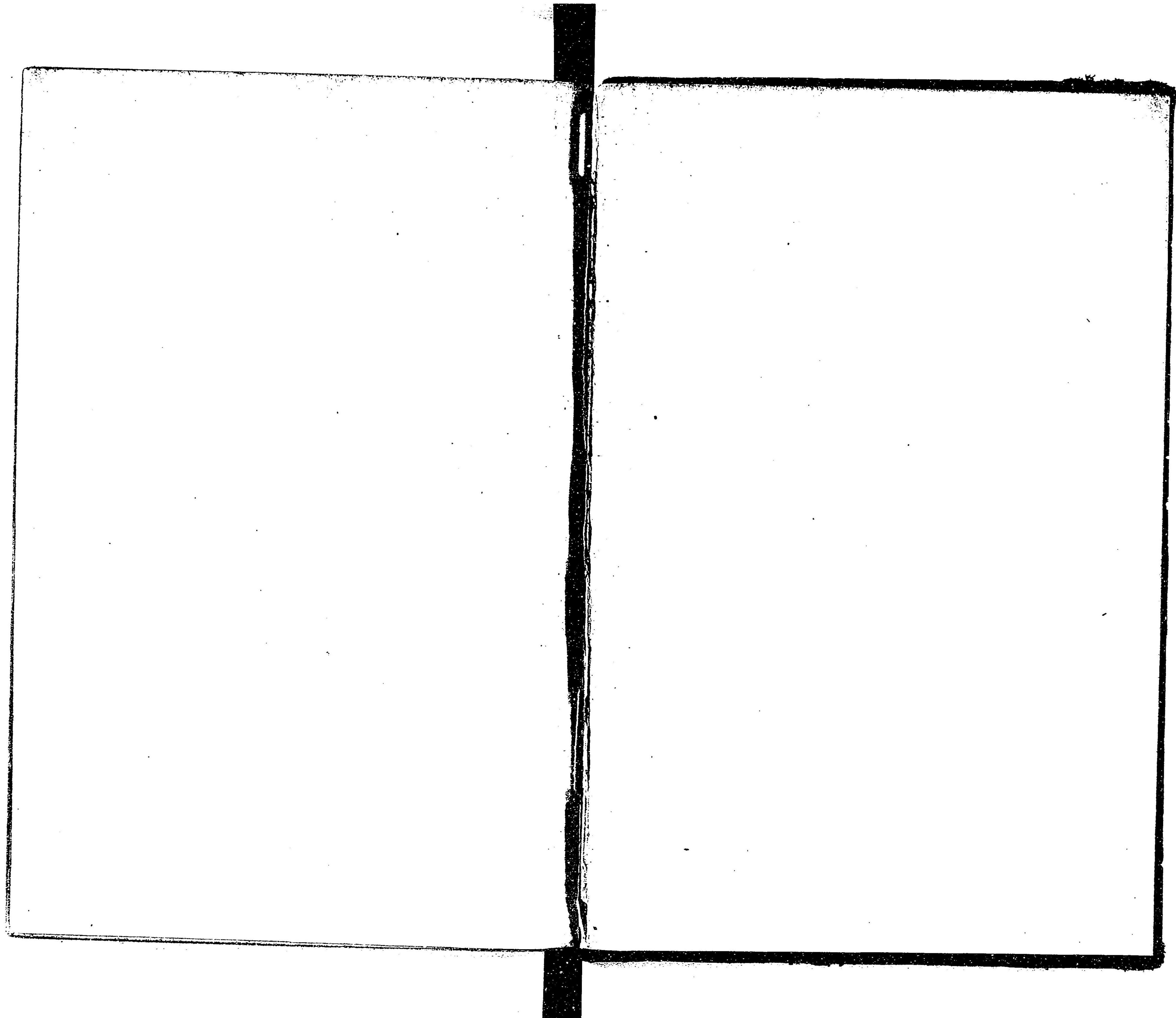


259  
89

明治二十六年  
諸官立學校  
入學試驗問題集  
完



明治卅六年  
諸官立學校

# 入學試驗問題集目次

259-87

- 一 高等商業學校入學試驗問題……………一
- 一 高等商業學校豫備試驗問題……………四
- 一 外國語學校入學試驗問題……………八
- 一 高等學校大學豫科試驗問題……………一二
- 一 神戸高等商業學校入學試驗問題……………一九
- 一 札幌農學校入學試驗問題……………二三
- 一 駒場農科大學實科入學試驗問題……………二六
- 一 專門學校入學試驗問題……………三一



頁

(編者曰ク)此ノ入學試験問題ハ中學校ヲ卒業セザル者ガ各種ノ高等專門學校ニ入學スル特權ヲ得ベキ試験ニシテ  
此ノ試験ニ合格シタル者ハ高等學校高等商業學校高等工業學校高等農林學校其他總テノ文部省支配ノ下ニアル學  
校ニ入學スルニ當リ中學校卒業生ト同等ノ權利ヲ得ルナリ

目次

一 東京高等師範學校入學試驗問題	四〇
一 東京高等師範學校豫科試驗問題	四七
一 海軍機關學校入學試驗問題	四八
一 東京高等工業學校入學試驗問題	五八
一 郵便電信學校入學試驗問題	六三
一 郵便電信學校第二次入學試驗問題	六八
一 盛岡高等農林學校入學試驗問題	六九
一 商船學校豫備入學試驗問題	七三
一 陸軍地方幼年學校入學試驗問題	七七
一 女子高等師範學校入學試驗問題	八〇
一 東京音樂學校甲種師範科入學試驗問題	八四
一 海軍兵學校入學試驗問題	八八

一 各種學校入學參考書	一〇〇
一 陸軍士官學校入學士官候補生試驗問題	一〇七

明治二十六年  
諸官立學校入學試驗問題集目次終

諸官立  
學校

# 入學試驗問題集

(明治三十六年度)

## ●東京高等商業學校入學試驗問題

(明治三十六年七月)

### ○歴史科

二時間

- 一 徳川時代ノ外交ニツキテ知レル所ヲ記セ
- 二 近世ニ於ケル歐洲諸國東方經畧ノ大要ヲ述ベ
- 三 左ノ人々ノ事蹟ヲ述ベ  
フレデリキ二世  
王守仁

- 四 左ノ事項ヲ簡單ニ述ベヨ  
ウエストニアリヤ條約  
足高 青苗法

### ○地理科

二時間

東京高等商業學校

一

一 本州中區（東京、埼玉、千葉、茨城、群馬、長野、神奈川、山梨、静岡、愛知、三重、岐阜、滋賀、福井、石川、富山ノ一府十六縣）ノ畧圖（府縣ノ境界ヲ明カニスルコト）ヲ描キテ次ノ問ニ答ヘヨ

(イ)(ロ)(ハ)(ニ)(ホ)(ヘ)(ニ)

赤石山脈、木曾山脈、飛彈山脈、關東山脈、那須火山脈、富士帶乘鞍火山脈、信濃川、利根川、富士川、天龍川、九頭龍川、神通川、地方廳所在地、貿易港、

中央線ト稱スル鐵道線路（既設未設共ニ）  
關東平野ノ區域（海面上凡ソ二百メートル以下ノ低地）

支那揚子江沿岸ノ開港場ヲ其ノ所屬省名ト共ニ列記シ、ソノウチ最モ重要ナル地ニハ  
○ヲ附シテ之ヲ説明シ更ニ現時ニ於ケル此ノ流域ト我が國トノ關係ヲ論述スベシ、  
オーストラリア（Australia）大陸ノ氣候人民並ニ政治ニツキテ語レ

三 北アメリカ合衆國ハ世界ノ産業商業及ビ交通事業ノ上ニ於テハ如何ナル地位ヲ占ムル  
カ之ヲ詳ニ述ブベシ、  
四 次ノ語ニツキテ知レル所ヲ記セ、  
ハンブルグ Hamburg 小樽

- マルチニク Martingue 群山浦
- セルビア Servia 關東省
- リエージウ Tiège 京漢鐵道
- フレザー Fraser 張家口

○作文 一時間半記事文體一枚ヲ限リトス

避暑 一時間半  
○物 理 一時間半

一 光ノ屈折ニ關スル定律ヲ問フ  
二 鋼鐵ニ磁性ヲ附スル方法ヲ問フ  
三 感應電流ヲ問フ且ツ感應器ヲ説明セヨ  
○化 學 一時間半

1 定比例ノ定律ヲ説明スベシ  
2 亞硫酸ノ漂白粉ト漂白粉ノ漂泊作用トハ如何ナル點ニ於テ異ナルカ  
3 酸ト塩基トガ互ニ中和スルトキハ如何ナル物體ヲ生ズル鹽酸ト苛曹達トノ場合ヲ化學方程式ニ顯ハセ

●東京高等商業學校豫科入學試驗問題

(明治三十六年七月)

○博物

二時間

- 一 生活作用ニヨリ植物ノ體內ニ生ゼル不用物ハ如何ニシテ之ヲ排除スルカ
- 二 隠花植物ノ繁殖法ヲ説ケ
- 三 燃燒鑛物ノ種類ヲ擧ケ其性質効用ヲ略記セヨ
- 四 左ノ動物ノ各種ニツキ其分部類上ノ位置(門、綱、目)ヲ示セ
 

ねこ、	にはとり、	まむし、	たい、	さめ、
くじら、	あしか、	ねずみ、	むぐら、	しらさぎ、
つばめ、	たか、	かはほり、	ゐもり、	やもり、
あうむ、	がん、	とかげ、	さる、	ひきがへる、
かひこ、	うし、	うま、	かに、	
- 五 人體ノ循環器ト魚類ノ循環器トヲ比較セヨ

○算術

二時間

○注意 演算答解ヲ明記スベシ

- 一 男二人ト女五人ト協力シテ十日間ニ田九千坪ヲ耕スト云フ此割合ヲ以テセバ男十五人ニテ田十二町七段二十五歩ヲ幾日間ニ耕シ得ベキカ但シ男五人ト女八人ト其力相等シ
- 二 金四百六十五圓ヲ甲乙丙丁ノ四人ニ配分スルコトアリ其法ハ甲ト乙ハ七ト六ノ如クシ乙ト丙ト丁ハ四ト五ト七ノ如クセント欲ス丁ノ得ル所ヲ問フ
- 三 甲乙丙丁ノ四種ノ茶アリ其價ハ一斤ニ付キ甲四十三錢、乙四十錢、丙三十七錢、丁三十六錢ナリ今此四種ノ茶ヲ混シテ一斤ニ付キ三十九錢ノ茶百斤ヲ得ント欲ス丁幾斤ヲ要スルカ但シ甲ト乙ト丙ハ四ト七ト三ノ如ク取ルコトス

○幾何

二時間

- 一 ○答案ハ一問毎ニ別紙ニ認ムベシ
- 二 三ツノ圓ノ中心ノ間ノ距離ガ其半径ノ和ヨリ大ナレバ此ノ二ツノ圓ノ各ハ全ク他ノ外ニアリ
- 三 二等邊三角形ABノ頂點Oヨリ任意ノ直線ヲ引キ底邊ABトPニ於テ交ハラシメ外接圓ノ周トQニ於テ交ハラシムレバOPトOQトノ包ム矩形ハ常ニ相等シ
- 四 二ツノ圓ガ外切スルトキハ切點ヲ過ラザル共通切線ノ其切點ノ間ニ在ル部分ハ二ツノ圓ノ直徑ノ間ノ比例中項ナリ

○英語

語

(三時間但シ書取ハ此時間内ニ施行ス)

○和文英譯

- 一 私ハ友人ト共ニ博覽會見物旁大阪ニ行ク筈デアツタガ事情アツテ行ク事が出来ナカッタ
- 二 此兩三年來非常ニ不景氣デアルガ未ダ中々回復ノ様子ガナイ
- 三 近頃歐羅巴ヨリ歸朝シタ人ノ話ニ獨逸デハ目下盛ンニ日本ノ模造品ヲ作ツテ輸出シテ居ルソトデス
- 四 アノ人ガ英國ニ行キマシタノハ二三年白耳義ノ商業學校デ修業シタ後デシタ

ENGLISH INTO JAPANESE.

- (1) He could have borne to live an undistinguished life, but not to be forgotten in the grave.
- (2) The man the least pardonable is the one who declines to correct his faults, unless it be he who prides himself on them.
- (3) Men spend fortunes to gain a few months or years of life, but who ever heard of anyone cutting off years for so much a year?
- (4) It often happens that changes of which a man is part lose something of their true significance in his eyes.

○代數及ビ三角術

○答案ハ一問毎ニ別紙ニ認ムベシ

- 一 次ノ二ツノ方程式ニ共通ナル根ヲ求メヨ  
 $x^2 + 2x^2 + 9 = 0,$   
 $x^3 - 4x + 15 = 0.$
- 二 一時間10哩ノ速サヲ以テ鐵道線路ニ沿ヒテ騎行スル人アリ初メ一時間50哩ヲ走ル急行列車ニ追越サレ其後又一時間40哩ヲ走ル普通列車ニ出會シニ各列車ノ全長ガ此人ノ傍ヲ通過スルニ要セシ時間ハ同一ナリト云フ各列車ノ長サノ比ヲ求ム
- 三 年利率ヲ $i$ トスルトキハ今後滿一年毎ニ金 $a$ 圓ツ、 $n$ 年間受取ルベキ定期年金ノ現價ヲ求ム
- 四  $A, B, C$  ハ一ツノ三角形ノ角ナルトキ次式ヲ證明スベシ  

$$\frac{\sin A - \sin B}{\sin A + \sin B} = \tan \frac{C}{2} \tan \frac{A-B}{2}$$
- 五  $\log_2 2 = 0.30103$   
 $\log_3 2 = 0.47712$   
 之ヲ知リテ  $\log \sin 60^\circ, \log(\sec 45^\circ)$  ヲ計算セヨ



守鐵石之深衷

○書 法

三十分間

八

楷	、	、	、	、	、
行	、	、	、	、	、
草	、	、	、	、	、
番號					

●外國語學校入學試驗問題

○國語 (卅六年七月)

一 からはけうとき山の中にそさめてさるべき日ばかり詣でつゝ見れば程なく卒都婆も昔むし木の葉ふりづみて夕の風夜の月のみぞととふよすがなりける。思ひ出で、忍ぶ人あらんほどこそあらめども。またほどなくうせて聞き傳ふるばかりの末々は哀とやは

思ふ

- 二 本日御尋仕筈に候得共少々用事出来候に付明日參上仕候御都合よろしければかの御約束の書籍はこの使に御渡被下候
- 三 各動詞の語尾は五段ニ變化するその變化毎に有する格法
  - (一)は解釋 (二)は語格文法の誤謬訂正 (三)は説明

○漢文

- 一 左ノ文字ノ異同及ヒソノ同例ノ一二ヲ示セ之、是、此、其、夫、
  - 二 左ノ文義ヲ解釋セヨ  
著者英忌茶之仰給於葉也印度錫蘭講求種茶無微不至自印茶盛行茶市日衰鎖路僅恃俄商大率俄鎖十之八英美鎖其一二、
  - 三 左ノ語ヲ解釋セ(名詞ニハヨソノ何ナルカ示シ且ソノ物ニツキテ知ル所ヲ記セ)  
掣肘 耳食 苗裔
- 地理
- 一 商アメリカの異圖を作り其國分りを示す
  - 二 左の諸市の位置を詳記せよ

バタビヤ	Batavia
グワテマラ	Guatemala
イルクツク	Irkootsk
リヨン	Lyon
メルボルン	Melbourne
オデッサ	Odessa
プレトリア	Pretoria
セントルイス	St. Louis
福洲	
大沽	

○歴 史

- 一 フォータータリーの戦争
- 二 徳川幕初に於ける日本と西洋諸國との交通一斑
- 三 左記の内五名につきて知れる所を示せ
  - バスコタグマ . . . Vasco da Gama.
  - マゼラン . . . . . Magellan

ヨハングーテンベルグ	yohann Gutenberg.
オリヴァcronウェル	Oliver Cronwell.
ミラボー	Mirabeau,
マクマオン	Mae Mahon.
エブラハムリンコン	Abraham Lincoln.
ジョージステブソン	George Stephenson.

英 文 和 譯

- 1 I have often remarked — I suppose every body has — that one's going away from a familiar place, would seem to be the signal for change in it.
- 2 I could not prevail upon her to accept any money nor exact any promise from her that she would do so at another time.
- 3 I could not see him for the tears, which his earnestness and goodness, so adorned by, and so adorning, the perfect simplicity of his manner, brought into my eyes.

