

祖 聖
言 格 訓 庭

爪洋序報

禮月令曰天子以元日祈穀於上帝凡爲
民生粒食計者至切矣而人何得而輕藐
之乎奈何世之人惟知貴金玉而不知重
五穀或狼藉於場圃或委棄於道路

光緒三十年八月十二日

第 四 百 十 四 册

本局開設天津河北獅子林

本册目錄

宮門抄

奏議 ① 戶部一件

摺片摘要七則

文牘 ① 本省一件

畿輔近事六則

日俄戰紀(二一四)

新聞 ① 各省五則

學報 ① 美國國法攷 ① 心

理學提要 ① 種源論 ①

科學叢錄三

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

西門一兩二錢七分六釐

灤州四十五兩

豐潤十二兩三錢另八釐

永年六十兩

鄆縣二十六兩

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

天津二十八兩

廣平督河府三兩五錢

欠秋冬兩季報費

鉅鹿八十八兩

欠冬季加派併臘月報費

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

平泉州三十九兩

永清九兩五錢

靈壽十兩〇三錢三分

新城十二兩

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

八月初十日 禮部 太常寺 正紅旗值日無引 見 嚴貝勒松公各請假五日 太常寺奏改

派分獻大臣 派出醇王 召見軍機 現換軍袍褂

奏議錄要

戶部奏籌撥北洋常備軍餉需摺

奏爲北洋常備軍兩鎮餉需酌擬按月籌撥恭摺仰祈 聖鑒事 練兵處奏北洋常備軍第二三兩鎮

需餉甚殷請 飭部墊撥一摺光緒三十年五月二十四日奉 旨著照所請戶部知道欽此欽遵

由軍機處抄交到部據原奏內稱直隸督臣袁世凱咨北洋新募常備軍兩鎮本年短絀餉雜各項前經

咨請練兵處暨戶部設法籌撥茲准戶部以奏請酌提各省應解銀兩刷錄原奏恭錄 諭旨轉飭遵

辦查原奏所開向各省共提撥銀二百二十萬兩自係有著的款但兵餉關乎計授軍械資以操防在在

急需勢難稍緩而各省解款斷難如期應付新軍乏食譁潰堪虞擬請咨部自六月起每月墊撥銀三十

萬兩以二十萬接濟餉需以十萬兩湊購軍械俾得趕練而免飢潰等因臣等伏查該軍第二三兩鎮甫

經招募有成當此防務吃緊之際餉需軍械關係甚要自不得不亟籌接濟查各省應行籌解練兵經費

前經戶部分別酌派本年共先提解銀二百二十萬兩專爲撥給此兩軍餉械之用既經派定自係有著

的款現值軍需待用孔迫懇 恩飭下戶部先由部庫自六月起按月墊撥銀三十萬兩以應急需俟

各省將部撥二百二十萬兩之款批解到部卽由部隨時扣抵如數歸還似此一轉移間於防務大有裨

益等語臣等伏查本年四月間據直隸總督咨稱北洋常備軍添募第一第二兩鎮本年裁長補短按十
一個月計算共需餉雜等項銀五百二十三萬兩惟撥定餉項僅部撥銀二百萬兩北洋撥借一百萬兩
尙不敷二百二十餘萬兩請迅速籌撥並據練兵處咨同前因當經臣部以部庫及各省關均屬異常支
絀既無可撥之款自應仍遵前奉 諭旨派定及臣部奏准籌辦各項分別省分酌量先行提解銀二
百二十萬兩奏准行知在案茲練兵處以軍需待用孔迫請先由部庫自六月起按月墊撥銀三十萬兩
俟各省將部撥二百二十萬兩之款批解到部隨時扣抵如數歸還等因具奏自係因防務吃緊移緩就
急始爲此萬不得已之舉既經奉 旨允准自應欽遵辦理惟現時統計庫存銀兩不過三百萬上下
若非陝西 行在帶回之三百餘萬兩早已一空如洗而按月應放之款其最關緊要者如八旗兵餉
步軍營餉京旗常備軍餉留京武衛左軍餉直隸練餉工巡局五城練勇捕務公所各經費以及各處口
分均係計授所需刻不容緩此外尙有密雲熱河吉林察哈爾黑龍江等處俸餉駐防各州縣兵丁米折
並一切例支應支等項要需亦應按月隨時開放通計每月部庫應放之數約在一百萬兩以外若如原
奏按月籌墊必致應支之項不敷開放設有貽誤關緊匪輕今練兵處以兵餉軍械急需請先由部庫自
六月起按月墊撥銀三十萬兩臣等再四籌商此項撥派餉銀各省奉文未久尙無解到之處若不設法
騰挪防務實關緊要若遽如數應付部庫萬難支持查前據袁世凱咨稱北洋常備軍兩鎮三十八營本
年總共需餉雜等項銀五百二十三萬兩等因是此項五百二十三萬餉雜等銀既經練兵處核定確數
無論何款凡係應交練兵處者均應歸併核計以足其數除北洋籌備一百萬臣部撥過二百萬外現查
收到各省籌解及中外臣工報効並推廣各項捐輸等款共六十餘萬兩足抵六七兩月應放之數至八
九月以後各省應有陸續解到之款設彼時解款不敷擬由部庫另存備修迎賓館銀五十餘萬兩內暫

