

祖 聖  
言 格 訓 庭

# 爪洋序報

訓曰每歲自南方漕運米糧一石費銀數兩  
蓋因地遠難致之故不肖兵丁不知運糧  
之艱既得糧米因暫時有餘遂賣銀錢以  
供幾次飽餐醉飲及米不繼之時妻子又  
皆不免飢餓此等處朕知之甚悉

光緒三十年八月十四日

第 四 百 十 六 册  
本局開設天津河北獅子林

## 本册目錄

宮門抄

督憲轅門抄

奏議 晉撫張一件 〇滇

督丁等一件

摺片摘要七則

文牘 本省二件

畿輔近事五則

日俄戰紀(二一六)

新聞 各省五則

學報 西伯利最近之情

勢 〇心理學提要 〇礦

學圖說 〇科學叢錄三

圖畫 孔雀石 大理石

天津郵政示第一號

大清郵政總辦為通行曉諭事照得前奉 總郵政司赫憲劄行以郵政遇有創設增改之舉務即隨時曉示衆知等語茲因現行之寄費清單至光緒三十年七月二十二日註銷作廢另有新單任人取閱不取分文仰即前赴就近郵局領取以便至日遵辦無誤特諭

欠癸卯冬季報費

南 宮五十四兩

西路廳一兩二錢七分六釐

涇州四十五兩

豐 潤十二兩三錢另八釐

永 年六十兩

邯 鄲二十六兩

肥 鄉三十三兩

隆 平三十三兩

唐 山二十六兩

欠六月至臘月報費

寧 津二十八兩

廣平督河廳三兩五錢

欠秋冬兩季報費

鉅 鹿八十八兩

欠冬季加派併臘月報費

易 州三兩四錢五分

欠冬臘兩月報費

武 清二十兩

香 河十七兩五錢

大 興十七兩

長 垣三十七兩五錢

順德鹽捕府二兩

欠八月至臘月報費

良 鄉四十九兩

房 山三十八兩

欠臘月報費

永 清九兩五錢

靈 壽十兩〇三錢三分

平 谷十二兩

井 陘十三兩

欠閏月報費

灤 平三兩

南 樂三兩

欠九月報費

承德府二兩

臨 榆十八兩

欠十月報費

清 豐八兩

欠正二月併冬季報費

豐 寧四十三兩五錢

欠八九十月添報二分報費

成 安三兩

欠四月添報六分報費

高 陽三兩

欠六月至冬月報費

懷 柔三十六兩

# 宮門抄

八月十二日 刑部 都察院 大理寺 鑲紅旗值日無引 見 徐會豐續假五日 審看並岫

謝補進文職六班 恩 召見軍機

八月十三日京電本日 召見軍機 徐世昌

南京來電○李勉帥十二日巳時抵甯十三日午刻接印

督憲轅門抄 八月十三日見 藩台楊 候補三品京堂張振勳 通永道陳啓泰 清河道李樹

棠 熱河道恩林 候補道張錫蕃 張翊宸 趙秉鈞 徐鼎康 山東候補道徐撫辰 雲南

提督夏辛酉 署正定鎮任永清 中協張士瀚 元字營統領周行彪

## 奏議錄要

晉撫張奏五原廳移設治所片

再口外新設五原廳原議以大余太爲治所經前護撫臣於 奏設新廳摺內聲明在案前據歸綏道樸

審轉據署五原廳同知姚學鏡稟稱廳境東西緜亘幾及千里大余太地處東偏與所轄後套過遠前次

馬賊滋事亦由鞭長莫及防範難周且口外以包頭爲重鎮自後套東來水陸兩路皆可不由大余太直

抵包鎮而後山要隘又在大余太之西是其地勢不當衝要設立廳治不足以資控馭查有迤西之興盛

旺地方北枕鄆山南臨黃河東接大余太西界烏拉河渠港環繞水土和甘實爲河套適中之地現在開

辦墾務客民四集日形繁盛請將廳治移設該處以資鎮懾等情經臣飭由藩臬兩司復加核議會詳請

奏前來臣查邊廳治所必須於扼要之處擇地建立興盛旺地居河套之中又爲墾戶聚集之所自應將

廳治移設建置置獄一切應辦事宜責令切實經理於彈壓墾民控制邊境均屬相宜所有五原廳移設

治所緣由謹會同墾務大臣綏遠城將軍臣貽穀附片具陳伏乞  
道欽此

聖鑒謹 奏奉

硃批該部知

演督丁等會奏綠營積弊甚深認真釐剔裁減摺

奏為綠營積弊甚深難期振作現惟認真釐剔裁減以昭核實而飭戎行恭摺仰祈 聖鑒事竊惟時

勢日艱外患日迫舉凡一切政治均當力求實際前除舊習力啓新機屬在戎行尤宜加意整頓近年各  
國用兵競尚火器各出新奇以相爭勝月異而歲不同而我綠營習成疲弱積弊甚深馴至今日實屬不  
可究詰非破除錮習設法改良斷難期其有濟光緒二十一年戶部以餉需支絀綠營疲敝請 飭下  
各省督撫認真裁汰精壯可用者挑留練軍所留之數至多不得過三成而此輩人數較多施之過驟又  
虞失所嗣經湖廣督臣張之洞奏請分年裁減奉 旨通行演省界在極邊二十七八兩年粵西游匪

