2	4	2	3	3	初	3	
乙	10	3	3	2	2	9	初	3	
九	7	2	4	3	2	1	初	3	
乞	10	2	3	1	2	4	初	1	
也	4	2	6	1	2	1	初	1	
乱	13	6	6	5		5	初	1	
乳	11	2	2	3	3	3	初	3	
乾	9	3	4	2	3	1	高	1	
了	1	2	3	1	2	1	初	1	
予	12	3	3	6			高	6	



你 伴 伶 伸 伺 似 佃 但 佈 位 低 住 佐 佑 何 余 佛 作 佩 伴 佳 使 來 修 例 侍 供 依 侮 侵 侶 僉 便 係 促 俄 俊 俎 僧 喇 俗 俘 保 俟 俠 信 修 俯 俱	4	2	2	1	1	1	初	1
	10	3	6	3	2	3	初	3
	11	2	2	3	3	8	初	2
	10	2	6	3	2	2	高	3
	13	6	2	6	3	4	初	5
	8	2	6	6	2	4	高	3
	13	6	6	6	6	3	初	6
	5	2	2	5	2	2	初	2
	10	2	2	6	3	2	初	2
	6	2	2	6	2	2	初	1
	9	2	2	5	1	2	初	1
	6	2	2	4	1	1	高	1
	12				5	5	高	5
	14				2		高	6
	6	2	6	6	2	2	初	2
	11	4	4	4	3	4	高	6
	10	2	2	5	5	5	初	5
	6	2	4	5	2	2	高	1
	10	4		5	5	4	初	4
	15					5	高	6
10	3	3	3	3	4	初	3	
7	2	2	5	2	2	初	1	
7	2	6	6	5	3	高	1	
13	5	5	5	4	5	初	6	
11	5			3	4	高	4	
11	2			2	3	初	5	
10	3			2	1	高	2	
9	3			2	4	初	3	
10	2			3	2	高	3	
10	2			2	4	初	2	
13	5			3	5	高	6	
15	2			4	4	初	6	
5	2			2	2	高	1	
9	2			6	2	初	2	
10	6			4	4	高	3	
11	5			3	4	初	4	
12	3			4	4	高	4	
14				3	6	初	6	
14	3					高	5	
11	5			4	3	初	2	
9	3			4	3	高	4	
14				2	6	初	6	
9	2			2	1	高	2	
15						初	2	
13				3	3	高	5	
7	2			1	1	初	1	
10	3			4	3	高	3	
11	4			6	6	初	5	
12	5			5	5	高	5	





12	像僑僕僚僞僇僧儂價僻儀儂僮儉儻儘儘儑儒儛儜儞償允元兄充兆兕先光克兌免兕兕兕入內全兩八公六共兵其具與兼	9	2	6	1	1	1	初	1
13		13		3	3	5	4	初	4
11		11	3	3	3	3	3	初	3
14		14	6	6	6	4	4	高	5
14		14						初	4
12		12				5	5	初	4
14		14				2	2	初	4
9		9	2	3	3	4	2	初	2
12		12				4	3	初	3
10		10	3	5	4	4	4	初	4
13		13				3	5	高	6
13		13				3	3	初	5
14		10	3	4	4	6	3	初	3
14		14				3	6	高	4
15		12	6	6	6	6	6	初	3
15		11	6	6	6	2	4	初	6
14		14				3	4	初	3
16		10	3	3	5	2	3	初	3
19		10	2	3	3	6	6	高	3
20		13	3	3	3	5	5	初	5
兀		14				3	3	初	4
兀		11	4	5	5	2	2	初	2
兀		11	2	2	2	2	3	初	2
兀		9	2	3	3	2	2	初	2
兀		50	2	6	6	4	2	初	2
兀		13	6	6	6	1	3	初	5
兀		10	2	2	3	2	1	初	3
兀		4	2	2	3	1	1	高	1
兀		6	2	2	6	2	4	初	1
兀		12				4	3	初	3
兀		14				4	4	初	4
兀		9	2	4	4	1	4	初	4
兀	4	2	2	2	2	1	初	1	
兀	10	2	2	6	1	4	初	2	
兀	14				2	4	初	4	
兀	7	3	6	6	1	4	初	4	
兀	7	2	6	6	1	3	初	3	
兀	5	2	6	3	2	2	初	3	
兀	5	2	6	3	1	1	初	1	
兀	9	2	6	2	1	1	初	1	
兀	8	2	2	2	1	1	初	1	
兀	7	2	4	4	3	1	初	1	
兀	9	2	3	3	2	1	初	1	
兀	7	2	4	5	2	3	初	1	
兀	7	2	5	2	3	3	初	2	
兀	9	2	2	3	2	1	初	4	
兀	11	3	3	3	2	4	初	4	
兀	11	2	2	2	3	5	初	3	

入 八







原厭厲去叁參又及友反叔取受叛叟叢口古句另叨叩只召叭叮可台叱史右司咩吁吃各合吉同名后吏吐向吓君吝吝 △ 又 口 2 3	7	2	5	2	1	2	初	2
	11	4	4	5	4	2	初	4
	11	6	4	6	2	2	初	3
	4	2	6	3	1	2	初	1
	15		4		4		初	4
	9	2	5	5	3	2	初	3
	4	2	2	2	1	1	初	1
	11	5	6	6	5	2	初	4
	8	2	5	5	2	3	初	2
	7	2	2	2	3	1	初	1
	8	2	2	5	2	1	初	1
	10	3	3	3	2	3	初	1
	8	3	5	5	3	2	初	3
	8	3	5	5	2	2	初	3
	12				2	5	高	5
	14				2	6	高	6
	10	3	5	5	3	6	高	5
	6	2	3	3	2	6	高	1
	8	2	6	6	3	2	初	3
	9	2	5	5	3	3	初	3
	11	3	3	3	4	3	初	3
	13				5	6	初	6
	12	5	5	5	4	4	初	4
	6	2	4	4	3	3	初	1
	11	5	5	5	2	2	初	5
	11	2	2	2	1	3	初	4
	11	3	4	4	4	5	初	2
	4	2	6	6	2	3	初	1
10	2	4	4	5	3	初	5	
13	3	5	5	4	6	初	4	
10	3	6	6	3	5	初	5	
10	3	2	2	1	1	初	1	
10	2	2	2	3	2	初	2	
4	2	3	3	1	4	初	1	
13				4	2	初	5	
5	2	2	2	2	3	初	1	
6	2	6	6	2	3	初	1	
8	3	5	5	2	4	初	2	
11	4	4	4	3	3	初	4	
4	2	6	6	3	2	初	1	
7	2	3	3	2	3	初	1	
11	3	3	3	4	3	初	5	
11	6	6	6	3	4	高	5	
10	3	3	3	2	4	高	1	
6	2	6	6	2	2	初	2	
14						初	6	
9	4	6	6	2	3	初	3	
14						初	5	
11	4	6	6	3	3	初	3	

12	1	1	3	9	5	高	5
13	2	2	6	6	6	高	6
10	5	3	3	3	3	初	3
10	4	4	4	3	3	初	4
12	5	5	3	3	5	初	2
15						高	1
14	6	6	3	4	6	高	5
13	5	5	4	3	4	初	6
10	3	3	4	2	1	初	4
12	4	4	2	2	3	初	2
14						高	2
10	2	4	3	3	1	初	3
9	2	3	1	2	4	初	1
11	6	6	6		1	初	5
14						高	4
10	3	3	4	3	4	初	3
8	3	4	2	2	2	初	2
7	2	3	1	2	1	初	1
15						高	6
10	2	6	3	3	4	初	3
11	2	4	3	3	2	初	4
10	2	6	4	3	3	初	3
6	2	6	2	2	1	初	2
9	2	2	2	3	5	初	4
13						高	6
14						高	6
9	3	3	6	3	3	初	3
10	2	6	5	2	1	初	3
13						高	5
9	2	6	2	3	1	初	2
7	3	6	2	3	3	初	3
14						初	4
15						高	6
15	2	2	1			高	2
15						初	6
14						高	6
4	2	8	6	6	1	初	1
14						高	5
14						高	4
11	3	5	3	2	4	初	2
12	4	4	2		1	初	3
15						初	6
13	4	4	3	6	6	初	6
12						高	6
15						高	6
10	2	2	1	2	2	高	
13	4	4	5	6	2	高	6
11	4	4	5	6	3	初	3
15						初	6

咽	11	5	5	4	4	3	初	4
哏	13	4	4	2	4	5	高	5
哀	10	4	6	2	4	3	初	4
品	9	2	4	2	3	5	初	3
晒	15						高	5
哄	13			3			初	4
哇	11	4	4	4	5	2	初	4
哈	9	2	6	2	4	2	初	1
喇	15	3	4				初	3
咪	15	2	2	1		3	初	2
咧	13	3	4			3	初	4
吱	12	3	3	3		3	初	3
員	9	3	5	3		3	初	3
哥	7	2	3	2	3	1	初	1
哦	10	4	6	3		3	初	4
啲	13	3	3		6	3	初	4
哩	9	3	4	1	6	2	初	3
吳	7	2	3	1	3	1	初	1
啉	14			6		4	高	6
暫	13			6	6		高	6
晰	14	4	4			4	高	6
噲	14			6		4	高	6
啞	11	6	6	3	3	1	初	4
信	13			5	4	4	高	6
駁	14			6			高	6
唉	15			3		3	初	5
啼	10	3	6	3	3	3	高	3
唐	15						初	6
唐	10	4	4	4	6	3	高	4
晤	13	4	4			5	初	4
哪	11	4	6	4		2	初	4
喂	15						高	36
售	12	5	5	5	6	4	初	4
唯	11	5	5	5	5	3	初	5
唱	7	2	2	1	2	1	初	1
時	4	4	4	4		1	初	4
咱	5	6	6	3			高	5
糜	5					3	高	6
睡	3			5	2	2	初	4
啄	2			3	2	2	初	3
商	8	2	5	2	2	2	初	1
問	5	2	3	4	2	1	初	1
啊	7	2	6	2		2	初	1
晴	3	1	4		2		初	3
啓	1	2	3	5		4	初	4
廢	5			5	2		高	6
壓	2	4	6	3	2	4	初	4
啲	3	6	6	3	5		初	4
啦	9	2	4	4		2	初	1



啡	13	4	4	3	5	1	初	4
音	14	4	4	1	4	5	高	6
噉	11	6	6	5	2	4	高	2
嗽	11	6	6	2	2	3	高	5
噎	11	6	4	6	4	1	初	5
喃	13	4	6	3	2	2	初	3
善	9	3	2	1	4	2	初	2
喇	11	2	5	2	5	2	初	2
喉	11	5	6	4	2	5	初	2
噉	10	3	6	1	6	2	初	1
噉	13		5	4	6	2	初	4
喘	11	5	2	1	3	1	初	2
喚	8	2	3	1	3	1	初	4
喜	8	3	3	1	3	2	初	1
喝	9	3	6	1	2	2	初	4
啣	12	3	4	1	6	3	初	2
喧	11	4	4	3	5	3	初	5
噉	14	2		5	4	2	高	4
噉	12		5	4	2	3	初	5
嬰	13	5	6	3	4	1	初	2
喬	9	3	6	3	3	1	初	3
單	11	4	6	3	5	2	初	4
喇	11		2	2		2	初	2
啣	12	2	4			2	初	4
噉	12	4	4			2	初	5
嗚	15	4		1	2	6	初	1
嗚	17	2	6	1		6	初	6
嗎	14	6	6	2		3	初	6
噉	15			2		2	高	6
噉	14				5	2	高	6
噉	14		3	3	5	5	高	6
噉	10	2		3	5	5	初	4
噉	14			3	5	5	初	6
噉	14			5	6	4	初	6
噉	12				4	2	高	6
噉	14		4	2		6	高	6
噉	11	4	4			6	初	6
噉	13	4	4			6	高	6
噉	15	4		2		3	高	4
噉	10	2	4	2	4	4	初	4
噉	15	2		4	4	4	初	4
噉	12	2	2			5	初	5
噉	13	2				5	初	5
噉	14		4	2	4	5	初	4
噉	14	4	4			5	初	4
噉	11					4	高	6
噉	11	4				5	高	5
噉	13	6	6	5	5	5	高	5

	麻	15				6	高	6
	噴	15				6	高	6
	喇	14			5	2	高	5
	嘶	6	2	3	2	3	高	1
	嗚	14			2	6	高	5
	嗚	14			3	1	高	6
	嗚	15	4	4		1	高	4
	嗚	11				6	高	6
	嗚	15	2	3	4	1	高	2
	嗚	11				5	高	2
	嗚	15				3	高	6
	嗚	14	3	4	2	3	高	2
	器	14			6	4	高	4
	噲	14			4	3	高	3
	噲	14	5	5	4	4	高	5
	噲	11	3	3	4	4	高	4
	噲	14			5	5	高	5
	噲	11	2	2	2	2	高	2
	噲	14				1	高	5
	噲	11	2	2	2	5	高	2
	噲	14				2	高	4
	噲	10	2	5	1	2	高	2
	噲	18	4	4	6	6	高	4
	噲	12	6	6	2	2	高	4
	噲	13			2	2	高	2
17	噲	10	5	5	6	6	高	5
	噲	12	2	5	2	3	高	3
	噲	12	2	2	2	3	高	3
18	噲	12	6	9	5	3	高	5
	噲	13			6	6	高	4
19	噲	13	3	3	4	4	高	5
	噲	15	6	6	6	6	高	6
	噲	14			6	4	高	6
	噲	13			5		高	6
20	噲	14			4	4	高	4
	噲	11			5	4	高	4
	噲	15	4	5	4	4	高	4
	噲	12	6	6	2	2	高	4
	噲	5			4	1	高	4
	噲	4	2	5	1	1	高	1
	噲	6	2	3	1	1	高	1
	噲	13	2	5	2	1	高	2
4	噲	13			4	1	高	2
	噲	15	3	5			高	2
	噲	9			3		高	4
	噲	9	3	3	3	2	高	6
	噲	15	4	4	2	3	高	3
	噲	12	4	4	5	3	高	4
	噲	15					高	4
	噲	11	2	2	2	5	高	6
	噲					1	高	8

土	國	4	2	6	1	1	1	初	1
	園	9	2	5	3	3	1	初	3
	園	7	2	2	1	1	2	初	1
	園	10	3	4	1	1	1	初	1
	園	8	2	4	1	1	2	初	2
	園	9	2	4	4	2	2	初	2
	園	14				2	2	初	6
	園	8	3	6	6	2	2	高	2
	園	4	2	5	5	1	1	初	1
	園	4	2	6	6	1	1	初	1
	園	13	3	3	3	6	5	初	3
	園	13	2	1	1	4	4	初	4
	園	13	3	3	3	6	6	初	4
	園	10	3	6	6	3	3	初	3
	園	12	2	2	2	3	5	初	2
	園	14				6	5	初	4
	園	14				4	5	初	5
	園	15				5	5	高	4
	園	7	2	2	2	6	4	初	6
	園	13	2	3	3	4	3	初	1
	園	12	3	4	4	2	4	初	3
	園	11	4	3	3	2	4	初	4
	園	10	3	6	6	3	3	初	3
	園	13	3	3	3	6	5	初	5
	園	14	4	4	4	4	5	高	4
	園	14	3	4	4	5	5	初	4
	園	15				6	4	高	6
	園	11	6	6	6	4	3	初	5
	園	11	5	5	5	4	2	高	4
	園	7	2	4	4	3	2	初	2
	園	15				5	5	初	5
	園	15				4	4	高	1
園	11	4	4	4	2	3	初	4	
園	12				4	3	初	3	
園	11	3	3	3	3	1	初	3	
園	11	2	5	5	4	4	初	2	
園	11	5	2	2	4	4	初	4	
園	8	2	2	2	3	1	初	1	
園	10	4	4	4	2	3	初	3	
園	10	3	6	6	2	3	初	3	
園	14				4	5	高	5	
園	12	2	4	4	6	4	初	4	
園	10	3	6	6	1	4	初	4	
園	8	2	6	6	2	1	初	1	
園	7	2	3	3	1	4	初	3	
園	14				5	3	初	1	
園	14				3	4	高	5	
園	10	2	3	3	5	6	初	6	
園	10				3	2	初	3	