行騰挪湊放一俟各省提解到部及續收捐款即行如數歸還似此設法籌借庶防餉與庫儲不致兩有妨礙北洋防軍餉項大局攸關待用孔亟相應請 旨飭下各該將軍督撫按照本年四月初四日臣部奏准提解數目轉飭司道迅速提前清解以濟急需是爲至要至北洋現存淮練各軍及應支餉項防費各數目暨各營駐紮處所並請 飭下直隸總督查照臣部五月二十四日奏案分晰報部備核所有籌辦緣由理合恭摺具陳伏乞

皇太后 皇上聖鑒謹 奏奉

旨依議欽此

摺片摘要

甘督崧奏甘省水災籌賑需款據司道詳稱山東直隸粵省均因災祲先後電請在甘設局勸捐而本省籌款維艱莫若停辦代捐自行設局開辦並援照山東等省奏准賑捐成案辦理等情請准照山東粵省捐章給發執照自設局開辦之日起扣足一年期滿屆時停止奉 硃批戶部知道○又奏西安城守協副將清輔病故遺缺查有西甯鎮屬鎮海協副將扎拉芬堪以調補奉 硃批兵部議奏○陝撫升奏府谷縣知縣陳潤瓌調補大荔縣知縣所遺之缺查有正途出身新海防分缺間補用知縣楊映霄堪以補授奉 硃批吏部議奏○又奏宜川縣知縣高涵和病故遺缺查有曾任實缺丁憂服滿分發候補知縣張世恩堪以補授奉 硃批吏部議奏○鄂督張奏調補湖北黃岡縣知縣洪錫爵在廬病故遺缺查有補用知縣潘誦捷堪以補授奉 硃批吏部議奏○又奏湖北松滋縣知縣陳偉哲革職遺缺查有候補班補用知縣劉肇墀堪以補授奉 硃批吏部議奏○又奏湖北蘄水縣知縣高培蘭在任病故遺缺查有即用知縣徐培光堪以補授奉 硃批吏部議奏

文牘錄要

學校司遵章改定本司及各學堂名目年限員名清摺 續四百十三册

中學堂改定事宜 一由官籌費設立者應稱官立中學堂由地方紳富籌費設立者應稱公立中學堂一人出資者應稱私立中學堂 一總辦應仍舊稱 按查新章中學堂立學總義之第二節第四節均與地方官有直接之關係惟未嘗定有名目故暫仍舊稱 一監督應仍舊稱 一教習改稱教員 一應添監學名目暫不設員由教員兼充不再加薪 一應添掌書名目暫不設員由教員兼充不再加薪 一司事改稱庶務 一應添文案名目暫不設員由庶務兼充不再加薪 一應添會計名目暫不設員由庶務兼充不再加薪 遵查新章中學堂學生額數應以四百人以下三百人以上為合格其或經費充裕學舍宏敞可增至六百人此時初辦額數暫不拘定等語現在各中學堂額數尙少故所有掌書監學文案會計各員均可由教員庶務兼充毋庸添設 一學生定為五年畢業入學年歲應暫仍舊○小學堂改定事宜 一由官設者稱高等官小學堂凡一城一鎮一鄉一村各以公款設立者及數鎮數村聯合設立者均稱高等公小學堂一人出資獨力設立者稱高等私小學堂 一高等小學堂之教科與初等小學堂之教科並置於一所者稱兩等小學堂 一總辦應仍舊稱 按查新章高等小學堂立學總義章之第三節第四節第五節均與地方官有直接之關係惟未嘗定有名目故暫仍舊稱 一教習改稱教員 一學董改稱董事 一應添堂長名目暫不設員俟後由學務處選員派充或派員兼充 一司事應仍舊稱 一畢業年限仍舊四年入學年歲改為十二歲以上○蒙養學堂改定事宜 一蒙養學堂改稱初等小學堂官立者名為初等官小學堂公立者名為初等公小學堂如獨立者名為初等私立小學堂 一教習改稱教員 一應添堂長名目可由教員兼充或由紳董公舉通曉學務者充當 一學生定為五年畢業○附條 一以上各學堂之學科均應遵照新章辦理 (已完)