和 文 英 譯

- 1 今度新に出来た日比谷公園は最早御覽になりましたか
- 2 大阪の博覽會は開會以來觀覽者の數殆んど三百万以上に達したそうです

3 私は自分の樂みのために學問致します決して地位を得るためでもなく人に誇るためでもありません

●高等學校大學豫科入學試驗問題

(三十二年七月)

●算術 數學

(三時間)

(注意) 答案ハ横書トシ運算ノ理由等ハナルベク十分ニ記スベシ

(1) 整理公債證書(年五分利附)7800圓ヲ有スル人アリ之ヲ額面100圓ニ付市價93圓50錢ニテ悉ク賣リ拂ヒ其ノ代金ヲ以テ年七分五厘利附ノ某起業債券ヲ額面百圓ニ付市價110圓50錢ニテ買フトキハ六ヶ月間ノ所得ノ増減何程ナルカ

(2) 金37銅3ノ比ノ合成金168(グラム)アリ之ニ更ニ銅ヲ加ヘテ法定金貨性金9銅1ノ比ノ合成金トナサントスレバ混スベキ銅ノ目方何程ヲ要スルカ

代 數

(注意) 算術ニ全シ

(1) 代數式 $px^2 + q = 0$ ニ於テ $x$ ヲ $5$ 及ヒ $20$ トスレバ其ノ數價夫々 $= 87$ 及 $12$ トナルト云フ若シ $x$ ヲ $3.5$ トスレバ其ノ數價如何尙又其ノ數價ヲ零ナラシムルニ $h$ 及 $k$ ニ如何ナル價ヲ與フベキヤ

(2) 十六人ノ中ヨリ抽籤ニヨリテ五人ヲ撰ビ出サントス其ノ撰ビ方幾通リアルカ又同ジ一人ガ毎ニ當籤セラレベキ機會ハ幾回アルカ

幾 何

注意ハ代數ニ同シ

(1) 圓ヘラレタル直線ト圓ニ接シテ圓ヘラレタル半徑ノ圓ヲ畫ケ

(2) 多面角ノ平面角ノ和ハ四直角ヨリ小ナル事ヲ證明セヨ

三 角 法

(注意) 算術ニ全シ

(1) 次ノ方程式ヲ説明セヨ

$$\tan \frac{A+B}{2} - \tan \frac{A-B}{2} = \frac{2 \sin B}{\cos A + \cos B}$$

(2) 次ノ方程式ヲ満足スル $A$ ノ價ヲ求ム

$$\cos 2A = (\sqrt{3} - \sqrt{2}) \cos A + \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{2}} - 1$$

物 理

(注意) 答案ハ横書ニスベシ

- (1) 机上ニ直立セル方柱アリ其ノ側面ヲ直角ニ押シテ之ヲ倒サントスルニ押ス點ガ高キ程倒シ易キハ如何ナル理ゾ
- (2) 硝子ノ屈折率ガ凡ソ1.5ナリト云フハ如何ナル意味ナルカ
- (3) 金屬中下ニ掲グルモノヲアゲヨ
  - (イ) 密度ノ大ナルモノ
  - (ロ) 密度小ナルモノ
  - (ハ) 熔ケ難キモノ
  - (ニ) 熔ケ易キモノ
  - (ホ) 膨脹ノ大ナルモノ
  - (ヘ) 膨脹ノ小ナルモノ
  - (ト) 電流ニ對スル抵抗ノ大ナルモノ
  - (チ) 電流ニ對スル抵抗ノ小ナルモノ
- (1) 電氣呼鈴ノ構造ヲ圖解シ特ニ電流ノ通ズル路ヲ明瞭ニ示スベシ但シ圖解以上ノ説明ヲ要セズ

### 化 學

- (注意) 横書ニスベシ
- (1) 下ノ各物質ヲ水中ニ投ズルトキ起ルベキ化學變化ヲ方程式ニテ示シ且ツ生成物ノ名稱ヲ記セ
  - (イ) 五鹽化磷 (ロ) 金屬(トナリウム) (ハ) 酸化カルシウム (ニ) 五酸化磷
  - (2) 電氣解離トハ如何ナルコトナルカ

- (3) 水酸化「ナトリウム」12.4「グラム」ヲ水ニ稀釋シテ「リートル」トナシ之ヲ用キテ鹽酸ヲ中和スルコトヲ試シタルニ鹽酸25「センチメートル」ニ對シテ80立方「センチメートル」ノ水酸化「ナトリウム」液ヲ要シタリ然ラバ此ノ鹽酸「リートル」ノ中ニハ幾「グラム」ノ鹽化水素存在スルカ
 

H=1      O=16      Nu=23      Cl=35.5

### 國 語 文 法 (三 時 間)

(注意) 答案ハ別紙ニ縦書スベシ

- (1) 左ノ動詞ノ活用ヲ示セ(但シ一動詞ニシテ二種ノ活用アルモノハ各之ヲ示セ)
  - とく(解) こる(懲) ひらく(開) うう(植) く(來) うかぶ(浮) けみす(聞)
- (2) 例ヲアゲテ左ノ助動詞及ヒテにをハノ用法ヲ示セ
  - る さす べし や か
- (3) 左ノ文章中ノ誤ヲ正シ理由ヲ説明スルニ及ハズ
 

事を企つ者の艱苦に堪へかねてついにえ果さずなりぬるこそさばかりの心にかかて思ひたちけんと覺ゆ

解釋 (注意文法=同シ)

- (1) 唐土にも日本の本にも國を争ひて戦ひしこと數へつくすべからずそれも皆一ふしニふ

しよせはありけんもしはすぢ異なる大臣さらてもおほやけともなるべききぎみのすこ  
しのたがひめにへだたりてそのうらみのするなどより事起るなりけり

(2) 亞相. わりなし. 冥加. いさよふ 透電

(3) 左ノ詞ノ讀方ヲ示セ

山賤 長押 直垂 看徑 搦手

### 作文

修學ノ目的

### 漢文科

(1) 威否 宥肝 濫觴 因殘懷衾 得隳望蜀 國是 玩物喪志

(2) 理到之言不得不服然其言有所激則不服有所強則不服有所挾則不服有所便則不服凡理到  
而人不服君子必自反我先服而後人服之

1 ハ解釋 2 ハ訓点及ビ解釋

### 歴史科

(注意) 答案ハ縦書ニスベシ

(1) 赤十字ノ起源竝ニ我ガ國加盟ノ年ヲ問フ

(2) 莊園ノ起源ヲ述ベヨ

(3) 左ノ諸項ニツキテ知ル所ヲ記セ

(イ) フカダチ (盟初探湯) (ロ) モロロー主義

(ハ) 洗秀全 (= 朱之瑜) (ホ) レセリアス (Lessops)

### 英語文法

答案ハ別紙ニ認ム

I Write the past tenses and the past participles of: lie lay. swim, fly. grow. stick

II Change the following sentences into simple ones expressing the same idea:—

(1) He ground it so that it became powder.

(2) This picture is so good that it may be sent to the exhibition.

III Fill the brackets or correct the errors in:

(1) Which of Paris or Berlin is the largercity.

(2) He died ( ~~the~~ ) fever ( ~~the~~ ) the age of thirty.

(3) Tofu is a kind of the food which made from beans.

### 和文英譯

(1) 此の部屋は今少し廣ければよいのに

(2) 近頃御建築はなほあつた家に二程なほのちやな

(3) 私は此の夏休に養生の爲め海濱へ行くつもりで御座います  
(注意) 答案ハ縦書ニスベシ

○英文 解 譯

- (1) Love of glory can only create a great hero: contempt of it creates a great man.
- (2) The bullet lodged in my left shoulder—a little lower and I should have been in Paris a long ago.
- (3) The watch was by no means low priced, and was too expensive for a person of my limited means; still it was cheap at the sum asked, for as to its action it defied all comparison.

○英文 和 譯

- (4) He is quite at home in German, though he does not profess to have made a specialty of it.
- (5) I cared more for his favor than for the goodwill of any one else, and kept as much with him as I could.
- (6) It is easy to affect a ~~French~~<sup>Parisian</sup> style, to use a word twice as high as the things you want to express: it is not so easy to pitch upon the very word that exactly fits it.

●神戸高等商業學校入學試験問題

○英文 和 譯

- 1 Man would have continued a savage, ~~that~~<sup>without</sup> for the results of the useful labours of those who preceded him.
  - 2 Notions are not to be judged by their size any more than individual.
  - 3 It is hard for a Scotsman or an Irishman to disguise his nationality, not to speak of a Londoner.
  - 4 Whether it were that the manner in which, when travelling, he had overworked himself, had left the seeds of weakness in his constitution, or that the chagrin told upon his health, he had all events feel into ill health, and had to consult a ~~physician~~<sup>physician</sup>.
- 和 文 英 譯
- 1 目下建築中ナル神戸高等商業學校ノ講堂ハ遅クモ來ル六月下旬迄ニ完成ノ見込ナル由貴君ハ此回首尾ヨク大學ヲ御卒業ナリマシタソウデ御日出度存シマス
  - 2 當港在留ノ外國人ハ春季大運動會ヲ豫期ノ如ク昨日午后遊園地ニ於テ大成功ヲ以テ舉行サレタリ

4 此ノ時計ヲ明日中ニ間違イナク直シテ貰ヒタヒ  
ロ東京へ御着ニナツタラ直ニ電報ヲカケテ下サイ

○化學

- 1 左掲ノ物品ハ何ヨリ製スルカ
- 2 白銅貨 烏銅(赤銅) 白墨 鉛筆ノシン
- 3 石炭水ニ起ル所ノ方程式ヲ示セ
- 4 炭酸曹達ニ洗滌ノ功力アルハ何故ナルヤ
- 5 質量並ニ温度ガ化學的變化ニ及ボス影響ノ例ヲ擧ゲテ説明セヨ

左ノ化合物ノ分子式ト用途ヲ示セ

○文

1 海ノ題ニ對スル趣向文體ハ隨意ナリ

算術


- (注意) 算式及解答ヲ明記スルコトヲ要ス
- 1 547.906ト0.3492トノ比例中數ヲ求メヨ(但小數五位迄)
  - 2 貸地アリ其ノ地代ノアガリ高ハ畝一坪ニツキ毎月金七錢五厘ニシテ諸入費ハ地代ノ七

- 歩ニ等シト云フ今此ノ地所ヲ買ヒテ前ト同様ノ地代ニテ貸シ渡シ年利一割ニ歩ニ相當  
スル收入ヲ得シト欲セバ壹坪何程ニ買ヒテ可ナルベキカ
- 3 茶商アリ一斤ノ代金四拾五錢三十五錢三十錢ノ茶各若干斤ヲ混和シ平均一斤ノ代金四十二錢ニ賣リテ元價ノ九分ノ一ヲ利セシトス今此ノ混合茶五百斤ヲ製セント欲セバ各種幾斤宛ヲ混スベキカ
  - 4 四男二女ニテ毎日八時間宛働キ五日間ニ二町一反ノ田ヲ耕スト云フ然ルトキハ今一男一女ヲ増シテ十六日間ニ縱四百四十間横九十間ノ矩形ノ田ヲ耕スニハ毎日幾時間宛働キテ可ナルカ但シ一男一女ノカノ比ハ8ト5ナリ
  - 5 相等シキ日給ニテ傭ハレタル甲乙二人ノ傭夫アリ甲ハ六十五日間働キラ米二俵ト金八十五錢トヲ受ケタリ乙ハ百五日間働キラ米五俵ト金拾壹圓二十五錢トヲ受ケタリト云フ米一俵ノ町價及ヒ傭夫一人ノ日給各何程ナルヤ

代數及幾何

- 1 
$$\frac{2x-2}{x+2} = \frac{x+1}{x}$$

ヲ簡單ニセヨ

- 2 成人金二百四十圓ヲ以テ絹若干反ヲ買ヒ入レ其ノ中ニ反ヲ自用ニ供シ其ノ餘ヲ一反ニツキ金二十錢ノ利ヲ得テ賣却シタルニ其ノ賣上高金二十五圓二十錢ナリト云フ問ヲ始メ買ヒ入レタル絹ノ反數何程ナルカ
- 3 甲乙兩人相伴テ汽車ニ乗ラントスルニ兩人ノ携帶荷物ヲ合シテ三百五十斤ヲ若シ一人ニテ之ヲ持ツトキハ無貨ト定メラレタル重量ニ超過シタル部分ニ對シテ金壹圓五十五錢ノ運賃ヲ支拂ハザル可カラザレドモ兩人別々ニ之ヲモツトキハ超過分ニ對スル賃錢トシテ甲ハ金七十五錢乙ハ金六十錢ヲ支拂ハバ足ルベシ問テ一人ニ許ス所ノ無賃斤量ハ何程ナルカ
- 4 四邊形ノ各邊ノ中央ヲ順次ニ結ビ付クル四直線ハ平行四邊形ヲナス而テ其ノ周圍ハ原四邊形ノ兩對角線ノ和ニ等シ之ヲ證明セヨ
- 5  等邊三角形ABCニ外接スル圓ヲ今孤BC上ノ任意ノ一點PヨリPA, PB, PCヲ引クトキハPA, PB, PCトノ和ニ等シ之ヲ證セ
- 6 與ヘラレタル二角内ノ七點Pヲ過リ此ノ角兩邊間ニ一直線ヲ引キP點ニ於テ此ノ直線ヲ等分セシムベシ但シ其方法及理由ヲ併起スルコトヲ要ス

○地理科

- 1 本邦ニ於ケル火山脈ノ配布ヲ説明セヨ

- 2 本邦ノ雨雪ハ主ニ如何ナル所ヨリ來ルカラ説明セヨ
  - 3 東海道及ビ西海道(對島沖繩ヲ除ク)ニ於ケル外國貿易港ヲ舉ゲ併テ其所屬縣名ヲ記セ
  - 4 亞細亞洲中ニ於ケル獨立國ノ名及ビ政體ヲ記セ
  - 5 世界ニ於ケル黄金ノ主要産地中ニケ所ヲ舉ゲ其ノ産出地方ノ狀況ヲ記セ
  - 6 左ノ名詞ハ何州何國ノ何ヲ示スヤヲ記セ  
(國名又ハ州名等アルトキハ獨立カ屬國ナルカヲ記セ)
- |   |          |             |   |        |            |
|---|----------|-------------|---|--------|------------|
| 1 | ヴァンクーヴァー | (Vancouver) | 2 | エニセイ   | (Yenisei)  |
| 3 | メルボルン    | (Melbourne) | 4 | ベンガル   | (Bengal)   |
| 5 | バーデン     | (Baden)     | 6 | バルチイシ  | (Baltic)   |
| 7 | ピリニース    | (Pyrenees)  | 8 | トランスバル | (Transval) |
| 9 | 河内       | (Hanoi)     |   |        |            |

●札幌農學校入學試驗問題

(明治卅六年七月)

○英文和譯

- 1 To own a bit of ground, to scratch it with a hal, to plant seeds, and watch their renewal of life—this is the commonest delight of the race, the most satisfactory thing



a man can do. The man who has planted a garden feels that he has done something for the good of the world. He belongs to the producers. It is a pleasure to eat the fruits of one's toil if it be nothing more than a head of lettuce or an ear of corn. One cultivates a lawn, even, with great satisfaction; for there is nothing more beautiful than grass and turf in our latitude.

2 Bushido as an independent code of ethics may vanish, but its power will not perish from the earth. Like its symbolic flower, after it is blown to the ( ) winds, it will still bless mankind with the perfume with which it will enrich life.

