

本校は元神田區錦町に在りて英語學校と稱せり。學校長は杉浦重剛にして、五百餘名の生徒を養成せり。

### 錦城學校中學

(神田區錦町三丁目)  
電話本局五三六

錦城學校  
中學

本校は、文部省所定の中學校學科程度に従ひて中等教育を授くる所とす。修業年限は五ヶ年にして、學費は入學金一圓、受験料金五十錢、授業金一學年金二十七圓五十錢とし、毎月二圓五十錢づゝ前月中に納めしむ。

尙補習科を設け修業年限を一ヶ年とし月謝は一ヶ月金二圓五十錢とす。

入學は學年の始に於てすと雖も、各級定員に滿つる迄は、臨時入學を許すことは一般私立學校の常なり。

學校長は矢野文雄にして、三十一名の教員を以て日下七百五十名の生徒を養成せり。卒業生は九百四人にして、有爲の人材少なからず、近來機械標本其他總ての設備を完成し、監督を嚴にし、教授上に刷新を加へ、殊に外國語の教授に一層の改良を施して其成績頗る良好なりと。

成城學校

### 成城學校

(牛込區市ヶ谷原町三丁目)

本校は主として陸軍武學生徒豫備科を教授する所とす。教科を分ちて、中學校及高等科の二とす。

修業年限は中學校五ヶ年、高等科一ヶ年とす。

學年は四月二十一日に始まり、翌年四月二十日に終る。生徒募集は毎年四月、九月、一月の三回とす。

學費は入校料金一圓五十錢、授業料一ヶ月金一圓七十錢とす。寄宿生徒の食料は、舍費を併せて大約一ヶ月七圓内外とす。

學校長は奥山三郎、教頭は岡本則録にして、四十名以上の教員ありて、凡七百五十餘名の生徒を養成せり。教員は士官學校、幼年學校の教官より兼ねるもの多し。明治三十二年四月、中學校を卒業せし者二百十九人中、陸軍士官候補生に採用せられたる者百五十五名の多きに及べり。

### 攻玉社中學校

(芝新錢座町十)  
電話新橋一六九三

本校は男子に須要なる高等普通教育を爲すを以て目的とし、修業年限は五ヶ年とす。

入學期は毎學年の始めとし、入學資格は高等小學校第二學年の修業證書を有する者は、無試験第一學年に編入し、他の中學校の修業證書を有する者は、其同等學年に編入す。

生徒入學の際は、束脩として入社金二圓、白扇一對を納むべし。

學費は授業料一ヶ月金二圓五十錢にして、教場費十五錢とす。寄宿生は食費の外寄宿費として毎月五十錢を納めしむ。

本校は従來の土木科を工學校と改稱し、建築等の學科を加へ又高等科を置き卒業者の尙進んで高等の學理を研究せんと欲する者に便し、又補習科を設け、國語漢文、英語、歴史、地理、數學等を教授し。又特に海軍々人孤子遺弟特待生なるものを置く。

本校は又生徒の體育を獎勵せんが爲めに、攻玉社體育會を設立し、體操、柔道、

擊劍、水泳、漕艇の五部を置き、各部々長には本社出身の海陸軍將校を推し、各部に聘する所の教師は皆其技術に於て共に知名の士なり。而して生徒は之を分隊に編制し、各分隊は分隊長之を管理し、銃隊の操練、擊劍、漕艇、水泳の練習は、日を逐ひて發達せり。校主は工學士近藤基樹、校長は藤田潜にして、博士學士、内外人二十餘名の教員を以て九百名の生徒を養成せり。

本校は創立以來茲に三十有七年を経過し、出身して海軍將校となり、現に要職に在るの士は既に五百八十五人の多きに達し、海員となりて商船の航海に従事し、又は諸官立學校に入りたる者八百四十四人に及べり。而して工學校に於ては明治二十一年より同三十三年に至る卒業生徒の數既に七百六十一人、府縣各地に在りて現に實業に従事す。

### 日比谷中學校

(麴町區西日比谷町)

本校は、海城學校と共に主として海軍兵學校及海軍機關學校へ入學志願の生徒を養成する所にして、元海軍豫備校と稱せり。

學費は入校金一圓、授業料本科金一圓二十錢、豫料金一圓を納めしむ。  
 學校長は海軍少佐古賀喜三郎にして、幹事は市倉兼吉なり。

### 獨逸學協會中學校 (小石川區目白臺)

本校は獨逸語を外國語として教授する唯一の中學校にして、別に一ヶ年補充科を設けて本科に進むべき準備をなさしめ、尙獨逸語專修のものには別科を置く。  
 學校長は文學博士加藤弘之にして、幹事大村仁太郎専ら校務を管掌す。  
 本校は一昨年祝融氏の禍にかゝりて烏有に歸したるを以て、地を小石川目白臺にトして校舎已に成り、校運益々隆盛に向へり、尙昨年獨逸皇帝及同國人より多數の圖書寄贈を得たるを以て、目下圖書館建設の準備中なりと。

### 麻布中學校 (麻布區鳥居坂町)

本校は明治二十八年の創立にして、元東洋英和學校と稱せり、校長は江原素六、

幹事は村松一にして、教員十四名あり、生徒四百餘名を養成せり。明治三十三年新に校舎を築き諸般の設備殆ど完成すとす。

### 正則中學校 (芝公園第二十四號地)

電話 新橋二〇三二

本校は芝公園内閑雅幽邃の地にあり。學校長は神田乃武にして、文學博士元良勇次郎外二十餘名の教員ありて四百五十名の生徒を養成せり。

授業料金二圓、入學試験料金五十錢とす。

### 中學郁文館

(本校 本郷區駒込蓬萊町)  
 (分校 淺草區森下町一)

本館は學費東脩金壹圓、月謝金貳圓五拾錢、受験料金五十錢とす。本館は明治二十二年の創立にして、館主棚橋一郎専ら校務を管理す。同校は一時徵兵猶豫の特典を取消されたるも、目今再び之を得、設備漸く整頓し、現在生徒七百名を有せり。

京華中學校 (本郷區元町)

校舎は、明治三十三年の新築に係る。設置者は磯江潤にして、津田眞道を校長とす。一般の校則等、ほゞ他中學校に同じきも、毎年一年生のみを募集するを其特色とし、校紀常に振肅を以て名あり、卒業生已に二百六十餘名を出す。又本校内に甲種商業學校を新設せり。

商工中學校 (麴町區大手町一丁目)

本校は高等普通教育を施すところにして入學金壹圓、授業料一ヶ月金貳圓五拾錢とす。現在生徒正科六百名補習科五十名あり。校長は大脇瑛之助なり。

京北中學校 (小石川區原町)

本校は學費東脩金壹圓、月謝金壹圓五拾錢、校友會費每月金拾錢なり。明治三十

二年の開設に係り、第一回の卒業生六十六名を出したり。文學博士井上圓了その校長として生徒現在員六百餘名あり。

大成中學校 (神田區三崎町一丁目)

本校は明治二十一年杉浦鋼太郎の設立に係る。學費東脩金壹圓、授業料第一學年貳拾貳圓第二、三學年迄貳拾七圓五拾錢、第四學年貳拾九圓七拾錢、第五學年三拾三圓、補習科貳拾七圓五拾錢。生徒の現在員六百名。

立教中學校 (京橋區明石町)

本校は元立教學校と稱し、基督教を本旨として、英語其他の學科を教授せしが、數年前中學校に改めたり。校長は元田作之進。教員は理學博士伊藤篤太郎、外二十一名、生徒現在員百三十二名。入學金一圓、授業料は月額二圓寄宿舎の設けあり、食費四圓五十錢、舎費九十錢

とす。

## 正則豫備學校

(神田區錦町三丁目二番地)

本校は高等及中學普通學科を正則に且つ速成に教授するを以て目的とす。學科は午前部、高等受驗科。數理化受驗科。數理化初等受驗科。午後の部、普通受驗科。普通科。數理化受驗科。夜學部、國語漢文科。數學高等科。數學受驗科、數學初等科。物理化學受驗科。臨時部、臨時受驗科。夏期講習會とす。

入學者は品行方正にして滿十二年以上の男子たることを要す。

學費は東修壹圓及五拾錢、授業料壹圓乃至一圓貳十錢

本校は昨三十五年五月より開始し、校長は齋藤秀三郎にして、正則英語學校と聯絡あり、兩校に亘りて修學するの便益あり、現在生徒千餘名を有せりと。

## 曉星中學校

(麴町區飯田町三丁目)

本校は佛蘭西風の中等學校として、明治二十一年の創立に係り、三十二年中學認可を受け、三十四年徵兵令第十三條の特典を受く。學費は入學料一圓月謝二圓五十錢乃至三圓と定む。入舍費洋食年額金百六拾圓、日本食金七拾圓、和洋折衷金百圓とし、すべて舍費として一ヶ月金壹圓を納めしむ。又通學生にして晝食を本舎に請ふ者は日本食月額三圓洋食六圓とす。

校舎は靖國神社に接し、高燥閑靜の地にあり。學監アルホンス、ヘンリック以下内外國人二十餘名の教師あり。監督教養の懇切なるを以て有名なり。佛語の進歩發達は本校の大に務むる所なり。

## 東京中學校

(神田區猿樂町)

本校校長は上野清にして教員約二十名、現在六百餘名の生徒を有せり。月謝一、二、三學年は二圓、四五學年は二圓五十錢なりとす。

神田中學校 (神田區錦町三丁目)

本校長は中島謙吉にして、教員二十四名、生徒現在六百名を有せり。  
寄宿舎の設けあり學費は一ヶ月總て十二圓以内とす。

大成學館高等豫備門 (神田區三崎町一丁目十二番地)

本豫備門は高等の諸學校入學志願者にして、事故に由り中學校に入學する能はざる者の爲めに専ら速成を主として、須要なる中等普通學科を教授するを以て目的とす。

學科は普通科高等科に分ち、修業年限は普通科を二ケ年、高等科を一ケ年とす。學費は入學金五十錢、授業料壹圓五十錢及び校費拾錢とす。校長は杉浦鋼太郎なり。

明治義會中學校 校長 中島德藏 (麴町區富士見町四丁目)

順天中學校 校長 松見文平 (神田區中猿樂町)

下谷中等夜學校 校長 吉九一昌 (下谷區車坂町)

第四章 高等女學校並に各種女學校

女子高等師範學校附屬高等女學校 (本校構内)

本校は女子普通教育方法の研究に資し、女子高等師範學校の生徒をして女子教育の方法を練習せしむる所とす。

修業年限は五ケ年にして、學科目は左の如し。

修身、國語、外國語(英語)、歴史、地理、數學、理科、家事、裁縫、習字、圖畫、音樂、体操

尙教育を、隨意科目とす

入學の期は毎學年の始(四月)とす。入學することを得る者は、年齢十二年以上にして、高等小學校第二學年の課程を卒へたる者、又はこれと同等以上の學力を有する者とす。學科は之を分て本科、專攻科、選科の三とす。

授業料は一ヶ月金二圓とす。

本校には別に專攻科を置きて、左の諸課目を選ばしめ、三ケ年を以て卒業せしむ。  
修身、國語、教育、外國語(英語)、家事、習字、歴史、地理、理科、體操、數

學、

但し外國語は生徒の志望によりて缺くことを得。

専攻科の學科目を選修せんとするものある時は、選科生として入學を許すことあるべし。但し修身は必須科とす。

聞くところに依れば本校は同校内附屬小學校より一年生を入學せしむるを以て、他より入學の機會は甚だ少なしと雖も、教室の都合によりては一般の高等科卒業生を募集して三年級を組織することあり。

専攻科生徒たるべきものは、修業年限五ヶ年の高等女學校卒業、若くは之と同等以上の學力を有するものとし、月謝は金二圓五十錢とす。但し選科生は二圓とす。

本校は、生徒の定員を凡そ三百名とす。主事篠田利英以下十數名の教諭助教諭ありて、本科生徒二百餘名専攻科生徒七十餘名を教育せり。

### 東京府第一高等女學校

(神田區錦町一丁目二〇〇)  
電話本局二四六〇

本校は女子に必要な高等普通教育を施すを以て目的とす。修業年限は五ヶ年に

して學科目は女子高等師範學校附屬高等女學校に同じ。(外國語及漢文を修めざる者には其時間に於て裁縫を課するものとす)。

入學することを得るものは、年齢十二年以上にして、高等小學校第二學年の課程を卒したる者。又はこれと同等の學力を有する者たるべし。

入學志願者の數入學を許すべき人員に超過したる時は、本府に本籍を有する者若くは全戸寄留の者は、他の志願者に先ちて入學を許す。

學費は授業料一ヶ月金一圓八十錢とす。

校長は伊藤貞勝にして、教員九名餘を以て二百二十六名の生徒を養成せり。卒業生徒は已に七百名の多きに達せり。尙學級は漸次増加し十五學級六百名となす等なり。

本校は都合上、近々淺草區七軒町に移轉の筈なり。

### 東京府第二高等女學校

(小石川區竹早町八番地)

本校は明治三十三年九月の開校に係り、東京府女子師範學校に附設せり。現在生

徒凡そ二百六十餘名。修業年限は五ヶ年にして、授業料金一圓八十錢、學科其他第一高等女學校に同じ、林吾一校長の事務を扱ふ。

日本女子  
大學校

### 日本女子大學校

(小石川區高田豐川町)  
電話番町七七〇

本校は明治三十四年四月の創立にかゝりて、本邦の女子に適實なる高等の學藝を授け、能く日進の社會に順應して、其職務を完うする淑女たり、良妻、賢母たるべき者を養成するところとす。

學科を分つて、本科、及、研究科の二とし、本科を更に分つて、家政部、文學部、教育部、體育部、美術部、音樂部、理化部とす。

本科は家政文學の兩學部を設置し、時宜に應じて他學部及研究科に及ぶものとす。但初學年度には附屬高等女學校のみを附設す。

- 一、左の資格ある者は無試験にて入學を許可す。
  - 一 本校附屬高等女學校卒業生。
  - 一 修業年限五ヶ年の官公私立高等女學校卒業生。

一 師範學校卒業生。

一 修業年限四ヶ年の高等女學校卒業後一ヶ年以上補習科を修めたる者。

但し本項に該當する志願者は學力を査定することあるべし。

一 本校附屬高等女學校と同等以上にして本校と特別の關係ある女學校の卒業生。

一、無試験入學志願者は卒業學校々長の證明書を入學願書に添へて差出すべし。

一、入學試験の程度は、本校附屬高等女學校卒業生の學力に準ず。

一、入學試験は毎年學年の始に施行す。

一、選科入學志願者は年齢十七歳以上にして、試験を用ゐず學力査定の上入學を許可す。

一、選科生は、學力に應じて一科目乃至全科目を自由に選修することを得るものにして、教授上正科生と毫も異なる所なし。

一、受験料は入學願書に添へ、入學料は在學證書に添へて差出すべし。

一、入寮志願者は入學願書に添へて其旨を申込まるべし。

一、附屬高等女學校第一學年級に入學志願の者にして高等小學校第二學年級を卒へたる者は、第一學年級に無試験にて入學を許可するも、第二學年級以上に入學せ



んとする者は、同程度の高等女學校より轉學する者の外、凡て入學試験を施すものとす。

一、附屬高等女學校の第二學年級以上に入學若くは轉學する者には、志望により英語を課せざるべし。

學費は、本科にて入學料金貳圓、授業料一學年二十七圓五十錢、高等女學校入學料金貳圓、授業料一學年金二十二圓とす。但し之を三學期に分納するも妨なしとす。校長は成瀬仁藏、學監は麻布正藏にして、教授には井上頼圀、萩野由之、岡部精一、關根正直等、外囑託講師を併せて凡そ三十餘名の専門家ありて、女子教育の益々發達すると共に近來頗る朝野の傾注するところとなる。特に近來寮舎を増設し大に女學生の風紀振肅を期すといふ。

## 東京女學館

(麴町區三年町一  
虎の門内)

本館は女子教育獎勵會の趣旨に基きて、本邦女子の淑徳を養成し、且必要なる學

術技藝を教授せんが爲めに設けたるものなり。

本館の教授を高等科、普通科及特別科等の三科に分てり。

修業年限は、普通科は五ヶ年、高等科は二ヶ年として、特別科の修業年限は之を定めず。

年齢十二年以上にして、高等小學第二年の修業を卒へたる者は、無試験にて第一年級に入學を許す。

學費は、東脩金三圓、高等科、特別科月謝金三圓五十錢、普通科、選科は金三圓なりとす。

本館には寄宿舎あり、舎監(婦人)之を監督す。

本館々長は、伯爵土方久元、幹事は西田敬止にして、内外國教員十數名(多くは女子)を以て二百五十餘名の生徒を養成せり。

## 共立女子職業學校

(神田區一ツ橋通町)  
電話 本局 一三三〇

本校は女子に適應せる技藝職業並に必要の學科を授くる所とす。

教科は分ちて甲乙の二科とし、共に裁縫、編物、刺繡、造花、圖書の五科を置く。但し甲科生徒は二科に限り、乙科生徒は一科に限り、之を選修するものとす。

前項甲乙二科の外、裁縫教員養成科及割烹科(修業年限各一ケ年)を置く。

甲乙科共に術科の外に必ず修身、國語、算術、家事、理科の五科を課す。

修業年限は甲科三ケ年、乙科二ケ年とし、毎年四月より翌年三月に至る一ケ年を一學年とす。甲乙兩科の術科及び學科課程は左の如し。

### 術科課程

裁縫 小裁、中裁、本裁衣服、シャツ、ツボン下、子供並ニ婦人用洋服類及附屬品

編物 衣服附屬品及裝飾品等

刺繡 綴繡、平繡、けし繡、ずが繡、すから繡、肉入繡等

造花 各種の花簪、草木花卉の模造及室内裝飾品等

圖書 日本畫、圖案、陶器畫法、友禪畫法等

### 學科課程

修身 人倫道德の要旨

讀書 讀方、作文、習字

算術 筆算(加減乗除、小數、諸等、分數、比例)珠算(加減乗除、小數、諸等、相割、利息)

理科 生活上緊要なる理科の大意

家事 衣食住、家事管理法、家計簿記、育児法

但し割烹は毎月數回人員を限り、日常自家に適用すべきものを實習せしむ。

甲種生は年齢十二年以上にして國民義務教育を終へたる者たるべく、乙科生は年齢十五年以上にして、略ぼ讀み書きを爲し得る者とす。

入學者は入學金として、甲科は金一圓五十錢、乙科は金一圓を納むべし。月謝は甲科金一圓八十錢、乙科は金一圓三十錢とし、割烹の實習を爲すものは、毎月器械費金十錢、毎回材料實費金十五錢内外を納めしむ。

此外裁縫教員養成科は、入學金壹圓、月謝金壹圓三十錢。割烹科は入學金壹圓、月謝金五十錢、六十錢、八十錢の三種に分ち納めしむ。

入學の期は毎年四月と定むれども、缺員あるときは、臨時入學を許すことあるべし。但し入學の際試験を要せず。

甲乙科共に術科學科を併せ修むる者を本科生とし、術科のみを修むる者を選科生とす。但し本校に於て學科を修むるに及ばずと認めたる者は本科生とす。

造花科に別科生を置き、年限を三ケ年とし、授業料、及、入學金を要せず。

術科に於ては生徒練習の爲め、注文品を製作せしめ、其純益金の半額以下を該生の名義を以て郵便爲替貯金部に預け置き、卒業若しくは要用あるときは、本人の申出

に依りて下げ渡すべし。

本校生徒は、地方よりの入學者も、下宿又は旅人宿より通學を許さるるに依り、便宜の爲め構内に寄宿舎を設く、寄宿料は一ヶ月凡そ金六圓と定む。

本校は女子に適應せる職業并に技藝を授くるにあれば、主として讀書、算術等の學科を修めんとする者は本校に入らざるを可とす。

本校は明治十五年の設立にして、其成績大に觀るべき者あり。校長は中川謙二郎、校長補は宮川保全にして、高島平三郎、高橋章五等以下男女四十餘名の教員を以て六百餘名の生徒を養成し、卒業生徒の數千二百餘名あり。

### 跡見女學校

(小石川區柳町二七)

電話 番町四七〇

本校は本邦固有の女徳を養成し、且つ日常必要なる學藝技術を教授する所とす。學科を分ちて本科別科とし、別科は寄宿生をして適宜學習せしむ。其課目左の如し。

國語、漢文、數學、英學、習字、繪畫、裁縫、地理、歴史、理科、家政、唱歌、体操、(以上本科)等、

點茶、插花(以上別科)

尙本科課程中に就て選科生を許す。

修業年限は五ヶ年にして、生徒は寄宿生、通學生の二種に大別す。

學費は東脩金一圓五十錢、月謝、本科三年級以上金三圓、全以下金壹圓五十錢、選科一科毎に金五十錢。別科二十五錢乃至七十五錢。寄宿生は舍費一圓、食料として毎月金六圓五十錢を納めしむ。

寄宿舎は十二室あり、一室八名を限りとし、各室に室母一名を置き、同室生の諸禮を正し、學科の復習、理髮、着服等を助け、及諸般の事を監督せしむ。寄宿生は目下百名あり、跡見桃子舍監としてこれを監督す。

本校は明治八年の創立に係り、學校長はかの闍秀の才女跡見花蹊にして、大和田建樹、服部躬治等外七名の教員を以て三百五十餘名の生徒を養成し、今日迄卒業生を出すこと約二百名餘。

### 女子美術學校

(本郷區弓町)

本校は女子の徳性知識を涵養し兼て女子に適當なる優美の藝術を教授し賢妻良母たり、文明を裨補するの技術家及教師たる者を養成する所とす本校の術科を左の八科とす。

日本書科、西洋書科、彫型科、蒔繪科、編物科、造花科、裁縫科、刺繡科、本校の學科を左の通り定む。

本科(普通科、高等科)選科(普通科、高等科)研究科、高等科豫備  
本校の修業年限を左の通り定む。

本校の普通科は各術科共三年、本科高等科は各術科共二年

選科の普通科にして日本書、西洋書、彫型、蒔繪の四術科は三年、全編物、造花、刺繡、裁縫の四術科は一年

選科の高等科にして日本書、西洋書、彫型、蒔繪の四術科は二年、全編物、造花、刺繡、裁縫の四術科は一年

研究科は各術科共一年

尙別科の設けあり選科生と同一の課程を踏修せしむ。

本校の學年は四月一日に始まる、生徒の募集は學年の始めに於てす。

本校本科普通科へ入學の者は、高等小學校四年卒業若くは之と同等以上の學力を有し、年齢十四年以上の者とす。以下各科之に準ず。  
授業料金二圓乃至二圓五十錢、又寄宿舎の設けありて一ヶ月の舎費は約七圓、現在生徒三百三十七名。

校長は藤田文藏、明治三十四年の新設に係り、昨年更に校舎の増築を竣へ、益其の規模を張り、授業上の改善を圖る由。

### 女子東京美術學校

(神田仲猿樂町十  
五番地)

本校は女子の徳性智能を涵養し女子に適當なる技藝を教授し良妻賢母たり技術家及び教師たる者を養成するを以て目的とす。

本校の學科目は裁縫科、編物科、刺繡科、繪畫科、彫刻科、諸禮科、音樂科、寫真科、造花科、圖按科、蒔繪科とし、各科を通じて修身、家政、國語、歴史、數學、英語、美術史等を併せ教授す。

修業年限は本科三年、研究科一年以上、專修科一年半、速成科六ヶ月、教員養成

科一ヶ年とす。  
 授業料は壹圓、壹圓五十錢乃至二圓とす、寄宿費約六圓五十錢とす。  
 本校は昨三十五年の開設に係り、今回新校舎落成と共に子爵長岡護美を監督に、藏原惟廓を校長に推し、大橋次郎、田中晋等を幹事に任じ、大に總ての改善を圖り本校設立の趣旨を貫徹するに努むる由、現在生徒三百餘名ありと。