畿輔近事

順天府牌示○甯河縣知縣李培之陞補宛平縣知縣奉 旨依議欽此 齊家莊巡檢郭文奎丁憂遺

缺委候補府經歷林松堅署理 署三河縣典史李兆松期滿遺缺委候補府經歷安廷樑署理 署

懷柔縣知縣王維琛調轅遺缺委即用知縣廖毓英署理

督憲批示○具呈職員劉崇圃等係天津縣人抱告子劉振瀨 批前已批飭立案不行毋得再來多瀆

儀器運京○商部實業學堂需用儀器前經派員赴日購辦昨由某郵船運送到津計理化等科儀器共

有五十餘箱當即裝入火車赴部交納

女學分科○督院後新建之女學堂將次竣工聞其課程分爲蒙學普通專門三科現報名者已有三十

餘人大約九月初可以開學

臬臺批示○清苑縣民人李廷秀來司呈控一案 批據呈此案已獲賊犯馮五經劉洛逞二名訊認行

劫爾豕不諱何以未據該縣稟報有案至所稱捕役措留質項並藉查起賊土爲由向各村烟館索詐

如果屬實殊爲可惡候飭縣迅速嚴究懲辦勿稍姑寬一面添差比捕勒限嚴緝賊賊務獲究報爾即

靜候可也粘單附

學務處批示○據高陽縣文生成貞敏等稟請出洋自備資斧懇恩發給咨文一案 批前據深澤縣附

生陳殿勛等稟呈自備川資請給咨出洋留學業已批示照章應由本籍地方官取具甘結保狀申請

轉咨在案仰卽照章辦理○據藁城縣文生馬瑞文等稟懇飭退腐紳另選公正紳士整頓學務一案

批候委員查明覆奪○據故城縣鳳生廬廷桂等稟懇恩明示前稟送入武備學堂肄業一案批
前經移會武備學堂在案仰即自赴武備學堂稟請可也○據真津縣師範生王雨琴等稟懇整頓學
堂以惠後學而開風氣一案 批查高等小學堂新章學生本應貼補學費目前雖給津貼不過因風
氣未開權時辦理該生等均習師範胡尙不明斯意耶餘候查學時查明辦理

日俄戰紀 (二一四)

西九月十九號路透電泰晤士報前因德俄邦交日密著有一論大旨謂俄人購買德國郵船又與德人
訂立合同供給波羅的艦隊與俄國各巡洋艦之煤斤及德人許旅順艦隊逃避青島各事今德國半官
報皆力辯其無泰晤士報又言俄人將來終得德人之助亦經德國某報聲辯謂戰事既難預料德人不
至若是之愚也△西九月二十號路透電近因日本武員與外國訪事人等屢起齟齬茲由山縣大帥電
告大山元帥云若該訪事員等並無違礙軍情之處應以優禮相待聽其自由

最新譯報 西九月二十號益聞西報接新民屯來信云日軍擬圍攻奉天現已派兵向新民屯進發惟
奉天大道現爲俄兵扼守渾河一帶亦有俄兵數營防堵恐驟難得手也 又接牛莊來信云日本援軍
由該處陸續登岸并帶來糧食寒衣文件等物甚多陸路取道大石橋水路取道遼河徑赴前敵
日設戰地郵局 東京消息聞日政府議定除大連灣營口牛莊已設郵局不計外其遼陽蓋平一帶均
置郵便專爲陸軍寄送銀信等件◎俄築砲台 奉天函云俄軍現在哈爾濱火車站東建築砲台直達
世成堡城該城距哈爾濱西南三十英里