○和文英譯

1、在シカゴ英國領事ノ報告ニヨレバ米國ニ於ケル各種商業上廣告ノ爲メニ消費セル金額ハ可驚多額ニシテ之レガタメ近時廣告ニ關スル諸般ノ事項ヲ教授スルシメ廣告學校ナルモノノ設立ヲ見ルニ至レリト云フ  
由來米國ノ大商店會社等ハ何レモ其中ニ廣告部ヲ設ケ居レバ廣告ニ關スル專問的教育アル人才ノ需用多カルベシト傳ヘラル  
以上三時間

數 學 科

(三時間)

一 左ノ方程式ヲ解ケ

$$\frac{2x}{y+2} + \frac{y}{x+1} = \frac{2}{2} \quad x + \frac{y}{2} = 2$$

二 左式ノ平方根ヲ求メヨ

$$x^2 - 4x + 2x + 4x - 4x + x$$

三 等差級數ヲナセル四數アリ此等ノ數ニ順次ニ一・一・三・九ヲ加フレバ等比級數ヲナスト云フ其ノ數如何

四 三角形ノ三中線ハ同一ノ點ヲ過ズルコトヲ證明セヨ

五 與ヘラレタル二點ヲ過キテ定直線ニ接スル圓ヲ畫クコトヲ求ム

六 左ノ恒同式ヲ證セ

$$\frac{1 - \tan^2(45^\circ - A)}{1 + \tan^2(45^\circ - A)} = \sin 2A$$

○作文 青年論

○漢 文 科

(三時間)

一 高祖己從豨軍來至見信死且喜且憐之間信死亦何言呂后曰信言恨不用劔通計高祖曰是齊

辯士也乃詔齊捕劾通劾通至上曰若教淮陰候反乎對曰然臣固效之豎子不用臣之策故令自夷於此如彼豎子用臣之計陛下安得而夷之乎

二 上怒曰烹之通曰嗟乎冤哉烹也、上曰若教韓信反何冤對曰秦之網絕而維弛山東大擾異姓竝起英俊烏集秦失其鹿天下共逐之於是高材疾足者先得焉跖之狗吠堯堯非不仁狗固吠非其主當是時臣唯獨知韓信非知陛下也且天下銳精持鋒欲為陛下所為者甚衆願力不能耳又

可盡烹邪高帝曰置之乃釋通之罪、

以上句讀返り點釋解  
句讀及返り點ハ直ニ本紙ノ問題ニ附スヘシ

### ●駒場農科大學實科入學試驗問題

(七月)

幾何、

- 一 二ツノ三角形ノ三邊ガ相等シキトキハ此ノ二ツノ三角形ハ相等シキコトヲ證明セヨ
- 二 直三角形ノ直角頂ヨリ斜邊ニ垂線ヲ下ストキハ直角ノ一邊ハ之ニ隣ル斜邊ノ部分ト斜邊トノ比例中項ナリ
- 三 二個ノ定タル正方形ノ和ニ等シキ正方形ヲ作ルコト

四 缺頂圓錐體ノ下底面ノ半徑ハ二尺八寸上底面ノ半徑ハ二尺ニシテ高サ五尺七寸ナリ體積幾何ナルカ(三時間)

代數

- 一  $a^3 + 3a^2b + 2ab^2 + a^4 + 4a^3b + 3a^2b^2$  ノ最高通因數ヲ求メヨ
- 二 正方形ナル兩地所アリ其一邊ノ差二間ナリ今各地所ニ方一尺ノ石ヲ布カバ數石ノ數ノ和二千二百二十枚ヲ要スト云フ兩地ノ各一邊ノ長サ如何
- 三 次ノ方程式ヲ解ケ
  - (a)  $a^3 - 1 = 0$
  - (b)  $a^4 + 1 = 0$
  - (c)  $a^4 - 1 = 0$

○物理科

- 一 槓干トハ如何且其ノ應用ヲ示セ
  - 二 液體ノ沸湯ニ關スル法則ヲ述ベヨ
  - 三 直立セル姿見(鏡)ハ割合ニ大ナル人ノ姿ヲ寫シ得ル理如何
  - 四 比重一、〇二六ナル海水中ニ木片ヲ投ゲタルニ其ノ高サノ三分ノ二ヲ水中ニ没シタリト云フ木片ノ比重如何(以上三時間)
- 化學科

- 一 分子量ト氣體比重トノ關係ヲ問フ
- 二 發生機ニ於ケル元素トハ如何ナルモノナルカ
- 三 亞硫酸瓦斯ノ製法及ヒ性質ヲ記セ
- 四 百分中二分ノ  $H_2O_2$  ヲ含有スル「シヤン」化水素酸ノ水溶液二百五十グラムヲ得ンニハ幾許グラムノ「シヤン」化「ボタシウム」ヲ要スルカ
- 五 次ノ化合物ノ分子式ヲ記セ  
 硝石 沃土加里、五酸化磷、千才硫酸 炭酸石灰 苛性曹達 硫酸銅 過マンガン酸加里 亞酸化鐵 硝酸銀

○動物學

- 一 脊椎動物ノ腦ハ幾何室ヨリナリテ名稱ハ如何
- 二 馬ノ足鳥ノ翼及ヒ豕ノ落肢ニハ各何本ノ指骨アリテ人間ノ指骨ノ何レニ相當スルカ
- 三 いるか(海豕魚) 蝠蝠 むもり(蝶鯨) やもり(守宮) わに(鱈魚)ノ所屬門及綱ヲ問フ
- 四 蛙ノ所屬門綱及ビ目ヲ問フ
- 五 卵生、胎生及ヒ卵胎生ノ別ヲ各一二ノ例ヲナゲテ説明セヨ
- 六 魚類ト鳥類ト兩生類トノ心臟ノ畧圖ヲ畫キテ其ノ室并ビニ之ニ出入スル血管ノ名稱ヲ附セ

- 七 ひどらト海綿トノ模形的縱斷圖ヲ畫キテ其ノ各部分ニ名稱ヲ附セ
- 八 蚊ノ翅ガ他ノ昆虫ノ翅ト異ナル點ヲ記セ
- 九 脊椎動物ノ隨意筋ト不隨意筋トハ形態上如何ニ異ナルカ
- 一〇 硬骨魚ノ側面畧圖ヲ畫キテ其ノ側線ノ緒ガ人間ノ前後ノ二肢ニ相當スルカラ示セ

以上三時間

○國語

語

作文題

- 海外移住ヲ獎勵スル文
- 左記ノ熟字ヲ解釋スベシ  
 橐駝師 劊劊師、公主、駙馬、盪嗽、插秧 擲擲、冲天 蘊輿 汗牛充棟、輔車相倚  
 以上三時間

○漢文

注意 文字ハ成ルベク毛筆ヲ以テ解明ニ認メ作文ハ試驗用紙或葉ヲ超過スベカラズ

夫寒之於衣不待輕暖、飢之於食不待甘旨、飢寒至自不顧廉耻人情一日不用食則飢終歲不製衣則寒夫腹飢不得食膚寒不得衣雖慈母不能保其子君安能以有其民哉明主知其然也故務民農桑薄賦歛廣蓄積以實倉庫廩滿水旱故民可得而有也

以上句讀ヲ切リ訓點ヲ施シ左ニ一フ畫セル各語ヲ解釋セヨ(以上三時間)

○植 物 學

- 一 任意ノ種子ヲ取リ其ノ構造ヲ圖解セヨ
  - 二 單子葉植物ト雙子葉植物トガ相異ナル點ヲ舉ゲヨ
  - 三 氣孔ハ如何ナル作用ヲ有スルヤ
  - 四 葉綠素ヲ有スル植物ノ營養作用ト葉綠素ヲ有セザル植物ノ營養作用トハ如何ナル點ニ於テ相異ナルヤ
  - 五 地衣トハ如何ナル植物ナルヤ
- 以上三時間

○英 語

次ノ單語ニ和譯ヲ附スベシ

- (1) Shower.                   (2) Diligent.                   (3) Display.                   (4) Plausible.                   (5) Fancy.
  - (6) Pril.                       (7) Industry.                   (8) Spare.                       (9) Sworn.                       (10) Trifle.
- 次ノ英文ヲ和文ニ譯スベシ
- (1) What a glorious thing is light; None but those who have been deprived of it can fully know its true value.

(2) I thank it for granted that you will all be interested in hearing something about the curians contrivance of this apparatus.

(3) The body of a living man performs a great diversity of actions, some of which are quite abnans; others require more or less careful abservation, and yet can be detected only by the employment of the most delicate appliances of science.

次ノ和文ヲ英譯セヨ

台灣ニ於テ去月十七日午前七時ヨリ北部ニ強雨アリ被害ノ主ナルモノハ台北淡水間汽車一時不通道路破壞落橋二流失家屋七戸ニシテ其ノ他多少ノ浸水家屋アリ

●專門學校入學試驗問題

(編者曰ク此ノ入學試験ハ中學校ヲ卒業セザル者ガ各種ノ高等專門學校ニ入學スル特權ヲ得ベキ試験ニシテ此ノ試験ニ合格シタル者ハ高等學校高等商業學校高等工業學校高等農林學校其ノ他凡テノ文部省支配ノ下ニアル學校ニ入學スルニ當リ中學校卒業生ト同等ノ權利ヲ得ルナリ)

○歴 史 科

一 建武中興ノ蹉跌シタル理由

二時間

專門學校

- 二 倭寇ノ始末
- 三 王安石ノ新法
- 四 露人ノシベリア經略
- 五 獨乙勃興ノ原因
- 六 次ノ各項ニツキテ知ル所ヲ記セ

(1) 院政

(2) バスコ、ダ、ガマ (Vasco da Gama)

(3) 西曆一八一五年

○化學科

一時間半

- 一 空氣ノ組成ニツキテ略述スベシ
- 二 水ノ組成如何并ビニ之ヲ證明スル方法ノ一ヲ述ベヨ
- 三 鐵ハ如何ナル礦物ヨリ如何ナル手續ヲ經テ製造スルカソノ大要ヲアゲヨ
- 四 酸ノ共通ナル性質ヲ略述セヨ
- 五 石炭乾溜ノ際生ズル主要ナルモノヲアゲ且ソノ生成物各々ノ應用ヲ記セ

○修身科

- 一 他人ニ對スル本務ヲ細說セヨ

- 二 實現說、克己說、快樂說、良心說ヲ簡單ニ説明シ且ツ批評セヨ
- 三 左ノ説明

イ動機 ロ本能 ハ理性 ニ行爲 ホ倫理法 ト自然法

○地理科

一時間半

- 一 本邦大平洋岸地方ト日本海岸地方ト人文發達ノ程度異ナルハ何故カ
- 二 我國ト英國トノ國體及ビ政體ヲ比較シテ其異同ノ要点ヲ述ベヨ
- 三 次ギノ各順ニツキテ知ル所ヲ記スベシ

(1) 口ノ津 (2) 伏木 (3) タウンズビル (Tavnsville)

(4) リオ、デジアネロ (Rio de Janeiro)

(5) リオン (Lyon)

- 四 梅雨ノ原因ヲ問フ

○物理科

一時間半

- 一 時計ノ原理ヲ略述セヨ
- 二 感應電流トハ如何并ビニ其ノ應用ノ大要ヲ示セ
- 三 光ノ屈折ニ關スル定律ヲアゲヨ

但シ時計ノ一種ニツキトケバヨシ

專門學校

- 四 ガラスノ器物ヲ急ニ熱スルトキハ破レ易キハ何故ナルカ
- 五 反響ノ起ル理由ヲ説明セヨ

○博物科

一時間半

- 一 人體ニ於ケル皮膚、肺臟及腎臟ノ相互ノ關係ヲ説明セヨ
- 二 齒ノ衛生法ヲ問フ
- 三 粘土及土壤ノ成因如何
- 四 鑛物ノ劈開トハ如何ナルコトナルカ
- 五 火成岩ト水成岩トヲ識別スル方法如何

○用器畫試驗

- 一 長軸及短軸ヲ知テ橢圓ヲ描ク法
- 二 與ヘラレタル一邊ヲ以テ任意ノ正多角形ヲ畫ク法

○投影圖法

- 一 一ツノ圓錐ヲ立面ニ直角ニシテ平畫面ニ四十五度ノ平面ヲ以テ截斷シタル斷面ノ兩投影及其實積ヲ求ム
- 二 方柱カ立面ニ並行ニシテ平畫面ニ六十度傾斜セル兩投影ヲ求ム但シ方柱ノ高さ及ヒ立

注意 兩投影トハ立面投影及平面投影ヲ云フ

面トノ距離ハ任意トス

平面圖法ニハ作法ニ關シ簡單ナル説明ヲ付スベシ

○博物科

- 一 葉ノ構造及其ノ生理作用ヲ問フ
- 二 隱花植物ノ繁殖法如何
- 三 鳥類、兩棲類及魚類ニ於ケル心臟ノ異同ヲ記セ
- 四 人體寄生動物ノ名稱五種以上ヲアゲ且其ノ各ハ動物ノ如何ナル部類ニ屬スルカヲ記セ
- 五 次ノ諸項ヲ簡單ニ述ベヨ
- 六 (イ)風媒花及蟲媒介 (ロ)種子散布ノ法 (ハ)動物體ノ保護色 (ク)脊索

○作文

- 一 楠公ノ銅像ヲ見テ

○習字

作文ノ題ヲ楷行草三體ニ別ノ紙ニ認ムベシ

○國語科

八時ヨリ九時半マテ一時間半

- 一 次ノ語句を解釋し漢字にはふり假名を加へもはら、おどろく、いうへ、うべなふ

妥協、歸納、有職、子規、胡蝶、青圓吉

次の文章及歌を解釋せよ

禮に下公門式路馬といふことあり忠臣を孝子とは不爲昭々變節不爲冥々惰行といへりかへらじとかねて思へば梓弓なきかすに入る名をぞ留むる

高綱は究竟の逸物にのりたればうちがわ早しといへども淵瀬をいはずさゝめかして重に渡し向の岸近くなりて馬綱にかゝりあしをさと歩み除けけり

能をつけむとする人よくせざらん程は慙に人に知られじ内によく習ひ得てさし出たらんこそいと心にくからめといふめれとかく云ふ人一藝も習ひ得たることなし

○文法

次の文章に誤謬あらば訂正せよ

學問さするはそもく何の爲なりや

酸素と水素を化合せば水とならん

若し御意見も候へばゆめく御遠慮被下まじく

次の文を品詞上並びに文章上より解剖せよ

櫻ちる木下風は寒からで空に知られぬ雪ぞ降りける

○漢文科

十一時より十二時まで一時間

一 (イ)(ロ)(ハ)ニ

二 (イ)(ロ)(ハ)(ニ)

一

亮瑯琊人寓居襄陽隆中每自比管仲樂毅備訪世事於司馬徽徽曰識時務者在乎俊傑此間有伏龍鳳雛備問爲誰曰諸葛孔明龐士元也徐庶亦曰諸葛孔明者臥龍也將軍願見之乎備曰君與俱來庶曰此人可就見不可屈致

全文ヲ假名交リ文ニ直シ○印ノ處ハ解釋ヲ附スベシ、地名ハ單柱人名ハ双柱ヲ各右傍施スベシ

二

故曰域民不以封疆之界固國不以山谿之險威天下不以兵革之利得道者多助失道者寡助  
以上全文訓點解釋

三

イ莫逆交 ロ肉祖 ハ大器晚成 ニ九鼎大呂 ホ士不可以不弘毅任重而道遠右解釋

○英文和譯

二時間

I Known to all is the proverb, Honesty is the best policy; and yet how many neglect to make it the rule of their conduct!

II If he could have entered the university, he might have made his mark.

III There was not a soul within the fort but was prepared for the worst.

IV You can not talk to your friend in Europe; if you could, you would; you write instead; that is merely a way of carrying the voice,

V To add to their sufferings, they had to endure the pangs of hunger and thirst.

delay however, was impossible; the hinds of mounted Cossacks were at their heels, Sleep was owt of the qvestion, for even if they dored to stay, they knew that to the <sup>down</sup> deqn the ground was little short of certain death. *etc*

VI We may have trials, but if we so choose, these trials will be but hammers in the forge of life to smite us into finer shape and temper,

○和文英譯

- (1) 御友達ハ貴君ノ突然ノ御出發ノコトヲ聞イテ非常ニ失望サレルデセウ
- (2) 彼ノ人ハ金錢モナク教育モナクツタノデスガ唯正直ト勤勉ノタメ其ノ業ニ成切シマシタ
- (3) 何故ニ貴君ハ其ノ様ニ他人ニ依頼シマスカ私ナラ自身デヤリマス
- (4) 今ヨリ僅ニ五十年前ニハ鐵道・汽船電信電話等ノコトハ日本人ノ全ク知ラザル所デシタ
- (5) 私ガ家ヲ出タ時ハ既ニ雨ガ降リダシナイマシタ

幾何三角

- (1) 半圓内ニ其ノ半徑ノ四分ノ一ニ等シキ半徑ノ圓ヲ内切セシムルコト
- (2) 三角形ノ頂點ヨリ底ヘ下ス垂線ヲ底ノ分線ノ間ノ比例中頂ニ當ル時ハ頂角ハ直角ナリ

(3) 各様ノ長サヲ一尺トスル正四面體ノ作法ヲ述べ且ツ其ノ二面角ハ何分何程ナルカヲ見出セ

(4)  $3\operatorname{cosec}^2\theta - 8\cot\theta + 2 = 0$ ニ適合スル銳角 $\theta$ ノ位ヲ見出セ

但シ  $\log \tan 30^\circ 57' = 1,77791, \log \tan 30^\circ 58' = 1,77820, \log 6 = 77815$

(5) 三角形ABCニ於テ若シA=2Bナラバ $\sin A = 2\sin B$ ナリ此ノ證如何

算術代數

1 一「メートル」ノ幾倍ガ三尺ノ3.1416倍ニ等シキカ

2 定價七圓五十錢ノ物ヲ定價ノ二割引キニ賣リテ元價ノ二割ニ當ル利益ヲ得タリト云フ元價幾何ナルカ

3  $\frac{3 + \sqrt{6}}{2\sqrt{2} - \sqrt{27} - 2\sqrt{8} + \sqrt{50}}$ ヲ小數二位迄計算セシム

4 三百八十五哩ヲ隔ツル兩府ヨリ甲乙ノ漁軍相向ヒテ同時ニ出發シ七時間ヲ經テ相會セリ而シテ一哩ヲ進行スルニ甲ハ乙ヨリ二十四秒速シト云フ甲乙一時間ノ行程各幾何ナルカ

5  $a, b, c$ ガ等比級數ヲナシテ $a = m^2, b = m, c = m^2$ ナラバ $a, b, c$ ハ等差級數ヲナスコトヲ證セヨ



# ●東京高等師範學校入學試驗問題

(明治三十六年度)

四〇

## ○試問

三時間

- 一 自己ノ經歷ヲ略叙シ教育家タラントスル志望ヲ起シタル所以ヲ述ベヨ
- 二 自己ノ性行ニツキテ長所及ビ短所ト信ズル點ヲアゲテ從來修學上之ニ對シ如何ナル注意ヲナセシカラ記述セヨ

