

入學料 金壹圓。

### 私立東京音樂院

位置 東京市神田區今川小路二丁目。  
院長 文學博士 三宅雄次郎。

目的 普く善良高尚なる音樂を修めんとする男女の爲に、適當なる教授を施し、兼て徳性を涵養するにあり。

學科 普通科、本科、受験科、選科。

修業年限 普通科一箇年、本科二箇年、受験科年限なし、選科二箇年。

時間 女子部 毎日午後。

男子部 同午前又は夜間。

入學 定期入學は學年の始(四月)とす。

但各科とも臨時入學を許すことあり。

入學し得べき者は、年齢滿十四年以

上にして、左の資格を有する者たるべし。

一、普通科 尋常小學校卒業若くは之と同等以上の學力を有する者。但選科はこの限にあらず。

二、本科 普通科卒業若くは之と同等以上の學力を有する者。

三、受験科 高等學校卒業若くは又之と同等以上の學力を有する者。

學費 入學金 金壹圓。

授業料 普通科一箇月 金壹圓五拾錢

本科同 金 貳 圓

受験科同 金壹圓五拾錢

選科一科目 金壹圓五拾錢

### 私立女子音樂學校

位置 東京市神田區錦町三丁目。  
校長 山田源一郎。

目的 普く正則に音樂を修めんと欲し、又は音樂科教員たらんと志望し、若くは官立音樂學校に入學せんと欲する女子の爲めに、適當なる教授を施すにあり。

學科 普通科、本科、専修科。

修業年限 普通科一箇年、本科二箇年、

専修科二箇年。

時間 普通科、本科は毎日午前九時より午後三時に至る。

専修科は別に之を定む。

入學 無試験入學を許可すべき者は、年齢滿十四年以上にして、左の資格を有する者たるべし。

一、普通科 尋常小學校卒業若くは之と同等以上の學力ありと認むる者。

學費 入學金 金壹圓。

授業料、普通科、本科月額金貳圓五拾錢、専修科一科目同金貳圓。

備考 本校には別に音樂協會の設あり。

毎日午後四時より七時迄の間、特に音樂を教授す。其規定略ば前掲に同じ。

### 私立日本體育會體操學校

位置 東京府荏原郡大井町。  
校長 子爵 加納久宜。

目的 體育に須要なる學科、術科を教授し、體操教員を養成する所とす。

教科 高等科、普通科。

修學期限 高等科二箇年、普通科一箇年。  
入學 入學期は毎學年の始(四月)とす。

生徒たり得べき者は高等科に在りては、年齢十八年以上、普通科に在りては、同十六年以上廿五年以下にして、學力は左の各項の一に該當する者たるべし。

高等科

- 一、中學校卒業生、一、師範學校卒業生、一、文部省認定各種學校卒業生。
- 一、小學校本科正教員免許狀を有する者、一、本校普通科を卒業したる者。
- 一、陸海軍將校、一、專門學校入學者檢定規定に依り、試驗規定に合格

したる者、一、專門學校入學者檢定規定第八條に依り無試驗檢定を受けることを得る者。

普通科

- 一、中學校三學年修了者、一、師範學校第二學年修了者、三、尋常小學校本科正教員又は小學校本科准教員以上の者、一、文部省認定各種學校生徒にして、中學校第三學年修了者と同等の學年を修業せる者。
- 一、陸海軍下士任官後四箇年以上現役に服したる者、一、以上各項の外中學第三學年修了と同一の程度に依りたる試験に及第したる者。

學費 入學料 金貳圓。

授業料 高等科一箇年金參拾圓。普通

科同金貳拾四圓。

備考 本校は文部省より左の特典を附典せらる。

高等科を卒業せる者は、中學校、師範學校、高等女學校の體操教員無試驗檢定を受くるの資格を得。

普通科を卒業せる者は、道府縣下各小學體操教員無試驗檢定の特許を與へられたる地方に於て該教員たるの資格を得。

### 第十四 簿記主計科

私立大原簿記學校

位置 東京市神田區美土代町一丁目。  
校長 大原久。

東京遊學案内 第十四 簿記主計科

目的 簿記學を専門とし、學術、實地併せて懇篤に教授し、商店、會社及び銀行、官衛、日用工業、農業等の實用に適せしむ。

學科 商業簿記科、銀行簿記科、官用簿記科、日用簿記科、工業簿記科、農業簿記科。

修業年限 通學尋常修業時間は、一科二箇月とす。但日用、工業、農業の二科は、已に商業、銀行、官用の三科卒業せし者に限り、十五日とす。

通學速成及特別修業期間は、一科一箇月とす。但日用、工業、農業の三科は前項但書同様の者に限り十五日とす。  
授業時間 通學尋常授業時間は、毎日三時間とす。

同 速成授業時間は、同六時間とす。前項時間に出席すると能はざるものゝ爲めに特別授業時間を設け、時間外或は日曜日、祭日等の午前に教授することあるべし。

入學 入學 得る者は、高等小學卒業若くは之と同等の學力を有する者にして何時にても差支なし。

學費 入學料 金壹圓。

月謝 尋常生 金壹圓五拾錢。

速成生及特別生金貳圓五拾錢。

備考 本校には女子部英文簿記部の設あり、女子部規定は略ぼ前掲に同じ。

### 私立日本簿記專修學校

位置 東京市神田區佐柄木町。

市町村に。

六、鐵道科 設立及官私。

七、農業科 自一個人至諸牧畜場等。

八、家計科 自華士族富豪家至庶民。

授業時間 尋常科生(一日一回三時間)、速成科生(一日二回六時間)、特別速成科生(一日三回九時間)。午前八時より午後九時迄。

卒業期間 尋常科生(一ヶ月)、速成科生(二十日)、特別速成科生(十日以内)。

學費 入學金 尋常科生(一ヶ月一圓)、速成科生(一ヶ月一圓五十錢)、特別速成科生(一ヶ月貳圓)。

授業料 尋常生壹圓、速成科生壹圓五拾錢、特別速成科生は貳圓。

備考 校外生の設け及入塾することを得

目的 本校は諸官省會社銀行商店其他検査を受くべき該科目一般之を習學せしめ専ら教授すと雖も高尚の學科を學はんとする者は其所望に任せ教授す本校の教授法は生徒一人毎に就て懇切に説明を加へ實地應用を專一に教授す。

學科 本校學科を分ちて左の八科とす。但し一科專修又は數科を兼修する事を得

一、商業科 自獨立營業至組合等に。

二、工業科 自一個人製造至合名合資及株式製造に。

三、會社科 自合名合資至株式。

四、銀行科 自本店營業至支店營業に。

五、官用科 自諸官省府縣至郡區役所

に。

尚女子事務員養成部あり。

### 私立日本簿記專修學校

位置 東京市芝區櫻川町。

校長 守田整義。

目的 簿記學を専門とし、諸官省、廳、銀行、會社、商店、農業、工業、鐵道、質屋、書生、家計等の簿記并に諸官立學校、文官普通試験、教員檢定試験等に應ずる者の爲め、中學以上に相當する簿記の學術、原理を懇篤速成に専ら教授するにあり。

學科 商業簿記科、官用簿記科、銀行簿記科、農業簿記科、工業簿記科、會社簿記科、鐵道簿記科、家計簿記科、質屋簿記科、生徒を尋常生、特別生、速成

生及特約生の四に分つ。

修業年限 一學科の修業期限は、尋常生

一箇月、特別生十五日、速成生十日。

授業時間 日夜共教授あり、其始終時限は季節により定む。

學費 授業料

速算及習字科一箇月分 金五拾錢

尋常生は 一箇月分 金九拾錢

特別生は 一箇月分 金壹圓貳拾錢

速成生は 一箇月分 金壹圓四拾錢

特約生は 一科卒業迄金壹圓貳拾錢

校費 金拾錢

入學 年齢十四年以上にして高等小學第

一學年以上又は之と同等の學力ある

者、但入學試験なし。

備考 本校には、實踐科、練習科及び校

外生(通信教授による者)の設あり。

### 私立簿記專修學校

位置 東京市神田區淡路町一丁目。

校長 今井清茂。

目的 簿記學を専門とし、學術と實地應

用の速成を期し、銀行、會社、商店及

官省、工業、鐵道、農業、家計、役場、

醸造等の實用に適せしむ。

學科 商業簿記科、會社簿記科、銀行簿

記科、官用簿記科、工業簿記科、鐵道

簿記科、農業簿記科、家計簿記科、役

場簿記科、醸造簿記科。

又右を普通科、速成科、夜學科に分つ。

修業年限 普通一科二箇月、速成一科一

箇月。

入學 男女及年齢を問はず、高等小學卒業程度の學力ある者は、無試験入學を許す。

學費 東修 金七拾錢。

授業料 普通科金壹圓、逸成科金貳圓。

館費 金貳拾錢。

備考 英文簿記及カード式簿記科は、毎

日一時間教授にして英文簿記は月謝金

貳圓、カード式は月謝金壹圓五拾錢と

す。又本科には銀行事務員養成所の設

あり。

### 私立明治簿記學校

位置 東京市神田區錦町壹丁目。

校長 渡邊喜勢治。

目的 諸官省廳、銀行、商業、會社、鑛

山、鐵道、工業、農業、家計等の實用に適する簿記學を懇切に教授する所とす。

修業年限 全科修業年限は、普通科一箇

年、速成科六ヶ月、特別速成科四ヶ月。

但し單に一科を修業せんとする時は、

左の期限内に於て卒業するものとす。

普通科 一科 二箇月以内。

速成科 同 一箇月以内。

特別速成科 同 三十日以内。

學科 商業科、銀行科、官用科、鐵道科、

農業科、工業科、家計科。

授業時間 晝夜共にあり。

入學 年齢十五年以上にして高等小學校

卒業若くは之と同等の學力ある者は何

時にも入學するを得。

學費 東修 金五拾錢。

授業料 普通科一箇月 金壹圓參拾錢  
 速成科 同 金貳圓四拾錢  
 特別速成科同 金參圓五拾錢  
 校 費 普通科 金拾 錢  
 速成科及特別速成科 金貳拾 錢  
 備考 本校には、女子部の設あり。其現  
 則略ぼ上掲に同じ。寄宿することを得。

私立豊國學校

位置 東京市京橋區木挽四丁目。  
 校長 土谷温齋。

學 費

東 修	生徒別		特別速學生	寄 宿 生	備 考
	通學生	速學生			
金參拾錢	金參拾錢	金參拾錢	金參拾錢	金參拾錢	東修は一度限り

目的 簿記學を教授し、會計整理員を養成するにあり。  
 學科 商用簿記、銀行簿記、官省簿記、會社簿記、工業簿記、農業簿記、家計簿記。  
 修業年限 各科二箇月。  
 宿生卒業期限は全科通じて六箇月とす。  
 入學 入學し得べき者は年齢十四歳以上とす。  
 授業時間 晝夜共に授業す。

月 謝	每月校費	每月點燈費	每月賄費	臨時試驗料	手 數
金五拾錢	金拾錢	金拾錢	金拾錢	金五拾錢	每一科に就ての終業試験手数料
金壹圓	金拾錢	金拾錢	金拾錢	金五拾錢	夜學生に非れば納入に及ばず
金壹圓半	金拾錢	金拾錢	金拾錢	金五拾錢	物價の高低に依り増減することあるべし
金壹圓	金壹圓	金拾錢	金拾錢	金五拾錢	

私立東京簿記專修學校

位置 東京市下谷區竹町。  
 校長 烏本干録。  
 目的 男女計算事務員養成。公私學校教員養成。  
 學科 商用簿記、銀行簿記、官用簿記、會社簿記、工業簿記、家計簿記、農業

簿記、鐵道簿記、新式カードシステム。  
 入學 男女共年齢を問はず、小學卒業の學力ある者は、無試験にて入學を許す。  
 學費 東修一 金壹圓。

授業料  
 毎日三時間 一箇月 金壹圓貳拾錢。  
 同 六時間 同 金 貳 圓。  
 同 八時間 同 金貳圓七拾錢。

夜學科 同

金壹圓貳拾錢。

カードシスム

金壹圓七拾錢。

備考 本校は珠算研究會の附設あり。

### 私立東京主計學校

位置 東京市神田區錦町三丁目。

校長 城生菊四郎。

目的 銀行、會社及官廳其他商業に従事すべき者の爲に、須要なる教育を施し、實務に適する人材を養成する所とす。

學科 豫科、本科、速成科、簿記專修科。

修業年限 豫科一箇年、本科二箇年、速成科二箇年、簿記專修科拾ヶ月。

入學 入學期は三月、九月の二回とす。

但臨時入學を許す。  
年齢十五年以上の男女は學力に應じて

相當學級へ入學を許す。

學費 授業料、豫科 半學期分金六圓。

受驗料、入學金共金壹圓。

本科 同 金七圓五拾錢。

速成科 同 金五圓。

### 黒岩監査所普通部計算員

養成所

位置 東京市神田區裏猿樂町。

所長 黒岩規。

目的 實地應用の速成を期し、専ら事業に關する必須の學術及實務を教授し、將來銀行の業務に従事すべき者を養成し就職紹介するを目的とす。

教科 銀行簿記、商業簿記、珠算、

修業年限 銀行簿記甲二箇月、乙三箇月、

## 第十五 醫學產婆看

護諸科

### 私立東京獸醫學校

位置 東京府豊多摩郡澁谷町。

校長 小澤温吉。

目的 獸醫及蹄鐵工に須要なる教育を爲すに在り。

學科 獸醫科、蹄鐵科、獸醫專修科。

修業年限 獸醫科三年、蹄鐵科一年、獸

醫學專修科期限を定めず。

入學 入學期は學年の始(四月)とす。但臨時入學を許すことあるべし。

入學資格等概ね他甲種及乙種程度の學校に同じ。

丙六箇月、商業簿記甲四箇月、  
入學 入所し得る者は、尋常小學卒業の者、若くは之と同等以上の學力ある者。  
學費 入所料 金五圓。(男女共に入所することを得)。

授業料

銀行簿記甲參圓、乙貳圓、丙壹圓。

商業簿記甲參圓。

修業時間

甲 午前八時より午後十時に至る。

乙 午前八時より午後四時に至る。

丙 午後六時より午後十時に至る。

但、日の長短により伸縮することあるべし。

學費 入學料 金貳圓。

試驗料 金參圓。

授業料 一箇年金參拾六圓。

實習費 各學年及蹄鐵科は實習費を徴收す。

備考 本校獸醫科は農業學校甲種程度。

蹄醫科は乙種程度による。

本校構内に、家畜病院、及蹄鐵工場を設け、汎く家畜を收容し、生徒の實習に充つ、尙本科生は徴兵猶豫の特典あり。

### 私立日本醫學專門學校

位置 東京市神田區淡路町二丁目。

校長 山根正次。

目的 醫學を教授し、醫師を養成するに

在り。

修學年限 四箇年とし、前二年に前期學科を教授し、後二年に後期學科を教授す。

學科 略ぼ前校に同じ。

入學 入學は學年の始(四月)とす。但缺員ある時は臨時入學を許すことあるべし。

入學し得べき者は、年齢十七年以上にして中學校卒業若くは專門學校入學者檢定規定に依り試験に合格したる者本校に於て之と同等以上の學力ありと認めたる者。

學費 受驗料 金五圓。

教授料 各學年金六拾圓、實習費金拾五圓。卒業受驗料拾五圓、會費每學

期壹圓五拾錢。

備考 本校には別に基礎醫學講習會あり

主に基礎學科を教授す。六箇月を以て一學期とし、入會金壹圓、會費毎月金貳圓。

### 財團私立東京女子醫學專門學校

位置 東京市牛込區市ヶ谷河田町。

校長 吉岡彌生。

目的 女子に一般醫學及醫術を教授し、文部省醫術開業試験に應ずるの資格を養成するにあり。

學科 前期學科、後期學科。

修業年限 四箇年とし、前期學科二箇年、

後期學科二箇年。

入學 年齢十六歳以上三十五歳以下の女

子にして、四箇年程度の高等女學校を卒業したる者には、無試験入學を許し、其他の者には試験の上入學を許す。入學期は、新學年の始(毎年四月)とす。但臨時入學を許すことあるべし。

試験科目は、高等女學校卒業程度の、國語、算術、理科とす。

學費 入學金 金五圓。

授業料 一學年金六拾圓、實習金六圓、卒業試験料金拾五圓。

備考 本校には、別に附屬病院及校風會の設あり。校風會は婦徳の養成、知識の交換をなし、以て校風を高尙ならしむるに在り。

### 私立東京齒科醫學學校

位置 東京市神田區三崎町二丁目。

校長 血脇守之助。

目的 齒科醫學を教授す。

學科 化學、解剖、生理、齒科藥物、病理、材料、齒科治療、內科學、外科學、齒科、技工學、矯正齒科學にして通じて一箇年。實習科壹箇年。

入學 入學期は九月にして、資格は滿十六年以上の男子にして、中學三年修了者、同等資格者は試験を要せず一學年へ入學せしむ。

學費 入學金貳圓。

授業料 一ヶ月 金參圓。

### 私立東京齒科學講習會

位置 東京市神田區小川町。

理事 門石長秋。

學年 學說科、實習科ありて四月より八月迄。

學費 學說科は一ヶ月金貳圓五拾錢。實習科は金貳圓。

### 私立東京藥學校

位置 東京市下谷區上野櫻木町。

校長 藥學博士 丹波敬三。

目的 専ら藥劑師を養成するを目的とし之に必須の學科を教授する所とす。

學科 全學期を五學期とす。

修業年限 正科二箇年、

入學 正科は每期始(十一月、四月)に、年齢十六年以上の男子にして高等小學卒業若くは中學二年以上修業の者は、

無試験入學を許す。但二學新期以上へ

入學を望む者は、前學期修了程度の學力を試験す。

學費 入學料 金貳圓。

授業料 正科一箇年金參拾參圓とし之を十一箇月に分納するものとす。専修科は一箇月金五圓とす。

試験料 金貳圓。

雜費 (藥品及瓦斯代) 第三學期生は金壹圓、第四、五學期生は毎月金壹圓參拾錢。

### 私立明治藥學校

位置 東京市麴町區紀尾井町。

校長 恩田重信。

目的 藥劑師たらしとする者に、必須なる學術を教授す。

る學術を教授す。

修學年限 一年六箇月。

時間 毎日六時より同九時迄とす。

入學 入學は學期の始(四月、十月)とす。

入學し得べき者は、年齢十四歳以上にして、修業年限二箇年、高等小學卒業又は之と同等以上の學力を有する者。

學費 授業料 一箇月金貳圓五拾錢。

入學金 金貳圓。

右の外實習費は生徒の自辨とす。

### 私立城南藥學校

位置 東京市芝區愛宕町一丁目。

理事 藤本理。

目的 専ら藥劑師たらしとする者に必要なる學科を教授するにあり。



學科 本科、專科。

修業年限 壹箇年半。

入學 入學は各學期の始(四月、十月)とす。但募集人員超過の際は試験の上許可す。

又缺員ある時は、臨時入學を許すことあるべし。

入學し得べき者は、年齢十四年以上にして、高等小學修業、又は之と同等以上の學力を有する者に限る。

學費 入學料 金貳圓。

授業料 一箇月金貳圓五拾錢。別に三

學期生は實習費として金壹圓五拾錢を納むべし。

専科は一箇月金貳圓八拾錢、實習費金參圓。

### 私立東京女子藥學校

位置 東京市麴町區紀尾井町。

校長 恩田重信。

目的 藥劑師たらんとする女子に必須なる學術を教授するなり。

修業年限 貳箇年。二學年に分つ。

入學 入學は學期の始四月とす、入學し得べき者は年齢十六歳以上にして、修業年限四ヶ年の高等小學校卒業者及同學力あるもの。

學費 入學金 金貳圓。

授業料 第一學年金貳圓、第二學年金貳圓五拾錢。

備考 實習用の藥品費、薪炭費、試験管等は生徒の自辨。

### 私立日本產婆學校

位置 東京市麴町區麴町一丁目。

校長 榊順次郎。

目的 完全なる產婆の學術及實習を教授する所とす。

學科 學說科、實地科、實習科。

修業年限 學說科六箇月、實地科六箇月。

入學 生徒は每學期終(六月、三月、九月、十二月)に於て募集す。但、缺員ある時は臨時入學を許可することあるべし。

入學することを得る者は、年齢滿十五年以上の女子にして、高等小學の課程を終りたる者、又は之と同等以上の學力を有する者とす。

### 私立東京產婆講習所

位置 東京市神田區駿河臺袋町。

所長 小幡元清。

目的 主として純良篤實なる產婆を養成し、併せて舊來產婆の改良を企圖するに在り。

學科 解剖學、生理學、產婆學、實地演習。

修業年限 滿一箇年。

授業時間 月、水、金曜日午後一時より三時迄。但場合により時間變更する

ことあるべし。

入學 生徒募集期は毎年三月及九月とす。

入學し得る者は、高等小學若くは之と同等の學力を有し、年齢滿十七歳以上の女子に限る。

入學の際には試問を施し、合格の者には入學を許す。

學費 束修 金壹圓五拾錢。

授業料 一箇月 金壹圓。

寄宿料 一箇月 食費金六圓、塾費金五拾錢とす。

### 水原産婆學校

位置 東京市神田區表猿樂町。

校長 水原漸。

目的 専ら産婆學を教授し、并に産場に就き實地を研究せしむ。

學科 解剖學、生理學、産婆學、實地演習。

修業期間 六箇月。

授業時間 毎日午後一時より三時迄とす。

入學 入學し得べき者は、年齢滿十五歳以上の婦人にして、高等小學科を卒り、若くは之れと同等以上の學力を有する者。

學費 束修 金壹圓。

授業料 一箇月 金壹圓。

寄宿料 同 金六圓。

舍費 同 金五拾錢。

### 私立東京産婆學校

位置 東京市日本橋區矢ノ倉町。

校長 櫻井郁二郎。

目的 産婆を養成するに在り。

修業年限 一箇年、但毎年三月及九月の二期に卒業試験を受けしむ。

入學 入學時期毎年四月及十月の二期とす。

入學生は年齢滿十八年以上の女子にして、高等小學校卒業、又は看護婦試験及第、若しくは試験の上之と同等以上の學力ありと認めたる者に限る。

時間 一週九時間にして、火、木、土曜とす。

學費 束修 金壹圓五拾錢。

授業料及教場費は全學年を通じて、金拾四圓參拾錢とし、毎月七日以内に金壹圓參拾錢を納付せしむ。  
備考 本校には別に櫻井産科手術學講義あり、入學者は醫術開業免許狀を有する者に限る。

### 私立日本看護婦學校

位置 東京市麴町區麴町一丁目。

校長 柳順次郎。

目的 完全なる看護婦の學術を教授する所とす。

修業期間 六箇月。

授業時間 毎週十四時間。

入學 生徒は毎學期の終(十月、四月)に於て募集す。但缺員ある時は臨時入學

を許すことあるべし。

入學するを得る者は年齢滿十五年以上の女子にして、高等小學の課程を終りたる者、又は之と同等の學力を有する者。

學費 束修 金壹圓。

月謝 一學期 金八圓。

### 第十六 宗教教育科

#### 皇典講習所神職養成部

位置 東京市麴町區飯田町五丁目。

所長 侯爵 鍋島直大。

目的 内務大臣の委託に依り、神職を養成するに在り。

學科 神職教習科 神職に必要な學術

并に祭式を教授す。

神職講習科 現任神職に對し、學術并に祭式の講習を爲す。

祭式講習科 専ら祭式の講習を爲す。

神職教習科

入學期は第一學期の始(九月)とす。

生徒は地方廳の推薦に係るもの及一般志望者より之を募集す。

一般志望者より募集すべき生徒の資格左の如し。

一、中學第三學年若くは之に相當せる學校の課程を終へたる者。

二、前項と同等の程度に於ける左の學科試験に及第したる者。

倫理、國語漢文、歴史、地理、算術。入學志願者豫定數を超過するときは、

地方廳より推薦せられたるもの、外は更に選抜試験を行ふ。

神職講習科

講習員は、地方廳の推薦に係る者にして現任神職に限る。

講習期間は十週間とす。

毎日の講習時數は五時間乃至六時間とす。

祭式講習科

開催日等は、便宜の方法を以て豫め之を廣告す。

以上三學科共凡て授業料、證書料其他の料金等一切徴收せず。

#### 私立東京神學社

位置 東京市麴町區飯田町三丁目。

校長 植村正久。

目的 基督教神學の知識を開拓し、且つ有力なる傳道者を養成するに在り。

學科 神學科、豫科、婦人神學科、研究科。

修業年限 神學科、婦人神學科及夜學科は三箇年、豫科二箇年。

入學 神學科に入らんと欲する者は、本校の豫科修了者若くは本校の豫科入學資格を有する者にして入學試験に合格したる者に限る。

婦人神學科に入らんとする者は、高等女學校を卒業したる學歴ある者若くは之に相當したる學力ある者たるべし。豫科に入らんとする者は、中學校を卒業したる學歴ある者及同等の學力ある

者。

夜學部に於ては、講義を理解するに適當なる學力を有するもの之に入學するを得。

學費 授業料

一、神學科及豫科 每學期（一學年を二學期に分つ）金拾貳圓五拾錢。

一、婦人神學科 同 金五圓。

一、夜學科 同 金拾圓。

備考 本校には寄宿舎の設あり、但男生徒のみ。

### 私立正教神學校

位置 東京市神田區駿河臺北甲賀町。

校長 瀨沼恪三郎。

目的 正教會に勤務せんと欲する者に、

限る。入學試験は學期の始（四月、九月）に之を行ふ。

授業料 本科及選科一ヶ月金壹圓。（本校には寄宿舎の設あり）。

### 私立淨土宗第一大教區

#### 宗學教校

位置 東京市芝區芝公園地内。

校長 渡邊海旭。

目的 淨土宗學衆の中學校に在學し、若くは卒業せし者をして、教師（僧侶）必須の解行を修得せしむ。

修業年限 五箇年三箇月。

授業時刻 午後二時よりなるも便宜繰上ぐるべし。

入學 入學期は學年の始（四月）より三十

須要なる教育を授くるに在り。

學科 中學程度の普通學及神學。

修業年限 六箇年。

備考 授業料等を徴收せず。入學者の爲に教課書類を貸與するものとす。

### 私立女子神學校

位置 東京市神田區駿河臺北甲賀町。

校長 兒玉菊子。

目的 正教の定理道德に基きて、普通教育を施す。

學科 豫科、本科、選科。

修業年限 豫科一年、本科五年、選科年限を定めず。

入學 入學者は年齢十才以上十八歳以下の小學尋常科卒業以上の學力ある者に

日以内とす。

第一年級生徒は本校の指定する中學校第一年級の生徒にして、左記試験に合格せしものたるべし。

三部經、禮讚、梵網經、遺教經。

中學校、師範學校又は之と同等以上の學校を卒業したる者にして、本校に入らんと欲する者は、其志望學級以下各學年の各學科目に就て試業を行ひ入學の許否を定む。

授業料 一箇月金壹圓を専修科生に限り納めしむ、其他よりは之を徴收せず。

### 私立天台宗中學

位置 東京市本郷區駒込林町。

校長 修多羅亮延。

目的 天台宗の僧侶及檀信徒子弟に佛教の教理及普通學を授くる所とす但他宗派の僧侶と雖も特に入學を許すことあるべし。

修業年限 五箇年。

入學 入學の期日は、毎學年の始(四月)とす。但缺員を生じたる時は、臨時入學を許すことあるべし。

年齢十二年以上にして、公私立尋常小學校卒業の課程を終りたる者は、宗乗科を試験の上第一學年へ入學せしむ。前項以外の者にして、第一年級へ入學せんとする者は、國語、算術、日本歴史、地理に就き、尋常小學校卒業の程度に依りて試験し、尙宗乗科に就き試験の上入學せしむ。

第二學年以上に入學せんとする者は、相當學齡に達したる者に限り、前各學年の程度に於て、其各學科目に就き、試験の上、相當級に編入す。

備考 宗僧侶は授業料を要せず其他は一ヶ月貳圓五拾錢を徴收す。入學及試験料壹圓。

### 私立曹洞宗第一中學林

位置 東京市本郷區駒込吉祥寺町。

校長 森田悟由。

目的 宗内僧侶及沙彌にして、高等教育を受けんとする者、又は普通僧侶の資格を備へんとする者に、須要なる宗乘、餘乘及普通學を教授す。

修業年限 五箇年。

入學 入學時期及資格等概ね中學に同じ。

學費 入學料 金壹圓。

授業料 之を徴收せず。

受験料 五拾錢又は壹圓を徴收することあるべし。

備考 本校に寄宿舎並に補習科を置く。

### 東京盲學校

位置 東京市小石川區雜司ヶ谷。

目的 盲人の子弟に普通教育を施し並に須要なる技藝を授く。

學科 普通科、技藝科、(音樂科、鍼按科)

師範科(普通科、音樂科、鍼按科)とす。

修業年限 普通科五箇年、技藝科にありては音樂科六箇年、鍼按科

四箇年、師範科にありては普通科五箇月乃至一箇年、音樂科三箇年、鍼按科二箇年とす。生徒は普通科と技藝科音樂科若は技藝科鍼按科の一分科を兼修するものとす。

入學 入學期は四月、普通科、技藝科、音樂科に入學を許す者は十年以上十六年以下、技藝科、鍼按科にありては十二年以上十六年以下。

學費 寄宿料として一ヶ月約八圓を要す。

### 東京聾啞學校

位置 東京市小石川區指ヶ谷町。

目的 聾啞の子弟に普通教育を施し並に須要なる技藝を授く。

學科 普通科(尋常科、高等科)、技藝科(圖書科、木工科、裁縫科)、師範科(普通科、圖書科、木工科、裁縫科)。

修業年限 普通科の内尋常科六年高等科二年、技藝科五年、師範科の内普通科五ヶ月乃至一年、外科各二年とす。

入學 入學期は四月、入學資格は前校に同じ。

學費 前校に同じ。

### 私立盲人技術學校

位置 東京市京橋區築地本願寺地内。

校長 文學博士 前田慧雲。

目的 盲人に鍼灸、按摩、音樂等必須の學術技藝を教授す。

學科 鍼按科、音樂科。鍼按科五箇年、

成するにあり。

### 教科

一、尋常小學校本科教員傳習部尋常小學校准教員及正教員を養成す、是を准教員養成科(豫科本科)及正教員養成科教員養成科(第一科、第二科)に分つ。

二、裁縫科教員傳習部是を豫科、本科及研究科に分つ。

豫科及本科は、小學校裁縫科正教員を養成し、研究は尙進みて裁縫科を研究せしむ。

三、修業年限 准教員養成科 豫科一箇年 本科一箇年。

正教員養成科 第一科一箇年、第二科一箇年。

### 音樂科三箇年。

入學 入學は學年の始(四月)に於てし、缺員ある時は、臨時入學を許すことあるべし。

入學志願者は、年齢滿十歳以上二十五歳已下の者たるべし。但特別の事情あるときは此の限りにあらず。

備考 生徒は授業料を要せず。特種の事情ある者は、事宜により學資を補助することあるべし。

### 東京府教育會附屬教員

#### 傳習所

位置 東京市神田區錦町一丁目。

會長 子爵岡部長職、所長堀田要三郎。

目的 小學校本科教員及裁縫科教員を養

裁縫科教員傳習部豫科六箇月、本科一箇年、研究科一箇年。

修業時間 毎日午後四時より同七時迄、但土曜日は午後一時半より同五時半迄。

入學 入學し得べき者は、小學校教員たらんとする品行方正身體健康の女子にして、其資格左の如し。

准教員養成科豫科 修業年限二箇年の高高小學校を卒業したる者、又は高等女學校第二學年を修了したる者。

但右と同等以上の學力を有する者は聽講生として入學を許すことあるべし。

同 本科 豫科を卒業したる者、高等女學校第三學年を修了したる者。但

書右同斷。

正教員養成科 尋常小學校准教員免許  
狀を有する者、及之と同等以上の學  
力を有する者。

裁縫科教員傳習部

豫科 修業年限二箇年の高等小學校を  
卒業したる者、高等女學校第二學年  
を修了したる者、及之と同等の學力  
を有する者。

本科 豫科を修了したる者、及之と同  
等の學力を有する者。

研究科 本科を卒業したる者、小學校  
裁縫科正教員免許狀を有する者、及  
之と同等の學力を有する者。

學費 入學料 金五拾錢。

授業料 准教員養成科 豫科一箇月金

壹圓貳拾錢。

同 本科 同 金壹圓五拾錢。

正教員養成科 金壹圓五拾錢。

裁縫科教員傳習部 豫科金壹圓貳拾  
錢。

同 本科 金壹圓五拾錢。

同 研究科 金壹圓五拾錢。

私立東京府教育會附屬

幼稚園保姆傳習所

位置 東京市神田區錦町一丁目。

會長 子爵岡部長職所長堀田要三郎。

目的 幼稚園保姆を養成するに在り。

學科 豫科、本科。

修業年限 豫科六箇月本科六箇月。

授業時間 毎日午後四時より同七時迄、

但實地練習の時間は別に定む。

入學 入學し得べき者の資格左の如し。

豫科、修業年限二箇年の高等小學校を  
卒業したるもの、高等女學校第二學年  
を修了せる者。

本科。豫科を卒業したる者、高等女學  
校を卒業したる者、尋常小學校准教員  
の資格を有する者。

學費 入學料 金五拾錢。

授業料 豫科 金壹圓貳拾錢。

本科 金壹圓五拾錢。

第十七 普通科及豫習科

私立東京中學豫備校

位置 東京市神田區西小川町（東京中學

東京遊學案内 第十七 普通科及豫習科

校内)