### 淑徳女學校 (小石川區表町八八)

本校は國風に基き、佛教に據りて女子の妙性淑徳を薰陶し、普通學科及實業を教授す。

學科は正科選科とし、尙科外として、插花、茶事、彈琴の三科を設く。  
 修業年限は、正科選科共、各三ヶ年にして、學費は束脩金八十錢、授業料正科九十錢、選科七十錢とす。

本校は明治二十五年の設立にして、輪島聞聲これを管理し、十五名の教員を以て百三十餘名の生徒を養成せり。

### 明治女學校 (北豊島郡巢鴨村)

本校は凡そ女子の教育に必要な者は悉く之を授け、卒業する者をして淑女良妻賢母たらしめんことを目的とす。

教科を大別して、普通科及高等科とし、又別に選科及び専修科を置く。修業年限は普通科三ヶ年、高等科三ヶ年とす。但し高等科は當分文學部のみの設置に止む。文學部にては専ら和漢英の三學を授く。小學高等科卒業生は普通科第一年に編入す。學費は束脩金二圓、月謝は各科共通學生金二圓、塾生金三圓とす。校長は巖本善治にして生徒九十餘名、頗る好評を以て聞えり。

### 立教女學校 (京橋區築地居留地二六)

本校は將來國民の賢母良妻となり得る婦人を養成するを以て目的とす。  
 正科を分ちて、豫科、本科とし、修業年限は豫科四ヶ年、本科三ヶ年とす。

英語科も亦豫科本科とし、其年限は正科に同じ。  
學費は束脩金一圓、月謝金六十錢以上金一圓以下とす。校長は清水友輔なり。

### 高等女子佛英和學校 (神田區猿樂町七、八)

本校は優良なる女子を教養するを目的とし、修業年限は六ヶ年とす。

學科目は、修身、國語、佛語、英語、獨語、歴史、地理、數學、理科、家事、和洋裁縫、圖畫とす。但外國語は生徒の志望に依り何れか一語を課し、又洋裁縫は隨意科とす。

本校に專科を置き、専ら英語、佛語を教授す。

學費は入學料金壹圓、授業料第一年級より第三年級まで金壹圓五十錢、第四年級より第六年級まで二圓とす。又專科隨意科の授業料は、外國語(一科)金二圓、洋裁縫編物各金壹圓、洋書甲三圓乙一圓ピアノ金四圓(但し一時間金一圓)筆金壹圓五十錢、速成科入學料五十錢、月謝壹圓とす

本校に寄宿舎を設け、十七年未滿の志願者に入舎を許す。食料は一ヶ月和食金五

圓、和洋折衷金八圓、洋食金拾四圓とす。其他依頼により通學生に晝食を給することあり。其納額は和食金二圓、洋食金六圓とす。

校長は佛國婦人ジョゼフにして、教員佛國婦人三名、英國婦人二名、日本人二名ありて、現に生徒八十餘名を教養す。幹事は松田正齊なり

### 普連士女學校 (芝區功運町)

本校は基督教の主義に基きて、女子に適切なる教育を施すを以て目的とす。

教科を大別して豫科本科とし、本科を卒業せるものは更に高等科に入らしむ。

修業年限は豫科四ヶ年、本科三ヶ年とし、學費は月謝豫料金一圓、本科金一圓三十錢入學金二圓とす。學校長は米國理學士海部忠藏、内外男女教師凡十三名なり。

本校は昨冬祝融の災に罹りたるが、遠からず校舎を新築すべしと。

### 頌榮女學校 (芝區白金猿町五三)

本校の目的は、處世上日本女子に適切なる學術技藝を教授し、以て溫良着實なる婦女を養成せんとするにあり。  
 教。科。を。分。ち。て。豫。科。本。科。と。し、修。業。年。限。は。豫。科。四。年。に。し。て。本。科。三。ヶ。年。と。す。別。に。裁。縫。專。門。部。あり、修。業。年。限。は。三。ヶ。年。と。す。  
 學。費。は。東。脩。金。一。圓、月。謝。金。一。圓、校。費。金。二。十。錢、裁。縫。專。門。部。金。五。十。錢。に。し。て、寄。宿。生。は。食。料。金。五。圓。を。納。め。し。む。  
 本校は明治十九年の創立にして、校。主。を。岡。見。清。致。と。し、生。徒。五。十。餘。名。を。養。成。せ。り。

## 女子英學塾

(麴町區元園町一  
丁目四一)

本塾は女子にして高等英學を專修せんとする者、并に中等教員試験志願者に必要の學科を教授し、且つ塾長及教師は生徒と同居して家庭的薰陶を與ふるを目的とす。但し通學をも許す。

修。業。年。限。は。三。ヶ。年。と。し、學。科。を。分。て。二。と。す。必。修。科、選。科。是。な。り。頃。者。又。別。科。を。設。け。て。大。に。業。間。通。學。者。の。便。を。圖。れ。り。

學。費。は、東。脩。金。貳。圓、月。謝。一。學。期。八。圓。と。し、入。塾。者。は。賄。費。と。し。て。金。六。圓。を。納。め。し。む。但し時價に依り増減あるべく、塾費は夏期金壹圓、冬期金壹圓五十錢と定む。  
 塾長は津田梅子にして、教師内外人を合せて十一名、現在生徒七十名あり。

## 日本女學校

(本郷區龍岡町三六)

本校は我邦固有の婦徳を發揮し、女子に必須なる高等普通の知識を養成するを以て目的とす。本科第一年級に入るべきものは、高等小學第二年卒業又は之と同等の學力を有して年齢十二年以上のものとする。

豫科第一年級に入るべきものは、尋常小學卒業又は之と同等の學力を有し年齢十

年以上の者、  
 補習科に入るべきものは、本科卒業生に限る。但し他校卒業生も本校に於て差支なしと認むる者は入學を許す。

家政科及專修科に入るべきものは、高等小學校卒業生若くは之と同等以上の學力を有し年齢十四年以上のもの。

別科に入るべきものは、尋常小學校卒業以上の學力を有し、年齢十四年以上のも  
のとす。

學科を分ちて本科、豫科、補習科、家政科、專修科、別科の六とす。

修業年限は、本科五ヶ年、補習科一ヶ年、技藝科二ヶ年とす。

學費及束脩は別科五十錢、其他壹圓、月謝豫科壹圓五十錢別科五十錢、乃至八十  
錢其他貳圓とす。

本校は明治三十三年九月西澤之助の設立に係る。十餘名の教員ありて、四百八十  
餘名の生徒を養成せり。

## 成女學校

(麴町區下二番町七一)

本校は本邦女子に須要なる學術技藝を授け温良快活、着實勤儉にして日新文明の  
世に適應する淑女を養成するを目的とす。

普通科の學科目は修身、國文、英語、歴史、地理、數學、理科、家事、裁縫、習  
字、唱歌、體操とし、別に隨意科を設け、又割烹講習科を置く。

學費は束脩金二圓、授業料一ヶ月金壹圓五拾錢、隨意科を併修する者は、更に一  
科目に付き一圓乃至一圓二十錢を納めしむ。

本校は明治三十二年吉村寅太郎の設立に係る。寄宿舎は家族制度に據り、最も平  
和快活に生徒を保護す。寄宿費凡七圓五十錢。現在生徒數二百名、教師の數男女併  
せて十八名あり。

生徒入學の期は毎學年の始(四月)とし、學力檢定の上相當の級に編入す。

## 三輪田女學校

(麴町區四番町十  
四番地)

本校の目的は女子に必要な高等普通教育を施すに在り。

學科目は修身、國語、外國語(英語)、歴史、地理、數學、百科、家事、裁縫、習  
字、圖書、音樂、體操とす。

修業年限は五ヶ年とし、學年は四月一日に始まり、翌年三月三十一日を以て終る、  
生徒は學年の終りに募集す。

第一學年級に入學すべき者は年齢十二年以上にして、高等小學第二學年の課程を



卒へたる者又は之と同等以上の學力を有するものとし、二學年以上に入る者は之に準じたる學力を要す。

學費は受驗料金五十錢、東脩金二圓、月謝金二圓とす、寄宿舎に入る者は一ヶ月金七圓五十錢の寄宿費を要す。

本校は校長三輪田眞佐子の紀念に設立せるものにして、昨三十五年四月の開校に係り、勉めて善良なる生徒のみを收容し、校長以下十餘名の教員を以て、現在百八十名の生徒を養成せり。

### 女子語學校 (京橋區明石町四七)

本校は女子に須要なる高等普通學科と外國語とを兼修せしむる所にして、本科の外、豫科、專修科、選科、外國普通科の五科あり。

學費は東脩金一圓、授業料本科金二圓、豫科(尋常科金五十錢、高等科金一圓五十錢)專修科外國語金壹圓五十錢、西洋裁縫金壹圓五十錢、毛筆畫、茶道、活花、日本裁縫各金五十錢、彈琴金七十錢、ピアノ一回五十錢、オルガン同三十錢 外國も

通科金六圓とす。寄宿料は日本部金四圓五十錢、西洋部金十二圓とす。

修業年限は本科四年、豫科四年、外國普通科九年乃至十年なりとす。

本校は、佛國センモール會婦人の組織せる童貞會(終身婚嫁せざる處女より成る)の設立に係る。校舎は宏大なる煉瓦造りにして、教員は外國人十名の外に、邦人の専門家十數名あり。現在生徒日本人七十三人乃至西洋人十八人あり。

校長は佛國人アンナパロールにして、邦人篠田利英之が顧問なりとす。

### 東京裁縫女學校 (本郷區東竹町三五)

本校は和洋裁縫を授くるを以て目的とし、傍ら隨意科として英語、禮法、家政、教育學、算術、習字、刺繡、國語、漢文、生花、茶道、編物を教授す。

學科を本科、速成科、高等科、隨意科の四種に分つ。本科は普通和服の裁縫及理論を教授し、二ヶ年を以て卒業せしめ、速成科は普通和服の裁縫及理論を教授し、一ヶ年を以て卒業せしめ、高等科は、和洋服裁縫及理論並に本邦中古以來の服裝を教授し、共に百八十日以上を以て卒業せしむ。

本科に入學する者は高等小學二年級を卒へたる滿十四年以上の婦女子に限る。  
速成科は全十八年以上高等科は本校の本科速成科を卒業したる者か、又は小學校  
裁縫教員たるの資格を有するものに限る。

學費は東脩金壹圓、月謝本科金壹圓、速成科金壹圓五十錢、高等科金貳圓とす。  
又隨意科中月謝(一科に付金三十錢)を要するものは禮法、刺繡、生花、茶道、編物  
の五科とす。

本校は裁縫教授を以て有名なる渡邊辰五郎の設立に係りて、世人多くは之を渡邊  
裁縫學校と稱せり。

現在生徒千名以上、卒業生の數今殆んど之と同じく、其多くは文部省檢定試験に  
應じて高等女學校等の教師となる外、然るべき家庭の妻たるもの頗る多し。

實踐女學  
校女子工藝  
學校

實踐女學校  
女子工藝學校 (麴町區元園町二丁目四番地)

實踐女學校は高等女學校程度に依り、女子工藝學校は尋常小學校以上の程度に依  
て教授し、修業年限は實踐女學校を五ヶ年、女子工藝學校を三ヶ年とす。

入學程度は、實踐女學校高等小學三年以上、女子工藝學校は尋常小學卒業以上の  
者とす。

學費は寄宿舎費一ヶ月金七圓、授業料實踐女學校金壹圓五十錢、女子工藝學校金  
壹圓とす。

校長は何れも下田歌子にして三十七人の教員あり、現在生徒實踐女學校百八十名、  
女子工藝學校百七十五名を養成せり。卒業生を出すこと已に七十一名。

本校は明治三十二年の設立に係り、校運益々隆盛に赴けるを以て、目下青山に校舎  
建築中なれば、本年中には落成移轉の筈なりと。

所保  
傳習  
所

東京府教  
育會附屬 保  
姆傳習所

本傳習所は、幼稚園保姆を養成するを以て目的とし、修業期限は六ヶ月、學費は  
一ヶ月金五十錢とす。

帝國教育會女子講習會 (神田區一ツ橋通町)  
 本講習會は、中等教育に従事せんとする女子に必要な學科を講習するを以て目的とす。

教授時間は毎日曜日午前三時間なり。

學科を分つて教育、國語、數學の三科とし、修業年限は一ケ年とす。入會金五十錢、講習料一ケ月金一圓。

其他の女子學校所在地

- |          |          |              |
|----------|----------|--------------|
| 靜修學校     | 校長 渡邊ふて子 | (麴町區五番町十六)   |
| 女子裁縫專門學校 | 校長 臼井政子  | (牛込區新小川町)    |
| 興風女學校    | 校長 山田時章  | (神田區駿河臺袋町)   |
| 女子神學校    |          | (神田區駿河臺北甲賀町) |
| 日本正則女學校  |          | (同南甲賀町)      |

- |           |           |               |
|-----------|-----------|---------------|
| 女子學院      | 校長 矢島楫子   | (麴町區上二番町)     |
| 東京女學校     | 校長 折田重任   | (下谷區御徒士町)     |
| 女子裁縫高等學院  | 校長 小出新次郎  | (麴町區上二番町)     |
| 裁縫專科教員養成所 | 校長 同      | (同)           |
| 明治家政女學校   | 校長 西川正次   | (神田區錦町二丁目五番地) |
| 和洋裁縫女學校   | 校長 堀越千代子  | (麴町區飯田町三丁目)   |
| 東京女醫學校    | 校長 鷺山彌生   | (牛込區市ヶ谷中町)    |
| 女子文藝學舍    | 校長 島地八千代子 | (麴町區中六番町)     |
| 女子實業學校    | 校長 高橋富子   | (本郷區元町)       |
| 駿臺英和女學校   |           | (神田區駿河臺袋町)    |
| 宇宙女塾      |           | (麴町區飯田町四丁目)   |
| 高橋裁縫女學校   |           | (全 上)         |
| 女子割烹專修學校  |           | (神田區西小川町一丁目)  |

青 山 女 學 院 校長 フワチー、  
 第一女子技藝學校 校長 寺田勇吉 (豊多摩郡澁谷村)  
 第二女子技藝學校 校長 同 (麴町區飯田町)  
 女子語學校 校長 マダムフン (本所區外手町)  
 女子英學塾 校長 津田梅子 (開發小學校內)  
 香 蘭 女 學 校 校長 今井壽道 (京橋區明石町)  
 櫻 井 塾 校長 藤井ちか子 (麴町區元園町)  
 久 間 女 學 校 校長 久間孝子 (麻布區永坂町)  
 東京看護婦養成所 校長 大關和子 (本郷區彌生町)  
 博愛看護婦學校 校長 秋岡ため子 (牛込區北山伏町)  
 看護婦養成所 校長 山根文策 (神田區錦町)  
 看病學講習所 校長 濱田玄達 (本郷元町)  
 (麴町區永樂町)  
 (永樂病院內)  
 (神田區鈴木町東)  
 (洋内科醫院內)

東 京 產 婆 學 校 校長 櫻井郁二郎 (日本橋區矢ノ倉)  
 產 婆 養 成 所 校長 楠田謙藏 (町櫻井病院內)  
 (日本橋區濱町)  
 (日本橋區濱町)  
 (日本橋區濱町)  
 (日本橋區濱町)

### 下篇 入學試驗問題

#### ○第一高等學校

明治三十五年五月施行入學豫備試驗問題左の如し。

#### ○國語

一釋義

- (一) 八月の十日あまり六日にや秋霧に侵されさせ給ひてかくれまし〜ぬとぞ聞えしぬるが中なる夢の世は今にはじめぬ習とは知りながらかつ〜眼の前なることちして老の涙もかさあへねば筆の跡さへ滞りぬ(神皇正統記、後醍醐天皇崩御の條)
- (二) (イ) 蟲の音かごとがまし  
(ロ) いきもつさあへず語り興ず  
(ハ) 賢所  
(ニ) そとろに

(ホ) ひた走り

二文法

(三) 品詞上及文章上より左の二文を解剖せよ

- (イ) 學びて時に之を習ふまたよろこばしからずや
- (ロ) 身を立て道を行ひ名を天下に揚ぐるは孝の終りなり

三作文

(四) 朋友

#### ○漢文

(問題の一) 孟子曰今有無名之指屈而不信非疼痛害事也如有能信之者則不遠秦楚之

路爲指之不若人也指不若人則知惡之心不若人則不知惡此之謂不知類也

右句を切り訓點を施して解釋すべし

(問題の二) 羅點孝友端介不爲矯激之行或謂天下非才不辨點曰當論其心心苟不正才

雖過人亦何取哉時給事中黃裳亦卒趙汝愚泣謂帝曰黃裳羅點相繼淪謝二

臣不幸天下之不幸也

右句を切り點を施して假名を附すべし

(問題の三) 三綱。無聊。骨鯁之臣。不忍人之心。慈故能勇。

右片假名にて字音を附け一々解釋せよ

### ○英文和譯

1. If we know a little of every thing, the disadvantages are as great as the advantages.
2. I was curious to learn what had reduced him to his present condition.
3. The soldier's heart knew despair no longer, come now what might.
4. Ingratitude is a crime so shameful, that the man was never yet found, who acknowledge himself guilty of it.
5. The man who can not sometimes endure his own company must have a bad heart or a deficient intellect.

### ○和文英譯

- (一) 君は何所の高等學校へ入學するつもりか
- (二) 此頃の天氣は替りやすい
- (三) 入學試験は毎日午前七時に始まり十時に終る
- (四) 東京の新聞紙中で英文欄の設けあるを殘らず知らせて下さる
- (五) 上野の動物園の獅子はどこからつれてきたのか

### ○地理

- (一) 東海道に於ける府縣廳所在地を西より順次に其府縣名を附して之れを擧げよ
- (二) 山陰山陽兩道の位置を示せ
- (三) 本邦大川中河流六十里以上のもの五個を問ふ
- (四) 支那に於ける沿海の貿易場五個を列擧せよ
- (五) 亞細亞歐羅巴中國境に位する有名なる山脈を問ふ
- (六) 歐洲四大半島に於ける各國名を擧げよ
- (七) 中央亞米利加の各國名を記せ
- (八) 左の國々の國都を問ふ

- (1) 安南 (Annam)
- (2) バウアリア (Bavaria, Bayern)
- (3) ベルギー (Belgium, Belgien)
- (4) ホルトガル (Portugal)
- (5) ペルウ (Peruw)

### ○地文

- (九) 陸地昇降を證する事實を擧げよ
- (十) バイスバロットの法則を説明せよ

### ○日本及支那歴史

- 一、天智天皇以前に於ける外交の一斑
- 二、元龜天正前後に於ける勤王家の事蹟
- 三、清朝の官制(中央政府及地方官共)

### ○西洋歴史

- 一、左の人名に就きて知る所を記せ
  - (a) Epaminondas.
  - (b) Cicero.
  - (c) U. S. Grant.
  - (d) Calvin.
- 二、左記の地名は歴史上如何なる事實と關係あるか
  - (a) Crecy.
  - (b) Bunker's Hill.
  - (c) Aix-la-Chapelle.
  - (d) Lützen.

### ○博物

- 一、岩石と鑛物との區別及花崗石の性質を詳記せよ

二、左記の材料は植物の如何なる部分より採るか

(1) 綿

(2) 麻

(3) 純粹の日本紙

又年環は如何なる部類の植物に特有なるや

三、鳥類が他の脊椎動物と異なる諸點を列擧せよ

四、血清とは如何

### ○數學

(1)  $x^2 - 2x - 9 = 0$  の根を第三小數位まで求む

(2) 周圍306尺對角線117尺なる矩形の地面の面積を求む

(3)  $\begin{cases} x, & y, & z \\ x', & y', & z' \\ x'', & y'', & z'' \end{cases}$  此各列の三數は等差級數をなし且つ各行の三數は等比級數をなす時は其等比級數の通比相同じきことを證すべし

(4) 1, 3, 5, 5, 7, 9 を以て三桁の數幾つ作り得るか

(5) 與へられたる角AOBの一邊OB上に一點Pを求めPより他邊OAへ下したる垂線PMをばOPと與へられたる長さとの差に等しからしめよ

(6) 半徑Rなる圓の内接等邊三角形の邊の長さを求めよ

(7) 一つの圓と之に平行せる他平面上に於ける其正射影とは全く相等しきことを證明せよ

(8)  $2^x = \sin 65^\circ$  を解け

(9)  $\cos x + \cos 7x = 3 \cos 4x$  を解け

(10) 銳角三角形ABCの二邊 $a, b$ と頂角 $A$ より其對邊へ下したる垂線の長さ $h$ とを知りて $a, A$ を計算すること如何

### ○物理

(1) 地面上140「メートル」の高さより落ちたる石は地面に達するに凡そ何秒を要するか但空氣の抵抗は無きものとす

(2) 低地と高地とに於ける水の沸騰の工合は如何

(3) 凹面鏡にて實像の出来る場合と虚像の出来る場合との光線の徑路を圖上に示せ



(4) 電氣分解の應用を記述せよ

### ○化學

- (1) 鐵瓶或は蒸氣罐に附着する湯垢は如何なる物質なるか又此物が如何なる状態にて水中に存在せしや
- (2) 硫化水素の性質及其應用如何
- (3) 硝酸が下の金屬に對する作用如何  
金、銀、銅、鐵、錫、鉛、
- (4) 電離 (electric dissolution) とは如何なる事を謂ふや

明治三十五年七月施行大學豫科入學選抜試験問題左の如し

### ○數學

(三時間)

### 算術

(1) 圓周率 3.14159 を  $\frac{22}{7}$  として算すれば半径 120 尺の圓周に於ける誤差幾寸なるか

(2) 矩形の地面あり其長さ百貳拾間廣さ八十四間ありと云ふ今其四隅及周圍に櫻樹若干を植ゑんに樹と樹との間隔を等しくして成るべく濶くせんとす櫻樹幾本を要するか

答案は横書とし運算の理由等は可成十分に説明すべし

### 代數

- (1) 8, a, b, が等差級數をなし a, b, 36 が等比級數をなすよとて a, b, の値を求む
- (2)  $(x + \frac{1}{x})^8$  の展開中  $x^2$  を含む項を求む

答案は横書とし運算の理由等は可成十分に説明すべし

### 三角法

(1) 次式を積の形に變ぜよ

$$\cos x + \cos 3x + \cos 5x + \cos 7x.$$

(2)  $\log_{10} 2 = 0.30103, \log_{10} 3 = 0.47712$  を與て  $\log_{10} \cos 45^\circ, \log_{10} \cos 30^\circ, \log_{10} \tan 60^\circ$  を計算せよ

答案は横書とし運算の理由等は可成十分に説明すべし

幾何

- (1) 圓内の一定點を通過して與へられたる長さの弦を引け
- (2) 三角の三稜より等距離なる點の軌跡を求む

答案は横書にすべし

○國語解釋

(三時間)

- (1) 人の物を問ひたるに知らずしもあらじありのまゝに言はんはをこがましとにや心惑はすやうにかへりごとしたるよからぬ事なり知りたる事もなほ定かと思ひてや問ふらんまた誠に知らぬ人もなどかなからんうらゝかに言ひきかせたらんはあとなしく聞えなまし
- (2) なが月、心にくし、うしろめたし、除目、けぢめ
- (3) 左の詞の讀方を示せ但解釋に及ばず  
供奉、征矢、行脚、蓬生、風情、

答案は縦書にすべし

○國語文法

(1) 左の文章中の誤を正せ但理由をしるすに及ばず  
弓を射らんとする者はまず姿勢を正しふし只一本の矢をもあだになせじと心をゆるむこと

(2) 左の動詞及助動詞の活用を示せ

教、 報、 ず(動詞) まじ(助動詞)

(3) 左の「てにをは」の區別を示せ

(イ)に、へ、  
(ロ)だに、さへ、

答案は縦書にすべし

○漢文解釋

- (1) 泰斗
- 犄角
- 耳食

金蘭契

道聽塗說

首鼠兩端

疆弩之末勢不能穿魯縞

(2) 伯樂教其所憎者相千里之馬。教其所愛者相驚馬。千里之馬時一。其利緩。驚馬日售。其利急。此周書所謂下言而上用者也。

答案は縦書にすべし尚此問題紙の各字側に假名を附して返却すべし

### ○英文解釋

(甲)

- (1) A man's worth lies not so much in what he has as in what he is.
- (2) He had thus on a sudden become a rich man; but riches, as usual, brought a world of cares to which he had hitherto been a stranger.
- (3) It is in men as in soils, where sometimes there is a vein of gold which the owner knows not of.