(注意) 答案ハ凡テ毛筆ニテ讀ミ易キ様認ムベシ

## ○理科動物

二時間

- 一 環蟲類ノ持徴ヲ記セ
- 二 多足類ヲ大別シ各目ノ例ヲ舉ゲヨ
- 三 脊椎動物ノ各綱ニ就テ心臟ノ構造ヲ比較セヨ
- 四 哺乳類ノ肩帶ノ構造ヲ記セ

## ○植物

二時間

- 一 漿果ト梨果トノ別ヲ述ベヨ
- 二 單子葉植物ノ莖ト双子葉植物ノ莖トノ構造上ノ別ヲ記セ

- 三 氣孔ノ構造ヲ記シ保護細胞ノ作用ヲ述ベヨ
- 四 葉綠素ト光線トノ係ハ如何

## ○化學

二時間

- 一 「アムモニウム」鹽類ヨリ「アムモニア」ヲ製スル方法及ヒ「アムモニア」ヲ「アムモニウム」鹽類トナス方法ヲ問フ
  - 二 左ノ化學語ヲ簡約ニ説明セヨ  
(イ)分子量 (ロ)酸 (ハ)還元 (ニ)潮解 (ホ)可逆反應
  - 三 左ノ物質ニツキテ知レル所ヲ記セ  
(イ)蟻酸 (ロ)「グリセリン」 (ハ)「セルロイド」
- (注意) 答案ハ一問毎ニ別紙ニ認ムベシ

## ○物理

二時間

- 一 三十度ノ仰角ヲナシテ一秒時間ニ四百「メートル」ノ速ヲ以テ打ち出サレタル彈丸ハ平地ニテ幾何ノ遠サニ達スベキカ
- 二 「ホイール」ノ定律ヲ述ベヨ又實驗ニヨリ之ヲ證明スル方法ヲ述ベヨ
- 三 何ヲカ湿度ト云フ又湿度ヲ測ル方法如何
- 四 ラムフォードノ光度計(ニツ)ノ影ヲ比較スルモノノ用法及ヒ其ノ理ヲ説明セヨ

五 簡單ナル「ダイナモ」ノ圖ヲ畫キ其ノ電流ヲ生ズル理ヲ説明セヨ

(注意) 答案ハ一問題毎ニ別紙ニ認ムベシ

○歴史科

一時間半

(國史)

- 一 後水尾天皇ノ事蹟
- 二 後三年ノ役
- 三 鎌倉時代ノ佛教新宗派
- 四 左ノ人々ノ年代及ヒ顯著ナル事蹟
  - (イ)高向玄理 (ロ)大江廣元 (ハ)北條氏康 (ニ)圓山應舉
- 一 三藩ノ亂 (東洋史)
- 二 隋煬帝ノ事業
- 三 左ノ人々ノ事蹟
  - (イ)班超 (ロ)鄭和 (西洋史)
- 一 北アメリカ獨立戰爭ノ原因

一時間

二 左ノ人々ノ事蹟

- (イ)ダリオス Darius (ロ)アゲリツバ Agrippa
- (ハ)ヂアス Diaz (ニ)モリエール Moliere.
- 三 左ノ地ニ關スル事蹟
  - (イ)イブソス Ipsus (ロ)カンネー Cannae
  - (ハ)ウオルムス Worms (ニ)アウステルリッツ Austerlitz

二時間

○地理科

- 一 地球ノ自轉ト風向トノ關係ヲ記セ
- 二 黒潮ニツキ知ル所ヲ記セ
- 三 日本ノ主要ナル火山脈ヲ述ベヨ
- 四 世界ニ於ケル絹布綿布毛布ノ主要ナル原料産地及ビ其ノ製造地ヲ問フ
- 五 北亞米利加ノ略圖ヲ畫キ左記ノ地ヲ記入セヨ
  - (イ)ミズーリ Missouri (ロ)シヤトル Seattle
  - (ハ)ユーコン Yukon (ニ)ケベック Quebec
  - (ホ)ミシガン Michigan

(注意) 答案ハ一問題毎ニ別紙ニ認ムベシ

○數 學

(算 術)

- 一 河岸ニ住ム人一日ノ休暇ヲ得テ上流ノ或地ヘ遠足ヲ試ミ往路ハ毎時一里半ノ速サニテ歩ミ先方ニテ三時間遊ビ歸路ハ毎時二里半ノ速サノ河舟ニ乘リテ下レリ而シテ往復十時間ヲ費シタリ歩ミタル距離幾里ナルカ但復往ノ路程ハ相等シトス
- 二 三ヶ月後ニ金百圓六ヶ月後ニ金二百圓九ヶ月後ニ金三百圓ヲ支拂フ代ハリニ總計金六百圓ヲ支拂ハントス其ノ期日ハ何月後ナルカ

(代 數)

- 三 次ノ一組ノ聯立方程式ヲ解ケ

$$a^3x + ay + 2 = b + c$$

$$b^3x + by + z = c + u$$

$$c^3x + cy + z = a + b$$

- 四 或人甲地ニ於テ金一圓八十錢ヲ若干名ノ貧民ニ分配シ次ギニ乙地ニ行キテ同金額ヲ貧民ニ分配シタルニ其ノ人數甲地ニ於ケルヨリモ四十人多カリシタメ各人ニツキテ其受取金六錢ヲ減ジタリト云フ各地ニ於ケル貧民ノ數幾何ナルカ

(幾 何)

- 五 圓ノ中心ニ於テ直角ニ交ハレル二ツノ直線ト其ノ圓ノ任意ノ切線トノ交点ヨリ其ノ圓

ヘ引ケル二ツノ切線ハ互ニ平行ナリ之ヲ證明セヨ

- 六 正多面體ハ幾種アルカ之ヲ決定セヨ

(注意) 答案ハ一問題毎ニ別紙ニ認ムベシ

○漢 文

三時間

- 一 衛鞅衛之庶孫也好刑名之學事魏相公叔痤座病魏惠王徃問之因曰痤之中庶子衛鞅年雖少有奇才願君舉國而聽之君即不用必殺之無令出境王許諾而去公叔召鞅謝曰吾先君而後臣故先爲君謀後以告子子必速行鞅曰君不能用子之言任臣又安能用子之言殺臣乎鞅至秦因嬖臣景監以求見說以富國強兵之術孝公大悅與議國事
- 二 智伯將伐仇由而道難不通乃鑄大鐘遺於仇由之君仇由之君大說除道將內之赤章曼技曰不可此小之所以事大也而今也大以來卒必隨之不可內也仇由之君不聽遂內之赤章曼技因斷穀而驅至齊七月而仇由亡矣
- 三 霍王元軌好讀書恭謹自守與錯不安與處士劉玄平爲布衣交人問玄平王長所平曰無長問者怪之玄平曰人有所短乃見所長至於霍王無所短何以稱其長所哉

(注意) 答案ハ必ズ毛筆ヲ用ヒ(一)ハ本文ニ句讀訓点送り假字ノミヲ附シ(二)(三)ハ本文ニ句讀訓点送り假字ヲ付シ一問題毎ニ別紙ニ解釋ヲ附スベシ

解釋

(イ)一

人の心すなほならねば偽なきにしもあらずされどおのつから正直の人などかなからん己すなほならねど人の賢を見て羨むは世のつねなり至りて愚なる人はたましく賢なる人を見て之を悪む大なる利を得んがために少しきの利をうけず偽りかざりて名をたてんとすとそしる己が心にたがへるによりて己の嘲をなすにて知りぬ此の人は下愚の性移るべからず偽りて小利をも辭すべからずかりにも愚を學ぶべからず狂人のまねとて大路を走らば狂人なり悪人のまねとて人を殺さば悪人なり驥を學ぶは驥のたぐひ舜を學ぶは舜のたぐひなり偽りても賢を學ばんを賢といふべし

左ノ文ハ||ヲ施シタル所ノミヲ解釋セヨ

(ロ)

功田の外に官田職田とてあるもみな官符を給はりて其の所の正税をうくる許にて國はみな國司の吏務なるべし但大切のものぞ今の莊園などとして傳ふるが如く國司にいろはれずして傳へける中古となりて莊園多く立てられ不輸のところ出できしより亂國とはなれり

白河鳥羽の御時より新立の地いよ／＼多くなりて國司のしる所百分が一になりぬ後ざまには國司任に趣く事さへなくなりて其の人にもあらぬ目代を差して國を治めしめし

二

(イ)(ロ)

(ハ)

かばいかでか亂國とならざらん況んや文治の始め國に守護職を補し莊園郷保には地頭をおかれしよこのかたは更に古の姿といふ事なし

文法

かやの用法を例について説明せよ

左の文を文の構造の上より解け

帝國議會は毎年之を召集す

左の文の中に誤あらば訂正せよ

- (1) 意志さへ鞏固ならば大抵の困難には打ち勝ち能ふものなり
- (2) 如何に勉強さるゝとも御身の健康をして損せしめらるな

●東京高等師範學校豫科入學試験問題

○英

語

三時間

(英文和釋)

- 1 Without poetry, our science will appear incomplete; and most of what now passes with us for religion and philosophy will be replaced by poetry.
- 2 The most careful and painstaking industry mark the true worker. The greatest men

東京高等師範學校

are not the men who despise small things, but those who improve them most carefully.

3 The breezes had been fresh all day, with more sea than usual, and they had had great progress.

○和文英譯

- 4 彼の人は貧乏して乞食になりました之實に氣の毒なことです
- 5 昔の江戸は今の東京で實に大きな街です
- 6 昨朝私は時計を巻きませんでしたものですから午後の六時になりましたら止りました

注意 辭書ヲ用フルヲ許サズ  
英文和譯ハ解シ易キ國語ヲ以テスベシ

●海軍機關學校試驗問題

○平面幾何

(三時間全點百點)

- 一 二ツノ與ヘラレタル點ヲ過ギテ一ツ與ヘラレタル直線ニ切スル圓ヲ畫ケ
- 二 ABCヲ三角形トス邊BCノ上ニ任意ニ一點Dヲ取り邊CAノ上ニ任意ニ一點Eヲ取り又邊ABノ上ニ任意ニ一點Fヲ取レ然ルトキハ三ツノ三角形AEF, BFD, CDEノ外接圓ハ一點ニ會ス

- 三 ABCヲ三角形トス底邊BCノ上ノ一點Pヨリ二邊AB, ACニ平行ニPY, PXヲ引キテ夫々AC, ABニY, Xニテ會セシメヨ然ルトキハ三角形BCA, APY, APXハ二ツノ三角形BP, CPノ比例中頂ナリ
- 四 ABCヲ三角形トス頂角Aノ二等分線ガ底邊BCニ出遇フ點ヲDトセヨ又内心ヲOトセヨ然ルトキハ底邊ト他ノ二邊和トノ比ハDO, TOノ比ニ等シ
- 五 一ツノ與ヘラレタル有限直線アリ而シテ此ノ線ト他ノ一直線トノ比ガ二ツノ與ヘラレタル正方形ノ比ニ等シ後ノ直線ヲ求ムル方法ヲ述ベヨ

算術

(時間二時限全點百點)

一  $\frac{5}{108} + \frac{1}{8} - \frac{1}{216} + \frac{1}{12} - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} - \frac{1}{9}$  ニテ割リテ得タル商ハ百分ノ幾ツニ當ルカ

- 二 三里五町九間四尺五寸ハ幾メートルニ當ルカ但シ壹メートルハ參尺參寸ナリ
- 三 或ル金高ノ三割五分ハ四千五百六十七圓八拾錢ノ  $\frac{7}{15}$  ヨリ五百五十六圓六拾四錢ダケ少額ナリトイフ其ノ金高ヲ求メヨ
- 四 鉛板貳枚アリ甲ハ長サ壹尺五寸幅八寸厚サ三寸ニシテ乙ハ長サ壹尺貳寸幅六寸厚サ貳寸五分ナリト去フ重サノ比ヲ求メヨ
- 五 或ル人甲地ヨリ乙地ニ行クニ其ノ速サヲ毎時二十一町トセバ豫定ノ時刻ヨリ三時間後

ル、ヲ以テ其ノ速サヲ毎時三十五町トセシニ豫定ノ時刻ヨリ壹時間早ク到着セリトイ  
フ然ラバ豫定ノ時刻ニ到着セシニハ其ノ速ヲ何程トセバ宜シキカ

代 數

一  $2b^2c^2 + 2a^2b^2 + 2c^2a^2 - a^4 - b^4 - c^4$ ヲ因數ニ分解セヨ—12

二  $3a^3 + a^2 - 8a + 4, 3a^3 + 7a^2 - 4a^3 + 6a^2 + 11a + 6$ ノ最少公倍數ヲ求メヨ—13

三  $\frac{x+y}{a^3-y^3} + \frac{x-y}{a^3+y^3} - \frac{2(a^2-y^2)}{a^4+a^2y^2+y^4}$ ヲ簡單ニセヨ—12

四  $-x^2 + px + q = 0$ ノ根ノ立方ヲ根トスル二次方程式ヲ作レ—13

五 第二項2無限ニ至ル和ヲナル等比級數ノ第四項ニ至ル和ヲ求メヨ—13

六 十人ノ内ヨリ五人ヲ選ブニハ幾通りノ選ビ方アルカ但シ或ル二人ハ同時ニ選ニ入ルコ  
ト能ハザルモノトス—12

七 下ノ方程式ヲ解ケ

$$\sqrt{x^2-5x+1}-4 = \sqrt{x^2-5x+1} - 12$$

八  $-x(y+z) = 14, y(z+x) = 18z(x+y) = 20-13$

平 三 角

時限二時間全點百點

一  $\tan A = \frac{8}{15}$ ナルトキ  $\sin A$ 及  $\cos A$ ノ値ヲ求ム—20

二  $\sin 15^\circ$ ノ値ヲ求メヨ—20

三  $\log 5 = 0.69897$ ナルトキ  $\log 4 \log 3.5, \log 0.0014$ ノ値ヲ求メヨ—20

四  $\cos(15^\circ - A) \sec 15^\circ - \sin(15^\circ - A) \operatorname{cosec} 15^\circ$ ヲ簡單ニセヨ—20

五 三角形ノ一銳角ノ正切0.75ニシテ其ノ周圍一尺ニ寸ナルトキ斜邊ノ長サヲ求メヨ—  
20

● 漢文及作文

時限三時間全點百點

(作文)

一 深山遊獵ノ記(五十點)

二 公德養成論(五十點)

右二題ヲ眞片假名交リニテ作ル可シ

● 雜

科

時限二時間全點百點

(地理 地文)

● 地

理

一 神戸ヨリ小樽ニ至ル日本郵船會社西廻線(瀬戸内海及ビ日本海經由)定期汽船ノ寄港地

海軍機關學校

- ノ名稱及ビ其ノ所在ノ國名ヲ問フ(十三點)
- 二 臺灣ノ畧圖ヲ畫キ左ノ諸地ノ位置ヲ圖上ニ記入セヨ  
臺東、臺北、基隆、安平、打狗、(十三點)
- 三 佛蘭西、西班牙、露西亞、朝鮮、及ビ墨其西哥ノ政體及ビ其ノ主府ノ名稱ヲ問フ
- 四 左ノ諸河ノ沿岸ニアル著名ノ都市ノ名稱ヲ記セ  
「ライン」「セントローレンス」「ナイル」「アマゾン」「黄河」、(十三點)

●地 文

- 五 北トハ如何ナル方向ヲ云フカ
- 六 天氣圖トハ如何ナルモノカ

●雜 科

時限二時間全點百點

- 一 日本ト和蘭トノ關係ヲ問フ(二十點)
- 二 武家ノ政權ヲ掌握セル次第及ビ其ノ變遷ヲ記セ(二十點)
- 三 清朝ニ於ケル戰亂ノ主ナルモノ三ヲ舉ゲ其ノ原因ト結果トヲ畧記スベシ(但日清戰爭及ビ其ノ以後ヲ除ク)(二十點)
- 四 北米合衆國ガ獨立ヲ宣告セルハ西曆何年ナルカ(二十點)

- 五 露西亞ガ歐洲諸國ノ間ニ勢力ヲ認メラル、ニ至リタルハ何世紀ニテ何帝ノ時代ナルカ(二十點)

●雜 科 (物理)

- 一 毎秒五百「メートル」ノ速度ヲ以テ運動スル質量十ぐらむノ質點ノ運動ノ「ねるぎ」ヲ計算セヨ(二十點)
- 二 あるきめですノ定律ヲ應用シテ固體ノ比重ヲ測定スル方法ヲ述ベヨ(二十點)
- 三 液體ノ沸騰トハ如何ナル現象ヲイフカ(二十點)
- 四 日光ノすべくとる中ニ於ケル黒線ノ存在ヲ説明セヨ(二十點)
- 五 何ヲカ感應電流ト云フ且ツ之ヲ驗知スルニ足ルベキ實驗ノ一ツヲ記載セヨ(二十點)

時限四時間全點百點

●畫 法 幾 何 (圖畫科)

- 一 與ヘラレタル一線「直線」ノ比ニ分ツ法如何(十點)
- 二 圓内ニ正五角形ヲ畫ク方法如何(十點)
- 三 與ヘラレタル矩形ト面積相等シキ正方形ヲ畫ク法如何(十二點)

時限四時間

四 (c) 楕圓ノ定義ヲ述ベヨ

(f) 與ヘラレタル長短二軸ヲ以テ楕圓ヲ畫ク方法ノ一ヲ示セ(十八點)

● 自在畫

築山石燈籠、樹木ヲ適宜ニ配置スル庭園ノ景ヲ畫ケ(五十點)