旅順俄兵最近之調查 東京函云據最近調查現爲日軍圍迫之旅順俄兵計有四類(甲)步兵第四師團及第七師團其第四師團係由第十三第十四第十五第十六聯隊編成然第十五第十六聯隊中各有四個中隊駐於遼陽除此而外駐旅順者約有一萬四千五百六十二人(內非戰員六百人)至第七師團乃由第二十五第二十六第二十七第二十八聯隊編成然第二十五聯隊之一大隊及第二十七第二十八兩聯隊均駐遼陽故駐旅順者僅有第二十五聯隊之三大隊及第二十六聯隊其數約七千二百八十一人(內非戰員百五十人)兩者合計則旅順俄步兵共有二萬一千八百四十三人(內非戰員七百五十人)(乙)騎兵計有後貝加爾哥薩克獨立騎兵師團維魯奈斯士克聯隊之各中隊其數約一千人(丙)砲兵約有七千五百人砲二百四十六尊可區爲四 一東部西比利亞砲兵十六中隊(砲百十八尊)兵數約四千五百名 二後貝加爾騎兵聯隊二中隊(砲十二尊)兵數四百二十四人 三機關砲兵二中隊(砲十六尊)兵數約二百人 四要塞兵一聯隊(砲約百尊)兵數約二千四百人(丁)工兵計有東部西比利亞工兵第二大隊關東州工兵大隊之一中隊及水雷隊一中隊其兵數約一千二百人此外尚有軍艦拆卸之砲及其砲兵並陸戰隊若干不能悉其確數

各省新聞

●委編課本 蘇撫端中丞以各屬學堂次第設立課本必須一律特委學務處提調應守季中中西學堂提調梁守味祥同知查燕緒秦錫鎮知縣何榮烈張孚襄潘宜經陳景韶李葆鈞會同官書局孫令兆善將各項教科書刪繁就簡悉心編訂作爲各學堂一定課本俟編成即由官書局刊印發行

●興學勸工聯誌 山東來函云莒州李牧光華謀教育之普及捐廉設立半日學堂專授貧民之無力讀書者又捐設工藝局一所諸城朱令鑒亦仿行之 臨朐張令世卿現就城內萬壽寺捐廉建屋聘請

北洋官報

教習創立第一女學堂以開風氣又捐辦自新工藝所以押賊犯撥所習藝並收無業貧民入所學習

●紀山西大學堂 晉報云本省大學堂新造房舍現已落成統計中西齋各課室及學生寄宿所有五百間左右中齋添聘分教習三四人學科分經學政治歷史算學輿地測繪理化東文體操諸科中齋學生二百人西齋土籍學生一百六十餘人客籍三十四人於七月二十四日兩點鐘在大公堂行開學禮該堂南北寬五丈四尺東西長十丈八尺高二丈五尺有奇中懸中國龍旗旁懸英美瑞典三國國旗因堂內有三國教習也撫學院及司道各官均躬往視學并請各學堂任學務者十餘人到堂觀禮連督辦楊監督教總教習率中西各教習監視學生行禮畢由委員讀撫學院監督總教習訓詞攝影而散

●示諭開礦 廣東善後局奉岑雲帥札飭開辦全省礦山近已出示曉諭略謂粵省礦山林立五金並產本極富饒徒以風氣未開棄利於地未免可惜近年餉需奇絀迭經奉 旨飭令開採在案無如泥於積習多未開挖即開挖亦不如法成效寥寥現當餉需艱窘民生困苦亟宜設法廣開查某屬山場產有何礦某礦精美堪供開採某礦薄弱難開本局無從知悉合亟示諭閩省紳商士庶人等知悉如有產礦山場許即挖取礦質并聲明係屬某山某礦稟呈本局以憑發交礦師化驗如屬精美或由官辦或由紳辦或官紳合辦屆時酌核辦理以興地利云云

●滇省廟宇改設學堂特紀 滇函云滇人好佛成性廟宇極多往往有青年男女薙度爲僧尼者丁制軍以開辦學堂經費無著又乏相宜之地遂於今春出示禁人削髮諭僧尼概行還俗少年各尼盡行選配良家廟宇概設學堂所有產業提八成作教育費留二成以養老病僧尼委雲南府經理其事按僧尼不耕而食不織而衣最爲害羣之蠹以其儻來之產移充興學之需極其允當況此事前曾欽奉 上諭爲應行違辦者耶深願各省踵而行之