校長 上野清。

目的 中學校の各年級に入學すべき豫備

又は中學校の學科を速成せんとす者の  
爲に中學課程を教授す。

修業年限 約壹箇年。

授業時間 午後五時より九時乃至十時  
迄。

學費 授業料一箇月金壹圓五拾錢。

校費金拾錢。

束修を不要。

教授細目 修身、英語、地理、歴史、圖  
畫、漢文、數學、博物、物理化學。

私立正則豫備學校

位置 東京市神田區錦町三丁目。

校主 齊藤秀三郎。

目的 高等及中等普通學科中、主として  
數學、物理、化學、國語、漢文及博物  
を正則に且速成に教授するに在り。  
學科 午前部 高等豫備科、初等數理化  
豫備科、中學科。

午後部 正則補習科、數理化豫備科、  
中學科數學專修科、國語漢文科。  
夜學部 初等數學科前期及后期、物理  
化學科。

臨時部 臨時受験科、夏期講習會。

修業年限 各科一學期乃至二學期(學期

區別は、第一學期 自九月二十五日 第二  
學期 自一月八日 第三學期 自四月一日  
至三月廿五日 至六月廿五日  
入學 入學期は、各級每學期始(九月、  
一月、四月)とす。但缺員ある時は臨  
時入學を許す。

入學者は、義務教育を終へたる滿十二  
年以上の男子たることを要す。  
學費 東修 午前部午後部 金壹圓。  
夜學諸科 金五錢。  
授業料左表の如し。

學科	學期	高等豫備科		正則補習科		中等		數學專修科	
		數理化豫備科	英語ヲモ含ミ	初等數理化豫備科	國語漢文科	夜學諸科			
第一學期	九月	全納 金五圓	全納 金五圓貳拾錢	全納 金四圓	全納 金參圓五拾錢	全納 金參圓五拾錢	全納 金參圓五拾錢	全納 金參圓五拾錢	全納 金參圓五拾錢
	十月	(分納一ヶ月) 金壹圓五拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓
	十一月	(分納一ヶ月) 金壹圓五拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓
第二學期	十二月	全納 金壹圓五拾錢	全納 金壹圓貳拾錢	全納 金壹圓貳拾錢	全納 金壹圓貳拾錢	全納 金壹圓	全納 金壹圓	全納 金壹圓	全納 金壹圓
	一月	(分納一ヶ月) 金壹圓五拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓
	二月	(分納一ヶ月) 金壹圓五拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓
第三學期	三月	全納 金四圓	全納 金參圓貳拾錢	全納 金參圓貳拾錢	全納 金參圓貳拾錢	全納 金參圓	全納 金參圓	全納 金參圓	全納 金參圓
	四月	(分納一ヶ月) 金壹圓五拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓
	五月	(分納一ヶ月) 金壹圓五拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓
第三學期	六月	全納 金壹圓五拾錢	全納 金壹圓貳拾錢	全納 金壹圓貳拾錢	全納 金壹圓貳拾錢	全納 金壹圓	全納 金壹圓	全納 金壹圓	全納 金壹圓
	七月	(分納一ヶ月) 金壹圓五拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓
	八月	(分納一ヶ月) 金壹圓五拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓貳拾錢	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓	(分納一ヶ月) 金壹圓

但し全納は學期の初めに限るものと  
す、又臨時受験科及夏期講習會の授業  
料は別に之を規定す。  
備考 本分校を東京市芝區三田四國町に  
設置しあり。其學科等は、前所掲の一  
部又は對部にして、當分主に數學を教  
授す。其規程は概ね本校分を摘要す。

私立錦城豫備學校

位置 東京市神田區錦城中學校内。

校長 矢野道雄。

目的 晝間中學校に通學すること能はざ  
る者、及中學校の各學年級に入學すべ  
き豫備を爲さんとする者の爲に、普通  
學を教授し、及高等學校、高等商業學  
校、高等工業學校、海軍兵學校其他各  
種專門學校に入學する者の爲に、豫備  
學科を教授する所とす。  
學科 普通科 高等科。  
修業年限 普通科は四箇年、高等科は一



簡年。

授業時間 一週十八時乃至二十六時とし、午後六時より九時又は十時に至る。入學 入學は毎學期の始（四月、九月、一月）に於て之を許す。

入學資格は、普通科は滿十二歳以上の男子にして、尋常小學卒業の者及之と同等以上の學力ある者。高等科は、中學校、商業學校、農業學校等を卒業したる者、又は滿十七歳以上にして之と同等の學力あるもの。學費 入學料 金壹圓。授業料 普通科 金貳圓。高等科金貳圓。

### 私立開成豫備學校

位置 東京市神田區淡路町三丁目。校長 太田澄三郎。

學科及目的 中學校、高等受驗科。

一、中學校（夜學）中學校の學科を速成せんとする者、又は中學校の各年級入學すべき豫備を爲さんとする者の爲に中學校の學科程度に依りて、普通學を教授す。

二、高等受驗科（午後）高等學校、高等商業、工業學校其他の官立諸學校に入學せんとする者の爲に、中學校補習科程度に依りて、普通學を教授す。

授業年限 中學四箇年、高等受驗科一箇年。授業時間 中學科は午後五時半より、九

時又は十時に至る。高等受驗科は、午後一時より五時に至る。

入學 入學期は毎學期の始（四月、九月、一月）とす。但臨時入學を許すことあるべし。

學費 束修 各科金壹圓。

授業料 中學校金壹圓五拾錢、高等受驗科金貳圓五拾錢。

### 私立甲津學舎

位置 東京市日本橋區小網町四丁目。舎長松井廉。

目的 各學校入學の豫備及普通學を教授するにあり。

學科

一、學科。國文、漢文、英學、數學、習字、作文等本人随意に一科若くは二科を選修することを得。

一、諸學入學試驗豫備科。

一、中學校及高等女學校生徒温習科。

一、簡易商業學科。

一、小學生温習科。

一、女子普通學科。

入學 何時にても入學を許す。

授業時間 毎日午前八時より午後九時迄の内ならば何時にても教授す。

學費 束修 金參拾錢以上。

會費 金五錢。

川謝 教授の數により參拾五錢乃至七拾五錢。

### 私立育成學舎

位置 東京市下谷區仲御徒町二丁目。  
 目的 各學校の入學準備及在學生の補習等。  
 學科 英語、數學、漢文、獨逸語、簿記、英文簿記、商業通信、博物、地理歴史。  
 時間 午前、午後及夜間とす。  
 學費 東修 金四拾錢。  
 授業料 課目數により一箇月四拾五錢乃至七拾五錢。

### 私立正則學院

位置 東京市芝區櫻川町。  
 主幹 田中鶴林。  
 目的 各學校への入學準備及其他普通學

### 修業。

學科 初等科、中學科、高等科。  
 時間 午前、午后及夜間。  
 學費 東修 金五拾錢。高等科金壹圓。月謝 初等科金五拾錢。中學科自六拾錢至壹圓。高等科金壹圓貳拾錢。  
 教場費 金拾錢乃至拾五錢。  
 備考 獨逸科及實用英語科の設あり。

### 私立大成學館女子高等師範學校豫備科

位置 東京市神田區三崎町一丁目。  
 校長 杉浦鋼太郎。  
 目的 女子高等師範に入學せんとする志望者に受験豫備講習を爲すに在り。  
 學科 文科、理科、技藝科。

授業年限 九箇月。  
 時間 午後二時より六時又は七時迄とす  
 入學 入學期毎年四月。

左の資格の者には、無試験入學を許し、其他は試験を要す。

- 一、高等女學校卒業者。
- 一、高等女學校と同等程度の學校を卒業せる者。
- 一、高等女學校五年級在學者にして、四年級卒業證を有する者。

學費 入學金五拾錢。  
 授業料 一箇月 金貳圓。  
 教場費 一箇月 金拾錢。  
 受験料 入學試験を受くる者に限り金五拾錢。

## 第十八 裁縫其他技藝

### 諸料

### 私立日本洋服學校

位置 東京市小石川區白山前町。  
 校長 仕庄之助。  
 目的 洋服に須要なる實用の知識、技藝、學術、素養を修め、時代進歩に伴ふ完全なる技藝者の養成を以て目的とす。  
 學科 本科、豫科、普通科、別科（補習科、速成科、裁斷專科）。  
 修業時間 午前八時より午后二時迄。  
 修業年限 本科及學科は三箇年、別科は各壹箇年。  
 入學 入學期は毎學期の始とす。

入學資格左の如し。

一、本科 十年以上の男女にして、尋常小學卒業の者、又は之と同等以上の學力を有する者。

一、普通科 豫科修了のもの。

一、高等科 普通を修了のもの。

一、補習科 高等科修了のもの。

一、裁斷專科 高等科同等の技藝あるもの。

一、速成科 普通科同等以上の技藝あるもの。

學費 授業料 豫科一箇年貳拾壹圓、普通科高等科貳拾六圓五拾錢、補習科速成科參拾壹圓五拾錢、裁斷專科五拾貳圓五拾錢。

受験料 壹圓。

入學料 壹圓。

### 私立共立女子職業學校

位置 東京市神田區一ツ橋通町。

校長 手島精一。

目的 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。

修業年限 甲部、(本科三箇年、受験科三箇年、高等師範科)、乙部、(本科二箇年、受験科、二箇年、家庭科二箇年) 補習科壹年以内、割烹科一箇年、洗濯色染科一箇年。

學科 甲乙二科の外、補習科及び割烹科洗濯色染科を置く。

授業時數 授業時數は毎日凡そ七時間とす。

入學 入學は毎學年の始(四月)に於て之を許す。

入學試験は尋常小學校卒業の程度に依り之を行ふ、但高等女學校卒業者は、無試験入學せしむ。

學費 授業料 甲科一箇年 金貳拾七圓

乙科 同 金貳拾壹圓。

別科 一箇月 金六拾錢乃至壹圓。

### 東京府實業女學校

豊多摩郡

位置 豊多摩郡立農業學校内。

校長 牧井壽三。

目的 文部省令第二〇號徒弟學校規定に基き、女子に必須なる學術技藝を授け、併せて其淑徳を養成するにあり。

修業年限 三箇年。(三學期に分つ)

入學 本校に入學し得べきものは、本郡在住者にして、左の資格を具備するものたるべし。

一、品行方正身體健全にして、六箇年の義務教育を修了したるもの。

一、又は之と同等以上の學力を有し、年齢十二年以上のもの、但し入學志望者募集人員より超過したる場合は、選抜試験を行ふことあるべし。

一、高等小學校卒業生は試験の上第二學年に編入す。

學費 授業料は毎月金貳拾五錢。

授業時間 一週三十一時間乃至三十六時間。

### 私立日本技藝女學校

位置 東京市牛込區水道町。

校長 二葉茂登子。

目的 本校は女子に必用なる和洋服裁縫を教授し、理論及實際に通曉せる者を養成す。

學科 一、本科（普通裁縫和服洋服の初歩より教授す）二箇年。

二、和洋服高等科（本科を卒業したるもの）四箇月。

三、速成科 本科の學科を六箇月にて修業せしむ。

四、受験科 文部省各府縣教員志望者に、特に速成を期し和服裁縫、洋服裁縫、國語教育學及教授法等を教授し、八箇月にて卒業せしむ。

五、隨意科 生徒の希望により左の科

目の内、一科若くは二三科目を選択して併修することを得。

但し科目によりては別に月謝を要す。

國語、漢文、英語、歴史、地理、算術、家政學、圖畫、造花、編ミ物、細工物、刺繡、摘ミ細工、活花、諸禮式、點茶、和洋割烹、音樂、ミシン。

學年 本科の學年は毎年九月一日より七月三十日に終る。新學期は四月、九月。入學 入學期は新學期（四月、九月）に之を許す。

入學せんとする者は書面又は口頭にて申込むべし。

學費 入學金各科共金壹圓。授業料左の如し。

イ、本科 月謝 金八拾錢。

ロ、和洋服高等科 月謝 金壹圓五拾錢。

ハ、速成科 月謝 金壹圓五拾錢。

ニ、受験科 月謝 金壹圓八拾錢。

備考 相當監督者なき者のため寄宿舎に入塾せしむ。

入塾者は塾費金五拾錢、食料約六圓を納むべし。

### 私立日本技藝女學校

位置 東京市牛込區水道町。

校長 二葉茂登。

目的 女子技藝の主能なる造花術を専門に教授する所とす。

修業年限 普通科六箇月 速成科三箇月 學科 學科を分ちて普通科及速成科とし

外に研究科の設あり。

授業時間 授業時間は普通科は午前九時より午後三時迄とし、速成科は午前八時より午後四時迄とす。

入學 隨時入學を許す。本校に入學せんとするものは、年齢十

四歳以上の女子なるを要す。

學費 束修 金壹圓。授業料 普通科一箇月金壹圓五拾錢。速成科一箇月參圓。

### 私立東京女子技藝學校

位置 東京市本郷區龍岡町。

校長 足立こま子。

目的 女子をして、婦徳を發揮せしめ、併せて必須なる高等普通の技藝を修得

せしむるを目的とす。

修業年限及學科

裁縫部。

裁縫普通科二箇年。裁縫專修科一箇年。裁縫速成科六箇月。和服裁縫高等科六箇月。洋服裁縫高等科六箇月。

技藝部。

刺繡科一箇年。刺繡速成科六箇月。造花科一箇年。造花速成科六箇月。手藝科一箇年。手藝速成科六箇月。別科二箇年。

授業時間 午前九時より午後四時迄とす  
入學 學年は四月一日より始まり、翌年三月卅一日に終る。

入學資格

義務教育を終へたるもの、又之と同

等以上の學力ある者。  
但し和服及洋服裁縫高等科に限り、本校裁縫普通科卒業の者、又は之と同等以上の學力ある者。

學費 束修 金壹圓。(校費拾錢)

授業料

裁縫部	裁縫普通科	金壹圓
裁縫部	裁縫專修科	金壹圓貳拾錢
裁縫部	裁縫速成科	金壹圓六拾錢
裁縫部	和服裁縫高等科	金貳圓
裁縫部	洋服裁縫高等科	金貳圓
技藝部	刺繡科	金壹圓
技藝部	刺繡速成科	金壹圓
技藝部	造花科	金壹圓
技藝部	造花速成科	金壹圓六拾錢
技藝部	手藝科	金壹圓六拾錢
技藝部	手藝速成科	金壹圓六拾錢

私立女子技藝實踐學校

入學資格

年齢十三年以上にして尋常小學卒業以上の學力ある者。

學費 入學金 各科 金壹圓。

授業料

普通科	金壹圓貳拾錢。
速成科	金壹圓五拾錢。
高等科	金壹圓五拾錢。
料理科	金壹圓貳拾錢。
袋物料	金貳圓。

私立和洋女藝學校

位置 東京市小石川區白山前町。

校長 辻庄之助。

目的 女子に時代進歩に適應せる和洋裁縫技藝並に必要な學科を授く。

位置 東京市牛込區天神町。

校長 岩佐榮子。

目的 婦人の品性淑徳を涵養し、兼て女子に適切なる學術技藝を授け、社會の進運趨勢に順應して、齊家自營の實力を有せしむる所とす。

修業年限 普通科 二箇年。

速成科 六箇月乃至一箇年。

高等科 一箇年 料理科 三箇月。

師範科 一箇年 袋物料 四箇月。

學科 普通科、速成科、高等科、料理科、袋物料。

授業時數 授業は毎日午前八時より午後三時迄とし。

一週三十四時平均とす。

入學 定期入學は毎學年の始(四月)とす

學科 本科、選科、補習科とし、和洋裁縫、刺繡、造花、圖畫學科を置く。  
 修業年限 本科參箇年、選科貳箇年、補習科壹箇年。  
 術科修了者を選科生とし、選科を甲乙に分ち、規定全科を習得する者を甲科生とし和洋の裁縫に區別し、各自の希望に依り三科以下を選習する者を乙科生とす。  
 補習科は本校卒業生にして、更に技藝を研究せんとする者、又は教員志望者の爲めに設く。  
 入學 生徒入學期は毎年四月に定む、缺員ある時は七月十月又は臨時入學を許す。  
 各科入學資格は本科生は十三歳以上、

選科生は十五歳以上、尋常小學の課程を修了したる者、若くは之れと同等以上の學力を有する者。  
 一、補習科は本科卒業生、若くは之と同等以上の學力技藝を有する者。  
 學費 一ヶ年金貳拾七圓にして、毎月貳圓五拾錢を納むるもよし。

### 私立東京技藝女學校

位置 東京市芝區三田四國町。  
 校長 棚橋絢子。  
 目的 女子に須要なる技藝教育を爲す所とす。  
 修業年限 普通科 二箇年。  
 選科 二箇年。  
 實習科 一箇年。

### 別科 二箇年。

學科 本校の學科を分ちて普通科、選科、實習科、別科の四種となす。  
 授業時數 各科共毎週教授時數を約三十時とす。  
 入學 入學は學年の始(四月)とす。  
 各科に入るべき者は尋常小學卒業又は之と同等以上の學力を有するもの。  
 學費 束修 金壹圓。  
 入學試験料 金五拾錢。  
 授業料 普通科、選科、實習科各貳圓。  
 別科 金五拾錢乃至壹圓。

### 私立淑德家政女學校

位置 東京市小石川區表町。  
 校長 山下現有。

目的 固有の國風に依りて、女子の淑徳を涵養し、女子に須要なる學藝を授け、將來一家の主婦として、適切實用の材を養成するを以て目的とす。

修業年限 家政科 三箇年。  
 手藝專修科 二箇年。  
 學科 本校の學科を分ちて、家政科及手藝專修科の二となす。  
 授業時間 毎日午前九時に始め午後三時に終る。  
 入學 入學は每學年の始とす。  
 家政科第一學年に入學し得べき者は、尋常小學を卒業したる者、若くは之と同等以上の學力を有する者。  
 手藝專修科第一學年に入學し得べき者は、前條に同じ。

學費 授業料。

一箇月 金壹圓八拾錢。

入學料 金壹圓。

檢定料 金五拾錢。

私立飯田家政女學校

裁縫

位置 東京市芝區三田臺裏町。

校長 飯田壽男。

目的 女子の徳性を涵養し、一家の主婦に適切なる學術技藝を授けるところとす。

授業年限 本科 二箇年。

學科 本科。

授業時數 授業時間は毎日六時間とす。

入學 入學期は學年の始(四月)とす。

本校に入學し得べき者は、尋常小學を

卒業したる者。

學費 入學金 金壹圓。

授業料 本科金壹圓。校費拾錢。

私立東京家政女學校

位置 東京市牛込區新小川町一丁目。

校長 淺村きん子。

目的 女子の徳性を涵養し、齊家に最も必要なる學術技藝を授くるに在り。

學科 本科、裁縫專修科、裁縫普通科、隨意科。

授業年限 各科各貳箇年。(裁縫普通科壹箇年。)

時間 毎日晝間約六時間。

入學 入學し得る者は、年齢十二歳以上にして、尋常小學校卒業の者、若くは

之と同等の學力ある者。

入學者にして相當の學力技術を有する者は、試験の上、第二學年に入學せしむることあるべし。

生徒に缺員ある時は隨時入學を許す。

學費 束修 金壹圓。

授業料 一箇月本科金壹圓參拾錢。

裁縫普通科金壹圓。裁縫專修科金壹圓

參拾錢。隨意科一科金四拾錢。校費金

貳拾錢。

備考 本校には寄宿舎の設あり、食物等約七圓五拾錢。

私立日本實業女學校

位置 東京市神田區小川町。

校長 鳥海岩松。

目的 本邦固有の婦徳を涵養し、女子を

して社會の進運に順應し、齊家若くは自營上、必要なる知識及技藝を修得せしむるを以て目的とす。

修業年限 本科 二箇年。

裁縫普通科 一箇年。

裁縫速成科 六箇月。

裁縫高等科 六箇月。

洋服速成科 六箇月。

裁縫夜學科 六箇月。

刺繡速成科 六箇月。

速成事務員養成科 六箇月。

短期講習科、英語專修科あり。

學科 前記の通り。

授業時間 授業は本科、裁縫普通科、全

速成科、全高等科、洋服科、刺繡速成科にあつては、毎日午前八時より午後三時迄、造花速成科は午後一時より四時迄、速成事務員養成科裁縫夜學科にあつては午後五時半より八時迄とす。短期講習科にあつては、甲科は毎日午前九時より午後五時迄の間午前午後隨意とし、乙科は毎週三回以内表記時間の通り學ぶを得。(但裁縫は毎日とす) 入學 本校に入學を許すべき者は、品行方正にして左の資格を有する者とす。

本科、裁縫普通科、全速成科若くは高等女學校卒業と同等の學力有る者とす。

一、速成事務員養成科に入學せんとする者は、高等小學卒業以上の學力ある者とす。

學費 一、入學料 各科金壹圓。

二、授業料。

本科

裁縫普通科	壹圓。
裁縫速成科	壹圓五拾錢。
裁縫高等科	壹圓八拾錢。
洋服速成科	貳圓。
裁縫夜學科	壹圓五拾錢。
刺繡速成科	壹圓五拾錢。
速成事務員養成科	壹圓五拾錢。

造花速成科	壹圓貳拾錢。
料理科	八拾錢。
生花茶道科	六拾錢。
英語科	壹圓。
作法實習科	參拾錢。
商業科	參拾錢。
短期講習科(甲壹圓、乙六拾錢)	

私立東京裁縫女學校  
(通稱渡邊女學校)

位置 東京市本郷區東竹町。  
校長 渡邊滋。

目的 女子の淑徳を涵養し、裁縫、家事其他女子に須要なる實用の知識技藝を授け、並に其教員たらんとする者を養成する所とす。

修業年限 修業年限左の如し。

本科	二箇年。普通科 一箇年。
速成科	六箇月。
高等科	六箇月。
專攻科和服部	六箇月。
洋服部	六箇月。
普通師範科	二箇年。
高等師範科	三箇年。
高等師範別科	三箇年。

學科 本科、速成科、普通科、高等科、專攻科、普通師範科、高等師範科、高等師範別科を置く。

授業時間 自四月一日至六月三十日 自午前八時至午後一時三十分。  
自七月一日至九月二十日 自午前七時至正午。



自九月廿一日至三月卅一日 自午前八時至午後一時三十分。

入學 入學期は毎學年の始(四月)とす。入學志願者は左の資格を有するものとす。

- 一、本科、年齢十二年以上にして、尋常小學を卒業したるもの、若しくは之と同等以上の學力ある者。
- 一、速成科、普通科、高等科、専攻科、年齢十四年以上にして、裁縫の素養ある者、但し學力は本科と同じ。
- 一、普通師範科、年齢十四年以上にして、高等小學を卒業し、裁縫科及家事科教員たらんとする者。
- 一、高等師範科、年齢十六年以上にして、女子師範學校、高等女學校、裁

縫科及家事科教員たらんとする志望を有し、左の資格を有する者。

- 一、四箇年以上の高等女學校を卒業したる者。
- 二、専門學校入學試験檢定に合格したる者。
- 三、小學校本科正教員免狀を有する者。
- 一、高等師範別科、高等小學校を卒業し、同前の教員志望を有する者。
- 一、本科、速成科、普通科、高等科、専攻科。
- 一箇年 金貳拾四圓(月額金貳圓貳拾錢)
- 一、普通師範科、高等師範科、高等師範別科。

一箇年 金參拾圓(月額金貳圓七拾五錢)

右之外入學金壹圓五拾錢、隨意科、修業科每一科一ヶ月五拾錢、機械使用料一ヶ月金五拾錢、追試験料金壹圓、手数料金五拾錢。

寄宿 本校に寄宿舎の設あり。

### 私立シンガー裁縫刺繡院

位置 東京市麴町區有樂町一丁目。舍監 松野靜子。

目的 婦人の爲めミシン使用の裁縫及刺繡を教授して、實用的に時勢の進歩に伴へる、衣類製作の道を教へ、或は家政上缺く可らざる諸般の知識を授くるを目的とす。

修業年限 裁縫普通科 三ヶ月。

同高等科 三ヶ月。

刺繡科 三ヶ月。

研究科 隨意。

入學料 金壹圓。

授業時數 夏期午前自八時至午後二時、冬期至午前九時至午後二時。

入學 高等二學年修業の者、若しくは之に相當の學力を有する十四歳以上の者。

月謝 ミシン裁縫普通科、ミシン刺繡科は毎月各金壹圓。他は壹圓五拾錢とす。

### 私立深川裁縫女學校

位置 東京市深川區西平野町。校長 高木種。

目的 本校は女子の徳性知能を涵養し、

女子に適切なる裁縫、其他の技藝を教授するを以て目的となす。

修業年限 本科 三箇年。

學科 本科。

授業時數 每週各科共三十三時間とす。

入學 入學期毎學年の始とす。

入學資格、本科第一學年に入學し得べきものは、尋常小學卒業の者、又は之と同等の學力を有するもの。

學費 入學金 金壹圓。

授業料 (各科共) 壹圓。

### 私立和洋裁縫女學校

位置 東京市麴町區飯田町三丁目。

校長 堀越千代子。

目的 婦人の齊家に須要なる、和服及洋服裁縫を主とし、兼ねて諸種の學科と

手藝とを教授し、其教授の内容を實踐せしめ、併せて其知識及品性を養成するところとす。

修業年限及學科

一、和服裁縫本科第一部二箇年

二、和服裁縫本科第二部一箇年六箇月

三、家政科 一箇年六箇月

四、和服裁縫速成科 十二箇月

五、和服裁縫高等科 四箇月

六、和服裁縫研究科 三箇月

七、洋服裁縫簡易科 五箇月

八、洋服裁縫研究科 十箇月

九、裁縫教員養成科 二箇年

(高等科は參箇年)

九、選科(各六箇月)試験豫備科拾箇月

授業時間 毎日午前九時より午後三時迄

とす。

入學 入學期は毎學年の始(四月)とす。

本校各科に入學し得べき者は、年齢十四年以上にして、尋常小學を卒業したる者、又は之と同等の學力ある者。

但し裁縫教員養成科には高等小學卒業の者。

學費 授業料左の如し。

一、和服裁縫本科 第一部

一箇月 金壹圓參拾錢。

二、和服裁縫本科 第二部

一箇月 金壹圓四拾錢。

三、家政科

一箇月 金貳圓五拾錢。

四、和服裁縫速成科

一箇月 金壹圓六拾錢。

五、和服裁縫高等 第二部

一箇月 金壹圓六拾錢。

六、和服裁縫研究科

一箇月 金貳圓五拾錢。

七、洋服裁縫簡易科

一箇月 金壹圓六拾錢。

八、洋服裁縫研究科

一箇月 金壹圓六拾錢。

九、裁縫教員養成科

一箇月 金貳圓(高等科金參圓)

十、選科(壹圓より壹圓五拾錢)。試験

豫備科 金壹圓八拾錢。

### 私立野口裁縫實習女學校

位置 東京市京橋區南八丁堀一丁目。

校長 野口鐵太郎。

目的 女子の實用に適する高等裁縫を、  
實物を以て教授するを専門とす。

修業年限 別に定めず。

學科 本科の外に夜學部あり、別科あり。

授業時間 毎日午前八時に始め、午後四  
時に終る。

夜學部は午後五時に始め、同九時に終  
る。

入學 隨時入學を許す。

學費 入學料 金壹圓。

教授料 金壹圓五拾錢。

但夜學部金五拾錢。別科金五拾錢。

### 私立池田裁縫女學校

位置 東京市日本橋區蠣殼町二丁目。

校長 池田貞助。

目的 和洋裁縫、其他女子に須要なる知  
識技能を授け、併せて徳性を涵養する  
所とす。

修業年限 本科 二箇年。

速成科 六箇月。

高等科 一箇年。

隨意科

學科 本科、速成科、高等科、隨意科。

授業時間 午前八時より午後三時迄とす

入學 隨時入學を許す。

入學資格 別になし。

學費 束修 五拾錢。

授業料 本科 金壹圓。

速成科 金壹圓五拾錢。

高等科 金壹圓。

隨意科 金五拾錢。

### 私立戸板裁縫學校

位置 東京市芝區三田四國町。

校長 戸板せき子。

目的 一般女子に裁縫術を教授し、併せ  
て裁縫専科教員たらんと欲するもの  
に、教授法を知得せしむるにあり。

修業期限 豫科(三ヶ月以上壹ヶ年)。本  
科(七ヶ月)。高等科(七ヶ月)。教員養

成科(二ヶ年)。研究科(隨意)。

授業時間は午前八時至午後二時。

入學 入學し得る者は、年齢十五年以上

の女子にして、尋常小學卒業生又は之

と同等の素養ある者。

學費 豫科金壹圓五拾錢、本科壹圓八拾

錢高等科貳圓、教員養成科貳圓、研究

科貳圓。入學料壹圓。  
備考 本校にては寄宿を許す。

### 私立中村裁縫女學校

位置 東京市麴町區山元町二丁目。

校長 中村久米次郎。

目的 主として女子に必要な學藝を教  
授し、婦徳を養成するにあり。

教科 本科、専修科、隨意科。

修業年限 本科三箇年。

授業料 本科並専修科一箇月金八拾錢。

隨意科一科に付金五拾錢。二科兼修金

壹圓貳拾錢。三科以上兼修金壹圓五拾

錢。

### 東京遊學案内終

學諸官立  
校

# 入學試驗問題集

(大正貳年度)

東京外國語學校

(三月施行)

●英語

○英文解釋 其一

(注意) 答案ハ問題ノ次ノ餘白ニ認ムベシ

1. It sometimes happens that men are much better than they have credit for being, and as often men are much worse than they appear to be.
2. All crowns are more or less crowns of thorns. The better and more conscientious the wearer, the more heavily do the responsibilities of power weigh on him.

○英文解釋 其二

(注意) 答案ハ問題ノ次ノ餘白ニ認ムベシ

3. The earliest symbols of thought were rude pictures, such as savages in nearly all ages and countries have made use of, pictures describing events.
4. We get the best idea of the mighty heat and light of the sun by remembering how

few of the rays which dart out on all sides from this fiery ball can reach our tiny globe, and yet how powerful they are.

○國文英譯 其一

(注意) 答案ハ問題ノ次ノ餘白ニ認ムベシ

(一) 彼は資本金百圓を以て商賣を始めましたが今日は大銀行の頭取に成つてゐます。

(二) 日露戦争以後我邦に於ては社會の各方面に多大の變革が起りました。

○國文英譯 其二

(注意) 答案ハ問題ノ次ノ餘白ニ認ムベシ

(三) 私は馬車や自働車の込み合て居る街を大膽に歩くことは出来ません。

(四) 電話では充分に御話しが出来ませんから、御面會の上詳しく御相談致しませう。

●歴史

(注意) 答案ハ各問題ノ次ノ餘白ニ認ムベシ

(一) 上代の日韓關係。

(二) 室町時代の外國關係。

(注意) 答案ハ問題ノ次ノ餘白ニ認ムベシ

●地理

(注意) 答案ハ問題ノ次ノ餘白ニ認ムベシ

(一) 左記諸航路の終點地及び之に従事する我國の汽船會社名を擧げよ。

- 一、歐洲航路 一、印度航路 一、北米航路 一、南米航路

(二) 我國の地方行政組織を説明せよ。

(三) 左記の山嶽の處在を記し何を以て著名なるかを述べよ。

- 一、富士山 一、笠置山 一、別子山 一、碓氷峠
- 一、日光山 一、温泉嶽 一、比叡山

●國語漢文 其一

(注意) (一) 漢字ハ楷書體ニテ點畫ヲ正シク書クベシ、略字俗字等ヲ用ルベカラズ

(二) 答案ハ本文ノ右側ニ認ムベシ

左ノ文ノ内ノ、傍線ヲ施シタル片假名ノ部分ニ、適當ナル漢字ヲ宛テヨ。

又、左ノ文ノ内ノ、●點ヲ附シタル部分ニ、舊假名遣ヨリ見テ、誤ナキカ。之ニ對スル是非ノ意見ヲ問フ。

人生れて呱呱のコエをハツするより、長じて一個の成人となり、ジエイジクワツして世に立つに至るまで、他より受くる所の恩徳、一ならず。之を近くしてまづ父母の恩あり、之に次いでシチャウの恩あり。更に又シンソン及び國家の恩あり。……我等がワツカに

クビヤクをベンする頃より、長じて社會に出づるに至るまで、我等を誨ふるにジリを以てし、我等に説くにダウトクを以てし、必要な學術上のチシキをサヅケ、シンタイホゼンの法をコウせしめ、我等をしてシヤウライ世間にドクリツするキンを成さしむるものは、我等がシチャウに非ずや。シンンはジンジなるオホミココロを以て臣民をアイブし、宏大なる御靈徳を以て國家をトウチし給ひ、國家各種のキクワンは生民のアンネイを非ずん、其のフクシをゾウシンし、兇惡を正し、不逞を罰し、以て我等が父母シチャウをして、我等に對するシアイクンタウのツトメをマツタふせしめ、又、我等をしてキナンをウレゑすして安全なるハツイクをトグることを得しむ。若し國家にして其のツトメを成さずんば、生民亂離、トタンのクルシミにオチイリて、我等はつゝに安全なるハツイクをとぐるにヨシなけん。我等の安全なるハツイクをとげて一個の成人となるは、實に此等數者の恩あるに由る。

●國語漢文

其二

(注意)

(一)

假名遣ヲ正シクスベシ  
書體ハ漢字ハ楷行草隨意タルベク、假名モ

(二)

片假名平假名隨意タルベシ  
漢字ハ略字俗字ヲ用井ルベカラズ

(三)

漢字ハ別紙ニ毛筆ヲ以テ認ムベシ  
答案ハ別紙ニ毛筆ヲ以テ認ムベシ

●作文

東京外國語學校某語學科入學を出願せんとして、その語學科を選択したる理由を述べて父兄に許可を乞ふ手紙

神戸高等商業學校

(三月施行)

●英文和譯 豫科(第一部) (二時間)

1. In this keen and competitive age it is pretty certain that your business, whatever it be, will demand all the vital force you can muster.
2. Some men think that one bad habit does not matter much; but that is quite a mistake: one bad habit is often enough to spoil what would otherwise be a very good character.
3. With a view to bringing about a better understanding between the American and Japanese peoples, a system of exchanging lecturers has been set in operation, with what results it is as yet impossible to judge.
4. Instructions have been sent by the Peking Ministry of Finance to the Chinese Minister in Tokyo to select some of the most successful Chinese students now being educated

in Japanese colleges and forward their names to Peking so that employment may be found for them as advisers in the Ministry of Finance.