二十期

1584

渣塘塞填塌盛堰壅境墊墓墜增壘墩墮壁墜墻增墻整壓壘墻塌塌士壬壯壹壹塔耆夏夕外多从夜够夢膠大天太夫	3	6	8	4	3	初初初初初高初初初初初初初初初初初	4
11	3	6	8	4	3		4
10	3	5	2	2	5		2
10	5	5	3	4	4		4
13			4				3
12	4	4	6	6	5		4
11	4	4	3	6	4		4
14							4
12	4	4	5	2	5		6
10	4	6	4	2	6		6
13							4
10	2	5	3	3	4		4
12	6	6	2	3	3		3
9	2	6	3	3	1		2
10	2	4	5	6	1		2
13							6
12	4	4	2	2	3		3
13							4
10	2	4	3	5	4		4
14							4
13	5	5	6	6	5		6
15							5
13	6	6	6	3			3
12	3	4	4	3	3		6
14	4	4	1	2	2		4
9	3	5	5	2	2		5
11	2	2	6	3	6		5
13	4	4	2	4	3		4
8	2	6	2	4	4		4
14							4
10	3	6	4	2	4		4
13							3
10	2	3	6	4	4		6
13							4
10	3	3	5	3	4		1
8	2	2	1	2	3		4
12	4	4	2	1	5		1
6	2	6	1	2	1		1
4	2	2	1	2	1		1
15	2	6					6
7	2	3	2	1	1		1
9	2	5	2	3	3		1
10	2	6	3	4	4		3
11	4	4	5	4	4		4
4	2	6	1	1	1		1
4	2	2	1	1	1		1
6	2	2	1	1	1		1
7	2	3	2	2	2		2



姪妍	12	4	4	5	4	4	初高	4
妍	13	3	3			4	初	5
姻	13					4	初	4
姿	12	5	5	4	4	3	初	4
威	10	3	6	3	4	4	初	4
娃	13	3	3	3	5	4	初	3
嫗	14					4	初	4
姿	15					2	高	6
娘	9	4	4	1	4	5	初	2
嫗	12	6	6	6	4	5	初	4
嫗	14			6			高	6
娟	14			5			高	6
娜	14				6	3	高	5
嫗	13	4	4		3	4	高	6
婉	14			6	5	2	初	6
娶	10	3	6	5	3	4	初	3
婆	10	2	3	1	5	2	初	1
媿	12	2	4	4	4	6	初	4
婚	9	3	3	4	4	4	初	4
婢	11	5	5	6	5	4	初	4
婦	8	3	5	2	2	2	高	2
葵	14			4			高	6
娼	14				3	6	高	6
媒	12	4	4		5	4	初	5
媚	11	4	6	4	6	6	初	4
媛	13				6	2	初	6
媳	12			4	5	4	初	3
媽	8	2	2	1	1	1	初	1
嫁	11	4	4	4	1	4	初	4
嫂	11	4	4	5	3	3	高	4
姨	14			3	4	2	高	6
嫌	13	6	6	4	2	2	高	6
嫗	11			6	6		高	6
嫡	14					3	高	5
婦	15	5	5			3	高	3
嫩	13	2	6	3		3	初	5
禧	12	2	6	4	5		高	5
禧	12	5	6	3	6		高	4
媛	11			5	3	5	初	3
嬰	15			3	3		初	4
嬌	13					5	初	1
子	14	2	2	1	2	2	初	5
子	4	3	3		4	4	高	5
承	12	3	3		3	4	高	2
孔	14	3	6	4	3	2	初	6
孕	10	3		4	2		高	1
字	13	2	4	3	2	1	初	2
存	7	2	6	4	3	3	高	5
字	10	4	4	3	3	4	初	5
存	12			3			高	5

收孝孟季孤孩孫執解學瑞宅宇守安宋完宏宗官甫定苑宜客宣室宦宮宰害宴宵家容宿寂寄寅密富寐寒寓寤察寐寐家	14 10 13 10 11 7 9 14 13 4 13 11 11 8 7 12 7 11 9 7 13 6 11 12 8 10 8 12 11 11 8 13 13 4 7 10 10 10 12 10 12 8 14 10 12 12 10 11 10 12	2  2 4 2 2  2 2 5 4 4 2 2 2 2 4 2 2 5 2 3 3 2 4 2 2 3 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 4 3 3 3 3 2 2 5 3 4 5 4	6  6 6 2 6  2 2 5 6 6 4 3 5 2 4 5 3 6 5  2 2 5 4 6 3 2  3 6 3 6 4 6 5 3 3 6 4 4 4 6 4 4 6 4	4 4 2 3 1 3 5 3 1 5 6 4 4 2 2 3 2 4 3 2 5 2 5 3 1 3 5 3 4 2 6 3 1 3 4 3 3 4 3 3 5 4 2 4 4 4 4 4	4 4 6 2 2  2 2  2 6 3 2 3 2 6 3 2 6 2  2 2 2 2 3 6 3 3 2 2 5  2 3 6 4 2 4 4 3 4  3 2 4 4 4	4 4 5 3 1 2 6 5 1 4 4 4 1 2 4 1 4 4 3  2 3 4 2 2 2 4 2 5 2 4 5 1 3 3 5 2  3 4 3 6 1 4 5 3 4 2 5	6 4 4 4 4 1 1 5 2 1 5 4 4 1 1 6 1 4 3 2 6 1 5 3 1 3 1 5 3 5 2 6 5 1 1 1 3 3 4 3 6 3 5 1 4 3 3 5 4 5
---	---	--	--	--	---	---	--





岩	14			5	6		高	5
岳	12	3	3	5	3		初	3
岸	10	3	4	2	2		高	2
峙	14			4			初	6
峨	13	5	5		6		高	5
峯	10	2	2	3	3		初	2
峭	14	6	6	5	6		高	5
島	12	3	5	3	3		初	3
峻	14			5	4		高	5
峽	14			6	4		初	5
崇	11	5	5	4	6		高	4
崎	12	5	5	4	4		初	4
崑	13	3	3	4	4		高	5
崔	13	5	5	3			初	3
崖	13	5	6	4	5		高	6
崙	13			3	3		初	5
崙	14			4	3		高	6
崙	14			4	6		初	4
崙	14			5	4		高	6
崙	13	3	4	6	4		初	4
崙	13	6	6	6	5		高	4
崙	14	6	6	3			初	6
崙	15			6			高	6
崙	14			4			初	5
崙	13	5	5	4			高	6
崙	14	6	6	3			初	6
崙	14			4			高	6
崙	14			3			初	6
崙	10	3	5	5			高	3
崙	14			6	5		初	5
崙	12	5	5	5	6		高	5
崙	13	6	6	3			初	5
崙	13	6	6	6			高	5
崙	10	4	6	4	5		初	4
崙	10	2	5	3	2		高	3
崙	10	2	6	4	4		初	2
崙	11	2	6	2			高	3
崙	5	2	6	1	1		初	1
崙	10	3	3	1	2		高	1
崙	10	3	6	2	2		初	2
崙	11	4	4	4	2		高	4
崙	12	5	5	3	4		初	6
崙	9	3	4	1	1		高	2
崙	7	2	3	1	2		初	2
崙	5	2	6	4	1		高	1
崙	11	2	2	1	3		初	3
崙	10	3	6	6			高	2
崙	11	3	3	3			初	2
崙	8	2	5	2			高	3
崙	8	2	2	1			初	1
崙	13		2	2			高	2

希	6	2	3	1	3	3	初	3
帕	14	4	4		2	5	初	4
帟	12						高	4
帝	15						初	6
帛	13	2	2	3	5	1	高	3
帝	13	5	5	4	2	5	初	5
帥	7	3	6	3	3	3	高	3
師	12	5	5	5	3	6	初	5
席	7	2	6	3	5	2	高	1
帳	10	3	6	5	4	2	初	3
帶	10	2	2	3	5	2	初	2
常	7	2	2	2	2	2	初	1
帽	9	2	2	2	2	3	初	2
幅	10	2	2	2	2	1	初	1
幕	10	2	4	2	2	4	初	2
幃	10	3	6	3	3	2	高	3
幟	15			5	6	5	高	6
幟	13			3	6		高	5
幣	14			6	3	3	初	4
干	11	5	5	6	2	2	初	2
平	8			1	4	5	初	4
年	11	4	4	4	2	2	初	1
并	7	2	4	2	1	1	初	1
幸	9	2	6	2	4	5	初	3
幹	9	2	6	3	3	2	初	3
幻	10	4	5	2	2	3	初	4
幼	14			5			高	5
幽	10	1	2	3	4	1	初	3
幾	10	4	6	3		3	初	4
床	5	2	6	1	1	1	初	1
庇	13	3	6	5	5	5	初	1
序	13			6	6	2	高	6
底	11	2	4	6	6	2	初	3
店	10	2	4	1	3	2	初	2
庚	8	2	4	4	6	3	初	1
府	12			4	6		高	5
度	9	3	6	3	2	4	初	3
庫	8	3	4	3	2	4	初	4
庭	9	2	4	2	1	2	初	2
庵	13			3	6	4	高	6
庶	6	4	4	1	1	4	初	4
康	13	2	4		4	4	初	6
庸	11	6	6	6	4	4	高	4
庚	9	2	5	3	2	2	初	2
廟	12	6	6	6	6	5	高	5
	14			5	5		初	6
	12	4	4	6	5	5	初	4
	14			6	5	5	初	4

干

广

度	12	3	3	4	3	3	3	3	初	4
廉	11	4	4	4	4	4	4	4	初	4
廊	12	3	4	5	5	5	5	5	初	3
廓	14	3	3	5	3	3	3	3	高	5
厨	10	3	3	3	3	3	3	2	初	2
廟	10	3	4	3	4	4	4	4	初	3
廠	12	3	3	4	2	2	2	2	初	2
廢	11	3	4	2	3	3	3	3	初	3
廣	9	4	4	5	3	4	4	4	高	5
康	2	3	4	4	4	4	4	2	初	3
應	0	3	4	4	4	4	4	6	初	3
延	4	2	2	4	2	2	2	4	初	4
建	9	2	2	4	3	3	3	2	初	3
弄	9	2	2	2	3	3	3	3	初	1
弊	13	3	3	4	4	4	4	5	初	4
式	9	3	3	3	3	3	3	4	初	3
弓	2	2	2	2	2	2	2	5	初	2
	3	4	4	4	4	4	4	3	初	3
	2	4	4	4	4	4	4	5	高	5
	9	5	6	4	2	2	2	2	初	1
	13	4	4	4	1	1	1	6	初	6
	7	2	2	2	1	1	1	1	初	1
	13	2	5	2	2	2	2	4	初	2
	15	3	5	2	1	1	1	6	初	6
	10	3	5	2	1	1	1	3	初	3
	7	2	6	1	1	1	1	2	初	1
	8	2	5	1	2	2	2	4	初	3
	14	2	2	5	6	6	6	4	高	6
	12	2	2	4	3	3	3	5	高	5
	11	2	2	2	2	2	2	4	初	1
	14	4	6	5	4	4	4	4	初	2
	10	4	4	3	2	2	2	3	初	3
	8	2	4	3	1	1	1	3	初	3
	10	4	6	5	2	2	2	3	初	2
	14	3	3	4	5	5	5	3	初	5
	14	3	3	4	5	5	5	3	高	6
	13	3	3	6	5	5	5	3	高	6
	14	2	3	6	2	2	2	5	高	5
	9	2	6	2	5	5	5	1	初	2
	1	5	6	5	4	4	4	5	初	4
	12	5	5	3	4	4	4	2	初	4
	11	5	6	5	3	3	3	4	初	4
	11	5	4	2	5	5	5	2	初	4
	7	2	4	5	2	2	2	4	初	4
	12	2	4	5	2	2	2	4	初	5
	3	3	6	2	4	4	4	5	高	2
	4	2	2	2	1	1	1	4	初	1
	13	3	3	5	3	3	3	4	初	4
	11	5	5	3	3	3	3	3	初	3

第二 十 期

後徐徑徒得徘徊御偏徯復循務微徽德微微徯補心必忘忍付志忘忙忠快忱念忽忿忤怎快怒怔怕怖思息怡急性怨怪	4 9 11 11 4 13 5 12 11 43 9 11 13 8 12 8 13 14 12 15 14 9 7 11 10 14 8 10 8 10 5 14 8 7 11 15 7 14 8 12 7 12 8 12 13 8 9 10 8	2 4 5 4 2 3 2 4 6 3 6 6 2 2 5 5 5 5 2 2 5 3 14 8 2 2 2 4 2 2 2 11 15 7 14 8 12 7 12 8 12 13 8 9 10 8	3 6 5 4 6 3 5 5 6 5 9 6 6 5 5 5 5 6 5 5 6 6 6 9 5 6 2 3 6 2 6 6 4 4 6 6 5 6 6 6 2	1 3 3 3 1 5 2 6 6 5 2 4 5 3 3 3 4 4 6 6 1 2 3 3 4 1 3 1 4 2 6 2 2 2 3 4 1 2 3 1 5 2 4 2 2 4	1 3 4 5 1 3 1 5 2 6 5 2 4 5 3 3 4 3 6 1 3 3 4 1 1 3 1 4 1 2 2 5 2 6 1 5 1 4 3 5 4 1 5 1	1 2 4 3 1 4 1 6 3 4 2 2 4 4 4 3 6 1 3 3 4 1 1 1 4 1 2 2 5 5 1 2 5 1 3 4 2 3 2 2	初初初初初初初高高高初高高初初高初高高初初初高初初初高初初初高初高初高初高初高初高初高初高初初初初初初初初初初初初初	1 1 4 4 1 4 1 6 5 5 2 6 5 3 4 4 6 5 4 6 6 1 1 3 4 6 4 2 1 4 1 6 2 2 5 6 1 6 2 6 1 3 3 4 5 1 3 4 1
--	---	---	---	--	--	--	--	---

究 研 育 數

怯	13			5			高	5
恁	14						高	6
特	11	3	3	4	2	6	初	4
恆	12	5	5	4	4	5	初	3
恍	12			4	3	4	初	4
恍	6	3	5	2	3	2	初	2
恐	11	3	3	2	3	5	初	4
惹	14			5	3	5	高	5
恠	15				5	4	高	5
恢	11	5	5	2	3	4	初	4
恠	14			6	6	3	高	6
怡	13			5	5	3	高	5
恥	9	2	5	3	1	3	初	2
恨	9	5	6	4	2	3	初	2
恩	11			3	3	2	初	3
恠	15			6			高	6
恠	14					5	初	6
息	12	3	4	4	4	3	高	4
恰	7	2	5	2	3	2	初	1
恠	10	2	6	3	3	3	初	3
恠	15						高	6
悅	12			2	5	3	初	5
恠	12	4	4	5	5	4	高	4
悌	11	6	6	4	5	4	初	4
悌	15						高	6
悌	14			4	3	5	初	5
悌	11	4	5	3	2	2	高	2
悌	14					6	初	6
悌	14			4		3	高	6
悌	10	4	6	3	3	3	初	3
悌	14			3	5	4	高	5
悌	11	6	6	2	6	4	初	4
悌	10	4	6	2	2	3	初	3
悌	14			3	6	5	高	5
悌	14			6	3	3	初	6
悌	10	2	4	3	5	5	高	3
悌	13			5	4	5	初	4
悌	11	4	6		3	3	初	4
悌	15			5	6	3	高	6
悌	6	2	6	2	1	2	初	2
悌	14			4	4	5	初	4
悌	11	4	4	5	2	6	初	3
悌	10	2	4	3	3	2	初	2
悌	11	1	4	4	4	5	初	4
悌	10	3	3	2	3	4	初	3
悌	0	2	2	3	2	4	初	2
悌	14					5	高	5
悌	10	2	6	2	4	1	初	2
悌	11	6	6	1	4	2	初	4