(乙)

- (4) Deprived as he was of the fluency of speech, we did not feel his kindness the less.
- (5) One's home is one's capital: be a place what it may, one gets to like it, if one lives long in it.
- (6) Superior strength is found in the long run to lie with those who had the right on their side.

答案は縦書にすべし

### ○英語文法

- (1) Write the comparative forms of the following adjectives:—  
angry, clean, hot, far.
- (2) Rewrite the following sentence by changing the voice of each verb:—  
They say that the Emperor has paid him a visit.
- (3) Correct the following sentences:—

- (a) It rained since Monday last.  
 (b) He told me that how well he has been.

### ○國文英譯

- (1) 明日午前八時に御宅へ参るとA君は申しました  
 (2) 私は色々の點からして大阪より東京の方が餘程好まうて御坐います  
 (3) 今少し急がずば汽車の間に合はぬやも知れぬ

### ○獨文解釋

1. Nur vier Monate waren seit der Unterwerfung Schottlands vergangen, als das eroberte Land plötzlich wieder zu den Waffen eilte.  
 2. Haben Worte so grosze Macht zum Guten und zum Bösen, so folgt daraus, dasz man durch ihren Miszbrauch freveln könne.  
 3. Ein fauler Schüler wird mit Recht bei der Schulversetzung übergangen und bleibt sitzen, bis er von seiner Faulheit umgekehrt ist.

4. Das Vertrauen, welches neue Freunde sich einander schenken, pflegt sich stufen-weise zu entwickeln.  
 5. Wir vergessen immer, dasz ein schlafender Fuchs kein Huhn fängt, und dasz wir im Grabe noch Zeit zu schlafen genug haben.

答案は縦書きにて

### ○獨語文法

次の文章中誤謬を訂正すべし

1. Er ist mein nächste Verwandter, der noch am Leben ist.  
 2. Alle seinen Bucher sind durch eine Freuerbrunst verliert.  
 8. Ich gab ihm das Buch zurück, nachdem ich zwei Stunde darin gelesen habe  
 4. Es sind keine einzigen unter Diesen Frauen, die ihre Kinder nicht liebten.  
 5. Wer hat dich im Gericht geschlagt?

答案は此問題紙に認むべし

### ○佛文解釋

- (1) Ma chère soeur, je sais que vous êtes emue encore de ce qui s'est passé sous vos yeux ; tâchez de tout oublier.
- (2) Nous qui ne cherchons que la vérité, nous n'avons que du mépris pour l'argent.
- (3) Quelque grandes qu'aient été ces fatigues, ils n'y ont pas succombé.
- (4) A quoi vous servira que vous ayez de l'esprit si vous ne l'employez pas et que vous ne l'appliquiez pas.
- (5) Tant s'en faut qu'il y consente, qu'au contraire il fera tout pour l'empêcher.

答案は縦書にすべし

### ○佛語文法

次の文章中誤謬を訂正すべし

- (1) La fête avoir lieu demain ? on fera des feu de joie.
- (2) Je vous prie de me prêter des livres.—Lequel ?
- (3) Je lire au moment ou ovous êtes entré.

- (4) De tous les plaisirs c'être ceux du coeur que je préfère.
- (5) Les guerres qui se sont fait jusqu'a ce jour n'avaient point ce caractere de ferocité.

答案は此問題紙に認むべし

### ○物理

- (一) 海上に浮ぶ冰山あり水面上の體積 7000000 立方尺なるときは氷山の全體積幾何なるか
- 但海水の比重は 1.026 氷の比重は 0.917 なりとす
- (二) 熱の仕事當量とは何ぞや之を測定する装置を問ふ
- (三) 眞黒の紙に文字を書くに赤いんきにては見えざれども朱なれば善く見ゆる理由を問ふ
- (四) 磁場と電流の通過する導體との間の作用を述べよ

答案は横書にすべし

## ○化學

(1) 下の場合に起るべき化學變化を方程式を以て示し且式中にある各物質の名稱を記せ

(イ) 銅片を濃硫酸中にて熱する時

(ロ) 硝酸を石灰石に注ぐ時

(ハ) 鐵片を硫酸銅の水溶液中に浸す時

(2) 二箇の例を擧げて熱解離を説明せよ

(3) 24.6「グラム」の酸化第二水銀の分解により温度 24 度氣壓 770「ミリメートル」に於ける酸素の幾何「リートル」を得べきや

但水銀の原子量は 200 とし、温度 0 度、氣壓 760「ミリメートル」に於ける酸素 32「グラム」の容積は 24.4「リートル」なりとし又氣體の膨脹係數は  $\frac{1}{273}$  なりとす

答案は横書にすべし

## ○地理

(1) 山嶽の成因を説明せよ

(2) 日本輸出入品の主なるもの五種を擧げよ

(3) 朝鮮國の圖を描き其著名なる山脈一、河流三、開港場四、及び國都を記入せよ

(4) 左の地名に就きて知る所を記せ

(イ) とりえすと Triest

(ロ) りあてじあねろ Rio de Janeiro

(ハ) びれにーす山脈 Pyrenees

(ニ) こんごう河 Congo

(ホ) ほのゝ Honolulu

(ヘ) せんとるす St. Louis

(ト) 漢 口

### ○東京高等商業學校

明治三十五年七月施行豫科入學試驗問題左の如し。

#### ○和漢文 (二時間)

其一 (圈點を施したる部分を解釋す可し)

大貳のゐどころははるかなれども樓のうへのかはらなど心にもあらず御らんじやら  
れけるに又いとちかく觀音寺と云ふ寺のありければかねの聲をきこしめしてつくら  
せ給へる詩ぞかし

都府樓纒看瓦色

觀音寺只聽鐘聲

其二 (句讀及反點を施し且點を施したる部分を解釋す可し)

余友李公擇少時讀書於廬山五老峯下白石菴之僧舍公擇既死而山中之人思之指其所居  
爲李氏山房藏書凡九千餘卷公擇既以涉其流探其源探剝其華實而咀嚼其膏味以爲己有  
發於文詞見於行事以聞名君於當世矣

#### ○書法 (三十分間)

以忠爲讜規戒



#### ○作文 (一時間半)

綠陰に書を讀む記 (記事文體、一枚を限りとす)

#### ○算術

(注意) 演算答解を明記す可し

(一)(甲)四百五十三里三十二町四間を百九十三にて除せよ但尺まで算出す可し

- (乙)三千四百二十七・五の平方根を求む但小數三位まで算出す可し  
 (二)金五百九十圓を甲乙丙丁戊に分つに甲と乙とは二と三との如し、甲の四分の三と丙の五分の三と丁の八分の五とは相等し丁の九倍は戊の十六倍に等しと云ふ乙の配分如何  
 (三)十二キログラムの銅塊四十個を以てせば底の直径一寸六分長二尺五寸の丸棒幾本を得べきか但銅の一立方寸の重量は六十四匁五分とす

### ○物理 (一時間半)

- (一)エテルギアの保存の例を掲げて之を説明せよ  
 (二)ポイル氏の定律を問ふ  
 (三)顕微鏡(複式)の構造及び光の進路を示す所の圖を書きて之れを説明せよ  
 (四)蓄電池の構造及び理論を問ふ

### ○歴史 (一時間半)

(注意) 答案は甲と乙と別紙に認む可し

- (一)班田法の大略を述べよ  
 甲 (二)鎌倉時代に於ける宗教の大略を述べよ  
 (三)左の人々の事蹟を簡単に述べよ  
 (イ)文天祥 (ロ)吳三桂  
 乙 (四)北米合衆國南北の争の原因を述べよ  
 (五)クロムウェルが發したる航海例(Navigation Act)につき知れる所を述べよ

### ○化学 (一時間半)

- (一)硫酸銀の溶液中に銅片を入れ置くときは如何になる可きか  
 (二)「アルカリ」金屬及び其化合物の性質を記せ  
 (三)左記の場合に如何なる化學反應起る可きか化學方程式を以て之れを記せ  
 (イ)亞鉛に硫酸を加へたるとき  
 (ロ)鐵に硫酸を加へたるとき  
 (ハ)硝石に硫酸を加へたるとき  
 (ニ)炭酸「カルシウム」に硫酸を加へたるとき



(四)黄鐵礦中の硫黄及び食鹽中の「ナトリウム」は工業上如何に利用せらるゝか(但其方法を記すを要せず)

○地理 (一時間半)

(注意) 答案は外國と内國と別紙に認む可し

内國

- (一)樺太山系を述べよ
- (二)八重山列島の位置を述べよ
- (三)北海道東部の要港を挙げよ

外國

- (一)西伯利亞鐵道の沿道に於ける重要な都會五箇所を挙げよ
- (二)左の名稱につきて知れるところを述べよ

Brindisi Birmingham 大治 馬山浦

○博物 (二時間)

(注意) 答案は一間毎に別紙に認む可し

- (一)製紙の原料となるべき植物四種を挙げ併せて其所屬科名を記せ
- (二)梅の花の縦斷圖を書き各部分に名稱を附す可し
- (三)脊椎動物と節足動物とを比較せよ
- (四)動物の色と外界との關係を述べよ
- (五)土壤の成生を説明せよ

○幾何 (一時間半)

(注意) 答案は一間毎に別紙に認む可し

- (一)圓に外接する平行四邊形は菱形なり之れを證明せよ
- (二)三角形ABCの頂角Aの二等分線を引き底邊とDに於て外接圓とEに於て交はらしむれば

AB, AC=AD, AE

なり之を證明せよ



## ○代數及び三角術 (二時間半)

(注意) 答案は一間毎に別紙に認むべし

- (一) 九哩の道を行く人あり若し三哩を行きし後毎時の速さを一哩増せば豫定時間より一時間早く達すべしと云ふ其豫定時間を求む
- (二) 級数  $1 + \frac{1}{\sqrt{3}} + \frac{1}{3} + \dots$  (無限) の總和を小數第二位まで計算せよ
- (三) 四十五度及び三十度の三角函數の値を用ひて  $\sin 150^\circ$  の値を計算せよ
- (四)  $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B}$  なる  $a, b$  は  $\frac{a+b}{a-b} = \tan \frac{1}{2}(A+B) \cdot \cot \frac{1}{2}(A-B)$  なり之を證明せよ

## ○英語 (三時間) 但書取は此時限内に施行す

## 和文英譯

- (一) この様に雨天が續くと米作に大なる損害を爲すと思ひます
- (二) 嘗て貴下を経て英國へ注文の商業雜誌は何日頃到着致し候や御一報被下度候
- (三) 私の從弟は相違なく明日午前七時十五分新橋發の汽車にて箱根の別莊に行く

申しました

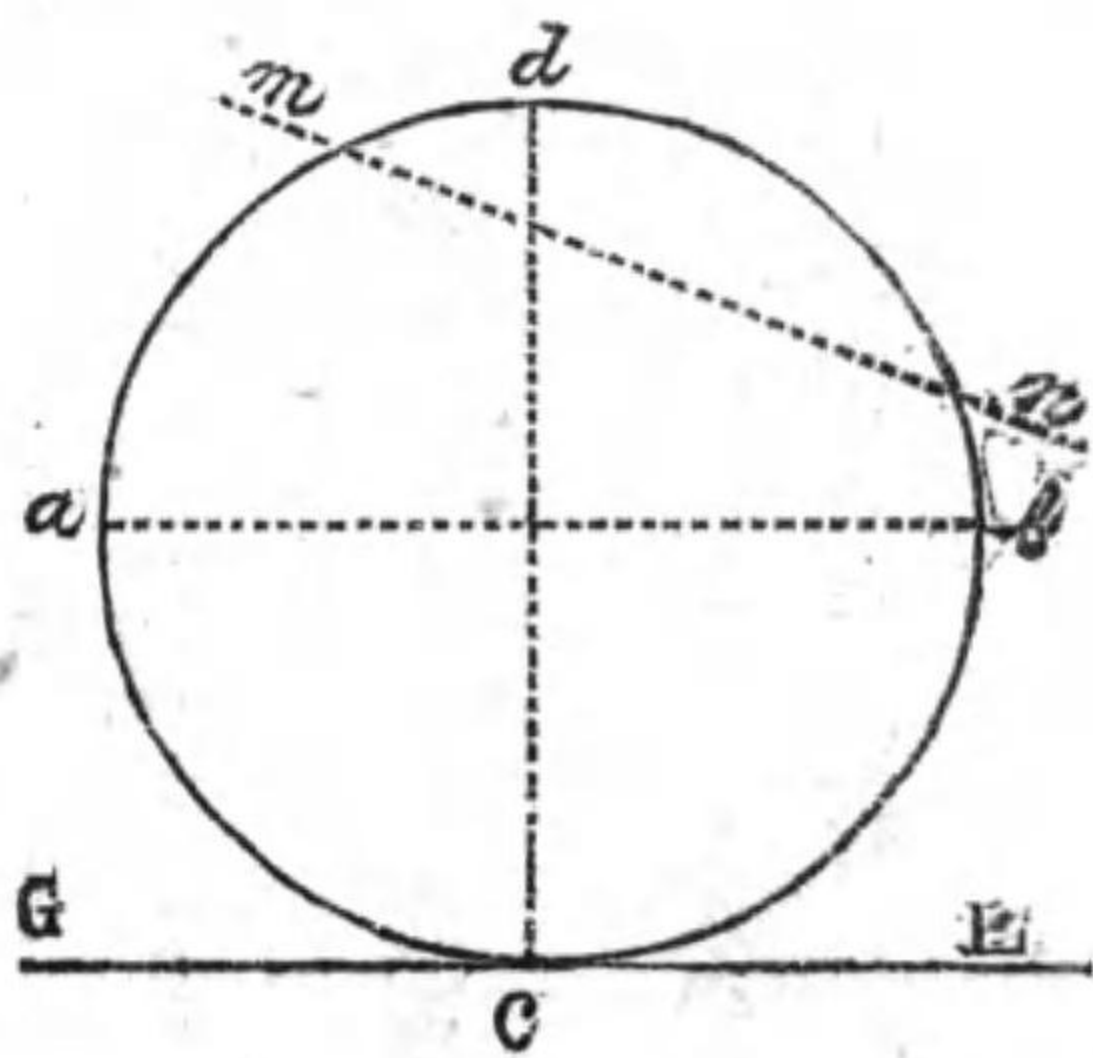
(四) 本邦に輸入せらるゝ鐵類は一ヶ年二千萬圓以上なり

## ○英文和譯 (二時間半)

- (1) His characteristic cheerfulness was never better exhibited than in his last hours, when his case was hopeless.
- (2) Die in what manner I may, I will die like the son of a brave man.
- (3) As a general rule, March is a dry cold month in this country; not by any means a pleasant month to be much out of doors in.
- (4) Young as he was, he was not unequal to the task.

## ○投影畫 (二時間) 自在書と合せて

左圖は球體を  $mn$  於て垂直面に正交し水平面に斜交せる平面を以て截斷したる垂直投影なり其水平投影を顯すことを求む



## ○自在畫法

田家の圖

## ○東京高等工業學校

明治三十五年四月乃至七月施行の選拔入學試驗問題左の如し

## ○英語 (二時間)

下に掲ぐる英文の意を譯述すべし

(注意) 字書類の引用を許さず

1. It was glorious, to acquire a throne by justice, yet more glorious to prefer justice before a throne.
2. Men have been buried at the age of a hundred who died at the moment of birth. They would have gained by going to their graves in their youth, if up, to that time they had really lived.
3. We must sow the seeds, and tend the growth, if we would enjoy the flower.
4. The industrial arts are necessary arts. The most degraded savage must practise them, and the most civilized genius can not dispense with them.
5. Whatever thy hand findeth to do, do it with thy whole might.

## ○數學 (三時間)

第一、次の表を作れ

立	方	根	数	平	方	根
0.1						
0.2						
0.3						
0.4						
0.5						

但小數點以下第三位まで計算す可し

第二、次の方程式の根を小數以下三位まで計算せよ

$$5x^2 + 7x - 3 = 0.$$

又此方程式を解かずして次の三つのものを計算せよ

(イ)二根の和      (ロ)二根の積      (ハ)二根の平方の和

第三、 $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = \dots \dots \dots$

なるとき次の式の値を計算せよ

$$\sqrt{\frac{pa^n + qc^n + re^n + \dots \dots \dots}{pb^n + qd^n + rf^n + \dots \dots \dots}}$$

第四、各稜の長さ一尺なる正四面體の表面積及體積を求む

又各稜の長さ二尺なるときは如何

第五、三角形あり其二邊の長さ夫々三十尺及三十五尺にして其夾角六十度なり依て

第三邊を求む

○物理化學 (三時間)

第一、人あり一分間に百三十「リットル」の水を五「メートル」の高さに汲み揚ぐるこ

とを得此人一時間に幾「キログラムメートル」の仕事をなし得べき乎

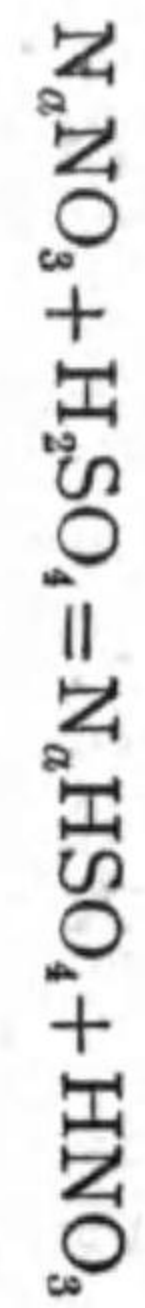
第二、凸「レンズ」を用ひて物を見るに其大きく見ゆる理如何

第三、溫度攝氏 15。の「アルミニウム」100「グラム」あり之れを攝氏 80。に温むる

には幾何の熱を要するか

但「アルミニウム」の比熱 0.25

第四、酸素窒素及炭酸瓦斯を各別に満たせる三個の圓筒あり之を鑑別する方法如何  
第五、次の方程式に依り「100」グラム」の硝酸を得るには 90% の  $H_2SO_4$  を含有す  
る硫酸幾何「グラム」を要するか



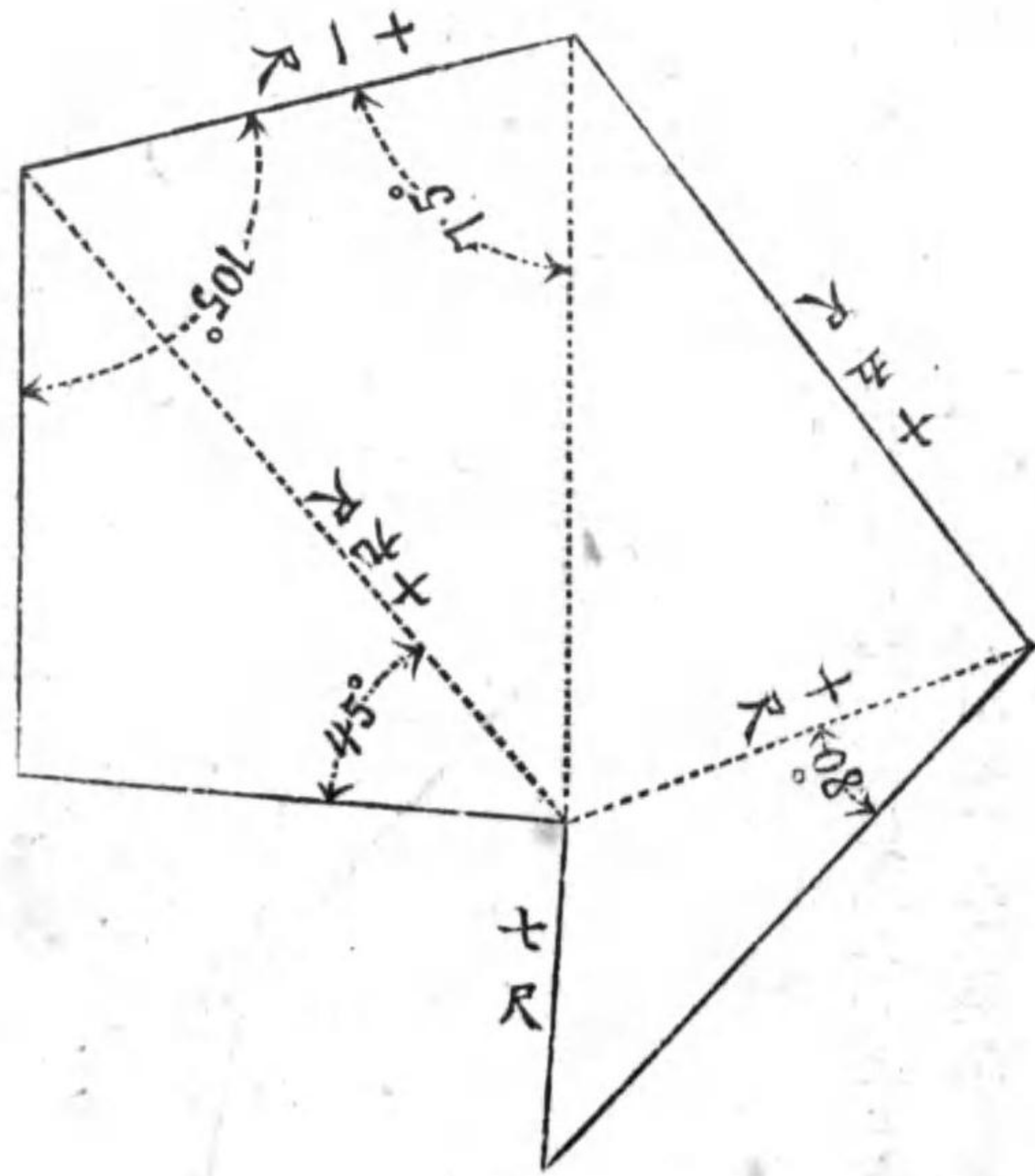
○自在畫 (一時間)