●和文英譯 錢幣 (一) 錢圖

1. 一千九百十一年中英國にて發行したる書籍の總計は一萬千十四冊なり。
2. 帝國軍艦津輕は二月十二日早朝大阪港に入港し市民の熱誠なる歡迎を受け同日は終日公衆の縦覽を許可したり。
3. 亞米利加が今日の隆盛を致したる原因は二つあると思はれる。自然の富源の豊なること及び科學を産業に應用せることとの二つである。
4. 先月ペニラに渡航した日本の選手はマラソン競争に大捷を得て無事歸朝しました。

●譯 錢幣 錢幣一編 (一) 錢圖

1. 圓金貨ト 20 錢銀貨ト合セラ 52 圓アリテ、金貨ノ數ノ 15 倍ハ銀貨ノ數ノ 2 倍ニ等シ。各貨幣ノ數幾何。
2. 水槽アリ。甲管ヲ開ケバ 3 分ニシテ 100° C ノ湯ヲ充タシ、乙管ヲ開ケバ 6 分ニシテ 10° C ノ水ヲ充タスト云フ。今 50° C ノ湯ヲ充タス爲メニハ各管ヲ幾分宛開クベキカ。
3. 1 秒間ノ流量量 2000 立方尺ニシテ高サ 160 尺ナル瀑布アリ。今其ノ麓ニ効率 0.8

ナル水車ヲ裝置シ、全水量ヲ用ヒテ之ヲ廻轉セシムレバ、之ヨリ得ベキ動力最大量幾馬力ナルカ。

但シ 1 馬力ハ、75「キログラムメートル」1 立方尺ノ水ノ重量ハ、28「キログラム」トス。

4. 地球ノ表面ノ海ノ面積ハ陸ノ面積ノ 3 倍ナリ。今地球ノ半径ヲ 6370「キログラム」海ノ平均ノ深サヲ 3700「メートル」トスレバ、海水ノ量何石トナルベキカ。但シ圓周率ハ 3.1416, 1「リットル」ハ 5 合 5 勺トシテ計算スベシ。

●代 數 錢幣一編 (一) 錢圖

1. 次式ヲ簡單ニセヨ

$$\frac{1}{x^3 - 3x^2 + 3x - 1} - \frac{1}{x^3 - x^2 - x + 1} - \frac{1}{x^4 - 2x^3 + 2x - 1} - \frac{1}{x^4 - 2x^3 + 2x^2 - 2x + 1}$$

2. 方程式

$$3x^2 + 6x + 2 = 0 \quad \text{ノ根ヲ } a \text{ 及ビ } \beta \text{ トシ、} -\frac{a^2}{\beta} \text{ 及ビ } -\frac{\beta^2}{a} \text{ ヲ根トスル方程式ヲ作レ。$$

3.  $\log_{10} 2 = 0.30103,$   
 $\log_{10} 3 = 0.47712.$

ヨリ 360 及ビ  $\sqrt{0.075}$  ノ常用對數ヲ求メヨ。

4. 次ノ聯立方程式ヲ解ケ：

$$x+y+z=11,$$

$$x^2+y^2+z^2=45,$$

$$yz=20.$$

● 化

學

豫科第一部

(二時間)

- (一) 白色顔料トシテ鉛白ト亞鉛白トノ長所及短所ヲ記セ
- (二) 硬水ノ成分及ビ之ヲ軟水ニ變ゼシムル方法ヲ記セ
- (三) 次ノ物質ノ成分ヲ記セ 齒磨粉、石鹼、墨、インク(赤色及ビ黑色)
- (四) 「ニトロセルローズ」ノ性質及ビ用途ヲ記セ

● 地

理

豫科第一部

(二時間)

- (一) アメリカ合衆國の地形と天産物分布の状況とを略述すべし
- (二) 支那に於ける既成大鐵道の内、二線を選び略圖を作るべし
- (三) 左の名稱を説明せよ
  - (イ) 灣流、(Gulf Stream.) (ロ) パンパス、(Pampas.)
  - (ハ) モンスーン、(Monsoon.)

● 國語漢文

豫科第一部

(二時間)

(注意)

國語漢文試験ニハ答案草稿用トシテ別ニ野紙ヲ與フレドモ答案ハ各題トモ必ズ本紙ニ記載シテ差出スベシ

(一) 左ノ文章大意ヲ三四行ノ短文ニ約メ答案記入ノ箇處ニ記載スベシ

『語の創新なるをめづるは。人情の自然なれども。語は新しきをのみ。取るべきにあらず。古くよりいひふるしたる語の。今尙棄てがたきまあり。かゝる語は分外に幽玄の旨を含めることあり。更に敷衍せらるべきことあり。新しき解釋を容るゝことあり。語の創新ならざるを惡むは自然の風物の萬古一色なるを惡まむが如し。いかなる新釋を容るども餘あらむ語は。實に不易の妙語なり。その幽玄なるは自然その物にも比すべし。而してたぐひはひとり賢者詩人の語において見るのみにあらず。俚歌及び俗言のうちにもしばしばあり。』

(二) 左ノ全文ニ返リ點及訓讀ノ捨假名ヲ加ヘヨ、(解釋ヲ要セズ)

『七年己卯。夏四月辛未朔。天皇登臺。見烟氣多起。謂皇后曰。朕既富矣。復何憂乎。皇后曰。今宮室朽壞。不免暴露。何謂富乎。天皇曰。天之立君。本爲百姓。故君以百姓爲本。古昔聖王。一人饑寒。願之責身。百姓貧則朕貧也。百姓富則朕富也。未有百姓富而



君貧者矣。」(大日本史。仁德天皇記)

(三甲) 左記ノ語句中國文法上ノ誤アルモノヲ其文字ノ右傍ニ訂正スベシ、(説明ヲ要セス)

(イ) 去らんと欲すれば去れ我必ずしも止めず

(ロ) 人を遣りて見せしめたるに果して火災の起れるなり

(ハ) 感謝に湛えず

(ニ) 我が言う事を用いずば後に悔ふとも及ばじ

(ホ) 今より其案を議さんとする

(三乙) 左記ノ假名ヲ字畫明瞭ナル漢字ニ書改メ答案記入ノ箇處ニ記載スベシ

(ヘ) バクダイ(最モ大ナリトイフ事)

(ト) シコウ(スキコノム事)

(チ) ヒダ(國名)

(リ) ッシマ(國名)

(ヌ) ヘイガイ(ガイアルコト)

(ル) ソウサク(サガスコト)

(ヲ) ゼンゴサク(跡始末ヲツクル事)

答 答 答 答 答 答 答 答

(ワ) シッセンキュウカウ(實地ニフミオコナフ事) 答

● 經 濟 豫科第二部 (二時間)

(一) リカードの地代説を説明せよ

(二) 産業組合の種類を挙げ之を説明せよ

(三) 時間拂貸銀と箇數拂貸銀とを比較して其の長所及び短所を列挙せよ

● 商業算術 豫科第二部 (二時間)

1. 原價 8 圓 60 錢ノ商品ヲ定價ノ 2 割引ニ賣リテ原價ノ 2 割ニ當ル利益ヲ得タリト。定價ハ何程ナリシカ

2. 我が國ノ「舊公債」ハ無利子ニシテ、元金ハ明治五年ヨリ大正十年(明治五十四年)マデ 50 箇年間、毎年十二月一日、額面 100 圓ニ付金 2 圓ヅツノ年賦ニテ償還セララル。大正元年十二月一日、複利年 8 分ノ利率ニテ之ヲ評價スレバ、其ノ相場幾何。

但シ  $\frac{1}{1.08^9} = 0.50025$  トス

3. 某組合ハ毎決算期ニ利益金ノ 1 割ヲ積立金トシ、5 分ヲ役員賞與金トシ、其ノ殘高ヲ出資高及ビ出資月數ニ應ジテ組合員ニ分配ス。或年六月三十日、半期決算ニ於ケル利益金ハ 2,235 圓 60 錢ニシテ、其ノ出資勘定ハ下記ノ如シトイフ。問フ、組合員ノ受クベ

キ利益分配金各何程

甲		乙	
1/1 繰	越 4,500-	1/1 繰	越 5,800-
3/1 出	資 2,000-	2/1 引	出 2,500-
4/1 引	出 1,000-	3/1 出	資 3,000-
丙		丁	
1/1 繰	越 6,000-	1/1 繰	越 3,800-
		4/1 引	出 1,000-
		5/1 出	資 2,200-

4. 大正二年三月二十七日、次ノ諸手形ヲ日歩金 2 錢 1 厘ニテ割引キタリ。割引日數ハ兩端入計算法ニヨリ、割引料ハ錢未滿ヲ四拾五入スル約束ナルトキハ、其ノ割引料ノ總額ハ何程ナルカ

(ア) 手形金額 836 圓、滿期日大正二年四月十日

(ロ) 手形金額 529 圓、振出日大正二年二月二十八日、期限 2 箇月

●銀行簿記

豫科第二部 (三時間)

(第一問) 神戸市に營業する株式会社某銀行本店の取引を左の通りと假定し日記帳を記録し且同帳簿を締切るべし但本銀行は甲地及乙地の二ヶ所に支店を有し又前日に於ける現金殘高は一九九、六九〇圓にしてこの内には手形交換所にて交換未済の手形小切手左の通りありと假定す

- 一 第一銀行神戸支店拂、送金爲替手形 金額 三、四五〇。――
- 受取人宮川萬作
- 一 三井銀行神戸支店拂、中野重藏振出 金額 二、五四〇。――
- 當座小切手

(注意) 日縮帳及増補日記帳は別冊として使用せざるものと假定す故にこの兩帳簿に記録すべきものを併せて日記帳に記録すべし

大正二年一月十五日

(1) 前日の株主總會にて昨年下半年利益金處分案左の通り決定す

- 利益金總額 三一、八二五。――
- 内
- 一 法定積立金 11,000。――
- 神戸高等商業學校

(2) 配當金左の通り各株主の依頼に因り甲地及乙地の兩支店にて支拂ふことを承諾し其旨を兩支店へ通知す

一 配當金	二、〇〇〇。―
一 滯貸準備金	五、〇〇〇。―
一 役員賞與金	四、五〇〇。―
一 後期繰越金	三三五。―

甲地支店にて支拂の分左の通り

株主 今西清市	八〇〇。―
” 中村健治	四〇〇。―
” 田代菊三	二〇〇。―
計	一、四〇〇。―

乙地支店にて支拂の分左の通り

株主 山本一郎	七二〇。―
” 加藤治作	三六〇。―
” 尾崎三次	一八〇。―
計	一、二六〇。―

(3) 豫て甲地支店より代金取立方依頼の割引手形甲第六號金額一九、六〇〇圓満期に付支拂人石田英作(當銀行當座預金主)より左の通り入金あり

一 乙地支店より豫て通知ありたる支拂送金爲替手形乙第七號(依頼人乙地大島友吉、受取人右同人)にて

金額	五、二〇〇。―
----	---------

一 當銀行拂、預金手形第三五號(受取人橋本寛太)にて

金額	四、五〇〇。―
殘額同人振出當座小切手にて	九、九〇〇。―

(4) 配當金左の通り各株主へ支拂ふ

株主 永田正助	九六〇。―
” 川口仙藏	二四〇。―
” 本山徳三	一、〇〇〇。―
計	二、二〇〇。―

但株主永田正助へ支拂金の内五〇〇圓は期限六ヶ月、利息年六分の約束にて定期預金第二五號となし殘額を現金にて支拂ひ 株主本山徳三へ支拂金は其の全額を同人の當座預金として受入る但内三五六圓は當座貸越金に對する同人の入

金なり

(5) 昨年下半年分役員賞與金の分配をなすこと左の通り

- 一 本店役員へ分配金 三、〇〇〇。―
- 但内役員各自より別段預金として預り高三〇〇。―
- 残額即時に現金支拂高 二、七〇〇。―
- 一 甲地支店役員へ分配金 九〇〇。―
- 一 乙地支店役員へ分配金 六〇〇。―

計

四、五〇〇。―

但右兩支店へは夫れく支拂ふべき旨を通知す

(6) 乙地支店より左の通り報告あり

- 一 一月十日付 甲地支店へ向け取組・送金爲替手形 金額 八、七五〇。―
- 甲第五號、依頼人乙地柴田福松、受取人甲地水谷寅吉、

- 一 同日付 鈴木利介振出、神戸本店支拂保證、當座小切手第四五號支拂濟 金額 四、五〇〇。―

- 一 一月十二日付 神戸本店取組荷付爲替手形乙第一〇號、荷受人小松文平より

取立濟

金額

六、二九〇。―

- 一 同日付 神戸本店へ向け送金、但正金銀行神戸支店拂、送金爲替手形にて 金額 一五、六〇〇。―

(7) 神戸貿易商會より證書第七號の貸付金七五、〇〇〇圓及利息二、二五〇圓合計七七、二五〇圓に對して左の通り返金あり

- 一 同商會振出、本日付來る二月末日満期の約束手形但當地兵庫銀行保證、金額四〇、〇〇〇圓の割引を承諾し割引料四〇〇圓を引去りたる手取金にて 三九、六〇〇。―

- 一 第一銀行神戸支店拂、預金手形にて 九、七五〇。―

残額三井銀行神戸支店拂、同商會振出當座小切手にて 二七、九〇〇。―

(8) 右神戸貿易商會振出約束手形四〇、〇〇〇圓を大阪なる日本銀行同地支店へ持參して再割引に附し割引料三〇〇圓を引去りたる手取金三九、七〇〇圓の内

- 一 同銀行支店仕拂保證小切手として甲地支店へ送金高 二〇、〇〇〇。―
- 一 正金銀行神戸支店へ當座預け金として預入高

残額現金にて受入高  
一〇,〇〇〇。—  
九,七〇〇。—

(9) 手形交換所本日の計算左の通り  
持出したる手形小切手(以上の記事より計出すべし)

計 ( )	
受入れたる手形、切手	
— 甲地支店取組本店拂、支拂送金爲替手形神第六號、受取人入江熊吉	金額 五,二四〇。—
— 下川彦次振出當座小切手第四八號	金額 四,六七〇。—
— 預金手形第三二號、受取人山室新七	金額 八,九〇〇。—
計	一八,八一〇。—

但差引過剰又は不足額 ( )は正金銀行神戸支店(手形交換尻決済銀行と假定す)への當座預け金と振替へ決済をなす

(第二問) 第一問の(3)(6)及(7)なる三個の各取引にて日記帳以外に記録を要する諸帳簿の名稱を列挙し且帳簿の種類によりては記録の場所をも附記すべし

(第三問) 甲地及乙地の兩所に支店を有する銀行本店にありて右兩支店相互間の取引に起因して本店の總勘定元帳に結局

「甲地支店 借方 乙地支店 貸方」

と仕譯の記録を要する諸取引を

(1) 甲地支店に初めて起りたるものと

(2) 乙地支店に初めて起りたるものと

の兩者に分類枚舉すべし

● 讀

書

豫科第二部 (二時間)

(注意) 讀書試験ニハ答案草稿用トシテ別ニ野紙ヲ與フレ  
ドモ、答案ハ各題トモ必ズ本紙ニ記載シテ差出ス  
ベシ

(一) 左ノ全文ヲ簡明ニ解説シ答案記入ノ箇處ニ記載スベシ

「人の心は隠れ沼の定かには見えぬものから、そのよきも終にあらはれ、そのわるきも終にあらはる。おしなべて亡き後にこそ定かなれ。さればそのよき人といふとも祿もなく位もあらで、名を後の世に遺せる者は只その人の徳にあり、學びの力によらぬはなし」

(二) 左ノ全文ニ訓讀ノ拾假名ヲ加ヘヨ、(解釋ヲ要セス)  
「一國之經濟猶ニ一家之經濟。智德之所<sub>レ</sub>在也。即貨財之所<sub>レ</sub>在也。技藝之所<sub>レ</sub>在也。即貨財之所<sub>レ</sub>在也。勞力之所<sub>レ</sub>在也。即貨財之所<sub>レ</sub>在也。或有<sub>ニ</sub>智德。或有<sub>ニ</sub>技藝。或有<sub>ニ</sub>勞力。而貨財自然歸<sub>レ</sub>之。是之謂<sub>レ</sub>福。無<sub>ニ</sub>智德。無<sub>ニ</sub>技藝。無<sub>ニ</sub>勞力。而貨財歸<sub>レ</sub>之。是之謂<sub>レ</sub>禍。今有<sub>レ</sub>一<sub>ニ</sub>少年于此。無<sub>ニ</sub>智德。而有<sub>ニ</sub>貨財。則驕傲汰肆。未<sub>レ</sub>有<sub>レ</sub>不<sub>レ</sub>招<sub>レ</sub>凶禍<sub>レ</sub>者<sub>ト</sub>也。未<sub>レ</sub>有<sub>レ</sub>不<sub>レ</sub>轉<sub>レ</sub>而至<sub>ニ</sub>于貨財蕩盡<sub>レ</sub>者<sub>ト</sub>也。」

(三) 左記ノ各句中ニ在ル漢字ノ右傍ニ假名ニテ讀方ヲ記シ、下方ニ各句ノ解釋ヲ記スベシ

- (イ) 陶朱猗頓の富                                    答                                    (ロ) 鵝蚌の爭漁夫の利となる                                    答
- (ハ) 隴を得て蜀を望む                                    答                                    (ニ) 利用厚生                                    答
- (ホ) 般鑑遠からず                                    答
- (三乙) 左記ノ假名ヲ字畫明瞭ナル漢字ニ書改メ答案記入ノ箇處ニ記載スベシ                                    答
- (ヘ) バクダイ(最モ大ナリトイフ事)                                    答

- (ト) シコウ(スキコノム事)                                    答
- (チ) ヒダ(國名)                                    答
- (リ) ツシマ(國名)                                    答
- (ヌ) ヘイガイ(ガイアルコト)                                    答
- (ル) ソウサク(サガスコト)                                    答
- (ヲ) ゼンゴサク(跡始末ヲツクル事)                                    答
- (ワ) ジッセンキュウカウ(實地ニフミオコナフ事)                                    答

### 長崎高等商業學校 (三月施行)

#### ●英文和譯 三時間(但シ此時間中別ニ書取ヲ施行ス)

1. For poor families it is an acute struggle to provide sufficient food at the present prices, and even among the well-to-do it has become a daily problem.
2. At last, with no small difficulty and after much fatigue, we came, in bad weather and through roads thick with mud, to our journey's end.
3. He now found that such friends as benefits had gathered round him, were little estimable: he now found that a man's own heart must be ever given to gain that

- of another.
4. Another great attraction to visitors to Japan is the existence of so many mineral springs, both hot and cold, which are distributed in many places throughout the land within easy reach of railroad towns.

●和文英譯

1. 私は彼の人から書物を二三冊借りて読みましたが中々面白い物語がありました。
2. 長崎停車場の建築工事は昨年一月に着手せられ今年二月に落成した。
3. 彼の人には此事に就て真面目なのかしらん。
4. 今日午後散歩に出たら米國から歸朝した友人に出會ひました。

●數算 (三番題)

○算術

1. 直徑 3.5 尺深サ 4 尺ノ桶ハ何石何斗何升ヲ容ルベキカ。  
但シ一升辨ハ内法 4 寸 9 分平方、深サ 2 寸 7 分ニシテ、圓周率ハ  $\frac{22}{7}$  トス。
2. 商品アリ、其正札ノ五歩引ニテ賣ラバ十圓ノ利ヲ得ベク、三步引ニテ賣ラバ十二圓ノ利ヲ得ベシト云フ、元價及正札各如何。

3. 石炭二十五噸ヲ積ムルニ男三十四人女二十五人ニテ二時間半ヲ要ストセバ、男五十八人女四十人ニテ五十噸ヲ積ムルハ、ニハ何時間ヲ要スルカ。  
但シ男ト女トノ仕事ノ比ハ 5 ト 4 トノ如シ。

○代數

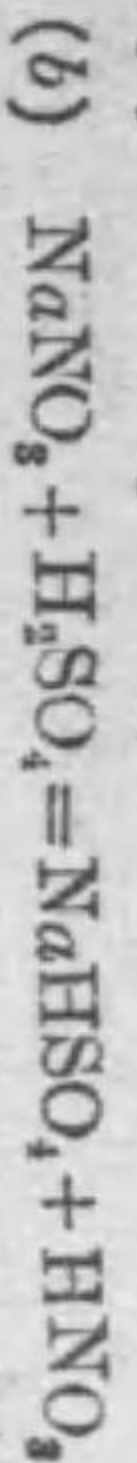
1. 次ノ方程式ヲ解ケ。

$$\frac{a}{a+a-c} + \frac{b}{a+b-c} = 2$$

2. 二次方程式アリ其兩根ノ差ハ 1 ニシテ三乗ノ差ハ 19 ナリ、此方程式ヲ求ム。
3.  $\frac{1}{b-a}$ ,  $\frac{1}{2b}$ ,  $\frac{1}{b-c}$  ガ等差級數ヲナストキハ、 $a, b, c$  ハ等比級數ヲナスコトヲ證セ。

●化學 (二時間)

- (一) 一町ノ大理石ヨリ幾瓦ノ硝石灰ヲ得ベキカ。  
但シ  $C=12$ ,  $O_2=40$  トス
- (二) 次ノ語ヲ説明セヨ。(a) イオン (b) 瓦分子
- (三) 鹽素ノ製法及性狀ヲ問フ。
- (四) 次ノ方程式ノ表ハス總テノ事實ヲ説明セヨ。



(五) 空氣ハ化合物ニ非ザルコトヲ證セ。

● 歴 史 (二時間)

(一) 建武中興の成就したる原因及瓦解したる原因

(二) 仁徳、天智、醍醐、聖武各天皇の都し給ひし地

(三) 左の諸項の説明

- (a) 本地垂迹
- (b) 五攝家
- (c) 参覲交代
- (d) 三國干涉

(四) 三十年戦役に於けるフランス國の行動

(五) 最初イギリスに向ひ獨立を宣告したる北アメリカ十三州の名

(六) 左の諸項の説明

- (a) フラトン (Marathon)
- (b) 文藝復興 (Renaissance)
- (c) ニュートン (Newton)
- (d) ビスマルク (Bismarck)

● 國 語 漢 文 (三時間)

(一) 左の文を解釋せよ

人間の情誼は如何なる僻陬の地にても大なるけぢめなきものなり知らぬ國を旅行する人

は到る處の津々浦々にて渡る世間に鬼はなしの俚言をまのあたり經驗すべし

(二) 左の文を素讀の通り假名交に書き改めよ

江河之水滔々流而不已者有其本使之然也。今有治水者焉從事下流築堤如城壁而水猶壞決  
氾濫不止如之何則可。曰由其本治之也已

(三) 左の語を解釋し之に適當の漢語を當てよ

- (イ) つごもり (ロ) はなむけ (ハ) くらがねのとびら
  - (ニ) あつがましきねがひ (ホ) おひめをはたる
- (四) 左の語を解釋し其の讀み方を記せ
- (イ) 日和 (ロ) 路普請 (ハ) 月旦 (ニ) 荏苒
  - (ホ) 杞憂 (ヘ) 自家撞着

● 作文及習字

(注意)

作文ハ候文體ヲ用井、前文、結文、日附等凡テ正式ニ從ヒ記載スベシ

習字ハ作文ノ字體ニテ試驗ス。漢字ハ行書、假名ハ平假名ヲ用井ルベシ

下宿の周旋を頼む文



## 山口高等商業學校

### ●英文和譯

(注意) 答案ハ縦書ニスル

1. Besides the nets made by spiders to ensnare insects, some species have the power of running out a long thread, which answers the purpose of a balloon in raising them from the ground and carrying them floating a long distance in the air.
2. Thomas Henry Ismay began life as a small ship-owner, and gradually expanded his operations, finally founding the White Star line of steamers, which began to ply between Liverpool and New York in 1871. This great achievement brought him fame and fortune, and at his death he left behind him no less a sum than one and a quarter million pounds.
3. No man can be a leader of a great enterprise, can stand at the head of a great undertaking, unless he knows men, unless he knows how to measure and weigh them, to estimate their ability, and to place them to the best advantage.

### ●和文英譯

1. 人は己の責任を盡すがなによりも肝要である。
2. 彼は此手紙を残して置いて出て行きました。
3. 私は山田氏を訪問しましたが御不在でした。何處かへ御旅行中の様です。
4. 彼は會には出席したか何も意見は述べなかつた。

### ●算 術

1. 人アリ金九百八十圓ヲ二口ニ分チ一口ハ年利九分五厘一口ハ年利八分ニテ貸シ雙方ヨリ半年間ニ受取ル利息合セラ金四十二圓九十五錢ナリトイフ各ノ金高如何
2. 二子ヲ有スル父アリ三人ノ年齢ノ和ハ三十三ニシテ今ヨリ六年ノ後ニハ子ノ年齢ノ和ハ父ノ年齢ノ二分ノ一トナル筈ナリ而シテ長子ト次子トノ年齢ノ差ハ三歳ナリトイフ三人ノ現在ノ年齢各如何
3. 九百六磅十八志九片ヲ三十七倍セヨ但シ一磅ハ二十志一志ハ十二片ナリ

### ●代 數

1.  $a = \frac{a^2}{a-b}$  トシテ  $\frac{a-a}{b} - \frac{a-b}{a}$  ノ値ヲ求ム
2. 人アリ甲乙二種ノ大豆ヲ買ヒ甲種ノ代價一圓四十八錢乙種ノ代價二圓四錢ヲ支拂ヘリ而シテ一升ノ價ハ甲種ハ乙種ヨリモ一錢五厘高ク又買ヒタル升數ハ甲種ハ乙種ヨリモ

四升少シトナフ甲乙種各ノ升數及ビ價格如何

●幾何

(注意) 答案ハ横書ニスベシ

- 1. 三角形ノ一ツノ角ヲ二等分スル直線及他ノ二ツノ頂點ニ於テノ外角ヲ二等分スル二ツノ直線ハ同一ノ點ニ於テ交ハルコトヲ證明スベシ
- 2. 圓ノ弧 BC ノ中點 M ヲリニ弦 MA, MD ヲ引キ弦 BC トノ交點ヲ E, F トスレバ四點 A, E, F, D ハ同一ノ圓周上ニアルコトヲ證明スベシ

●物理及化學

(注意) 答案ハ横書ニスベシ

- (一) 蓄電池トハ如何ナルモノナルカ
- (二) 液體ノ比重ヲ定ムル方法ヲ説明セヨ
- (三) 32.5 瓦ノ亞鉛ヲ稀硫酸中ニ投シタルトキニ發生セラルベキ水素ノ體積ヲ溫度 30°C. 壓力 750 耗ノ時ニ於テ算出セヨ  
但シ亞鉛ノ原子量ヲ 65 トス
- (四) 金屬ノ酸化物ニシテ炭末ト熱トノ作用ニ依リ容易ニ還元セラル、モノト還元セラレザルモノトヲ列舉セヨ

(五) えちるあるこーるノ製法性質及ビ用途ヲ記セヨ

●地理科

(注意) 答案ハ縦書ニスベシ

- (一) 獨逸國ノ略圖ヲ書キ重要ナル都市五個ヲ記入スベシ
- (二) 世界ニ於テ左ノ物産ヲ出ス主ナル國(又ハ殖民地)各三ツヲ示スベシ  
(い) 金 (ろ) 生糸 (は) 銀 (に) 穀物 (ほ) 棉花 (へ) 石炭  
(と) 鐵 (ち) 銅
- (三) 左ノ各地ニ就キテ知ル處ヲ記スベシ  
(い) バナマ (Panama) (ろ) 大邱 (は) ヨハネスブルグ (Johannesburg)  
(に) 廣洲灣 (ほ) 九江

●國語及漢文

(注意) 答案ハ縦書ニスベシ

- (一) 左ノ文章を解釋すべし  
(甲) 花はさかりに月は隈なきをのみ見るものかは雨にむかひて月を戀ひ垂れ籠めて春のゆくへ知らぬもなほあはれになさけ深し咲きぬべきほどの梢散り萎れたる庭などこそ是所おほけれ

(乙) ころはみ冬立つはじめのさだめなき空なればふりみふらすみ時雨も絶えず嵐にきほふ木の葉さへ涙と共にみだれちりつゝ事にふれて心はそく悲しけれどとどまるべきにもあらでなにとなくいそぎ立ちぬ

(三) 左の文章を書取り返り點及送り假名を附し且つ〇點の箇所は別に之を解釋すべし家有老父母而辭之遠遊勉強者毎日清晨遙拜畢輒復思今日光陰實爲可愛之日而費諸遊學闕定省曠温清使父母懷遠望之憂爲天地間一罪人矣然今日所學之業乃重大事件有勝於定省者故競寸陰以成其業然後歸養奉歡僅足以贖其罪矣

● 作 文

(注意) 答案ハ縦書ニスベシ  
文體ハ普通文タルベシ  
書方ハ勿論字畫及文法ニ就キテモ成績ヲ考查ス

人ハ何故ニ學バザルベカラザルカ

小樽高等商業學校

● 英 語 (三時間半)

ENGLISH INTO JAPANESE.

(注意)

英文和譯・文法、和文英譯、書取及聽取ハ各別紙ニ認ムベシ  
書取及聽取ハ上記時間中第貳時間目ニ於テ之ヲ行フ、共ニ第一回目ノ朗讀ニ於テハ執筆ヲ許サズ、

1. These two men were as brothers; and had been as brothers for now twenty years, though no two men could be more different, save in the two common virtues which bound them to each other; and that was, that they both were honest and kind-hearted men.
2. Work, moreover, with, and not against the nature. Do not row against the stream, if you can help it; but if you must, you must. Do not then shrink from it, but Nature will generally work for us if we only let her.
3. My hunger and the shadows together tell me that the sun has done much travel since I fell asleep.
4. Self-love is a cup without any bottom, and you might pour the Great Lakes all through it, and never fill it up.

文法及和文英譯

1. Correct the errors :—
  - a. I am regret that owing to he is sickness, he is absence in school.
  - b. Have you once gone to abroad? No; I have not gone to there once.
2. Transform the verbs in the following sentences from active to passive:—
  - a. This subject has interested me greatly.
  - b. We must endure what we cannot cure,
3. 次の語句を英譯せよ
 

(a) 歸途に.	(b) 序でながら.	(c) 大至急便にて.
(d) 駐日英國大使.	(e) 當分の間.	(f) 商港.
(g) 人口と面積と.	(h) 物價.	(i) 主權の下に.
(j) 北海道觀光の爲めに.		
4. 余は他の日本人の如く、紹介状を持つて世話になりに行く宛もなく、又在留の舊知とては無論ない身の上であるから、恐々ながら一枚の地圖を案内として毎日見物の爲め若くは用達のため出あるかねばならなかつた。

●算術及代數 (三時間)  
(注意) 算術及代數ハ各別紙ニ認マズ

○算 術

1. 
$$\frac{\frac{3}{5} + \frac{2}{7} - \frac{2}{3} \times \frac{9}{10} + \frac{8}{15} \div \frac{2}{25}}{\frac{14}{9} - \frac{1}{6} \times \frac{24}{35} \div \frac{2}{7} - \frac{17}{20}}$$
 ヲ簡單ニセヨ

(運算ヲ示シ小數點以下ヲ生ズル答ハ其二位迄ニ止ムベシ)

2. 參萬坪ノ地所ヲ縮尺 $\frac{1}{100}$ ノ地圖ニ表サバ幾寸平方ニ等シキカ。
3. 甲乙兩馬ヲ賣知セルニ甲馬ニハ貳割五分ノ利益、乙馬ニハ貳割五分ノ損失トナリ結局拾貳圓ノ損失ニ了レリト云フ、兩馬ノ價格各如何。
4. 甲乙兩人或湖畔ノ道路ヲ廻ルニ同時ニ反對ノ方向ニ出發シ參時間拾貳分ニテ相會セリ若シ同時ニ同ジ方向ニ出發セバ四拾八時間ニテ相會スベシト云フ、兩人ノ合計速度壹時間參里ナリ右道路ノ里程及兩人ノ速度各如何。

○代 數

1. 次ノ聯立方程式ヲ解ケ。  
 $x^2 + xy + y^2 = 19$

$$x^2 - xy + y^2 = 7$$

2. 次ノ二式ノ最大公約數ヲ求メヨ.

$$x^2 - 2x^2 + 3x - 6$$

$$x^4 - x^3 - x^2 - 2x$$

3.  $5x^2 - 1215x + 1$  ノ間ニ 4 個ノ等比内項ヲ挿入シ其和ヲ索メヨ.