想	7	2	4	2	1	1	初	1
惶	12	5	5	3	5	5	高	5
恻	12	6	6	5	4	5	高	5
愁	14	6	6	4	5	6	初	6
念	6	3	6	3	4	2	初	2
愉	10	3	5	3	4	4	初	4
意	11	2	6	3	4	3	初	4
愕	6	2	4	1	2	2	高	1
恐	14	5	5	3	1	5	初	6
愛	11	2	2	1	1	4	初	3
愜	7	3	6	2	3	1	高	1
感	15	3	6	6	4	4	初	6
惺	8	3	6	2	3	3	高	3
愧	15	3	6	4	2	6	初	6
慎	10	3	6	4	6	3	高	3
慄	11	3	3	4	6	3	初	6
慄	13	6	6	3	4	6	高	3
慈	10	2	6	3	4	3	初	6
態	10	3	6	2	3	5	高	3
惋	10	3	6	3	3	2	初	3
慕	12	4	5	2	4	3	初	2
慕	10	2	6	4	3	3	初	4
慘	10	4	6	4	3	3	初	4
慙	14	2	4	5	5	3	初	3
慙	8	2	4	2	1	2	初	6
慢	9	2	4	2	3	2	高	2
慣	13	5	5	3	6	5	初	5
慧	11	6	6	3	4	5	初	4
慨	15	4	4	4	4	3	高	6
愆	12	4	4	3	4	5	初	4
慮	10	2	4	3	4	5	初	3
慰	15	2	3	3	3	5	初	6
慳	10	4	4	6	4	5	初	3
愛	13	4	6	3	6	5	初	4
慳	12	4	4	3	4	3	初	4
慳	10	4	6	3	6	3	初	3
憂	14	4	6	4	4	3	高	6
憊	15	2	6	3	2	1	高	6
憊	9	6	6	2	3	2	初	4
恐	11	6	6	3	3	5	初	6
慙	14	4	4	6	6	5	高	6
慙	14	4	4	3	3	4	高	6
憤	11	4	4	6	3	4	高	5
憤	12	6	6	6	6	5	高	6
愁	14	6	6	4	4	5	高	5
恚	2	6	6	3	4	4	高	6
恚	11	4	4	4	4	4	初	6
憤	14	4	4	4	4	4	初	6
憤	11	4	4	4	4	3	初	3

恐	10	3	5	3	4	3	初	4
懈	14			5	4		初	4
悞	7	2	2	3	1	5	初	1
懷	11	4	5	3	4	3	初	2
悽	14			3			高	6
憐	13	5	5	2		5	初	4
悽	13	5	5	2	4		高	5
懷	10	2	2	2	3	1	初	1
悽	10	2	6	2	4	2	初	2
懶	10	5	6	2	4	3	初	4
懼	14				6	5	高	6
懼	12			4		3	初	4
懼	12	5	5	5	4		初	4
懼	12			5		4	高	5
懼	13			4	2		初	4
懼	13			5	4	5	初	5
戔	5	2	3	5	5	1	高	1
成	1	2	2	2	1	1	初	1
戎	11	4	5	1	4	4	初	3
戎	15		6	2		2	高	6
或	9	2	4	3	2	3	初	2
戠	10	2	4	4	3	6	初	4
戠	14					4	高	6
戠	13			4		4	初	4
戠	14			4	3		高	6
戠	8	2	5	2	3	3	初	2
戠	9	2	2	1	1	1	初	1
戠	10	4	6	2	4	1	初	2
戠	15			4			初	4
戶	10	2	2	2	3	3	初	2
房	8	2	6	3	1	1	初	1
所	4	2	5	2	2	2	初	2
扇	12	3	3	2		3	初	3
扇	11	3	3	2	4	4	初	2
厚	15			4	3		高	6
手	6	2	6	1	1	1	初	1
才	7	5	6	1	1	2	初	1
扎	12	4	4	3		4	初	4
扒	13	4	4	3		5	初	4
打	5	2	3	1	1	1	初	4
扔	13					5	初	1
托	11	4	4		2	4	初	4
扛	12	3	3	2	2	4	初	3
扛	12	4	4	4	5	1	初	3
扭	13					3	初	3
扮	11	4	6	3	2	4	初	4
扮	12	6	6	3	6	5	初	4
扯	12	3	3		9		初	4
扳	40	2	2	2	6	2	初	1
扶								

批找承技抄把抑抓投料抗折拔括抱抵抹押抽拂担捍振	11	4	4	5	6	4	初	4
承	9	2	2	1	1	1	初	1
技	9	2	5	3	3	4	初	3
抄	11	4	4	4	4	3	初	4
把	12	3	3	1	6	4	初	3
抑	4	2	2	4	1	1	初	1
抓	13			2	6		高	5
投	12	3	3	3	5		初	3
料	10	6	9	5	2	3	初	3
抗	11	4	4	4	3	2	高	5
折	10	3	6	2	3	3	初	2
拔	10	2	2	3	2	4	初	2
括	11	5	5	5	6	3	初	3
抱	10	2	4	3	1	2	初	1
抵	9	2	6	2	2	2	初	1
抹	9	3	6	2	2	3	初	2
押	11	2	6	4	4	5	初	4
抽	13	2	6	1	6	5	初	4
拂	10	3	4	2	5	1	初	4
担	12	6	6	6	2	4	初	1
捍	12	2	2	2	6	5	高	5
振	15			6		6	初	2
	15					6	高	6
	10	2	4		2	6	高	6
	13					3	初	3
	13	6	6	3		2	高	5
	9	2	3	1	2	4	初	4
	11	6	6	1	3	1	初	1
	14	2	2	2		1	初	4
	12	2	2	1	1	5	初	4
	13	3	3	3	6	4	初	1
	11	4	4	3	5	4	初	4
	14			4		4	高	6
	11	4	4	2	6	3	初	4
	10	4	6	2	3	5	初	4
	13			4	6	5	初	4
	10			4	6	5	高	5
	13			4	5	4	初	4
	10	2	6	3	2	1	初	3
	9	2	2	4	4	5	初	2
	13			5	6		初	4
	13	4	4	3	4	5	初	4
	51			4	4		高	4
	13	5	5	6			高	6
	13			2	6	5	高	5
	11	3	3	2	5	2	高	3
	14					5	初	6
	10	2	2	2	2	1	初	1





樹	14	6	6						高	6
梢	14								高	6
拼	10	4	4						初	5
擴	12			4					初	2
柔	43	6	6		2				初	6
插	12	6	6	5	3				初	4
提	10	2	5	3	1				初	2
掃	11	3	3	5	4				初	3
揚	12	4	4	3	5				初	4
換	10	5	6	2	2				初	2
握	9	2	2	3	2				初	1
掃	11	5	6	3	4				初	3
楷	13				5				高	6
揪	11	2	6	2	3				初	2
揭	14				6				高	6
揮	13			4					高	5
揮	11	3	4	4	5				初	4
授	11	6	6	4	5				高	6
捏	13				6				高	6
挪	15			5	5				高	6
損	11	4	4	2	6				初	3
搏	14			5					高	6
搓	14				6				高	5
搖	9	2	2	1	1				初	1
搜	11	5	5	3	5				高	5
龍	12	5	5	5					高	5
搬	11	2	3	1	2				初	1
搭	12			4	2				初	2
拾	11	2	5	1	4				初	2
探	14								高	6
探	14				6				初	3
搗	11	3	3	5	5				初	3
捧	14								高	6
摘	11	2	2	4	1				初	2
搜	14				3				高	6
推	11	6	6	2	3				高	5
摩	13			3	3				初	3
挈	14			5	3				高	6
摸	11	4	4	2	2				初	2
摹	14			6	6				高	6
摺	13	5	5	3					初	3
燃	15	2	3		6				高	5
搬	14								高	5
撈	13	2	2	3	2				初	2
撐	12	3	3	4	3				初	3
撐	13	6	6	5					高	6
撻	13	5	5	4					初	4
撻	10	3	3	3					初	3
擻	12	6	6	4					初	4

撥撥	12	6	6	4	6	2	初	3
撥	14					4	高	6
播	11	6	6	3	3	4	高	3
播	12	6	6	3	4	4	初	6
批	15						初	2
批	10	2	6	1	3	2	高	3
撲	11	5	5	2	5	3	高	6
撲	14			2		2	初	6
播	14			6	5	6	高	6
播	13	6	6	3	5	6	初	6
擲	32	3	3	5	3	5	高	3
擲	11	3	3	3	5	3	初	5
擲	13	6	6	2		3	高	2
擲	10	2	3	2	1	3	初	4
擲	13	4	4	3		4	初	6
擲	14			1		3	高	3
擲	19	6	6	2	2	5	初	3
擲	11	3	3	2			高	5
擲	14					3	初	3
擲	12			4		3	高	4
擲	13			4		4	初	4
擲	12	6	6	5		3	高	4
擲	12			3		1	初	4
擲	12	4	4	4		6	高	5
擲	10	2	2	4		1	初	2
擲	14					5	高	5
擲	11	4	4	2		4	初	4
擲	11	4	4	3		2	高	4
擲	12	3	3			2	初	6
擲	13			5		4	高	4
擲	14			6		5	初	6
擲	12			4		4	高	4
擲	11	6	6	4		4	初	4
擲	13			5		4	高	4
擲	12	4	4	2			初	5
擲	14					6	高	6
擲	11	2	2	6		3	初	3
擲	13			3		6	高	5
擲	14	4	4				高	5
擲	13			5		6	初	5
擲	11	2	6	4		3	高	4
支	8	2	5	2		2	初	1
收	9	2	5	2		3	初	1
改	10	4	5	2		1	初	3
放	7	2	2	1		3	初	1
政	7	2	6	3		4	初	4
政	7	2	5	3		2	初	2
效	10	3	5	4		4	初	3
效	12			4		5	初	4

敬	6	2	4	1	1	2	初	1
敏	10	2	3	4	4	2	初	4
救	8	2	6	2	2	2	初	1
敵	8	3	2	2	1	3	初	2
敵	12	4	5	2	2	4	初	4
敵	14			5	2	5	高	5
敢	8	2	6	2	1	1	初	1
敢	9	2	6	2	2	2	初	1
致	11	3	3	4	5	4	初	5
致	9	3	3	2	1	3	初	3
致	11	2	6	1	2	1	初	3
敵	10	4	5	2	2	3	初	4
數	12	5	6	4	3	4	初	4
數	9	2	6	3	4	1	初	2
整	10	2	6	3	3	2	初	1
整	11	3	3	3	3	4	初	4
斃	15			3		6	高	1
斃	9	2	5	2	1	1	初	6
文	11	3	3	3	2	5	初	2
班	11	3	3	3	3	4	初	3
斗	9	2	6	3	2	4	初	1
斜	10	4	6	4	4	4	初	3
斜	13			4	4	5	初	4
斛	15			3	3	2	初	4
斤	11	2	2	2	2	4	初	1
斤	13			3	3	3	高	5
斧	15	6	6	3	3	3	初	3
斫	12			2	3	5	初	3
斫	11	3	3	3	1	1	初	5
斯	11	5	5	2	2	2	高	1
斯	7	2	2	1	2	1	初	2
斷	9	2	5	2	1	2	初	1
斷	5	2	5	2	1	2	初	2
方	5	2	5	2	1	2	初	1
放	11	3	3	3	3	4	初	4
施	8	2	4	1	1	3	初	1
旁	10	2	3	3	2	3	初	4
旋	11	5	5	2	5	4	高	5
旋	9	3	6	2	2	3	初	4
族	11	2	2	1	2	1	初	1
族	8	2	5	2	2	3	初	2
既	4	2	4	1	1	1	初	1
日	11	4		4	4	5	高	2
且	11	5	5	3	1	1	初	5
官	9	2	2	1	1	1	高	1
早	15			4	3	4	初	5
旬	11	5	5	4	4	4	高	2
旱	12	5	5		3	4	初	4
旺	12				3	4	初	4
昂	12				4	4	初	4





在析枕林杼枚巢枝枯架柄柏某柑染柔查柱柳柴棚柴材栗接株核根楂栽桂桃桅框案桌桐桑楠梁梅梗條鼻梢梧梭楠槿梳	12			3	4	4	初	4
	14			6	4	4	高	5
	10	4	4	4	1	1	初	1
	7	2	4	1	6	6	初	1
	15	5	5	6	4	4	高	6
	12	2	3	4	1	1	初	4
	7	2	4	1	1	1	初	1
	10	2	4	2	2	2	初	1
	10	2	4	2	1	1	初	2
	10	2	4	4	6	6	初	1
	11	6	6	4	4	4	初	3
	10	3	6	3	3	2	初	3
	9	3	6	3	2	3	初	3
	14	2	2	2	2	3	高	6
	10	2	3	2	3	3	初	2
	10	2	3	4	4	4	初	3
	10	3	3	4	4	3	初	4
	11	5	5	4	1	3	初	2
	9	2	4	1	1	3	初	2
	10	2	8	1	1	3	初	2
	13			2	2	5	初	4
	15			4	4		初	4
	15	6	6	2			初	4
	13			2	2	2	初	2
	6	2	2	1	1	1	初	1
	11	4	4	3	3	5	初	3
	13			2		2	初	2
	9	2	4	2	3	2	初	1
	9	3	4	3	3	3	初	1
	10	3	4	2	4	4	初	3
	11	2	2	3		3	初	4
	9	2	2	1	2	1	初	1
	44			5			初	6
	13	4	4	3	6	3	高	4
	10	5	6	1	1	1	初	5
	10	2	4	1	1	3	初	1
	10	4	4	2	6	3	初	3
	10	3	5	3	6	3	初	2
	11	4	4	4	6	4	初	3
	13	3	3	3		1	初	4
	10	2	6	2	3	1	初	1
	13	3	3	2		2	高	5
	7	2	5	1	1		初	1
	12	5	5	4			高	5
	12	6	6	4	5	4	高	5
	10	4	4	2	6	3	高	3
	12	5	6		5	5	高	5
	11	3	6	3	3	2	初	3
	12			3	6	4	初	4
	21	2	2	5	5	2	初	1

稗	11	5	5	3	2	5	初	2
黎	13	2	4	3	3	3	初	4
稷	10	4	4	3	3	2	初	1
棋	11	2	2	2	1	3	高	5
棍	12			5	6	2	初	4
棊	10	4	4	4	3	5	初	4
棊	11	5	5	4	3	4	初	4
棊	13			5	2	3	初	5
棊	13			2	6	5	高	3
棊	12			2	3	3	初	3
棊	13	2	2		3		初	3
棊	15						初	4
棊	10	4	4	4		5	初	4
棊	11	5	4	3	5	4	初	5
棊	10	2	4		3	2	高	1
棊	13				2	4	初	3
棊	11	6	6	5	6	4	初	6
棊	10	3	4	2	1	1	高	1
棊	13	2	4	2	2	4	初	2
棊	14			3	6		初	3
棊	15				6		高	6
棊	13	4	4			1	初	4
棊	13					5	高	5
棊	14			5			高	6
棊	9	2	4	2	2	4	初	2
棊	13					4	高	5
棊	10	3	6	3	2	4	初	3
棊	13	2	2	3		5	初	4
棊	13					4	高	6
棊	7	2	6	3	4	2	初	2
棊	7	2	4	3	3	2	初	2
棊	14				6	6	高	6
棊	14				6	5	高	6
棊	14				6		高	6
棊	14				3	5	高	6
棊	11	4	4	6	3		高	6
棊	14				3		高	6
棊	10	3	3	4	3	3	初	3
棊	14					4	高	6
棊	12	6	6	4	6	4	初	4
棊	15					4	高	5
棊	14				5	4	高	6
棊	10	2	4	2	6	2	初	1
棊	14					3	高	5
棊	14					3	高	6
棊	10	3	4	3	3	3	初	3
棊	14					2	高	6
棊	15		5	3		3	高	5
棊	15	5		4			高	6