書題、隨意

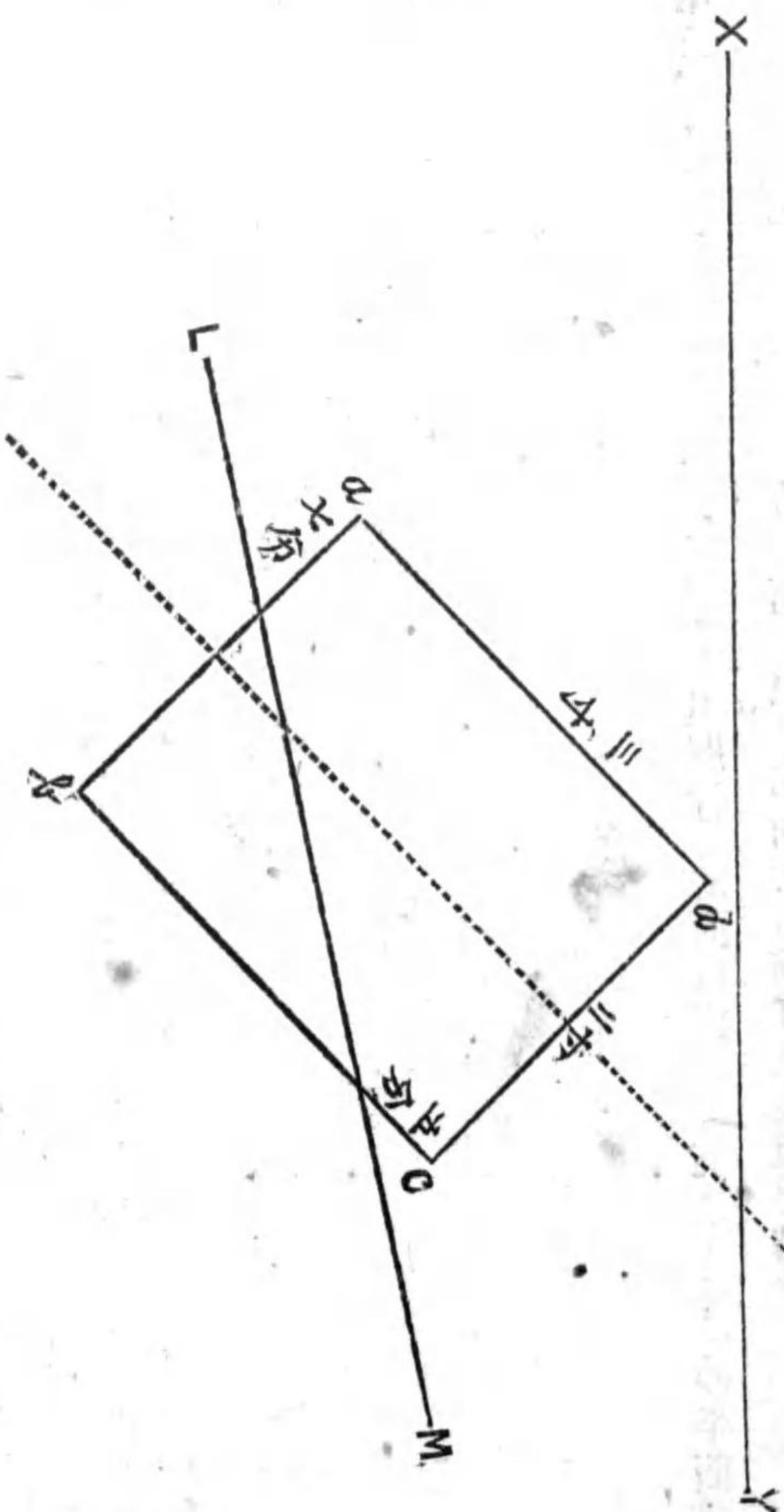
○用器畫 (三時間)

第一、三邊一寸、一寸三分、一寸五分なる三角形と相似の三角形を半径二寸の圓に  
内接せよ

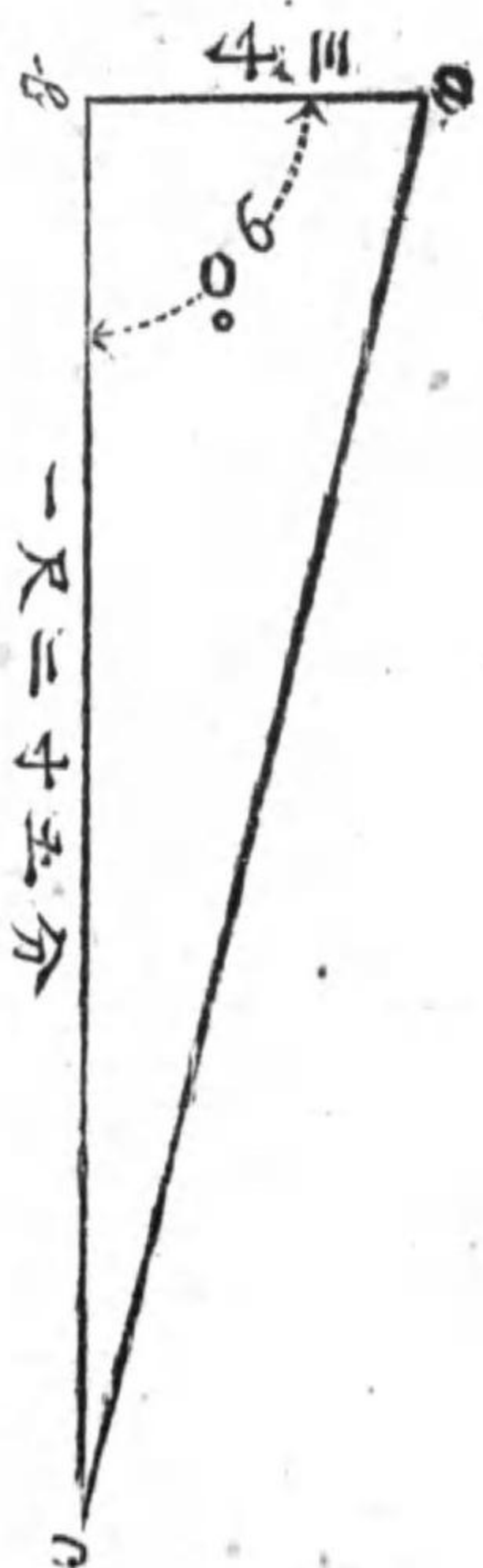
第二、五尺を一寸にて示す尺度を以て左圖の如き多角形を分度器を用ひずして精密  
に書け



第三、 $abcd$  は水平面に横れる正圓柱(底面直径二寸高さ三寸)の平面圖なり此  
圓柱を  $m$  なる垂直平面を以て切斷せる垂直投影象圖を書け



第四、 $abc$ なる直角三角形を切抜き $bc$ 邊を圓に丸め $b$ と $e$ とを解れしむる時は $ae$ 邊は螺旋の形となる $ab$ 邊に並行なる平面に此投象圖を書く可し



(注意) 各題墨入するを要せず

○英文和譯 (二時間)

下に掲ぐる英文の意を譯述すべし

(注意) 字書類の引用を許さず

- I. So pernicious a thing is wit, when it is not tempered with virtue and humanity.
- II. Very few people are good economists of their fortune, and still fewer of their time; and yet, of the two, the latter is the most precious.

- III. The young leading the young is like the blind leading the blind; they will both fall into the ditch. The only sure guide is he who has often gone the road which you want to go.
- IV. When a man has been guilty of any vice or folly, I think the best atonement he can make for it, is to warn not to fall into the like.
- V. A child accustomed from his earliest years to think and work, is already more than half educated.

### ○博物

- (1) 雙子葉莖の構造を記せ
- (2) 葉緑體の作用を問ふ
- (3) 兩棲動物の特徴を記せ
- (4) 六大晶系の名稱を記せ
- (5) 呼吸作用の要點を説明せよ

### ○國語

- (1) 左の文を解釋すべし

一生のうちむねとあらまほしからんことの中にいづれかまさるとよく思ひ較べて第一の事を案じ定めて其外の事は思ひすて、一事を勵むべし一日の中一時の中にも許多の事のきたらん中に少しも益のまさらんことをいとなみて其の外をばうちすて、大事をいそぐべきなり何方をもすてじと心にとりもちては一事もなるべからず

- (2) 左の文句に誤謬ありやなしや人の言ひ傳ふ所此の如し業を終はりて後寢に就く紳士とはいかなる人をいふや
- (3) 左の題にて普通文を作れ家庭の樂み

### ○數學

### 算術

- (1) 次式の値を小数點以下第三位まで計算せよ  
 $\sqrt{0.04597 + 13.269}$
- (2) 齒數三十なる齒車あり五秒半に十一回轉をなす今之と噛み合ふ齒車ありて一分時間に百回轉をなすと云ふ其齒數を求む
- (3) 八人が十五日間に八百冊の書を製本し終るとせば十二人が一千冊の書を製本し終るには何日を要するや
- (4) 某株式會社の某年に於ける純益は資本金の全額の一割に當れり今この純益の一割を積立金として株主には七分の配當をなせしに尙五百六十圓を殘せり此會社の資本金を問ふ
- (5) 高さ三尺五寸幅三尺長さ四尺の浴槽あり今之に水を充滿するに直徑一尺二寸高さ二尺の圓壺形の桶を以てせば何杯を要すか

## 代數

(1)  $\frac{x}{1+\frac{x}{y}} - \frac{y}{1-\frac{y}{x}} - \frac{1}{x} - \frac{2}{x^2}$  を簡約せよ

(2)  $\frac{x+y}{x-y} + \frac{x-y}{x+y} = \frac{10}{3}$ ,  $x^2 - y^2 = 3$

右の方程式を解け

- (3) 酒と水との混合液一石あり之に酒一石を加へたるとき酒と水との割合は之に水一石を加へたるとき酒と水との割合の九倍なりと云ふ其混合液の中にある酒と水との量各如何

- (4) 無限幾何級數の總和八にして第二項は二なり此級數を作れ

- (5)  $(1 + \log 0.5)^5$  の展開式に於ける第三項を計算せよ

但し  $\log 2 = 0.301$

## 幾何學

- (1) E及Fを平行四邊形 ABCD の對邊 AD, BC の中點とするときは直線 BE, DE は對角線 AC を二等分す
- (2) 半徑二尺の三圓相接す其間に作られたる三邊形(三邊は各圓弧より成る)の面積を計算せよ



- (3) 水平面上に鉛直に立てたる二本の棒ありて其高さ相異れり此水平面上に於て各の棒を見る視角相等しき點の軌跡を求む
- (4) 與へられたる圓外の與へられたる點Aより二つの切線 AB, AC を引き B 及 C に於て切せしむ劣弧 BC 上の一點 D に於て切線を引き AB 及 AC と夫々 E 及 F に於て交はらしむ然るときは三角形 AEF の周は D 點の位置に關せず不變なることを證せ

### 三角法

- (1)  $\sin 225^\circ$ ,  $\cos 240^\circ$ ,  $\tan 31^\circ$  の値を問ふ
- (2)  $\sin 90^\circ + \tan^2(180^\circ - \alpha) - \operatorname{cosec}^2(90^\circ - \alpha)$  を簡單にせよ
- (3)  $\sin \theta = 0,2$  なるとき  $\sin 2\theta$  及  $\tan 2\theta$  の値を求む
- (4) 地上の一定點より空中にある直徑六間の輕氣球を望む視角  $30^\circ$  にして其中心の仰角は  $45^\circ$  なり此輕氣球の中心が地面を去る鉛直の高さを求む

### ○東京美術學校

明治三十五年七月施行入學試驗問題左の如し。

#### ○西洋歴史

- (一) ペリクレス時代に於けるアテンの状態を問ふ
- (二) 十字軍に就て知る處を記し併せて其歐羅巴に與へたる結果を擧げよ
- (三) ルイ十四世朝の佛蘭西を略述せよ

#### ○東洋歴史

- (一) 左の人名に就き其の時代及び其の事迹の梗概を述べよ  
王仁。曇徴。鞍作鳥。鑑真。吉備眞備。榮西。雪舟。
- (二) 我邦中古遣唐使の廢止せられたるは如何なる事由に因るか又遣唐使廢止前後の文明の差違を比較論述すべし
- (三) 奈良朝時代及東山時代は支那の何朝時代に當るか

- (四) 支那秦朝以來の歷朝を順次に列記すべし  
 (五) 元忽必烈が我邦に來寇したるときに元朝が世界に於ける勢力は如何なるものなりしか

### ○地理

- (一) 名古屋、廣島、金澤、熊本の諸市は何れも海岸を距るの地に位せり此諸市へ或は此諸市より海路に由りて貨物を出入せしめんには各如何なる海港に由るや  
 (二) 日本海に面する諸國は其他の同緯度の地方よりも積雪の多きは何故なるか其理由を問ふ  
 (三) 瀬戸内海は鹽田の最も多き所なり其の理由を説明すべし  
 (四) 我郵船會社の歐洲航路は如何なる諸港を經由するや略圖を描きて其位地名稱を點記すべし  
 (五) 朝鮮に於ける我居留地を列舉すべし  
 (六) 我邦と北米との航路は横濱ヴァンクバー線を最短距離とす其の理由を説明すべし

### ○物理學

- (一) 長さ六尺の天秤棒あり其一端に目方三貫五百目の鉛塊を釣下げ他の一端に目方一貫目の石を釣下げて肩上に棒の平均を維持せんとせば肩に當る所は棒の一端より何尺の所なるや  
 (二) 水銀晴雨計の構造及其作用を説明すべし  
 (三) 絶縁せる銅線を以て鋼鐵の棒を巻き然る後銅線に電流を通ずるときは如何なる結果を鋼鐵棒上に來たすや

### ○化學

- (一) 左記物質の化學記號如何  
 銀            水晶            金剛石            硫酸  
 食鹽            「アンモニア」            炭酸  
 (二) 左記物質の性質及主なる工業上の用途如何  
 黒鉛            炭酸鉛            弗化水素            硝酸「ソーダ」

酸化「マンレーガニース」

- (三)左の場合に起る化學的變化を化學方程式にて示せ  
 (イ)「ソヂウム」を水中に投じたるとき  
 (ロ)炭酸石灰を赤熱に熱したるとき  
 (ハ)木炭を酸素瓦斯中に燃やしたるとき  
 (ニ)「アンモニア」と鹽酸を混合したるとき

### ○博物學

- (一)動物器官の構成及其種類  
 (二)偶蹄動物とは如何なるものを云ふや  
 (三)花の構造及其効用  
 (四)隱花植物とは如何なるものを云ふや  
 (五)水成岩火成岩の區別  
 (六)鐵鑛の種類

以上六問中三問以上の解答を要す

### ○國文

(一)左の諸語について假名には漢字を當て漢字には假名を附け且略解を下すべし

らんじやたい

かんだちめ

さいばら

すはう

おとこ

なんど

まな

悉

令義解

曼陀羅

白馬節會

畫工司

多武峰

師走

命婦

和琴

(二)左の文を解釋し言文一致にて左傍に註すべし

みのさえあるおとこめてたしといふもあろかなりかほもにくけにことなること  
 なきけらうなれともやむことなきさもあるへきことなとはせたまひなとする  
 をりはちかつきまわりぬかしましておんふみのしにてさふらふはかせなとはか  
 きりなくうらやましくめてたくこそおほゆれしよへうちよくたうなとつくりい  
 たしてほめらるゝいとめてたし

### ○作文

## ○漢文

左の漢文を假名交り文に改作すべし別に圈を施したる文字を書き抜きて註釋を下すべし

(一) 余語學詩文者。有一字訣。曰真。又有四字訣。曰唯真故新。文姑置諸。詩自漢魏六朝至唐。其詞金玉華藻。其意歎老嗟卑。爭新競奇。愈出愈腐。唯陶與杜。顧就日用父子君臣間。直叙情景。語々有生色。化家常茶飯。爲金盃玉脰。回視從前珠璣堆積。皆覺不可食矣。杜同時勁敵如李白。亦託神仙奇怪之趣。不及杜之平實有味。是龍肉不及猪肉也。

左の題書二絶の意味を説明すへし

(二) 狐松百尺挂垂藤。雲際高峯十二層。日暮烏啼山寺遠。野橋流水獨歸僧。  
翠壁丹崖澹夕曛。往來麋鹿自成群。仙家住在空青外。只隔桃花一片雲。

## ○英文和譯

- (1) The most comfortable and attractive homes are those in which simplicity is most apparent. A simple wall paper, a few well-chosen pictures, and good, plain furniture are the only things really needed to make an artistic interior.
- (2) The sculptor Jacopo, son of Maestro Piero di Filippo of Quercia, a place in the neighbourhood of Siena, was the first—after Andrea Pisano, Orcagna, and other masters above named—who, devoting himself to sculpture with a more earnest study, began to show that a near approach might be made to Nature herself; and it was from him that other artists first took courage to hope that it was possible, in a certain measure, to equal her works.
- (3) So thoroughly has the spirit of realism fastened upon the artistic effort of the present that temperaments least inclined toward interest in the actual feel its influences, and show the effect of these.
- (4) A sensitive feeling for sound, or form, or color, an impressionable

nervous organization, do not bring to the man with the hoe, much less to the man with the bow. It is to be feared that they are indicative of some physical degeneration, some decline in bone and muscle, some abnormal development of the emotional nature.

### ○和文英譯

- (一)字を書くに巧な人は大抵書を描かしても巧みである
- (二)彼の作は世間の評判程宜くない
- (三)繪畫彫刻で貴い處は材料の高下面積の大小でなく全く技術である
- (四)油書の法はヴァン、エック(Van Eyck)と云ふ人が發明したと云はれて居たが實は油を繪具に混ぜて描くと云ふ事は其以前から伊太利に行はれて居つたのである

### ○書取

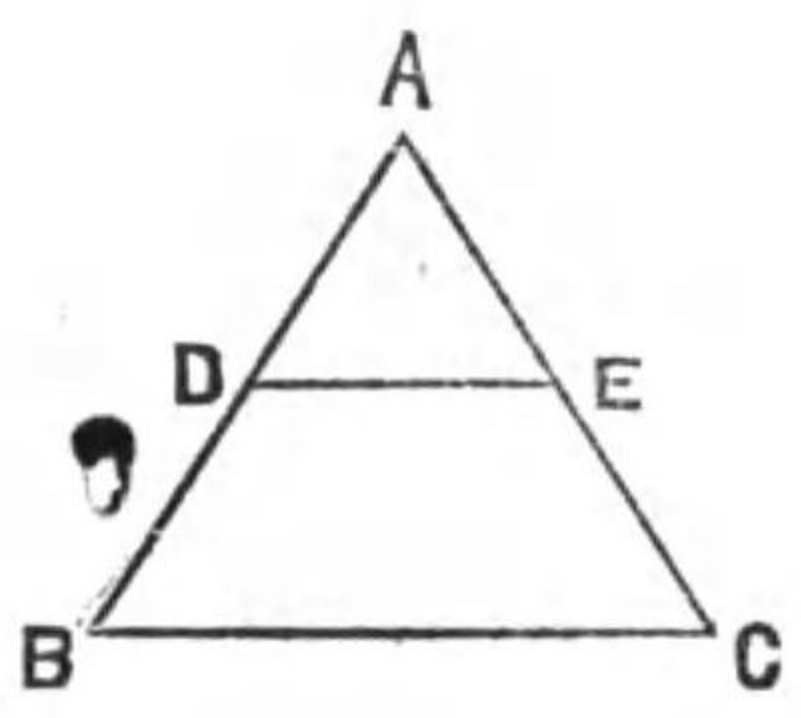
The first step is to establish a regulated economy of your time, so that,

without interrupting with a due attention to business and to health, you may get two clear hours for reading of the best kind. It is not much, some men would tell you that it is not enough, but I purposely fix the expenditure of time at a low figure because I want it to be always practicable consistently with all the duties and necessary pleasure of your life. If I told you to read four every day, I know beforehand what would be the consequence. You would keep the rule for three days by an effort, then some engagement would occur to break it, and would have no rule at all. And please observe that the two hours are to be given quite regularly, because, when the time given is not much, regularity is quite essential. Two hours a day, regularly, make more than seven hundred hours in a year, and in seven hundred hours, intensely and uninterruptedly occupied, much may be done in anything.

### ○數學

#### 平面幾何。三角術

- (一) 平行四邊形は矩形の場合を除くの外圓に内接することを得ず其理如何
- (二) 三角形の一邊 AC の中央點 E より底邊 BC に平行線 ED を引けば DE は BC の  
よくなることを證せよ



- (三) 對角線と一邊とを與へて矩形を畫くことを求む
- (四)  $\tan A \parallel \tan B \parallel 8$  ならば  $\tan(A+B)$  の値如何
- (五) 五重塔の基脚より五十間の距離にある一點より仰角を測りたるに  $30^\circ$  なること  
を知り得たり塔の高さ幾何

算術。代數

- (一) 某數あり之れに 15 を乘じ 21 にて除し 135 を加ふれば 155 を得ると云ふ元  
數如何
- (二) 甲一人ならば三十日乙一人ならば四十日丙一人ならば五十日を要するの業あり  
今三人共力して之れに従事すれば何日にて成就するや
- (三)  $\sqrt[3]{5764801}$  を求む
- (四)  $\frac{a^4 - a^2b^2}{a^2 - 2ab + b^2} \times \frac{a-b}{a^2 + ab}$  を簡單にすべし
- (五) 甲乙二樽中各同量の酒を蓄ふるあり今甲より三斗四升を出し乙より八斗を出し  
たる後其殘量を驗するに甲は乙の二倍なりと云ふ最初二樽中に在りたる酒の量  
幾何

○東京外國語學校

明治三十五年七月施行入學試驗問題左の如し

## ○國文英譯

- (1) 彼人は夜晩くまで勉強致します  
 (2) 君には嘗て何處かて御目にかゝつた様だ  
 (3) 私は昨日友人を見送るため新橋の停車場へ参りました  
 (4) 私共が英國へ注文した書物が未だ來ぬとは不思議だ

## ○英文解釋

(注意) 答案は縦書にすべし

- (1) At length they came in front of a palace, built of the finest marbles, and surrounded by a large moat, on the borders of which at due distances were planted trees which had grown to so vast a height as to cover the whole palace with their shade.  
 (2) Opposite the gate, which was of massive gold, was a bridge made of the single shell of a fish, but measuring at the least twelve yards in length

and six in breadth.