宗旨

一發明中西學術以保持國粹輸運文明
 一搜求精美圖書以提倡學術導智識
 一補助學堂教科以開通風氣裨益士林

學子報

體例

一分爲三編甲編文學乙編質學丙編叢錄
 一每期四頁必備三編種類繁多輪流間出
 一每種各不相混年終分拆即成書數十種

北洋官報總發售各書價目

聖諭像解	一兩五錢六分
澄衷學堂字課圖說	二元
康熙幾暇格物編	四角
耕織圖	五角
皇朝政治學問答	五角
忠經	六角
節本泰西新史	四角
萬國憲法比較	三角五分
萬國通商史	二角
法學通論	七角
周禮政要	六角
明夷待訪錄	六角
印刷局問答	二角
東文典問答	二角五分
天文歌略	三分
地學歌略	一角五分
地球韻言	二角
小學韻語	一角五分
地文學問答	二角
新爾雅	三角五分
科學書目提要	一角五分
普通書目提要	五分

農學新書出版告白

重訂學報分編

植漆法

果樹栽培總論

麻栽製法

葡萄新書

黔蜀種鴉片法

製紙略法

牧猪法

水蜜桃譜

福田自動織機圖說

農務化學簡易法

草木移植心得

家菌長養法

薑種栽培法

淡芭菰栽製法

種烟葉法

種藍略法

山藍新說

山東試種洋棉簡法

種美棉簡法

勸種洋棉說

種棉實驗說

通屬種棉述略

農學初階

山羊全書

馬糞孵卵法

蜜蜂飼養法

養魚人工孵化術

害蟲要說

廐肥篇

農產製造學

山居瑣言

農學論

蠶桑答問二卷續編

一卷

營養鐵道論

對外政策概論

亞東各國屬地志

條約名義問答

國際私法論略

動物學進化史

前世界地學圖說

平圓互容新義

微積答問

州縣學校謀始

育制度論

修身科教授新法

授新法

俄將別傳

新聞學

科學雜誌

隸省土產表

齊武鐵道議

論戰機不可失

西伯利鐵道志

近世公法宗旨論

植物學略史

珠盤開方法

中西度量權衡備考

簡便國民教育法

歷史科教授新法

日將事略

報章源流考

科學文編一

科學分類舉要

直

(以上四種單訂)

四種訂一册

二種訂一册

三種訂一册

二種訂一册

二種訂一册

四種訂一册

擬改普通教

四種訂一册

地理科教

四種訂一册

二種訂一册

二種訂一册

直

按其餘值設法給以成幣。不得以預給之故。有扣費取息等事。

一千八百四十三年三月三日修改在美國通用各種金銀錢幣章程

律云。自此律頒行日爲始。凡以下所列各種外國金幣。准在美國境內通用者。可
按重抵付各項錢債。

一英國金錢。其成色每千分內得淨金九百十五分半以上者。每重一本尼。作
美錢九十四分又十分分之六。

一法國金錢。其成色每千分內得淨金八百九十九分以上者。每重一本尼。作
美錢八十九分又十分分之九。

律云。自此律頒行日爲始。凡以下所列各種外國銀錢。准在美國境內通用者。可
按值抵付各項錢債。

一西班牙之辟拉大拉。墨西哥秘魯玻利非亞之大拉。成色每千分內得淨銀
八百九十七分以上。重四百十五格林者。每圓作美錢一百分。

一法國之當五佛郎。成色每千分內得淨銀九百分以上。重三百八十四格林者。每圓作美錢九十三分。

律云。凡以上准在美國境內通用各種錢幣。應由美國戶部大臣。每年至少一次。飭鑄幣局考驗成色。一經驗定。即行通告議會。

一千八百四十九年三月三日鑄金大拉及雙鷹圓

原注。令鑄金大拉及雙鷹圓。其成色與新定制金相符。爲通行制幣。

一千八百五十年五月二十三日增修鑄幣局條例

律云。凡有交存金銀至鑄幣總局。或各分局。託爲代鑄者。自宜從速給以錢幣。今議定美國大總統。可隨時斟酌情形。指撥美國公款。發交鑄幣總分各局備給。以便交金銀者。由局核准數目後。即可得應得之錢幣。該各局即以所交存之金銀。抵國家公款。概不得以先期給幣。向受幣人取償利息及折扣等費。其國家公款。可由戶部大臣隨時提取。或酌提若干。若鑄幣局無相當之幣。如存款爲金。祇有銀幣。准以