槽	14			6			高	6
椿	10			2			初	3
樂	7	2	4	1	6		初	1
鞞	15			6			初	6
標	13	2	2				初	2
橙	15						初	3
抽	15						初	3
樓	9	2	4	4	1	2	初	1
標	9	3	4	3	2	5	初	3
模	10	3	5	3	4	3	初	3
樣	4	2	4	1	1	1	初	1
樟	14	6	6	3	6	3	高	6
樵	12	6	6	2	3	3	高	5
樸	11	3	4	4	3	3	初	4
樹	7	2	2	1	1	1	初	1
柳	14	5	5				初	6
檉	14			3			高	6
檉	12	4	4			3	高	2
榴	8	2	4	3	1	1	初	1
橋	11	2	2	3	4	3	初	2
橘	8	2	4	3	3	3	初	2
機	12	4	4	2	3	3	初	3
緣	11	4	4	2	1	2	初	1
橫	14			5		5	高	5
橋	14	5	5		5		高	6
檜	14			3		4	高	6
檀	13			5		6	高	4
檜	11	5	5	3	6	3	初	4
被	15			2	2	3	初	6
櫻	14			2		3	高	4
檉	15						初	5
椶	14				6		高	6
櫚	15					6	高	5
檉	14				6	4	高	6
藍	12				4	3	初	4
檉	15					6	高	6
欄	14			5		3	高	6
檉	12	6	6		3	3	初	4
檉	14	6	6				高	6
檉	15					3	高	5
榿	10	2	6	3	2	3	初	2
欄	10	4	4	4	5	5	初	3
檉	15			5	2	5	初	6
權	8	4	6	2	2	5	初	3
檉	14			3		6	高	6
欠	11	5	5	3	3	2	初	3
次	7	2	6	2	2	2	初	2
欣	11	3	6	4		3	初	4
歛	9	3	6	3	2	3	初	3

欽	14									高	6
歛	10	2	2	2	2	6	高	初	初	高	2
歛	12	5	5	4	3	2	初	初	初	初	5
歛	10	5	5	3	3	3	初	初	初	初	3
歛	10	2	3	3	3	1	初	初	初	初	3
歛	13		2	2	2	3	初	初	初	初	4
歛	8	2	2	2	2	1	初	初	初	初	1
歛	10	3	5	3	3	4	初	初	初	初	4
歛	7	2	2	1	1	1	初	初	初	初	1
歛	9	3	5	3	3	3	初	初	初	初	1
歛	6	2	6	1	1	2	初	初	初	初	1
歛	6	2	6	2	2	1	初	初	初	初	2
歛	7	2	6	2	2	1	初	初	初	初	1
歛	9	3	4	3	3	3	初	初	初	初	3
歛	13	6	6			4	高	初	初	初	6
歛	13	4	4				初	初	初	初	4
歛	7	2	6	2	2	2	初	初	初	初	1
歛	9	3	6	3	3	3	初	初	初	初	2
歛	13		5			6	初	初	初	初	3
歛	7	2	2	1	1	1	初	初	初	初	4
歛	13			4	4	6	高	初	初	初	2
歛	14			4	4		高	初	初	初	6
歛	11	4	4	3	3	3	高	初	初	初	6
歛	12	2	5	6	6	4	高	初	初	初	6
歛	10	4	4	4	4	4	高	初	初	初	3
歛	10	3	5	2	2	3	高	初	初	初	3
歛	14			6	6	6	高	初	初	初	6
歛	14			6	6	5	高	初	初	初	6
歛	14			6	6	5	高	初	初	初	6
歛	11	2	5	3	3	5	高	初	初	初	3
歛	12			4	4	5	高	初	初	初	3
歛	9	2	4	2	2	2	高	初	初	初	2
歛	11	3	3	2	2	4	高	初	初	初	2
歛	10	3	4	3	3	4	高	初	初	初	3
歛	12			2	2	3	高	初	初	初	2
歛	14			6	6	5	高	初	初	初	6
歛	15					1	高	初	初	初	6
歛	6	2	6	1	1	1	高	初	初	初	1
歛	12	5	5				高	初	初	初	5
歛	7	2	4	2	2	1	高	初	初	初	2
歛	10	2	4	2	2	4	高	初	初	初	2
歛	7	2	4	2	2	2	高	初	初	初	2
歛	15			4	4	1	高	初	初	初	1
歛	1	2	2	1	1	3	高	初	初	初	1
歛	10	3	6	4	4	3	高	初	初	初	3
歛	13	5	5	4	4	2	高	初	初	初	5
歛	11	3	4	4	4	5	高	初	初	初	3
歛	13	5	5	4	4	4	高	初	初	初	5

止

歹

攴

母

比

毛





淡	10	5	6	2	4	4	初	3
淨	10	3	4	4	5	1	初	1
淪	13	4	4	4	5	4	高	5
窪	13			6	4	2	初	5
深	10	3	6	3	4		高	1
潭	14			4			初	6
湖	11	6	6	5	5	5	高	5
混	11	4	4	4	4		初	3
淮	15	5	5	3	4	4	高	6
松	13	3	3	4		4	初	4
淤	15			2	2	4	高	5
清	7	2	2	2	2	1	初	1
淹	13			2	2	2	初	2
浸	10	3	6	2	6	2	初	1
透	11	5	6	3	6	2	初	2
滅	10	2	6	4	3	3	初	2
渠	15			5	5		高	6
渠	13	5	5	6	4		初	5
渡	11	4	5	4	1	4	高	2
渣	15						初	6
渤	13	4	4			4	高	5
渦	14			3			高	6
溫	9	2	2	2	1	2	初	2
測	11	4	4	4	4	3	初	4
港	11	5	5	3	3	4	初	3
渴	11	4	5	2	5	2	初	1
游	9	3	4	2	1	2	初	1
渺	13	6	6	4		6	高	5
潭	11	5	5	4	5	4	高	5
溪	13			4	3	4	初	4
湖	10	3	3	3	3	5	初	3
湘	14	5	5	4			高	5
湧	12	4	4	4		5	初	5
湫	14			5			高	6
湮	15				3	3	初	1
揚	11	3	4	3	5	5	初	4
湃	13			3	3	5	初	2
源	10	2	2	3	4	3	初	3
準	10	3	3	3			高	6
流	15			5			初	5
濠	13	6	6	3	5	2	高	4
濠	12			3	6	4	初	2
溝	12	5	6	3	5	3	高	6
溝	10	2	6	4		4	高	5
溪	14			5	5		高	5
湖	14						高	6
溶	15			3	3		初	4
濕	12	5	5		5	5	高	6
爾	13				5	5	初	4
滄	13						高	6

滅	10	3	4	3	3	3	初	2
滋	13			2	5	1	初	4
滌	14				4	1	高	6
滑	10	2	4	4	5	3	初	2
滓	15						高	6
滔	11	5	5		4	8	初	5
滬	13	4	4	5		3	高	4
滌	13					5	初	5
滲	15			2	6	2	高	4
滴	11	2	6				初	2
滴	15						高	6
滾	10	5	5	1	2	2	初	1
滿	8	2	6	2	1	1	初	1
漁	11	2	2	2	5	1	初	2
漂	11	6	6	5	5	4	高	5
漆	11	6	6	5	5	4	初	4
漏	12	2	2	3	5	4	初	2
撒	14			3			高	5
滴	13	3	3	8	6		初	5
滴	10	2	6	3	2	3	高	2
演	14	4	4				初	6
漕	11	6	6	5	5	3	高	5
漠	9	3	3	2	3	2	初	3
漢	14					5	高	6
澆	10	4	4	3		2	初	4
漫	12	2	2			2	初	2
激	12			3		4	初	3
漲	8	2	6	2	3	2	初	2
漸	13	6	6	4			高	5
淡	12	5	5	3	3		初	3
漿	10	2	6	3	2	2	初	2
漿	9	2	2	3	6	1	初	1
潑	11	3	3	4			高	6
潑	14			4			初	5
潑	14	2	2	4		4	高	2
潑	11	3	3	3	5	4	初	5
潑	14					5	高	6
潑	10	3	4	3	3	6	初	1
潑	14			3		4	高	0
潑	12	4	5	3		5	高	5
潑	15						高	6
澄	13	6	6			4	高	6
澄	12	3	3	2	3	2	初	3
澄	14				4	4	初	4
澈	13			3	4	4	初	4
澎	10	2	4	4	4	2	初	1
澤	14	4	4	5	4	5	高	5
澤	13			4		4	初	4

火	激	10	3	3	3	4	3	初	3
	濁	12	3	3	3	4	3	初	3
	漢	10	3	4	4	2	4	初	2
	濼	11	2	4	3	2	4	初	2
	濟	9	3	3	4	3	4	初	3
	濼	13	4	6	6	3	3	高	6
	濼	14				5	6	高	5
	濼	13	6	6	5	4	6	高	6
	濱	12	5	5	4	5	4	高	5
	濼	13			5		4	高	5
	濱	15						初	4
	瀆	13	4	4	4	5		初	5
	瀆	14						高	5
	瀆	13	6	6	6	4	4	初	2
	瀆	13	3	6	6	6	5	初	6
	瀆	15						高	6
	瀆	12	3	4	3	3	6	初	2
	瀆	12	2	3	3	2	2	初	3
	瀆	12	4	4	4	3	3	初	3
	瀆	13	2	5	5	2	2	初	4
	火	7	3	6	6	3	1	初	1
	灰	10				2	2	初	1
	灼	12	3	6	6	3	5	高	5
	災	10	6	6	2	3	2	初	6
	炊	12	2	5	4	3	6	高	6
	炙	15				3	4	高	6
	炒	10	4	4	4	4	2	初	2
	炕	15						初	6
	灶	14	4	4	3	6	3	初	2
	炭	12	3	5	4	4	6	初	3
	炮	11	3	5	4	4	6	初	2
	炸	12	2	6	2	2	4	初	4
烈	8	2	5	2	2	3	初	3	
烏	10	2	5	2	2	5	初	1	
烘	12				4	4	初	2	
烟	10	4	4	4	5	2	初	7	
烤	13				3	3	高	6	
煮	14				6	4	初	4	
焙	14					5	高	6	
焚	11	5	6	3	3	6	初	5	
無	5	2	6	2	2	1	初	2	
焦	10	2	2	3	3	2	初	1	
爛	14	4	4	1	2	2	初	4	
然	5	2	6	1	2	2	初	3	







第 二 十 期

玄	10	2	2	1	3	2	初	3
	10	4	4	6	6	5	高	5
	12	4	4	4	6	4	初	4
	15	4	4	3	4	6	初	6
	11	2	4	3	1	4	初	4
	9	2	3	3	2	2	初	1
	8	2	4	2	1	2	初	1
	8	2	2	2	2	1	初	2
	13		6	3	1	6	初	3
	14	4	4	2	5	6	高	6
	14	4	4	3	5	2	高	2
	11	4	4	3	4	3	初	4
	11	3	3	3	3	2	初	3
	11	3	3	3	6	1	初	3
	10	2	5	3	4	4	初	1
	10	2	4	3	2	2	初	1
	9	2	6	2	1	1	初	1
	8	2	2	1	2	2	初	2
	7	2	6	2	3	1	初	1
	18			5	5	5	高	5
	14			5	4	5	高	5
	11	5	5	4	2	1	初	1
	14	4	4	4	5	6	高	6
	14			3		6	高	6
	14			2		4	高	4
	12	3	3	4	3	4	高	3
	13			2	6	6	初	5
	13	6	6	4	3	5	高	5
	13	4	4	3		4	初	4
	13			3		3	初	3
	15			3		4	高	6
	13			2	3	3	高	2
	11	4	4	2	1	4	初	4
	11	2	3	4	4	4	初	1
	10	3	6	1	1	4	初	1
	14	4	6	2	4	2	高	6
	10	2	2	2	4	2	初	1
	15	5	5	5	2	5	高	5
	13			5	2	3	初	4
	14			3	1	4	高	6
	12	2	4	3	1	4	初	2
	13			2	1	5	初	1
	10			2	1	3	初	1
	10	3	3	3	1	3	初	1
	6	2	2	1	4	1	初	3
	10	3	6	2	3	1	初	4
	4	2	2	1	1	1	初	1
瓜								
甘								
生								





盼	12	5	5	4	2	4	初	4
厝	13	5	5	2	6	4	高	5
省	9	3	6	2	1	2	初	2
看	10	3	6	2	2	1	初	1
真	4	2	2	1	1	1	初	1
眠	6	2	6	1	1	4	高	3
眩	10	2	4	3	3	6	高	5
睡	13	6	6	4	4	5	初	4
眷	13	6	6	4	1	1	初	1
眼	8	2	6	1	2	2	初	2
衆	8	2	6	2	5	1	高	6
眺	14	6	6	5	2	4	初	1
睛	9	3	3	2	4	1	初	3
睡	11	5	6	4	1	3	初	1
昏	7	2	3	3	3	3	初	3
督	11	4	4	3	3	5	初	4
睦	12	3	2	5	1	3	初	2
踪	12	2	3	6	2	2	初	6
睛	12	2	3	5	6	4	高	4
腹	14	6	6	6	5	1	初	6
膈	12	6	6	5	4	6	初	4
腎	12	6	6	4	4	4	高	4
膽	11	6	6	2	2	1	初	2
證	12	5	5	3	3	9	初	4
睡	14	5	5	3	5	3	初	6
隙	12	5	5	3	3	1	高	5
隙	13	5	5	3	1	6	初	1
擢	12	3	6	4	4	6	高	6
若	9	3	6	4	3	6	高	3
豕	14	4	4	3	4	3	初	5
矜	15	4	4	4	4	3	初	5
矢	13	5	5	5	3	6	高	1
知	13	6	6	3	4	6	初	2
矩	5	2	6	4	3	1	初	1
短	11	4	4	3	2	3	高	1
矮	9	2	6	3	2	2	初	6
矮	10	4	6	3	2	5	高	1
矯	14	2	4	1	1	5	初	5
矯	8	6	6	5	6	5	高	4
石	13	2	3	6	2	6	初	3
砂	12	2	3	2	5	3	高	5
鋼	10	3	3	3	6	3	高	6
欲	14	6	6	3	6	6	高	6
砧	14	6	6	3	6	6	高	6
碎	14	6	6	3	6	6	高	6