● 漢文及作文

時限三時間全點百點

(漢文釋讀)

片假名混リ文ニ書キ下シ黑點ヲ附セル字句ヲ解釋スベシ

一 魏・獻文帝弘、傳位於太子宏、自稱太上皇帝、以宏幼仍總萬機、太上聰睿夙成剛毅有斷而好黃老浮屠之學、故常有遺世之意、(二十點)

二 漢高祖挾數用術以制一時之利害、不如陳平、揣摩天下之勢、舉指搖目以劫制項羽不如張良、微此二人則天下不歸漢、而高帝乃木強之人而止耳、(二十點)

三 王倫本一狎邪小人市井無賴、惟務誑誕欺罔天聽、驟得美官、天下之人切齒唾罵、(二十點)

四 往時平安故老、有及觀元龜問事、言其時宮闕廢、屢群兒入頽垣中搏土爲戲及織田公來始有可觀云、夫應仁以還、海內分裂、釐穀之下、每爲兵馬馳逐之場、非右府、誰能關除草萊以再造王室哉(二十點)

五

漢高祖嘗從容問韓信諸將能將兵多少、上曰如我能將幾何、信曰、陛下不過將十萬上曰於君何如、曰、臣多々益辨、上笑曰多々益辨、何故爲我擒曰、陛下不能將兵、而善將將、此信所以爲陛下擒且陛下所謂天授非人力也(二十點)

● 雜

科

時限二時間全點百點

(化學)

一

イオンなる語に就きて汝が知るだけのことを記せ(二十五點)

二

左記の物を單體と化合物とに區別せよ

亞鉛、硫黃、「オゾン」、木、ガラス、金剛石、水銀、眞鍮、鐵、大理石、(十五點)

三

酸素を製するには如何なる原料を要し且つ如何なる裝置を要するか之を圖解せよ(十五點)

四

次の變化を方程式にて表はせ

(イ) 五酸化磷は水と化合して磷酸となる

(ロ) 水酸化カルシウムと炭酸ナトリウムと相互作用せば炭酸カルシウムと水酸化ナトリウムを生ずべし(二十點)

五

ベンゼン鋼の製法を略記せよ(二十五點)

● 英

學

全點百點



(和文英釋)

- 一 君は何うしてこの夏休みを過したかさを澤山面白いことをしたらう(二十點)
- 二 僕は富士川を降り又富士山に登つた、富士の頂上は冬よりも寒く思はれた(二十點)
- 三 君は羨ましい僕は父が非常に病氣であつたので休暇中残らず自宅で過した(二十點)
- 四 しかし其のお陰で大平記を読み終つた、君は此の本を読んだことがあるか(二十點)
- 五 たつた半分さ、僕は試験の準備をする必要があるので自分の好きな本が讀まれない此の冬休みには讀み終はれるだらう(二十點)

●英文法

全點百點

Correct the mistakes in the following sentences: -

- 1 I were very surprised to hear <sup>it</sup>.
- 2 He explained his meaning <sup>much</sup> clear.
- 3 Of these hauses your is very the largest.
- 4 Dacsnt you know whom has taken my knife?
- 5 Yes, I doesnt. <sup>Answer</sup>
- 6 Has you not finished your work yet?
- 7 There were ever clever boy who could answer any question.

- 8 The moon rose in twelve clock of the night.

●英文和譯

- 1 The first invation of England was that by the Romans under Gesar and this was followed by those of Saxons and Danes. (9點)
- 2 These were all sucesful, for no British fleet existed to keep off the invoding forces. (9)
- 3 King Alfred and succeeding kings, however, put astop to this state of affairs. — 9
- 4 Ships were built, collected together in fleets and kept thoroughly effeient, so much so that the country remained safe for very many years — 13
- 5 After this the navy was neglected, and William the Conqueror, realying Englands defencelessness, crossed the channel with a large army, and in spite of the stubborn defence of the brove and stalwort British soldiers, England was taken by the invaders — 15
- 6 I soon found that he was the general favourite on board the ship, as indeed he always was, go where he would.
- 7 Had they died amidst the roar and smoke of battle they could not have served their country better. — 15

8 It is with narrow-souled people as with narrow-necked battles; the less they have in them, the more noise they make in pouring it out. — 15

Glossary.

Invasion an attack; hostile entrance into a foreign country for conquest.

Efficient, able; competent; effective.

Neglect to slight; to disregard; not to heed or attend to.

Stubborn, firm; steady; unyielding, stowort, bold; strong.

●東京高等工業學校入學試験問題

(明治三十六年五月)

下ニ掲グル英文ノ意ヲ釋述スヘシ

注意 字書類ノ引用ヲ許サズ(時間二時)

I A habit of silence in conversation is pleasing and wins applaus when it is known that the silent one could talk, and talk to the purpose, if he chose.

II We are told that cineas the philosopher once asked pyrihus what he would do when he had conquered Italy. "I will conquer Sicily. And after Sicily?" "Then Africa."

"And after you conquered the world"

"I will take my ease and be merry" "Then" asked Cineas, "Why can you not take your ease and be merry now?"

III There never was a great character who did not sometimes smush the routine regulations and make new one for himself.

IV Why is knowledge of any kind useful It is not certainly not true that a knowledge of facts merely as facts, is desirable. Facts are infinite, and it is not the million part of them that is worsth knowing.

○物理化學問題

三時間

- (1) 比重0.6ノ立方体ノ木材ヲ比重一、五ノ液上ニ置キ其ノ一邊ヲ鉛直ナラシムルトキハ「センチメートル」沈ム此ノ木材ニ十グラムノ錘ヲ載スルトキハ幾何沈ムカ
- (2) 水ノ蒸發ニ遲速ヲ生ズル條件ヲ列記セヨ
- (3) 銅塊アリ之ヲ引キ延バシテ30間ノ銅線ニナストキ之ヲ30間ノ導線ニナストキトノ電氣抵抗ノ比幾何、
- (4) 硬水及軟水ノ別ヲ問フ
- (5) 石灰石一貫目ヲ強熱スレバ約幾貫目ノ生石灰ヲ得ベキカ但シ「カルシウム」ノ原子量ハ

約四十ナリ

(6) 炭酸「ナトリウム」の水溶液が「アルカリ」性ヲ呈スルハ何故ナルカ

數學試驗問題

第一 五萬坪ノ地面ヲ縮尺千分ノ一ノ地圖ニ表サバ幾寸平方ニ等シクナルカ

第二 次ノ方程式ヲ解ケ

$\log \sqrt{3x+4} + \log(5x+1) = 1 + \log 3$

第三 AB ACハ二ツノ與ヘラシムル直線ニシテPハAB上ノ一トスAC上ニ一ト Qヲ

撰ビ角APQヲシテ角AQPノ三倍ナラシムベキQ点ノ位置ヲ定ムベシ

第四 直三角形ノ直角ニ隣レル二邊各四尺及ビ五尺ナリ斜邊ヲ軸トシテ此ノ三角形ヲ廻轉

スルトキ生ズル立體ノ體積及此ノ立體ニ内接スル球ノ體積ヲ計算セヨ

第五 水平面ニ四十五度傾斜セル長百尺ノ阪路アリ傾斜ヲ減シテ三十度トナサバ阪路ノ長

サ幾尺トナルベキカ

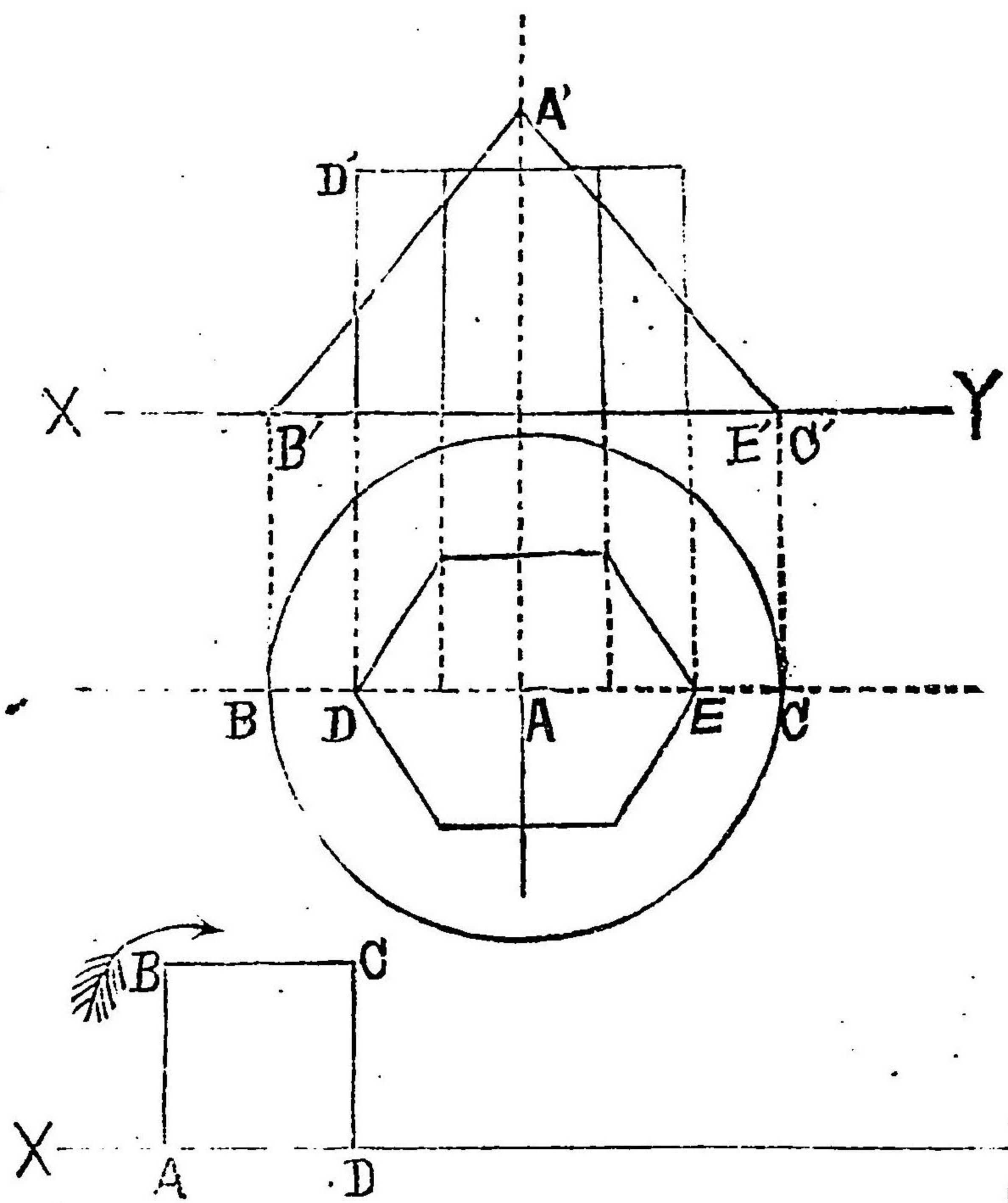
答數ハインジレモ小數點以下第二位迄ニ止ムベシ(以上三時間)

○用 器 書

三時間限

(1) 一邊ノ長サ、各一寸五分、二寸、二寸五分ナル三個ノ正方形ノ和ニ等積ナル正方形ヲ書ケ

(2) 一邊ノ長サ二寸五分ナル正方形ノ一對角線ヲ水平面ニ垂直ニナシタルトキノ水平投影圖ヲ書ケ



(3) ABC-AB'C'ハ底面ノ直徑四寸

高サ四寸ノ正圓錐體ノ投影ニシ

テ DEE'D'E'ハ一邊一寸五分高

サ三寸ナル正六角柱體ノ投影ナ

リ此ノ二者ガ圖ノ如ク軸ヲ同ウ

シテ立チタルトキノ文錯線ヲ書

ケ

第四 一邊ノ長サ一寸五分ナル正方

形ガ邊線上ヲ滑ラズシテ矢ノ方

向ニ廻轉シAD邊ガ再ビXY線上

ニ來ル迄ノ間ニ於ル角點Aノ軌

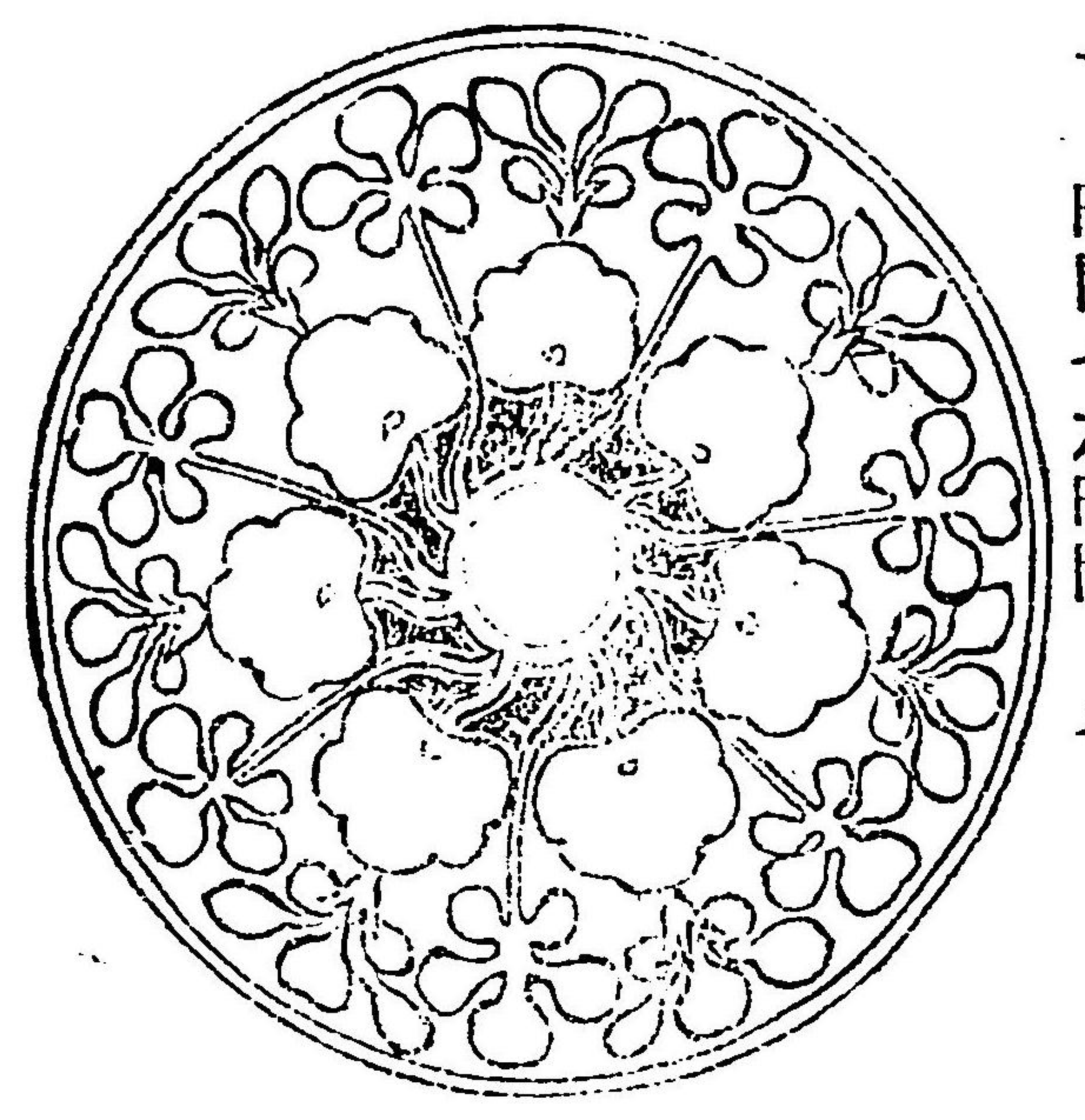
跡ヲ求ム

各題共鉛筆(1)(2)ヲ一枚(3)(4)ヲ

他ノ一枚ニ書ケ

● 受験者心得

- 一、受験者ハ各自本校又ハ地方廳へ差出セル寫生圖ヲ材料トシ毛筆又ハ鉛筆ヲ用ヒ直經五寸(曲尺)ノ圓内ニ隨意ノ模様ヲ作ルベシ(但シ模様ノ日本風タルト西洋風タルトハ各自ノ任意ナリ)
- 一、模様ニハ彩色ヲ施スベシ
- 一、左圖ハ受験者ノ參考ニ資センガ爲メ掲ゲタルモノナリ
- 一、時間ハ六時間トス



● 郵便電信學校入學試驗問題

○ 歴 史

- (1) 我が國民ノ海外ニ渡航スルモノ全ク中絶シテ長ク鎖國トナリシ所以如何
- (2) クリミヤ戰爭ノ顛末如何
- (3) 左ノ人々ノ事蹟ヲ問フ  
 豊臣秀吉      林子平  
 V.F. D. Lesseps    A.Graham Bell

● 地 理 科 禁質問

- (1) 世界中ノ最高原及ヒ最低原ヲ問フ
- (2) 大平洋中赤道以北ニ散在スル島嶼ヲ列記セヨ
- (3) 英吉利、和蘭、瑞西及ヒ伊太利人ハ何レノ人種ニ屬スルカ
- (4) 左ノ都市海港ハ何レノ國何レノ部分ニアルカ  
 York, Southampton, Moscow, Hague, Frankfurt, Patras, Rangoon, Hankow,  
 Brisbane, Montreal,