未有經驗而先有此物。謂之先天。若先有經驗而後有此物。則謂之後天。今如先有眼以見色。繼乃有耳以聞聲。則色去而後聲來。其來去之間。無聯絡。無關係。各自爲物。秩序不生。（謂先聞聲後見音亦可。故曰秩序不生）至如飢則思食。得食則飽。此自飢至飽之時。有各種感覺爲之聯絡關係。而有一定之秩序。（謂不能倒其飢飽之次第）二者之所以異。在乎感覺之有無。無者所謂時間之形式也。有者所謂時間之感覺也。（時間感覺發達之後。遂構成時間觀念）

發達此時間感覺者。以聽覺爲最要。蓋音響爲大氣動盪而生。其動也。一分子先動。二分子次之。如此。遂漸遞傳。雖至全分。皆動而一先一後之相踵。則仍如其初。是以音響入耳。心能辨其去來。且即音響不必止去來。未必定而心亦能知其中所含之聯絡關係。此所以益人時間知識不少也。

第十一節 幻覺及妄覺

因現在感覺而追憶既往之經驗。融會貫通。而成知覺作用之理。前數章已詳之矣。

雖然此融會貫通者亦吾心自識之耳。安知不有誤耶。設今之在目前者雖有似於既往之物而實則大異。吾心辨別稍歧遂爲所迷炫而不覺是卽幻覺所由生。如遇枯木而以爲大蛇。聽風聲而以爲鬼怪。此時眼所見耳所聞者明明是物而融會貫通之作用錯誤於一時而其心固以爲未嘗錯誤也。此幻覺之由來其原因不出下之二種。

一、徵之日常經驗。某感覺由物刺激而成。今遇彷彿相似之感覺。卽直歸該物之刺激而成幻覺。此則心無所思而忽來刺激者。

二、我心專思某物之時。有一感覺生。卽直歸之該物之刺激。此則心本有思而刺激不同者。

第一種所生之幻覺。於視覺最多。乘火車者不覺火車之前進。而以爲路旁之樹木房屋自退也。月之初出於地上。其形大於午時。此亦幻覺也。因月初出時與月在天大小本無增減。而其形不同。今但以形爲斷。而不以視角爲斷。故有是誤。

六 同種之競爭

種類同。習慣同。構造同。若是者。不爭則已。爭則必烈。何也。曰。既同類矣。則其食飲。其居住。其生活。必爲同一之地。無疑也。夫地之所生。有限。各私所有。必出於爭。爭之至。而大戰。大戰而勝。敗分其何足怪。蘇格蘭自班畫眉入。而舊日之被克（畫眉名）日以減少。俄羅斯自安息小蟋蟀入。而舊日之長大蟋蟀。日以滅亡。皆其例也。

且夫任一種之物。其身體之機件。各與其生活相維持。或以攫食。或以拒敵。或以捕物。或以逃禍。皆所以自爲保護之具。而亦卽出以爭鬪之媒。不特此也。植物種子之中。蓄甚豐之滋養物焉。當萌芽茁長之際。雖生於叢草之中。食物爲彼族所吸收。而又可恃此。本有滋養物。與環生之植物競爭。而不敗。

然則凡有生機之物。莫不競爭。以求遂其幾何級數之增加。既有生命。卽有競爭。勝者自存。劣者自敗。無以名之名之曰。天戰。天戰無時。而或息則自立於不敗之地。以勝此。天戰者。奈何。曰。勿懼天戰。勿懈自存。一言蔽之。曰。恒自強。

第四章 天擇

一 天擇與物競之比較

如前章所論。物以變異而爭存。其勢力可謂大矣。然猶不若天擇之尤大也。蓋以人力變化。物產以家養者爲最顯。然亦徒能保守之重積之而已。至其變異之所以生。所以止。則與人力無涉焉。孰主宰是孰橐籥。是曰基於自然。夫莽莽平原。搏搏大地。生息其間者。與之相宜則生而繁。不宜則弱而滅。此其中若有法律以判之者。雖未嘗一一擇之。而大流行萬物所莫能外。則所謂天擇 *Natural Selection* 是也。