及開邊點匪警報時聞去夏臨安復有周雲祥之亂臣等甫經到任倥傯擾攘勢有未遑前督臣魏光燾  
雖曾通飭核議裁併而各鎮將意存觀望多未議覆現值整飭戎行之際前准政務處議覆湖廣督臣奏  
請裁兵節餉案內以所管兵數之多寡為各該官弁之去留洵屬直截了當竊查演省各標營千把以下  
各弁分防外汛管兵不過十名或六七名在城之弁管兵僅有一二名者以之折衝禦侮保衛地方豈非  
有名無實且自臣等到滇以來據各地方官稟詳及民人呈控分防汛弁之恃官生事擾害地方已不一  
而足均經隨時撤審究辦是留之於事無濟徒以擾民而已目前開辦警察派送武備學生出洋正苦無  
款可籌而綠營官兵歲糜俸餉至數十萬何可不思變計臣等一再籌商即按照政務處奏奉 諭旨  
通行原案將全省各標鎮協營兵于本年先裁二成其自乙巳年起每年裁減一成以十年裁盡千把外  
額各弁缺則先行裁撤所裁弁兵應支俸餉等項銀兩統截至本年四月十五日止概行停發仍酌給恩

俸餉銀兩月以示體恤其裁節銀兩作為舉辦警察資送出洋武備學生之用如有不敷另行籌措恭游都守等缺再當陸續照辦裁缺各弁如有材武可稱仍准由營保送考選効用無虞失所邊要之地當酌撥防營扼紮俾昭慎重以仰副 聖主實事求是整軍固圉之至意茲行據雲南藩司劉春霖署糧儲道郭燦議詳前來除咨政務處練兵處兵部查照外所有綠營積弊甚深難期振作認真釐剔裁減緣由謹合詞恭摺具 奏伏乞

皇太后 皇上聖鑒訓示謹 奏奉 硃批著照所請該部知道欽此

### 摺片摘要

盛京戶部侍郎溥奏冊地更名層層核轉需索使費民間買賣往往隱匿不報擬請嗣後無論成案買賣主運行到部更名由部印發執照每價銀一兩收庫平稅銀三分三釐以三分入庫充餉以三釐留作辦公經費奉 硃批戶部知道◎署蘇撫端奏查有湖北叅將姚廣順分省知縣余大鴻堪以調辦營務候選知縣田吳昭堪以調辦學務請准調令該員等迅即來蘇聽候差遣奉 硃批著照所請該部知道◎又奏請將翰林院編修邱邦述刑部候補主事陳曾壽刑部學習主事章鈺一併留蘇辦理學務奉 硃批知道了◎豫撫陳奏河南衛輝營守備胡金檀叅革遺缺查有期滿武進士候補守備閻定家堪以補授奉 硃批兵部議奏◎署黔撫曹奏護理貴東道黎平府知府萬良修飭回本任所遺道篆查有貴陽府知府嚴萬熙堪以署理奉 硃批吏部知道◎又奏護古州鎮總兵劉仕旺調省另有差委所遺鎮篆查有 記名總兵何秀楨堪以署理奉 硃批兵部知道◎又奏上江協中軍都司黎應昌准補丹江營叅將所遺員缺查有儘先都司劉建昭堪以補授奉 硃批兵部議奏

### 文牘錄要

督辦保定巡警徐道等遵札籌款收養乞丐情形稟並批

敬稟者竊奉 憲檄以聞省城內外乞丐尚多飭即切實設法一律收養老弱酌給衣食少壯教以工藝認真籌辦詳細稟覆等因仰見 憲台綏靖閭閻教養窮黎之至意下懷感愧莫可名言伏查省會重地理宜整肅道有乞丐誠不雅觀職道等曾亦籌商及此惟舊設之教養所因款項支絀早已裁撤上年冬因流民過多由職道商請藩司捐廉復經開辦仍以籌款維艱不能多養貧民難以徧及茲自奉檄以後連日籌商辦法並會勸得舊設教養所之前有同善堂一座為向來冬令收留貧民之地今擬先就此房修改布置商請藩司籌撥款項於本月十六日開收現已收得老幼男婦乞丐一百餘名老弱酌給衣食少壯教以織帶打鐵木匠等工藝此外仍陸續收招如將來房宇不敷尚有屋旁隙地可以添造一俟收留職數再由卑府等察酌妥當籌定長年用款詳議章程稟明立案所有現在籌款收養乞丐辦理情形合先馳稟 官保查核

督憲袁 批據稟擬就同善堂房屋商由藩司籌撥款項收養乞丐現已收得老幼男婦一百餘名老弱酌給衣食少壯教以工藝仰仍陸續收招認真辦理一俟收留截數籌定長年用款妥議章程稟候核奪此繳

灤州請將盜案科罰量予末減稟並批

敬稟者竊卑職蒙藩司飭赴灤州新任業將到任日期並地方大概情形稟報在案惟查州屬地方遼闊共計一千六百餘村西北為東三省來往衝衢南路係由津赴榆鐵軌官道灤水則上達熱河海路則直通各口舟車雲集商賈駢臻因而良莠不齊萑苻不靖動多搶掠率負考成檢查歷任舊卷惟盜劫最多而逸犯尤難指數前任諸牧非不講求捕務往往以此獲愆卑職自顧何人膺茲重任汲深綆短時切悚