數 學 科 禁質問

(代 數)

- (1)  $8x^3 + 116x^2 + 11$  の最高公約數式ヲ求ム
- (2)  $\frac{bc(a-a)^2}{(a-b)(a-c)} + \frac{ca(a-b)^2}{(b-a)(a-b)} + \frac{ab(a-a)^2}{(a-a)(a-b)}$  ヲ簡單ニセヨ
- (3) 甲乙二工或ル仕事ヲナスニ甲一人テレバ六十日乙一人テレバ四十日ニシテ之ヲ成就スベシト云フ今甲ガ此ノ仕事ヲ取リ掛カ、リ若干日ニシテ乙之ニ代ハリ始メヨリ五十日ニシテ成就セリト云フ甲ノ働キ日數如何
- (4)  $(x+y)(x+z) = 12$   $(y+z)(y+x) = 15$   
 $(z+x)(z+y) = 20$  ヲ  $x, y, z$  ヲ算出セヨ

算

術

禁質問

- (1) 3.567ヲ0,453ニテ除シ得タル數ノ三乘冪ヲ小數四位迄計算セヨ
- (2) 壹圓紙幣及ヒ五圓紙幣取リ混ゼ八百枚ニテ金二千七百圓アリ各紙幣ノ數如何
- (3) 陶器商アリ陶器若干ヲ買入レタルニ其ノ二割五分ヲ破損セリ今殘レル陶器ヲ賣リ二割三分ノ利益ヲ得ントス元價ニ幾割ヲ加ヘテ之ヲ賣ルベキヤ
- (4) 大小二個ノ球アリ大球ハ體積1000立方寸小球ハ體積100立方寸ヲ有ス大球ノ直徑ハ小球ノ直徑ニ幾倍ナルカ但小數三位迄ヲ求ム

幾

何

禁質問

- (1) 多角形ノ内角ノ和ハ五十六直角ナルトキハ其ノ多角形ノ邊數如何
- (2) 三角形ABCニ於テAヨリBCニ垂線ヲ引キ其ノBCト交ル點ヲDトスAB = 52 BC = 55 AC = 60ナルトキハBDノ長サ如何
- (3) 二圓ノ交點A, Bヨリ二ツノ直線ACD, BEFヲ引クニ此ノ二直線ハ壹圓ニCFニ於テ他ノ一圓ニハDFニ於テ交ルトセバ直線CE DFハ相並行スルコトヲ證セヨ
- (4) 底邊ト頂角可ト他ノ二邊ノ比ヲ與ヘ三角形ヲ作ルコト

○英文和語

- (1) Whoever is really brave has always this comfort when he is oppressed, that he knows himself to be superior to those who injure him, by forgiving it.
- (2) The only hope of averting the danger lay in defending such passages as, from the nature of the ground, were so narrow that only a few courage would be more avail than numbers.
- (3) When two stout into the world together, he that is thrown behind, unless his mind proves generous, will be displeased with the other.
- (4) Nor is fame only unsatisfying in itself, but the desire of it lays us open to many

accidental troubles.

(5) The French apply themselves more universally to their exercises than any nation: one seldom sees a young gentleman that does not fence, dance and ride.

○英文和譯

- (1) 成功ノ秘訣ハ第一ニ身體ヲ丈夫ニスルコトデアアル身體ガ丈夫ニナレハ精神モ丈夫ニナル
- (2) 大ナル注意ト忍耐トヲ以テ精勵スルニアラザレバ如何ナル職業ヲ取ルモ成功スルコト能ハズ
- (3) 第五内國勸業博覽會ハ三月一日ニ大阪ニ開カレタソウデス
- (4) 彼ノ材木ハ細イガ強イ

○物理學

禁質問

- (1) 重サ百噸アル列車ヲ動カスニ800磅ニ當ルカヲ要ス此ノ場合ニ於ケル摩擦係數ヲ求ム但シ噸ハ2240磅ナリ
- (2) 〇ノ水5斤ヲ20〇ノ水3斤ノ中ニ入ル、トキ其ノ結果ノ溫度如何但シ水ノ融解熱ヲ80トス
- (3) 音ノ高低大小及ビ音色ハ何ニヨリテ起ルカ

(4) 電壓 流電、抵抗、ノ關係ヲ問フ、

○化學

- 1. 金屬ト非金屬トノ區別ヲ問フ
- 2. 不變比例ノ定律ヲ問フ
- 3. 酸類鹽基及ビ鹽類ヲ説明セヨ
- 4.



右ニツノ化學方程式ハ何ヲ意味スルカ

○作文

- 1. 男子ノ本領ヲ論ズ

○英文和譯

- (1) We seldom find people ungrateful as long as we are in a condition to render them services.
- (2) No discovery in modern ever aroused one-half the interest that is now being shown in young Edisons invention.
- (3) A man who gives his children habits of industry provides for them better than

- by giving them a fortune.
- (4) Talking over the things which you have read with your companion fixes them upon the mind.

○和文英譯

1. 大ナル實業家トナルニゴウ云フ資格ガ必要ダト云フトマア親切ニ正直ノニツサ
2. 東北地方ノ饑饉ノ慘狀ハ世間ニ傳ハラレテ居ルヨリモ實際ハ甚シ然シ交通機關ノ發達ハ彼ノ地方ノ人民ヲ救済スルニ大ナル便利ヲ與ヘタ
3. 大阪ヲ發行スル新聞紙ヲ其ノ日ノ中ニ東京ヲ見ハコトヲ得ト云フノモ文明ノ賜ニス

第二次入學試驗問題 數學科

- (1) 長さ二百四十呎ノ汽船ガ一時十四哩ノ速度ニテ長さ150呎ノ船ヲ120呎ノ網ヲ附シテ引キ行クアラ今此ノ汽船ガ同方向ニ進行スル 150呎ニテ每一時八哩ノ速度ヲ有スル船ニ追ヒツキタルトキハ前ノ汽船ガ此ノ船ヲ通過シ終ル迄ニハ何分時ヲ費スヤ  
但シ一哩ハ5280呎ナリ
- (2) 元金1000圓ヲ年利率一割ニテ借リ滿一ケ年毎ニ等額ヅツ返済シ滿三年ニ至リ元利共ニ償還シ終ラントス共ノ等返金額如何  
但シ滿一ケ年毎ニ利息ヲ計算ス而シテ答數ハ厘位ヲテ計算セヨ

(3)  $\frac{a^2}{(a-b)(a-c)(a+a)} + \frac{b^2}{(b-a)(b-a)(a-b)} + \frac{c^2}{(c-a)(c-b)(a+0)}$  ヲ最簡式ニセヨ

(4)  $x, y, z$ ガ  
 $(a-l)^2x + (a-m)^2y + (a-n)^2z = (a-p)^2$   
 $(b-l)^2x + (b-m)^2y + (b-n)^2z = (b-p)^2$   
 $(c-l)^2x + (c-m)^2y + (c-n)^2z = (c-p)^2$

ナル三ツ方程式ニ適スルトキハ $d$ ガ如何ナル數ナルモ常ニ $(d-l)^2x + (d-m)^2y + (d-n)^2z = (d-p)^2$ ナルヲ証明セヨ

- (5) 一ツノ直線ノ同ジ側ニアル二點 $A, B$ ヨリ此ノ直線ヘ垂線ヲ引キ此ノ直線ト交ル點ヲ夫々 $M, N$ トセヨ $AM = 4$ 寸 $BN = 5$ 寸 $MN = 40$ 寸ナルトキハ $A$ ヨリ直線 $MN$ 上ノ一點ヲ經テ $B$ ニ達スル最短ノ距離如何
- (6) 圓ニ内接シテ諸キタル多角形ニ於テ等邊ナルモノ最大ノ面積ヲ有スルコトヲ證セ

●盛岡高等農林學校入學試驗問題

○物理科

- 一 水ノ氷結ハ水面ヨリ始マル理由如何

- 二 組織一様ナル物體ノ重心ヲ求ムル法ヲ問フ
- 三 カトハ如何
- 四 小孔ヲ通シテ暗室内ニ映ズル影像ヲ説明セヨ
- 五 電流抗抵トハ如何且ツ之ノ抵抗ノ最少ナル物質名ヲ問フ

○化學科

- 一 火藥ノ成分ヲ説キ并ニ發砲ノ際起ル所ノ化學變化ヲ記セ(化學方程式ヲ用キテ)
- 二 鑄鐵鍛鐵鋼鐵ヲ區別シテ説明セヨ
- 三 左ノ場合ニ於ケル化學變化ヲ問フ  
食鹽ニ硫酸ヲ注ギタルトキ  
大理石ニ鹽酸ヲ注ギタルトキ  
硝石ニ硫酸ヲ注ギタルトキ
- 四 (ハ)(ロ)(イ) 「アルコール」ノ製法及ヒ其ノ性質ヲ説明セヨ

數學科

- 一 ( $2^3+14$ )ヲ( $2^3+14$ )ニテ除セ(算術)
- 二 長方形ノ原野アリ其ノ長邊ハ短邊ノ二倍三分ノ一ニシテ面積四十萬五千七百七十一坪ナルトキ二邊ノ長サヲ求ム(算術)

- 三  $2a^2+7a-39$ ノ因子ヲ求ム(代數)
- 四 長方形ノ面積アリ其ノ長邊ヨリ三尺減シ短邊ヨリ一尺減ズルトキハ其ノ面積前ニ半バツ又長邊ヲ九尺長クシ短邊ヨリ二尺減ズルトキハ其ノ面積ニ變更ナシト云フ依テ各邊ヲ問フ(代數)
- 五 相交ルニ直線ヨリ等距離ナル點ノ軌跡ヲ求ム
- 六 同弧上ニ立ツ圓周角ハ圓心角ノ半バナラ之ヲ證明セヨ(幾何)
- 七 三十度ノ正絃分弦正切ヲ示セ(三角)
- 八  $3\sin\theta + \cot\theta = \sec\theta$ ヲ解ケ(三角)

○植物科

- 一 双子葉植物ノ莖幹ノ構造其ノ各部ニ於ケル生理的作用及ビ之レガ用途ヲ記セ
- 二 葉ノ構造ヲ説明セヨ
- 三 植物ノ生殖器トハ如何
- 四 「バクテリア」ヲ説明シ併セテ其ノ功害ヲ舉示スベシ

○動物科

- 一 有脊椎動物ト無脊椎動物トノ異ナレル點ヲ列記スベシ
- 二 鳥類ト農業トノ關係ヲ説明スベシ



三 昆虫類ノ口部ノ構造ト其ノ食物トノ關係ヲ説明スベシ  
 四 原生動物中傳染病ノ病原ヲナスハ如何ナル綱ニ屬スルモノナルカ其ノ一二ノ列ヲ擧グ  
 ベシ

○漢文科 訓點及解釋ヲ要ス

- 一 或曰罪大惡極試小人矣及施恩德以臨之可使變而爲君子蓋恩德入人之深而移人之速有如是者矣
- 二 曰太宗之爲此所以求此名也然安知夫縱之去也不意其必來以冀免所以縱之乎又安知夫被縱而去也不意其自取而必獲免所以復來乎其意其必來而縱之是上賊下之情也意其必免而復來是下賊上之心也吾見上下交相賊以成此名也烏有所謂施恩與夫知信義者哉

○國語科

忍耐之說(片假名交リ文五百言以内)

○英語

(英文和譯)

The solid matters that we discover in springwater are the same that are found in the rocks of the country, and when we recollect that it contains carbonic acid, it is easy to understand how various mineral substances, not soluble in pure water, may be dissolved

by it from the rocks over which it has passed in its course.

Both the kind and quantity of mineral matters which are found in the springs and rivers of a country vary very much and depend upon the composition of the rocks or soils over which their water flow.

●商船學校豫備入學試驗問題

(明治卅六年四月)

○英文和譯

- (1) A good deal of the unhappiness, and much of the vice, of the world is owing to weakness and indecision of purpose—in other words, to lack of courage. Men may know what is right, and yet fail to exercise the courage to do it.
- (2) As civilization has gradually progressed, it has equalized the physical qualities of man. Instead of strongarm it is strong head that is now the moving principle of society.
- (3) A young man should think ofter labour, sely-denial, and much anxious thought has parents there will come a time in life when such thought will force themselves upon

him; but his thoughts may come too late.

○和文英譯

- 1 第五内國博覽會ハ今回大阪ニ開カレマシタ
- 2 左様です大阪は我國の中央で御座いますから博覽會の位置としては好位置で御座ります
- 3 前回の博覽會に比して大部斬新の品物は陳列してあるそうです。
- 4 博覽會は商工業の發達を見るには好き方法です
- 5 私も本月下旬迄には行て見ようと思つて居ます

數學科

(代數)

1 下式ヲ簡學ナル形ニ化スベシ

$$\text{甲 } (a+b+c)^2 - (b+c-a)^2 + (c+a-b)^2 - (a+b-c)^2$$

$$\text{乙 } (a^p-q)^r \times (a^{q-r})^p \times (a^r-p)^q$$

2 下ノ聯立方程式ヲ解ケ

$$\sqrt{a+y} + \sqrt{x-y} = 4$$

$$x^2 + y^2 = 41$$

- 3 面積1700ノ短形ノ庭園アリ其ノ外部ヲ圍ラスニ幅九尺ノ道路ヲ以テスルトキハ其ノ道二百六十一坪ナリト云フ庭園ノ縱横各幾何
- 4 十人ノ學生ヲ四人ト六人トノ二組ニ分ツトキハ其ノ分ケ方ハ幾種アルカ

算術科

- (1) 三月二十八日正午甲港ヲ出帆セル汽船ガ四月一日午前九時乙港ニ入港シ其ノ航路1524リ運ナルトキハ其ノ速度平均毎時幾運ニシテ毎秒幾呎ニ當ルベキヤ何レモ小數三位迄計算スベシ但シ一運ハ6080呎ナリ
- (2) 甲乙丙三人ニテ共ニ働キ十五日間ニ仕上ゲ得ベキ工事アリ若シ甲ガ五日間ニ仕上ゲ得ベキ工事ヲ乙ハ五日半丙ハ六日ヲ要スルモノトセバ前ノ工事ヲ一人ニテナセバ各幾日間ヲ要スルヤ
- (3) 厚サ一吋ノ板ヲ以テ長サ四尺五寸幅三尺深サ二尺八寸ノ蓋ナキ水槽ヲ造ルトキハ其ノ容量ハ何石何斗何升何合ナルカ  
但シ一升ノ容量ハ64,827立方寸ナリ

幾何學

- (1) 三角形ノ三中線ノ和ハ三邊ノ和ヨリ小ナリ其ノ證ヲ問フ
- (2) 直角ニ交ル二直線ノ上ノ任意ノ二点ヲ結ビ之ヲ對角線トシテ作リタル正方形ノ頂角ノ

軌跡如何

- (3) 三邊ノ和ト二角トヲ與ヘ三角形ヲ作ル法如何
- (4) 相似三角形ノ積ハ其ノ高サノ平方方ニ比例スベシ其ノ證ヲ問フ

三角法

- 1 下ノ式ヲ證明スベシ  
 $(1 + \sin\theta)^2 + (1 + \cos\theta)^2 = 3 + 2(\sin\theta + \cos\theta)$
- 2  $\tan\theta = \sqrt{3}$ ナルトキ、 $\sec\theta$ ノ値如何
- 3 下ノ式ヲ證明セヨ  
 $\sin\theta\sin 2\theta + \sin 3\theta = \sin 4\theta\sin 5\theta$

物理科

- (1) 一立方粉ノ白金ヲ零度ノ水銀中ニ支持スルニ何程ノ力ヲ要スルカ但シ水銀ノ密度 $13.6$ 、白金ノ密度 $21.5$
- (2) 摩擦ノ法則ヲ説明セヨ

化學科

- 1 次ノ化合物ノ分子符號ヲ記セヨ  
 硫酸銅、食鹽、硫化水素、アセチリン、硝酸銅、

- 2 鐵鑛ノ種類及ビ之ヨリ鐵ヲ製スル方法ヲ記セ

歴史

- (1) 米國獨立ノ顛末ヲ記セ
- (2) 井伊直弼ノ事蹟ヲ問フ

地理

- 1 我が國大平洋ニ面スル海岸線ヲ略記セヨ
- 2 下ニ記スル我が物産ノ產地ヲアゲヨ  
 麥、米、石炭、硫黃、鐵
- 3 地中海沿岸ニ於ケル要港及地中海ニ於ケル英國ノ領地ヲ問フ

●陸軍地方幼年學校入學試驗問題

(明治卅六年四月)

○讀書第一題

精忠峻節ハ以テ天地ヲ動カスベシ以テ鬼神ヲ感セシムベシ以テ萬世ノ人心ヲ鼓舞スベシ故ニ其ノ身患難ヲ蹈ミテ以テ沒スト雖モ必ズ慶ヲ子孫ニ流ス此ノ理タル照然トシテ誣フベカラザルナリ元弘建武ノ際ニ當テ新田羽林公義旗ヲ掲ゲテ北條氏ヲ滅シ又足利氏ト戰フ而シ