矛 矢

石

示	破	8	2	2	2	2	2	2	初	4
	研	9	3	6	4	5	4	2	初	2
	硬	12	2	4	4	2	6	2	初	2
	硯	12	4	4	5	4	2	4	高	6
	礪	14	4	5	5	2	6	3	初	5
	碎	12	3	5	5	4	2	3	初	3
	碑	11	3	5	2	3	3	3	初	4
	礎	10	2	4	3	4	3	3	初	2
	礎	10	3	3	3	3	3	3	初	3
	碧	12	3	3	4	3	3	4	初	4
	頌	14	2	4	6	6	5	6	高	6
	碱	15	6	6	4	2	5	4	高	5
	碼	11	4	4	6	4	3	3	初	3
	碼	12				6	1	4	初	4
	磁	12				6	3	5	高	5
	傍	13					3		高	6
	磊	14					6		高	5
	礎	14							初	6
	礎	13							高	2
	礎	15	3	4	4	2	5	4	初	6
	磨	11	6	6	6	4	5	1	高	2
	磨	14							初	6
	礪	15	5	5	5	3	5	3	高	5
	礎	12	6	6	4	3	3	4	初	4
礎	14	4	4	6	3	3	3	初	3	
礎	11	4	6	6	3	5	4	初	2	
礪	14				4		6	初	4	
示	10	2	6	4	3	3	3	初	4	
社	9	2	4	6	3	3	3	初	4	
祇	8	2	6	3	2	4	1	初	4	
所	12	3	3	3	6	2	5	高	3	
祕	13				6	2	6	初	1	
祖	10	2	4	3	3	2	1	初	3	
祝	10	3	6	6	3	2	3	初	2	
神	7	2	6	3	2	2	2	初	4	
祠	13	3	6	6	3	5	6	初	3	
祥	12	4	5	4	3	6	4	初	2	
票	9	2	4	3	3	2	2	初	3	
祭	10	3	3	6	3	3	3	初	3	
祿	13	6	5	5	3	4	4	高	5	
禁	11	4	5	5	3	3	4	初	3	
禍	11	3	6	5	3	6	3	初	4	
福	8	3	6	6	2	6	3	初	3	
福	11	2	4	4	4	3	3	初	2	
綱	12	4	4	4	4	3	4	初	4	

(禮) 丙禾	麟	11	3	3	6	3	5	高	5
	礼	15	5	6	6	6	5	初	2
	禽	12	5	6	6	6	5	初	5
	禾	10	2	3	2	6	2	初	4
	秀	14	2	6	3	6	2	初	2
	私	10	4	6	2	6	2	初	3
	秋	10	2	4	1	6	2	初	3
	科	10	3	6	3	6	2	初	1
	砂	50	3	6	3	6	2	初	3
	租	14	4	6	3	6	2	初	3
	秧	10	4	6	3	6	3	初	4
	秧	11	3	4	2	6	3	初	2
	种	11	3	5	4	6	3	初	3
	移	15	2	2	4	6	2	初	3
	稀	11	4	4	3	6	4	初	3
	稅	12	5	5	4	6	2	初	4
	程	11	6	6	4	6	4	初	4
	稍	10	2	2	3	6	2	初	2
	稚	10	3	6	4	6	4	初	2
	稜	11	2	2	5	6	3	初	4
	稟	14		2	3	6	5	高	6
	稠	13	6	6	4	6	4	高	5
	種	14	2	5	2	6	4	高	5
	稱	5	2	4	2	6	2	初	1
	稻	8	2	5	2	6	2	初	2
	稼	10	3	5	2	6	2	初	2
	穡	10			3	6	6	高	6
	稊	13				6	5	高	5
	藁	13				6	4	高	5
	穀	10	3	4	1	6	3	初	2
	穞	13	6	6	2	6	3	初	6
	積	9	2	6	4	6	2	初	2
穎	14			4	6	4	高	6	
秦	13	3	3	4	6	4	高	5	
穗	13	5	5		6	6	高	6	
稽	14	4	4	5	6	4	高	6	
穉	12	4	4	3	6	4	初	4	
穉	11	4	4	3	6	5	初	3	
穉	13	3	3	3	6	3	初	3	
穉	15			4	6	5	高	6	
穉	13			4	6	4	高	4	
穴	10	2	2	5	6	4	初	4	
空	9	3	5	2	6	3	初	3	
穿	7	3	5	2	6	1	初	1	
突	8	2	2	1	6	1	初	1	
窄	14	4	4		6	3	初	1	
窄	12	5	5	2	6	2	初	3	
窄	14			4	6	6	高	2	

立	皆署窟窠窩窮窮套規薩窠窠窠立站竟革竣重竭端脫竹竿色笑雷笠符笨笨等筋筍筍筒答策筵筵扶靈推筑爭滔笑算拏	10	2	5	2	1	1	初高	1
	14			6		4	高	6	
	14						初	6	
	10	2	2	2	2	2	初	1	
	10	2	6	3	2	5	初	3	
	9	2	3	2	6	2	高	2	
	15				4	6	高	2	
	13				2		高	5	
	14				5		高	6	
	12	6	6	3			高	6	
	14				5	6	初	5	
	12	5	6	2	2	2	初	5	
	7	2	6	2	3	1	初	2	
	9	2	6	2	3	1	初	1	
	8	3	5	2	3	3	初	3	
	10	3	6	2	2	3	初	3	
	14				3	3	高	6	
	9	2	4	3	2	4	初	3	
	11	5	5	3	6	3	初	4	
	9	2	3	3	3	4	初	1	
	10	4	6	4	4	1	初	3	
	10	2	4	2	2	1	初	1	
	11	5	6	3	3	2	初	1	
	12	4	4	1	1	4	初	2	
	7	2	4	1	1	1	初	1	
	11	3	4	3	4	3	初	2	
	14					4	高	6	
	13	5	5	5		6	高	6	
	12						初	5	
11	4	4	2	6	3	初	3		
8	2	3	1	1	2	初	1		
10	2	3	1	2	2	初	1		
9	2	6	2	1	2	初	2		
12	2	6	2		5	初	2		
12	3	6	4		3	初	6		
14					5	高	3		
11	4	4	3	2	6	初	1		
8	2	6	5	1	2	初	5		
11	5	5	3	3	6	高	6		
14					3	初	1		
12					3	高	6		
15						初	1		
14						高	6		
14					5	初	6		
11	2	4	1			初	1		
14	4	4	3			高	6		
13	5	5	1	2	4	初	3		
8	2	3	1	1	1	初	1		
14	5	5				高	5		



教育研究

管	8	3	3	3	2	2	初	2
箭	9	4	6	2	2	2	初	2
箱	11	4	4	2	6	6	初	1
箸	13	2	4	2	5	5	高	5
節	9	2	6	3	3	3	初	1
範	10	3	5	5	4	4	初	3
簞	10	3	8	3	6	6	高	4
筴	14				4	4	初	6
筩	11	5	6	3	3	3	高	4
篋	15						初	5
篋	15						高	5
篋	14	3	3				高	6
篋	15						高	6
篋	14						高	6
篋	13				5	5	初	4
篋	14				5	5	初	4
篋	12	4	4	2	6	6	初	3
篋	14			4	2	2	初	3
篋	11	2	2	3	4	4	初	2
篋	14			5	5	5	初	5
篋	11	3	5	4	4	4	高	2
篋	12	6	6				初	4
篋	13						初	3
篋	10	2	3	3	4	4	初	2
篋	11	5	5	4	8	8	初	4
篋	11	3	6	3	4	4	初	4
篋	13			5	4	4	高	5
篋	14						初	6
篋	10	2	4	1	2	2	初	2
篋	11	2	2	3	4	4	初	2
篋	15						高	5
篋	14	6	6	4			高	6
篋	15			6			初	6
篋	15						初	3
米	9	2	3	1	1	1	初	1
	11	3	5	3	1	1	初	2
	11	4	4	1	1	1	初	2
	11	5	5	4	5	5	初	3
	13			3	3	3	高	5
	13	2	2	6			高	5
	11	3	4	4			初	3
	13	6	6	6	4	4	初	5
	12	4	4	6	4	4	初	3
	7	2	6	1	3	3	初	2
	12	5	6	3	2	2	初	3
	13			1	4	4	初	2
	10	2	3	1	2	2	初	1
	13	6	6		5	5	高	5
	12	6	6		3	3	高	5

米

系	精練	12	4	4	5	3	3	初高	4
	縲	14				2		高	6
	羅	14						高	6
	縲	15						高	6
	縲	14	3	4	4			高	6
	縲	14						高	6
	縲	15						高	5
	縲	15					2	高	5
	縲	12	5	5	5			初	3
	縲	12	3	6	4			初	3
	縲	7	2	5	1	1	1	初	2
	縲	7	2	4	3	2	1	初	1
	縲	9	2	5	1	1	1	初	4
	縲	14			5			高	6
	縲	14						高	5
	縲	12	3	6	4	6	4	初	4
	縲	11	6	6	3	6	3	初	4
	縲	13						初	4
	縲	11	4	4	4	4	4	初	3
	縲	10	2	2	5	3	3	初	2
	縲	9	2	4	3	1	2	初	1
	縲	8	2	3	2	2	1	初	2
	縲	10	4	6	3	3	3	初	4
	縲	11	4	4	4	4	5	初	4
	縲	13						高	5
	縲	11	4	6	3	3	4	初	4
	縲	10	2	5	2	5	4	初	2
	縲	12	4	4	6	6	2	初	3
	縲	11	2	2	3	3	5	初	5
	縲	9	2	5	2	3	4	初	2
縲	11	6	6	3	2	4	初	5	
縲	15						高	6	
縲	11	6	6	6	3	5	高	5	
縲	15						高	5	
縲	9	3	4	2	3	3	初	3	
縲	14	6	6				初	5	
縲	8	3	4	2	3	4	初	4	
縲	14						初	5	
縲	8	2	6	2	3	5	初	4	
縲	9	2	6	2	3	2	初	6	
縲	13	6	6	4	3	2	初	2	
縲	11	5	5	3	3	4	初	5	
縲	5	2	2	2	1		初	4	
縲	12	5	5	3	6		初	1	
縲	13	3	6	4			初	4	
縲	13	6	6				初	5	
縲	9	4	5	3			初	4	
縲	10	2	6				初	2	
縲	14		6	5			初	2	
縲	14						高	6	



	南	12	2	2		5	5	初	4
	繳	14			4		4	初	3
	釋	14					4	高	5
	繼	10	2	4	3	2	3	初	3
	續	10	2	4	3	2	4	初	3
	業	14					3	高	6
	編	12			4	3	3	初	4
	緝	9	2	5	3	4	2	高	2
	緝	13			6		6	初	6
	緝	14			1			高	6
	緝	15			5			初	4
	緝	14	2	2	6	2	2	高	6
	緝	11	2	4	2	2	2	初	2
	緝	10			6	3	2	初	3
	緝	12			4	5	2	高	5
	緝	13			4	6		高	6
	緝	11	4	4	4		3	初	4
	緝	10	5	5	3	2	3	初	3
	緝	10	2	5	3	4	3	初	3
	緝	10	2	6	3	3	5	初	2
	緝	11	2	6	3	3	3	初	4
	緝	11	2	2	3	3	3	初	3
	緝	10	2	5	3	3	3	初	1
	緝	7	2	3	1	3	3	初	3
	緝	10	3	3	3	4	3	初	1
	緝	8	2	4	1	6	1	初	1
	緝	7	2	6	1	2		初	2
	緝	10	3	6	2	3	3	初	3
	緝	8	4	6	2	3	1	初	2
	緝	11	4	5	2	4	3	初	3
	緝	7	2	6	2	3	4	初	3
	緝	14			3	2	4	高	6
	緝	13			4	2	4	初	4
	緝	10	2	4	1	2	1	初	3
	緝	11	2	3	2		1	初	2
	緝	14	6	6				高	4
	緝	14	5	5	2			高	6
	緝	8	2	4	1	2	2	初	1
	緝	12	3	6	2		5	高	4
	緝	11	3	6	4	2	4	初	6
	緝	12	5	6	4	3	3	初	4
	緝	14			6	4		高	6
	緝	14	6	6				高	6
	緝	13	2	2			5	高	5
	緝	10	3	4	2	2	2	初	2
	緝	11	3	3	2	1	4	初	5
	緝	11	4	5	4	1	3	初	3
	緝	4	2	3	1	4	1	初	1
	緝	10	2	4	1	3	3	初	3
	緝	7	3	5	4	3	2	初	4

缶 罔 羊 羽 老

而	而	6	2	6	3	3	5	初	2
未	要	9	2	2	1	3	1	初	1
耳	耐	10	2	3	2	3	5	初	2
	耕	10	2	2	4	3	2	初	2
	耗	11	4	6	4	2	2	初	3
	耘	14				6	5	高	6
	耙	12	5	5		3	3	初	4
	耳	9	2	5	3	1	1	初	1
	耶	11	3	3	5		6	高	5
	耽	13	6	6			6	初	4
	耽	14						高	6
	聊	13			6	6	3	高	5
	聖	12			3	6	2	高	5
	聘	12			4	6	4	高	5
	聚	11	4	4	4	6	2	初	3
	聞	9	3	6	4	4	4	初	3
	勝	10	3	3	3	3	2	初	3
	聽	9	2	3	2	1	2	初	2
	聲	6	2	6	2	1	1	高	2
	登	11	6	6	4	3	5	初	5
	職	9	3	2	3	3	3	初	3
	豐	12	5	5	4	2	4	初	4
	肆	14			5		2	初	5
	肆	11	2	3	4		6	高	4
	肉	12			5		4	初	4
	肋	9	2	2	1	1	2	初	1
	肌	14			3		4	初	6
	省	14			3		4	高	4
	肘	13			3	5		高	5
	肚	14			2	2	2	初	6
	肝	10	2	2	2	2	4	初	2
	股	13	3	3	3	4	4	初	4
	肢	11	3	3	4	4	4	初	4
	肥	13	5	5	4	2	3	初	3
	胚	10	3	4	2		4	初	3
	肩	15			3	3	3	初	4
	肪	11	4	4	3	3	3	高	4
	肯	15			3	4	2	初	6
	肯	8	2	3	3		4	初	1
	育	9	2	2			4	初	4
	香	14					4	初	3
	肺	13			3		4	初	4
	膈	15			5	5	4	高	5
	胃	12			3	3	3	初	4
	胆	12	5	5	5	5	2	初	2
	背	9	2	5	1	2	2	初	2
	胎	12	2	2	4		2	高	5
	脾	12	2	2	3		2	初	3
	脏	12	6	6	3	6		高	6

胞	9	2	6	3	3	3	初	2
胡	11	6	6	2	2	4	初	4
胸	11	5	5	3	3	4	初	3
能	4	2	5	3	1	4	初	1
脂	13			3		4	初	4
脊	14			5	6		高	6
脉	12	3	3	2		3	初	3
脊	12	4	4	6	5	2	初	4
脆	13	4	6	3	5		初	2
脛	13	5	6			5	高	5
胛	14			5		2	初	3
脱	10	3	5	1	3		初	2
肺	14			6		5	高	6
胀	13	6	6	2		2	初	2
胛	13	6	6	3			高	6
胛	14	5	5		6		高	6
腋	15						高	6
腐	13	4	6	2	3	3	初	3
腑	15						高	5
腔	13	4	4	4	4	4	初	4
腕	13	6	6			4	高	5
腿	14			3		3	初	6
腿	6	3	6	2	3	5	高	3
腫	12	2	2	4			初	2
腰	11	3	4	4	3	4	初	3
腸	11	5	5	3	3	3	初	4
腹	11	4	4	3	6	3	初	4
腮	14						初	4
腿	11	6	6				初	3
膀	10	2	3				初	2
膊	14						高	6
膏	14			3	3		初	2
膚	11	2	2	3	3	3	初	4
腔	14				5	4	高	6
膜	13	5	6	5			高	6
膝	13			5			高	6
膠	11	4	5	2		4	初	4
膨	14			4	6	3	初	4
脚	14			1			初	1
臑	14			5			高	6
臑	12	4	4	3	5		初	3
臂	11	5	6	2	1	3	初	3
臑	14					6	高	6
臑	9	2	6	3	3	2	初	1
臑	15	5	5	4		4	初	2
臑	12	5	5	3			高	5
臑	11	5	5	3	2	4	高	5
臑	11	2	2	3	4	2	初	4