惶願事當益勉其所難亦當乞 宥其所難卑職既於到任之初首禁娼賭以絕盜源酌擬條規明定賞罰嚴諭捕役遵行並擬仿辦巡警已諭飭村鎮紳董妥籌辦理務望匪徒斂跡閭左又安祇以地劇民刁積案疊疊亟須清理而初級小學堂及工藝種植諸要政均宜勸諭次第舉行再四思維惟有不揣冒昧仰冀 鴻慈俯念卑州一千六百餘村較小治將及十倍較中治亦將及五六倍又值向來多盜之區可否將盜案常例記過撤參量行區別俾獲竭誠報稱不為嚴法所拘然斷不因倖沐 寬恩稍形疎懈偷蒙 允准並懇將盜案科罰章程合全省州縣概分大中小治重加酌定則 憲恩公溥尤為各牧令所感銜也卑職為力圖整飭實事求是起見是否有當理合稟請 宮保核示祇遵 督憲哀 批據稟已悉該州地方遼闊盜案較多歷前牧往往以此獲咎所請將盜案科罰章程分大中小治重為酌定亦尙有理仰布按兩司妥為核議酌分等差詳覆飭遵此繳

### 畿輔近事

郵政撥款○京函云戶部前准外務部咨據總稅務司申稱郵政經費不足請籌款協濟並約計出售郵票歲約三十餘萬兩而歲支各局經費一百餘萬兩計不敷七十餘萬兩等因已札行津海江漢江海閩海潮海粵海六關道各於稅收項下按月撥銀一萬兩以維要政

議設女工藝局○北京沈某現訂章程招集股款二萬金議設女工藝局一所並擬延聘留學日本畢業回國之陳彥安女士為該局教習按陳女士即進士館法律科教習章仲和君之夫人

臬憲批示○平鄉縣民人蕭天和來司呈控一案 批此案前經委員訪查劉三窩賊為匪屬實其弟劉四等均尙安分是劉四等係屬良民爾何得忽謂亦同窩賊案已提省審辦爾應靜候核訊乃未及旬日兩次遞呈實屬逞刁不合之至候仍飭縣嚴拿劉三務獲究報毋得再瀆

學務處批示○據師範學堂肄業生吳景祿等稟請換槍枝以便演習一案 批據該生等兵式體操步法小有成就擬請收回舊鎗換給新鎗以期實事求是所陳不爲無見惟該鎗是否銹澀難用抑欲另換他式未據聲明仰候行知該堂查明具覆核奪

總校士館榜示○照得四五六三個月考閱過校士館諸生日記業已評定甲乙所有取列等第姓名開後須至榜者 計開 四月分日記諸生十七名內取七名馬震昀三兩許涵治二兩馮翰如二兩楊金鎗二兩胡家錢五錢孫大鵬五錢吳昶五錢算學二名張藩二兩鄭祿昌二兩 五月分日記諸生二十六名內取十二名馬震昀三兩胡家錢二兩吳昶二兩楊金鎗一兩何銘恭一兩王炳培一兩馮翰如一兩劉汝賢五錢李蔭桐五錢李焜五錢張冠卿五錢容呈愉五錢算學二名張藩二兩鄭祿昌二兩 六月分日記諸生二十名內取十名馮翰如三兩胡家錢二兩楊金鎗二兩孫大鵬一兩李焜一兩陳清震一兩許涵治一兩何銘恭一兩王炳培一兩賈宗誼一兩

## 日俄戰紀 (二一六)

西九月二十二號路透電哥薩克兵統領梅思卿克提督屢與日人小戰兵士日有死亡△俄官皆望庫魯柏提督固守奉天蓋不爲兵事計而爲政事計固宜如是也△奉天訪事員九月二十號來電云日來該處將有戰事日兵分八九路前進現在高粱已割一望平曠俄軍皆扼守渾河

西九月二十一號東京電九月十七日俄軍進襲青堆子爲日軍擊退是役俄軍所受損害不少歷四時頃始潰走△西九月二十二號東京官電據大山元帥報告九月十七日平台子(本溪湖之北約五日本里)有我一部隊守之敵軍步兵約七大隊砲兵約二中队由撫順(奉天之東約十日日本里)奉天兩路來攻戰起正午至下午三點鐘甚烈奉天路之敵尤迫近我守線然自下午四點鐘時向西北方退