テ麾下熊熊ノ志ヲ貳ツニセザル臣アリ相共ニ勳業ヲ翊賛セリ公遂ニ國家ノ爲メニ命ヲ授ク  
ルニ及ビテ則チ亦皆忠節ヲ致シテ死ス烟君ノ若キハ其ノ最モ傑出セルモノナリ  
右訓讀スベシ

○讀書第一一題

- 一 左ノ文章中圈點ヲ附シタル字句ノ釋義ヲナスベシ  
盛衰榮枯ハ世ノ常ナリ其レニヨリテ志ヲ變ヘザルハ是亦士ノ常ナリ
- 二 承應三年備前大ニ水出テ明曆元年飢饉ノ災アリ伯繼日夜國中ヲ巡リ撫育ニ心ヲ盡ス
- 三 如松ノ敗報明ニ達スルヤ舉朝震駭ス乃チ惟敬ヲシテ再ビ和議ヲ圖ラシム

○作文

- 一 忠孝
- 二 借用ノ雜誌ヲ返却スル文

算術

- 一 官設鐵道ノ乘車賃上等ハ下等ノ三倍中等ハ下等ノ二倍ナリ東京ヨリ大阪マデノ中等切符ノ代金七圓十二錢ナルトキハ上等切符ノ代金何程ナリヤ

二 
$$\left\{ \frac{5}{7} \times \left( \frac{2}{3} + \frac{2}{5} - \frac{4}{9} \right) \div \frac{8}{9} = ? \right. \quad \frac{2}{15} \quad \frac{1}{15} = \frac{4}{9} - \frac{4}{9} = \frac{6}{9}$$

○歴史

- 一 聖德太子ノ事蹟ヲ舉ゲヨ
- 二 桶狭間ノ戰ヲ記セ
- 三 左ノ諸項ヲ答ヘヨ
  - 1 熊襲梟帥ヲ刺シタルハ誰人ナルヤ
  - 2 漢學ノ傳來セシハ何帝ノ時ナリシヤ
  - 3 平ノ將門ハ何レノ地ニ據リテ謀反セシヤ
  - 4 六波羅府ハ何レノ時代何レノ地ニ在リシヤ
  - 5 小牧ノ戰ハ誰々ノ對戰ナルヤ

○地理

- 一 左記ノ諸港ノ所在國名ヲ記セ  
横濱、神戸、多度津、下ノ關、長崎、敦賀、新潟、箱館、石卷、那覇
- 二 本邦人民ノ重ナル産業ハ何々ナルカ
- 三 地球ノ球狀ナルヲ單簡ニ證セヨ

○理科

- 一 重キ物體モ水中ニテハ幾分カ其重サヲ減ズト云フ之ヲ驗ス方法如何
- 二 水鐵砲ニ水ヲ吸ヒ込マセ又之ヲ遠方ニ飛バシメルノ理如何
- 三 溫血動物冷血動物トハ如何其ノ二三ノ種類ヲ舉ゲヨ

●女子高等師範學校入學試驗問題

(明治卅六年五月)

○歴史科

本邦史

- 1 平安時代ニ源氏ガ東國ニ立テシ功ヲ記セ
  - 2 島原ノ亂ニツキ知レル所ヲ記セ
  - 3 江戸幕府時代ノ國學者ニツキ最モ著名ナル者名四人ヲアゲヨ
- 東洋史 西洋史
- 1 戰國時代ニ於ケル齊秦ノ境域ハ凡ソ現今支那ノ何省ノ地ニ當ルヤ
  - 2 拔都ノ事蹟ヲ問フ
  - 3 支那ニ南北朝時代ト稱スルハ如何ナル時代ナリヤ

○國語科

文法

- 1 左ノ漢字ニ和訓を附して其ノ活用を示せ  
絶、老射、懲、費
- 2 動詞の名詞法假體言を説明せよ
- 3 左ノ文を訂正し且つ其ノ理由を説明せよ
  - い 此の處へ塵芥を捨てるべからず
  - ろ 正直ならば人に信用さる
  - は 少年に金錢を持たすは害あり

解説

我が國にて中古元氣の衰へたりし代にあたり佛法流行して事洛の貴紳ともすれば無常を  
を觀じまた月花に對しては必ものどかなりぬまでにあこがれぬるをみやびたる業とはし  
ける其の頃の冊子に今に遺れるは詞こそやさしく妙なれ上古のでぶりには似もよらず異

國の六朝又は晚唐の織巧ともいふべき調べにて流れたるを哉今の世の人に教へて衰時の氣象を照代に移さんとするはいかにぞや

○作文科

自己の學問の經歷

○數學科

- 1 一石ニ付十六圓五十錢ノ相場ニテ白米ヲ買ヒ入レ之ヲ一圓ニ付五升六合替ニテ賣ルトキハ四斗二升入一俵ヲ賣リテ何程ノ利益アルカ
- 2 地球ノ赤道ニ於テノ周圍ハ四〇〇七〇三六八メートルナリ今其ノ二万一千六百分ノ一ヲ一海里トスルトキハ何町何間何尺トナルカ
- 3 絹一反ノ價ハ紬一反ヨリハ一圓八十錢高ク又絹五反ノ代ハ紬七反ノ價ニ等シト云フ各一反ノ代ヲ問フ
- 4 馬三頭ヲ養フニ費用ハ羊二十五頭ヲ養フ費用ニ等シトスレバ馬六頭ト羊二十頭トヲ一ケ月間養フ費用ニテ馬九頭ト羊三十頭トヲ幾月間ニ養ヒ得ベキカ
- 5 或ル會社ニ於テ一ケ年ノ純益金ハ資本金ノ七朱二厘ニ當レリ然ルニ資本金ノ中壹万圓ヲ省キテ其ノ餘ニ配當シタルヲ以テ配當ノ歩合八朱ニ當レリト云フ此ノ會社ノ資本金總額幾何ナルカ

- 6 頂角ガ直角ナル二等邊三角形ノ高サハ其ノ底邊ノ半分ニ等シキコトヲ證セ
- 7 一直線上ニアラザル三ツノ點ヲ過リテ圓圍ヲ畫シ法及ビ其ノ證明ヲ記セ

○理科

- 1 水入レニ穿テル二孔ノ中一孔ヲ閉ズレバ水ハ殆ンド出入スルコト能ハザルハ其ノ理如何
- 2 水平ノ面ニ於テ自由ニ旋リ得ル磁石ノ針ハ南北ノ方向ヲノミ取リテ靜止スル理如何

○化學

- 1 左ノ場合ニ於テ起ル化學變化ヲ記セ
  - (い) 亞鉛ニ稀硫酸ヲ注加スルトキ
  - (ろ) 食鹽ニ硫酸ヲ注加シテ之ヲ熱スルトキ
  - (は) 鹽化アムモニユムト生石灰トノ混合物ヲ熱ス
  - (に) 石炭石ヲ強熱ス
  - (ほ) 硫化鐵ニ稀硫酸ヲ注加スルトキ
- 2 定比例ノ定律及ビ倍數比例ノ定律ヲ述ブベシ

○博物

- 1 たんぱノ構造ニツキテ知レル所ヲ記セ

- 2 植物ノ呼吸作用ハ空氣ニ如何ナル作用ヲ及ボスカ亦之ヲ證明スル方法ヲ記セ
- 3 昆虫類ト蜘蛛類トノ形態ニ關スル差異ノ主ナル諸點ヲ記セ
- 4 人ノ心臟ニ出入スル大脈官ノ員數及ビ名稱ト血液循環ノ順序トヲ述ベヨ

### ●東京音樂學校甲種師範科試驗問題

(明治三十六年五月)

#### ○理科

- 一 絃器ニ於ケル高低ハ絃ノ長サ太サ重サ及ビ絃ヲ張ル力ノ強サニ依ル其關係如何
- 二 空氣ニツキテ物理學上化學上及ビ生物學上知ル所ヲ記セ

#### ○地理科

- 一 我が國ノ開港場(臺灣ヲ除ク)何所ナルヤ
- 二 我が帝都ハ是迄何等ノ國々ニ置カレシヤ其ノ國名ヲ上ゲヨ
- 三 我が國ヨリ英京龍動ニ至ルニハ幾筋ノ道アリヤ其ノ筋道ノ大略ヲ問フ

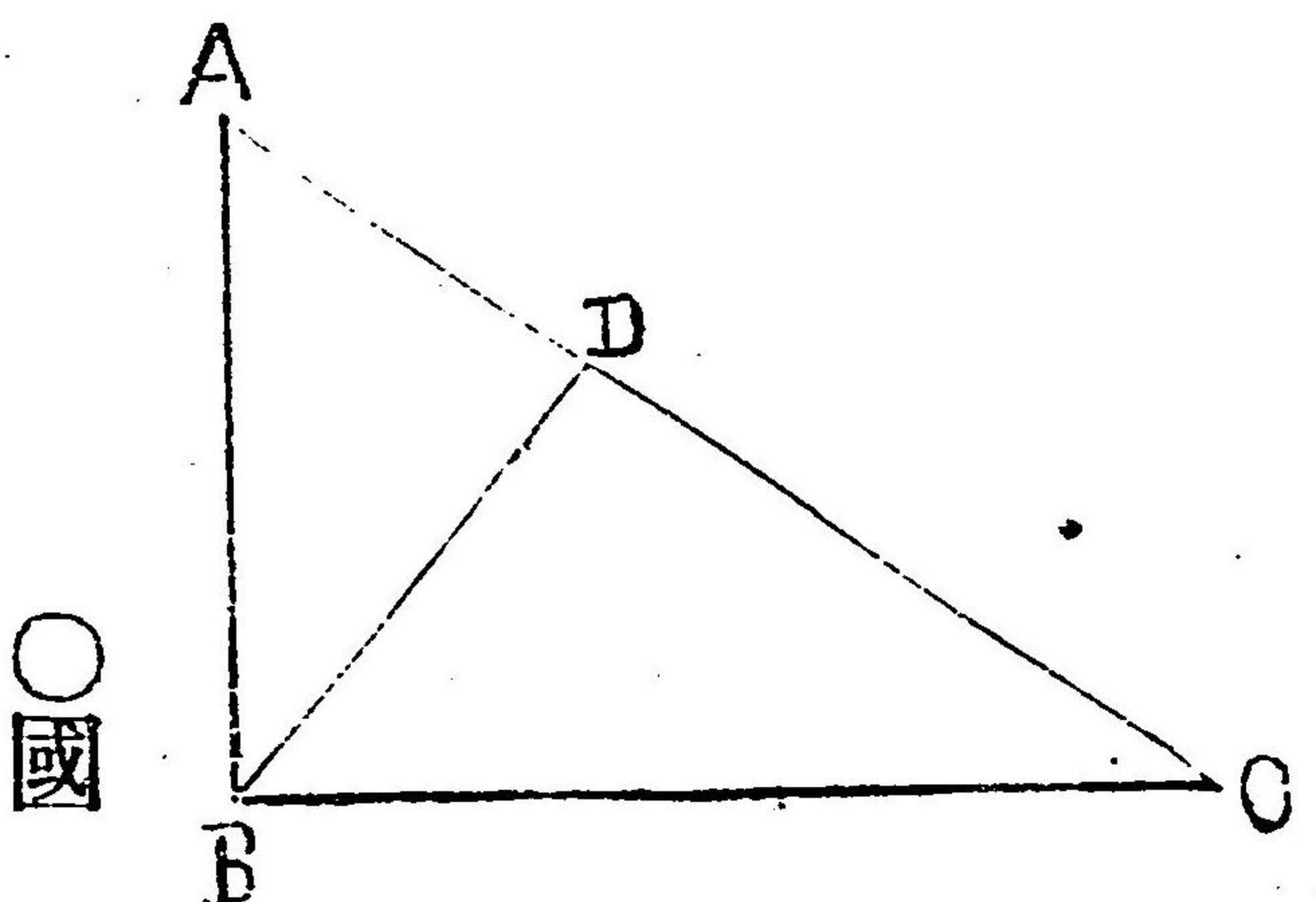
#### ○歴史科

- 一 平安朝時代文學ノ盛ナリシ模様
- 二 鎌倉北條氏ハ某ニ起リ某ニ亡ビ凡テ幾代ヲ歴シヤ

### 三 佛國革命ノ大體

#### 數學科

- 一 鍾ヲ下シテ池水ノ深サヲ測リシニ先ヅ繩ノ三分ノ二ヲ下シタルモ底ニ達セズヨリテ尙殘リノ半分ヲ延シタルニ底ニ達セリ其ノ時水ニ入ラザル繩ノ長サハ三尺五寸アリト云フ池水ノ深如何
- 二 二十人ニテ一ツノ仕事ヲ十二日間ニテ成功シ得ントキハ此ノ三倍ノ仕事ヲ前ノ日數ノ五分ノ一ニテ成功センニハ幾人ヲ要スルヤ
- 三 直線外ノ一點ヨリ其ノ直線ニ向ヒテ引キタル直線ノ中垂線ガ最モ短キコトヲ證明セヨ
- 四 ABCヲ直三角形BDヲ直角ノ頂點ヨリ斜邊ニ引キタル垂線トス然ルレキハニツノ三角形ABD BCDハ相似形ナリ其ノ證明ヲ求ム  
本題ニ於テADラー尺八寸CDヲ三尺二寸トスルトキハBDノ長サ如何



○國語科

東京音樂學校

一 おなじ帝よし野へうつらせ給ひける又のとし延元三年の春むつきの末つかたよし水の法印に(吉水法印宗信尊壽丸父吉水修行)たまはせける御歌

みよしの、山のやま守とはむ

今いくかありて花は咲なむ

御返し

花さかむころはいつとも白雲の

ゐるをしるべにみよしの、山

二 (甲)左の語句并に歌の意味を俗解せよ

○かりがねの聲砧にかよふ。わびし

○心ぐるし。いとほし。ゆゝし。やんごとなし

○けじめ。かたみにうらもなくかたらふ

○日頃かきつめたる歌

夕まぐれ同じ旅路のゆきかひに

我をも人のあはれとや見む

(乙)左の語句に於て文字假字づかひ文法上の誤謬あらばこれを指摘し正しきに反し且文法上の誤謬を訂正せるには其の理由を附せよ

○是器に水を入れべからず。辛ふじて三人を救ひ得たり。をとめ。おどる。櫻花蘭漫

○朝廷。これを人を教ゆるとはいふ也

○これをなむ都鳥とはよぶなり

◎注意 答案ハ一題毎ニ別紙ニ認ムヘシ

紀伊の先公は諫を納るゝこと江海の如くなりしが年盛の時刀をなめし見むとて刑戮のありし時手づから試みたまふに快く切れしかば御側の那波道圓に何といさぎよからずやと仰ありし時道圓劔は干將莫邪などの人は傑紂即ちその人なりと申しけり

右先縦線ノ附シアル言語ヲ始メヒトツビトツ解釋シ次ニ全體ノ意味ヲ説明スベシ

○さやうのものいづこにありや。御承知下されべく候。風こそ花のあだにはありける

○音楽は人を美化すべき力をこもれり

右の句中文法上の誤謬あらば指摘し正しきにかへし更に加へてそのあやまりある理由を略述せよ

龜山殿の御池に大井川の水をまかせられむとて大井の土民に仰せて水車を作らせられけり多くの足を給ひて數日に營みいだして掛けたりけるに大方めぐらさりければとかく直しけれどもつひにまはらでいたづらにたてりけりさて宇治の里人を召してこしらへさせられければ安らかに結びて參らせけるが思ふやうにめぐりて水を汲み入るゝ事めでたかりけり萬



つに其の道を知れる者はやんごとなきものなり

●海軍兵學校入學試験問題

○英文和譯

全點百點時限三時間

- (1) In order to; sooner or later; in time; in short; after all; in fact; to put on; to do one's best; to and fro; on the whole.
- (2) Sleep should begin early, and not be continued long. It is a good rule to rise with the lark and with the lark to bed;
- (3) There is one thing very strange to no which takes place in the northern parts of Norway and Sweden, and of Conrse, also in all parts of the world which lie as for north;—for two months in the summer-time the sun never sets.
- (4) Though I was by no means free from fear at that moment, yet I resolved to show as few signs of it as possible.
- (5) At one time during the day when the battle (Waterloo) seemed doubtful, and the best and bravest were falling thick and fast, some of his officers would have lost heart, but Wellington kept up their spirit, "Never mind" he said to them "Wellwin

this battle yet."