## ○和文獨譯

- 一、あの人は今日洋服を着て外出せんとし靴をピカ／＼する様に磨いて置けと奉公人の話でした  
 二、一週間程前は保養の爲め大磯へ参りましたが本年は昨年比して殆ど四倍の避暑客があるとの話でした  
 三、東京外國語學校第三回卒業證書授與式は本月五日東京商業學校講堂に於て舉行し例年の如く文部大臣を始め數多の朝野紳士臨席する由  
 四、獨英佛三國領事は相會して數葉の地圖を卓上に置き協議する所ありたり

## ○歴史地理

- 一、關ヶ原の戦の原因と結果と  
 二、第十七八兩世紀間、葡萄牙、和蘭、英吉利三國の亞細亞に於ける勢力の消長  
 三、伊太利諸國統一の顛末

- 四、楊子江岸なる著名の都府の名五個以上  
五、入梅の時節に雨多き理由

○國語漢文

- (一)左の語句の誤謬を説明せよ  
(イ)從ふて  
(ロ)堪ゆべけむや  
(ハ)業を終れり  
(ニ)彼の件を任したり  
(ホ)委細は後よりしらすむ  
(ヘ)下されまじく候ふ  
(二)左の文の時刻は如何  
昨年是とするところ、今年、その非を知り。今年是とするところ、明年、その非を知る。  
(三)左の文を解釋せよ

その處のさまをいは、南に筧あり。岩を疊みて水をためたり。林、軒近ければ、爪木を拾ふに乏しからず。名を外山といふ。正木のかつら跡をうづめり。谷しげけれども、西は、はれたり、觀念のたよりなきにしもあらず。

(四)左の文を口語體に書き改めよ

幄窩答へずして出づ慨然として曰く彼れ尙霸主に屬することを思はず又將に謀る所有らむとす嗚呼生靈の苦を受くる一に何ぞ之を忍ぶことの甚しきやと

(五)左の語を解釋せよ

滿漢人　六尺の孤　矛盾　族長政治　弱冠

○東京郵便電信學校

明治三十五年四月施行入學第一次試験問題左の如し。

○作文



友人の英皇戴冠式に往くを送る序

○歴史

- (1) 十八九世紀理學の發達如何
- (2) 鎌倉時代の佛教の狀況如何
- (3) 左の人々の事跡を述べよ
- (イ) 藤原鎌足 (ロ) 池田光政 (ハ) ルーソー (ニ) グラント

○地理

- (1) 歐洲邦國中四面海を以て圍まれたる邦國と四面陸を以て圍まれたる邦國とを問ふ
- (2) 東洋に於ける佛國及和蘭の殖民地を問ふ
- (3) 白耳義、佛蘭西、魯西亞及西班牙人は孰れの人種に屬するや

○物理學

- (1) 大氣の高處に於て稀薄なるは何故ぞや

- (2) 溫度 300 度の鐵 200 「グラム」を溫度 0 度の水 1000 「グラム」の中に容るゝと

きは其溫度は幾何となるか

但鐵の比熱は 0.1098 とす

- (3) 兩凸「レンズ」が物體を巨大に視せしむる理を問ふ
- (4) 電流に關する「オーム」氏の定則を述べよ

○化學

- (一) 酸素の製法を圖解せよ
- (二) 空氣は混合物なりとの證を挙げよ
- (三) 次の化合物の記號を記せ
 

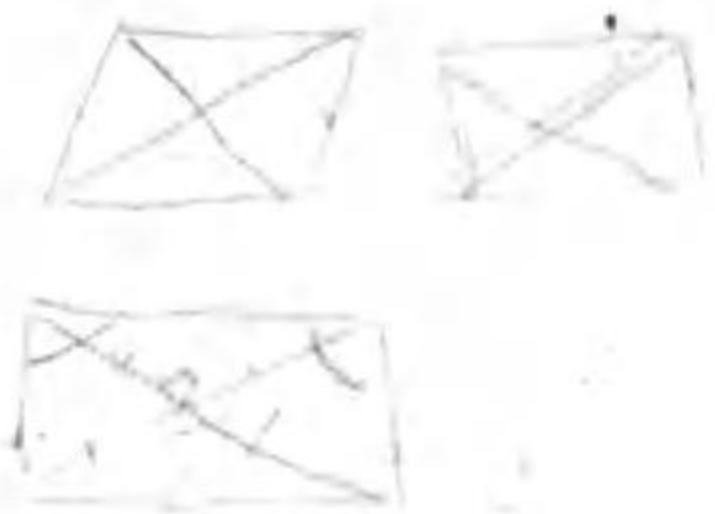
硫	酸	銅	$CuSO_4$	硫化水素	$H_2S$
硫	酸	$H_2SO_4$	硝	酸	$HNO_3$
- (四) 炭素の同質異形體を挙げよ

○算術

- (1) 0.007865 日、364.895 時、3 日 4 時 36 分 45 秒、4876525 秒及び 7 日 17 分 18 秒を相加へなば幾日幾時幾分幾秒となるか
- (2) 24, 60, 80 の倍数にして且つ 7 にて約することを得べき最小数を求む
- (3) 甲地は東經 118 度、乙地は西經 120 度の處にあり甲地の某日午後 10 時に於ける西地の時刻如何
- (4) 鐵の比重は 7、鉛の比重は 11 なり今鉛壹噸の價金 15 磅、鐵壹噸の價金 4 磅なるとき價金 36 磅 17 志 11 片なる鉛と同大の鐵の價金幾磅幾志幾片なるか
- (5)  $\sqrt{5}$  を小數六位まで算せよ

## ○代數

- (1)  $b(x^2+a^2)+ax(x^2-a^2)+a^2(x+a)$  を  $(a+b)(x+a)$  にて除せよ
- (2)  $\frac{1}{a+\frac{b+c}{1}} \left[ 1 + \frac{b^2+c^2-a^2}{2bc} \right]$  を最簡にせよ
- (3) 金 5 圓にて牛肉を買ふに若し牛肉の價 2 割廉なるときは此金にて六斤多くを買



ひ得べしと云ふ其牛肉壹斤の價幾何

- (4)  $x-2y+3z=6$ ,  $2x+3y-4z=20$ ,  $3x-2y+5z=26$  より  $x, y, z$  を算出せよ
- (5)  $3a^2+b^2(x^2-x+1)=(3b^2+a^2)(x^2+x+1)$  より  $x$  を算出せよ

## ○幾何

- (1) 18 寸 27 寸 49 寸なる三つの直線を以て三角形を作り得べきや
- (2) 平行四邊形の對角線が相等しければ其平行四邊形は矩形なることを證せよ
- (3) 半徑 53 寸及び 45 寸なる貳個の同心圓に於て大圓の弦が小圓の切線をなすときは其弦の長さ幾何
- (4) 三角形の周圍及び頂角と其頂角點より對邊へ引ける垂線を與へ以て其三角形を作ること求む
- (5) 直角三角形 ABC の直角點 A より斜邊へ引ける垂線が斜邊と D に於て交るとんば  $\overline{AB}^2 : \overline{AC}^2 :: \overline{BD} : \overline{CD}$  なることを證せよ

## ○英文和譯



- (1) No one ever expected he would die a rich man, as he always had the reputation of spending much more than his income allowed him to do.
- (2) Ruskin has observed he does not wonder at what men suffer, but he often wonders at what they lose. We suffer much, no doubt, from the faults of others, but we lose much more by our own ignorance.
- (3) No doubt, much as worthy friends add to the happiness and value of life, we must in the main depend on ourselves, and every one is his own best friend or worst enemy.
- (4) It is not the hours we live for other people which should be deducted, but those which benefit neither oneself nor any one else; and these, alas! are often very numerous.

### ○和文英譯

(1) 社會事物の發達につれて英語の詞の増加した事も著しい、過去五十年の間に A の部だけでも七千語から六萬語と云ふ莫大な數に増加した

(2) ある米國の汽船會社は大西洋航路に用ゐる目的で速力一時間三十ノットの汽船を建造する事を企て、居ると云ふが若し此船が出来上つて船海を始める事になると新約克から佛蘭西迄凡そ四日で行ける

明治三十五年四月施行入學第二次試驗問題左の如し

### ○作文

菅公論

### ○數學

(1) 三寸平方にして厚さ壹寸なる金板あり之を槌展して三拾尺平方の面を有せしめなば其厚さは壹寸の何分の壹となるか

(2) 11.75 の平方根と 40.25 の立方根とは孰れか大なるか平方根及び立方根を算出して之を指示せよ

(3)  $2s = a + b + c$  なる  $\Delta ABC$   $2(s-a)(s-b)(s-c) + a(s-b)(s-c) + b(s-c)(s-a) + c(s-a)(s-b)$  の最簡式を求む

- (4)  $ax+by+cs=mn$ ,  $a^2x+b^2y+c^2z=mn^2$  より  $x, y, z$  を算出せよ  
 (5) 貳個の與へられたる點より等距離にある點の軌跡は何ぞや  
 (2) 貳つの圓周の交點の一なる  $\Delta$  を貫きて直線を引き此貳つの圓周と  $B, C$  に於て會せしむるときは  $B, C$  に於ける貳つの切線のなす角は不易なることを證せよ

### ○英文和譯

- (1) There are moments when rashness is wisdom; and it may be that this is one of them.  
 (2) Mere innocent amusement is in itself a good, when it interferes with no greater, especially as it may occupy the place of some other that may not be innocent.  
 (3) If we succeed in giving the love of learning, the learning itself is sure to follow.  
 (4) If misfortunes happen we do but make them worse by grieving over them.  
 (5) Buddhism, Confucianism, Traditions, arts, etc.—all these are still themselves, but they are Japanese too. Thus it is with the nation itself, and will ever

bc.

### ○和文英譯

- (1) 「ロンドン」では近頃電氣仕掛の書狀函が流行して居るが此函は配達人が書狀を投入れると臺處の鈴が鳴つて下女に郵書の來たことを知らせる趣向に造られてある  
 (2) 現今の無線電信が尙一層完全になると航海中の船で毎朝新聞紙を發行したり又乘客は陸上同様種々の事務を辨じたりする事が出来るやうになるであらうと或る新聞紙は報じた

### ○商船學校

明治三十五年四月施行の試験問題(豫備並選抜)左の如し

### ○英文和譯

1. He proceeded from one step of improvement to another, always aiming

- at the greatest perfection possible
2. The cultivation of this quality is of the greatest importance; resolute determination in the pursuit of worthy objects being the foundation of all true greatness of character.
  3. You have your own way to make, and it depends upon your own exertions whether you starve or not.

### ENTRANCE EXAMINATION ON

#### TRANSLATION FROM ENGLISH INTO JAPANESE

- (1) Railways favour human intercourse by enabling people to meet in spite of distance, and to exchange letters without delay.
- (2) A sportsman walks much for little game, and himself is quite aware that the game is a mere pretext; the exercise is the real object.
- (3) Political rights, however broadly framed, will not elevate a people individually depraved.

- (4) Be not disturbed at trifles, or at accidents common or unavoidable.

### ○和文英譯

- (1) 太陽地平線上に顯るゝや否や彼は寢床を離れて仕事を始む
- (2) 水泳は身 を健康にし水難を逃るゝの術となるのみならず又他人を救助するの法となることあり
- (3) 水夫は船に荷物を積過ぎたるを見て乗船するを拒絶せり
- (4) 彼れは昨夜能く働きたり翌日仕事をなさず朋友と休日を楽しまんが爲なり

#### ▲以上豫備試験問題

### ○英文和譯

- (1) Men who are resolved to find a way for themselves, will always find opportunities enough; and if they do not lie ready to their hand, they will make them go.
- (2) Whoever tries for the highest results can not fail to reach a point far in

advance of that from which he started.

- (3) Wisdom and understanding can only become the possession of individual men by travelling the old road of observation, attention, perseverance, and industry.

▲右特別試験問題

○和文英譯

- (1) 日本とは「日の本」の意にして第一着に太陽の照す地なりと云ふの意なり、故に其位置は極東に在るを表示す
- (2) 我國は湖水多く特に近江に於ける琵琶湖は風景及大さにより觀客を楽しましむるに價値あり、
- (3) 海運業に於て佛國人は英國人に劣れるは明瞭なる事實なり
- (4) 富有ならずして身軀の健康なるは富有にして健康ならざるに勝る

○數學

- (1) 年額二百圓の學費に對して其年より年六分の利子を附し毎年利金を元金に加ふるときは、五ヶ年の元利息總計幾何

- (2) 下式を解け

$$\frac{x + \sqrt{12a - x}}{x - \sqrt{12a - x}} = \frac{\sqrt{a+1}}{\sqrt{a-1}}$$

- (3)  $(1+x)^n$  の展開式に於ける中央の一項を求む
- (4) 定點より定線に引きたる諸直線上の正三角形の頂點の軌跡如何
- (5) 外切せる兩圓の一方に引きたる共通切線の切點間の距離は其兩圓の直徑の比例中項なり其證を問ふ

(6)  $\cos 35^\circ 20' = 0.81580$

$\cos 35^\circ 30' = 0.81412$  ならば

$\cos 35^\circ 24' 30''$  の値如何

- (7) 下式を證明すべし

$$\cos A + \cos(120^\circ - A) + \cos(12^\circ + A) = 0.$$

▲以上無試験入學志願者選抜試験問題

## ○和文英譯

- (1) 近來は天氣が變り易う御座います
- (2) 左様です隔日に雨が降ります
- (3) 本年は氣候の不順なる爲め米の收穫が宜しくあるまいと思ひます
- (4) 新聞で見ましたが本年は印度及支那の綿花の收穫が少ないかもしれんと云ふことです
- (5) 夫れでは東洋の各綿絲紡績會社が悪しき影響を受けるてしやう

## ○漢文

(訓點及釋義 但主意を畧述すべし)

凡民之食於土者出其什一備乎吏使司平於我也今我受其直怠其事者天下皆然豈惟怠之又從而盜之  
 然觀其臨死戒子又曰吾死天下悉歸足利氏夫知天下之不可爲而猶留其子孫以衛天子其設心雖古大臣何以遠過

## ○作文

吾人の希望 (普通論說體假名交り文)

## ○算術

- (1) 彌生、春日の兩汽船甲乙兩港の間を航海するに彌生丸は三晝夜、春日丸は二晝夜半を要す、本日午前八時に甲港を出帆せし春日が、前日の正午に乙港を出帆せし彌生に出會するの時を問ふ
- (2) 一樽二十一圓の清酒と一樽十五圓の清酒とを三と二との比に混合し、之れに一割五分の水を加へて一升到付金七十錢に賣るときは、其損益は原價幾割に當るか  
 但一樽は三斗八升入にして、小賣は一升二合を一升として賣るものとす
- (3) 重さ三千磅の鐵塊を以て、縦は横の三倍なる鐵板を作りて、厚さ $3\frac{1}{4}$ 吋ならしむるときは其縦横各幾何

但鐵板一立方呎の重さを四百八十磅とし、縦横を各時の小數二位迄計算すべし

## ○代 數

(1) 下式を解け

$$\frac{1}{(x-b)(x-c)} + \frac{1}{(a+c)(a+b)} = \frac{1}{(a+c)(x-c)} + \frac{1}{(a+b)(x-b)}$$

(2) 直角三角形の地面あり、其周圍九十間、面積百八十坪なるときは三邊の長さ各幾何

(3) 正方形の四邊の中點を順次に結びて正方形を作り、又其正方形の四邊の中點を順次に結びて正方形を作り、此の如くして無數の正方形を作るときは是等の諸正方形の積の總和如何

(4) 五色の旗を一旒より五旒迄排列して信號をなす時は其數如何

## ○幾 何

(1)  $AB, CD$  は圓の直角に交はる兩弦にして  $E$  は其交點なり、 $BC, AD$  を結び  $E$  を貫きて  $BC$  に直角なる直線を引き  $M$  と  $F$  に會せしむる時は、 $F$  は  $AD$  の中點

なり其證を問ふ

(2) 平行四邊形  $ABCD$  の形内なる一點  $E$  を貫きて二邊に平行なる直線を引くときは、兩平行四邊形  $AEE, EEC$  の差は  $E$  を頂點とし對角線  $BD$  を底とせる三角形  $BDE$  の二倍に等し其證を問ふ

(3) 底邊、頂角及び二邊の比を與へて三角形を作る方法如何

(4) 平行線  $AB, CD$  上に二點  $E, F$  を設けて  $AE, EB$  の比を  $CF, FD$  の比に等しからしむるときは、 $AC, EF, BD$  (若しくは其延長線) は共に一點に於て相會するか或は平行すべし其證を問ふ

## ○三 角 法

(1) 次式を證明すべし

$$(\tan A + \sec A)^2 = \frac{1 + \sin A}{1 - \sin A}$$

(2)  $\sin 150^\circ$  及び  $\tan 300^\circ$  の値を求む

(3) 次式を證明すべし



$$\sin 2A = \frac{2 \tan A}{1 + \tan^2 A}.$$

▲以上選抜入學試験問題

○歴史

- (一)江戸幕府の外交と法律を畧説せよ  
 (二)左の人の事蹟を問ふ

マゼラン (Magellan)

バーンロミュー、ヂアス (Bartholomew Daiz)

クロムウエル (Cromwell)

○地理

- (一)下に記したる物産の日本の産地  
 花蓆、石炭、硫黄、陶磁器、生絲、羽二重、  
 (二)地中海中の島嶼及要港

(三)横濱より「ボムベ」に至る寄航港

○物理

- (一)爰に四十七次の丸石あり毎秒五間三尺の速度を以て進行す今之を其進路に直角に棒を以て叩きたるに石は其方向と五十五度の角をなして進めり棒の與へし運動量は幾何  
 (二)水銀の深さ二糎、水の深さ三糎、油の深さ一、五糎(油の密度〇、九とす)あるときは一平方糎に對する其底壓力(瓦)は幾何  
 (三)深さ水の表面のみ凍りて全體の凍らざる理如何  
 (四)高さ十五間半の壘上に重さ六貫目の砲彈ありとすれば幾何の「エネルギー」を有するか

○化學

- (一)石炭燃焼の理を説明すべし  
 (二)鐵の赤錆は如何なる化合物なるや又如何にして出来るや其反應を示せ

(三)硫黄を燃燒すれば何を生ずるや又此生ずる所の物體は如何なる効用あるヤ

### ○數 學

(1)左の聯立方程式が相等しき根を有つ爲め要する  $a, l, c, d$  の關係如何

$$ax^2 + by^2 = 1$$

$$y = cx + d$$

(2)左式を最簡式に化し、其値を小數三位まで計算すべし

$$\frac{\sqrt{6+2\sqrt{3}}}{\sqrt{33-19\sqrt{3}}}$$

(3)24, 21, 18, ……なる等差級數幾項の和が 105 となるか

(4)三邊の中點の位置を與へて三角形を作る法如何

(5)圓に於て、直角に交はる兩弦が其交點にて分つ部分の正方形四個の和は直徑の正  
方形に等し、其の證を問ふ

(6)三角形 ABC の兩邊 AB, AC 上に D, E を設け、AD, AE を夫々 AB, AC  
の三分の一に等しくするとき、BE, CD は互に其四分の一の點に其交はるべ

し、其證を問ふ

(7)左式を證明すべし

$$\tan A + \tan B + \frac{\sin(A+B)}{\cos A \cos B}$$

▲以上體格檢査合格者選抜試驗問題

### ○高等師範學校

明治三十五年度最近施行豫科入學試驗問題左の如し

### ○漢 文 (三時間)

(一)汲黯曰公孫弘位在三公奉祿甚多然爲布被此詐也上問弘弘謝曰有之夫九卿與臣善者無過黯然今日庭詰弘誠中弘之病夫以三公爲布被誠飾詐欲以釣名且臣聞管仲相齊有三歸侈擬於君桓公以霸亦上僭於君晏嬰相景公食不重肉妾不衣絲齊國亦治亦下比於民今臣弘位爲御史大夫爲布被自九卿以下至於小吏無差謝如黯言且無黯陛

下安聞此言上以爲有讓愈益賢之

(二)李昉和厚多恕在位小心醇謹每有求進用者雖知其材可取必正色絕之已而擢用或不  
足用必和顏溫語待之子弟問其故昉曰用賢人主之事若受其請是市私恩也絕之使恩  
歸于上若不用者既失所望又無善辭取怨之道也

(イ)既不能強又不能弱所以斃也

(ロ)一黨一猶十年尙有臭

(ハ)詳察淵魚不祥

(ニ)行百里半九十

(注意) 本文に句讀訓點を附し別紙に解釋を施すべし

### ○試問 (三時間)

(一)自己の經歷を畧叙し教育家たらしんとする志望を起したる所以を述べよ

(二)自己の性行につき長所及び短所と信ずる點を擧げて從來修養上之に對し如何なる注意をなせしかを記述せよ

(注意) 答案は凡て毛筆にて読み易き様認むべし

### ○歴史(國史) (一時間半)

(一)聖德太子の事蹟

(二)源頼朝奥州征伐の顛末

(三)左の官職の説明

太宰大貳、檢非違使

(四)左の人々の年代及び事蹟の大要

阿部比羅夫、結城宗廣、堀田正俊

### ○歴史(西洋史) (一時間)

(一)十字軍の結果

(二)佛國大革命の原因

(三)左の人々の重なる事蹟

ポンペー (Pompeius) ルーテル (Luther)

## ○歴史(東洋史) (一時間)

- (一) 王安石の新法  
 (二) 秦の皇帝の事業  
 (三) 左の人々の顯著なる事蹟  
 韓愈、林則徐

## ○數學 (三時間)

## 算術

- (一) 甲乙の二人自轉車に乗りて行くに甲は一時間に三里三町乙は一時間に二里十三町に行く今甲は乙より二時間前に出發し二十七里二十一町の處に至り直ちに歸路に就きたるに若干里にして乙に出會ひたり乙の走りたる里程幾何なるか

## 代數

- (一) 次の式を簡單にせよ

$$\left( \frac{1}{a+b\frac{1}{1+a+\frac{1}{b}}} + \frac{1}{a+\frac{1}{b}} \right) - \frac{1}{b(abc+a+c)}$$

- (二) 或人年利若干分にて金四百圓を銀行に預け入れ毎年末に其時受取るべき利息の外に金百圓を元金に加へ行きたるに第三年の始めに當り金六百四十六圓の預金を有せりと云ふ年利利率何程なるか

## ○幾何

- (一) 直角三角形ABCの斜邊BCの中央點Oより此邊の上に垂線を立て他の二邊とE及びFに於て交はらしめ又直角の頂點AをOに結び付るときはAOの上の正方形はOEとOEとの包む矩形に等し之を證明せよ  
 (二) 空間に在る二直線の位置の關係を總て列擧せよ  
 (注意) 答案は算術と代數と幾何とを別紙に記すべし

## ○動物 (二時間)

- (一) 哺乳類の四肢の作用の異なる有様を例を擧げて述べよ
- (二) 魚類の循環血液環の有様を述べよ
- (三) 復眼の構造及び作用を略述すべし
- (四) 腔腸動物の特徴を擧ぐべし

### ○植物 (二時間)

- (一) 根と莖との別を述べよ
- (二) 篩紋管は植物組織の如何なる部分に存するかを記し其の功用を述べよ
- (三) 梅の花を圖解せよ
- (四) 同化(類化)澱粉と貯藏澱粉との別は如何
- (五) 植物の營養に必要な原素の名稱を擧げよ

### ○化學 (二時時)

- (一) 一千立方尺の空氣中に水素又は木炭が燃焼するとき此中の酸素が悉く燃焼に費さるれば幾何容積の水蒸氣又は炭酸瓦斯を生ずるか但酸素は空氣の五分の一容

積を占むるものとす

- (二) 左に列擧せる各のものに鹽素を通ずる時起る化學變化の方程式を記せよ
  - (イ) 臭化カリウムの水溶液
  - (ロ) 管中に熱せらるゝ鐵線
  - (ハ) 鹽化第一錫の水溶液
  - (ニ) 苛性ソーダの稀薄なる水溶液
  - (ホ) 苛性カリの濃厚なる水溶液の熱したるもの
- (三) 左の物質成分製法及び性質を述べよ

アルデヒド

尿素

石炭酸

(注意) 答案は一問題毎に別紙に認むべし

### ○物理 (二時間)

- (一) 滑車あり其系を一尺引きて錘が二寸五分昇りたりと云ふ二百匁の物體を引き上

ぐるには何処に等しき力を要するか

- (二) 固體及び氣體が熱によりて膨脹することの實例を挙げ且つ此の三體の膨脹の大  
小を比較せよ
- (三) 溫度九十八度質量二十「グラム」の銅塊を溫度十五度質量五十「グラム」の水中に  
投じたるに溫度三度昇りたりと云ふ銅の比熱如何
- (四) 光の屈折の定律を述べ且つ圖によりて其用語の意味を説明すべし
- (五) 電鈴構造及び作用を説明せよ

(注意) 答案は一問題毎に別紙に認むべし

### ○英語 (三時間)

#### 英文和譯

1. London seems like a world of itself; you might walk about for a year, and go into some new street every day.
2. It is a common thing to put into students' hands books far beyond their capacity, and though there may be a certain satisfaction to some thoughtless

parents in being able to say that their sons are reading Carlyle, Mill, or Spencer, the result for the students themselves is most fatal.