走我砲兵以砲追擊半點鐘之久遂使敵軍大受損害敵之大部隊漸已退却只其一部隊抗我甚力及至七點鐘時我盡擊退之該敵至九月十八日猶近在我縱隊之前

俄軍決戰 哈爾濱消息俄國陸軍統帥近在奉天大閱各軍士卒勇武異常無不欲與日軍決一死戰者◎薩哈連島之防備 美國某新報云據俄京確實消息謂日軍既得遼陽於是最機敏之日本人復提議經營薩哈連島是誠戰局開展之一新現象也願俄政府夙注意於該島現已盛設兵備並派紅十字看護隊兼程前往◎紀旅順青年義勇軍 上海泰晤士報云旅順防軍司令官司司徒西爾中將下令凡屬十五歲以上之男子現在居留旅順者悉令充當義勇軍協力禦敵◎俄押鐵路譯聞 上海字林報錄南清晨報云俄國因軍需孔急已將西北利亞鐵路押與法國貸款若干未知確否◎鐵嶺設防 奉天函云俄人現在鐵嶺招募工人一千二百名以千人穿築塹壕寬一丈深四尺高五尺自車站直達三清觀山約二里有奇又以二百人建築三清觀山砲壘現計駐屯車站之俄兵有一萬餘人星羅棋布占用民房多所刈割禾稼七八方里◎戰務通信員之價值 煙台函云各國戰務訪事之在煙台者不一其人大半爲專探旅順消息其間有官派者有報館之通信員又有各國皇家特別訪事而以日本人爲最多聞其俸金係官派者以月計若報館通信員則以件計價值甚貴近美國特定新格有能將旅順陷落消息首先報到者酬以美金五萬圓

## 各省新聞

●豫省裁缺述聞 前奉 上諭著各省裁汰冗員豫撫陳中丞遵卽傳集司道一再籌議聞現已議定裁撤河南歸德彰德三府通判並汝寧府分防之新息通判各一員又禹州睢州許州州判各一員各府經歷一律裁汰至縣丞則裁去同城而留分防者傳聞如此尙未見明文也

●派員游學 鄂督張宮保擬派候補人員赴日遊學由仕學院牌示云前奉督憲諭挑選遊學日本各員必以本省候補同通州縣保進士舉人五貢廩附出身者方為合格昨復諭令推廣挑取不論班次出身凡在省候補同通州縣佐雜文理明通均可投考惟年必在三十五歲以下至所學科目亦不限定當俟至日本後視各員性之所近或政治或武備或工藝聽其自認一門總以畢業為度最久以五年為期願往者即於七月二十七八日來院報名二十九日考試勿違特示

●兩廣鹽務再紀 兩廣鹽務改為官督商辦會紀前報頃據粵報云兩廣鹽務章程業已改定頒發聞向年私鹽總在一百三四十萬之數現按新章將場鹽全數收買歸入官堆隨築成包運赴省局發商行銷一收一發皆有包斤確數層層稽核似已無從透漏並聞以每包餉雜等項通網扯作一兩一錢每年可盈餘銀一百餘萬兩

●湘軍報捷紀函 七月十五日桂林函云湖南忠字各旗於七月初六日抵懷遠正值游匪數百人劫踞梅寨之銅鼓村統領黃觀察忠浩聞警即飛派忠字第一第二兩旗馳往初八日軍隊已到該處匪欺湘軍遠來力疲登山據險負嵎抗拒兩旗弁勇分路攻勦相持半日有一騎馬賊曾經官軍擊斃匪眾駭潰奔逃四散湘勇因初到路徑紛歧恐有埋伏遂未窮追查點陣斃匪屍一百餘具騎馬賊酋身受彈傷四處斃于山前腰繫木質偽印文曰統領天順軍十一旗大元帥歐等字樣據擒匪供係首逆歐四是役奪獲快槍八十餘枝旗幟布疋綢料彈藥無算並查係紹字營叛匪分竄之一股黃統領於初九日專差稟報十三日稟贖到桂林捷音徧傳闔城歡忭

●保護商船 粵函云西匪未平航路梗塞商業日益蕭條岑雲帥憂之特派小輪多艘沿途護送商船往來梧柳近日東省各商均紛紛運貨西上矣

西伯利隨時皆缺飲料水。掘井而飲者。惟浦鹽斯德耳。餘則臨流汲取。每以橡皮管引之。去河遠者。則以兩桶肩之而歸。故居民皆惜水如金。一有火患。非常困難。幸防護之法。尙稱便利。房屋無聯簷比櫛者。大抵隔離而居。縱有火災。殊少延及。

俄政府以本年一千九百零四年六月始。凡伊市以東至貝加爾。施行酒類專賣制。飲酒者殊失望。俄國僂働者。素喜豪飲。既醉則萬事不知。酒稅之行。非徒可以增稅。金亦以挽頹俗也。

日俄戰爭之結果。於西伯利有何影響。雖不可知。若伊爾古慈克。則將日見繁昌。以其地位於鐵道線之中央。凡乘汽車者。中途休息。必是地也。其脫穆斯克（伊埠近村）有大學校一。凡學術上之機關。俱頗完備。俄人稱之爲學海。然非行軍之地。聯隊外有士官學校。幼年學校。各一。士官學校向以二年爲卒業。今改爲三年。卒業之優者。可爲大尉。駐札伊埠之軍隊。不過兩聯隊及可薩克兵少許耳。其左近又有大寺一所。勢力亞於本山（日本大寺名）一等。俄之文明發達。與日本異。日本必人。

口繁昌之後始建寺院。俄則不然。雖地廣人稀。亦必首先爲之。此皆以漸設街市爲拓殖人民之策。方伊埠未設市時。已有宣教師至其地。托鉢募錢建寺。寺距伊埠一里有半。此爲伊埠寺院之祖。目下則已四十餘處矣。而中以索泊爾爲最。每逢大祭。則僧正觀兵於寺前。然所謂觀兵者。可薩克兵數人而已。