●地理 (一時間)

- (一) 地方時ト標準時トノ區別ヲ説明セヨ
- (二) 我が國ト支那トノ貿易關係ヲ述ベヨ
- (三) 左ノ地名ニ就テ知ル所ヲ記セ
  - (イ) 絲崎 (ロ) 木浦 (ハ) 淡水 (ニ) 萍郷 (ホ) Bergen
  - (ケ) Geneva (コ) Colon (チ) Colombo (リ) Honolulu (ク) New Orleans

●國語漢文 (三時間)

(注意) 國語、漢文及作文ハ各別紙ニ縦書スベシ

(一) 「しやくの水を海に入れて海の水まじたりといはんはおろかなりまさすといふはばうなり水をくはふる所は我にしますとまさざるとは我にあらす我にあらざる物はまひて其辨をもとめずして可なり我に在る所の誠をつくす是れ君子の道なり誠とは

うそをいはざる事とのみ心得たらんはおろかなる事なりある人しはをんこうに誠に入るはうを問ひければばうこそざるより入るとぞなるほごみだりに語らずうそをいはぬより誠の道には入るなれどもきよげんをいはぬを誠といはぬなりいつはりをいはぬに對するしんは少しいつはりに對する誠は大なりけしの子煙艸の實は至りてちひさきものなり地におとせば目にもかゝらぬ様なれども内に一つの誠といふ物ありてうばふべからずかくすべからずくらますべからずおほふべからず

右文章の大意を述べ且つ傍線を附せる字句に漢字を當嵌むべし

(二) 龍田川紅葉亂れて流るめり渡らば錦中やたえなん

右解釋及活用語あらば示せ

(三) 治天下者定所尙尙一定至於千萬年而不變使民之耳目純於一而子孫有所守易以爲治故三代聖人其後世遠者至七八百年夫豈惟其民之不忘其功以至於是蓋其子孫得其祖宗之法而爲依據可以永久夏之尙忠商之尙質周之尙文視天下之所宜尙而固執之以此而始以此而終不朝文而暮質以自潰亂故聖人者出必先定一代之所尙

右句讀訓點及解釋

(四) 百尺竿頭進一步 氷炭不相容 汗牛充棟 孩提 多岐亡羊

右字句ヲ解釋スベシ

●作 文 (書法ヲ含ム)

本校入學の志望を述べて郷里の父兄に相談する文

盛岡高等農林學校

●英 語 (二時間)

○英文和譯

1. The winter season wore on, and the expedition still made progress, despite the fact that most of the men were reduced to invalids. And at last they had their reward—the discovery of the precious mines.
2. The storm had ceased during the night, and now daylight revealed a complete transformation. The road was a swamp into which the wheels of the car, itself saturated with water, had sunk hopelessly.

○和文英譯

3. 汽車は盛岡驛に着いた、人力車に乗つて學校まで行ふ

●物理及化學

(二時間) 答案ハ横書トシ明瞭ニ記スベシ (注意)

○物 理

- (一) 物体ヲ斜面ニ沿フテ引上グル際ニハ是ヲ垂直ニ引上グル時ヨリモ小ナル力ニテ可ナリト云フ其理由如何、但シ斜面ト物体トノ間ニハ摩擦ナキモノト假想シテ解説セヨ
- (二) 光ノ全反射ニ就キテ説述スベシ
- (三) 電磁石トハ如何ナルモノナルカ、又其磁石ノ北極ハ如何ナル事情ニヨリテ定マルモノナリヤ

○化 學

- (一) アンモニアノ製法及ビ性質ヲ問フ
- (二) 次ノ化學方程式ヲ完結シ生成スル物質ノ名稱ヲ記セ  
 $(a) 2NaCl + H_2SO_4 =$      $(b) Ca(OH)_2 + Cl_2 =$      $(c) Cu + 2H_2SO_4 =$   
 $(d) CH_4 + 2Cl_2 =$          $(e) CH_3CO_2H + C_2H_5OH =$
- (三) 苛性曹達液ヲ以テ稀硫酸ヲ中和スル際ニ於ケル反應ヲ「イオン」式ヲ用ヒテ説明セヨ

●數

學 (三時間)

1. 初項ハ、128 ニシテ公比  $\frac{1}{2}$  ナル等比級數ノ初項ヨリ第七項マデノ和ヲ求メヨ
2.  $a^2(b-c) + b^2(c-a) + c^2(a-b)$  ヲ因數ニ分解セヨ

3. 三角形 ABC ノ邊 BC, CA, AB ノ外方ニ正三角形 BCD, ACE, AFB ラ作ルトキハ三ツノ直線 AD, BE, CF ハ一點ニ會スルコトヲ證セヨ
4. 與ヘラレタル三角形ト等積ナル正三角形ヲ作レ
5. 三角方程式  $6 \cos^2 \phi - 4 \cos^4 \phi = 1$  ヲ解ケ
6. 三角形ノ角ヲ A, B, C トシ其對邊ヲ a, b, c トス今邊 BC ノ中點 D = 於テ BC = 垂線ヲ作リ之ト他ノ邊(又ハ其延長)トノ交點ヲ E 及ヒ F トスレバ三角形 AEF ノ各邊ノ長サ如何

●動物及植物 (二時間)

(注意) 答案ハ縦書トシ明瞭ニ記スベシ

○動物

- (一) 器官ノ相同及ビ相似トハ如何例ヲ舉ケテ説明スベシ
- (二) 蜘蛛類ト昆蟲類トヲ比較解剖スベシ
- (三) 軟體動物腹足類中雌雄同體ノモノ及ビ雌雄異體ノモノ各三ツ宛例ヲ舉ゲ且其ノ呼吸器ノ種類ヲ並セ記スベシ

○植物

- (一) 植物形態學上ヨリ蟲媒花ト風媒花トヲ各例ヲ舉ゲテ比較スベシ

- (二) 單體雄蕊、兩體雄蕊、聚葯雄蕊、二強雄蕊、四強雄蕊等ノ雄蕊ヲ有スル植物ノ科名ヲ問フ且其ノ屬スル植物名各二ツ宛記スベシ
- (三) 蠶豆、菜豆、玉蜀黍ノ如キ種子ニシテ吾人ノ主ニ食用ニ供スル部分ハ植物學上如何ナルモノナリヤ

●國語及漢文 (三時間)

○國語作文

今の世 (但文體隨意)

○漢文

忠者爲人謀事盡己中心感到深切無所不至之行也恕者推己心及諸人付度體察無所不盡之行也詩者志之所之也內有志則言必動是詩之所由而起也古之詩徒無工拙之撰唯視其趣向之邪正是思無邪之謂也

先生鬻木屨以衣食適有同居者病貧無供藥餌先生盡典賣經籍衣服以資之人目之曰皮屨先生

右ノ文ニ句讀、訓點、ステ假名ヲ附スベシ

道遙 等閑 登極 風馬牛不相及

右語句ノ讀方ヲ附シ並ニ意解セヨ

### 東京高等師範學校

(大正元年十月施行)

#### ●試問 (二時間)

- (一) 高等師範學校ニ入學セントコトヲ志望シタル所以ヲ述ベヨ
- (二) 自己ノ修養ニ關シ平素心懸クル方法ヲ述ベ且愛讀シタル書籍ニツイテ特ニ感シタル所ヲ記セ

#### ●國語 (四時間)

##### ○解 釋

- (一) 左ノ文中ノ——ノ傍線ヲ附シタル語句ノミヲ解釋セヨ  
 渡部競は源三位入道賴政が所從の士には第一のものなり然るに治承年中賴政高倉の宮をすすめて兵を起しし時京師を急に發して倉皇として三井寺に赴きしが打ち忘れてやありけん競にかくとも知らせざりし程に競しばらく猶豫して家によりしを宗盛聞きて日頃競が魁偉なるを見て己が所從にせまほしくおもひしが賴政が親臣なれば請ふべきやうもなかりしにこのたび競獨り都に残れりと聞きて六波羅に參れと人をしていはせければ參りけり宗盛對面して汝今より我につかへば入道の恩にまさるべしとて小糟毛といふ馬に具鞍おき乗換の料とて遠山といふ馬を引きそへ黒絲威のよ

- (二) 左ノ文中ノ——ノ傍線ヲ附シタル語句ノミヲ解釋セヨ  
 ろひ旨まで皆具してたまひけり競かしくこまり賜はりて悦びて罷り歸りぬ
- (三) 左ノ歌ヲ解釋セヨ  
 秋さぬと目にはさやかに見えねども風の音にぞ驚かれぬる

##### ○文 法

- (一) 「書けり」ナドノ「り」ハ如何ナル種類ノ語ニツヰキ如何ナル活用ヲスルモノナルカ
- (二) 爲ノ敬語「なさる」ノ文語口語ノ活用ヲ記セ
- (三) 係リ結びノ法則ヲ例ヲ舉ゲテ説明セヨ
- (四) 左ノ文ニ假名遣ノ誤謬アラバ正セ  
 そうゆうわけわなからうとをもう

##### ○作 文

我が朋友 (普通文)

##### ●漢 文

(二問題ヲ通シテ二時間)

- 左ノ文ニ直ニ句讀、返點及送假名ヲ附シ解釋ハ別紙ニ認ムベシ
- (一) 居下位而不獲於上民不可得而治也獲於上有道不信於友弗獲於上矣信於友有道具親弗悅弗信於友矣悅親有道反身不誠不悅於親矣誠身有道不明乎善不誠其身矣
- (二) 李斯者楚上蔡人也年少時爲郡小吏見吏舍廁中鼠食不潔近人犬致驚恐之斯入倉觀倉中



鼠食積粟居大廡之下不見人犬之憂於是李斯乃嘆曰人之賢不肖譬如鼠矣在所自處耳

●英 語

(三時間)

- (注意)
- (1) 英文解釋ハ一問題毎ニ之ヲ別紙ニ寫シ解釋文ヲ其ノ下ニ認ムベシ
  - (2) 文法ト作文トハ各別紙ニ認ムベシ
  - (3) 答案ヲ認メ得ザル問題ニ對シテモ其ノ番號ヲ記載シ置クベシ
  - (4) 辭書ヲ用ルコトヲ許サズ

○解 釋

1. Boys, you are made to be kind and generous. If there is a boy with ragged clothes, don't talk about rags in his hearing. If there is a lame boy, give him some part of the game which does not require running.
2. Work educates the body as study educates the mind; and that is the best state of society in which there is some work for every man's leisure, and some leisure for every man's work.
3. Having resolved that you will not waste carelessly, but earnestly use, these early days of yours, remember that all the duties of her children to England may be summed

up in two words—industry and honour.

○文 法

1. 英語解釋ノ本文ニ現ハレタル一切ノ Transitive Verb ヲ擧ゲ、ソノ中二個ニ就キテソノ Person, Number, Tense 及ビ Voice ヲ記セ
2. 次ノ文ニ於テ「イタリツクス」ヲ用キタル語句ノ作用ヲ説明シソノ異同ヲ辨ゼヨ  
 He was born a poet. She found her boy a poet. He died young.  
 She lost him young.

○作 文

Write about one hundred words on what you did last summer.

●數 學 (三時間)

- (注意)
- (1) 答案ハ算術ト代數ト各別紙ニ認ムベシ
  - (2) 答案ヲ認メ得ザル問題ニ對シテモ其ノ番號ヲ記載シ置クベシ

○算 術

1. 1 哩ハ 5280 呎、1 呎ハ 1.00584 尺ナリ。1 軒ハ幾哩ニ當ルカ。但シ小數第四位マデ求メヨ

2. 或人所持金ヲ四子ニ分配スルニ當リ、長子ニハ全部ノ $\frac{5}{8}$ ヲ與ヘ次子ニハ其ノ残りノ $\frac{3}{5}$ ヲ與ヘ、第三子ニハ更ニ其ノ残りノ $\frac{3}{5}$ ヲ與ヘ、第四子ニハ最後ノ残り全部ヲ與ヘタルニ長子ハ第四子ヨリモ 1130 圓多ク得タリト云フ。此ノ人ノ所持金及四子ノ所得額各幾許ナルカ
3. 鶴ト龜トアリ其ノ足數ハ合セテ 304 本ニシテ龜ノ頭數ハ鶴ノ頭數ノ $\frac{5}{9}$ ニ當ルト云フ各ノ頭數幾許ナルカ
4. 互ニ噛ミ合ヒテ廻轉スル大小二個ノ齒車アリ、其ノ齒數大ナルモノハ、32、小ナルモノハ、24 ナリ。今大ナル齒車が 20 分間ニ 60 回廻轉スルトキハ小ナル齒車ハ 30 分間ニハ幾回廻轉スルカ

○二 級

1. 次ノ式ヲ簡單ニセヨ  

$$\frac{1}{\left(1-\frac{b}{a}\right)\left(1-\frac{a}{b}\right)} + \frac{1}{\left(1-\frac{a}{b}\right)\left(1-\frac{a}{b}\right)} + \frac{1}{\left(1-\frac{a}{b}\right)\left(1-\frac{b}{a}\right)}$$
2.  $(x^2+px+q)(ax^2+bx+a)$

ニ於テ  $a^2$  ト  $a$  トノ項ノ係數ヲ俱ニ零ナラシムル爲メニハ  $p$  及ビ  $q$  ニ如何ナル値ヲ與フ可キカ

3. 次ノ方程式ヲ解ケ

$3\sqrt{a+4}-2\sqrt{2a-1}=3$

但シ根號 $\sqrt{\quad}$ ハ正ノ平方根ヲ表スモノトス

4. 酒精ト水トノ混合液ヲ入レタル甲乙ノ二樽アリ。其ノ酒精ト水トノ割合ハ甲ニ於テ 4:3 ニシテ乙ニ於テハ、2:3 ナリ、而シテ甲ノ中ニアル酒精ノ量ハ 2 斗 1 升ニシテ、若シ兩樽ノ液ヲ全部混合スルトキハ酒精ト水ト等分ノ混合液ヲ得可シト云フ。乙樽ニアル酒精ノ量幾許ナルカ

○級

(二問題)

(注意) 解答ハ一問題毎ニ別紙ニ記シ、其ノ番號ヲ記シ、解答ヲ認メ得ルハ問題ニ添ヒテハシム

1. 平行四邊形ノ對角線ノ交點 O 及ビ其ノ四邊ノ上ニ夫々一ツ宛在ルベキ點 P, Q, R, S ガ興ヘラレタルトキ其ノ平行四邊形ヲ作レ
2. 三角形 ABC ノ外接圓ノ中心ヲ頂點 A ニ結ビ付クル直線ト A ヨリ邊 BC ニ下セル垂線トハ角 A ノ二等分線ニ對シテ對稱ノ位置ニアリ。之ヲ證明セヨ

- 3. 一ツノ平面上ニ於テ、二ツノ點ヘラレタル點ヨリノ距離ノ上ノ正方形ノ差ガ與ヘラレタル正方形ニ等シキ點ノ軌跡ヲ求ム
- 4. 或ル線ノ相交ルニツノ平面上ヘノ正射影ガ何レモ直線ナルトキハ、其ノ線ハ一般ニ直線ナルコトヲ證明シ且其ノ例外例ヲ示セ

●物 理 (二時間)

- (一) 落體ノ法則ヲ述ベヨ
  - (二) 長さ二〇浬ノ試験管ヲ倒ニシテ水底ニ沈メシニ水ハ管口ヨリ二浬ノ處マデ進入シタリトイフ、水ノ深サ幾何ナルカ、但此際氣壓ハ七六浬ニシテ水銀ノ比重ハ一三・六ナリトス
  - (三) 夏日日光ニ曝シタル金屬片ト木片トニ手ヲ觸ル、ニ金屬片ハ木片ヨリモ熱ク感ズルハ何故ナルカ
  - (四) 日光ニヨリ電柱ハ黒キ影ヲ地上ニ投ズルモ電線ハ然ラズ、此理由ヲ問フ
  - (五) 一ノ物體ガ電氣ノ導體ナルカ又ハ不良導體ナルカヲ知ル實驗法ヲ述ベヨ
- 化 學 (二時間)
- (一) 如何ナル特性ヲ有スル物質ヲ鹽基ト稱スルカヲ説明シ三種以上ノ實例ヲ舉グ此等物質ガ如何ニシテ造ラル、カヲ述ブベシ

(三) 硫酸ノ製法、性質及ビ工業上ノ用途ヲ述ベヨ

(三) 左ノ反應ヲ方程式ニテ示セ

- (イ) 鹽酸ト二酸化まんがんトヨリ鹽素ヲ製スルトキ
  - (ロ) 明礬ノ溶液ニあむもにあ水ヲ加フルトキ
  - (ハ) 石灰水ニ長ク無水炭酸ヲ通ズルトキ
  - (ニ) 硫酸あむもにうむノ溶液ニ苛性曹達ヲ加ヘテ熱スルトキ
- (四) えちるあるこゝるヲ酸化スルトキ生ズル物質ノ名稱及構造式ヲ記シ且ツ此ノあるこゝるノ五瓦ヲ燃ヤス時生ズル物質ノ名稱及ビ其ノ重量ヲ記セヨ

●地 理 (二時間)

- (一) 谷トハ何ゾヤ且ツ其成因ヲ述ベヨ
- (二) 我國ヨリ大使ヲ派遣シアル國ノ名稱、政體及ビ首府ノ名ヲ問フ
- (三) 北海道本島ノ地圖ヲ畫キ主要ナル山脈、火山、河流ヲ記入シ其名稱ヲ併記セヨ
- (四) 左ノ地ニ就キテ知ル所ヲ記セ

- (イ) にうーおるりーんす
- (ロ) りばぶーる
- (ハ) でーりー
- (ニ) 蘇州
- (ホ) 鎮海

●歴 史 (三時間)

(注意) 答案ハ本邦史東洋史西洋史各別紙ニ認ムベシ

○本邦史

- (一) 宇多天皇ノ御事蹟
- (二) 賤ヶ岳ノ戰

(イ) 大野東人 (ロ) 藤原賴經 (ハ) 林信篤

○東洋史

- (一) 和漢國體ノ異同
- (二) 元時代ノ朝鮮

(イ) 楊震 (ロ) あくばる (ハ) 澳門

○西洋史

- (一) すういすが神聖ローマ帝國ヨリ獨立シタル事情
- (二) 左ノ人人ノ事業

(イ) だりうす Darius (ロ) りしゆー Richelieu

- (三) 左ノ地ニ關セル事蹟

(イ) あくちうむ Actium (ロ) りゆつえん Lützen

●動物

(二時間)

- (一) 例ヲ舉ゲテさなだむしノ發生法ヲ記セ
- (二) 脊椎動物ノ心臟ノ構造ヲ記セ
- (三) 軟骨魚類ト硬骨魚類トノ區別ヲ記セ
- (四) 昆蟲類ノ主ナル發音器ヲ記セ

●植物

(二時間)

- (一) かきノ果實及種子ヲ説明セヨ
- (二) 木栓ニツキテ知ル所ヲ記セ
- (三) 向地性トハ何ヲ云フカ
- (四) 左記植物ノ分類上ノ位置ヲ記セ

あかまつ	あぶらな	あやめ	いね	うめ
こんぶ	すぎな	たんぼぼ	まつだけ	わらび

●鑛物

(一時間)

- (一) 結晶質鑛物ト非晶質鑛物トハ如何ニシテ之ヲ區別スルカ例ヲ舉ゲテ之ヲ説明セヨ
- (二) 陶磁器ノ原料ハ如何ナル地質ノ處ニ之ヲ發見スルカ
- (三) 浮石ノ出來方ヲ説明セヨ
- (四) 鑛物學上「化石」ト云フ言葉ノ意義ヲ説明セヨ

# 名古屋高等工業學校

(三月施行)

## ●英語 (貳時間)

### ○英文和譯

1. When I told him that he was to be envied for living in a healthy cottage by the sea, with its little flower garden about it, he simply shook his head.
2. The history of modern manufacture begins with the wonderful inventions which have substituted machinery for the arms, and even the brains, of the workers.

### ○和文英譯

3. 今年程大火の多いことは滅多にないこと七十になる伯父が申しました
4. もう春になつたのに何時までも寒いことです昨日も雪が少し降りました

## ●算學 (參時間)

1. 職工若干人  $11\frac{1}{3}$  日ニテ一仕事ヲ成セリ人員  $\frac{7}{12}$  ヲ減ジ毎日働ク時間  $\frac{1}{6}$  ヲ増シテ此事ヲ成サシメシニハ幾日ヲ要スルカ
2. 次ノ聯立方程式ヲ解ケ

$$(x+y)(x+z)=a^2$$

$$(y+z)(y+a)=b^2$$

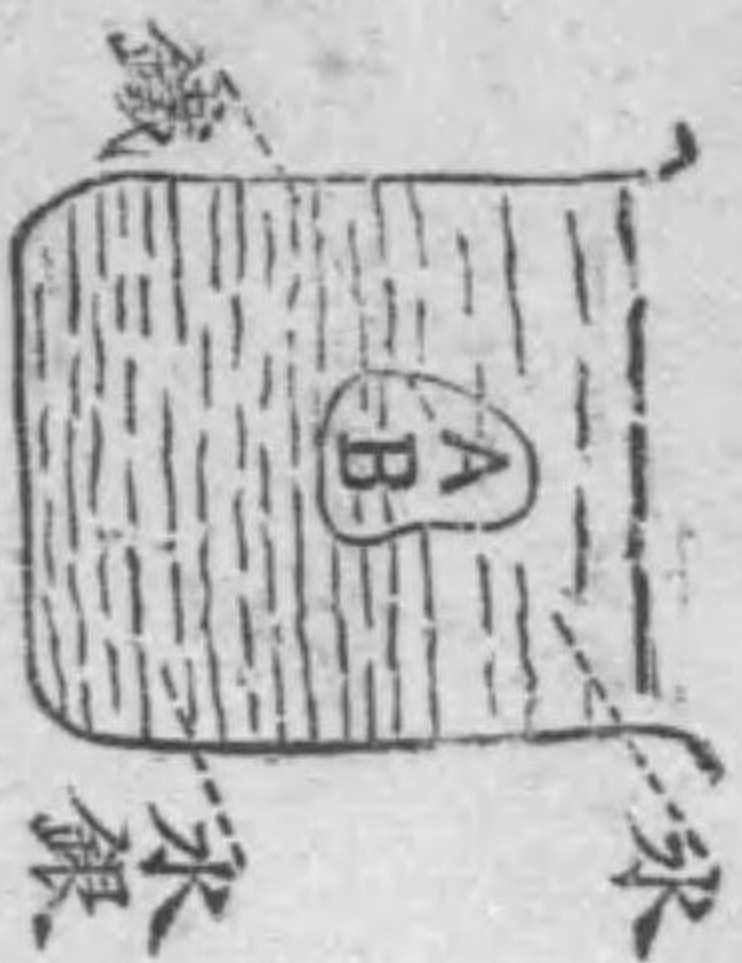
$$(z+a)(z+y)=d^2$$

3. 點 O ニ會スル三直線 OL, OM, ON ニ夫々 E, F, G ニテ交ル直線ヲ與ヘラレタル點 P ヲ通過シテ引キ EF=FG ナラシメヨ
4. AB ハ興ヘラレタル有限直線ニシテ P ハ興ヘラレタル平面ナリ, P 上ニ點 M ヲ取リ  $\angle AMB$  ガ直角ナルトキハ M ノ軌跡如何
5. 坂路ノ頂上ヨリ平地上ニアル一點ヲ觀測シ俯角  $30^\circ$  ヲ得夫レヨリ坂路ヲ其四分ノ三下リテ同一ノ點ヲ觀測シ俯角  $15^\circ$  ヲ得タリ其坂路ノ傾斜角ヲ求メ

$$\tan a = \frac{3}{3\sqrt{3}-2} \text{ ナルコトヲ證セヨ}$$

## ●物理 (二時間)

- (一) 水銀面上ニ浮ヘル鐵塊アリ之ヲ没スルマデ上部ニ水ヲ注グリ鐵塊ノ水銀中ニ没スル部分 B ト水中ニ在ル部分 A トノ容積ノ比ヲ求ム  
但シ 鐵ノ比重=7.8, 水銀ノ比重=13.6



- (一) 大氣中ニ於ケル水ノ沸騰點ハ氣壓ノ高低ニヨリテ如何ナル影響ヲ受クルカラ述ベ之ヲ説明セヨ
  - (二) 一ツノ發光體ニヨリ垂直ニ照サル、面ノ照度ハ發光體ト面トノ距離ノ二乗ニ反比例スト云フ理論上如何ニ之ヲ説明スルカ
  - (三) 電池ノ分極作用トハ如何ナルコトヲ云フカ、實用電池二種ヲ舉ゲ各電池ニ於ケル分極作用ヲ防止スル工夫ヲ記セヨ
- 化學 (貳時間)
- (一) 例ヲ舉ゲテ觸媒作用ノ意義ヲ説明セヨ
  - (二) 木材及ビ石炭ノ乾溜生成物中ニ含有セラル、主要ナル化合物ノ名ヲ列記セヨ

- (三) 硫黄「キログラム」ヲ完全ニ燃燒スルニハ標準狀態ニ於ケル空氣幾「リットル」ヲ要スルカ。但原子量ハ  $S=32$  トス

● 國語漢文 (一時間)

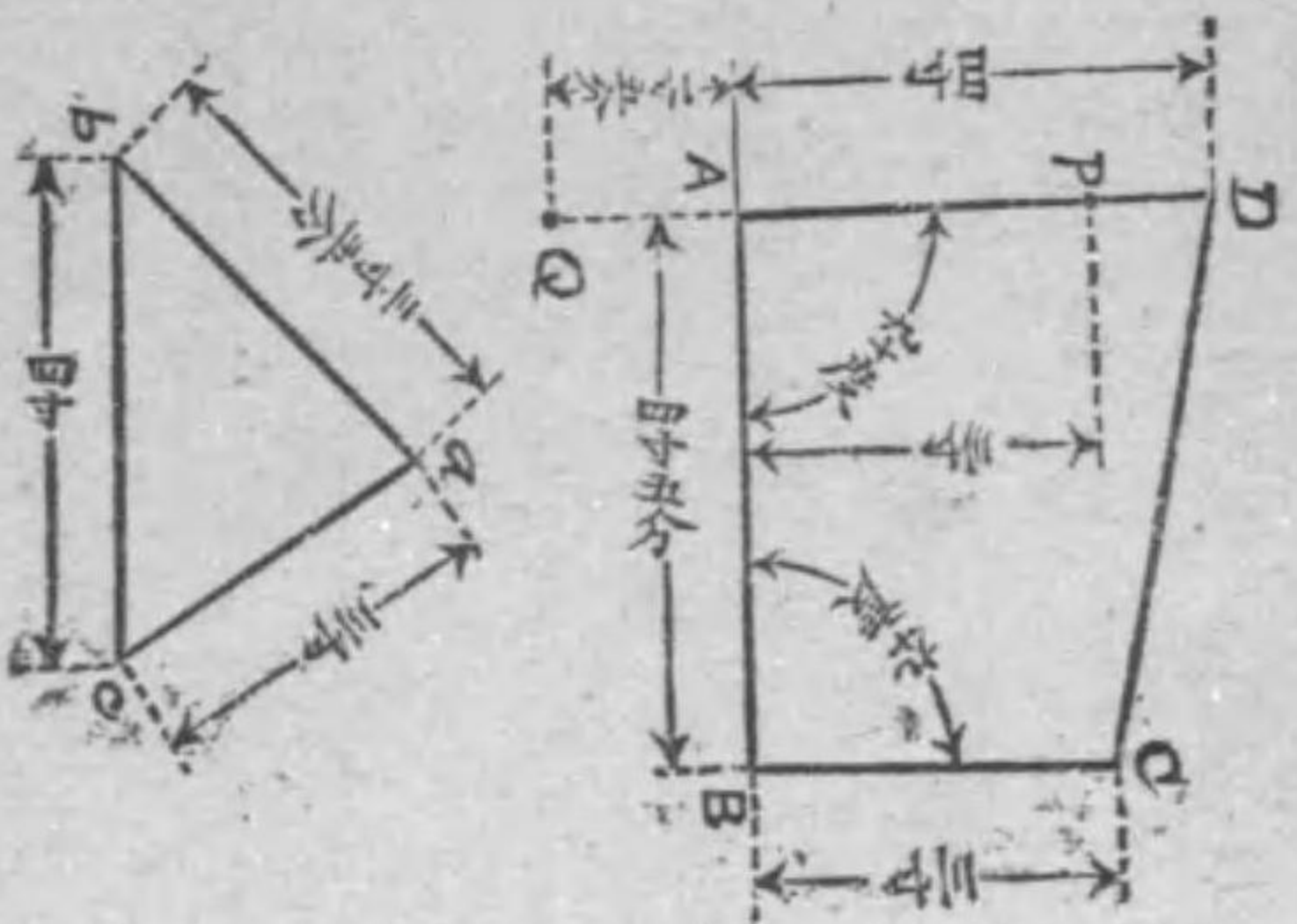
(注意) 〔文體は書翰文、字數は答案用紙一枚以上二枚以下に充つること〕

本校入學試験に於ける受験の状況を父兄に報告する文  
次の片假名にて書きたる分を漢字(楷書體)にて記せ  
かゝるモウマイ、グドンのが世間のシヨウサンをハクせんとはワタクシドモのタウテ  
イ、レウカイのできないどころです  
タトヒ雨が降りても、タトへば花の散るが如し、セウカイ(ひきあはせること)セウクワ  
イ(どひあはせること)

● 用器畫 (貳時間)

- (一) 半徑二寸ノ圓ヲ畫キ、其ノ中心ヨリノ距離ガ三寸ナル點ヨリ其ノ圓ニ割線ヲ引キ圓周上ノ二交點ノ間ノ長サヲ二寸五分ナラシムベシ

(II) 左圖ニ示セル四邊形 ABCD ヲ畫キ、P 及 P' Q ナル二點ヨリ AB ト CD ノ交點ヲ通過ス可キ二直線ヲ引クベシ



(III) 左圖ニ示ス三角形 abc ハ、底邊 BC ヲ水平面ニ觸レ頂點 a ガ水平面ノ上方二寸五分ニ在ル三角形薄板 ABC ノ平面圖トス、其ノ實形ヲ畫ケ

(四) 底面ノ各邊一寸二分、高サ二寸五分ナル正六角錐體ノ底面ヲ水平面上ニ置キ、軸ノ中點ヲ通シ水平面ト四十五度ノ傾斜ヲナセル切斷平面ニヨリテ切斷シタル時ノ正面圖及ビ平面圖ヲ畫ケ

● 自在畫

上圖ノ鈞合ニテ正シク畫クベシ



○○料 No. 000

# 米澤高等工業學校

五六  
(三月施行)

ENGLISH

3 hours.

## TRANSLATION.

1. It was a truly awful sight, watching the numberless little wooden houses catching fire one after another, and flaring up like so many match-boxes. In a few minutes nothing was left of them, and over five thousand houses were burnt to the ground, the fire lasting from 8 a. m. to 3.30 p. m.
2. If you desire instruction and improvement from others, you should not at the same time express yourself fixed in your present opinions.
3. You see me sixteen years older, at the least, than when I saw you last; but the effects of time seem to have taken place rather on the outside of my head than within it. What was black is become white, but what was foolish remains foolish still.

## ●和文英譯

1. 私は五ヶ年間郷里の中學に通つて居りました

2. 私が大學を卒業した時は A 君は外國に留學中でした
3. 米澤市は東京の北約二百哩の處に在り
4. 私が萬一今日死んだならば私の家族は餓死するでしょう

## ●英文法

1. Correct errors, if any.  
a. "Take any more coffee," said A. "Yes, thank you; I had enough," said B.  
b. I shall have studying English during ten years till next June.
2. Insert the articles omitted.  
a. Chinese are industrious people.  
b. I met foreigner, who was looking for railway station.
3. Supply suitable prepositions.  
a. He was leaning the wall.      b.                      what price is this sold?  
c. Seize him the neck.      d. He will soon start home.