臣

自	臨	11	4	4	4	3	3	初	4
至	自	5	2	6	2	1	1	初	1
白	真	13		6	2	4	4	初	2
	至	8	2	6	8	4	3	初	3
	致	9	3	6	9	2	4	初	3
	白	13	6	6	13	4	4	高	6
	與	13		6	13	2	2	初	5
	與	14		6	14	6	6	初	4
	與	14			14	2	2	初	4
	與	12	4	5	12	6	3	初	4
	與	8	2	6	8	3	2	初	3
	與	8	2	6	8	3	2	初	3
	與	8	2	5	8	3	2	初	2
	與	9	2	4	9	3	2	初	2
	與	11	5	5	11	5	4	初	4
	與	11	5	6	11	4	4	初	4
	與	10	4	4	10	4	4	初	3
	與	12	2	2	12	5	5	高	5
	與	14	2	4	14	4	4	初	2
	與	13	2	5	13	4	4	初	2
	與	9	2	4	9	4	4	初	4
	與	11	5	5	11	4	4	初	3
	與	11	4	6	11	4	6	初	5
	與	7	2	6	7	1	2	高	2
	與	14		6	14	5	2	初	6
	與	14	2	4	14	1	2	高	1
	與	7	2	5	7	5	4	高	6
	與	14	6	5	14	4	4	初	2
	與	12	5	5	12	5	4	初	4
	與	14	4	4	14	5	4	初	3
	與	12	4	5	12	3	3	高	5
	與	11	5	5	11	3	3	初	5
	與	9	3	6	9	3	6	初	2
	與	11	6	6	11	1	2	高	6
	與	7	2	4	7	1	2	初	5
	與	14	2	4	14	5	4	高	4
	與	13	6	6	13	5	4	初	5
	與	12	6	6	12	4	4	初	4
	與	13	4	5	13	4	4	高	3
	與	13	4	5	13	3	3	初	4
	與	6	2	2	6	1	1	初	3
	與	10	3	4	10	2	2	初	2
	與	14	2	2	14	3	4	高	5
	與	10	2	2	10	2	2	初	2
	與	14	3	5	14	5	2	初	4
	與	10	3	5	10	2	2	初	2
	與	10	3	5	10	5	2	初	2
	與	10	3	5	10	2	2	初	2

寄苞荷若苦藕荷苒芋葵茂范茄茅茗汪苾茵茶茸荆草荏存荒荷芋旺莧莖葵莫莽菊菌菓菜菩華菱菲萃菊萎明萍萎萬苜菽	12 13 13 8 8 12 12 12 15 8 11 12 14 12 14 12 13 13 9 13 21 7 14 15 10 11 13 10 14 12 14 10 14 11 14 13 10 11 7 14 13 15 12 14 14 14 7 15 15	4 4 2 2  2 2 3 3 3 5 5 6 2 2 6 4 2 4 5 4 2 6 6 2 2 4 4 6 2 4 6 2 4 4 6 2 4 5 6 5 4 2 15 5	4 5 5 6  3 2 3 3 3 6 5 6 6 3 6 5 4 4 6 4 4 4 6 6 6 6 2 4 4 4 6 4 4 6 2 4 4 6 2 6 6 5 4 4 6 5	3 4 5 2 2  2 4 4 2 3 5 3 6 3 6 3 1  1 2 4 1 3 2 6 6 2 2 6 2 6 2 2 6 2 2 6 2 2	4  2 1  2 2 6  5 4 1 1 1 4 5 1 4 5 1 5 4 3 3 2 2 3 4 1 1 2 6 4 5 2 2	4 2 2 2 2 3 5  4 5 2 5 4  3 6 6 1 5 3 1 3 3 2 2 2 3  1 5 2 6 4 5 6 2 4 2	初 初 初 高 初 高 高 高 高 高 初 初 高 初 初 高 初 初 高 初 初 高 高 高 高 初 初 初 初 初 高 初 初 高 高 高 初 高 高 初 高 初 初 初 初	4 4 4 5 1 6 5 5 6 2 3 5 2 3 6 4 4 5 1 5 5 1 5 4 2 3 4 2 6 5 5 3 4 2 4 3 1 5 1 3 6 6 3 6 5 6 4 2 3 2
--	---	---	--	--	---	---	---	--



葛	15							高	6
落	8	3	6	1	1	2		初	1
葉	7	2	4	2	4	2		初	1
葛	23	2	2			3		初	3
蘆	12			2	4	4		高	3
葦	12	5	5		6	4		初	5
葫	12	3	3	3		2		初	3
蘼	11	2	6	3	3	3		初	4
蕪	13			4		3		高	5
荇	13	5	5	4				初	5
萍	14					3		初	4
蘆	10	3	3	4	4	3		初	4
菰	13			2	6	4		初	4
蒲	13			4	4	3		初	3
萹	12	5	6	4	4	2		初	3
蔗	10	4	4	3	4	2		初	1
蒼	10	3	3	4	4	2		初	3
苔	12	4	5	1		3		初	4
菁	15			6				高	6
苳	15			6					
管	15			4			5		6
龍	15			3	5	5	3		5
菰	10	2	4	2	5	1	3		3
蓋	12	6	6	1					4
蓮	13	2	2	6					2
蘆	13	5	5	4					5
葦	14			4					5
荷	13			3	2	2	1		2
蕪	13	4	4	2	3	3	3		4
蔬	12			5	6	4	4		3
蔕	13	4	4	2		2	3		5
蔕	14			3		3	3		6
蕪	11	2	2	6					3
蕪	14			3	4		3		6
蕪	11	3	3	2					6
蕪	14	6	6	5			4		3
蕪	10	3	5	2	4	4	4		6
蕪	14			3	6	6	5		5
蕪	12	4	5	6	3	3	5		2
蕪	12	2	2	3	3	5	3		3
蕪	10	4	5	3					5
蕪	14	4	4	2			4		3
蕪	14			6					5
蕪	14	6	6	4			4		5
蕪	10	4	4	6	6		4		6
蕪	13	4	4	6	6		4		6
蕪	13	4	4				4		3
蕪	11	3	3	4			4		4

鹿 虎 虫	鹿	10	2	6	3	5	2	初	2
	威	10	2	2	2	2	2	初	2
	薊	15						高	6
	蔞	13	4	4				初	4
	藤	10	2	4	6	2	2	初	2
	藥	13			2	4	2	初	4
	落	10	2	2	3	3	3	初	2
	藹	13	5	5	6	6	3	高	5
	藹	13	6	6	4	4		初	3
	蘆	11	4	5	2	4	2	初	3
	蘆	9	2	5	4	4	3	高	6
	蘆	13	2	2	4	4		初	6
	蘆	15			6	6		高	6
	蘆	12	2	2			1	初	2
	蘆	15						高	6
	蘆	9	3	3	3	4	3	初	3
	蘆	14				1		初	4
	蘆	12			2	2	1	初	2
	蘆	7	2	2	2	2	1	初	2
	蘆	12	3	3	6	2	3	初	4
蘆	9	2	2	6	2	2	初	2	
蘆	11	6	6	6	4	4	初	3	
蘆	14				2	5	高	5	
蘆	14				4		高	6	
蘆	10	2	3	3	3	4	初	3	
蘆	11	5	5	5	4	3	初	3	
蘆	12	3	3	3	4	3	初	1	
蘆	9	2	2	2	3	2	初	2	
蘆	13				2	2	初	4	
蘆	13			2	2	3	高	5	
蘆	13	2	2	2	2	3	初	2	
蘆	15	2	2	2	6		初	2	
蘆	14	3	3	3	4	4	初	4	
蘆	15				2		高	3	
蘆	13	2	2	2	6		高	5	
蘆	13			3	2	2	高	5	
蘆	13	3	3	3	5	3	高	6	
蘆	10	2	2	3	2	2	初	2	
蘆	10	2	2	4	2	5	初	1	
蘆	10	2	2	6	2	1	初	2	
蘆	13	3	3	3	2	2	初	2	
蘆	13	3	3	4	2		高	5	
蘆	15						高	5	
蘆	13	2	2	2		3	初	2	
蘆	10	2	2	2	1	3	初	2	
蘆	13	2	2	2	2	3	初	2	
蘆	14	4	4	4		3	高	5	

血行	13	3	3	3	5	5	高	5
疑	13	3	3	3	5	2	初	7
知	10	3	3	3	2	1	初	2
蟻	10	2	3	3	6	2	初	2
蟻	15	3	3	3	5	2	高	4
蟻	13	3	3	3	5	2	初	6
蟻	13	3	3	3	5	3	高	3
蟻	13	3	3	3	5	3	初	5
蟻	31	2	2	2	6	6	高	5
蟻	13	3	3	3	3	3	初	3
蟻	12	3	3	3	3	3	初	3
蟻	12				3	3	初	3
蟻	11	2	2	2	3	2	初	2
蟻	14				2	2	高	6
蟻	10	2	4	4	1	1	初	1
蟻	10	2	4	4	1	1	初	1
蟻	12				2	2	初	3
蟻	13				2	2	高	5
蟻	13				2	2	初	3
蟻	11	6	6	6	2	5	高	3
蟻	11	3	3	3	1	2	初	2
蟻	13	2	2	2	2	2	初	2
蟻	15						初	4
蟻	14	2	2	2	3	3	高	3
蟻	15						初	6
蟻	11	2	2	2	3	3	高	3
蟻	12	2	2	2	6	6	初	6
蟻	11	5	5	5	1	2	高	3
蟻	12	5	5	5	1	2	初	3
蟻	13	4	4	4	6	2	高	5
蟻	12	6	6	6	2	2	初	4
蟻	12				2	2	初	3
蟻	11	3	3	3	1	3	高	2
蟻	9	2	2	2	3	3	初	1
蟻	15				2	6	高	5
蟻	15				2	6	初	3
蟻	10	2	2	2	4	2	高	5
蟻	12				4	2	高	5
蟻	13				4	2	初	4
蟻	11	3	5	5	3	3	初	4
蟻	8	3	4	4	2	2	初	2
蟻	7	2	6	6	2	1	初	2
蟻	12	5	5	5	4	6	初	4
蟻	10	2	3	3	3	3	初	3
蟻	9	2	2	2	2	1	初	3
蟻	12				3	4	高	6
蟻	11	4	6	6	3	3	初	3
蟻	9	2	2	2	3	4	初	2

衣	衛衣	13									高	6
	衫	7	2	2	2	5	6	1	6	1	初	1
	裏	9	2	6	6	1	2	2	2	初	2	3
	袂	11	6	6	6	2	4	1	3	初	3	4
	袂	11	5	6	6	3	3	3	3	初	3	4
	袂	12	4	4	4			6	3	高	5	5
	袂	14	3	3	3				6	初	6	6
	袂	12	2		4	5	5		4	高	5	3
	袂	14			4				2	初	3	3
	袂	10	3	3	3	3	2	3	1	初	3	3
	袂	12	3	3	3	2	2	6	4	初	3	3
	袂	14	5	5	5	3	2	4	4	高	2	4
	袂	7	2	2	6	2	2	2	2	初	3	2
	袂	15			6					初	4	4
	袂	13	5	6	6	4	4	1		高	5	3
	袂	12	5	6	6	4	4	1	3	初	4	4
	袂	12	5	2	2	1	4	1	1	初	1	5
	袂	4	2		2	6	1	6	4	初	1	4
	袂	14							4	高	6	4
	袂	60	6	6	6	6	2	2	4	初	4	4
	袂	9	4	4	4	4	2	3	4	初	4	3
	袂	9	2	4	4	2	2	3	1	高	3	6
	袂	14						5	1	初	6	2
	袂	14	2	2	2	3	3	5	3	高	2	6
	袂	10						1	1	初	6	4
	袂	14						5	3	初	3	4
	袂	12			6	4	3	5	3	初	4	4
	袂	10	3	3	3	3	3	5	3	初	4	3
	袂	14						6		初	4	4
	袂	14								初	4	4
	袂	15	4	4	4	4	4		5	高	4	4
	袂	11								初	4	4
	袂	14						2	3	初	6	2
	袂	13								高	2	3
	袂	14				2	2	3	3	初	3	5
	袂	13	5	5	5	3	3	3		高	5	5
	袂	13	6	6	6	3	3	3	3	初	3	3
	袂	14							3	高	3	3
	袂	13							3	初	3	4
	袂	13	6	6	6	3	3	3	4	高	4	5
	袂	13								初	4	4
	袂	15	3	3	3	6	3	6	4	初	5	4
	袂	15	2	2	2	1	1	1	6	初	4	4
	袂	9	2	2	2	1	1	2	1	初	1	1
	袂	7	1	2	2	1	1	2	1	初	1	1
	袂	9	2	3	3	3	3	6	4	初	1	3

見  角  言	編見規寬視親視親親覺寬觀觀角筋解觸言訂訇計証討訓訖訖肥訖誣訟訣訪設許訴診註証詐評腫詞詠詢詣議試詩訖	15 4 9 11 11 14 14 5 14 7 10 9 15 9 13 9 11 8 10 14 9 13 10 10 10 15 11 7 14 14 14 14 11 9 5 9 13 12 12 13 11 14 11 13 12 13 10 9 10 11	2 2 4 3 3 2 2 2 2 2 3 3 4 2 2 3 3 2 2 2 2 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 6 6 5 4 4 2 2 6 6 5 4 4 4 5 6 2 2 2 6	3 2 4 6 3 4 5 5 2 4 5 6 4 4 4 4 5 6 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 4 4 4 4 4 4 5 6 3 3 4 6	6 2 4 3 5 6 2 6 1 3 3 6 2 2 6 3 4 6 3 3 4 6 3 3 4 1 6 4 4 1 3 2 4 6 4 3 6 4 6 4 6 3 1 2	1 2 3 4 2 1 4 2 2 3 5 2 2 6 3 1 2 2 1 5 3 2 1 2 5 2 4 5 5 3 3 1	1 3 3 3 5 1 2 4 2 2 6 2 3 5 3 3 5 1 3 3 2 4 5 6 4 4 4 2 2 4 4 4 3 4 3 4 4 5 5 3 3 2	高初初初高高高初高初初高初初初初初初初初初初高高高高高初初初初初初初初高高高高高初高高高初初高	6 1 3 4 5 6 5 1 6 3 3 2 6 1 4 3 4 3 4 6 3 4 4 4 4 3 1 6 6 6 6 4 3 2 2 5 5 4 4 4 6 5 5 5 2 3 4 5
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	---	--