從地勢論之。滿洲與伊埠。當同時發達。頻年以來。俄皆注全力以經營之。將來之結果。必有可觀。今即自利斯達尼碼頭。至哈爾賓。相距約二里。三年以前。乃荒煙蔓草之區。今則居然成市矣。雖然。凡諸進步。概屬於物質上。至精神。則不能無缺憾。如警察制度。教育機關。衛生設備。莫不有疎漏之處。且俄人及傭於俄人者。皆非上等之人。而西伯利辦事之外國人。尤濫竽充數。比比皆然。譽之者曰。冒險家。毀之者則敗類而已。其來也無非以金錢爲目的。問以愛國心。則不知爲何物。技師亦惟利是圖。絕無責任義務之思想。故其部下。亦多有出長官之不意。大開賄賂之門者。安得不令人齒冷乎。

第二種之幻覺。如見八公山之草木。而以為敵兵。狐狸妖怪之談。多由此而生。昔時方士之返魂術。蓋借幻覺之理而利用者也。

若夫妄覺則異。是並無外物刺激。而虛構一境。以生種種迷障。而當躬者不自以為虛境。故雖無中生有。而不啻真有。此在身心全健之人。斷無是病。即使有之。亦立知其妄。非若幻覺之尤易誤人也。

近時有所謂催眠術者。人苟受其術。則身心雖健全。而能隨施術者之所命。聞於無聲。聽於無形。以水為酒。以木片為人。妄覺幻覺。一時並生。其所據之理。有以下數種。一人注意於一事。即能眠去。二欲小兒眠者。但須以手輕勻拍之。或口唱細歌。即能使之眠。三眼注視一發光之物。心亦全注之。即易眠去。四閉坐暗室。令人於隔牆打輕勻之鼓。即易眠去。催眠術者。即善用此四者。而又神而明之耳。

### 第十二節 想像作用

感覺及知覺。於刺激已去之後。其有尚存於心者。謂之觀念。其留存之形。猶人之藏

家具物件。平時閉之。櫃中及有用之時。則出之。觀念者。平時潛於心。識闔外有事。則現於心。識闔內。此即純乎再現作用。此再現作用。即想像作用之起源也。然有隨時再現者。亦有必苦思力索而後再現者。即其不復再現。亦非終不現也。事過之後。偶有感觸。乘機忽至。譬如人生二三歲時。其行動云爲。人自不復記憶。至老而心力衰弱。則忽記幼時之情景。故以一時不現。遂謂其終不復現。不可也。

觀念之入人心也。有淺深之分。入人淺。則再現難。深則再現易。而其深淺之原因。有數理焉。今略述如下。

一由於刺激之強弱。蓋刺激強。則印于心亦強。而痕迹之留于心亦強。譬如色之鮮明者。其入于心也。必較暗昧爲深。又目睹之物。較耳聞者爲深。

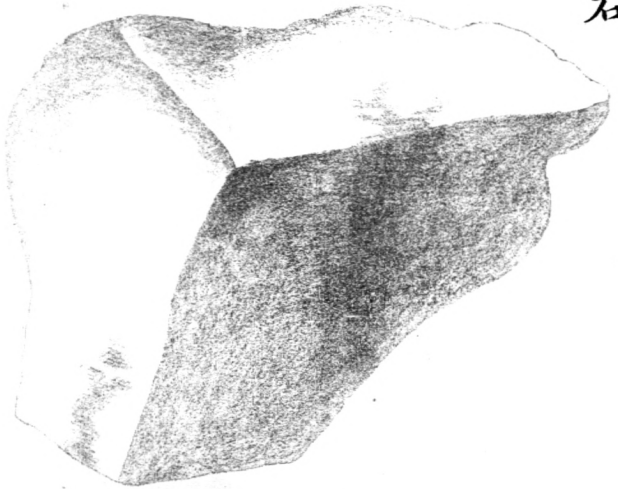
二由於經驗之多少。蓋因再三經驗。則印象于心必深。是以觀念亦深也。

三由於留心與不留心。當心與物相交時。使漫然應之。則其觀念入人必淺。而其所以漫然應之者。又由於興味之少。苟所悅之物。則興味自生。興味生。則雖欲漫

孔雀石



大理石



孔雀石。一名銅綠石。銅與養相合之礦也。此孔雀石每與相混。故有是名。亦硅酸類酸鹽科之一。複體類也。其系統爲一斜之式。其形狀如鐘乳。山中石類爲水滴所侵。疏密不齊。名爲鐘乳。又如葡萄。其結晶多破碎。而完全無缺者實稀。或圓如珠。或編如貝。或細如纖維。種種不同。其體質雖透明而微。亦有並不透明者。其色綠青色爲多。間有爲銅綠色者。其光澤爲硝子光。而微密者則又每帶蠟光。并於其纖維之內。含有絲絹之光。其硬度三。其比重三·八。取此礦少許。以吹火管（化學中用以熱堅物者。其火極烈）向焰吹之。立即熔化。或置之酸類中（如硫酸。硝酸。鹽酸等）亦可溶解。其產出時。常與銅類共一脈路。亦有攢集一處者。必設法分之。乃得純礦。其用途。除製造各種裝飾品外。亦可製顏料。色頗美麗。其產地。以歐洲烏拉嶺爲最著。日本則羽後。越後。飛驒等處。不乏其產。此圖所繪。卽飛驒國吉城郡前平村之產物也。