## ●數

學

(四時間)

(注意) (1),(2),(3)ノ答案ト(4),(5),(6)ノ答案トヲ別ニシテ差出スベシ



1. 或株式會社ノ利益配當ヲ見ルニ前半期ハ、10%ニシテ後半期ハ其15%ヲ増加シタリ依テ或株主ハ後半期ニ於テ前半期ヨリモ四百五十圓ダケ多クノ利益ヲ得タリト云フ然ラバ此株主ノ有スル株ノ總額面幾何
  2. 二尺八寸ノ周ヲ有スル直角三角形ニ内接スル圓ノ半徑二寸ナラバ此三角形ノ三邊ノ長さ各々幾何
  3.  $ax^2 + bx + c = 0$  ト  $lx^2 + mx + n = 0$  トノ間ニ一ツノ共通根アラバ係數ノ間ニ  $(am - cl)^2 = (bl - am)(cn - bn)$  ノ關係アルコトヲ證セヨ
  4. 興ヘラレタル圓ニ内接スル三角形ノ中最モ大ナル面積ヲ有スルモノハ正三角形ナルコトヲ證明セヨ
  5.  $\cos\left(45^\circ - \frac{a}{2}\right) = \sqrt{\frac{1 + \sin a}{1 - \sin a}}$  ナルコトヲ示セ
  6. 地球ヲ半徑四千哩ノ球ト見做シ其一自轉ニ要スル時間ヲ二十四時トスレバ北緯四十五度ノ場所ニ於ケル自轉ノ速サ幾何
- 物 理 (二時間)**
- (一) 器械ヲ用井ルトキハ力ヲ利スルコトヲ得ルモ仕事ヲ利スルコト能ハズ一例ヲアゲテ之ヲ説明セヨ

- (二) 熱ノ仕事當量トハ何カ
  - (三) 光ノ全反射ハ如何ナル場合ニ起ルカ 且臨界角ト屈折率トノ關係ヲ求メヨ
  - (四) 或白熱燈ヲ燈スニ其炭素線ノ兩端ノ電位差一一〇ぼるご電流〇・五あむべあヲ要スト云フ此ノ炭素線ノ抵抗ヲ求メヨ
  - (五) 吸上ゲぼんぶノ構造ヲ圖解セヨ
- 化 學 (二時間)**
- (一) 七十二瓦ノ鹽酸ヲ製スルニハ幾何ノ食鹽ヲ要スルカ 但原子量水素一なとりうむ二三鹽素三五五トシテ計算スベシ
  - (二) 硫黃ノ主要ナル化合物四種ヲ舉ゲ各ノ分子式及性質ヲ述ベヨ
  - (三) 漂白粉ノ製法及之ヲ使用スルトキ起ル化學作用ヲ述ベヨ
  - (四) 電鍍ノ理ヲ説明セヨ
  - (五) 石炭ヲ乾溜スルトキ生ズル主要ナル物質ヲ列舉シ其用途ヲ記セ
- 國語及漢文 (三時間)**
- (一) 左ノ文ヲ解釋セヨ  
抑此源三位入道賴政は保元の合戦の時も味方にて先をかけたなりしかどもさせる賞にも預らず又平治の逆亂にも既に親類を捨てて参じたりしかども恩賞是疎かなりき大

内守護にて年久しくありしかども昇殿をば許されず年たけ齡傾きて後述懐の和歌一首詠みてこそ昇殿をば仕りたりけれ

人知れぬ大内山の山守は木がくれてのみ月を見るかな

是によりて昇殿を許され正下の四位にて暫くありしが猶三位を心にかけつゝ登るべき便なき身は木の下にしひをひろひて世をわたるかな

さてこそ三位はしたりけれ

(三)

左ノ文ニ句讀、返リ點及ビ送り假名ヲ施シ、傍線ヲ附シタル字句ヲ解釋セヨ

義經之向鶴越也路險夜黑令辨慶索鄉導慶辨認火光得一人家見翁嫗對坐告以故翁曰小人以獵爲業諳知山路而今老矣有一兒膽氣可用呼起從辨慶謁義經義經執火視之長身高穎持獵弓矢問其齒曰十七義經爲冠之命姓名曰鷲尾經春給鎧仗以爲鄉導

(三)

左ノ文ニ句讀、返リ點及ビ送り假名ヲ施シ且全文ヲ解釋セヨ

書曰紂有臣億萬惟億萬心周有臣三千惟一心紂之時億萬人各異心可謂不爲朋矣然紂以此亡國周武王之臣三千人爲一大朋而周用以興

(四)

作文  
工業富國論

●用器畫法

(二時間半)

(注意)

○圖ハ精確明瞭ナルヲ要ス  
○畫法ニ用非タル總テノ線ハ殘シ置クベシ  
○文章ニテ作圖ヲ説明スルヲ許サズ

(一) 長サ二寸五分ノ直線ヲ  $\sim$  ト  $\sim$  ノ比ニ分テ

(二) 底邊ノ長サ一寸五分稜ノ長サ二寸五分ノ正五角錐アリ此錐體ノ軸ガ水平面ニ垂直ニシテ底面ノ一邊ガ直立面ニ六十度ノ傾キヲナス時ノ水平及ビ立面投象圖ヲ畫ケ

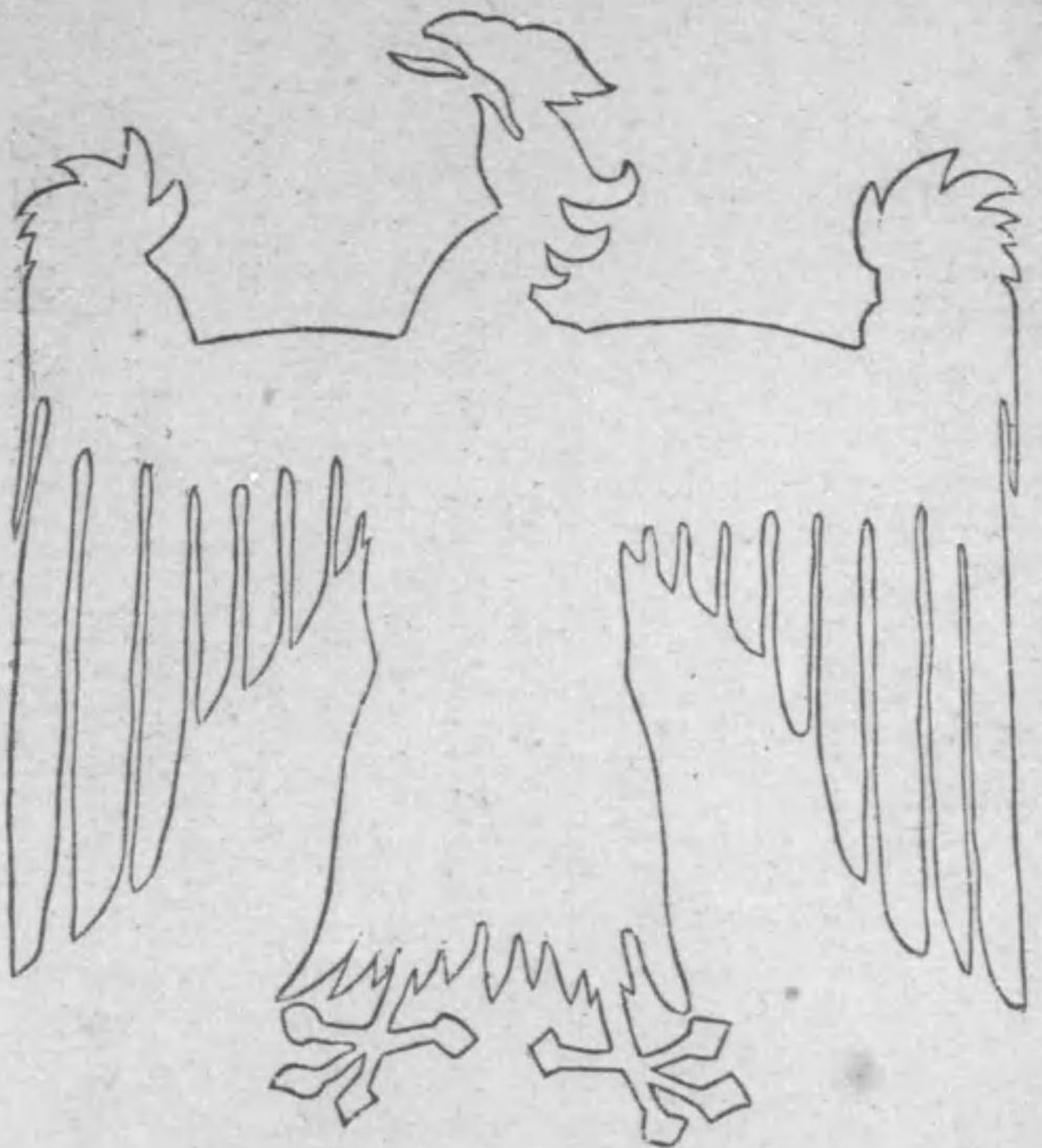
(三) 直徑二寸ノ圓直立面ニ垂直ニシテ水平面ニ四十五度ノ傾キヲナス此圓ノ水平投象圖ヲ求ム

●自在畫(鉛筆畫)

(一時間半)

左圖ヲ約一倍半ニ模寫セヨ

米澤高等工業學校



## 海軍經理學校

### ●英文和譯 (二時間)

1. Had the captain been on deck, he could no longer have pretended not to understand the situation. It was as plain as day.
2. We do not need to eat a whole ox to judge of the qualities of its flesh, neither do we need to know a man's whole history in order to estimate his character.
3. In many respects, the Japanese possess an originality all their own, derived from no other nation and comparable with none. The industries and art of Japan are the outcome of her geographical position, her sea-bordered realm, her climate and her soil, and are flavoured by her religious superstitions, traditions, and her former isolation.
4. Every man should have a right ideal of success. What is yours? Do you think success means getting rich or acquiring fame? Do you suppose it means simply the ability to outdo others? If so you are greatly mistaken. Success cannot mean becoming famous, for only a few can win fame; success does not mean wealth, for

that is the luck of very few. Success is simply to be able to keep on doing one's duty to the end; and therefore success is possible to all.

●和文英譯 (二時間)

1. 殆は百穀の長にして人間生命の係る所なりと古人は云へり。
2. その問題は少し六ヶしいかも知れぬが一生涯命にやれば出来ないことはあるまい。
3. 學問が深くても品性が高尙でなければ人の人たるべき資格あるものとは謂へない。
4. 君は東京へ来てもう何年になりますか。  
エート。丁度二年半になります
5. 孔子は名を丘といふ。孔子はその尊稱なり。今を距る二千一百余年の昔、支那の魯國に生まれき。

●英文法 (二時間)

- (I)
- (a) Combine the following sentences into one complex sentence by using a single conjunction:—  
He was very rich. He was able to build himself a fine house.
- (b) Change the following sentence into a compound one:—

He is proud of being a rich man.

- (c) Change the following sentence into a simple one:—  
He worked hard, but he failed.

(II)

Change the voice of each verb in the following sentences:—

- (a) I made him go.  
(b) Death put an end to all his sufferings.

Convert the following sentences from Direct into Indirect Narration and vice versa:—

- (c) Emerson said, "Self-trust is the essence of heroism."  
(d) He said that he had seen it the day before.

(III) Fill each blank with one suitable word:—

- (a) The disease deprived him ( ) his only child.  
(b) He is acquainted ( ) my father.  
(c) I don't like such persons ( ) you speak of.  
(d) No matter ( ) success he attain, you must not be jealous of it.

(IV) Correct the errors in the following sentences:—

- (a) I wish I am as rich as he.
- (b) If I was there, I might have seen him.
- (c) He is an English.
- (d) A great man as he is, he failed in it.

●算

術 (二拾四)

(注意) 解法類纂卷之五ノトクハハノハニ拾四ノキ

1. 左ノ式ヲ簡短ニセヨ

$$\frac{1 - \frac{1}{4} \times 1 - \frac{2}{7} + \frac{1}{3} \times 2 - \frac{1}{4} - \frac{13}{28} \times 2}{\frac{13}{28} \times 2 + \frac{1}{3} \times 2 - \frac{1}{4} - 1 - \frac{1}{4} \times 1 - \frac{2}{7}} \div \frac{31 - \frac{3}{3} - 1}{\frac{1}{5} - 1 - \frac{1}{2}}$$

- 2. 飛行機二機ヲ購フニ其ノ價格甲ハ乙ノ二倍ヨリ二千圓少ク乙ハ總價格ノ五分ノ二ナリト云フ依テ問フ甲、乙二機ノ各價格如何
- 3. 五月一日午前六時横須賀拔錨速力毎時十二海里ヲ以テ呉ニ向ヘル軍艦甲ハ着港五時間ノ後更ニ電命ニ依リ同速力ヲ以テ横須賀ニ向ケ歸航セリ然ルニ驅逐艦乙ハ五月二日正午横須賀拔錨毎時十三海里ノ速力ヲ以テ呉ニ向ヘリト云フ依テ問フ兩艦ノ出會フヘキ

- 4. 地點並ニ日時如何但横須賀、吳間ノ距離ハ五百十海里ナリ  
甲、乙、丙三人ノ圓丁アリ庭園ヲ築クニ甲、乙二人ニテ六日間ニ其ノ三分ノ一ヲ築キ、乙丙二人ニテ其ノ殘業ノ四分ノ一ヲ二日間ニテ築キ其ノ後甲、乙、丙三人ニテ五日間ニ築キ了リ賃銀三十六圓ヲ得テ之ヲ分配セリト云フ各人ノ所得如何
- 5. 甲乙二港間ヲ航行スル汽船アリ甲港ヲ發シ毎時八海里ノ速力ニテ五時間航行其後四時間ニ三十海里ヲ航進セリ然ルニ其後ハ順風ヲ得テ毎時十二海里ノ速力ヲ出タシ若干時間續航乙港ニ達セリト云フ但シ其ノ平均速力ハ一時間十海里ニ當ルト云フ依テ問フ順風ニテ航行セシ時間幾何

●代

數 (二拾四)

- 1. 分數式  $\frac{a+y-b}{a^2+1}$ ,  $\frac{x-y-1}{y^2+3}$  ノ數値ヲ同時ニ 0 トナスニハ a 及ビ y ニ如何ナル數値ヲ與フルコトヲ要スルカ
- 2.  $\frac{a}{b} = \frac{0}{d} = \frac{e}{f}$  ナルトキハ  $\frac{\sqrt{a^2+d^2+e^2}}{\sqrt{b^2+d^2+f^2}} = \frac{a}{b} = \frac{0}{d} = \frac{e}{f}$  ナルコトヲ證セ
- 3. 三桁ノ整數アリ此數ヨリ 396 ヲ減ズルトキハ數字ガ逆ノ順序ニナリ其數字ノ和ハ 15 ニシテ百位ノ數字ハ單位ノ數字ノ二倍ナリ此數ヲ求メ

4. 次ノ聯立方程式ヲ解ケ

$$\begin{aligned} x^2 + xy &= 12 \\ xy - 2y^2 &= 1 \end{aligned}$$

5. 等差級數ノ兩外項ヨリ等距離ニアル二項ノ和ハ常ニ兩外項ノ和ニ等シキコトヲ證セヨ

●級 回 (二世圖)

1. 三角形 ABC ノ各邊ノ上ニ其外側ニ正三角形 BCD, CAE, ABF ヲ畫ケバ直線 AD, BE, CF ハ相等シカルベシ之ヲ證セヨ

2. 三角形 ABC ノ二ツノ中線 AD, BE ノ交點ヲ G トスレバ  $\Delta \setminus GB : \Delta DGE$  ノ値ヲ求ム

3. 一ツノ圓内ノ點 E ニ於テ相交ルニツノ弦 AB, CD ガ爲ス所ノ AEC 角ハ弧 AC 及弧 BD ノ上ニ立ツ所ノ中心角ノ和ノ半分ナリ之ヲ證セヨ

4. 興ヘラレタル圓 O ニ外切シテ興ヘラレタル長サ L ヲ邊トスル菱形ヲ畫ケ

5. 四面体ノ底ガ等邊三角形ニシテ其頂ニ於ケル各角ガ直角ナルトキ其高サノ上ノ正方形ト頂ニ於テ止マレ一稜ノ上ノ正方形トハ常ニ一定ノ關係ヲ有ス之ヲ證セヨ

●三 角 (二世圖)

1.  $\sin A = \frac{3}{5}$  ヲ知リテ  $\tan A$  及  $\cos \sec A$  ヲ求メヨ

2. 或人燈臺 L ヲリ南西及北南ヨリ十五度東ノ方向ニ二艘ノ船 A 及 B ヲ見タリ AB ノ方向ハ南東ニシテ AL ノ距離ハ四哩アリト云フニ艘ノ距離如何

3. 三角形ノ一ツノ角ガ  $120^\circ$  ナルトキ其對邊ノ平方ト他ノ二邊ノ各平方ノ和トノ差ヲ問フ

4.  $\tan^{-1} \frac{3}{4} = 2 \tan^{-1} \frac{1}{3}$  ナルヤ如何

5.  $\log 512$  ヲ算出スベシ 但シ  $\log 2 = .30103$

●物 理 (二時間)

(一) 攝氏四度ノ水一立方せんちめーとるノ重量ハ一ぐらむアリトス然ルトキハ攝氏九十度ニ於ケル水三百四十立方せんちめーとるノ重量ヲ問フ

(二) 重量四封度ノ瓶アリ之ニ水ヲ滿ツレハ其重量十六封度トナル今之ニ一封度二十錢ノ硫酸ヲ滿タサントス幾何錢ヲ要スルヤ 但シ硫酸ノ比重ハ一、八四トス

(三) 噪音、樂音、單純音トハ何ゾヤ

(四) 反射ノ定律ヲ説明セヨ

(五) レントゲン氏 X 放射線トハ何ゾヤ

●化學 (一時間半)

- (一) 次ノ方程式ヲ完結シ且ツ説明セヨ  
 $C_2H_5OH + H_2SO_4 =$
  - (二) 礬砂ノ所在及ビ用途ヲ記述セヨ
  - (三) 次ノ場合ニ起ルベキ化學反應ヲ方程式ニテ示セ  
(イ) 綠礬ノ溶液ニ硫化あんにうむ溶液一二滴ヲ點下シタルトキ  
(ロ) 試験管ニ少許ノ密陀僧ヲ入レ之レニ硫化水素ノ水溶液ヲ注ギタルトキ
  - (四) 濃度 0.1% もるナル硫酸第二銅溶液 50cc. 中ニハ幾瓦ノ銅ヲ含有スルカ  
但シ  $Cu = 63, S = 32, O = 16$  トス
  - (五) 次ノ術語ノ意義ヲ説明セヨ  
(イ) 硝化 (ロ) 昇華
- 歴史 (二時間)
- (一) 和氣清麻呂ノ誠忠ニ就キ記述セヨ
  - (二) 櫻田ノ變ノ起因ヲ記セ
  - (三) 秦ノ始皇帝ノ事蹟ニ就キ略述セヨ
  - (四) マルチン、ルーテル (Martin Luther) の事蹟ヲ記セ

- (五) トラファルガル (Trafalgar) 海戦ト日本海々戦トニ就キ共ニ其重要ナル決戦ナリシ所以ヲ記セ

●地理地文 (二時間)

- (一) 帝國海軍ニ左記ノ軍艦驅逐艦アルコトハ諸子ノ既ニ知ルトコロナラン其艦名ニ就キテ地理的若クハ地文的ノ簡單ナル説明ヲ求ム  
(イ) 戦艦 香取 (ロ) 巡洋戦艦 筑波 (ハ) 一等巡洋艦 淺間  
(ニ) 二等巡洋艦 宗谷(ホ) 海防艦 滿洲 (ヘ) 砲艦 隅田  
(ト) 驅逐艦 朝霧、夕風、三日月、不知火
- (二) 人類ノ使用スル言語中左ノ要領ニ適合スルモノヲ問フ  
(イ) 殆ンド世界各地ニ通用スルモノ  
(ロ) 最モ多數民衆ノ使用スルモノ  
(ハ) 學術語トシテ學者間ニ貴重セラル、モノ  
(ニ) 歐洲上流社會及ビ國際間ニ慣用セラル、モノ
- (三) 「キール」、「スエズ」、「パナマ」ノ三運河ハ各如何ナル海洋ヲ連絡スルカ又「マンチエスター」市ト「リバプール」港并ニ天津ト杭州トヲ連絡スルニ運河ヲ何ト呼ブカ
- (四) 鬼首ノ間歇泉

右ノ語ノ右傍ニ片假名ヲ以テ讀方ヲ附セヨ併セテ間歇泉ノ存在スル理由ヲ闡明スベシ

●國語及漢文 (二時間)

(一) 家居のさまにこそ大方人の心もおしはからるれ多くのたくみの心をつくして磨きたて唐のやまとの珍らしくえならぬ調度ごもならべ置き前裁の草木まで心のまゝならず造りなせるは見る目も苦しくいとわびしさてもやは存らへ住むべきまた時のまの煙となりなんとぞうち見るより思はるゝ。

(二) 家づと つかの間 冥加 絶對的 相對的

右平易ナル口語體ニテ解釋スベシ

左ノ文章ニ句讀訓點及ビ解釋ヲ附スベシ

(一) 孟子曰有天爵者有人爵者仁義忠信樂善不倦此天爵也公卿大夫此人爵也古之人修其天爵而人爵從之今之人修其天爵以要人爵既得人爵而棄其天爵則惑之甚者也終亦必亡而已矣

左ノ文章ニ句讀訓點ヲ附スベシ

(二) 義經發京師艤于渡部東兵不習水戰人々自危梶原景時曰請爲逆櫓義經曰何謂逆櫓曰舳艫皆設櫓進以舳退以舳義經曰求進而退兵之通患乃欲求退乎曰宜進而宜進退而退良將

也有進而無退野豬而介者耳義經變色曰猪乎鹿乎吾不自知吾唯知進而剿敵爲快而已公若爲大將逆櫓千百聽公所爲若義經則不欲也

左ノ語ヲ解釋スベシ

(三) 温清定省 貨悖而入者亦悖而出 騎虎之勢

尸位素餐 百聞不如一見 旃檀從二葉香

商 船 學 校

(四月施行)

●英文和譯 (一時間半)

1. Exercise of the muscles keeps the body in health, and exercise of the brain brings peace of mind.
2. We need not be ashamed if others know more than we do; but we ought to be ashamed if we have not learned all we can.
3. Never be idle, but fill up all the spaces of your time with a severe and useful employment.
4. Resolve to perform what you ought, and perform without fail what you resolve.



5. "After dinner rest awhile" is a good rule, but it is a poor life if you eat so much that you have to rest from one meal to another.
6. If he had lived wisely he would have looked back with thankfulness, and forward with hope.

●和文英譯 (一瞥圖半)

1. 納屋の戸を傳ひて騰れる焰は四邊を照した
2. 己れ獨りで苦心するのも必要ではあるが同年輩の人と相談て研究すれば容易に悟りを啓くこともある
3. 流水黃濁飲むべからず又洗滌の用に供すべからず  
地味悪しくして人口稀なり
4. 君は民を恵み民は君を敬ふ
5. 上る. 坐す. 叩頭す. 天氣の挨拶をなす. 茶を飲む

1. 次式ノ値ヲ小數五位マデ算出セヨ

$$\frac{3.1416 \times 0.43429}{2.30258}$$

2. 機關車ノ車輪ノ周圍  $15\frac{5}{16}$  呎, 客車ノ車輪ノ周圍  $9\frac{3}{8}$  呎ナリ, 或ル瞬間ニ同時ニ地ニ着ケル雙方ノ車輪ノ同シ點ガ再ビ同時ニ地ニ着クマデニハ汽車ハ幾何ノ距離ヲ行クカ.  
某海上保險會社ガ某航路ニ於ケル某船舶ノ保險ヲ引キ受ケテ其ノ金額ヲ拾萬圓, 保險率ヲ若干トシ更ニ其ノ保險金額ノ五分ノ三ヲ他ノ海上保險會社ヘ百分ノ二半ノ歩合ニテ再保險ニ附シ, 差引保險料ヒ百五拾圓ヲ得タリト云フ, 此ノ船舶ノ保險率幾何.  
矩形ノ地面アリ, 其ノ周圍百間ニシテ面積五百七拾六步ナリ, 然ラバ縦横各幾何.
5. 三角形ノ二ツノ中線ガ相等シキトキハ本形ハ二等邊ナリ其ノ證ヲ問フ.
6. 一定點ヨリ一定圓ヲ截ル一直線ヲ引キ, 圓外部ヲ圓内部ニ等シクスル法如何.  
又如何ナル場合ニ不能ナルカ.
7. 二定點 A, B ヨリ一點 P ニ到ル距離ノ平方ノ差ガ一定不易ナルトキ, 其ノ P 點ノ軌跡ヲ求ム.
8. 三角形 ABC ノ底邊 BC ノ中點 D ニ於テ垂直線 DE ヲ引キ邊 AB 或ハ其ノ延長トシ E ニ於テ會セシム, P 點ヲ AB 上ニ設ケテ BP ヲ BE, BA ノ比例中項ニ等シカラシム, P ヨリ CB 或ハ其ノ延長ニ垂直線 PQ ヲ引キ CB 或ハ其ノ延長ト Q ニ於テ會セシムレバ三角形 BPQ ハ三角形 ABC ノ半分ニ等シ, 其ノ證ヲ問フ.

●代 數 (三時間)

1. 次式ヲ簡單ニセヨ  

$$\left(\frac{a}{b-\frac{b^2}{a}} + \frac{b}{a-\frac{a^2}{b}}\right) \div \left(\frac{a^2}{b} - \frac{b^2}{a}\right).$$
2. 次ノ方程式ハ等根ヲ有スト云フ然ラバ  $a, b$  及  $0$  ノ間ニ存スル關係如何  
 $a(1-x^2) + 2bx + a(1+x^2) = 0.$
3.  $x$  ハ  $m$  ト  $n$  トノ間ノ比列中項ナリ乃チ  

$$\frac{1}{m^2-x^2} + \frac{1}{n^2-x^2} + \frac{1}{x^2}$$
 ノ値ヲ求メヨ.
4. 若干項ノ等比級數アリ公比ハ  $3$ , 末項ハ  $486$ , 其和ハ  $728$  ナリ乃チ初項ヲ求メヨ.  

$$\frac{x}{y} + 2\frac{y}{x} = 3$$
5. 次ノ聯立方程式ヲ解ケ  

$$x^2 - y^2 - 2x + 1 = 0.$$
6. 次ノ掛ケ算ヲ行ヘ  $(x^{-1} + x^{\frac{1}{2}} + 2)(x^{-1} + x^{\frac{1}{2}} - 2).$

7. 一ツノ赤球ト一ツノ白球トアリ之ヲ三ツノ箱ニ入レシトス入レ方  

$$\left. \begin{aligned} \log_{10} 2 &= 0.301 \\ \log_{10} 7 &= 0.845 \end{aligned} \right\} \text{ヨリ } \log_{10} \sqrt{35} \text{ ヲ求メヨ.}$$

●三 角 法 (三時間)

1. 下式ヲ簡單ニセヨ  

$$(\sin a - \operatorname{cosec} a)^2 + (\cos a - \operatorname{sec} a)^2 - (\tan a - \operatorname{cot} a)^2.$$
2.  $\tan a$  ヲ以テ  $a$  ノ他ノ三角函數ヲ表ハスベキ式ヲ作レ.  

$$\sin 2A = 2\sin A \cdot \cos A.$$
3. 下式ヲ證明スベシ  

$$\sin 3A = 3\sin A - 4\sin^3 A.$$
4. 下式ヲ證明スベシ  

$$\frac{\sin A + \sin 3A + \sin 5A + \sin 7A}{\cos A + \cos 3A + \cos 5A + \cos 7A} = \tan 4A.$$
5. 下式ヲ解ケ  $\sec 4\theta - \sec 2\theta = 2.$
6.  $A + B + C = 180^\circ$  トシテ下式ヲ證明スベシ  

$$\sin^2 A + \sin^2 B - \sin^2 C = 2\sin A \cdot \sin B \cdot \cos C.$$

7. 三角形ニ就テ下式ヲ證明スベシ但シsハ三邊ノ和半ナリ

$$\frac{os}{2} = \sqrt{\frac{s(s-a)}{bc}}$$

8. 正北ニ向テ航海セル船ヨリニツノ燈臺ヲ望ミタリシニ或時ニハ夫レガ北東及ビ北北東ノ方向ニアリタルモノガ二十哩走リタル後ニハ孰レモ正東ニアリテ一直線上ニ見ヘタリト云フ、兩燈臺ノ距離如何。

●物 理 (一時間半)

- (一) 湿度ナル語ノ定義ヲ與ヘヨ
- (二) れんずノ色収差ナル現象ヲ説明セヨ
- (三) 真空中ニテ重量 124グラムノ物體アリ、之ヲ水中ニ沈メテ其重量ヲ測リシニ108グラムアリタリ、更ニ之ヲ他ノ液體中ニ沈メテ其重量ヲ測リシニ98グラムアリタリ、然ラハ其液體ノ比重如何
- (四) 抵抗0.6おむノ針金ヲ250グラムノ水中ニ沈メ、此針金ニ30分時間1.4あんべあーノ電流ヲ通シタリ、然ラハ是カ爲メ水ノ温度ハ幾何上昇セシカ  
但シ1.1おむノ抵抗ヲ有スル針金ニ1あんべあーノ電流ヲ1秒時間通スレハ0.24カロリーノ熱量ヲ發生スルモノトス

- (五) 三カアリ、各カハ夫々或三角形ヲナセル板ノ各周邊ニ沿ヒテ働ケリ、然ラハ是等三カノ爲メニ此三角板ハ釣合ニアリヤ否ヤ、其理由ヲモ記セ

●化 學 (一時間)

- (一) 單體炭素ニ就キ知レル所ヲ記セ
- (二) 白金ノ電極板ヲ用ヒテ食鹽ノ水溶液ニ電流ヲ通ジタル場合ニ起ル化學變化ヲ記セ
- (三) 左記ノ物質ヲ水ニ可溶性ノモノト難溶性ノモノトニ區別セヨ  
硝石、 石英、 黃血鹽、 石膏、 沃素、 甘汞、 昇汞、  
或室ノ空氣五リートルヲ取り其ノ中ノ無水炭酸ヲ石灰水ニ吸收セシメタルニ0.007瓦ノ炭酸、カルシウムヲ得タリト云フ此ノ空氣中ニ於ケル無水炭酸ノ容積百分率ヲ求メヨ 但シ Cu=40.07 C=12.00 H=1
- (四) 史 (一時間)

- (一) オランダノ獨立 (二) 江戸幕府ノ職制

●地 理 (一時間半)

- (一) 地形ト沿海ノ上ヨリ中國地方ト奥羽地方トヲ比較セヨ
- (二) 西印度諸島ノ位置名稱ヲ擧ゲ其所屬國ヲ記セ

●國語 漢文 作文 (三時間)

大高忠雄稱源吾淺野長矩臣也長矩國除忠雄與弟小野寺秀富甥岡野包秀俱赴義母小野寺氏謂之曰汝等上無負先君下無辱祖先我復何憂忠雄等益奮勵留母於國往京師尋赴江戶偵諜數月還京後將再赴江戶貽書母曰雄今年三十又一秀富二十又七包秀二十又三並少壯勇銳以此決闘孰能當者大響在吾掌握幸勿以爲念獨所恨者吾母既老侍養無人將何以慰餘年哉雖然忠孝不得兩全母之所知今復何言如姊妹乳母請善諭之勿令悲慟願母以暇日詣寺院焚香禮佛優游自適亦可以忘憂矣今當永訣臨紙涕泣不知所言既至江戶變姓名曰脇屋新兵衛

●作 文 (新聞論說體、別紙ニ記セ)  
 港灣ノ必要ニ就テ

### 東北帝國大學工學專門部

#### ●英文和譯

1. Watch the cloud-banner from the funnel of a running locomotive; you see it growing gradually less dense. It finally melts away altogether; and if you continue your observations, you will not fail to notice that the speed of its disappearance depends upon the character of the day.

2. Be not angry that you cannot make others as you wish them to be, since you cannot make yourself what you wish to be.
3. When a man has made a happy effort, he is possessed with an absurd ambition to have it thought that it cost him nothing.

#### ●國文英譯

1. 彼れを識れば識るほど彼が好さになつた。
2. 早起と早寝とは人生に於ける成功の秘訣なり。
3. 電車はどういふものか知らぬ人があると先生が話したら兒童等はどつと笑ひ出した。
4. 徒歩旅行は汽車旅行より遙かに興味あり有益であるが之をなす人極めて少ない。

#### ●數 算

1. 方程式  $x^2+bx+a=0$  ノ根ハ  $a, -2a$  ニシテ、方程式  $x^2+(b-4)x+c=0$  ノ根ハ  $-a, -2a$  ナルトキ  $b, a, c$  ノ値ヲ求ム。
2. 聯立方程式

$$\begin{cases} x \cos a + y \sin a - p = 0, \\ x^2 + y^2 - r^2 = 0, \end{cases}$$

ガ實根ヲ有スル爲メニ必要ニシテ、且ツ充分ナル條件ヲ求ム。

- 3. P 中心 O ナル圓ノ平面上ノ一點ニシテ、AB ハ OP ニ平行ナル任意ノ弦ナルトキ  $PA^2 + PB^2 = 2(OA^2 + OP^2)$  ナルコトヲ證セ。
- 4. 對角線ノ長サ a 寸ナル正方形ヲ底トスル直角錐ノ斜稜及ビ底ノ一邊ノ長サノ比 3:2 ナルトキ、(i)體積；(ii)斜面ノ面積；(iii)斜面ノ頂點ニ於ケル平面角ノ正弦ヲ求ム。
- 5. 平面三角形 ABC ノ邊ヲ夫レ夫レ a, b, c トスルトキ次ノ等式ヲ證セ。  

$$c(\cos A + \cos B) = 2(a+b)\sin^2 \frac{1}{2}C.$$

●物理

- (一) 比重 0.8 ノ液體 28.8 瓦ト 1.3 ノ液體 50.7 瓦トヲ混合スルトキハ混合物ノ比重幾何
- (二) 氣體ノ體積ト壓力及ビ溫度トノ關係ヲ問フ
- (三) 偏光ニ就テ知レル所ヲ記セ
- (四) 平行ナル二本ノ針金ニ同方向又ハ反對ノ方向ノ電流ヲ通スルトキハ互ニ吸引又ハ排斥ス其理由ヲ説明セヨ

●化學

- (一) 貳拾斤ノ生石灰ヲ得ンニハ幾斤ノ石灰石ヲ要スルカ且ツ此ノ生石灰ヨリ得ラルル消石灰ノ量ヲ問フ 但シ原子量 炭素=12.