詰話該詳	14	2	6	2	5	1	5	高	6
詠詠詠詠	6	2	4	1	1	1	1	初	1
詠詠詠詠	8	2	3	4	1	4	1	初	2
詠詠詠詠	11	3	3	4	4	4	2	高	3
詠詠詠詠	14			3			3	初	6
詠詠詠詠	12			4			5	初	6
詠詠詠詠	14	5	5	4	4	3	3	初	4
詠詠詠詠	12	4	4	1	2	1	1	初	4
詠詠詠詠	9	3	5	6	3	1	3	初	1
詠詠詠詠	15			3	4	4	1	初	4
詠詠詠詠	10	4	6	3	4	2	3	初	4
詠詠詠詠	14			4	2	1	1	初	6
詠詠詠詠	11	5	5	4	2	4	3	初	4
詠詠詠詠	9	2	6	2	3	1	1	初	3
詠詠詠詠	10	2	2	4	4	3	3	初	2
詠詠詠詠	14			6	2	2	2	初	6
詠詠詠詠	11	2	6	2	4	4	2	初	4
詠詠詠詠	13			3	6	3	5	初	6
詠詠詠詠	14	2	3	2	2	2	4	初	4
詠詠詠詠	4	2	6	2	4	4	3	初	6
詠詠詠詠	8	2	2	2	6	3	5	初	2
詠詠詠詠	8	2	2	2	6	4	4	初	5
詠詠詠詠	14			6	6	4	4	初	3
詠詠詠詠	11	6	6	3	3	1	3	初	6
詠詠詠詠	9	3	5	3	1	1	1	初	4
詠詠詠詠	9	2	5	3	1	4	2	初	4
詠詠詠詠	6	2	3	3	5	2	2	初	6
詠詠詠詠	10	3	3	5	4	4	3	初	4
詠詠詠詠	8	2	4	4	4	4	2	初	4
詠詠詠詠	13			6	6	3	5	初	6
詠詠詠詠	14			6	6	4	4	初	6
詠詠詠詠	14			6	6	4	4	初	2
詠詠詠詠	14			6	6	4	4	初	6
詠詠詠詠	14			6	6	4	4	初	2
詠詠詠詠	8	2	6	3	6	4	3	初	4
詠詠詠詠	12	5	6	5	6	4	4	初	6
詠詠詠詠	10	3	5	2	5	3	4	初	3
詠詠詠詠	14			4	4	4	4	初	6
詠詠詠詠	10	6	6	4	4	4	4	初	4
詠詠詠詠	14			5	5	4	6	初	4
詠詠詠詠	14			5	5	4	2	初	6
詠詠詠詠	11	3	3	5	5	4	2	初	6
詠詠詠詠	13			5	6	4	3	初	4
詠詠詠詠	7	5	5	5	6	4	1	初	4
詠詠詠詠	9	2	6	5	1	1	1	初	1
詠詠詠詠	14	2	4	1	1	1	1	初	2
詠詠詠詠	12			1	1	4	1	初	5
詠詠詠詠	14	4	4	1	1	3	1	初	4
詠詠詠詠	14			1	1	3	1	初	6

謹 識 請 警 警 譯 議 護 參 讀 變 讓 讓 讀 谷 豁 豆 豈 豎 豎 象 蒙 蒙 豫 豹 豺 親 貓 貝 貞 負 財 貧 貧 貨 販 貧 實 責 貯 貨 貴 貶 買 貨 費 貼 貽	11	3	3	2	1	3	初	3
	12	2	2	4	4	3	初	4
	8	2	3		1	1	初	1
	14						初	6
	10	4	5		2	5	初	3
	11	2	5		4	2	初	4
	12				4	4	初	4
	8	5	6		5	3	初	4
	9	2	2		2	2	初	2
	12	3	3		6	3	初	3
	9	2	2		1	1	初	2
	7	2	3		2	1	初	2
	15						初	4
	8	4	5		1	1	初	2
	12	4	4		5	4	初	5
	11	4	4		4	6	初	4
	13	4	4		6		初	5
	10	2	4		1	1	初	1
	10	2	6		4	3	初	5
	11	5	5		1	2	初	3
	11	2	5		2	4	初	4
	10	4	5		2	5	初	3
	14		*			6	初	6
	11	4	6		5	3	初	5
	11	4	5		2	5	初	4
	12	3	3		5	4	初	5
	12	3	6		2	3	初	5
	10	3	5		2	3	初	3
	7	2	3		1	1	初	1
	11	2	2		6	2	初	2
12	4	4			4	初	4	
9	3	6		2	3	初	4	
9	3	3		2	4	初	3	
12	4	4		4	4	初	4	
11	3	3		3	3	初	3	
9	2	3		5	2	初	2	
11	3	3		5	5	初	3	
10	2	6		4	2	初	3	
12	3	3		4	4	初	5	
9	2	5		4	2	初	2	
13				4	3	初	4	
15						初	6	
9	3	6		3	3	初	3	
14	4	4		1	1	初	5	
7	2	3				初	1	
15						初	4	
9	2	6		2	2	初	3	
11	4	4		3	2	初	3	
15						初	6	

谷

豆

豕

貝





身 車	跑	13	2	2	2	2	1	1	高	5
	跳	7	2	5	1	1	1	1	初	1
	距	14			2				初	6
	跟	12	3	3	2	2	2	3	初	4
	跡	12	5	5	3	2	5	4	初	4
	跨	9	2	2	2	2	1	3	初	1
	跨	11	2	5	2	2	3	5	初	4
	跳	12	6	6	3	3	4	4	初	4
	路	11	4	4	5	5	4	4	初	3
	跳	7	2	2	2	2	1	1	初	1
	踊	7			1	1	1	1	初	1
	冠	14			6	6			高	5
	踏	14	2	4	5	5	3	3	高	6
	踐	10			2	2			初	3
	路	3			4	4	6	5	初	3
	踰	14	5	5	5	1	6	4	初	5
	踪	14	5	5	2	2			高	5
	險	14			6	6			高	6
	渡	13			5	5		5	高	5
	履	14			6	6	5	5	高	5
	跡	14			6	6	5	3	高	6
	踏	13			5	5	3	2	高	4
	踏	10	5	5	3	3	2	5	高	2
	踏	13	2	4	2	2			高	5
	蹊	14			5	5			高	5
	蹊	44			6	6		3	高	5
	踰	14	6	6	6	6			高	6
	躡	14			2	2			高	6
	躡	14	3	3			5	4	高	6
	蹶	14					6	6	高	6
	蹶	15			2	2	6	6	高	5
	蹶	14			4	4			高	6
蹶	12	6	6	2	2		5	初	3	
躡	14			6	6			高	5	
躡	11	5	5	4	4	6	3	高	5	
躡	13	6	6	2	2		5	高	5	
躡	15			6	6			高	5	
躡	13	6	6	6	6			高	6	
躡	14			6	6	5		高	6	
躡	14	6	6			1	1	高	6	
躡	7	2	4	1	1	2	1	初	2	
躡	10	2	2	2	2	2	2	初	2	
躡	10	2	2	1	1	2	2	初	2	
躡	12	5	5	5	5	2	2	初	4	
躡	13	3	3	6	6		5	初	5	
躡	7	2	3	2	2		4	初	1	
躡	11	6	6	6	6		3	初	4	

軌	12	4	4	4	4	3	初	4
軍	8	2	5	2	3	3	初	3
軒	11	3	4	5	4	4	高	5
軸	14						高	6
軟	14	4	6	6	8	6	初	2
較	10	3	4	2	4	4	初	3
載	10	4	5	2	1	4	初	3
輔	14				6	2	高	6
輕	10	3	4	2	2	4	初	1
輛	11	3	3	4	6	4	初	4
輝	12	5	6	5	4	6	高	5
輟	14				4		初	6
鞏	12	3	3	6	6	5	初	4
鞏	10	2	6	3	4	2	初	3
輪	14				6		高	6
轉	11	3	6	6	3	4	初	3
轉	10	2	6	1	1	1	初	1
敬	14				6	6	初	6
驛	11	2	2	4	4	4	高	2
轟	11	4	4	4	6	4	初	4
辛	12	3	4	6	3	2	初	4
辜	13	6	6	6	5	6	初	3
辟	14				6		高	5
辦	9	3	5	3	2	3	初	6
辦	11				4	4	初	3
辦	10	3	3	4	4	4	初	4
辦	14	5	5	4	2	4	高	4
辦	12	5	5	4	2	4	初	5
辣	15				5		初	6
辰	12	4	6	1	1	3	初	4
辱	10	3	5	2	1	2	初	3
農	8	2	3	2	1	2	初	2
迂	14				5	4	高	6
迄	14				4	4	初	4
迅	13	3	3	6	6	3	高	5
迎	9	2	4	2	4	3	初	2
近	8	2	6	1	2	3	初	1
边	14	2		0	4	2	初	2
返	10		5	4	4	4	初	4
迢	13			2	6		高	5
迢	14			6			高	6
迢	15						高	6
迢	8	4	5	4	3	4	初	6
迫	14					6	高	3
迭	11	3	3	5	3	3	初	6
迷	10	3	3	1	3	1	初	4
迷	10	2	2	2	1	2	初	3
追	9	2	6	3	1	2	初	2
退	8	2	2	2	1	2	初	2

辛

辰

是

1360

1362

1389

教育研究

逃	8	2	6	1	1	2	初	1
迴	12	5	6	6	6	4	高	6
道	13	4	5	4	4	3	初	5
透	10	3	6	2	2	4	初	3
逐	10	2	3	3	3	3	初	3
途	10	2	6	3	4	4	高	3
逕	14	3		4		3	高	6
迴	14			1		1	初	5
逕	3	2	4	1	1	2	初	1
通	8	2	5	1	2		初	2
延	12	2	5	2		4	初	4
逝	12	3	6	4		5	初	5
送	14	3	6	3		6	初	4
達	12	3	5	1		1	初	2
造	7	2	4	5		4	初	3
逢	10	2	4	1		4	初	4
逆	10			3		6	初	4
連	8	2	3	2		2	初	2
進	14			4		4	高	5
逮	14			6		1	高	6
逮	10	2	4	2		3	初	1
遇	6	2	4	1		1	初	2
進	11	5	5	4		3	初	5
逸	11	4	4	3		4	初	3
道	14			6		5	初	6
遁	10	3	6	5		6	初	4
逃	8	2	5	2		1	初	3
遊	7	2	4	1		1	初	3
運	7	2	5	2		2	初	2
過	4	2	4	2		1	初	2
過	15			1			初	6
過	14			5			初	6
道	5	1	6	1		1	初	1
達	9	3	5	4		2	初	3
達	11	4	4	3		3	初	4
逢	10	4	5	4		6	初	4
遄	14			4		4	高	5
遄	13	3	3	4		6	高	4
遞	12			3		4	初	4
遠	7	2	5	1		2	初	1
遠	11			4		5	初	4
遣	14			6		6	初	4
適	10	2	3	2		3	高	6
適	11	6	6	2		3	初	6
遭	10	4	6	2		2	初	1
遲	10	2	6	2		2	初	4
遲	12	2	2	6		6	初	4
遷	11	5	5	4		5	初	4
遷	9	3	5	3		4	初	3

色	西	遺	10	2	4	3	3	3	初	3
		遂	14			4	4	4	高	4
		遊	13	6	6	6	2	5	高	5
		還	10	2	4	1	0	3	初	5
		還	12	4	6	3	1	4	初	3
		通	4	2	2	1		1	初	4
		還	15						高	1
		通	14			6	5		高	6
		還	15			6			高	6
		邑	14	6	6	4		1	初	5
		那	4	2	4	1	1		初	1
		那	13			6			初	5
		郎	12	2	4	3			初	4
		郎	11	5	5	2	5	2	初	4
		部	9	2	3	5	3	3	初	3
		部	11	4	4	2	2	2	初	3
		都	4	2	5	1	1	1	初	1
		都	9	2	6	2	3	2	初	1
		鄉	12			4	4	4	初	4
		鄒	12	5	5	4	4	4	初	5
		鄒	10	3	3		1	2	初	2
		郭	13	6	6	3	4	4	高	5
		酉	14			5			高	5
		酌	18			4	6		高	5
		配	12	2	2	3	4	3	初	4
		會	15				4		初	6
		酒	8	2	3	3	1	4	初	1
		酢	12	5	5	3	3	4	初	5
		酢	13	2	2			3	初	4
		酬	11	6	6	4	4	4	初	4
		酢	15						高	6
		酸	10	4	6	4	5	4	高	6
		醃	10	4	6	5	6	4	高	4
		醃	15						高	6
		醇	13			5		3	初	5
		醉	11	3	3	3	1	3	初	4
		醅	13						初	4
		醒	9	2	6	1	1	3	初	1
		醴	12			3	4	3	初	4
		醴	15			3	3	3	高	6
		發	9	2	2	4		2	高	2
		特	11	2	2			4	高	2
		醴	14						高	6
		釀	15						高	6
		釀	12	2	2		5	4	高	5
		釀	14	5	5				初	6
		釀	15						初	5
		釋	10	4	4	3	4	1	初	4
		里	8	2	5	1	2	4	初	1
		重	8	3	4	1	1	2	初	1





陳陵陶陸陷陽隅隆隊墮階隔隘際障隨險隱隴隸隼雀雁雄雅集雁雌雕雛雙雛雜雛雜雨雪雲霄雷電霏霄霞露登	10	2	3	4	1	2	4	5	6
	13								
	12	4	5	4	3	4	4	4	4
	10	2	5	4	3	4	4	4	4
	12	5	5	4	4	6	4	4	4
	7	2	4	3	4	1	4	4	4
	14					5	4	4	4
	12	5	5	4	2	2	2	2	2
	9	2	5	5	3	6	4	4	4
	13	5	5	6	3	2	4	4	4
	11	4	6	6	2	6	4	4	4
	11	4	4	6	2	2	4	4	4
	13	5	5	5	4	4	4	4	4
	14								
	10	4	6	6	5	4	4	4	4
	11	6	6	5	3	1	4	4	4
	9	2	6	6	2	1	4	4	4
	9	2	6	6	2	1	4	4	4
	10	3	4	4	3	1	1	1	1
	14	4	4	5	4	1	1	1	1
	11	4	2	2	1	1	1	1	1
	7	2	4	4	3	5	3	3	3
	9	2	4	4	2	3	3	3	3
	12	4	6	6	4	5	3	3	3
	10	4	6	6	4	3	3	3	3
	10	3	4	4	3	3	3	3	3
	12								
	12	2	6	6	6	6	5	5	5
	12	5	5	5	4	2	2	2	2
	8	2	5	5	2	6	2	2	2
	9	2	4	4	1	2	1	1	1
	14								
	11	5	5	5	4	3	3	3	3
	8	2	3	3	1	1	1	1	1
	8	2	5	5	2	1	1	1	1
	7	2	6	6	2	2	1	1	1
	7	2	3	3	1	1	1	1	1
	9	2	5	5	2	1	1	1	1
	8	2	4	4	2	1	1	1	1
	10	2	2	2	1	4	5	2	2
	12								
	14								
	9	2	3	3	3	3	3	3	3
	11	5	5	5	4	4	4	4	4
	12	3	5	6	2	5	6	6	6
	11	5	5	5	2	5	3	3	3
	14								
12	3	3	3	3	2	3	3	3	

求佳

雨

初高高初高高初高高初高高初高高初高高初高高初高高初

雲	12	6	6	1	5	5	高	5
霜	12	5	5	3		3	初	4
霧	10	4	5	2		5	高	5
露	11	4	6	4	1	4	初	3
霜	9	4	6	2	3	2	高	3
霹	14				4	4	高	5
靂	14			4	4	4	高	6
塵	14			4	4	4	高	6
靨	10	2	4	2	3	3	初	4
靨	7	2	2	1	1	1	初	1
青	13				5		高	5
靜	14					5	高	6
非	10	2	3	2	2	3	初	1
靠	7	2	6	2	2	1	初	2
靡	10	3	4	1	2	3	初	3
面	14			6			高	6
草	4	2	4	1	1	1	初	1
	8	2	5	3	2	3	初	4
	14						高	6
	10	2	5	1	4	2	高	2
	13	4	4	5	3		初	5
	13	5	5	6	2		高	5
	10	2	2	2	2	1	高	1
	14	3	3		4		初	4
	13	5	5	2	4	5	初	4
	14	3	3		2		高	6
	14	4	4				初	6
	12	5	5	5	2		高	5
	15	4	4		2		高	6
	14	3	4	3	2	4	高	6
	9	3	4	1	2	2	初	3
	13			4			初	6
	12	3	6	4	2		高	2
	9	2	5	2	1	2	初	2
	11	5	5	4	4	5	初	4
	9	3	5	4	3	2	初	2
	10	2	3	4	2	4	初	3
	9	4	5	3	6	2	初	3
	11	3	6	6	6	5	高	5
	9	2	6	5	2	2	初	2
	10	2	4	1	6	1	初	1
	14			6	6	6	初	6
	11	2	6	4	2	3	初	4
	10	3	5	3	4	3	初	4
	8	2	3	3	2	3	初	3
	14	4	4				高	6
	15						高	5
	6	2	3	1	1	1	初	1
	13			6		5	初	5
	11	3	3	2	5	1	初	2