天擇之義。卽所謂最宜者存。非委心任運所得藉口。世人聞天擇之說。以爲真有主宰。以司其事。此大謬也。吾所謂天擇。非如宗教家所稱全權之上帝。司理人間之事者。乃專指自然之法律而言。由此法律者存。違此法律者死。蓋必其物先自存矣。然後天得而擇之。若先自遁於法律之外。而猶貿貿然曰。吾將以待天之擇焉。容有當乎。凡讀吾書者。當先明此義。而後可。

某大報。公使之言曰。日本此次之戰事。在免高麗之入於他國。亦以高麗入他國。較諸滿洲商務上之關係更大。倘他國得有高麗主權。則日本之商務。及其進步。均有限止。日本之擴張力。固無有善於高麗者也。他國中入俄國。爲禍更烈。非但日本不能再有擴張之地。亦難言俄國之不窺食及日本矣。

然上文所指。礙於日本者。皆從國政上言之。至通商一端。則日本。並無閉鎖高麗之意。非直不閉鎖也。亦甚願高麗有振興之氣象。蓋高麗者。日本門外之近鄰。高麗進步。不能不關係於日本。故高麗之不失自主。爲日本不容己之代謀。十年以前之戰。卽屬高麗自主之一問題。而此次戰事。究其根由。亦不出日韓相交問題之內矣。

戰事在滿洲。雖爲通商起見。以望其利益之不至限制與減少。然並不爲此而戰也。滿洲之關係。除中國高麗外。無及日本關係之重者。俄國鯨吞之計。日亟一日。則日本不能不出而一遏其雄心也。此日公使之大意也。

或謂戰事之結局。固難豫測。使日本果勝。則東亞同盟之勢成。以日本爲領袖。而黃禍之兆見矣。豈非大可慮者乎。法國某時評報。有字賴氏者。著一論曰。日本之爲中國之表率也久矣。其人既奮至中國。爲學校教育師。爲製造工程師。爲兵隊訓練師。而中人亦喜譯日本之書。且多派留學

生於日本。可見日本之表率中國。一切之功夫。皆已預備。雖然。此不足奇也。最奇者。俄國亦有此意。欲混合東方。而統馭之。是俄爲大陸國。而欲得出海權。日本爲島國。而欲得大陸權。兩者互相遇。互相阻矣。俄之主張此種政策。而爲其黨之魁首者。親王烏當斯。日本則近衛公爵。近日已故。是二人各自商議。皆欲使定質物之中國。將來若何可成爲彼二國之利器。夫俄國遵大彼得之遺命。其政策顯然。無待詳言。故今僅取日本論之。

日本者。與中國同種同文。同宗教。同風俗。同性情之國也。較歐美諸國爲近。故易於聯合。而無所疑忌妒嫉。其目前之所欲表率於中國者。卽以其新得於他方之教化。自覺其善。而傳之於同類同色之人。彼歐美諸國。驟取其教化入中國。中國之人疑忌之。妒嫉之。無所往而不敵。惟由日本轉販而輸進焉。則羣相歡迎。如鴻毛之遇順風矣。且日人亦能學中人之裝束。運歷內地。而探察中人之嗜好習尚。與險要之地圖。亦有忍耐。以待時機。故日人之向大陸以行。與歐美人之來。爲尋覓市場者不同。彼將求殖其民。以分利益。而非有攘奪之心。故不若歐美之逆也。一千八百九十四年。中日之戰。中人之待日人。與西人無異。然日本多方彌縫。未幾而同文同種兄弟唇齒之言。又滿於中華之全國中。且謂西方之力日進。則吾東方之同胞。不能不共起而抵抗焉。一千八百九十八年。東亞同盟會發起。中國維新黨首領之逋逃於日本者。亦有秘密之結合。主其事者。

新開北京第一書局廣告

本局以振興教育為宗旨注重首善推及各省延聘教育名家及專門學者編輯
私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十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

天津 羨字山房

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書內
外錯甚多之弊已蒙海內外商購者特登報章各省學堂委員來人感寄信來津或用粉抄紙毛邊紙大
毛紙等書若干定期 換昭 料出 自運 尚務 學堂 文地 圖 科 書 並 木 板 經 史 子 集 十 商 攬
刻木板石印刷印裝訂收買舊書無不備齊讀者格外從廉 針市街使是 本房主人謹啟