(三) (甲) 次ノ物體ノ分子式ヲ問フ

イ、木精    ロ、石膏    ハ、醋酸    ニ、鉛丹

(乙) 次ノ物體ノ主要成分ノ名ヲ舉ゲヨ

イ、骸炭(こけすす)    ロ、だいなまいと    ハ、石油    ニ、無焰炭

(三) 次ノ場合ニ起ル化學變化ヲ方程式ニテ示セ

イ、炭化カルシウムニ水ヲ注グ時    ロ、銀ト硝酸トヲ熱スル時

(四) 鹽素酸カリウムノ製法ヲ述ベヨ

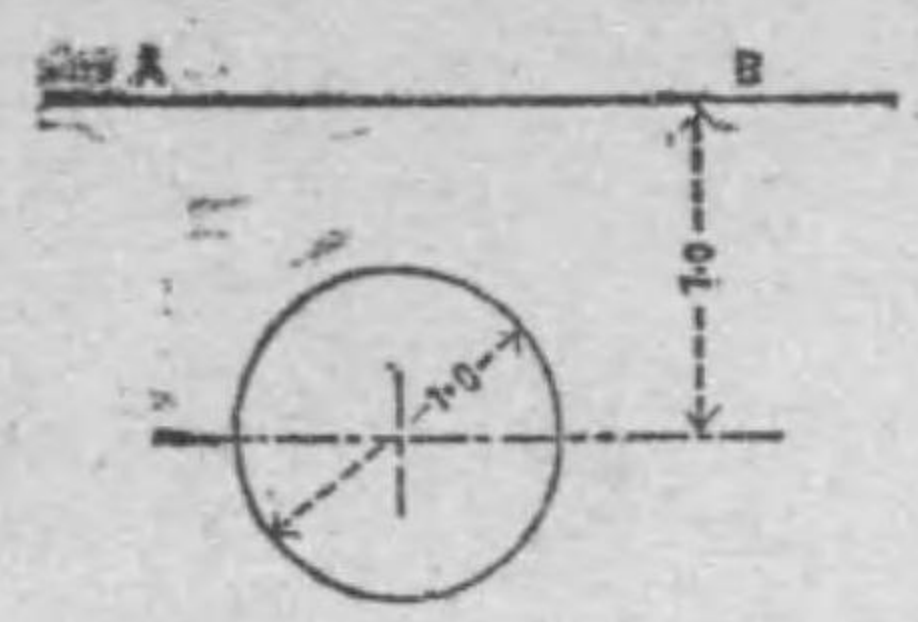
●圖畫(幾何畫)

(注意)

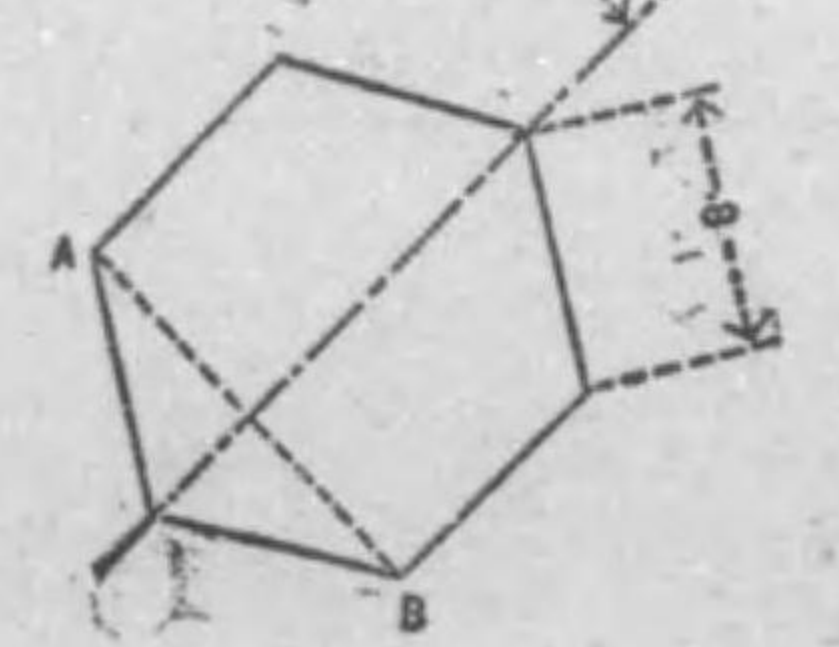
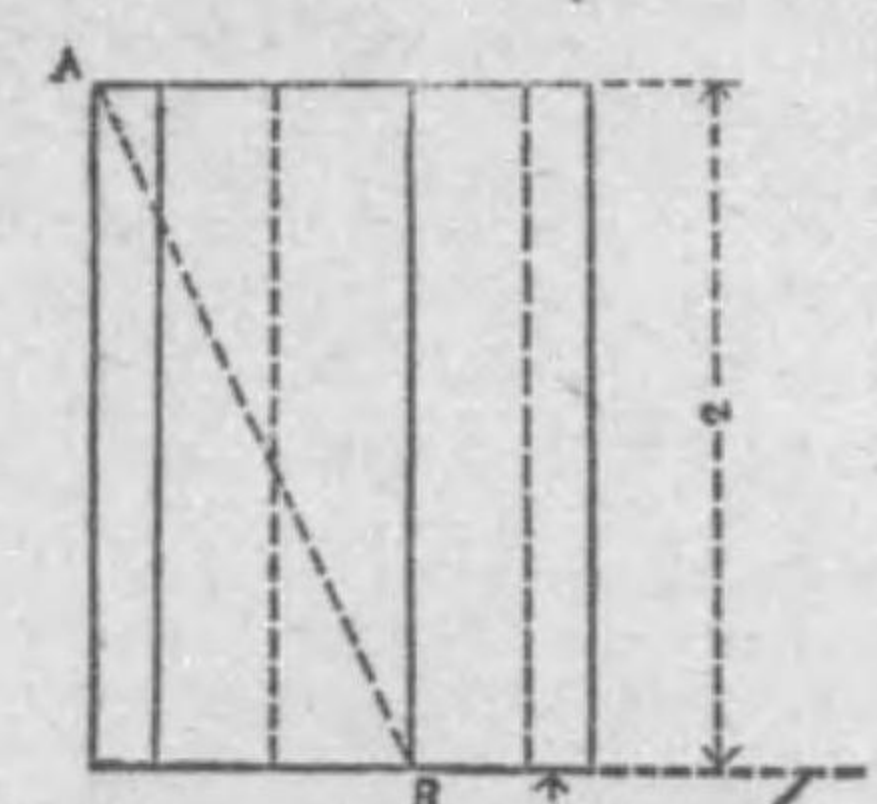
答案ハ三問題トモ一葉ノ用紙ニ書クモ又二葉ノ用紙ニ書クモ任意タルベシト雖モ一葉ノ表裏兩面ニ書カズ必ズ表面ニシテ書クベシト各問題トモ鉛筆ニテ正確ニ書クベシト圖法ニ必要ナル諸線ハ總テ殘シ置クベシト圓ニアラザル曲線ハ定規ヲ用井ズシテ書クモ可ナリト問題及ビ圖ニ示ス數ノ單位ハ次

1. 日本曲尺	1 = 1 寸	2. 英式	1 $\frac{1}{4}$ インチ	3. 佛式	20 ミリメートル
	1 = 1 分		1 $\frac{1}{8}$ インチ		2 ミリメートル

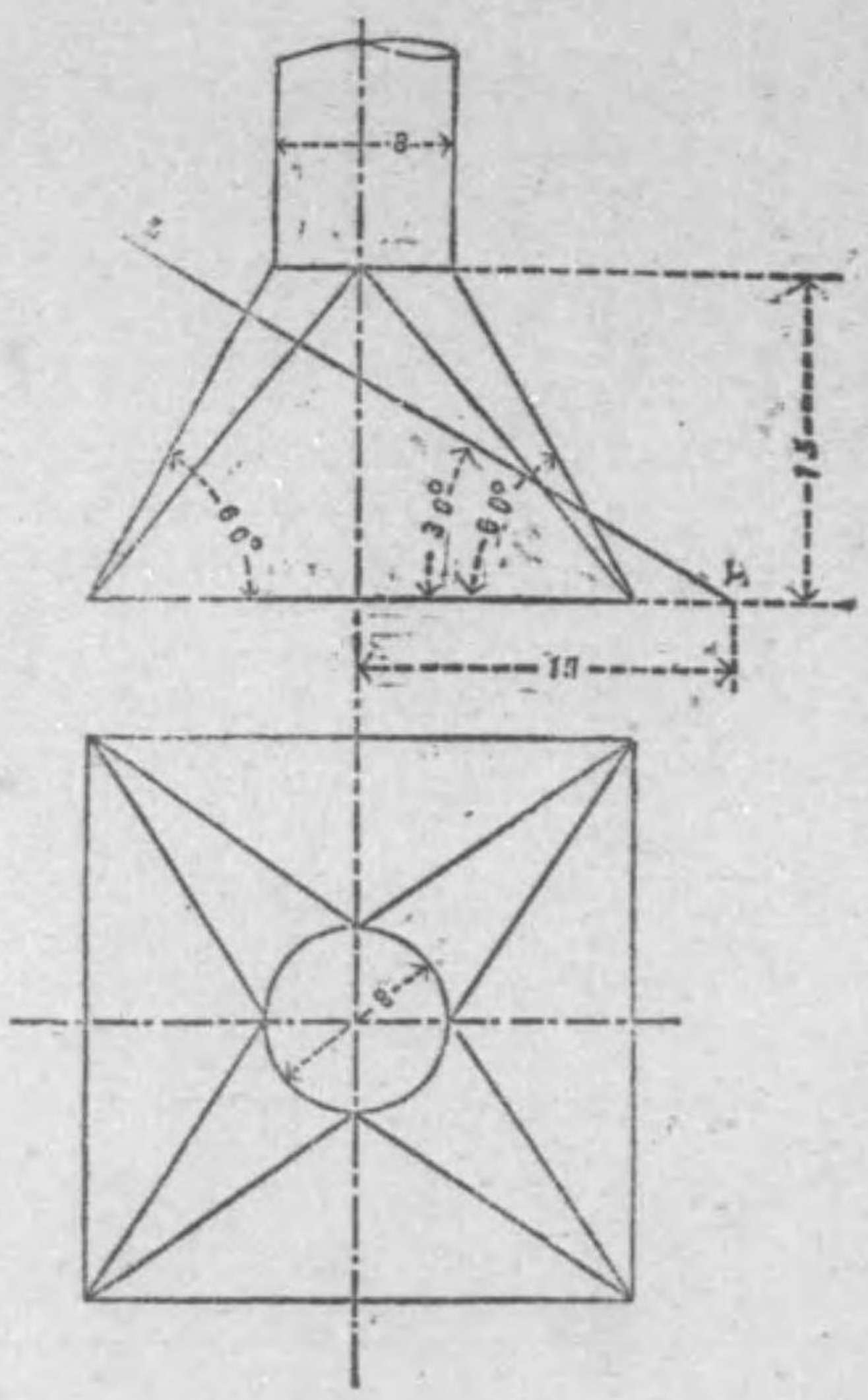
- (一) 第一圖ニ示ス直線  $AB$  及  $\odot$  圓ニ接シテ半徑  $r$  及  $h$  二ツノ圓ヲ畫ケ
- (二) 第二圖ニ示スモノハ煙突入口ノ平面圖及  $\odot$  正面圖ナリ  $h$  ニテ截リタル切口ノ形狀ヲ畫ケ
- (三) 第三圖ハ正六角柱ナリ角點  $A, B$  ヲ結ブ一直線  $AB$  ヲ圖上ニ畫キ其寸法ヲ求ム



第一圖



第二圖



第三圖

● 圖畫(自在畫)  
 開キタル一冊ノ洋書  
 形狀位置意匠等各自ノ任意トス

# 大阪高等工業學校

## ●英語

○英文和譯 (和文英譯、書取ト共ニ三時間)

(注意) [英文和譯、和文英譯、書取各別ニ一級トシテ提出ス]

1. It is hard to fail, but it is worse never to have tried to succeed. In this life we get nothing save by effort.
2. Beware of him who flatters you, and praises you to your face, or to one who, he thinks, will tell you of it.
3. The daily sacrifice of a single hour during a year comes at its end to thirty-six working days, allowing ten hours to the day.
4. The longer we live the more we realize how much we owe to our parents and teachers.
5. a. To be a gentleman does not depend upon the tailor or the toilet.  
b. He shall know that I am not to be trifled with.

## ○和文英譯

1. 大正の新時代に於て、我國は大に商工業の方面に發展せざるべからず。
2. 四月二日。水曜日。晴。  
別府より手紙着母病氣全快し、一同近日歸宅の由。
3. 御あきになりましたなら、一寸其新聞を拜見させて下さいませんか。
4. 御閑暇に候はい、明朝十時に拙宅へ御光來下され度候。

## ●數算 (三指圖)

1.  $1 + \frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8}$ . フ小數第五位ヲテ計算セヨ。
2. 某高等工業學校ニテ入學志願者數ヲ昨年ト本年トニツキ比較セルニ本年度ニ於ケル無試験志願者ハ昨年度ニ比シ其ノ 20% 減少セルモ試験志願者ハ 5% 増加セルヲ以テ總數ニ於テ  $3\frac{1}{3}\%$  増加セルヲ見タリ。本年度ニ於ケル試験志願者ト無試験志願者トノ比ヲ求メヨ。
3. 等比級數ヲナス三數アリ各數ノ和ハ  $\frac{7}{6}$ , 又各數ノ平方ノ和ハ  $\frac{133}{36}$  ナリト云フ三數ヲ

求メヨ。

大阪高等工業學校

- 4. 底邊他ノ二邊ノ和及底邊ノ端ヨリ對邊ヲテノ距離ヲ與ヘテ三角形ヲ作シ.
- 5. 底面ノ半径夫々 20寸, 10寸 ニシテ高サ 16寸ナル截頭直圓錐アリ今高サノ中點ニ於テ底面ニ平行ナル平面ニテ之ヲ二分シ各部分ノ體積ヲ計算セヨ.
- 6.  $\sin A + \sin B$   $\neq \sin(A+B)$  トノ大小ヲ次ノ四ツノ場合ニ於テ比較セヨ.
  - 甲. A, B 共ニ第一象限ノ角ナル時
  - 乙. A, B 共ニ第二象限ノ角ナル時
  - 丙. A, B 共ニ第三象限ノ角ナル時
  - 丁. A, B 共ニ第四象限ノ角ナル時

●物理學 (二時間)

- (一) 地表上 400 呎ノ所ヲ毎時 30 哩ノ速度ニテ水平ニ航空スル飛行機アリ、此機上ヨリ石ヲ自由ニ落下セシムル時其石ガ地上ニ達スル迄ニ飛行機ノ航空スル距離幾呎ナルカ  
但 1 哩ハ 5280 呎、  
重力加速度ハ、 $32$  呎毎秒毎秒.
- (二) 質量 530 瓦、温度攝氏  $0$  度ノ氷塊アリ、此レヲ悉ク攝氏  $100$  度ノ蒸氣トナスニハ少クトモ幾何ノ熱量ヲ要スルカ

- (三) a. 但  $100$  度ノ水ヲ  $100$  度ノ蒸氣トナスニ要スル蒸發熱ハ  $540$  からりーナリトス  
b. 光ノ偏リトハ如何ナル現象ナルカ  
c. 光ノ全反射ヲ説明セヨ
- (四) 直径  $0.05$  吋、長サ  $1000$  呎ノ銅線ノ電氣抵抗ハ攝氏  $0$  度ニ於テ  $\mu$  おーむアリ、然ラバ直径  $0.10$  吋、長サ  $5000$  呎ノ銅線ノ攝氏  $50$  度ニ於ケル抵抗幾おーむナルカ  
但 銅線ノ電氣抵抗ハ温度ガ攝氏  $1$  度上昇スル毎ニ攝氏  $0$  度ニ於ケル抵抗ノ  $\frac{1}{1000}$  ツ、増加スルモノトス

●化學 (一時間)

- (一) 可逆反應ノ三例ヲ記セ
- (二) 金屬亞鉛ノ製法ヲ記セ
- (三) 次ノ諸反應ニヨル主要成品ノ名ヲ記セ  
但 反應式ヲ記スニ及バズ  
(a) べんせんヲ強硝酸ニテ處理スル時  
(b) 蔗糖ニ稀薄ナル酸類ヲ加ヘシ時  
(c) 脂肪ニ水酸化なごりうむノ溶液ヲ加ヘタル時



●用器畫 (三時間)

九〇

(注意) 答案ハ精密明瞭ニ書キ畫法ニ必要ナル線ハ凡テ殘シ置クベシ、畫法ノ説明ヲ要セズ、

(一) 定圓ヲ圍ミテ接觸シ且ツ定直線上ノ一定點ニ於テ之ニ接スル圓ヲ畫ケ

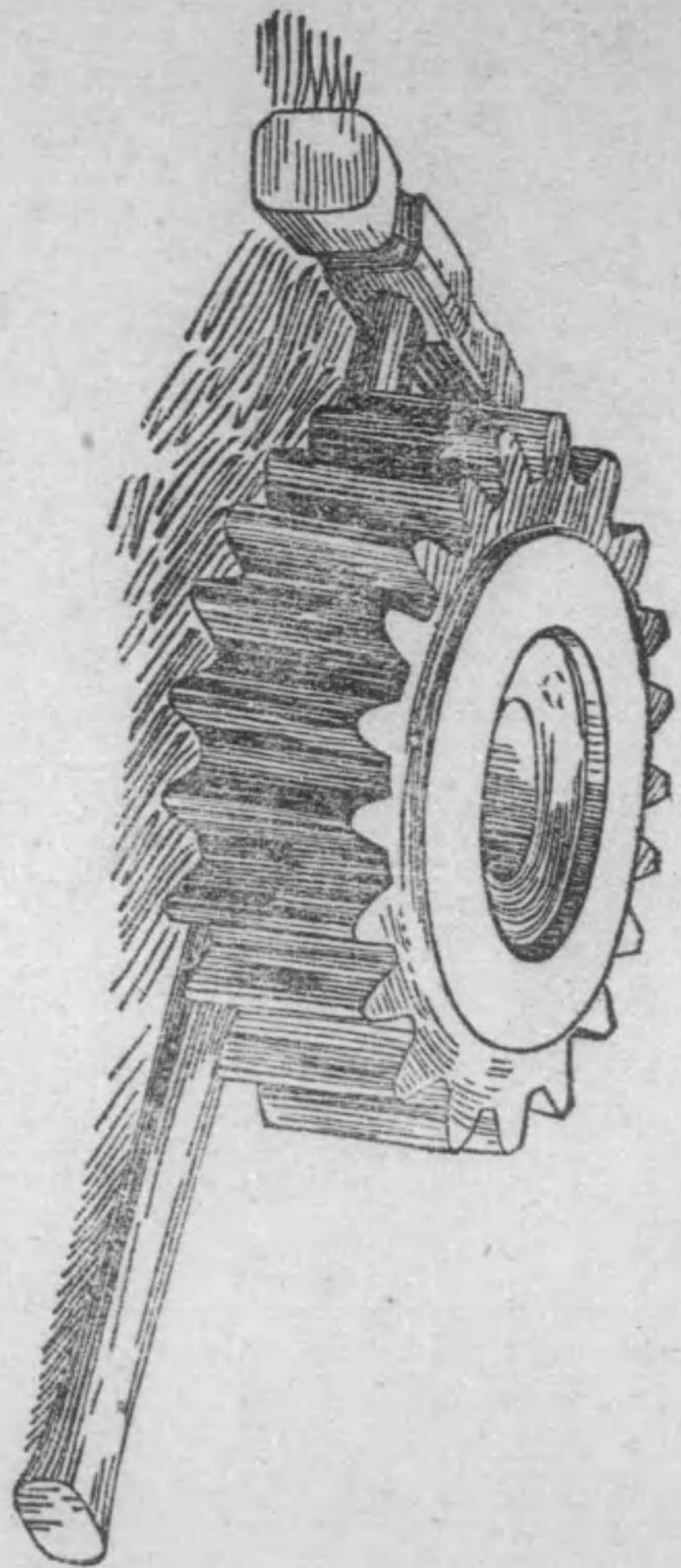
(二) 長サ四間ノ直竿ヲ直立壁ニ立テ掛ケタルニ其水平投象ハ長サ二間ニシテ壁ト地平面トノ界線ニ對シテ三十度ノ傾斜ヲナセリト云フ此直竿ノ壁及地平面ニ對スル傾斜角ヲ投象畫法ニヨリテ求メヨ

但シ一間ヲ一寸トシテ畫クベシ

(三) 正立方體ヲ截斷シテ下記ノ如キ截斷面ノ眞形ヲ得ンニハ如何ナル位置ノ平面ヲ以テ截斷スベキヤ投象畫法ヲ以テ示セ

- 1. 三角形
- 2. 正方形
- 3. 菱形
- 4. 長方形
- 5. 五角形
- 6. 六角形

●自在畫 (一時間)



## 専門學校

(中學卒業生ノ入學試験ノ資格ヲ得トスル者ノ受クル試験ナリ)

## ●英文和譯

1. The battle proved Admiral Togo perhaps the greatest seaman and naval warrior of his age, and worthy the trust and confidence reposed in him by the brave people whom Great Britain is proud to have as allies.  
(Bryant's New Self-Help)
2. Were I called upon to express in a word the secret of so many failures among those who started out in life with high hopes, I should say unhesitatingly, they lacked will-power.  
(Marden's Rising in the World)
3. He (Daniel Defoe) was nearly sixty before he had published his first novel, Robinson Crusoe, the book by which he is universally known, and on which with the seven other novels which followed it the foundation of his literary fame rests.  
(Mair's English Literature)
4. Our success in the past ought to be a stimulus for the future. There is no progress without effort, and the time for effort is always.  
(London Daily Mail)

to repose = to place

ally = one united with another by treaty or league

stimulus = thing that rouses to activity or energy, something that excites the mind

## ●和文英譯

1. 人ハ一旦自分ノ目的ヲ立テタ以上ハ飽クマデ之ヲ貫徹スルノ決心ヲ持ツテ居ナケレバナリヤセン
2. 「君ハ近頃學校へ出ナイガドウカシタノデスカ」「僕ハ風ヲ引イテ今日デ五日間床ニ臥セツテ居マス」「ソレハイケヤセンネドウカカ御大切ニナサイ」
3. 昨年十月ヨリ起工シタル深川ノ潮海橋ハ此ノ程遂ニ竣工セリ
4. 拜啓先日御用立申上候書籍モはや御不用に御座候はば此者に御渡し被下度御願申上候

## ●英文法

1. Convert the following sentence from Direct to Indirect:—  
He said to me, "I am glad to tell you that you are pardoned".
2. Change the Voice of the following verb:—  
He was taken care of by his friends.
2. Write down the Past and the Past Participle of the following verbs:—

- break; cast; tear; swim.
4. Fill up the blanks with appropriate prepositions:—  
Greatly—my surprise, he failed—his attempt.

● 算 算

1. 米ト麥ト合セラ五十石ヲ買ヒシニ米ハ一石ニ付其價五十錢ヅツ騰貴シ麥ハ一石ニ付三十錢ヅツ騰貴セシヲ以テ總ベテ二十一圓ノ利ヲ得タリ米麥ノ石數各何程  
或人甲地ヨリ乙地ニ行クハ 2 時間ヲ要スルモ若 1 時間ノ速サヲ 1 里ヅツ増セバ 1 時間早ク着クト云フ甲乙兩地間ノ距離如何
3. 定價ニテ賣レバ一個ニツキ二圓ノ利益アル物品アリ此品物五個ヲ定價ノ一割二分引ニ賣リテ得ベキ利益ハ八個ヲ定價ノ一割五分引ニ賣リテ得ベキ利益ニ等シト云フ此品物一個ノ定價及元價ヲ求ム

● 代 算

1. 
$$\left. \begin{aligned} x+y^{-1} &= \frac{3}{2} \\ y+z^{-1} &= \frac{7}{3} \\ z+x^{-1} &= 4 \end{aligned} \right\} \text{ヲ解ケ}$$

2. 
$$\frac{a^{n+1}}{a^n} = \frac{b^{n+1}}{y^n} = \frac{a^{n+1}}{z^n} = x+y+z$$
  
ナルトキハ各比ハ  
$$(a^n + b^n + a^n)^{\frac{n+1}{n}}$$
  
ニ等シキコトヲ證セヨ

3. 甲ハ東地ヨリ乙ハ西地ヨリ相向ヒテ同時ニ出發シ甲ハ初日ニ 10 里ヲ行キ以後毎日 1 里ヅツ一日ノ行程ヲ遞減シ、乙ハ初日ニ 6 里ヲ行キ以後毎日 1 里ヅツ一日ノ行程ヲ遞加シ行カバ、出發ヨリ幾日ヲ經テ兩人相會フベキカ。但シ東西兩地間ノ距離ハ 138 里トス

● 幾 算

1. OA, OB ハ中心ヲ O トスル一ツノ圓ノ互ニ垂線ナル半徑ニシテ P ハ OA 上ノ一點ナリ BP ノ延長ガ圓周ニ出會フ點 Q ニ引ケル切線ト OA ノ延長トノ交點ヲ R トセバ  $\triangle PQR$  ハ二等邊三角形ナルコトヲ證セヨ
2.  $\triangle ABC$  ノ邊 AB 上ノ與ヘラレタル點 P ヲ過ギリテ直線ヲ引キ邊 AC 或ハ其延長ト Q ニ、邊 BC 或ハ其延長ト M ニ交ハラシメ  $\triangle APM$  ト  $\triangle AQM$  トノ比ヲ與ヘラレタル比 K:L ニ等シカラシメヨ
3. 立方體 ABCD-EFGH ニ於テ三ツノ角頂 B, E, G ヲ含ム平面ハ對角線 DF ニ垂直

ナルコトヲ證セヨ

●三角法

1.  $\triangle ABC$ ニ於テ  $\angle A, \angle B, \angle C$ ノ對邊ヲ夫々  $a, b, c$ トセバ  
 $\frac{\tan B}{\tan C} = \frac{a^2 + b^2 - c^2}{a^2 - b^2 + c^2}$  ナルコトヲ證セヨ

2.  $A, B$ ハ水平面ニ垂直ニ立タル烟突  $CD$ ノ基脚  $O$ ト同シ水平面上ノ二點ナリ  
 $\angle OAB, \angle OBA, \angle DAC$ ハ夫々  $105^\circ, 30^\circ, 60^\circ$ ニシテ  $AB$ ノ長サ  $30$ 間ナルトキハ烟突  
ノ高さ幾何

3.  $\cos(a - \beta) = m \sin(a + \beta)$  ナルトキハ  
 $\tan(45^\circ + a) = \frac{m+1}{m-1} \tan(45^\circ - \beta)$

ナルコトヲ證セヨ

●物理

- (一) 鐵艦ガ能ク海面上ニ浮ビ得ルハ何故ナルカ
- (二) 氣温低キモ晴天ノ日ハ濕布ガ乾キ易ク氣温高キモ曇天ナレバ乾キ難キ理如何
- (三) 音波及光波ハ波長ノ長短ニヨリテ吾人ニ如何ナル感覺ヲ生ゼシムルカ

(四) 東京電燈會社ノ從量點火料ハ一キロワットニ付毎時十八錢ナリ十六燭光ノ電燈二個  
十燭光ノ電燈三個ヲ毎夜五時間ヅ、點火スルトキハ三十日間ノ點燈料幾何ナルカ但  
シ電壓百ボルトニシテ電流ハ一燭光ニ付  $0.03$ アムペアトシテ計算セヨ

●化學

- (一) アルカリ及イオントハ何ゾヤ
- (二) 漂白劑ノ主ナルモノ三種ノ名稱及其分子式ヲ示セ
- (三) 金屬ノ酸化物ヨリ金屬ヲ遊離セシムル一般方法ヲ述べ且ツ其反應ヲ説明セヨ
- (四) 石炭瓦斯製造ノ副生物中主ナルモノノ名稱ヲ列舉シ且其用途ヲ述べヨ

●博物

- (一) 次ノ動物ノ呼吸器ヲ簡單ニ説明セヨ  
ばつた、かたつむり、なまこ
- (二) 動物体ニ不用器官ノ存スル理ヲ問フ
- (三) 次ノ題ヲ説明セヨ  
頭狀花序、複葉、珠芽
- (四) 被子植物及裸子植物トハ如何
- (五) 石膏ト方解石トノ異ナル要點如何

専門學校

- (六) 石筍及ビ琥珀ノ成因ヲ問フ
- (七) 人体ノ汗腺ニ就テ記セ
- (八) 脊髓ノ反射作用トハ如何、其實例ヲ人ニ就テ説明セヨ

●圖 畫

- (一) 洋綴書物一冊和綴書物二冊外ニインキ瓶ペンヲ適當ニ配置シテ畫ケ
- (二) 半徑長サ一寸ノ圓ヲ畫キコレト近似ノ面積ヲ有スル正方形ヲ畫ケ
- (三) 一邊ノ長サ三寸ノ正三角形ヲ畫キ其二邊ニ内接シ且ツ互ニ相外接スル三等圓ヲ畫ケ
- (四) 對角線ノ一ツガ水平面ニ直立スル立方体兩投影圖ヲ作レ

●歴 史

- (一) 徳川家康ト外國トノ關係
- (二) 清國ガ露國ト結ベル境界ノ條約ニツキテ
- (三) プロシア、オーストリア、戰役ノ原因
- (四) 次ノ人名ニツキテ記セ
  - (イ) モンロー(Monroe)
  - (ロ) 中臣鎌足
  - (ハ) 李成桂
  - (ニ) マルコポーロ(Marco Polo)
- (五) 次ノ諸項ヲ説明セヨ

- (イ) 帝國憲法制定ノ由來 (ロ) 南京條約
- (ハ) 神聖同盟 (ニ) 院 政

●地 理

- (一) 大潮。河跡湖。標準時ニ就テ述ベヨ
- (二) 地中海ニ沿ヘル獨立國及ビ其ノ首府ノ名ヲ問フ
- (三) 臺灣島。呂宋島ノ産業ニ就テ述ベヨ
- (四) 左記ノ地名ニ就テ知レル所ヲ記セ

- プレトリア(Pretoria) ミッドルスバラ(Middlsharough)
- カリヤオ(Callao) トロント(Toronto)
- ベルグラド(Belgrado) 長 岡 鐵 嶺
- 宇 野 釜 石 厦 門

●國語(講讀文法)

- (一) 左ノ一、二、を解釋セよ
- (二) 互に言はむ程の事をば實にと聞くかひあるものから聊か違ふ所も有らむ人こそ我れはさやば思ふなど争ひにくみさるからさぞども打ち語らばつれなく慰まめと思へど實には少しかこつ方も我れと等しからざらむ人は大方のよしなし事言はむ

専門學校

程こそあらめまめやか心の友には遙かに隔たる所の有りぬべきぞわびしきや。

(徒然草)

(二) 洵に忠孝兩全し難くして骨肉の私情さすがに絶ち易からざれど、事體の大小云爲の先後、必ずしも辨じ難からず。何ぞ妄りに一身の安慰を冥々の後にのみ求むべしとせん。(高山樗牛重盛論)

(三) 左の語の讀方及意義を記せ。

蓮府槐門。涅槃。闕伽。杜撰。折衷。

(四) 左の片假名を漢字に改むべし

ケイガイに接す。インギンにアイサツす。スカシナダむ。勢をタノミテバツコす。

(五)

左の文を文章法の上より解剖し別に旁線を附したる語に品詞の名を附せ。況してさせる功無くして過分の望をいたすことみづからおやぶむるはしなれど前車の轍を見ることはまことに有りかたきならひなりけむかし

(六)

左の文に誤あらば訂正し且つ其の理由をも附記せよ  
かつて軍人たらむと思ひたる望も今は空しくなりき  
當日若し雨天なれば順延の事と心得るべし

世にうとんじらるゝことのみ苦しふこそ存じ候

漢

文

(一)

體 解。

解 體。

寒 心。

甘 心。

居 諸。

白 眉。

滄桑變。

風木悲。

枉尺直尋。

糟糠不飽者不務梁肉。

(右餘白ニ解釋ヲ附スベシ)

(二)

豺狼路ニアタル安ゾコリヲ問ハシ

舜ハリツス非ノ地ナク以テ天下ヲ有ス

嶄然トシテ頭角ヲアラハス

其名天下ニアラハル

セキジンヲ推シテ人ノ腹中ニ置ク

(三)

(右各語ヲ漢文ニ改ムベシ)

喧。喧。敵。敵。黜。黜。哲。哲。祖。祖。

專門學校

(右各字ニ一字ヲ加ヘ熟語トナスベシ。添字ハ上下随意)

(四) 文帝性嚴重。勤於政事。令行禁止。雖膏於財。賞功不吝。愛養百姓。勸課農桑。輕徭薄賦。自奉儉薄。天下化之。

(右反點。送假名。ヲ附シ餘白ニ講義ヲ記スベシ)

● 作文

吾が將來の志望

● 習字

左の文字を草書體に清書すべし

華墨 嚴寒 無異 難有 委細  
承知 奉謝 失禮 敬具 拜復

● 修身

(一) 廉恥ト節義トノ修身上ニ於ケル價值如何

(二) 修身上我邦ノ歐米ニ對シテ優越セル點ヲ擧ゲヨ

東京高等工業學校

(六月施行)

● 英語 (三時間)

○ 英文和譯

1. The winners in the world's race are those who have learned to conserve their energy, to make every motion count. to walk straight and think straight. You must travel with ease as well as with speed, if you expect to get there.
2. One of the most important functions of physical science, considered as a discipline of the mind, is to enable us by means of the sensible processes of Nature to apprehend the insensible.
3. In my opinion, so far from agreeing with you that you should be free to turn yourself into a colonist and work in your shirt-sleeves with spade and hatchet—in my opinion you have no right whatever to quit your country until you have honestly endeavoured to turn to account the education you have received here.