青 非 面 草 韋 非 音 頁



頽	14			4		6	高	5
頽	14			4			高	6
頽	12	6	6	2	3	1	初	4
頽	9	2	5	3	4	3	初	4
頽	11	6	6	2	6	4	初	4
頽	15						高	5
頽	9	2	4	1	3	3	初	3
頽	8	2	6	1	2	2	初	2
頽	11	6	6	3	6	4	初	4
頽	9	2	5	2	2	2	初	3
頽	10	2	4	3	2	4	初	4
頽	11	4	6	5		3	高	6
頽	11	2	6	4		5	初	4
頽	14			3	6		高	6
頽	14			6			高	6
頽	14			6			高	6
頽	15						初	6
頽	7	2	5	1	1	1	初	1
颳	15						初	4
颳	13	6	6	1	6		高	5
颳	10	3	6	1		2	高	5
颳	15			5		5	初	6
颳	15			1		1	高	6
颳	7	2	2	2	1	1	初	1
颳	7	2	2	2	1	1	初	2
颳	11	6	6	2	6	4	初	4
飭	14				3		初	4
飭	15						高	5
飭	10	2	3	4	4	3	初	3
飭	9	2	2	1	1	1	初	1
飭	13	5	5	3		6	初	5
飭	10	2	4	1	1	1	高	1
飭	11	2	5	3	2	3	初	4
飭	15						初	4
餉	12			4	4	3	初	4
餉	10	2	2	2	2	2	初	2
餉	11	4	5	3	5	2	初	4
餉	11	2	5	3	1	2	初	1
餉	10	2	4	3	4	2	初	3
餉	14			6			高	6
餉	10	2	4	1	1	2	初	1
餉	13	2	2	2	2	2	初	2
餉	13	3	3	2	2	3	初	4
餉	11	3	3	3	3	5	初	3
饒	13	2	2	2	3	5	初	2
饒	13	3	3	2	3	5	初	3
饒	10	3	6	3	3	3	初	3
饒	9	2	3	2	3	1	初	1
馥	13	5	5	6			高	5
馥	9	2	5	3			初	1

風 飛食 首香 馬



魚	魂魄魍魎魏魚魯鮑鮮鯉鯨鱒鱗鱖鱧鱣鯽魚	11	3	3	4	6	5	高 高 高 高 高 初 高 高 高 初 高 高 高 初 高 高 初 初 高 初 初 高 高 初 初 高 高 初 初 高 高 初 初 高 高 初	5
	鰲	13	5	5	4	5	5		5
	魴	14							5
	鱖	12	5	5	3	3	3		5
	鱒	15			3	3	4		5
	鱣	8	4	6	1	1	2		1
	鯽	10	5	5	4	4	5		3
	魚	13			5	5			5
	鮑	10	2	6	1	1	3		2
	鮮	12	3	3	3	3	1		5
鳥	鯨	14			5		4	5	
	鱒	14	6	6	6	5	2	5	
	鱗	14			4	4		6	
	鱖	15			6	6		5	
	鱧	14			6	6	2	6	
	鱣	7	2	2	1	1	1	4	
	鯽	12			2	2	5	4	
	魚	11	3	4	4	2	3	3	
	鰲	9	3	3	1	1		1	
	魴	13			2	2	5	6	
鹿	鯨	13						6	
	鱒	10	2	2	1	1	4	1	
	鱗	13	5	5	3	3	1	5	
	鱖	11	4	4	1	1	1	1	
	鱧	10	2	2	2	2	1	5	
	鱣	14			5	5	6	6	
	鯽	14			3	3	3	2	
	魚	11	2	2	2	2	2	6	
	鮑	14			4	4	3	3	
	鮮	10	3	4	4	4	2	4	
麋	鯨	13	4	4				2	
	鱒	14					3	1	
	鱗	12	4	4	1	1	5	3	
	鱖	13	4	5	3	2	2	2	
	鱧	11	3	3	2	2	2	4	
	鱣	13			4	4	5	1	
	鯽	10	2	4	1	2	2	4	
	魚	12	3	3	3	4	4	4	
	鮑	14	3	3	3	3	4	4	
	鮮	10	2	3	2	3	3	1	

第二十期

麻		15	5	5	2	4	1	高初初初初高初初初初初初高初初高	6
	獸麪麻麼黃黎黏黑獸點黨黯鼎鼓琴鼠鼻肝齊齋齒齡齶鯢龍龜	11	2	2	1	1	1		4
黑		9	2	2	1	1	1		2
		8	2	3	1	1	1		4
鼎鼓		7	2	4	1	1	1		1
鼠鼻		12	5	5	4	4	4		5
齊		12	6	6	1	2	2		4
齒		10	2	6	4	1	2		1
		10	5	6	1	4	3		2
		6	2	6	3	3	1		4
		10	2	4	1	2	4		6
		14	6	6	3	6	6		4
		12	2	6	1	3	1		2
		10	4	4	2	2	1		3
		11	3	4	1	1	1		2
龍龜		8	4	6	2	6	1		2
		14	2	5	1	1	2		6
		8			4		4		1
		13	6	6	1	6	4		5
		11	5	5	4		4		4
		12	4	4	5		4		4
		12	3	4	5		5		6
		12	3	4	5		5		6
		12	3	4	5		4		2
		10	3	3	3	4	5		4
		15			2	1	5		4
		15				3			6

# 健康兒童的表徵

許紹桂

中國民族的衰弱幾為吾人所公認。今後民族的復興惟健康兒童是賴。惟一般人士——尤其為父母及負教育的責任者——不具衛生常識及檢查身體之工具與技能，每無從辨別何種兒童為健康何者非是，即能辨之，亦無從確定標準。去夏赴滬偶在友人家中得讀去年三月號 *Ladies' Home Journal* 有下列一文。得之狂喜。歸後囑同學許君紹桂譯之，譯者雖未嘗從事翻譯，文筆尚流暢，初譯如是，不可多得，因為之發表。惟原文首段多對美國一般父母之言，已刪去。 澤宜識

## 常態健康

兒童期有一定之健康表徵。此種表徵易于明白，為父母者即無需乎分析其內容亦能認識之。當其畢集之際，乃陳述吾人所冀望于兒童之模範與理想。

真正健康之兒童，其立也挺然，具適宜之姿勢，平衡之身體，其背平，肩胛骨正對其體，兩肩水平，胸圓而廣，脊柱骨挺直，腹部不凸不凹，與胃部成一直線。此種姿態乃自然而非造作者，甚而身體弛懈時亦能保有之。若是非特暫時健康之標記，抑亦永遠健康之確實基礎也。營養不足之最著表徵為姿勢垂屈，身體

之重心集于一邊，全身疲倦，一若無力足以直立者。

此外精瑩潤澤之皮膚，亦為健康之表徵。兒童中有特具白析者，雖少兩頰之緋紅，然皮膚當有鮮艷嫣紅之表現，即或無顯著之色彩，亦足以徵其健康。吾人所謂模範兒，當具光茫清析之眼睛，且流盼自若。眼重而無光者為疲倦及其他疾病之先兆。久居不適宜之環境，不特能使目光暗淡，且眼下亦易生黑圈。苟兒童能目精瑩而皮潤澤者，即錄之以為健康之積極表徵亦無不可也。

## 積極健康

健康兒童有清潔而未經腐蝕之齒，沾液膜（包括唇，齦，舌）俱作深緋紅色。舌當清潔而無白苔。往時習慣，伸舌以便醫生之觀察，此習慣即令聰明醫生猶多從之。蓋起苔之舌確為不適之表徵，非為胃不消化，即身體發熱耳。

健康兒童之筋肉常堅實而豐滿。以手撫之，覺有力而堅實，然亦不必如角力者之銅筋鐵骨也。筋肉之堅實當全身均發展，更當勁而有力而非徒肥而多肉之謂。

吾人心目中既已具上述模範兒童之狀猶有待于補足者茲更進而論及之。身體作用，不離常軌，一切動作及意旨又皆循節奏；

是亦健康之表徵也。當兒童遊戲之際，試加以觀察，則覺吾人欲了解兒童，與其兒童已悉吾人爲留意其行爲時值之，不如當其自由活動時之爲愈。粗豪之兒童，或能與肅靜自制者同其健康，惟易于興奮之兒童，感情作用常過敏而易變，當與淡漠感情者同一注意之。遊戲同爲性格與健康之顯著宣示。健康之兒童常忙於遊戲，此淺白之符號，想爲父母者不至難于索解。

兒童之積極健康，多表現于日常衛生習慣中，舒適之兒童能動作不需要時安然休養。具強健之神經，無浪費之擾攘。健康之兒童一似無時而不活躍者，及睡則又易于甜然入寐，絕無痙攣，煩燥或惡夢等現象。清晨或小睡後即興，滿貯清新之休養，以待是日工作之降臨。醒睡時俱以鼻呼吸，具強健之食慾與消化力，每日至少大便一次。最後——亦即最要者——模範兒童之體重應依一定程序而逐日增加。

吾人所信賴于天秤捲尺所告訴吾人以兒童健康之狀況者亦已過多矣。此種告訴，必有待于醫學知識，常識，兒童體格檢驗，及健康觀察之實証然後始有價值。吾人常重視兒童健康理想爲至高目標，此正現今吾人全體所勉過求者。多少父母，因其兒女稍不達標準體重而發生之憂鬱與恐怖，作者願爲一洗之。兒童苟具積極健康之表徵，則其與年齡高度相關之體重，即或偶爾微有

低降爲父母者亦不必爲之耿耿于懷。作者更願爲普天父母作此切實之保証。

模範兒童績分之定法	滿點	日期
身體姿勢挺直——平背	2	
肩胛骨正對軀體	4	
兩肩水平	4	
胸圓而廣	2	
脊柱骨正直	4	
腹部不凸不凹	4	
皮膚光澤而瑩潔	6	
眼睛光茫而清析	6	
牙齒清潔無腐	6	
唇，舌，銀俱作深紅色	6	
肌肉堅實而豐滿	6	
身體運動對稱且善于休養	4	
睡眠酣熟	8	
鼻孔呼吸自由	6	
食欲強	6	
消化力強	8	
大便每天至少一次	8	
體重依一定之程序而增加	10	
合計	100	

說明：上表係集所述各點作一簡表，且就各點之輕重分別與以百分數之滿點。無論何人持此表即可檢查兒童，以發見該兒童之每點現狀與理想之滿點較給以分數。若能定期檢查，或一週或半月或一月檢一次，每次與以分數，則兒童本人亦能一目了然知其身體健康有進步否。幸爲父母與負教育責任者一試用之。

# 國立中山大學教育學研究

## 所徵求雜誌啓事

本所現缺下列各雜誌，有願割愛者，希掛號賜寄，當照原書價雙倍奉酬；不願受酬者，當以本所出版之教育研究月刊寄奉，後來者當掛號寄還。來件請寄廣州文明路本所收。

- 一，中華教育界。元年缺一至十二號，四卷一至十二期，五卷缺一至六期，六卷缺七至十一期，七卷缺一至十二期，八卷缺七至十二期，九卷缺七至十二期，十二卷缺第二期。
  - 二，新教育缺十一卷四至五期。
  - 三，中等教育缺一卷第三期。
  - 四，教育與職業缺一至十九，廿一至卅六，卅八，四十，又五十一至八十三期，又八至十九至九十五期。
  - 五，教育叢刊缺一卷全卷。
  - 六，義務教育，平民教育，數教，均缺全份。
  - 七，教育彙刊第六集。
  - 八，教育雜誌二十卷九，十，兩期。
- 凡賜教育與職業一至百期及第六項各誌全份者照價四倍奉酬。

### 編輯處

廣州國立中山大學教育學研究所及教育學系

### 訂購處

廣州中山大學教育學系

### 代售處

南京特別市教育局研究部  
上海民智書局  
廣州民智書局  
廈門集美學校教育推廣部  
上海暨南大學南新書社  
廈門大學華僑文化事業研究會

### 印刷處

廣州市惠福東路天成福記印務局

目		價	
代郵	郵寄	本市	門售
銀票	外埠	郵寄	本校
一角	一角三分	一毫四仙	一毫
半	五	四	四
角	角	毫	毫
半	角	半	毫
一	一	九	八
元	元	毫	毫
一	元		
角	角		

# 本所已出版之叢書

## 兒童自由畫研究

趙我青編 定價大洋四角

現在各小學既無名畫可以作範，室內寫生又極呆板，一般兒童學畫不獨缺乏興趣，且亦戕其生機。埋沒作畫天才，歐美小學有名畫作範，但兒童自由畫運動已聲浪日高，而中國則尚未聞之，此書係中山大學附小提倡自由畫一年的報告，除編者長文一篇及兒童作品三十餘幅外，有何思敬崔載陽兩先生的譯著，可稱開圖畫教學之新紀元。

## 中學作文教學研究

沉真著 定價大洋六角

本書係作者本其十年來教學之經驗，參用科學方法，對於中學教學問題，加以詳細研究，全書凡七章，分論作文教學之理論與各種實際問題，皆根據學生之實際程度立論，足供教學者之良好參攷，國內關於作文教學法向無一定之準則，作者此書於作文教學上創一新軌範，實為我國教學法最新的創製，篇末附有中山大學預科入學國文試卷研究及作文試卷分等評判的研究兩篇為作文教學實際的參考資料，尤為可貴。

## 學看外國文之研究

英國費思提著 定價大洋三角  
周勝泉譯

本書為費氏在印度用直接法教印度人閱讀英文的試驗的簡單報告，其中所述用直接法教人讀英文之結果，極為驚人，作者所用英文教學法，尤為切合實際，故一字不識者于兩年中可讀原文書無困難，實開外國語教學之新紀元，原書詞簡意賅，更屬難得，篇末並

由譯者蒐集近來我國教育界對於外國文教學之論著，可為讀者研究外國文教學之參考。

## 如何使新教育中國化

莊澤宣著 定價大洋四角五分

本書係由莊先生輯其三年來所發表關於我國教育批評與建議之論文，凡七篇，都五萬餘言，其中對於我國新教育之建立，多所論列；而於教育行政與教育方針，更予國人以明確之論斷，莊先生為我國教育專家，且致力教育事業有年，此書則係本其平日學識與經驗撰成，故能使吾人對於目前教育之建設問題有充分之認識，留心教育者，允宜人手一篇。

## 中學國文校外閱讀研究

阮真著 定價大洋五角

本書作者，對於中學國文教學問題，夙有湛深之研究，此書係本其十年來之教學經驗與研究心得，將中學課外閱讀問題之方法，取材，及指導計劃，詳加論列，絕無憑空立論之弊，凡研究中學國文教學問題，中學國文教員，中學生國文根底欠缺者及校外自修國文之青年，咸當一讀此書。

## 印刷中之叢書如下

- 一個教育書目.....莊澤宣
- 蘇俄小學課程.....崔載陽
- 鄉村教育新論.....古樸
- 中學國文各學程教學研究.....阮真
- 基本字彙.....莊澤宣



## 本集定價大洋五角

訂購處——國立中山大學教育學系

代售處

上海民智書局  
廣州民智書局  
南京特別市教育局研究部  
上海中學  
上海暨南大學南新書社  
廈門集美學校教育推廣部  
廈門大學華僑文化事業研究會