大理石。一名寒水石。亦名紋石。（吾國以其產於雲南大理府。故譯爲大理石。實



則各處皆有惟不及雲南之佳耳。亦酸鹽物所成。而爲石灰石中之一種。其形狀爲細微結晶質。每成大塊。觀之甚麗。用於建築或雕像最宜。惟建築所用。若多空隙。或雜泥沙。則雨淋日炙之後。必多剝蝕。此因水入空隙。遇冷而冰。空隙漲大。故易裂也。試石之法。取大理石一二立方寸。六面皆磨平。浸於鈉養硫養三水中。取出待乾。其鈉養硫養三結於外面成粒。石卽片片而碎。以碎之少者爲佳。如此則堅固矣。至此石之系統。硬度比。重及產地等。皆與石灰石同。（見上）此圖所繪。乃日本美濃國不破郡赤阪村之產物也。

附錄石灰石之種類（節化學鑑原）

石灰石有各種形。如灰石（可爲印圖用）白石粉（可爲藥材用）他如珊瑚類。螺蛤類。及動物之骨。大半皆爲此質。堅緻之灰石。磨而能光者。謂之紋石。（卽大理石）其結成之顆粒。形狀甚多。常見者爲斜方形。然有六百五十種之變。每清水十磅。止能消化二釐。若水內多含炭氣。尙能多消化。但炭氣散去。則又成粒。

相識。全未統一。且不諳遠東地理。聯隊紊亂如是。則在東亞所謂俄國最良軍隊。如東部西伯利亞狙擊兵者。亦顯失其效矣。

俄國初以三大隊聯隊。各加一大隊而編制之。其所改革。即在廢旅團之名爲師團耳。一旅團中。加以三四之野砲兵中隊。而爲之師團。如此。則俄國之大隊與師團。其大隊之數與日本同。然大隊之數雖同。而砲門之數則異。蓋日本師團有砲三十六門。而俄國師團。則僅二十四門或三十二門耳。

其第一軍團之編制。無特別可治者。惟第六師團爲塞斯力幾所率。即戰於鴨綠江之第二十二聯隊。二十四聯隊也。餘二師團。則皆在古魯巴金部下。

觀第二軍團。則知第七第八兩師團。即以旅順海參崴之守備兵所編者。而軍事評議家。率於俄國遠東之野軍除出不計。因此二師團。無論其守要塞。不得算入野戰軍。且此師團軍隊。其聲價決非第一等者。蓋現有之二十四大隊。實於平時之六大隊中。倉猝更張。取各種之兵。以增其四倍者也。是則第二軍團之野戰軍。惟第五東部西伯利亞狙擊師團而已。雖然。第十軍團第十七軍團所屬而未定之四聯隊。編一師團。故此際第二軍團。宜其有野戰軍二師團之事也。

第三軍團者。以第九第七第八各師團。同爲臨時募集之雜兵。喀休泰林斯克實統之。鴨綠江之

役。大受夷傷。其尙稱完全者。惟第四師團耳。

第四軍團者。以西伯利亞豫備聯隊編之。當日俄決裂時。於西伯利亞有四大隊所成之豫備二旅團。以此八大隊。急造成三師團。卽自八大隊取其種種之要則。忽變爲四八大隊也。以如是編制之軍團。不能迅速運動。固不足怪。然此等軍團。一旦戰敗。必較甚於鴨綠江之一役。不亦可以想見乎。

今觀俄國遠東三師團之礮兵。據其軍事報章所記。其二百七十二門之大礮。悉爲速射礮。吾人雖不得不查覈精確。然其編制礮兵。亦甚混雜。蓋與豫備步兵。同出於倉卒之增集者。卽以西伯利亞礮兵十二中隊言之。在本年二月。不過二十隊耳。其餘礮兵。皆能隨時募集者也。

其騎兵之全部。殆卽未經大戰之哥薩克兵也。本年二月間。僅十八中隊。復以西伯利亞之哥薩克兵與龍騎兵及士官集合而成。爲獨立哥薩克師團六聯隊。自餘騎兵。莫不皆然。而派遣遠東之哥薩克兵。皆向駐西伯利亞者。斷非在銅河沿岸。或在高加索者可比。然則以遠東哥薩克兵之聲價言之。非皆列於第二等者乎。

俄人今駐大軍於滿洲。其數有二十五萬。極力維持。已甚艱絀。而日本陸軍。乃竟強烈若此。皆爲軍事專門家所深悉。雖然。世以俄軍之禦日軍爲可獲勝利者。其故甚多。知我兵之器械。皆新製

各種竹器  
 本房新刻官板御批通鑑輯覽計五十八本做八函仿殿板校對無訛現今通鑑鉛石印日出不窮其內  
 外錯甚多之弊已蒙海內士商購者特登報章各省學堂委員來人或寄信來津或用粉連紙毛邊紙大  
 毛太紙等書若干定期不悞昭示料出書自運尚務算學天文地圖教科書並木板經史子集代士商攬  
 刻木板石印刷裝訂收買舊書無不備齊購者格外從廉 針市街便是 本房主人謹啓