○ 和文英譯

1. 米國の政治組織を知悉し。その國情を丁解して。こゝに始めて對米問題は機宜を誤らざるを得ん。
2. 何事も創始の際には多少の犠牲を免れぬ。近時わが飛行界に於ける悲むべき出來事も

その一例である。

3. 會堂を見て、遊茶の馳走になつて、家の息子に道を教はつて、甲州街道の方へ往つた。

● 數 奇 (三時四十分)

1. 次ノ式ノ  $x$  ノ値ヲ計算セヨ。

$$x = a^m \cdot b^n \cdot (a^2 + b^2)^p \cdot \sin \theta \cdot \log_{10} r$$

但シ  $a=16, b=4, \theta=30^\circ$

$m=1.5, n=0.5, p=-1,$

$r=15, \log_{10} 2=0.301, \log_{10} 3=0.477.$

2. 初項  $a$ , 公差  $d$  ナル等差級數(算術級數)ノ初メノ  $n$  項ノ和ヲ與フル公式ヲ作レ。又初項  $a$ , 公比  $r$  ナル等比級數(幾何級數)ノ初メノ  $n$  項ノ和ヲ與フル公式ヲ作レ。

3. A, B 二臺ノ自動車アリ, 360 哩ヲ距テタル二地點ヨリ相向テ同時ニ出發シ, B ハ或ル速度ヲ以テ進行シ, A ハ B ヨリ毎時 12 哩大ナル速度ヲ以テ進行シ, 若干時ノ後相會セリ。若シ A ハ前ヨリ毎時 8 哩速度ヲ減ジ, B ハ 2 哩ヲ増シテ前ト同様ニ二地點ヨリ出發セバ相會スルマデニハ以前ヨリ 40 分多クノ時ヲ要スベシトイフ。初メノ場合ニ於ケル A, B ノ速度各、幾何ナル乎。

4. 三角形 ABC ノ B, C ニ於ケル内角及ビ外角ノ二等分線へ A 點ヨリ下ス垂線ノ足ハ

一直線上ニ在ルコトヲ證明セヨ。

5. 一邊ノ長サ  $a$  ナル正四面體ノ相對スル稜ノ間ノ最短距離ヲ求ム。

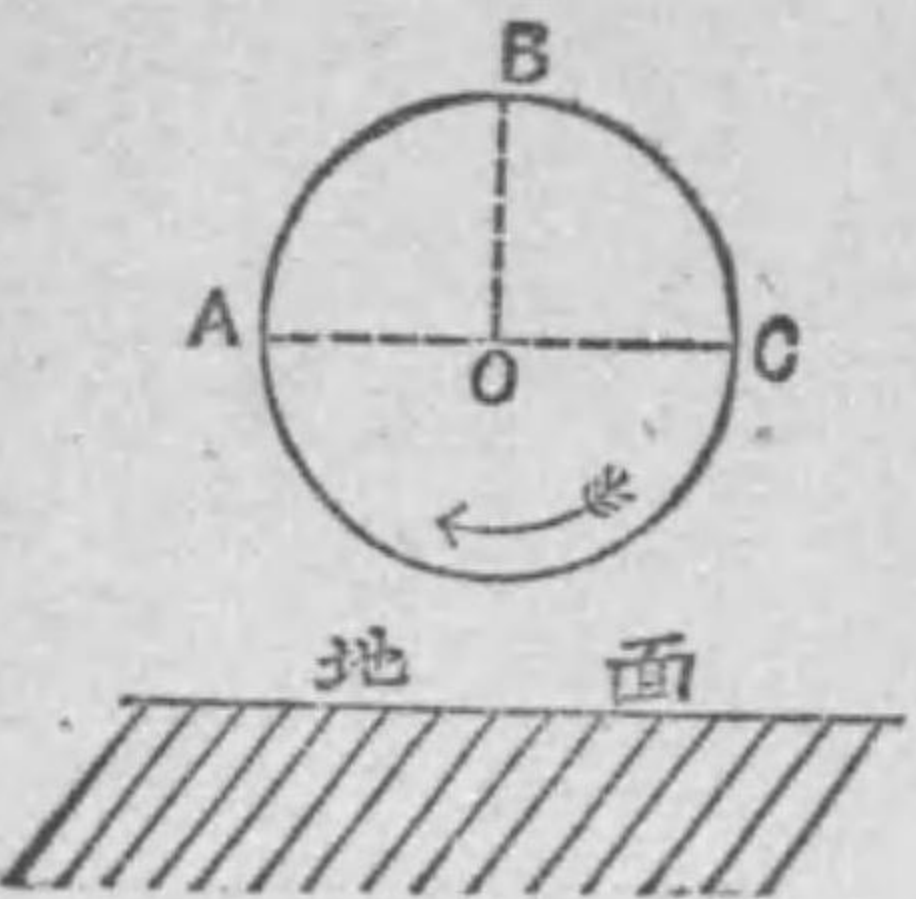
6. 次ノ恆等式ヲ證明セヨ。

$$\frac{1 + \sin x + \cos x}{1 + \sin x - \cos x} = \cot \frac{x}{2}$$

● 物 理 (三時間半)

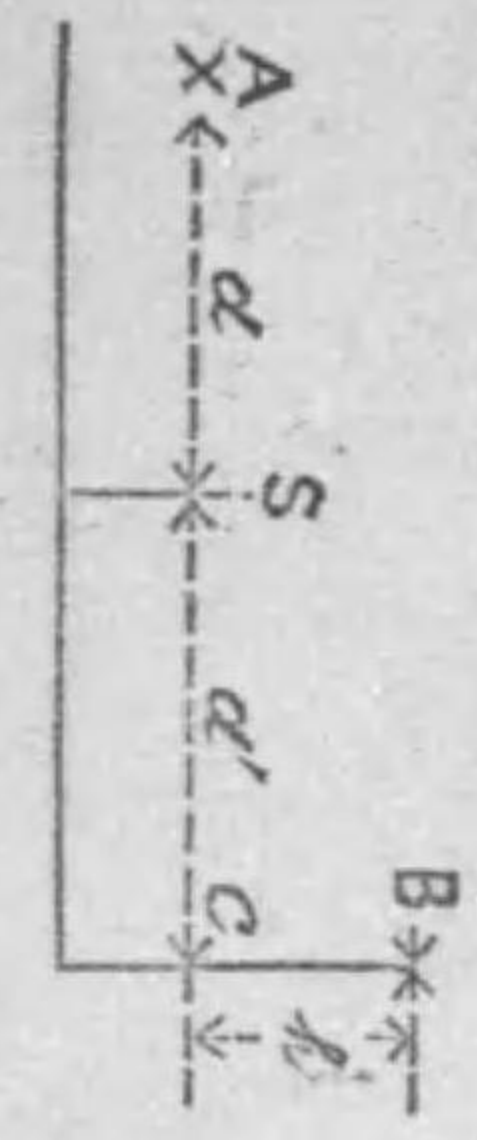
(一) 絲ノ一端ニ石ヲ附シ他端ヲ持チテ之ヲ鉛直平面内ニ廻シ石ガ次ノ各位置ニ來リシトキ絲ヲ放テバ以後地面ニ達スルマデ石ノ徑路及ビ速サノ變化如何。

- a. 絲ガ水平ニナリテ石ガ A ニ來リシトキ
- b. 絲ガ鉛直ニナリテ石ガ頂上 B ニ來リシトキ
- c. 絲ガ水平ニナリテ石ガ C ニ來リシトキ





- (三) 甲乙二個ノ器ニ同温度ノ水ヲ滿シ甲ヲ表面ヨリ乙ヲ底面ヨリ水ニテ冷却セリ、甲ノ底部及ビ乙ノ上部ニ挿入セル寒暖計ノ示度ノ變化ヲ比較セヨ。
- (三) 電氣盆ニテ電氣ヲ起ス方法ヲ記シ、且ツコレヲ用ヒテ二ツノ絶縁サレタル導體ヲ一ツハ陰ニ他ハ陽ニ帶電セシムル手續ヲ記述スベシ。
- (四) 二ツノ光源 $\Delta B$ アリ $B$ ヨリ $\Delta$ ヲ通ル水平面ヘノ距離 $BC$ ヲ $F$ トス、今 $\Delta O$ ニ垂



直ニ立テタル隙子 $\Delta$ ヲ兩光源ノ光ニテ照スニ  
 $A, C$ ヨリ $S$ マデノ距離ソレゾレ $d_1, d_2$ ナル  
 トキ $S$ ノ兩面ノ照度相等シト云フ、 $\Delta$ ノ光度  
 ヲ單位トシ $B$ ノ光度ヲ求メヨ。

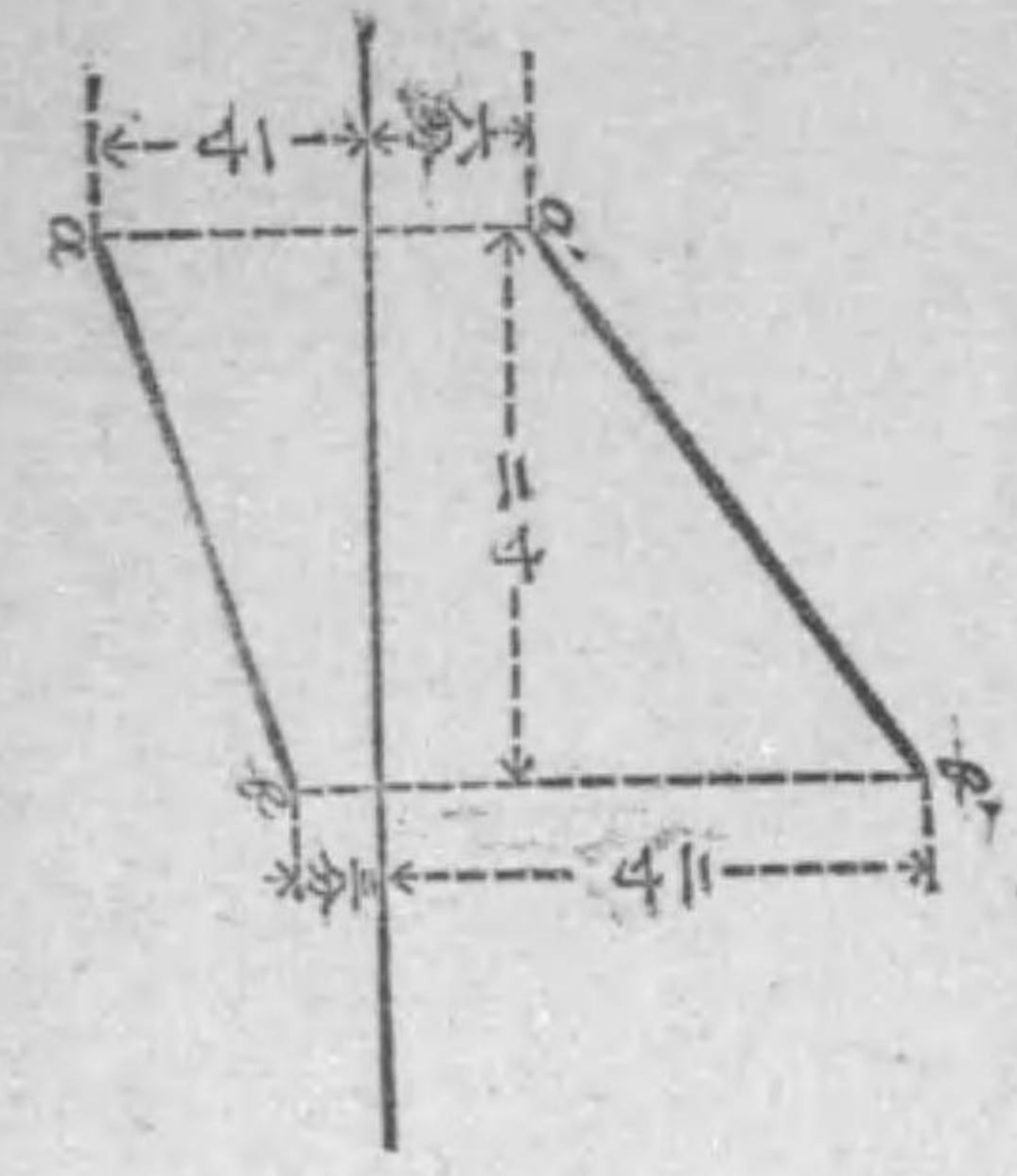
●化學 (三時間半)

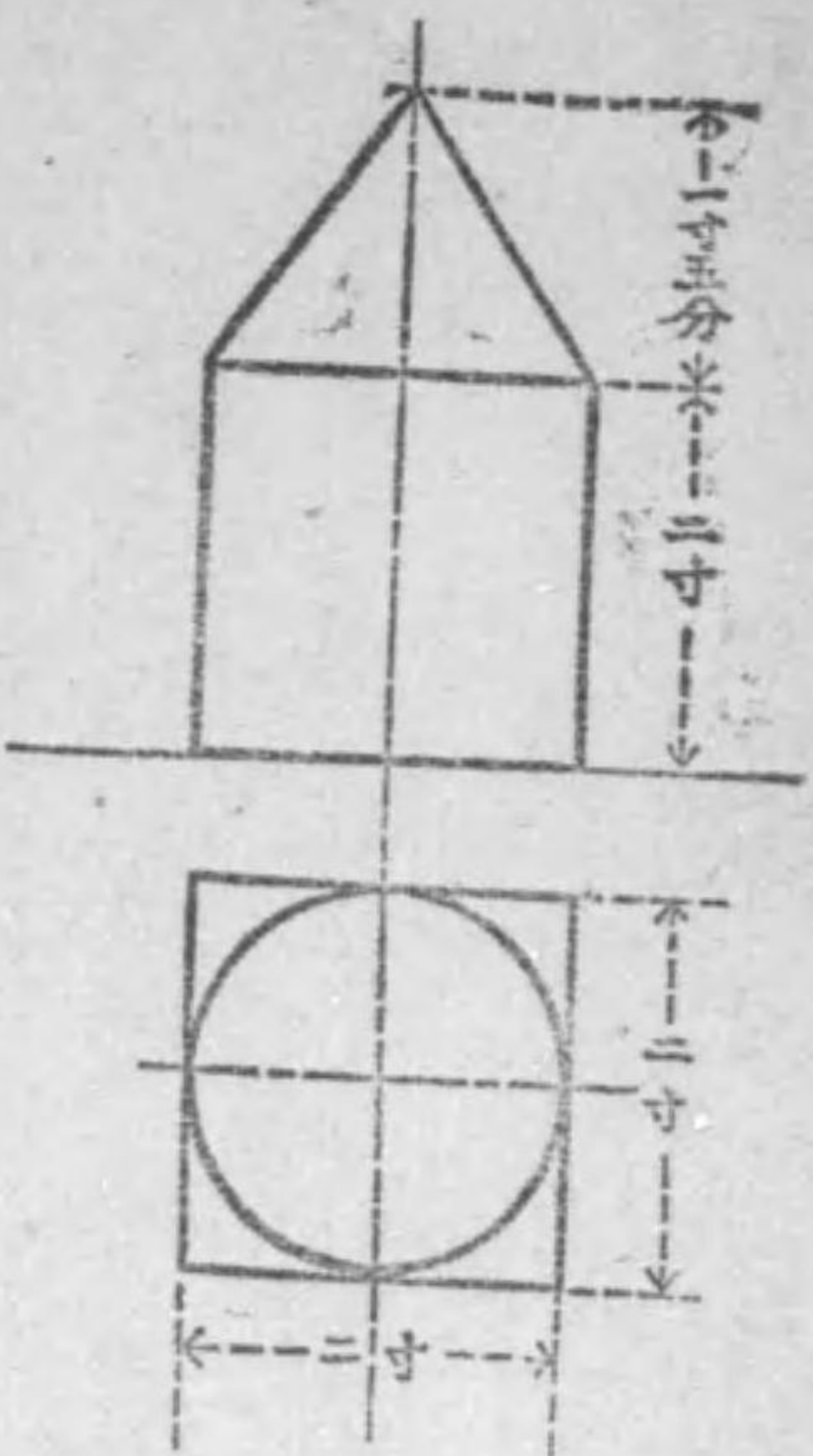
- (一) 加水分解トハ如何 例ヲ擧ゲテ説明セヨ
- (二) 次ノ物質ノ成分ヲ問フ  
 朱、 辨柄(べんがら)、 洋銀、 石膏、 米、
- (三) 炭酸カルシウム 95% 及ビ硅酸鹽 5% ヲ含メル石灰石 100 瓦ヲ分解シテ得ラル、  
 瓦斯ノ體積ヲ計算セヨ。  
 $Ca=40, C=12, H=1$ 。
- (四) えーてる、醋酸、石炭酸、あにりん及ビなふたれんノ示性式又ハ構造式ハ如何。

●用器畫 (三時間)

(注意)  
 質問ヲ禁ズ、圖ハ最モ精確ナルヲ要ス、  
 及ビ(2)ノ答案ハ一枚ノ紙ニ書キ、(3)ハ別ノ紙ニ  
 書クベシ、  
 紙ノ裏面ニ書クベカラズ、墨入ヲ要セズ、  
 答案ハ文字ニテ説明スルヲ許サズ、  
 答案ハ順序正シク必「こより」ニテ右上端ヲ綴ルヲ  
 要ス

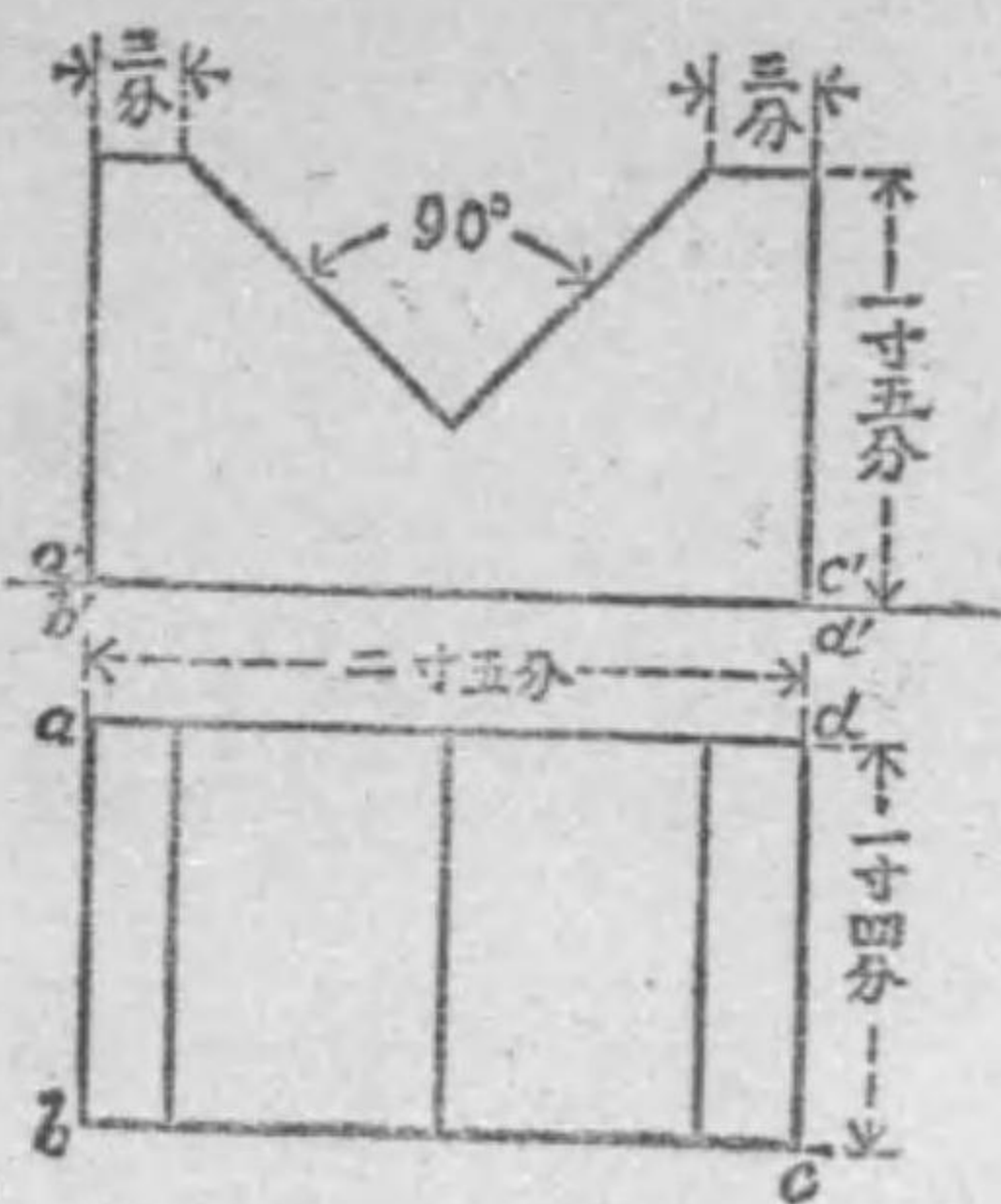
- (一) 圖ニ示ス直線 $\Delta B$ ヲ延長シテ水平、垂直兩  
 投象面ニ會セシメタルトキ其兩交點ニヨリ  
 テ限ラレタル直線ノ實長ヲ求ム。





一〇八

(二) 左圖ハ一邊二寸ナル正立方體上ニ高サ一寸五分底面ノ直徑二寸ナル直圓錐體ヲ其底面ガ立方體ノ上面ニ内接スル様ニ置キタルモノナリ其圓錐面ヲ下方ニ延長シタルトキニ於ケル圓錐面ト立方體トノ交錯線ヲ求ム。



(三) 圖ニ示ス立體アリ、其底面ABCDヲ水平面ト三十度傾斜セシメ、且其一邊ABヲ水平面上ニ置キテ界線ト四十五度傾斜セシメタルトキ其兩投象ヲ求ム。

●自在畫 (三時間)



上圖ヲ約二倍大ニ描クベシ

廣島高等師範學校

●英 語

○譯 解

1. One of the saddest sights is that of a young man who has sacrificed what little health and constitution he had for a college course.
2. Woe to him that claims obedience, when it is not due; woe to him that refuses it

廣島高等師範學校

一〇九

when it is.

3. If boys have naughty, low, mischievous tricks in their nature, as monkeys have, that is no reason why they should give way to those tricks like monkeys, who know no better.

○作 文

1. 自己の畧歴を英文にて認めよ

○和文英譯

1. 日本より英國に行くには印度洋に由ると西比利亞線に由ると何れが興味あると君は思ひ玉ふ乎

2. 前裁に菊花が爛漫と咲いて居る

○文 法

1. Write a sentence containing all parts of speech. (Interjection may be omitted.)

2. Parse the following sentence:—

The man is respected because he has his high commercial name.

3. Correct the errors in the following sentences, if any:—  
(a) I entrusted him in a large sum of money.

(b) The lady stopped singing will be gone to Germany for studying music.

●算 術 (川哲三)

1. 盗レツツアル井戸アリ二個ノ唧筒ヲ用フルトキハ、30 分間ニ、四個ヲ用フルトキハ、12 分間ニ其水ヲ盡ストイフ。今之ヲ 10 分間ニ盡サンニハ、幾個ノ唧筒ヲ使用スベキカ。  
(水ハ絶エズ一様ニ湧出スルモノトス)

2. 次ノ聯立方程式ヲ解ケ

$$x + y + z = 4$$

$$yz + zx + xy = -4$$

$$yz = 2x^2$$

3.  $a(y+z) = b(z+x) = c(x+y)$  ナルトキハ

$$\frac{y-z}{a(b-a)} = \frac{z-x}{b(o-a)} = \frac{x-y}{c(a-b)} \quad \text{ナリ.}$$

之ヲ證セヨ

4. 延長スルヲ能ハサル二直線ガ交ハルベキ點ト、…ツノ定點トヲ過ル直線ヲ引ケ  
二圓ガ P 點ニ於テ内接シ、割線ガ二圓周ヲ A, B, C, D ニ於テ切ルトキハ、  
 $\angle APB = \angle CPD$  ナリ。

●理科 (二時間)

- (一) 次ノ各元素ヲ化學的ニ分類シ且其理由ヲ記セ  
 磷、鹽素、カルシウム、臭素、アンチモン、砒素、バリウム、  
 沃素、ストロンチウム
  - (二) 左ノ物質ノ工業的製造原料ヲ記述セヨ  
 漂白粉、炭酸ソーダ、硝酸、酒精、酢、
  - (三) 次ノ語ノ意義ヲ問フ  
 一ダイン、一馬力、一カロリー、一アムペア
  - (四) 音波、光波、電波ヲ比較シテ論セヨ
  - (五) 動物界ニ於ケル呼吸器ノ種類其呼吸法ヲ問フ
  - (六) 礦物鑑識ノ要項ヲ擧ケヨ
  - (七) 葉ノ構造及其作用ヲ問フ
- 地理歴史 (二時間)
- (一) 山嶽ノ成因ニツキテ述ベヨ
  - (二) 本邦ニ於ケル茶ノ主産地方ト其ノ輸出港及ビ輸出先トヲ記セ
  - (三) 左ノ各項ニツキ知レル所ヲ記セ

- (四) バルカン半島ニ於ケル獨立國名及ビ其ノ首府名ヲ問フ
- (五) 刀伊ノ冠ニ就テ記セ
- (六) 新井君美ノ事績ヲ記セ
- (七) 金宋ノ交渉ヲ記セ
- (八) ローマ法皇ト神聖ローマ皇帝トノ爭議ノ要點ヲ記セ

●國語 (一時間半)

- (一) 左ノ論旨ヲ約説スベシ

請ふ先づ懷疑なるものを思ひ見よ極りなく疑ふは是れ疑を疑ふなり絶待の懷疑は自殺せざる可らず何故に天地の大原人生の目的の睿智によりて知られざることを知るか之を知ると云ふ既に理由なくんばあらず何處にか疑ふ可らざる所なくんばあらず底なき懷疑は自滅せざるを得ず若し一事を捕へて之を疑ふ所なき最後の若しは唯一の根據となさばこゝに忽ち種々の問題は萌芽せん何は兎もあれ自己の意識のみに疑ふ可らずとなさん何程のもの其意識に含まれるかと問ひ起さる可らず純粹無雜の實驗を以て疑ふ可らざる根據となさんか謂ふ所實驗は何程のものを意味するか噫吾人は遂に思索せざるを得ず推究せざるを得ず是れ吾人が思想の運命なり

(大西全集)

- (二) 左ノ文ノ結構ヲ説明スベシ

萬の事はたのむべからず。愚なる人はふかくものを頼む、故に恨み怒ることあり。勢ありとてたのむべからず、こはきものまづ滅ぶ。財多しとて頼むべからず、時の間に失ひやすし。才ありとてたのむべからず、孔子も時に遇はず。徳ありとてたのむべからず、顔回も不幸なりき。君の寵をも頼むべからず、誅をうくることすみやかなり。奴したがへりとて頼むべからず、そむき走ることあり。人の志をもたのむべからず、必變ず。約をもたのむべからず、信あること少し。身をも人をも頼まざれば是なる時はよろこび非なる時は怨みす。

(三) 左ノ和歌等ヲ解釋セヨ

(一) あさ日かげ匂へるやまのさくら花つれなくきえぬ雪かどを見る

(二) 蕭條として石に日の入る枯野かな (三) いつしか (四) 野分

(五) 壁代 (六) もよほす (七) さうなし (八) 直衣

(四) イ、左ノ諸動詞ノ活用ヲ示セ

こゝろむ(試) ふす(伏) すます(濟) なくす(無) なる(煮)

しふ(強) ならはす(習) おふ(生) おはします(御座) おぶ(帶)

ロ、助動詞「る」「らる」ノ用法ヲ説明セヨ

●漢文 (一時間半)

(一) 舜發於畎畝之中傳說舉於版築之間膠鬲舉於魚鹽之中管夷吾舉於士孫叔敖舉於海百里奚舉於市故天將降大任於是人也必先苦其心志勞其筋骨餓其體膚空乏其身行拂亂其所爲所以動心忍性增益其所不能人恒過然後能改困於心衡於慮而後作徵於色發於聲而後喻入則無法家拂十出則無敵國外患者國恒亡然後知生於憂患而死於安樂也

(二) 岳飛至孝母有痼疾藥餌必親母卒水漿不入口者三日家無姬侍吳玠素服飛願與交驩飾名姝遺之飛曰主上宵旰豈大將安樂時却不受玠益敬服少豪飲帝戒之曰卿異時到河朔乃可飲遂絕不飲帝初爲飛營第飛辭曰敵未滅何以家爲或問天下何時太平飛曰文臣不愛錢武臣不惜死天下平矣

以上句讀訓點解義

- (三) (一) 血食 (二) 噬臍 (三) 社稷 (四) 陳迹 (五) 宇宙
- (六) 儕短 (七) 羽觴 (八) 虛誕 (九) 彭殤 (十) 逆旅
- (十二) 杜撰 (十三) 越俎 (十三) 元首 (十四) 忠貞 (十五) 匪躬
- (十六) 本枝百世 (十七) 秉燭夜遊 (十八) 朝不及夕 (十九) 天倫樂事
- (二十) 桀狗吠堯

以上意義ヲ解釋スベシ

### 東京女子高等師範學校

#### ●國語

##### ○解 釋 (二時間)

左ノ文中傍線ヲ施シタル辭句ヲ拔出シテ、讀方並ニ略解ヲ記シ、然ル後ニ全文ノ大意ヲ通釋スベシ

水戸の常磐公園は、、、、丘陵に立つ時は、仙波沼を隔てて、遠郊一帯の風光雙眸の中に在り。園は徳川齊昭卿の創設せし處名づけて借樂園といふ。蓋し民と偕に楽しむの義に取れり。されば常に士民の來り遊ぶにまかせ、花蔭に破子を披いて一日の歡娛を竭さしめ、月下にさゝえを傾けて、一夕の清遊を縦にせしめきといふ。公園には今も猶素焼の人形を鬻げり。其は老農が積葉の側に跪坐して、笠を手にするに象ざれり。製法粗なりと雖も亦頗る雅致に富めり。世人之を呼んで農人形と稱す。卿は常に深く意を農事に留め、屢々園中の小亭に臨みて、親しく稼穡の勞苦を察しき。嘗て銅を以て老農の形を鑄しめ、居常之を座右に置き、食膳にむかふ毎に、必ずまづ、初穂として一箸の飯粒をこれに供へ、然る後食するを例とせり。今鬻ぐ所は、之を模造したるものなり。、、、卿の曩祖光圀卿、亦嘗て菟裘の地を太田郷西山に擇びて住み、暇ある毎に農夫

を此處に引見せしが、其の室は廣さ十數人を容るゝに過ぎず。殊に書院との間の闕を撤したるは、わざと貴賤の別を離れて、親しく農事を談せんとする意に出でたりといふ。

#### ●文法 (二時間)

(一) 左ノ文ヨリ、活用アル語ヲ摘出シテ、其ノ活キ方ヲ示セ

いづくの鳥守となれらむも、あぢきなく中々に心盡しこそまさらめ  
幾千代經とも、絶えすまじき水の流なり

(二) 左ノ文ヲ、文章上ヨリ解剖セヨ  
去る者は追はず來る者は拒まず

#### ●作 文 (二時間)

信用を重んずべき事

右漢字交り普通文にて認むべし

#### ●數 學

##### ○算 術

(注意) 問題 1, 2, 4, 5 ハ、運算、答、解ヲ記シ、問題 3, 4 ハ、運算、答ヲ記スベシ

1. 粟三十個ト密柑五十四個トヲ買ヒ得ベキ金高ニテ、粟三十六個ト密柑二十七個トヲ買

2. 長サ 500「めーとる」ニツキ重サ 2.75「ぐらむ」ノ生糸アリ、此ノ生糸一斤ノ長サ幾尺ナルカ

$$3. 7 + \frac{5 + \left(3 + \frac{1}{2}\right)}{4} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{6 - \frac{5}{7}}{4}$$

ニテ除シタル結果ヲ小数ニ化セヨ

4. 上下二種ノ酒合セテ三石五斗五升アリ、今之ヲ煮沸セシニ、上酒ハ其ノ量ノ五分ノ一ヲ減シ、下酒ハ其ノ量ノ九分ノ二ヲ減ジタルタメニ、其ノ量相等シクナレリト云フ。煮沸前、上酒及下酒ノ量各如何

5. 金七百二十圓ヲ、或年ノ四月十一日ニ或銀行ニ預ケ、六月一日ニ二百七十圓ヲ拂戻シタルニ、六月末ノ決算ニ於テ、利息五圓九十四錢アリタリ、此ノ預金ノ利息ハ、日歩幾錢ニテ計算シタルカ、但シ預金ノ預入レ及拂戻シノ日ニハ、其ノ金高ニ利息ヲ附セザルモノトス

### ○幾 何

1. 二等邊三角形ノ底邊ノ兩端ヨリ、相對スル邊ヘ引ケル垂線ノ交點ト、頂點トヲ結ビ附ケル直線ハ、頂角ヲ二等分スルコトヲ證明セヨ

2. ニツノ相等シキ圓アリ、其ノ中心ヲ結ビ附ケル直線ニ平行ナル直線ニテ之ヲ截ルトキハ、此ノ直線ノ各ノ圓内ニ夾マレタル部分相等シ。之ヲ證明セヨ

### ●物 理 (一時間)

(一) 平面鏡にて物體を映せば、鏡の後に物體と等しき距離に其の像を生ずることを、證明すべし

(二) 力の大小を比較するには、如何にすべきか

### ●化 學 (一時間)

(一) 王水とは如何なるものか

(二) 左の物は如何なる元素より成れるか

(三) (イ) 鉛丹 (ロ) 亞鉛華 (ハ) 朱 (ニ) 甘汞 (ホ) 真鍮  
 コールタールより製せらるゝ主要物品と、其の用途と記せ

### ●動 物 (一時間)

(一) 獸類にして空中を飛ぶものと、水中に生活するものと各一例を挙げ、其の前肢の變化せる狀を記せ

- (二) エビとカニと器形態上の關係を記せ
  - (三) クモの絲を繰り出す器官の位置と構造とを記せ
- 植 物 (一時間)
- (一) 菊科植物の花の構造を述べ、且食用に供すべき此の科の植物を挙げよ
  - (二) バクテリアの有用なるものを挙げよ
  - (三) 通發(發散又は蒸發)作用を説明せよ

### 陸軍地方幼年學校

#### ● 讀 書

- 左ノ文ニ讀ム通リノ假名ヲ附ケヨ例ヘバ「國富<sup>クニト</sup>兵強<sup>ヘイフツヨ</sup>シ」ノ如シ
- (一) 國ノ隆興ハ、國民ノ元氣ノ旺盛ナルニ由ル。元氣ノ旺盛ナルハ、精神ノ陶冶ト、身體ノ鍛鍊トニ關セザルコトナシ
- (二) 倫敦ノ市街ハ繁盛、巴里ハ壯麗、伯林ハ清潔、羅馬ハ古雅ヲ以テ、相著ハレ申候
- (三) 素盞鳴尊ハ、八岐ノ大蛇ヲ斬リ、其尾カラ、神劍ヲ獲テ、天照大神ニオ上ゲニナリマシタ。劍ノ名ヲ天叢雲劍ト申シマス。