3. There is one thing I am certain of, though.

#### 和文英譯

- (4) 太陽と月とは孰れが澤山地球に光線を與へますか
- (5) 月島丸はどうなつたか御承知ですか
- (6) 親に従順であるのは子の第一の務である

(注意) 字書を用ふるとを許さず英文和譯は解し易き口語を以て譯すべし

### ○國語 (四時間)

#### (一) 解釋

(イ) 大臣の大體はさるべき所を申しうけて行ふ常の事なり宇治左大臣殿は東三  
條殿にて行はる内裏にてありけるを申されけるによりて他所へ行幸ありけ  
りさせる事よせなけれども女院の御所などがり申す故實なりとぞ

(ロ) 日月迭に移りて白駒の隙過ぎやすく衰病日に侵して黄金の術なりがたしざれば犬馬の齡是まであるべしとも思はざりしがいつしか老の波寄り來て今年は七十あまり五つの春にもなりぬあまつさへ身に痿病を得て昔の董生を學ぶことにはあらねども此の三とせ春の園を窺ふ事もかなはずなんありける然はあれど學の窓に年を経る甲斐ありて程朱の道に従ひて鄒魯の風をたづね韓歐の文を好みて邯鄲の歩を學ぶにぞ老のねざめも慰めぬべき

## (二) 文法

(イ) 左の文中の用字用語に誤あらば訂せよ

例へ人には知られざるも心に恥ざるべきや庭に栽ゆる草木も伸びたるを抑へたをれたををこしなどしてよき姿にはなるなとり聞きしが

(ロ) 左の歌について品詞を區別し且活用ある語はその活用及び段をも指示せよ  
ふるさととなりにし奈良の都にも色はかはらず花はさきけり

## (三) 作文

旅行 (普通文體)

(注意) 解釋と作文とは別紙に認むべし

## ○地理 (二時間)

(一) 皇國にて俗に「タナギ」と稱するものは如何なる地理的現象なるか

(二) 溪谷の出來方に就き知る所を記せ

(三) 本邦の雨量配布を記せ

(四) 亞細亞洲の山岳系統を述べよ

(五) 左記地名に就き知る所を記せ

- (1) 沙市 (2) バクー (Baku) (3) 木曜島  
(4) ヘルゲン (Bergen) (5) ポートランド (Portland)

## ○女子高等師範學校

明治三十五年六月施行入學試験問題左の如し。

## ○國語科 (二時間)

(注意) 文法の答と解釋の答とは別紙に認むべし

### 文法

(1) 左の點を施したる部分につきて文法上の差異を説け

- (イ) 啼く鶯の聲すなり
- (ロ) 今これを説明するなり
- (ハ) そこに人ありや
- (ニ) あな、たのみなき人の心や

(2) 左の文に誤あらば正せ

- (イ) 此品に手を觸るべからず
- (ロ) かくと申せしかばそれによしと言はれし
- (ハ) 雪を戴く峰巒は雲表に聳へ藍を流る湖水は樹林の間へ隱見す

### 解釋

神功皇后韓國をことむけ給ひしより以來國大に開け民ますます蕃りて教化の道なく

てあらぬ事なれど儒教の教の採用し給へるも已む事を得ぬ理なりさるに儒佛の道開けずば今もなほ上代の儘ならばなどうれたむもさることながら時勢は四時の遷るが如し夏日の葛冬夜の裘いかで一偏を固執せむ純一無慾の小兒をよしとして名利の念熾なる若人を教へんとすとも其の勞やいたづらならむ

### ○作文科 (二時間)

將來の希望と覺悟とを述べ

(注意) 先づ古に比して明治の御代に生れたる女子の幸福を略説し次に己が將來の希望と覺悟とを述べ可し

### ○習字科 (一時間)

(1) 責善朋友之道也

右楷行二體

(2) いたづらにすぐる月日はおほかれど花みてくらす春ぞすくなき

### ○漢文科 (二時間)



(注意) 每字讀方の音訓に假名を付け別紙に意義釋解す可し

### 問題一

清少納言老而家居屋宇甚陋郎署年少見其貧窶憫笑之少納言自簾中呼曰不聞有買駿馬骨者哉笑者慚而去

### 其二

趙王倫矯詔勒兵入宮逼晉帝禪位黨與皆爲鄉相奴卒亦加爵位每朝會貂蟬盈坐時人語曰貂不足狗尾續

### 其三

具曰予聖誰知鳥之雌雄

肉袒負荊

輿櫬衝壁

## ○歴史科 (三時間)

(注意) 本邦史と東洋史西洋史は各答を別紙に認む可し

### 本邦史

(1) 延喜の御世の有様につきて知れる所を述べよ

(2) 左記の人々の事蹟を記せ

松下禪尼

林子平

(3) 明治四年に藩を廢して縣を置かれたる始末の大要を問ふ

### 東洋史 西洋史

(1) 漢孝武帝の事業を記せよ

(2) 清露間に締結せられたる尼布楚(ニルチンスク)條約の要點を記せよ

(3) 支那史にある左記地名は今日の何處に當るや

洛陽、蜀

- (4) 十九世紀の初歐洲列國間に生じたる神聖同盟の性質を説明せよ  
 (5) 米國に於ける南北戦争の始末を記せ  
 (6) 左の人名に關する事蹟を略記せよ

マルチンルーテル  
 ハンニバル

○數學科 (三時間)

- (1) 分母の相異なる分數を加ふるに之を通分する理由如何  
 (2) 英國金貨幣一磅は純金目方「32」グラムなり之を換算すれば我幾圓となるか  
 (3) 左式の結果を小數に直せ

$$\left(11\frac{5}{9} - 3\frac{7}{12}\right) \times 1\frac{5}{44}$$

$$17\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4}$$

- (4) 旅人あり十五日間に百八十七里半を行く割合にて八十里を六日と四時間にて歩めりと云ふ此人毎日幾時つゝ歩みしか

- (5) 一圓未滿の元金には利息を附せざることとして年利六歩元金二百六十六圓の三年間に生ずる複利を求めよ  
 (6) 一つの角を二等分する直線上の何れの點を取るも相等しき距離にあることを證明せよ  
 (7) 梯形の平行なる二邊と高さとを與へて面積を求むる方法並に其理由を記せよ
- (注意) (3)に付きては運算を詳記し(2)(4)(5)に付きては解法運算等を明記す可べし

○理科 (三時間)

(注意) 物理、化學、博物の答は別紙に認むべし

物理

- (一) 何をか物體の重心と云ふや  
 (二) 凹鏡の主燒點に一光源を置くときは其反射光は如何なる方向を取るや

化學

- (一) 炭酸瓦斯の製法及び性質を記せ  
 (二) 酸化、還元、潮解及び風化とは如何

### 博物

- (一) 子房下位花及び子房上位花の構造を記せ  
 (二) 有胚乳種子と無胚乳種子との別を問ふ其各一例を擧げて之を記せ  
 (三) 動物の呼吸作用によりて空氣を取るに生理上如何なる必要ありて然るか  
 (四) 人體の食物消化に關する器官及び其の各部の名稱を記せ

### ○裁縫科 (三時間)

- (一) 唐縮緬友禪大巾たけ一丈六尺七寸の用布にて三ツ身裁着物并に四ツ身裁被布各表一枚を普通寸法によりて裁たんとす然るときは其裁ち合せ方は如何にして可なるか

右圖解に各部の名稱及寸法を記入し且その積り方の算式をも示せ

- (二) 與ふる所の布と糸とを用ゐて襷七分の裙左右を縫ふべし但綿は省く

### ○圖畫科 (一時間)

- (一) 毛筆畫  
 線畫 硯、筆 壹葉に畫くべし  
 (二) 墨畫 菊 壹葉に畫くべし

### 陸軍士官學校

### ○陸軍士官學校

明治三十五年四月施行陸軍士官候補生採用試験問題左の如し。

### ○作文

- (1) 操練を見るの記  
 (2) 忍耐の必要を論ず  
 (3) 左の文章の誤謬を訂正せよ  
 (イ) 若し嗣子輔ければ輔け若し不才なれば君自ら取る可し

- (ロ)思はざりき今日また敗を見たり  
 (ハ)戒め戒め爾の口より出づるものには爾に返るなれ  
 (ニ)漢文を明かならしむるため訓點を施し節語を國語に譯せ  
 (4)次の各動詞の終止段に送假名を施せ  
 老、植、添、恥、取、見、歸、詣、

### ○漢文

- (1)秀吉聞羽黒敗大怒云云 (下畧) (讀方)  
 (2)所貴天下之士者爲人雖釋困難解戰亂無所取矣有爲之商賈之人也仲蓮不忍爲之  
 (3)(イ)知死者必勇非死者難處死者難  
 (ロ)鑄金石者難爲功摧枯朽者易爲力

### ○地理學

- (1)次の事項を記入せよ  
 (信濃川) (利根川) (木曾川) (淀川) (筑後川)

- 右を記入し發源國名、河口國名、横貫平野及び沿岸の都會を挙げよ  
 (2)圖中の十八省に各省名を記入し且馬關條約にて開港せし港名を挙げよ但し支那暗射地圖を與ふ  
 (3)現今世界の各獨立國名を記し政體及首府の名を挙げよ

### ○地文學

- (4)左の二項を説明せよ  
 (A)地震の原由 (B)貿易風

### ○歴史

- (1)(イ)解解由使  
 (ロ)大化の新政等を説明せよ  
 (ハ)金澤文庫  
 (2)左の事項に就きて説明せよ  
 (甲)尼將軍、南蠻寺

(乙) 下記諸神社の祭神を問ふ

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| (イ) 談山神社 | (ロ) 護王神社 | (ハ) 天満神社 |
| (ニ) 湊川神社 | (ホ) 藤島神社 | (ヘ) 建勳神社 |
| (ト) 豊國神社 | (チ) 東照宮  |          |

### ○東洋歴史

左の事項を説明せよ

澶州の役、洛蜀朔三黨の黨争道教

### ○西洋歴史

左の事に就きて説明せよ

(甲) 「キリストリアン」教、羅馬法典

(乙) 百年戦争の終、カール大帝、十字軍の始

東羅馬帝國の滅亡、亞米利加發見

「シヤレマン」の即位、回々教の起原

「ノルマン」人の英國の征服、アングラの戦

### ○和文英譯

(1) 私は此休暇には山の中で暮す事にした

(2) 初めは淺間山に攀ち昇り後に木曾の山景を見る積りだ

### ○英文法

(1) To kill を主格としてて總て用法を示せ

(2) 左の文の誤謬を直せ

- (a) My father is now Tokyo and is seriously sickness.
- (b) I began to ride to ride him but the reins was so broken.
- (c) He asked an me to say good bye.
- (d) He did not know who he should send.
- (e) I have never see him lately.

### ○動物

- (1) 左の動物は分類上何に屬するか  
うさぎ、ほととぎす、さぎ、うなぎ、くじら、たこ、とかげ、いもり、こうもり、あはび
- (2) 鳥類の體温が比較的高度なる理由を説明せよ
- (3) 牛と馬との胃及趾の構造の異なる點を記せ
- (4) 頭足類、腹足類及び瓣鳃類の運動の方法を記せ

### ○植物

- (1) 左記の植物に於て普通人の食用に供する部分は植物學上何れの器官に屬するや  
いね。かき。りんご。じゃがたらいも。くは。ゆり。くわゐ。いちじく。まつたけ。
- (2) 左の項に就き各例を擧げて概説せよ  
卷鬚。地下莖。密槽。果皮。翅果。
- (3) 植物生理上發散作用(蒸騰作用とも云ふ)の官能を記せ
- (4) 左の項に就き説明せよ

- (一) 人家の近傍に草木を植ゆるを衛生上有効なりとするは植物に如何なる作用あるによるや
- (二) 夜間密閉せる室内に多くの開花せる植物を置くを衛生上有害なりとするは植物に如何なる作用あるによるや
- (三) 植物栽培上灌漑を要する所以

### ○生理

- (1) 吾人の直立し得るは如何なる作用によるか
- (2) 皮膚の生理的機能を列擧せよ
- (3) 身體中最大なる腺の名稱、位置、形狀を略記し且其分泌液の作用を記せ
- (4) 左の項に就きて説明せよ
- (一) 赤血球の成分中最も重要なもの名稱及作用
- (二) 呼吸運動の起る原因
- (三) 嗜好品の種類及其效用
- (四) 涙腺の所在及其作用

## ○衛生

- (1) 暖室法及其衛生上に及ぼす關係を記せ
- (2) 飲用水に關する注意を記せ
- (3) 睡眠の必要なる理由及適當なる睡眠時間を記せ
- (4) 近視豫防法の大畧を記せ

## ○數學

## 算術

- (1) 大小二數あり大の三倍と小の二倍との和は三十一にして大の四倍と小の五倍との和は五十三なりと云ふ各數如何
- (2) 物體が墜落するとき第一秒時間に十六尺第二秒時間に四十八尺第三秒時間に八十尺を經過すべしと云ふ此の如くにして七秒時間には幾尺を落下す可きや
- (3) 5760 立方寸の直六面體あり幅と長さとの比は  $\frac{4}{3}$  と  $\frac{5}{6}$  の如く幅と高さの比は8と

の如しと云ふ各稜の長さ如何

- (4) 二輪車あり前輪の周圍は九尺五寸後輪の周圍は六尺二寸八分なり此二輪車が或る距離を往復せしに後輪は前輪より九百六十六回多く回轉せりと云ふ後輪の回轉數及び往復せし距離を問ふ

## 代數學

- (1)  $ax^2+bx+c$  なる二次三項式の二根が虚數なるときに如何なる數を與ふるも其符號は恒に初項の係數の符號と同じきことを證せよ
- (2)  $\frac{1}{\sqrt{2+1}} + \frac{1}{\sqrt{2+\sqrt{2+1}}} + \dots$  なる等差級數の第八項までの和を求む
- (3) 三船あり或る航路を航行するに其毎時の速度第一船は第二船より  $\frac{1}{2}$  海里早く第二船は第三船より  $\frac{1}{3}$  海里早し而して其航行時間は第一船は第二船より一時三十分早く第二船は第三船より二時三十分早しと云ふ航路の長さ如何
- (4)  $2y-3x=1, 13x^2-8xy+3=0$  を解け

## 幾何學

- (1) 圓に内接する四角形の相對する角は互に補角なることを證せ
- (2) 三角形の中線が之れに隣れる邊となす角の中、小なる邊となす角は大なる邊となす角より大なり
- (3) 相交はる二つの圓の共通弦の上にある點Cを通過して一直線ABCDEを引き一つの圓との交りをA,D 他の圓との交りをB,Eとするときは  
 $AB:BC = ED:DC$ なることを證せよ
- (4) 四面體角を一つの平面にて截り其截面をして平行四邊形ならしめよ

### 三角術

- (1)  $\sin 3A = 3 \sin A - 4 \sin^3 A$ なることを證せよ
- (2)  $\frac{\sin 2A}{1 + \cos 2A} = \tan A$ なることを證せよ
- (3)  $\sin 72^\circ$ の値を求めよ
- (4)  $\sin 45^\circ = \frac{1}{\sqrt{2}}$ ,  $\cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$ なることを知りて  $\operatorname{cosec} 15^\circ = \sqrt{6} + \sqrt{2}$ なることを證せよ

### ○化學

- (1) 次の各化學式を作り其性質効用を記せ  
 鹽化「ソジウム」、硝酸、結晶炭酸「ソチウム」、硫酸、酸化「アルミニウム」
- (2) 「クロム」「ブロム」「ヨード」は何れも互に類似の化學的性質を有することを證せよ
- (3) 銅を黄鐵銅鑛より製出するときに起る化學的變化の大意を述べよ
- (4) 百「グラム」の「ソジウム」を水中に投ずれば溫度攝氏零度氣壓七百六十「ミリメートル」の時に幾何「リットル」の水素を發するか  
 但し「ソジウム」の原子量を二十三とす

### ○物理學

- (1) 毛管現象を説明せよ
- (2) 液體の比重を測定する法を記せよ
- (3) 空中に於て靜止せる石あり今加速度の爲めに動かれて落下する時は十秒時間の終りに石の有する速度如何又經過する距離如何



但加速度を 9.8「メートル」トす

(4) 無定位磁針を用ゐたる電流針を説明せよ

### ○海軍兵學校

明治三十五年七月施行入學試驗問題左の如し。

#### ○漢文 (二時間)

右傍に讀む通りに片假名を附すべし

一 秀吉自度事終泄。不<sub>レ</sub>若<sub>二</sub>自<sub>レ</sub>我發<sub>レ</sub>之。乃具告<sub>二</sub>使者<sub>一</sub>以<sub>二</sub>變故<sub>一</sub>。使<sub>二</sub>返報<sub>一</sub>曰。事已至<sub>レ</sub>此。公等猶與<sub>レ</sub>我和乎。若欲<sub>レ</sub>擊<sub>レ</sub>我。則莫<sub>二</sub>今日若<sub>一</sub>也。公等徐計<sub>レ</sub>之。使者返報。輝元大喜。謀<sub>二</sub>於諸將<sub>一</sub>。諸將皆曰。我與<sub>二</sub>信長<sub>一</sub>和。非<sub>レ</sub>與<sub>二</sub>秀吉<sub>一</sub>。非<sub>レ</sub>今信長死。彼軍情沮廢。危疑萌起。我乘<sub>二</sub>是時<sub>一</sub>。掩<sub>レ</sub>擊<sub>レ</sub>之。必獲<sub>二</sub>秀吉<sub>一</sub>。是天幸<sub>二</sub>我家<sub>一</sub>也。不可<sub>レ</sub>失矣。隆景曰。吾所<sub>レ</sub>見異<sub>レ</sub>於<sub>レ</sub>此。信長之死。非<sub>二</sub>天幸<sub>一</sub>我家。乃幸<sub>レ</sub>於<sub>二</sub>秀吉<sub>一</sub>也。何則應仁以來。七道分離。爭亂相踵。至<sub>二</sub>今日<sub>一</sub>而極矣。天將<sub>レ</sub>生<sub>二</sub>一豪傑<sub>一</sub>以掃

蕩天下。吾視秀吉舉動<sub>レ</sub>得<sub>レ</sub>非<sub>レ</sub>是乎。信長既死。其子弟將佐。孰出<sub>二</sub>秀吉右<sub>一</sub>者。夫和議發<sub>レ</sub>於<sub>レ</sub>外。而變故起<sub>レ</sub>於<sub>レ</sub>內。使<sub>二</sub>常人處<sub>レ</sub>之。必深秘<sub>二</sub>其事<sub>一</sub>。速成<sub>二</sub>前議<sub>一</sub>。今正告<sub>レ</sub>不<sub>レ</sub>隱。任<sub>二</sub>吾從違<sub>一</sub>。其量豈可<sub>レ</sub>測哉。吾使<sub>二</sub>人候<sub>一</sub>視<sub>二</sub>其陳<sub>一</sub>。不<sub>レ</sub>異<sub>二</sub>平日<sub>一</sub>。今與<sub>レ</sub>之戰。我曲彼直。譬<sub>レ</sub>我必深。敢死來戰。能保<sub>二</sub>必獲<sub>レ</sub>之乎。苟不<sub>レ</sub>獲<sub>レ</sub>之。使<sub>二</sub>其脫歸<sub>一</sub>。異日雲蒸龍變。我無<sub>二</sub>遺類<sub>一</sub>矣。以<sub>二</sub>吾計<sub>一</sub>之。莫<sub>レ</sub>如<sub>二</sub>從<sub>レ</sub>前約<sub>一</sub>。彼遭<sub>二</sub>際禍難<sub>一</sub>。多<sub>二</sub>我<sub>一</sub>不<sub>レ</sub>違<sub>レ</sub>約。必厚遇<sub>レ</sub>我。功名富貴將<sub>レ</sub>與<sub>レ</sub>我共<sub>レ</sub>。是我與<sub>レ</sub>彼同<sub>二</sub>慶幸<sub>一</sub>也。輝元然<sub>レ</sub>之。乃送<sub>レ</sub>質成<sub>レ</sub>和且弔<sub>レ</sub>之。

左の各項の下に其解釋を記せ

#### 二

(甲) 七道分離爭亂相踵

(乙) 正告不<sub>レ</sub>隱任<sub>二</sub>我從違<sub>一</sub>

(丙) 異日雲蒸龍變我無<sub>二</sub>遺類<sub>一</sub>矣

(丁) 君子欲<sub>レ</sub>訥<sub>二</sub>於言<sub>一</sub>而敏<sub>レ</sub>於行<sub>上</sub>

(戊) 視<sub>レ</sub>卒如<sub>二</sub>嬰兒<sub>一</sub>。故可<sub>二</sub>與<sub>レ</sub>之赴<sub>二</sub>深溪<sub>一</sub>。視<sub>レ</sub>卒如<sub>二</sub>愛子<sub>一</sub>。故可<sub>二</sub>與<sub>レ</sub>之俱死<sub>一</sub>。愛而不<sub>レ</sub>能<sub>レ</sub>令<sub>レ</sub>。厚而不能<sub>レ</sub>使<sub>レ</sub>。亂而不能<sub>レ</sub>治。譬如<sub>二</sub>驕子<sub>一</sub>。不可<sub>レ</sub>用也。

## ○作文 (三時間)

- (一)古今武士の修學に異同ある所以を論ず  
 (二)何故に身を海軍を委ねんとするや  
 (三)郷里の地理を記せ

(一)(二)ノ中一題選ビ(三)ヲ合セテ二題ヲ作ルニシテ毎篇四百字以上ヲ要ス

## ○英文和譯 (三時間)

1. Step by step his ambition grew, till he began to think of a grand scheme of conquest.
2. The drier the air, and the hotter the air, the greater is the amount of Vapour which can be licked up in it.
3. Though the great empire of Alexander broke in pieces almost at once, yet the effects of his career have remained to all time.
4. *a.* fidelity, *f.* to take one's chance,  
*b.* at any time, *g.* wet season,

- |                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <i>c.</i> voyage,     | <i>h.</i> at last,             |
| <i>d.</i> by the way. | <i>i.</i> reward,              |
| <i>e.</i> isthmus.    | <i>j.</i> take it for granted. |
5. The entire career of "Old Ironside" was that of what is called in the navy "a lucky ship." Perhaps this may be explained by the fact that she always had excellent commanders, and that she probably possessed as fine a ship's company as ever manned a frigate.
  6. No leader ever possessed so fully the confidence of his men; wherever he appeared, a murmur of "Silence—stand to your front—here's the Duke," was heard through the column, and then all was steady as on parade.

## GLOSSARY,

- Scheme, plan.  
 Licked up, taken up.  
 Frigate, a ship of war.  
 A ship's company, a ship's crew.  
 Parade, military show.

## ○和文英譯 (二時間)

- (一) 君は今年始めて兵學校の試験を御受けになりますか  
 (二) 左様です始めてですが君は  
 (三) 僕も始めてですが平素不勉強ですから及第が出来ないだらうと思つて居ます  
 (四) 僕はたとひ今年失敗しても失望せずまた來年も試みる積りです  
 (五) 人は食はんが爲に生れたるにあらず眠り又は遊ばんが爲に生れたるにもあらず働かんが爲に生れたるものなり

## ○文法 (二時間)

## 1. Write the Plural of:—

Singular	Plural	Singular	Plural
Race		Phenomenon	
Echo		Wife	

Woman		Father-in-law	
Sheep		German	
City		Donkey	

## 2. Compare the following Adjectives:—

Positive	Comparative	Superlative
Brave		
Heavy		
Big		
Many		
Beautiful		

## 3. Change the italicized Verbs in these sentences to the Past Tense:—

- (a) The *guests begin* to go.

- (b) I had made it myself.  
 (c) He will not forget my name.  
 (d) They eat their supper as if they were half starved  
 (e) They have gone by steamer.

## 4. Correct the Mistakes:—

- (a) He divided the apples between the five boy.  
 (b) Tarō is taler than me.  
 (c) The sun roses in five o'clock.  
 (d) He was much glad to have few friends here.  
 (e) Unless you do not try, you will never be able to master any foreign language.

## 5. Change the following sentences from Direct to Indirect, and from Indirect to Direct:—

- (a) This lady has told you that she is coming.  
 (b) He said to me, "Where are you going?"