元隆綢緞洋貨莊

開設估衣街中間路北大塘門面自置綢緞紗羅縐緞各種錦緞花素刁絨新式欄杆各種壽
衣新花洋氈斗蓬花線設閃花羽絨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及絲水烟加料大小皮箱摺扇

天津官書局

同保定總局自運各省官刻家藏木板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格格外從廉劃一不二特此佈告

浙杭范永和綢緞南貨局

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

本商店自造中外蒙
各種各式及
竹器
久已馳名
工精料美
價廉物美
歡迎各界
光臨

戒煙香片茶葉

天津鍋店街錦文齋南紙局

代售本齋啓

總 理 學 務 大 臣 定 科 教 書

再版濼寰全志是編搜集東西輿地佳本精心翻譯竭一力而成詞旨條暢校訂精詳附圖數百幅精緻美觀
校正定價大洋貳元

中國歷史教科書是編搜集東西輿地佳本精心翻譯竭一力而成詞旨條暢校訂精詳附圖數百幅精緻美觀
大洋貳元

亞美利加洲通史全洲地理人文歷史武物產製造政教
風俗無不備載讀之於美洲大勢可以了
然每部二册洋裝每部二册洋五角

馬氏文通是書聲學無待待述今承書主以是書歸本館專印專售業經登
再版化學

致教科書重率密率榮名撰者果類著華簡要本煩煩與初學洋裝一册洋五角
再版化學

生理學教科書是書以生理學之原理及人體各部之構造與生理之關係
生理學教科書

鑛質教科書是書以鑛質之性質及其分類與鑛質之用途及鑛質之分析
鑛質教科書

物學教科書是編與前書性質不同書注重網要此四條分級析於學者書分二册上編為鑛物通論詳
於形體理化下編為鑛物分析論詳於品類與用書有相得益彰之用每部一册洋二角

普通算學本編為算學之綱要每部一册洋一角

論理學綱要編為日本十時所著倫理學綱要自然於於教授本館特聘湖北
省學務處參議官田代權一先生譯為漢文刊授字務台原日本
教育學部必讀之書

教育心理學是書以教育心理學之原理及人體各部之構造與生理之關係
教育心理學

理財學精義是書以理財學之原理及人體各部之構造與生理之關係
理財學精義

代售處上海棋盤街商務印書館謹啓

上海棋盤街商務印書館謹啓



本行開設天津上海香港志願華海參議等處均設立有年諸班貨物由外洋本機器廠自造
天衣坐掛等類以及金銀火金鋼等處有二百餘宗並各樣表鍊金鑽珠寶鑽石戒指等類大小
八音盒並留聲話匣單雙桶手眼磨磨花穿衣鏡梳並洋鏡大小包法國洋號又新到轉盤話匣
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
脾胃掃除烟癮
能治霍亂吐瀉
腹痛胸膈痧症
瘟疫咳嗽眩暈
暈倒等症

九坤膏
治男婦逆
上衰弱等
誠聖藥也

掃光
魚鱗牛皮乾癬
落淨毒酒粉刺
脚氣狐臭皮
真另家不備妙藥也

散蟲
虱白蝨蚊
蠅等而無
奇藥也



天津藥房
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)等處自置綢緞洋貨願繡花素貢絨絨緞以及京廣什貨織絨絨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遍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
苦海製成參茸珠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
氏敬白)近今市上臭虫臭藥均無效驗(余)近思一法秘製奇妙臭虫藥業經出售每匣洋三角不驗不收錢

貴客欲講者請至河北大胡同路內小胡同葉逢伯醫廩便是

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、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為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

八月十三日

新裕 往煙申 招商局

協和 往煙申 招商局

直隸 往上海 太古行

均由紫竹林開

八月十一日

赤金三十七兩一錢五
銀元合公球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

天津	開往	京榆	火車	時刻
到	早	晚	早	晚
到	六點	六點	八點	三點
到	六點	六點	三點	六點
到	二十五分	二十五分	三十八分	三十二分
到	二十五分	二十五分	三十八分	三十二分
到	二十五分	二十五分	三十八分	三十二分

西歷一千九百四年九月二十一號 禮拜三