- (二) 左ノ文ヲ口語ヲ用ヒテ分リ易ク解釋セヨ
  - 一、凡ソ人、當然ノ時ニ於テ、否ノ一語ヲ言フハ、安全ノ道ナリ。蓋シ許多ノ人否ノ一言ヲ言フ能ハザルニ由リテ、其身ノ家ヲ傾クルニ至ルナリ
  - 二、御身等ハ命令ニ服従スト云フコトハ美德ナリトイフコトヲ忘ルルナカレ
- (三) 天皇陛下ノ命令ニ服従スルハ純良ナル臣民ノ義ナリ
  - 左ノ語ヲ口語ヲ用ヒテ分リ易ク解釋セヨ
  - 一、武士ハ喰ハネド高楊枝
  - 二、瓜ノ蔓ニハ茄子ガナラヌ
  - 三、蒔カヌ種ハ生エヌ
- (四) 左ノ語ニ讀ム通リノ假名ヲ附ケ且ツ口語ヲ用ヒテ分リ易ク解釋セヨ
  - 一、家門ノ譽
  - 二、内裏
  - 三、新嘗祭
  - 四、追懷
  - 五、抽籤
- (五) 左ノ語ヲ口語ヲ用ヒテ分リ易キヤウニ解釋セヨ
  - 一、瞬時ノ機會
  - 二、鮮血淋漓タル戰場
  - 三、直徑凡ソ尺餘
  - 四、需用供給ノ振合
- (六) 左ノ語ノ右傍ニ讀方(片假名)ヲ記セ例ヘバ「眞心<sup>マコトココロ</sup>」ノ如シ
  - 一、諺
  - 二、見積書
  - 三、物語
  - 四、賞牌



(七) 五、設計圖 六、木蔭  
左ノ語ノ左傍ニ漢字ヲ記セ例ヘバ「天氣豫報」ノ如シ

一、くもり 二、はるさめ 三、たはた  
四、いなほ 五、ごこくほうちゆく 六、ふこくきやうへい

(八) 左ノ語ノ右傍ニ讀方(片假名)ヲ記セ例ヘバ「朝顔」「安心」ノ如シ

一、蒔 繪 二、欄 間 三、玉垣御門  
四、麗 し 五、慕はし 六、鑄 る  
七、侮 る 八、瑞穂の國 九、葡萄牙  
十、蝦 夷

(九) 左ノ語ニ文字ノ誤アラバ正シキ字ヲ其ノ右ニ書ケ

一、<sup>イナユウ</sup>修<sup>ウシ</sup>往<sup>シ</sup>民 二、<sup>ケンケン</sup>眷<sup>ケン</sup>眷<sup>ケン</sup>服<sup>ケン</sup>鷹<sup>ケン</sup>  
四、<sup>ミツ</sup>味噌<sup>シヤウ</sup>醬<sup>ユ</sup>油 五、<sup>セイ</sup>清潔<sup>ホウ</sup>法<sup>ハク</sup>行<sup>キ</sup>届<sup>ク</sup> 三、<sup>キンケン</sup>謹<sup>ケン</sup>儉<sup>ケン</sup>貯<sup>ケン</sup>畜<sup>ケン</sup>

● 文 作

(注意)

(一) 文体は平假名交り候文とす又文中及び文末に自己の氏名を記入すべからず  
(二) 文体ハ普通ノ漢字交リ文トス口語若クハ書翰文体ナルベカラズ

(一) 體格検査の模様を友人に報ずる文 (二) 櫻

(三) 左の口語を平假名交り候文に改作せよ、但し成べく多く漢字を使用すべし

僕ハ、アサノレイス非マサット、ヨルノ反省トヲ、センセイカラ、ヲシヘラレテ、ジツカウシテアル。僕ハ之レヲセイシンシウヤウノ、ヒトツノハウベントシテアル、タマニハ、イヤナコトモアルガ、ソレニウチカツタトキノユクワイサハ、ナントモイヘヌココチガシテ、ソノヒナリ、ヨクジツナリ、ユウキヒヤクバイスルコトヲオボユル。

● 算 術

1. a.  $28 - \{368 \div 5 - (17 \times 1.8 + 32.4)\}$

b.  $\{3 \times 0.89 + [10.999 - (5 \times 31.565 - 50.05 \times 3.1)]\} \div 6.47$

c.  $(\frac{21}{2} - 9.85) \div (\frac{8}{3} + \frac{5}{16}) \times 6 \frac{10}{11} \div (4.2 \times 9 \frac{1}{11})$

d.  $4 + \frac{1}{3} - \frac{10 \frac{5}{9}}{2 + \frac{3}{5}}$   
 $\frac{2 - \frac{4}{5}}{4 - \frac{6}{6}} \quad \frac{2 + \frac{3}{5}}{4 \frac{4}{6}}$

2. a. 鐵道院ノ乗車賃金ハ二等ハ三等ノ一倍半ニシテ一等ハ三等ノ二倍半ナリ, 新橋大阪間ノ二等乗車賃金五圓四十九錢トナルトキハ, 此ノ一等及ビ三等乗車賃金各々幾何ナルカ
- b. 或ル學校ニ生徒ノ體格ヲ検査シタルニ全數ノ十五分ノ四ハ甲種, 十二分ノ七ハ乙種ニシテ其他ハ丙種ナリト云フ然ラバ何レノ體格ノモノガ最モ多數ナルカ, 又他ノ二種ノモノトノ差ハ各々幾何ナルカ

3. 次ノ各諸等數ノ計算ヲ實行セヨ

a. 7段 9畝  $\frac{25}{37}$ 步

b. 1里11町10間3尺 ÷ 5町14間3尺

c.  $\frac{2}{13}$ 里  $\frac{26}{15}$ 町  $\frac{57}{9}$ 間  $\frac{2}{4}$ 尺

13	15	32	49	9	1
7	6	8	8	5	5
29	31	34	34	3	3
5	28	47	47	4	4
59	17	5	5	2	2
+ 28	9	24	24	5	5

- d. 365日5時48分46秒 ÷ 360
4. 一晝夜ニ六分ヅツ進ム時計ヲ或日ノ正午ニ正時ニ合セ置タリトセバ翌日ノ午前ニ於テ
- a. 正時ノ八時ニハ此ノ時計ハ何時ヲ指スベキカ
- b. 此ノ時時ガ八時ヲ指ス時ハ正時ノ何時ナルカ
5. a.  $\frac{10}{21}$  及ビ  $\frac{15}{28}$  ノ各々ヲ或ル同ジ數ニテ除シ其商ヲ整數ナラシメントス, 此ノ除數ノ最大ナルモノヲ求メヨ
- b. 甲ノ乙ニ對スル比ハ  $\frac{1}{4} : \frac{2}{5}$  ニシテ乙ノ丙ニ對スル比ハ  $\frac{3}{7} : \frac{2}{3}$  ナルトキ甲ノ丙ニ對スル比ヲ求メヨ
- a. 甲乙二人ノ競走者アリ甲ハ毎秒乙ノ三分ノ二ヨリモ一間多ク走ル, 今若干距離ヲ競走スルニ甲ハ乙ノ二間後ニアリテ同時ニ出發シ, 十八秒ヲ經テ決勝點ニ達セシニ, 其時乙ノ後ヒタルコト一間ナリシト云フ, 然ラバ各々ノ速サハ毎秒幾間ナルカ
- d. 或ル戰鬪ノ後死傷人員ヲ調査セシニ全軍ノ四分ハ名譽ノ戰死ヲ遂ゲ其ノ殘リノ一割五分ハ負傷セリ, 之レニ依リテ負傷者ト死者トノ差ハ二千百八十四人トナレリト云フ, 然ラバ全軍ノ最初ノ兵數ハ幾何ナリシカ
- e. 二百四十八人が毎日十二時間ツツ働キテ五日半ニ長サ二百三十二間三尺幅三間四

尺深サ二間二尺ノ土ヲ掘リ出ストキハ二十四人が毎日九時間ヅツ働キテ長サ三百八十七間三尺幅五間一尺五寸深サ三間三尺ノ土ヲ掘リ出スニハ幾日ヲ要スルカ

●地理歴史

- (一) 本邦地圖ヲ書キ左ニ記載セルモノノ位置ヲ圖中ニ記入シ且ツ其名稱ヲ記セヨ
- 一、阿蘇山
  - 二、劔山
  - 三、大山
  - 四、能代川
  - 五、富士川
  - 六、信濃川
  - 七、筑後川
  - 八、室戸岬
  - 九、潮岬
  - 十、噴火灣(内浦、火山灣)
  - 十一、七尾灣
  - 十二、由良海峽
  - 十三、舞鶴
  - 十四、長崎
  - 十五、大湊
  - 十六、竹敷
  - 十七、西郷
  - 十八、石巻
  - 十九、小樽
  - 二十、濱松
- (二) 左ノ各地ヲ管轄スル府、縣廳名ヲ擧ケ歴史ノ著名ナル事項ヲ記セ

地名	管轄スル府、縣廳名	歴史上著名ナル事項
蔚山		

會津	種子島	屋島	賤獄(賤岳)

- (三)
- 一、鎌倉時代ノ士風及ビ其ノ由テ來ル所ヲ述ベヨ
  - 二、笠置山ノ所在地方及ビ歴史上著名ナル事蹟ヲ述ベヨ
  - 三、北條時宗
  - 四、紀貫之
  - 五、明治三十七八年(日露)戰役ノ原因

東京帝國大學農科大學實科

(七月施行)

●英語 (二時間)

次ノ英文ヲ和文ニ譯スベシ

1. Scarcity was the hard schoolmaster for primitive races of mankind to suggest in the

- first instance the artificial production of food, where population became comparatively thick and game and wild fruits correspondingly short.
2. There are many people who regard the body as a sort of fool-bag, into which we can put any materials with advantage, so long as they are popularly known as food.
  3. The more carefully nature has been studied, the more widely has order been found to prevail, while what seemed disorder has proved to be nothing but complexity.
  4. England has great advantages for commerce and manufacture; that is facilitated by the extent of her coast and the excellence of her harbour, and this by her inexhaustible supplies of iron and coal.

代 數 (二番目)

1. a.  $\log 3 = 0.477121$   
 $\log 5 = 0.698970$  } ヲ用キテ  $\log 150$  ヲ計算セヨ  
 b. 東京帝國大學農科大學ト云フ語ノ文字ヲ並ベテ幾通リノ順列ヲ得可キカ。
2. 次ノ方程式ヲ解ケ  

$$\frac{1}{a^{\frac{1}{2}}} + \frac{1}{y^{\frac{1}{2}}} = a + b$$

$$\frac{1}{a} - \frac{1}{y} = b + c$$

3. 27 哩ヲ隔リタル A, B ノ兩地點アリ. 甲乙二人各自轉車ニ乘リ甲ハ A ヨリ乙ハ B ヨリ各 AB 間ヲ往復セントシ共ニ正午各地點ヲ發シタルニ初メ某地ニ於テ會シ後更ニ午後三時 A ヨリ 9 哩隔リタル地點ニ於テ出會セリ兩人ノ初メ出會セシ時刻及ビ地點ヲ問フ。
4.  $(x^2 + ax - 5y + 2), (x^2 + 3ax - 6y + 5), \dots$  ノ等差級數アリ其第五項ト第二項トノ和ハ 96 ニシテ第五項ヨリ第二項ヲ減ジタル殘リハ 30 ナリト云フ此級數ノ第三項ノ數値ヲ求ム。

幾何學及三角法 (二番目)

1. 高サガ底面ノ直徑ニ等シキ圓錐體アリ, 底面ノ周圍二尺二寸ナルトキハ其體積幾何ナリヤ.  
 但シ  $\pi = \frac{22}{7}$  トシテ計算スベシ.
2. 次ノ方程式ヲ解ケ  $\cos \theta + \cos 2\theta + \cos 3\theta = 0.$
3. 山上ニ高サ三十尺ノ塔アリ, 塔頂ノ仰角ヲ測リ四十五度ヲ得, 夫レヨリ塔ニ向ヒテ十五



たけも及ばずなりければ、僧都舟に取りつき、「さて、いかにおのおの、俊寛をば遂にすて果て給ふか。日ごろのなさけも、今は何ならず。ゆるされなければ、都までこそかなはずとも、せめては、この舟にのせて、九國の地まで」とくどかれけれども、都の御使「いかにまかなひ候まじ」とて、取りつき給ひつる手を引きのけて、舟をば終に漕ぎいだす。

(二) 鎌倉公、出途、見一老頭陀。風韻頗高。使人問之。即西行也。公素欽行名。乃大喜延請。行乃至府。行本將家子孫。少壯練習武事。公因請問其略。行曰、自棄以來、家世所傳、亦已散亡。今乃風月之外、都無所記。然亦不甚拒。爲公談兵一夕。乃且將出。公苦留。不可。乃出銀造猫、爲贈。行受而出。門前見兒嬉、便與之去。

國語漢文ともに言文一致にて解釋すべし

●作 文 (二時間)

富士山ニ就テ

## 陸軍士官候補生

●英語

### ○英文和譯

左ノ(1)(2)ハ和釋(3)横線ノアル字句ニ譯語ヲ記セヨ

1. a. If you do anything at all, you should do it thoroughly.  
b. When night descended on the city, it presented a spectacle, the like of which was never seen before.
2. The aeroplane is supported in the atmosphere by the pressure of the air acting upon its wide surfaces, brought out by the motor trying to drive it forwards.
3. a. It makes no difference whether it is bamboo or not.  
b. His success has been due to that fact.  
c. Every time you come to school, you must be provided with pen and ink.

### ○和文英譯

左ノ文ヲ英譯セヨ

1. 席が有りませんでしたから私は始終立ちづめにして居りました
2. 父は昨日旅行より歸つて來て此の本を土産に與へました
3. 子は冬には午前六時に起床し午後十時に就寝するを例とす
4. 人の一生病になるほど不幸なるはなし一度病に罹りては爲さんと思ふことも爲すこと

船はす終日家にのみ閉ぢ籠りて面白らかぬ日を送らざるべからず

### ○英文法

1. 下ノ文ニ誤謬アラバ訂正セヨ
  - a. The asleep child in the cradle is hers.
  - b. A few has already gone off.
2. 下ノ文ニ objects アラバ其レハ何レノ word ノ object ナルカ且ツ其ノ word ノ part of speech ヲ言ヘ(其ノ part of speech = (object = 關係スル)分類アラバ其ノ種類ノ名稱ヲ示セ)
 

He entered this school at twenty years.
3. 下ノ文ノ空所ニ適當ノ語ヲ挿入セヨ
  - a. He pointed his bayonet—me.
  - b. It is made—flour and water.

### ●代 數

1. 次ノ各式ヲ因数ニ分解セヨ
  - a.  $7x^2 + 39x - 18$

- b.  $(a+b)^2x^4 - 2(a^2 + b^2)x^2y^2 + (a-b)^2y^4$
- a.  $x^4 - 27x^2y^2 + y^4$
- d.  $1 - (a-b)^6$

2. 二次方程式  $ax^2 + bx + c = 0$  ニツキ次ノ各項ニ答ヘヨ

- a. 解ヲ作ルコト
- b. 等根ノ條件
- c. 根ト係數トノ關係
- d.  $(1) = 0$  リテ  $7a^2 - 9a - 1 = 0$  ヲ解クコト

3. 次ノ各項ヲ計算セヨ

- a.  $\frac{\sqrt{3} - \sqrt{2}}{\sqrt{5} + 2\sqrt{6}}$
- b.  $\frac{b}{a+b} = \frac{a-b+c}{-a+b+a} = \frac{a+b+c}{2a+b+2c}$  ナルトキノ  $a:b:c$

- c. 第  $n$  項ガ  $\frac{5}{2} - 3n$  ナル等差級數ノ初項ヨリ第十項マデノ和

4. 上中下三種ノ酒アリ. 上酒一, 中酒二, 下酒三ノ割合ニ混合スルトキハ平均一升七十四錢ノ酒ヲ得. 上酒三, 中酒四, 下酒五ノ割合ニ混合スルトキハ平均一升七十五錢ノ酒ヲ得. 上酒二, 中酒一, 下酒七ノ割合ニ混合スルトキハ平均一升六十九錢五厘ノ酒ヲ得可ベシト

云フ。然ラバ上酒、中酒、下酒一升ノ價各幾何ナルカ。

5. 次ノ各聯立方程式ヲ解ケ

$$\left. \begin{aligned}
 a. \quad & b^{\frac{19}{27}}x + 3\frac{25}{72}y = 2\frac{5}{32} \\
 & 0.07x - 0.13y = 0.162i \\
 b. \quad & \log x + \log y = 2 + \log 3^3 \\
 & 2x + 3y = 85
 \end{aligned} \right\}$$

6. 生徒十四人アリ次キノ各々ノ場合ニ於ケル方法ハ幾通りアルカラ計算セヨ

- a. 前列ト後列トニ七人宛ニ列ニ並ブル方法
- b. 級長一名副級長二名トヲ選ビ出ス方法
- a. 圓形ニ並ブル方法
- d. 特別ナル三名ヲ相隣接セシメテ一列ニ並ブル方法

● 幾何

1. Oヲ中心トスル圓ノ直径ヲ AB トシ今 OA, OB ヲ直径トシテ圓ヲ作り更ニ是レ等ノ三ツノ圓ニ切スル圓ヲ作ルトキハ、此ノ最後ノ圓ノ面積ハ圓 O ノ面積ノ幾分ニ當ルカ
2. 興ヘラレタル直線 MN ノ同側ニ興ヘラレタル二點 A, B アリ、AP+RP ヲシテ興ヘラ

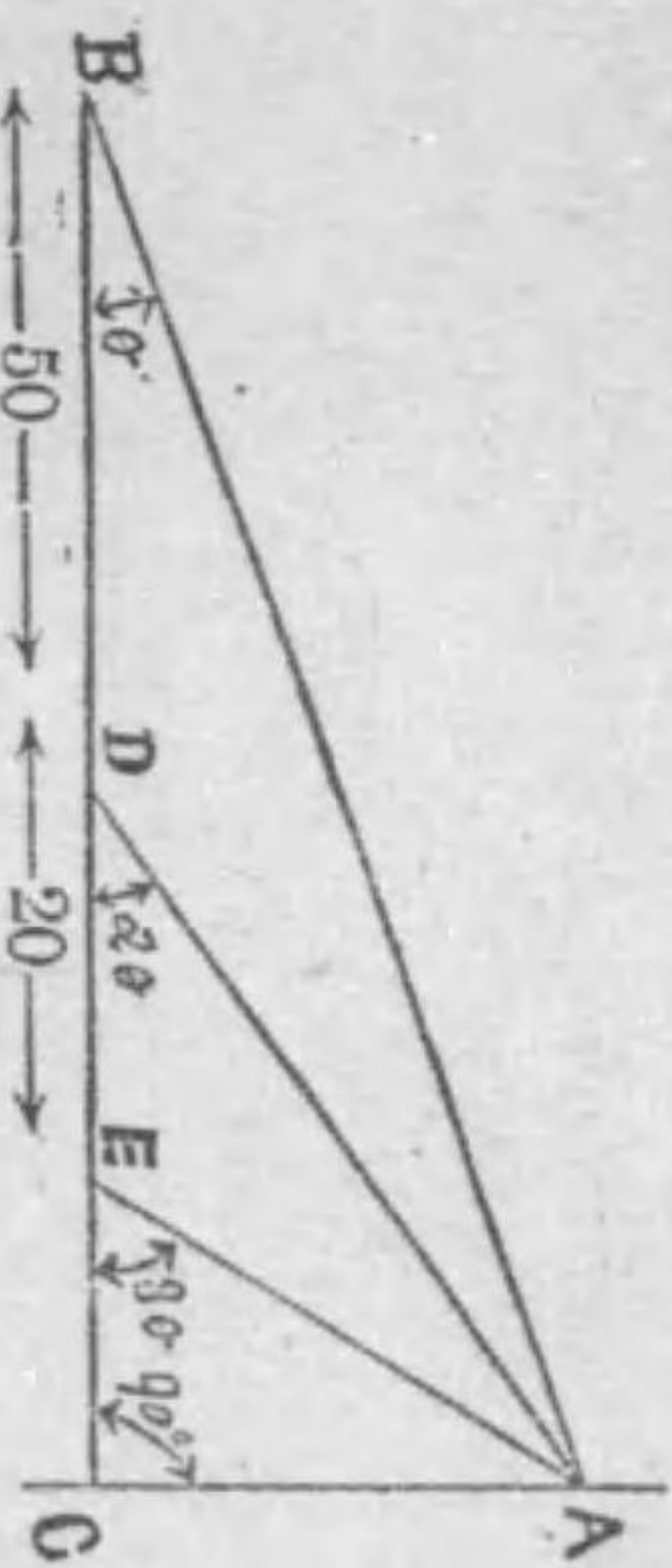
3. レタル長サIニ等シカラシムベキ點 P ヲ直線 MN ノ上ニ求メヨ  
間隔二寸ナル二定點 A, B ヨリ一點 O ニ引ケル直線ノ上ノ正方形ノ和ガ二五平方寸  
又其差ガ八平方寸ナル兩場合ニ於ケル O ノ軌跡ヲ求メ且點 A, B ト軌跡トノ概略ノ  
位置ヲ圖示セヨ 但シ O ハ A, B ヲ含マル一平面上ニ取ルモノトス
4. 三角形 ABC ニ於テ BC ハ十八寸 CA ハ十五寸 AB ハ十二寸ナルトキ邊 BC 上ニ  
中心ヲ有シ且ツ他ノ二邊ニ切スル様ニ半圓ヲ内接セシメ BC ヲ軸トシテ此半圓ヲ一回  
轉セシムルトキ生ズル體ノ面積及ビ體積ヲ求メ次ニ此體積ニ等シキ容量ヲ升ニテ表ハ  
セ

○ 三角

1. 次ノ各式ノ値ヲ求メヨ
  - a.  $\sin 67^\circ.5$  但シ此値ハ小數(第二位マデ)ニテ表ハスコトヲ要ス
  - b.  $\cos^4 A + \cos^4(120^\circ + A) + \cos^4(240^\circ + A)$
2.  $A + B + C = 90^\circ$  ナルトキ次ノ恒等式ヲ證セヨ
 
$$\frac{\sin 4A + \sin 4B + \sin 4C}{\sin 2A + \sin 2B + \sin 2C} = 8 \sin A, \sin B, \sin C$$
3. 次ノ各問題ニ答ヘヨ



a. 下ニ記セル圖形ニ就キテ AC 及ビ EC ノ長サヲ求メヨ



b. 水平ナル地面ニ東西ニ亘リテ長サ1 高サh ナル板塀アリ太陽ノ方位ガ南θ 西ニシテ其高度ガα ナルトキ板塀ノ影ニテ蔽ハル地面ノ面積ハ幾何ナルカ

4. 三角形ノ三邊ガ2:√6:√3+1 ナル比ヲナストキ其各角ヲ求メヨ

### ●物理

- (一) イ、熱ノ仕事當量ナル語ヲ説明セヨ
  - ロ、重量百瓦比熱0.2ナル物體ヲ鉛直ニ十五米ト落下セシメ其ノ際得タル運動ノ「エネルギー」ノ全部ヲ以テ此ノ物體ヲ熱シタリトセバ其ノ温度幾度上昇スベキカ 但シ重力加速度ヲ九.八米秒トス
- (計算ノ理由ヲ記セ)

- (二) 零度ニ於テ正當ナル目盛ヲ施シタル鋼鐵製ノ尺度ヲ用ヒ四十度ノ時ニ「アルミニウム」棒ノ長サヲ測リシニ其ノ棒ノ長サハ其時ノ尺度ノ目盛三〇.〇三〇六米ト相等シキヲ見タリ其ノ棒ノ零度ニ於ケル長サハ幾何ナルカ
- 但シ鋼鐵ノ線膨脹係數ハ八百萬分ノ一.五ニシテ「アルミニウム」ノ線膨脹係數ハ百萬分ノ二五.五ナリトス
- (計算ノ理由ヲ記セ)

### ●化學

- (一) 水素、酸化炭素、無水炭酸(炭酸瓦斯)、「アンモニア」鹽素ノ各々ヲ充セル五個ノ圓筒アリ之レヲ識別スル方法如何
  - (二) イ、 $CH_4$  ナル化學式ヲ有スル炭化水素ノ半瓦ヲ燃燒スルニ要スル酸素ノ標準溫度及ビ壓力ニ於ケル體積幾「リットル」ナルカ
  - ロ、イノ化學變化ニテ生ゼシ炭酸瓦斯(無水炭酸)及ビ水蒸氣ノ重サ幾何
  - イ、有機化合物中ノ炭素及ビ水素ノ量ヲ測定スル方法如何
  - ロ、一ツノ物質アリ其分子量九十二ニシテ百分重量組成ハ左ノ如シ
- 水素二三.〇四 炭素五二.一七 酸素三四.七九 此ノ物質ノ分子式ヲ問フ

●地理

(一) 樺太ト内地トノ歴史上ノ關係ヲ述ベ且ツ朝鮮及ビ南滿洲ノ略圖ヲ描キ京釜線、京義線、安奉線、南滿洲線ノ各鐵道並ニ其鐵道線路上ニ在ル主ナル都邑ヲ相當ノ位置ニ記シ又其名稱ヲ附記セヨ

(二) 我ガ國ヨリ最短航路ニテ北アメリカニ至リ南航シテ南アメリカヲ廻航シ其東北岸赤道直下ニ至ル間十箇ノ重要ナル港ノ名ヲ順序ニ舉ゲ且ツ其所屬國名ト特徴トヲ記セ

港	名	所屬國名	特徴(交通、貿易、歴史上)
、	、	、	、
、	、	、	、
、	、	、	、

(三) 左ノ各項ニツキテ説明記ヨ

(一) 石灰洞

(二) 霏爛

(三) 藻海

(四) 火口瀨

(五) 漂石

●歴史

(一) 左ノ各項ニツキテ説明セヨ

(一) 明治十七年ノ變

(二) 版籍奉還及ビ廢藩置縣

(三) 尊王論ノ起原

(二) アジアニ於ケルロシアトイギリストノ衝突及ビ交渉ニツキテ記述セヨ

但シ各事件ヲ年代順ニ且ツ別項ニ記スベシ

(三) トルコ帝國ノヨーロッパ古據及ビ其後ノ領土伸縮ノ大要ニツキテ記述セヨ

但シ各事件ヲ年代順ニ且ツ別項ニ記スベシ

●讀書

(一) 左ノ文ノ施線ノ部ヲ詳解シ且ツ全文ノ大意ヲ文語ニテ概説セヨ但シ施線中ノ漢字ニハ其ノ右傍ニ讀方(片假名)ヲモ附スベシ

判官「味方に射つべき」は誰かある」と問ひ給へば、「手垂ども多く候ふ中に、下野の國の住人、那須の太郎資高が子に與一宗高こそ、小兵にては候へども、手はききて候へ」と申す。判官「證據があるか」。さん候。かけ鳥などを争ひて、三つに二つは必ず射落し候ふ」と申しければ判官「さらば與一呼べ」とて召されけり。

(二) 左ノ文ノ施線ノ部ヲ詳解シ且ツ全文ノ大意ヲ文語ニテ概説セヨ但シ施線中ノ漢字ニハ其ノ右傍ニ讀方(片假名)ヲモ附スベシ

加藤清正の士、あるときの城乘に、金の熨斗付の大小をさして屏をこゆるに、後ろより尻を押上ぐるものあり。我を押上るものと思ひ、乗上りて後に見れば、熨斗付のさやを切廻して金を取られたり。人みな油断なりと沙汰す。清

正が曰く、城乗を心として、後ろを顧みざるは勇士なり。但し金の鬩斗付を指したるは若輩の故なり。戰場へさやうの美麗なるものをば用ふべからざることを知らずと覺ゆ。末たのもしき若者なりといはれたり。

二、左ノ語ヲ同意義ノ他ノ語ニ言ヒ換ヘヨ

(い) 波をかづく (ろ) をたけびふるふ

(は) みまかる (に) ほゝるむ (ほ) おしなべて

(三) 左ノ文ニ句讀、返リ點、送リ假名ヲ附スベシ

臣本布衣躬耕於南陽苟全性命於亂世不求聞達於諸侯先帝不以臣卑鄙猥自枉屈三顧臣於草廬之中諮臣以當世之事由是感激許先帝以驅馳後值傾覆受任於敗軍之際奉命於危難之間爾來二十有一年矣先帝知臣謹慎故臨崩寄臣以大事也受命以來夙夜憂歎恐付託不效以傷先帝之明故五月渡瀘深入不毛今南方已定甲兵已足當獎率三軍北定中原庶竭駑鈍攘除姦凶興復漢室還于舊都此臣所以報先帝而忠陛下之職分也

(四) 一、左ノ文ニ句讀返リ點送リ假名ヲ附スベシ

治國安家得人也亡國破家失人也含氣之類咸願得其志軍讖曰柔能制剛弱能制強柔者德也剛者賊也弱者人之所助強者怨之所攻柔有所設剛有所施弱者有所用強有所加兼此四者而制其宜

二、左ノ文ヲ解釋スベシ

今人乍見孺子將入於井。皆有怵惕惻隱之心。非所以內交於孺子之父母也。非所以要譽於鄉黨朋友也。非惡其聲而然也。

(五) 一、左ノ文中施線ノ語句を解釋スベシ

君子之事君。委史乘田。不敢苟且。況風教之闡治者。豈獨可忽乎。然則退而養親。助其風教。乃所以忠於君也。忠與孝。固不二其本。在所處何如耳。而立忠孝不全之說者。輒曰。家居養親。則不能致身於君。是徒知夙夜在公之爲忠。而不知扶植綱常之爲大忠也。又曰。以死殉難。則不得竭力於父母。是徒知冬溫夏清之爲孝。而不知殺身成仁之爲大孝也。

二、左ノ文ヲ漢文ニ改作スベシ

楠公ノ行在ニ詣リテ天子ニ對ヘタテマツルヲ觀ルニ、曰ク、臣ニシテ未ダ死セズンバ、賊、滅セザルヲ患ヘタマハザレト。

● 文 作

(一) 桃山御陵參拜の友人に送る文

(注意) 文体は平假名交りどす又文中及び文末に自己の氏名を記入すべからず

(二) 大正ノ聖代ニ於ケル吾人覺悟

陸軍士官候補生

(三)

(注意) 文體普通ノ漢字交リ文トス口語若クハ書翰文體ヲ用フベカラズ  
一、左ノ施線ノ語ノ意義ヲ文法上ヨリ明ラカニシテ下欄ニ記セ但シ簡明ナランコトヲ要ス

長官我れに全權を委任せらる

我れ長官より全權を委任せらる

我れとても勉めば熱達せらるべし

大元帥陛下親しく之れを統監せさせ給ふ

特に某將軍を遣はして之れを督勵せさせ給ふ

汝等進んで敵を破るべし

二、書翰文ニ於テ左ノ各項ニ該當スル語ヲ各々其下欄ニ記セ

人ノ父ヲ其ノ子ニ對シテ言フ場合ノ代名詞

師ニ對シテ言フ場合ノ自稱代名詞

上官ニ對シテ言フ場合ノ自稱代名詞

父母ニ宛テタル書翰ノ本文ノ後ニ書クベキ協付ノ語

當方ノ安否ヲ懸念セル人ニ與フル書翰ノ封皮ニ書クベキ協付ノ語

返書ノ封皮ニ書クベキ協付ノ語

三、左ノ漢文體書翰ノ意ヲ候文體ノ書翰ニ改作シテ餘白ニ記セ

春事將<sub>レ</sub>盡風雨不<sub>レ</sub>止。令<sub>三</sub>人絕無<sub>三</sub>遊興。今日幸遇<sub>三</sub>快晴。欲<sub>レ</sub>作<sub>三</sub>墨提之遊。而人舟已

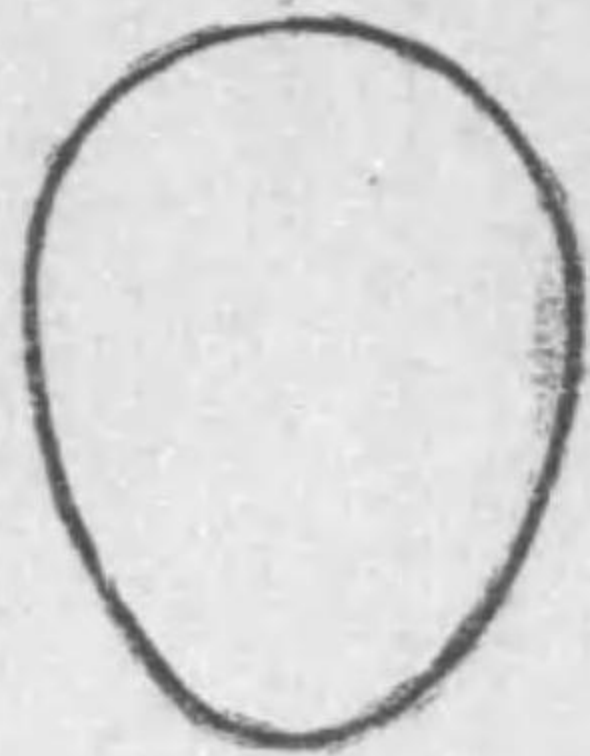
候<sub>ニ</sub>水滌。待<sub>ニ</sub>足下來。即解纜也。

●圖 畫

(一) 田舎ノ景 鉛筆ニテ臨寫

(二) 一、左ノ橢圓ニ於テ其中心ヲ決定シ且ツ長短兩徑ヲ虛線(……)ニテ畫クコトヲ求

ム  
作圖法ヲ簡單ニ記セ



二、水平投影面ニ平置スル半球アリ之レヲ垂直投影面ト直交スル一平面ヲ以テ截斷シ其投影ヲ求ム

陸軍士官候補生