## ○算術 (二時間)

(1)  $1\frac{1}{2} \times 2\frac{4}{5} + \frac{6\frac{7}{8}}{2\frac{3}{4}}$  に如何なる分數を乗ずれば 74. となるか

(2) 二十四町四十九間三尺六寸を里の小數に變じ小數點以下五位迄算出せよ

(3) 甲乙二人にて月曜日の朝より業を始め水曜日の夕迄に其五分四を成す此時甲去り乙止まり金曜日の夕に至りて殘業を完成せり初より甲一人にて従事せば幾日を要するか

(4) 三人にて毎日十時間づゝ働き十二日間に八町の稻を刈入る此割合を以て毎日十時間づゝ四日間に長三百間幅六十間の田の稻を刈入れ得べき人数を問ふ

(5) 二個の圓あり其面積甲は百五十平方寸乙は百二十平方寸なり大圓の直径は小圓の直径の幾倍に當るか小數點以下四位迄を求む  
 但圓の面積は直径の二乗と比例す

## ○代數 (三時間)

(一) 次の四式の商を書け

$$(x^2 - a^2) \div (x - a), (x^2 + a^2) \div (x + a), (x^2 - a^2) \div (x - a),$$

$$(x^4 + a^2x^2 + a^4) \div (x^2 - ax + a^2),$$

(11)  $(x^4 - 16a^4), (x^2 + 2ax^2 + 4a^2x + 8a^3),$  及  $(2x^3 - 4ax^2 + 8a^2x - 16a^3),$  の最高公約

式及最低公倍式を見出せ

(12)  $11 + 2\sqrt{30}$  の平方根を求め

(四)  $\left\{ \frac{(a^m)^{\frac{1}{r}} \left( \frac{1}{a} \right)^{-\frac{a}{n}}}{a} \right\}^{nr} \div \left\{ \left( \frac{a}{b} \right)^a \right\}^r$  を簡単にせよ

(五) 次の方程式を解け

(a)  $\sqrt{x+5} + \sqrt{3x+4} - \sqrt{12x+1} = 0,$

(b)  $\begin{cases} x - ay + a^2z = a^3, \\ x - by + b^2z = b^3, \\ x - cy + c^2z = c^3, \end{cases}$

(六) 或人進行中の甲列車の窓より之と平行の鐵道を反對の方向より走り來れる乙列車を注視せしに乙列車は二秒時間に甲の窓前を通過し了れり若し乙列車にして

甲と同一の方向に走りたらんには其窓前を通過し了る爲に三十秒時間を要すべしと云ふ兩列車の速度の比を問ふ

(七) 或商船甲港を解纜して乙港に向ひたる後一時間を経て或軍艦甲港を抜錨し商船と同一航路を取りて乙港に向ひ四十八海里を進行したる時商船に追着き夫より尙二時間を経て軍艦は乙港に達し商船は其出帆せし時より六時四十分を経て乙港に達せりと云ふ甲乙兩港間の航路幾海里なるか

(八)  $x^2 - px + q = 0$  の兩根を  $\alpha$  及  $\beta$  とし  $\alpha^2 + \beta^2$  と  $\alpha^3 + \beta^3$  との價を  $r$  及  $s$  にて顯はせ

(九)  $(1+x)^n$  の展開式を記し  $(1+x)^{n+1}$  に於て  $x^k$  及  $x^{k+1}$  の係數が相等しきとを證せよ

### ○平面幾何 (二時間)

(一) 一つの角の二邊が他の角の二邊と夫々平行なるときは此二角は相等しきか或は補角なり

(二) 三角形の二邊の中點を連結する直線は第三邊に平行にして且つ其半なり

(三) 相似三角形の性質を列舉せよ(各自の知る總てを記載すべし但證明を要せず)

- (四)二つの三角形  $ABC, DEF$  に於て角  $ABC$  が角  $DEF$  に等しきとせば  
 $\Delta ABC : \Delta DEF = AB \times BC : DE \times EF$   
 なることを證せよ
- (五)同一圓に内接せる正六邊形の面積と正方形の面積との差を知りて其半徑を計算せよ

### ○平面三角 (二時間)

- (一)(a)正角及び負角を説明せよ  
 (b)  $-30^\circ, 150^\circ, -150^\circ, 210^\circ, -210^\circ$  の正弦及餘弦を書け
- (二)第二象限にある角の三角函數を其角の正切にて顯せ
- (三)次式を證せよ  
 (a)  $\sin(a+\beta) + \cos(a-\beta) = (\sin a + \cos a)(\sin \beta + \cos \beta)$ .  
 (b)  $\cos^2 \theta + \sin^4 \theta = 1 - \frac{3}{4} \sin^2 2\theta$ .
- (四)表を用ひて  
 (a)  $\log 1484.9, \log 7421.9, L \sin 74^\circ 21' 24'', L \cot 37^\circ 10' 42''$  を見出せ

- (b) 次式の  $\Delta$  及  $x$  を見出せ  
 $L \tan A = 9.421258, \log x = 3.666373$ .
- (c) 三角形の二邊の長さ  $4153.4$  尺と  $2968.5$  尺にして其夾角は  $74^\circ 21' 24''$  なり他の二角及一邊を見出せ

### ○用器畫 (二時間)

- (一)各邊二寸の方形内に凡そ五厘の間隔を取りて碁盤目を書け
- (二)正五角形を書け
- (三)方柱を四十五度に切斷して其切斷面を現せ
- (四)高さ一寸五分幅一寸なる正方柱あり厚さ貳分にして内容空虚なり正面圖平面圖及切斷面を書け

### ○自在畫 (二時間)

自己の左手を机上適意の處に置き之を寫生せよ

## ○歴史 (二時間)

- (一) 平安朝、鎌倉幕府、南北朝、室町及織田豊臣の各時代に於ける名士各二名を挙げよ
- (二) 江戸幕府時代の初期に於ける通商貿易の事を記せ
- (三) 元の太祖(成吉思汗)の西征を記せ
- (四) 中央亞細亞に於ける英露の角逐を略述せよ
- (五) 波蘭の分割を記せ

## ○地理、地文 (二時間)

- (一) 東海道の三大灣及本洲の大半島四を挙げよ
- (二) 我國軍港の名及其在國名を問ふ
- (三) 「メキシコ」「チリ」「ニューサウスウエールズ」「印度及朝鮮の所在を問ふ」  
(注意) 所在とは其所在大洲の名及其大洲の中央よりの方位を云ふ
- (四) 英吉利、露西亞、獨逸、西班牙、伊太利、葡萄牙、白耳義、土耳其、佛蘭西、

瑞西及其首府を別紙圖中に記入せよ

(注意) 首府の名は片假名にて記し其位置は△印にて示すべし

- (五) 氣候風の起る理を問ふ
- (六) 潮汐の干満及大潮小潮の理如何
- (七) 間歇泉とは何ぞ我國にて一例を示せ

## ○物理学 (二時間)

(一) 左の諸單位定義を問ふ

- (a) ダイーン
- (b) エルグ
- (c) キログラムメートル
- (d) パウソナル

- (二) 木片等輕きもの水に浮ぶは何故なりや
- (三) 光線の反射及屈折の法則を記せ
- (四) 攝氏四十度の水百瓦に零度の氷を入れて零度の水となすには幾何の氷を要する

や但氷の融解熱は八十グラムカロリーなり

(五) 感應電流は如何にして如何の方向に生ずるや一二の場合を記せ

### ○化學 (二時間)

(一) 水素瓦斯十一リートル二分の一を得るには亞鉛及硫酸各幾瓦を要するや

但 原子量 亞鉛六拾五 硫黄參拾貳 酸素拾六

(二)  $\text{NH}_3$ なる符號は容積及重量に於て如何なる事を顯すや

(三) 次の物體間の化學作用を方程式にて示せ

(イ) 食鹽と硫酸

(ロ) 炭酸「カルシウム」と硝酸

(ハ) 鹽素と水素

(ニ) 銅と硝酸

(四) 次の物體の符號を記せ

銀、臭素、消石灰、磷酸「カルシウム」、硝石

(五) 次の符號を有する物體の名を記せ



### ○海軍機關學校

明治三十四年十一月施行入學試驗問題左の如し。

### ○算術

(一) 米壹石八斗の價は麥貳石七斗の價に等し今其の價を以て此の兩穀を等分に買はゞ其量各幾何なるか

(二) 一農家本年の收穫は前貳年間の平均額に比し八分増加せり而して此の參年間の收穫を合計せば五千貳百參拾六石なりと云ふ然らば本年の收穫は幾何石なる可きか

(三) 或人負債あり初め其の四分三を償却し次に殘額の三分二を返償せしと雖も尙殘額貳拾五圓を除すと云ふ此の人最初負債の間ふ

(四) 周圍六尺高貳丈七尺貳寸なる方柱の容積は幾立方尺なるか



(五) 金貳萬五千參百六拾七圓參拾五錢の貳割參分七厘は何圓何錢なるか

### ○代 數

(一)  $x^4 + 36y^4$  を因子に分解すべし

(二) 直角三角形にて直角を夾む二邊の長の差は 9 尺にして又其周圍は 60 尺なりと云ふ此三邊の長を問ふ

(三) 側面は前列より 1 人多き行列にて進軍せる一隊敵前に達するに及び展開して前列に 888 人を増したるが爲めに側面の人數 91 人となれりと云ふ此隊の兵員幾何なるか

(四) 和は 91 にして立方の和は 65 なる二數を求む

次の五問より八問に至る各方程式を解くべし

$$(五) \frac{x-3}{4} - \frac{2x-5}{6} = \frac{41}{60} + \frac{3x-8}{5} - \frac{5x+6}{15}$$

$$(六) \frac{2x-3}{3x-5} + \frac{3x-5}{2x-3} = \frac{5}{2}$$

Handwritten calculations for the algebra problems, including solutions for (五) and (六). For (五), the solution is  $x=11$ . For (六), the solution is  $x=2$ .

$$(七) x^2 + 3 - \sqrt{(2x^2 - 3x + 2)} = \frac{3}{2}(x+1)$$

$$(八) x(x+y+z) = 25, y(x+y+z) = 49, z(x+y+z) = 122$$

### ○平面幾何

(一) 圓の内接三角形 ABC に於て邊 AB は邊 AC より大なりとす然るときは A に於ける此圓の切線は必ず邊 BC の延長に會すべし問ふ其會點は BC を B の方に延長したる方なるか若くは C の方に延長したる方なるか

(二) 二等邊三角形に於て一邊と底邊との比は 100 と 149 との如し然らば頂角は鋭角なるか鈍角なるか

(三) 下の作圖題を解け

(1) 與へられたる正方形の 3 倍に等しき正方形を作ること

(2) 與へられたる正方形の 3 分の 1 に等しき正方形を作ること

(四) 一直線上に三點 A, B, C が順に列ぶるとき此の直線上に他の一點 O を求め OB を OA, OC の比例中項ならしむる法如何

(五) 圓の半径が、尺なるときは此の圓に内接する等邊三角形、正方形、正五角形の

邊は幾何尺なるか

### ○平面三角

(一) 直角三角形の一辺の長さを 1.25 尺とし其の對角の大きさを  $30^\circ$  として他の二邊の長さを計算せよ

(二)  $ax^2 + bx + c = 0$  なる方程式の  $x$  値を  $\tan \alpha$ ,  $\tan \beta$  として  $\tan(\alpha + \beta)$  の値を計算せよ

(三)  $\cos A = \frac{40}{41}$ ,  $\cos B = \frac{60}{61}$  として  $\sin(A + B)$  の値を計算せよ

但  $A, B$  は何れも直角より小なる正角とす

(四)  $0^\circ$  と  $180^\circ$  との間に於て次の方程式に適ふ  $x$  の値を計算せよ

$$2 \sin^2 x + \sin^2 2x = 2,$$

(五) 次の式を説明せよ

$$\cos \theta \cdot \cos\left(\frac{2\pi}{3} + \theta\right) + \cos \theta \cos\left(\frac{2\pi}{3} - \theta\right) + \cos\left(\frac{2\pi}{3} + \theta\right) \cos\left(\frac{2\pi}{3} - \theta\right) = -\frac{3}{4}$$

### ○作文

(一) 落雷の記

(二) 忠孝兩立論

### ○漢文釋讀

注意

一、片假名交リ文ニ書き下スコト  
二、圈點ヲ施セル字句ニ片假名ヲ附スルコト  
三、圈點ヲ施セル字句ヲ解釋スルコト

(一) 備公光政嘗曰、正宗、兼光、果爲何用、爲主將者、唯以三軍之刀爲我刀、則所向無敵、其鋒誰當、苟賴一刀、論其利鈍、非主將所耻乎、

(二) 博引旁搜、辨折錙銖、世自有其人、非吾輩所及也、

(三) 吾閱史、有知王霸所以廢與也、源賴朝嘗奏大江廣元爲應使衛尉、攝政藤原兼實議爲不可、曰、非儒家進仕之例、嗚呼以門閥爲賢、以格例爲政、驅其才俊、以資梟雄、而猶不覺悟、爭此區々、兼實且然、其他可知、向使相家有憂國之心通變之略、何患於王權之外移邪、

(四)蘇秦爲從約長、并相六國、行過洛陽、車騎輜重擬於王者、昆弟妻嫂側目不敢視、俯伏侍取食、秦喟然歎曰、此一人身富貴、則親戚畏懼之、貧賤、則輕易之、況衆人乎、使我有洛陽負郭田二頃、豈能佩六國相印乎、

(五)(一)領袖 (二)秋毫不犯 (三)晝夜兼行  
 (四)刎頸之交 (五)膠柱鼓瑟 (六)布衣  
 (七)乞骸骨 (八)竹馬之友 (九)股肱  
 (十)寧爲雞口無爲牛後

### ○英學

#### 英文和譯

1. One of the very first ideas which finds its way into the infant mind is the love of the sea.
2. You have often said that you would pay us a visit, and I hope that now the weather is so fine you will keep your word.

3. I have done a good many things in my life, which seems a long one to me, owing to my having begun work so young, perhaps.
4. If a stag catches sight of hunters, he is off in an instant and he can run so fast that it is of no use for them to try to catch him.
5. As Jack had plenty of money, and was very much pleased at finding himself his own master, he was in no hurry to join his ship.
6. I was very sorry to hear you were so ill; as you could not come with us, we did not go for the walk we talked about, but have put it off to another day, when you may be able to go.

#### ○和文英譯

- (一)私は正月の九日に横須賀に参りませう
- (二)私も亦同日に参る積りです、御同行させてくださう
- (三)これが横須賀停車場です、私が貴下の荷物を持ちませうか
- (四)難有、それには及びません
- (五)あの岬の向ふ側にも市街がある

- (六)三浦半島で高い山は大楠山と武山と聞きましたが、何ちらが高いですか  
 (七)前者は後者より高い  
 (八)海軍機關學校の新築校舎は海岸に位して居る  
 (九)私は一年中で散歩に適して居る月は三月、四月、九月、十月だと思ひます  
 (十)左様なら、明日は又貴下御目にかゝれるせう

## ○文法

1. Compare the following adjectives:—

	Comparative.	Superlative.		Comparative.	Superlative.
well			bad		
much			little		
far					

2. Write the following sentences plural form:—

- |                    |    |              |
|--------------------|----|--------------|
| 1. A sheep bleats. | 1. | Plural form. |
| 2. Man is mortal.  | 2. |              |

3. The knife was lost. 3.

4. I have won prizes. 4

5. This watch is made of gold. 5.

3. Supply suitable prepositions:—

- What is the matter ( ) you? This book is different ( )  
 mine. The man was accused ( ) theft. I get up ( ) five  
 o'clock. What did you go there ( )? The sun shines ( ) the  
 day time. According ( ) the Jiji, it took place ( ) the 14th  
 inst. I called ( ) you yesterday, but you were not ( ) home.

4. Correct the following sentences:—

- |                                    |    |            |
|------------------------------------|----|------------|
| 1. Moon shine bright.              | 1. | Corrected. |
| 2. This apple taste sweetly.       | 2. |            |
| 3. The boy is sick tor a week now. | 3. |            |
| 4. He is not as tall as me.        | 4. |            |
| 5. Has you gone to England?        | 5. |            |

6. I will be unhappy then.	6.
7. He said he saw Tom yesterday.	7.
8. I have caught cold.	8.
9. I wanted a umbrella, but nobody had it.	9.
10. The last night in my way to home I lose my gold watch.	10.

## ○地理

- (一)海軍鎮守府所在の地を問ふ
- (二)日本全國の略圖を書き本州と諸島との間に在る諸海峡を記せ
- (三)地中海に瀕する各國々名を記せ
- (四)英、佛、獨、露、澳太利、葡萄牙及西班牙の首府を問ふ

## ○地文

- (一)海陸軟風の起る原因如何
- (二)晝夜長短の差を生ずる理如何、圖に依つて説明せよ
- (三)海水運動の原因を問ふ
- (四)地震の原因如何

## ○化學

- (一)アルカリ及鹽基なる化學語を説明せよ
- (二)熱、電火及衝擊に由りて促進せらるゝ化合の各一例を舉げよ
- (三)五立の水素を空氣中に燃燒せしめば幾許瓦の水を生ずべきか
- (四)鹽素は水の現存するときに於て漂白劑として作用すといふ其の何故なるかを説明すべし
- (五)アルミニウムの最新なる電氣製法を詳記せよ

## ○物理學

- (一)地球の自轉速度が増加せば地球上の物體の重量に如何なる影響あるべきか

- (二)熱の仕事當量とは如何
- (三)二樂音の相調和するためには如何なる要件あるか
- (四)光の全反射とは如何なる現象をいふか
- (五)電動力、抵抗及び電流の實用單位の名稱及相互の關係如何

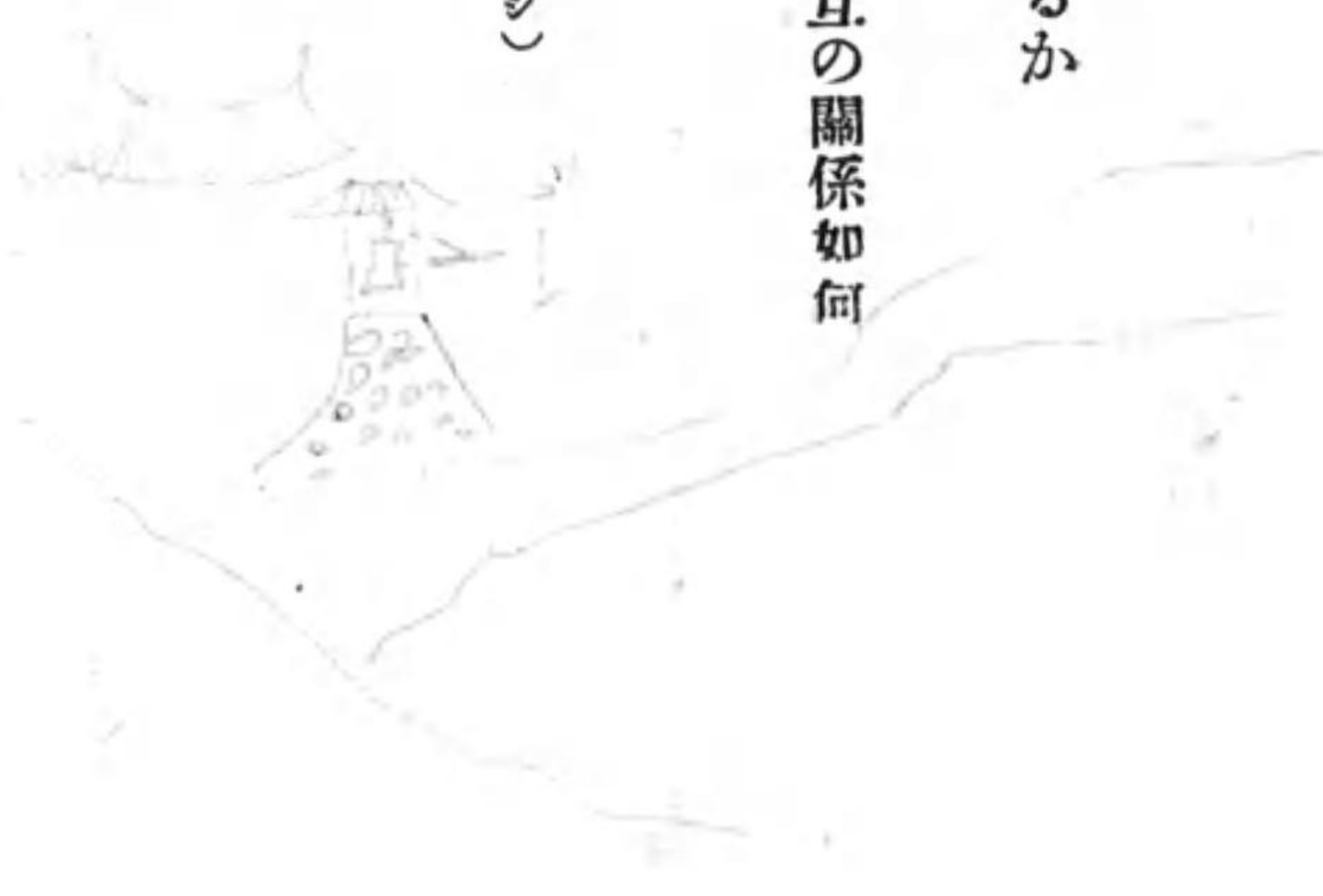
### ○自在畫

山寺鐘樓の景を書け(鐘樓ヲ近ク大ニ寺ノ塔宇ヲ遠ク顯スヘシ)

### ○用器畫

- (一)與へられたる三角形に圓を外接する法如何
- (二)與へられたる角度に均しき角度を書き法如何
- (三)與へられたる圓の中心を見出す法如何
- (四)與へられたる圓内に正八角形を書き法如何
- (五)與へられたる二直線間の中率比例線を見出す法如何

(注意)簡明ニ畫法ノ順序ヲ説明ス可シ



## ●歴史

- (一)古我朝廷より支那へ派遣せし遣唐使は何朝時代に如何なる理由にて廢止せられし乎
- (二)所謂倭寇なるもの最も盛んに支那の沿岸を侵掠せしは我國并に支那にて何時代なりし乎
- (三)西洋より初めて我國へ傳來せし宗教は何宗の何派に屬し如何なる性質のものなりし乎又其頃歐羅巴にて強大なる勢力を有せしは何人なりし乎
- (四)十八世紀の初年に於ける歐洲列強國の名を問ふ
- (五)前世紀間に起りし大戦争の名を列記すべし

## 附 錄 圖 書 館

### ○ 帝 國 圖 書 館

(下谷區上野公園元四軒寺跡)  
電話 本局一二七四

沿革略 本館は初東京書籍館と稱す。明治五年四月文部省の創設に係り、舊大學講堂を以て假館となし、舊大學の書籍及舊大學南校の洋書を陳列して始めて公衆の閱覽に供したり。六年博覽會事務局と合併し、八年二月復た分離して文部省の所轄となる、其際藏書は悉く同省の管する所となりたるを以て、文部省は更に其省中に藏する所の書籍一萬餘冊及各府縣より蒐集したる圖書凡一萬五千冊を本館に交付して公開せしめ、乃ち同省准刻課へ納むる全國出版の圖書は必ず其一部を本館に交付するの制を定む、後版權の事務内務省に移り、出版條例は屢改正を経るも、納本一部を受領するの制は一定變せず、蓋し一國新刊の圖書各一部を受領し、且國稅を以て維持せらるゝは、歐米諸國立圖書館の制皆然らざるはなきなり。