中外蒙  
 久已廣  
 工部局  
 聘請特  
 西工料  
 益工料  
 式時  
 俱傢  
 造仿  
 價廉  
 以克  
 廣以  
 顧請  
 謹故

天津日本租界  
 賜澤馬路  
 商街  
 祖街  
 在馬路

天津 袁字山房

浙杭 范永和綢緞南貨局

開設天津北門外鍋店街自置湖緞洋布桂油香貨東西洋貨胡梳  
 篋子木梳南貨一概發客貨真價實言不二價 惠顧者移玉是幸

元隆綢緞洋貨莊

開設估衣街中間路北大墻門面自置綢緞紗羅縐縐縐各種錦緞花素刁絨新式開杆各種壽  
 衣新花洋氈斗蓬花線綉閃花羽緞各種布疋零整發售現銀交易格外從廉以昭久遠 謹白  
 ○寄售龍井雨前各種細茶皮絲水烟加料大小皮箱等件

天津官書局

同保定總局自運各省官刻家藏木版石鉛印經史子集新譯經濟時務策論並各學堂應用書籍及  
 中外地圖原刻洋文賜顧者請至北馬路路南本局購取價值格外從廉劃一不二特此佈告

新開北京第一書局廣告

本局以振興教育為宗旨注重善推及各省延聘教育名家及專門學者編撰官  
 立各學堂應用教科及各種專門書籍陸續發行并由上海日本採購最近出版  
 圖書雜誌標本儀器共數千種平價發售局內做外洋公司設立新書陳列所以供  
 閱覽兼備採用定於四月內開張 北京琉璃廠土地祠內北京第一書局

馬利文洋行

本行開設天津上海香港志呢華海參議等處均設立有年諸班貨物由外洋本機器廠自造法蘭洋鐘皮套鐘  
 天文坐卦等鐘以及金銀夾金銅鋼等表約有二百餘宗並各樣表鍊金鑽珠寶鑽石戒指耳墜鑲子表墜大小  
 八音盒並留聲話匣單雙桶千里眼磁蘭磨花穿衣鏡梳妝洋鏡大小皮包法國洋號新到轉盤換調話匣八  
 音盒價值格外從廉仕宦官商光顧者請移玉紫竹林法租界本行面議可也 本行主人啓

# 神丹

增谷精神健壯  
脾胃掃除癆瘵  
能治霍亂吐瀉  
腹痛胸膈痧症  
瘧疾咳嗽眩暈  
醉倒等症

## 坤寧丸

應婦科諸  
症極靈象  
治男婦逆  
上衰弱等  
誠聖藥也

## 一掃光

淨潔而無臭  
毒風熱毒  
魚鱗牛皮  
落淨毒酒  
真另家不  
備妙藥也

## 殺蟲散

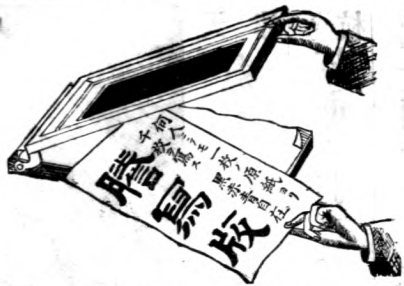
之除臭蟲  
又能驅蚤  
虱白蛉蚊  
蠅等而無  
害於人誠  
奇藥也



天津國道  
北宮藥房

天津  
北京  
山東  
瑞林祥元記  
綢緞洋貨莊

本號開設(北京前門外鮮魚口外)天津估衣街中間路北(山東濟南府院西路北)等處自置綢緞洋貨顧繡蟒蟒花素貢絨絨以及京廣什貨織絨綉貨各色俱全貨高價廉劃一不二中外紳商賜顧移玉是幸  
瑞林祥元記具



本行現運到一種贈寫

版印字印圖輕便異常

且能印出各種顏色鮮

明耀目無論何人皆能

試印是官商必不可少

之物價廉機便另付有

用法詳解一册 賜顧

諸君請先 移玉至本

號一觀是幸

天津 日本租界旭街  
加藤洋行啓

## 斷

蓋聞鴉片烟一種人心皆愛凡食物均皆坐而食之惟鴉片烟睡而吸之初時吸二口令人通體通快癮頭一深以致骨瘦如柴筋骨痠痛精神疲倦大便不通失業誤事種種苦狀為害不淺不勝言矣(余)近思善法可使人脫離

## 癮

苦海製成參茸琥珀五行斷癮內中並無大烟烟灰馬非等用嬰索花伐之人不受烟積之累其效非常服此丸能

## 靈

補身而延年壽益永無疾病真當世之妙藥也現已出售每料洋一元附送十全大補丸五粒服法另有仿單(逢

## 丹

秘製奇妙臭虫藥業經出售每匣洋三角不賒不收錢貴客欲講者請至河北大胡同路內小胡同葉逢伯醫館

戒煙香片茶葉 天津鍋店街錦文齋南紙局

總 理 審 定 學 科 教 育 大 書 臣

再版瀛寰全志是編搜集東西輿地佳本精心翻譯一年之力而成詞旨條暢校訂精詳附圖數百幅精緻美  
校正瀛寰全志是編搜集東西輿地佳本精心翻譯一年之力而成詞旨條暢校訂精詳附圖數百幅精緻美  
精審定價大洋貳元  
中國歷史教科書  
亞美利加洲通史  
西洋歷史教科