九年九月、圖書漸く増加せしを以て開成學校内へ法律書庫を設け、律書講究の便を開く。此時に當り、本館は所謂國立圖書館の體を備ふと雖も、其基礎いまだ鞏固

ならず。明治十年二月、文部省の所管を離れて東京府に屬することゝ爲れり。然れども本館は一局部の圖書を藏し、一局部の人に使用せしむるものに非ず、廣く内外古今の圖書記録を蒐集保存し、普く全國々民の利用に便する所にして、所謂國立圖書館たるの性質を備ふるを以て、十三年七月、復た文部省の所轄となり、東京圖書館と改む。十八年六月、上野公園東京教育博物館構内へ移り、尋て書庫閱覽室を新築す。廿一年三月、勅令第二十一號を以て本館の官制を定められ、更に三十年四月、勅令第一百十號を以て帝國圖書館官制を定めらる。是れ東京圖書館を廢して新に帝國圖書館を設立せられたるが如くなるも、其實は前者の規模を擴張せられたるものにして、其事業は總て後者に於て繼續施行し、別に八年度繼續事業として參拾貳萬圓を以て、隣地東京音樂學校の傍に新館建築を企つる事と爲りたり。是に於て所謂國立圖書館の基礎は全く確定せり。

藏書 明治五年創立の際、本館の藏書は七萬貳千四百七十三冊なりしが、六年博覽會事務局に合併せられ、八年再建の時には文部省の藏書と府縣より蒐集したるものとを合せて僅に貳萬八千貳百七拾貳冊となれり。爾來年々増加し、十八年上野へ移轉の後、大に藏書を選択し、重複若くは卑近のものを除くことゝしたれども、

尙八萬貳千六十九冊と爲り、其後年々増加し、殊に三十年本館擴張以來、其増加最著くして、三十四年度末には二拾萬五千九百五十三冊に上る。是れ皆公衆の閱覽に供するものにして、甲部圖書と稱す。而して他の重複卑近の書は乙部圖書と稱し、別に庫中に整頓し、特に其閱覽を望む者あれば之を許すことゝせり。今や甲乙部圖書を合すれば、本館藏書は殆ど四拾萬冊を超過せり。今現在甲部圖書を類別すれば左の如し。但尙外に五千七百九冊の委託書あり、共に公衆の閱覽に供す。

類 別	和漢書	洋書	類 別	和漢書	洋書
第一門 神教	八三三五	七六一	第二門 哲學	一一七五三	五三三三
第三門 文學	三五二五五	九八六七	第四門 歷史地理紀行	三七六七四	四八三三
第五門 國家、法律、經濟、財政、社會、統計	一七〇四五	五七二三	第六門 數學、理學	一一、五五一	五、九三八
第七門 工學、兵事、藝術、醫藥、產業	二〇、六七六	四、二四四	第八門 類書、叢書、隨筆、雜書	三三、一八六	三、九五二
合計	一六五、三三五	四〇、五七八	總計	二〇五、九五三	

規則 本館は、左の時間を以て開閉す。

一月 午前九時開

午後八時閉



二月	午前九時開	午後八時閉
三月	同 八時卅分開	同 九時閉
四月	同 八時開	同 九時閉
五月	同 七時卅分開	同 十時閉
六月	同 七時開	同 十時閉
七月	同 七時開	同 十時閉
八月	同 七時卅分開	同 十時閉
九月	同 八時開	同 九時閉
十月	同 八時卅分開	同 九時閉
十一月	同 九時開	同 八時閉
十二月	同 九時開	同 八時閉

定期閉館の時日左の如し。

藏書	自一月一日至全六日	館内掃除	毎一日	紀元節	十二月十一日
曝書期	十一月十日間	天長節	十一月三日	歳末	自十二月廿八日至全三十一日

但此外臨時の閉館は其時々之を掲示すべし。

滿十五歳以上の者は、何人にも本館の圖書を借覽することを得。

凡そ本館の圖書を借覽せんとする者は、左の求覽券の内一種を購求して來館すべし。

特別求覽券	一回分	一枚	金五錢
	十回分	一枚	金三十錢
尋常求覽券	一回分	一枚	金二錢
	十回分	一枚	金十二錢

特別券を有する者を特別觀覽人とし、尋常券を有する者を尋常觀覽人とする。但特別觀覽人は、閱覽所内の別室に於て借覽せしむべし。

求覽券は、閱覽所入口に於て吏員に渡し、更に閱覽證を受けて、其住所、姓名及求需の書名、函架、番號、冊數を記し、貸渡場に出して書冊を借受すべし。

特別觀覽人は、一時に和装書は七種五十冊、洋装書は七種十冊、尋常觀覽人は一時に和装書は三種拾冊、洋装書は三種三冊を限り借受することを得。又同時に和装書洋装書を併せ借るときは、共に各其半數に過ぐるを得ず。但語學に關する辭書を併せ借るは此制限の外とす。

暫時たりとも閱覽所外へ出る者は、一應其借受したる圖書を掛員に返却すべし。

圖書借受中誤て之を亡失し、或は點汚毀損するときは、同一の圖書、若くは相當の代價を以て償還すべし。該件未了の間は、更に他の圖書を借受するを得ず。但其汚損の狀況により、本文を斟酌することあるべし。

閱覽室に於ては音讀談話喫煙を禁ず。

東京府下 小笠原島伊豆七島ヲ除ク に住し、滿十五歳以上の者にして本館の圖書を帶出借覽せんとするときは、圖書帶出特許規則に依り、特許票の付與を請ふべし。但特許を得ると雖も、貴重の圖書并之と同様の取扱をなすもの、各學科の事彙、字書、類書、書目、新聞紙は帶出するを許さず。

前條の特許票は、滿一年間其効を有し、特許閱覽料は金五圓とす。自己の都合に依り、特許票を使用せず、又は圖書帶出特許規則に違背し特許票を無効とせられたるときは、未だ一年に滿たざと雖も、閱覽料の還付を請求するを得ず。

閱覽手續 本館に來て圖書を閱覽せんとするものは、先づ閱覽室の入口に於て入館番號札を取り、其番號順に入館して求覽券を購求し、之を看守所に出して更に閱覽證書用紙を請取り、目錄所に至りて其目錄に就き、求需の書名并函號番號等ヲ記入して圖書出納所に出すべし。然るときは出納掛に於て速に之を出して、貸付の手續を

爲すものとす。

閱覽證書雛形(特別は赤紙、尋常は白紙)

書名	Title of Books.	冊	函號	架號	番號
第	月日	住所	職	姓名	
號	號	區郡町村番地	業	何之誰	
國史類圖					五 一九九 二 六
寶石類書					五 一 一 二

十回券 日々登館するものは十回券を購ふを便とす。此券は看守所に於て一回分づゝを剪取り殘餘の分を所有者に返付するものにて、六十日間其効を有す。

特別券 著譯等、其他參照の爲め、一時に多數の書籍を借受せんとするものは、

特別券を購ふを便とす。此券を有するものは、別室に於て閲覧し、且尋常閲覧者の借覽するを得ざる貴重の圖書も之を借覽することを得。

職員 本館館長は田中稻城にして、職に在ること多年、尤も令聞あり、我邦圖書館の進歩發達は實に同氏に負ふ所多し。司書七名ありて、圖書記録の整理保存及閲覧に關する事務を掌る。館内冬季は湯管の備附、ストーブの設けある上、食堂、喫煙室、運動場、茶店、筆紙等日用品の販賣所ありて、大に閲覧者の便をはかれり。

○帝國教育會書籍館 (神田區一ツ橋通町)

本館は、諸般の學術に關する圖書、雜誌、報告書等を蒐集し、廣く公衆の閲覧に供するにあり。

本館定期の閉鎖は左の如し。

歲首	自一月一日 至全五日	歲末	自十二月卅日 至全卅一日
曝書期	每年八九月ノ際 凡二週間	天長節	三月一日

但、此外臨時の閉館は其時々揭示すべし。

本館の圖書を閲覧せんとするものは、閲覧券を購求すべし。其代價左の如し。

- 通常閲覧券 一回 金貳錢五厘 十回 金二十錢
- 特別閲覧券 一回 金四錢 十回 金三十五錢

閲覧券は、掛員に渡し、閲覧證を受け、之に求需の書名、冊數、部門、函號、番號及住所姓名を明記し、貸渡所に出し書冊を借受くべし。

但貸付圖書の員數は、同時に三種以内とし、和装は九冊、洋装は三冊を限り、特別は六種以内とし、和装は十八冊、洋装は六冊を限り、和洋併装の時は、和装三冊を以て洋装一冊に換ふ。

閲覧人は、一日一回外出することを得。

但外出者は、借覽の圖書を返戻し、外出證を受けて必ず之を携帶すべし。

借覽中の圖書を、紛失或は汚損する等のことあるときは、本館指定する所の現品若くは償金を出すべきものとす、又其行爲の次第によりては再び來館を謝絶すべし。

閲覧室内に於ては一切音讀、談話、喫烟を禁ず。

本館の十回券有効期限は滿三ヶ月間とす。

但期限内、本館の都合に依り、一ヶ月以上閉館したる時は、其日数を算し期限を延長すべし。

本館は明治三十五年より寺田勇吉を館長となして總ての整理を圖り、大日本醫學圖書館の藏書を委託せられ、又辻文庫なるものを本館内に併置することとなり、書籍の増加を企て、益々公衆閱覽者の便を計れり。

大橋圖書館

○大橋圖書館 (麴町區上六番町)

本館は主として普通の圖書雜誌等を蒐集し、廣く公衆の閱覽に供して一般社會の知識啓發に裨補するを以て目的とす。

何人にも滿十二歳以上の者は本館に來りて圖書の閱覽を爲すことを得。本館は左の時限を以て開閉す。

一月	午前九時	午後四時
二月	全九時	全四時
	開館時限	閉館時限

三月	全八時三十分	全四時三十分
四月	全八時三十分	全五時
五月	全八時	全五時
六月	全七時三十分	全五時
七月	全七時三十分	全五時
八月	全八時	全五時
九月	全八時三十分	全五時
十月	全八時三十分	全四時三十分
十一月	全九時	全四時
十二月	全九時	全四時

本館定期の休日は左の如し、但臨時休館は其時々揭示す。

歳首自一月一日 館内掃除毎月 紀元節十一月 圖書館設立紀念日六月十五日  
 至全七日 末自十二月廿八日  
 曝書期凡十日間 天長節十一月 歲末至全 卅一日

圖書室又は雜誌室に入り閱覽を爲さんとする者は左掲の求覽券を購求すべし其價額左の如し。

圖書求覽券 一回分 壹枚 金參錢  
 十回分 壹枚 金貳拾四錢

雜誌求覽券 一回分 壹枚 金壹錢五厘  
 十回分 壹枚 金拾貳錢

但十回券有効期限は二ヶ月とす。

貸付圖書の員數は圖書求覽人に對しては一時に和裝書五種十五冊、洋裝書五種五冊、又雜誌求覽人に對しては和裝書三種九冊、洋裝書三種三冊を限りとし、和洋併借の時は和裝書三冊を以て洋裝書壹冊に換ふ。

借受の圖書は閱覽室外へ携帯することを得ず。

過失と故意とに關せず借受の圖書を紛失し又は汚染毀損するときは、同一の圖書若くは相當の代價を以て辨償せしむ。又其行爲の次第に依りては再び來館することを謝絶すべし。

閱覽人は一日一回外出することを得。

閱覽人にして館則に違背し又は館員の言を用るず不法の行爲ある時は、退館せしむべし。但閱覽料を還附せず。

本館は故博文館主大橋佐平氏の遺旨を繼紹し、十二万五千圓の財團法人として建設し、男爵石黒忠憲を名譽館長に、東京外國語學校教授伊藤平藏を主事となし、明治三十五年六月開館したるものなり。現在の藏書數は、和漢洋書籍及内外新聞雜誌

を合せ約四万冊以上にして、尙新刊書の有益なるものは續々備付け、公衆の閱覽に便する由。

## 東京遊學案内 終

10/36

明治三十六年三月二十一日印刷

明治三十六年三月二十一日發行



編輯者

發行者

印刷者

印刷所

發行所

東京遊學案内

定價金參拾五錢

木下祥真

東京市神田區南甲賀町八番地

山縣操

東京市神田區南甲賀町八番地

橋本武

東京市牛込區市ヶ谷加賀町壹丁目拾貳番地

株式會社 秀英舍第一工場

東京市牛込區市ヶ谷加賀町壹丁目拾貳番地

內外出版協會

東京市神田區南甲賀町八番地  
電話本局四百參拾八番

者記文英報朝萬  
輯編雄十五縣山

### 究研學文英

《錢二拾稅郵\*\*圓壹金前冊六》

評『語英學中』

近時英語界の出版物中其白眉たるもの  
蓋し此叢書の外に出づるものなからむ 學生諸子此書に依りて  
學得せし譯解力を上進せしむると實に  
驚くべきものあるべし The Gold Bug 寶  
ほり出づる譯註の周匝正確なるは吾人の誇つて  
つ、其譯註の周匝正確なるは吾人の誇つて諸子  
に紹介する所のものなり

- 第一冊 サツカレイ原著 短篇小説 白梅嬢 定價金貳拾錢 郵稅貳錢 第四版
- 第二冊 コナン、ドイル原著 短篇小説 磯 定價金貳拾錢 郵稅貳錢 第三版
- 第三冊 英米詩歌集 原詩、譯詩、註釋及び各詩人の小傳を載す 定價金廿五錢 郵稅四錢 第三版
- 第四冊 寶はり 原文、譯文、原著者小傳及び註釋を載す 定價金廿五錢 郵稅四錢 再版

第五冊

滑稽短 婿

選

び

定價金貳拾錢 郵稅貳錢

チャールズ、ヂッケンズ原著  
Charles Dickens' Horatio Sparkins  
原文、譯文、註釋、原著者の肖像及び畧傳を載す

著川枯堺

### 味風新の庭家

《宛錢貳稅郵 錢拾貳金冊各 圓壹金冊六部全》

斑 一 評 批

東京朝日新聞 最も通俗に最も平易に最も多趣味に書  
かれたり家庭の改良が著者の如き常識の圓滿に發達したる人に  
依りて唱道せられ其改良の方針順序が叢書として出版せらるゝ  
は喜ぶべし男女共に一讀せば大に得る所あらん

大阪朝日 孰れも有益なる文字にあらざるなし  
妻たる親たる夫たる 皆讀むべし 而してこれを實地に應  
作り出すこと敢て難事に非ざるべし 用せば理想的ホームを  
毎日新聞 例の優しき文字に著者の性格も思ひ 謹し  
んで世の娘達細君達舅姑達に勤む

中央新聞 趣味の筆もて言文一 文字平易文章簡潔  
思想健全世の紳士妙齡の淑女に取りては必讀の良書なり

報知新聞 姑も讀み嫁も讀み良人も讀み令嬢も讀んで毫も  
不快を感ぜぬのみか成程如何にもさうだと反省せしむるやうに  
出來て 筆致の親切と意見の確實と今日の家庭に最も適  
居る 多の家庭に關する書ありと雖此書の右に出づる者なし

都新聞 此書に依りて和樂春の如き家庭を作り得 幾萬金  
に値ひすべし

書圖行發會協版出外内

纂編夫右崎宮

# 貧の朋友

版四第

《錢貳稅郵 \* 錢五拾金價定》

中村敬宇 先生の **西國立志編** 以來 未だ多く見ざ好  
著なり (富士新聞)

此小冊子近頃青年社會に評判宜しと聞き試に之を繙くに如何にも學資に給する書生等に多くの慰めと勵ましとを與ふるが如し **拾五錢の定價** は苦學生に取り **此書** の如き **費は有益ならん** (萬朝報)

身を貧賤に起して立身出世したる人の傳記を輯め貧者の處世と成功とに就きて數多の **青年必讀の書** なり  
格言實例等を示したる (京華日報)

東西古今 **修養時代の貧困生活** を寫して餘すの名士が在りて苦學なしつゝある天の **獎勵** と **慰藉** の音樂とを下の貧書生は此書に依りて **奨勵** と **慰藉** 聽くこと少からざるべし (大阪新報)

書圖行發會協版出外内

著亮德内大 序潜山片

# 青年學生 獨立自立活法

《錢貳稅郵 \* 錢五拾金價定》

かの無資力なるが爲に英傑の才を抱きて空しく草深き片田舎に老い朽つる天下有爲の青年學生をして **如何にせば他人の力を借らずして學に都門に遊ばしむべきか** かの郷里に事故の生ずるあり豫期の學資俄に杜絶せに陥りたる都門幾多の薄命兒をして **如何にせば獨立獨歩の素志を繼續せしむべきか** また遊學十年一事の重代の家産を一身の放蕩に傾け盡し知己朋友のまた我を顧みるものなく空しく恨を呑みて四方に徘徊する青年をして **如何にせば直ちに職業を得其饑寒を援ひ徐ろに其目的と達せしむるを得べきか** 著者は蓋し此等の問題を解決せんと企圖するなり即ち現今學生の消費的に生活して更に生産的の腦力なく見識徒らに高くして獨立自營の術を知らざるを憂ひ學生時代に於ける著者及知己朋友の經驗を叙し且つ現代知名の先達の由りて今日に到れる實歴に徵證し以て讀者に鞏固なる獨立自活の方法を示さんとするものは即ち是書なり



内 外 出 版 協 會 發 行 圖 書

著 村 蕨 見 津 久

# 立 志 小 觀

《錢貳稅郵 錢拾貳價定》

今日の青年は次世の紳士なり發明家なり事業家なり學者なり大臣なり代議士なり其品濁、思想の高卑、才能の達否は、直ちに以て次世の盛衰興亡に關す。青年の責や重しと云ふべく、此重責ある青年は今日如何に生活せざる可からざる乎、懵乎茫焉として日月を徒消するは、彼等の義務にあらず本分にあらず、抑も亦彼等の幸福にあらざる也。著者こゝに深く思ふ所ありて、其生活の如何にすべきか、其處世の何等の術を以てすべきかを説けるもの、即ち本書なり。

書生活論あり處世法あり社會觀あり傳記あり逸話あり、又人生の如何に青年の生活處世に關したる問題あり、細大漏らす所なく之を捕へ其文流暢、其辭平易、誠に天下の青年たるもの大指針を得たりと云ふ可し。

内 外 出 版 協 會 發 行 圖 書

著 川 枯 堺

# 言 文 一 致 普 通 文

第 七 拾 版

《錢四稅郵 錢廿拾貳價定》

其の標題を一見すると近頃流行に投じて際物をこしらへたのだらうと思はれないが、中身はなかくそんな物ではない。第一編の總論は勿論言文一致の爲にたゞいた太鼓だが達者に面白く書いてある。だ、文例の第一章は手紙の文で親し手紙、實務上の手紙、交際上の手紙、葉書の四ツに分け、第二章は日記第三章は記事論第四章は雜文が一としてて奇想でないのはよく又一としてて實際社會に適切でないのはなく又一として美文の趣味がなしいのはない。さういふ文字でこそあれギョーテのな心もちがして如何にも面白い。日記の中、紳士の日記などに至てはアマリニ妙絶で思はず吹出させる、が少年に見せる文例として如何であらうか。文範として當諸名家の言と思はれる。未には、文一一致の文を載せ、頭へ鳩翁道話の一節を載せてある。何に居る。ヨホド面白い小冊子だ。(大阪朝日新聞)

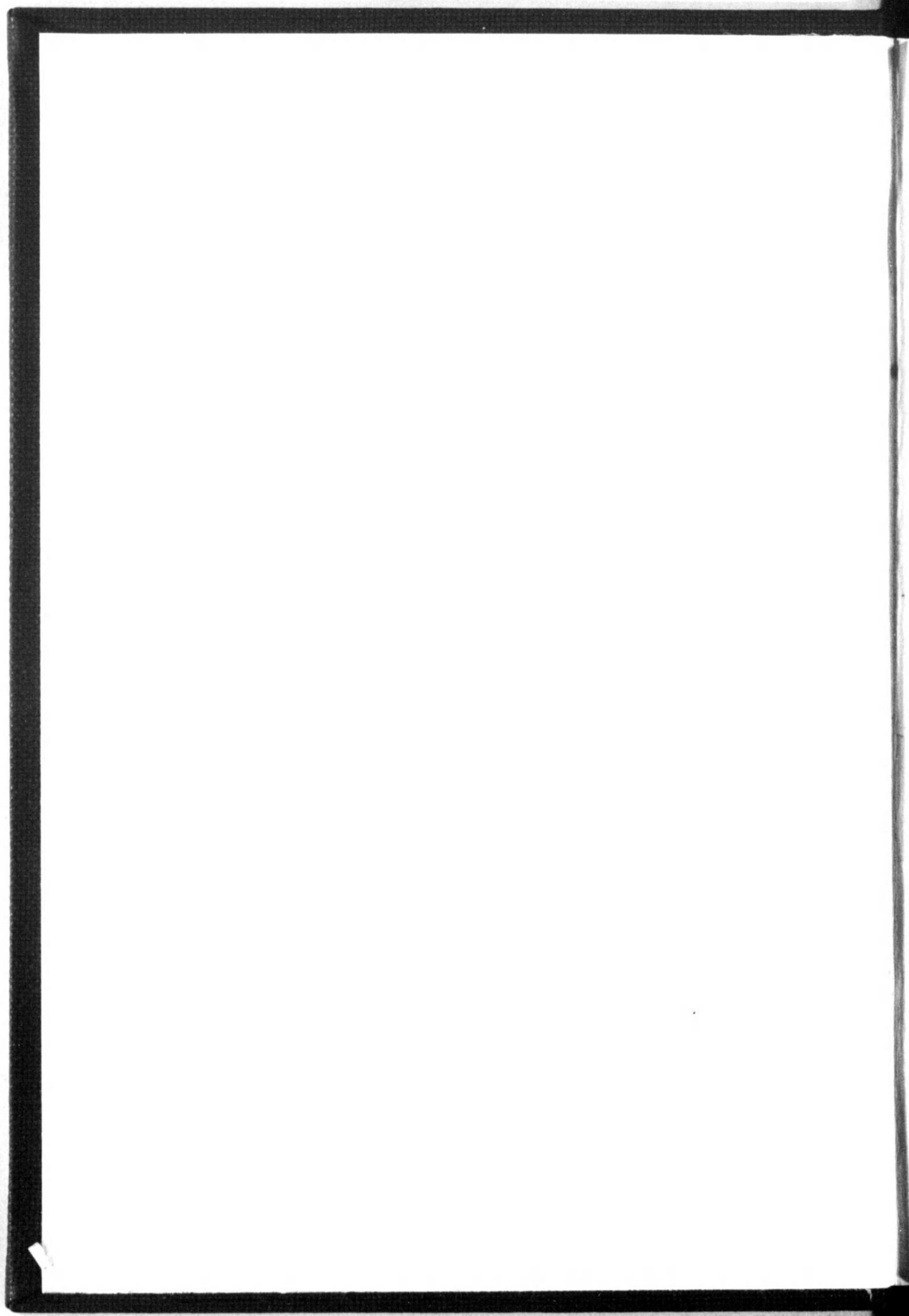
4x96

誌 雜 行 發 會 協 版 出 外 内

# 庫 文

文庫は明治二十二年の創刊にして隆替  
 常なき文學雜誌中最古く最堅固に發行  
 部數最多く讀書社會に最勢力を有す  
の雄風を羨みて模倣するもの相踵ぐを以て觀  
 るも其版圖の益々擴大するを知るに足らむ
 本誌の特色は虚  
 名なくして實力ある天下の秀才を一堂  
 に招き集むるに在り凡そ新文士を待つ  
 こと最自由に最公平なるは本誌に若く  
 はなく趣味の清新材料の豊富亦竊に自  
 許す所その徹頭徹尾青年作家の紹介を以て自ら任じ未だ曾て渝ら  
 又本誌の獨壇世の名を青年雜誌に假託して事實は却てこれと表裏するものと  
 自ら其撰を異にするを確信す
 天下の俊髦冀くは競うて趨り  
 來り本誌の微志と成さしめよ

毎月一回十五日發行○定價金拾貳錢○六冊前金六拾六錢○拾貳冊前金壹圓貳  
 拾錢○一ヶ年(定期増刊四冊共)前金壹圓六拾錢○郵稅壹錢宛○見本郵券拾錢



終