書原目清晰條理井然八名地名均  
然每部二册洋裝馬氏文通是書聲價無待贅述今承書主以是書歸本館專印專售業經登  
價洋七角半再版馬氏文通是書聲價無待贅述今承書主以是書歸本館專印專售業經登

致教科書是書凡八章首論論二三質二熱學四光學五聲學六電學七磁學八  
且僅供參考不合教科之凡是由美人史厄爾最新刊本出綜觀全書蓋有三善一獨詳功用最宜實驗二撮要發問易  
於記誦二證圖瞭兼便自修茲係再版更臻美備於卷後附列試驗指南及中西各目表俾初學者於正實所云諸理證  
尤為淺顯可為最新化學之  
善本矣洋裝一册價洋一元  
以見生理之蕃變辭旨淺顯最  
便初學洋裝一册價洋二角半

生理學教科書 據日本鑛學諸書編輯皆舉其最要及應用必需  
鑛質教科書 著言之共分四章圖繪詳明每部一册價洋二角  
論理學綱要 是編為日本十時彌所著條理井然便於教授本館特聘湖北全  
論理學綱要 是編為日本十時彌所著條理井然便於教授本館特聘湖北全  
教育心理學 高島平三郎所著自序謂力求平易便於自修田伏侯先生譯為  
教育心理學 高島平三郎所著自序謂力求平易便於自修田伏侯先生譯為

物學教科書 是編與前書性質不同前書注重綱要此則條分縷析務使學者書分二編上編為鑛物通論詳  
於形體理化下編為鑛物分論詳於品類區別與書有相得益彰之用每部一册價洋二角  
珠算課本 彙集口決詳細解明一覽便悉可  
珠算課本 彙集口決詳細解明一覽便悉可

普通算學 是編與前書性質不同前書注重綱要此則條分縷析務使學者書分二編上編為鑛物通論詳  
普通算學 是編與前書性質不同前書注重綱要此則條分縷析務使學者書分二編上編為鑛物通論詳

消費理極繁博而譯筆極為  
條理極繁博而譯筆極為  
詞旨曉暢亦能不為原文所  
詞旨曉暢亦能不為原文所

東縛每部一册價洋四角半  
東縛每部一册價洋四角半  
漢文詞達理舉足供教授  
漢文詞達理舉足供教授

之用每部一册洋三角半  
之用每部一册洋三角半

代售處 天津官書局北京公慎書局  
代售處 天津官書局北京公慎書局

上海棋盤街商務印書館謹啓

滋養葡萄美酒

啓者本公司製釀宜化葡萄美酒前已運津銷售告竣蒙中外官商交相推許味甘色美  
與泰西名釀無殊本公司精益求精不惜工本製造加料極高而等陳酒批運至京津保定各  
處分售貨高信廉廣銷路以供雅賞如承賜顧請至北京觀音寺華英司德福大欄欄  
恒義天津宮北資源亭保定慶興隆寒臺批發不悞此佈  
上谷美酒公司謹啓

# 橫 濱 正 金 銀 行

本銀行向在日本開設二十餘年資本金洋二千四百萬圓現收足金洋一千八百萬圓公積金八百五十一萬圓專做仕商匯款押款存款借存利息格外公道存款長期短期利息酌爲等差惟比他行加厚總行設在橫濱又東京神戶長崎英之倫敦法之巴黎美之紐約舊金山以及布哇孟買華則香港上海牛莊北京等處皆有分行凡通商口岸皆有妥實代辦之家倘蒙仕商欲匯款存款者請至本銀行面議可也特此佈告 天津紫竹林支店估衣街分行 謹白

## 本 報 代 派 處

各省郵政總局分局均認定代派本報凡由郵局訂購者不取郵費

北京琉璃廠橋西路北公慎書局本分局  
天津石橋胡同後齊佐周○鄉祠南李茂林保定城內西街本分局  
○官書局  
開封南書店街本分局  
南京東牌樓慶昌錦州同益分報館  
濟南官書局  
漢口鎮日報館  
南昌府城派報處  
各州縣驛遞不在此例

## 輪 船 出 口 日 期

八月三十日

天津 開往 京 檜 火車 時刻

到山海關	早六點	晚六點
到北京	早八點	晚三點
開	早三點	晚六點
開	早六點	晚九點
開	早九點	晚十二點
開	早十二點	晚三點
開	早三點	晚六點
開	早六點	晚九點
開	早九點	晚十二點

赤金三十七兩一錢五  
銀元合公平銀七錢一分九釐五  
化寶銀合九七六津錢二千三百七十五文  
銀元合當十銅元八十二枚半

八月十四日 直隸 往煙申 太古行  
八月十六日 泰順 往煙申 招商局  
均由紫竹林開

西 歷 一 千 九 百 零 四 年 九 月 二 十 三 號 禮 拜 五