- (6) An able statesman and scholar passed away in the death of ei-Hung-Chang.
- (7) Mr. A is an eminent artist; his brother is another.
- (8) He is a little awkward in his manners, but we cannot praise his ~~wisdom~~ the less,

平 面 三 角

時限二時間全點百點

- 一 一ノ線上ニ之トナル角ヲナセル長サ $a$ 尺ノ直線ノ正射影ヲ作ルキハ其長サ幾尺トナルキ
- 二  $330^\circ$ 及 $\pi-225^\circ$ ノ正弦餘弦及正切ヲ用テ
- 三  $A$ 及 $\pi B$ ハ共ニ第一象限ニアル角ニシテ $\sin A = \frac{4}{5}$   $\cos B = \frac{3}{5}$  ナリ $A+B$ ナル角ノ正弦及餘弦ヲ求ム
- 四 次ノ恒式「恒等式」ヲ證セヨ  
 $(イ) \sin A \cos^2 A - \sin^3 A \cos A = \frac{1}{4} \sin 4A$   
 $(ロ) 2 + \tan^2(A + 90^\circ) + \cot^2(A - 90^\circ) = 4 \operatorname{cosec}^2 2A$
- 五 或ル軍艦ノ甲板ト同水平面ニアル海岸ノ一點ヨリ其艦頭ノ仰角ヲ側リ $20^\circ 43' 4''$ ヲ得タリ今橋ニ至ル水平距離ヲ次ニ與ヘタル對數ヲ用ヒテ計算セヨ

$$\begin{aligned} \log 2 &= .301030 & \cot 2^{\circ}4'30'' &= 11.440915 \\ \log 3 &= .477121 & \cot 2^{\circ}4'45'' &= 11.440333 \\ \log 4 \cdot 137 &= .616685 \\ \log 4 \cdot 138 &= .616790 \end{aligned}$$

代 數 時限三時間 全點百

- (1) 次ノ各式ヲ因子(因數)ニ分解セヨ
- (a)  $6x^2 - 19x + 15$  (b)  $a^3 - b^3$  (c)  $x^4 + 4x^2 + 16$ .
- (2)  $3x^3 + 15x^2 - 15x + 4$  ト  $6x^3 + 27x^2 + 21x - 9$  ノ最高公乘子(最大公約數)ヲ求ム
- (3)  $\frac{1}{(x-y)(x-z)(a-x)} + \frac{1}{(y-z)(y-x)(a-y)} + \frac{1}{(z-x)(z-y)(a-z)}$  ヲ簡算ニセヨ
- (4) 次ノ方程式ヲ解ケ
- $$a \cdot \frac{x+3}{3-x} + \frac{x+6}{5-x} + \frac{x+9}{9-x} = 3$$
- $$b. x^2 - 5x + \sqrt{x^2 - 5x + 11} = 19$$
- (5)  $x^2 + px + q = 0$  ニツノ根ヲ  $ab$  トシ  $a+b = -p$  及  $ab = q$  ナル  $\Gamma$  ヲ證シ  $\frac{a}{b}$  及  $\frac{b}{a}$  ヲニツノ根

トスルニ次方程式ヲ作レ

- (6)  $\sqrt{11}$  ト  $\sqrt[3]{37}$  トハ孰レカ大ナルヤ
- (7) 甲合金ハ金36匁銀54匁ヨリ成リ乙合金ハ金27匁銀9匁ヨリ成ル今此ノ兩合金ヨリ金銀各21匁ヲ含有セル新合金ヲ作ラント欲ス甲乙兩合金各幾何ヲ要スルカ
- (8) 一組ノ水夫アリ流ヲ漕ギ下リテ甲村ヨリ乙村ニ至ルニ3時間ヲ要セリ若シ始メヨリ流水ニ任せテ漕ガズニ下リタラソニハ同組ノ水夫ガ甲乙兩村ト相等シキ距離ノ静水上ヲ漕ギ行クニ要スル時間ヨリハ尙ホ8時間ダケ多クヲ費スベシト云フ乙村ヨリ甲村ニ漕上ルニ要スル時間幾何
- (9) 十二人ノ代議士中ヨリ委員3人ヲ撰出スル仕方ハ幾通アルカ
- (10) 若シ  $mn = p; q$  ナルヤ  $m^2 + n^2 = p^2 + q^2$  ナル  $\Gamma$  ヲ證セヨ

平 面 幾 何 時限二時間 全點百點

- 一 次ノ定理ヨリ生ズルニツノ逆定理ヲ記シ是ニ依リテ逆定理ノ必ズシモ眞ナラザルコトヲ説明セヨ
- 長サ相等シク且ク平行ナル二直線ノ他ノ直線上ニ於ル正射影ハ相等シ
- 二 三角形ノ三邊ノ和ハ其ノ三中線ノ和ヨリ大ナリ

四 中心のナル圓外ノ一點Pヨリ切線PTヲ作リ切點Tヨリ直線PO上ニ垂線TMヲ下ス時ハ此圓ノ半徑ハOM, OPノ比例中項ナリ

四 圓ニ内接シ得ベキハ四邊形ノ對角線ノ含ム(包ム)矩形ハ相對スルニ邊ノ含ム矩形ノ和ニ等シ

四 圓ニ十二「センチメートル」ナル圓ニ内接スル正方形ノ面積ヲ求ム

時間二時間 全點百點

○和文英譯

- 一 A君ハ六月廿日ノ朝八時ニ船ヲ横濱ヲ出發シマシテ翌晚遅ク神戸ニ着シマシタ
- 二 ソレカラ汽車ヲ長崎迄參リマシタ今頃ハ多分上海へ着シテ居ルデアラウト思ヒマス
- 彼ハ九月ノ末デナケレバ日本へ歸ラズト申シマシタ
- 三 私ハ旅行程愉快ナモノハナイト考ヘマス併シ私ハ船ニ酔マスカラ船ノ旅ハアマリ好ミマセン
- 四 日本人歐米人ヨリハ多ク海ヲ恐レル様デス我々日本ノ青年ハナルベク海ニ慣レル様ニ心懸ネバナリマセン以上

○英文法

- (1) (a) In the following words make with the accented syllable (as in dic-ta-tion):  
His-to-ry, prob-a-ble, i-de-a, com-po-si-tion,

(b) correct the spelling in the following

During the reign of Geoge III. a very skillfull general named Napoleon Bonapart became very famus in grance, and was in the end made emperar of that cantry.

- (2) Correct any mistakes that you find in the following extract:

Lodon a capital in the united kingdom of Great British and Ireland, is a largest town at Europe and indeed in the globe, the streets in the older ports of the town is narrow and croked, but in more modern parts, it is straight and widely, and well paved.

- (3) (1) Write complet sentence in the indicative mood, active voice using the verb "to write."

(a) First person Singular present perfect and Interrogative

(b) Second person, plural, past and negative;

(2) Change the following sentences into the passive voice.

(a) When will they hold the meeting?

(b) I forgave him his fault.

- (4) When do you use "shall" and "will" in a merely future sense?

I ( ) go	we ( ) go
thou ( ) go	you ( ) go
He ( ) go	they ( ) go
(c) Form	

(a) Adjectives from

base ( ) use ( )
wisdom ( ) lately ( )
happily ( )

(b) Noun from

lovely ( ) delighted ( )
told ( ) beautiful
greatly

○漢文

時間二時間 全點百點

右傍ニ讀ム通リニ片假名ヲ附クベシ例ハハ境内皆言レ兵藏ニ孫吳之書ニ者家有レ之而兵愈弱言レ戰者多披レ甲者小也

一、臣夙憤ニ武臣專恣。釋法服被戎衣。寧受ニ世譏。而爲君父忘軀。在廷臣子。莫敢效

力。而臣獨張空拳。以抗強敵。賊之耳目集於臣身。購臣以萬戶。臣晝伏夜行。匿山谷。踐霜雪。殆死而復生者數。焦思運籌遂得底誅夷之績。

噲擁盾直入。噲目視羽。頭髮上指。目皆盡裂。羽曰。壯士。賜之庖酒。則與斗。臣死且避。臣酒安足辭。沛公告破秦入咸陽。勞苦而功高如此。未有封爵之賞。而將軍聽細人之說。欲誅有功之人。此亡秦之續耳。竊爲將軍不取也。

住屋雖極高大。除巨商富室獨據一宅。其餘皆係租賃。六七層樓分住六七家或十餘家。不等。樓高一層。價賤一成。極高者極賤。極下者極貴。沿街之下層。則專賃爲店舖。丸ノ各頂ノ下ニ解釋ヲ記セ

二、君子食無求飽。居無求安。敏於事而慎於言。人心之多猜忌。不樂成人之美。而唯毀謗擠排之務。

昔者良將之甲兵。有饋管醪者。使投諸河。與士卒同流而飲。夫一管之醪不能味於一河之水。而三軍之士思爲致死。以仁愛之及已也。左ノ各字ノ音訓ヲ區別セヨ

三、成戌 折析 冠寇 極拯 鍾鐘

○物理科

時間二時間 全點百點

- 一 物體ノ比重トハ何ゾ  
固體ノ比重ヲ計ル一法ヲ記セ
- 二 一點ニ對スル力ノ能率トハ何ゾ  
固體ノ長サ及ヒ容積ノ膨脹係數トハ何ゾ光線ノ屈折率トハ何ゾ  
磁石ノ鐵ヲ引クハ何故ナルカ
- 三 電話器ノ原理ヲ問フ
- 四 重サ五百四十瓦ノ浮標アリ其ノ容積ノ三分ノ二ハ水面上ニ浮出セリ今全ク之ヲ沈メン  
ニハ水中ニテ計リタル重サ幾瓦ヲ附加スベキカ
- 五 内孔ノ太サ同一ニシテ兩端開ケル長キ硝子管ヲ水銀槽中ニ立テ上端ヨリ一〇糎ヲ出ダ  
シテ上端ヲ塞ギ更ニ七〇糎(上端ヨリ八〇糎)丈引上ゲタルキ管内ノ水銀面ハ槽内ノ水  
銀面ヨリ五〇糎高ク上レリ其ノ時ノ氣壓幾何

○化學

- 一 炭素幾瓦ヲ燃セバ炭酸瓦斯六十六瓦ヲ生ズルカ且ツ其ノ瓦斯ノ容積如何  
但元子量、炭素十二、酸素十六
- 二 左記ノ物體ヲ單體ト化合物トニ區別シ各ノ符號ヲ記セ  
亞鉛、硝石、硫黃、石灰、銀

時限二時間 全點百點

- 三 水ノ容積組成及ヒ重量組成ハ如何且ツ之等ヲ知ル實驗法ヲ記セ  
元素ノ當量トハ如何ナル意義ナルカニツノ例ヲ上ゲテ説明セヨ
- 四 左記ノ場合ニ於ケル化學變化ヲ方程式ニテ表ハセ  
(イ)硫酸ヲ強ク熱スルトキ  
(ロ)炭酸加里ニ硝酸ヲ加フルトキ  
(ハ)酸化鐵ニ鹽酸ヲ加フルトキ  
(ニ)硝酸ヲ水酸化「カルシウム」ニテ中和スルトキ
- 五 自在畫 時限二時間全點五十點  
室内ニ在ル掛時計ヲ寫生セヨ

○地理

- 一 經緯度及ビ經緯線トハ何ゾ
- 二 同温泉ノ定義ヲ問フ
- 三 海流ノ我ガ國ノ氣候ニ及ホス影響ヲ詳述セ
- 四 豆南諸島、五島列島、隱岐、淡路、壹岐四國佐渡對馬ヲ別紙第一圖ニ記入セヨ
- 五 亞細亞歐羅巴亞非利加ノ主ナル山脉及ビ河流ノ位置並ニ亞細亞洲ニ於ケル人種ノ分布  
ヲ別紙第二圖ニ記入セヨ

時限二時間 全點百點

注意 山脈ハ赤色ノ太キ線、河ハ黑色ノ細キ線ニ畫クベシ但シ山川共ニ名稱ヲ記スルニ及バズ

六 南亞米利加州ノ國名ヲ東南兩岸及ビ内地ノ三部ニ區別シ北ヨリ順次ニ列舉セヨ  
時限二時間 全點百點

○歴 史

- 一 奈良朝ノ文字ニ就イテ知ル所ヲ記セ
- 二 明代ニ於ケル我が邊民ノ侵略ヲ記セ
- 三 清朝ノ興起ヲ記セ
- 四 シーザーノ事業ヲ記セヨ
- 五 十九世紀ニ於ケル著名ノ事件ヲ時代順ニ列記セヨ

○用 器 畫

時限二時間 全點百點

- 一 二十五個ノ正六角形(一邊四分)ヲ龜甲形ニ(縱横ニ間隙ナキ様ニ且重サナラザル様ニ)並ベヨ
- 二 一ツノ立方體(正六面體)ヲ其ノ對角線上ノ遠キ所ヨリ見タル圖ヲ畫ケ
- 三 直立セル圓柱(直徑二寸高サ三寸)アリ太陽ガ四十五度ノ高度ヨリ照シタルトキハ水平面上ニ於ケル影ヲ畫ケ但シ圓柱ヲ畫クニ及バズ
- 四 眞直ナル通路ノ中央ヨリ道幅四分ノ一ダケ左ニ立チテ通路ノ方向ニ向ヒテ之ヲ見タル

圖ヲ畫ケ

(注意) 作圖ニ用キタル線ハ細キ線又ハ點線ヲ以テ示スベシ  
第二第三第四ハ投影圖法又ハ透視圖法ヲ用ヒテ畫クヲ要セズ  
第四ニ於テ通路ノ兩側ニ於ケル建物ヲ描クニ及バズ

算 術 時限二時間 全點百點

- 一 1107,3075,7421ノ最大公約數ヲ求ム
- 二  $0,425 + 3\frac{2}{5} + 4\frac{7}{12} \times 2\frac{3}{11} - 10\frac{5}{24}$ ヲ最モ簡單ナル分數ニ直セ
- 三  $12,3 + 3,45$ ノ值ヲ小數點以下五位迄計算シ以下四捨五入セヨ
- 四 昨日ノ正午ニ正シキ時刻ニ合セ置キタル時計ガ今日ノ正午ニハ十一時五十二分ヲ示セリ此時計ガ明朝午前八時ヲ示ス時ノ正シキ時刻ヲ問フ(但シ今日ノ正午ニハ合セ置カザリシモノトス)
- 五 金五百二十五圓ヲ甲乙丙三人ニ分チソノ所得甲ト乙トノ比ガ5:4乙ト丙トノ比ガ3:2ナル様ニセヨ
- 六 三百坪ノ正方形ノ地面アリ其一邊ノ長サ幾間幾尺ナルカ但シ尺ハ小數二位以下四捨五入セヨ

○作文

時限三時間 全點百點

- 一 吾ガ幼時
  - 二 體育ノ必要ヲ論ズ
- 右二題ヲ每篇四百字以上ノ片假名交リ文ニ作ル可シ

●各種學校入學參考書

一 凡ソ入學試験ニ應ズルニハ諸多ノ書籍ヲ疎漏ニ讀ムヨリハ寧ロ僅カノ書籍ヲ精讀シ正  
確ナル智識ヲ僅カニテモ得ルニ若カズ先ツ簡單ニシテ若カモ一般必要ナル事項ヲ漏サ  
ザル書籍ヲ精讀スルハ入學試験ニ應ズルノ秘訣ト云フベシ  
此ノ主義ニ基ギ次ギニ各種學校ノ入學準備トシテ讀ムベキ適切ナル書籍ヲアゲン

○女子高等師範學校

- 國語科 三土忠造編日本文典
- 高等女學校國語讀本(全十冊文學社發行)
- 漢文科 十八史畧、日本外史、  
新女子漢文讀本 (全四冊文學社發行)

歷史科 高等女學校 日本歷史教科書(全二冊)

改訂中等教育東洋史全一冊、(三省堂發行)

西洋史綱(箕作元八峰岸米造著)

植物科 中等植物教科書(大久保齋田合著)

動物科 高等女學校 動物教科書(全一冊)

女子理科新訂教科書(岩川友太郎著)  
藤堂忠次郎著

理科示教(池田菊苗著)

數學、藤澤利喜太郎 算術小教科書、根岸ノ平面幾何初歩

○高等師範學校

國語科 太平記、徒然草、保元物語、文法大槻文彦廣日本文典

漢文科 史記、通鑑、孟子、論語、

英語科 ニュナシヨナル第五リード、クライブ、スキントン第五リード、ネスフィールド第

二、第三グラマー

歷史 萩野由之著 中 日本通史、峰岸米造ノ内國史綱、那珂中等東洋史、中等東洋史(桑原

那珂著) 西洋史綱(箕作峰岸共著)、箕作元八氏ノ西洋史綱要解

地理 矢津昌永著、日本政治地理、日本文人地理綱要(井上房吉著)、外國新地理(三省堂

編) 矢津氏ノ中學地文

數學 算術教科書(林鶴一著) 藤澤ノ算術教科書、菊地大麓ノ平面及立體幾何、林鶴一氏著平面幾何學、國枝元治著代數教科書、  
理科 後藤牧太根岸福彌共著物理學教科書、大幸勇吉著近世化學教科書、  
丘淺次郎著中等動物教科書、齋田功太郎著中等教育植物學、

○高等學校

國語 (高等師範ニ同シ)

漢文 史記、十八史畧、秋山四郎漢文讀本

英語 (高等師範ニ同シ)

歴史 桑原氏著、初等東洋史、峰岸米造著本邦史綱、箕作西洋史綱、萩野氏著中學國史、

地理 中等地理(早見純一著)、横山又次郎中等地文、矢津昌永著外國地理、

數學 藤澤氏著算術教科書、菊地氏平面及立體幾何、菊地澤田合著平面三角法、藤澤氏著初等代數學及續代數、

理科 三守守著普通物理學教科書、中村清次近世物理教科書、大幸勇吉著近世化學教科書

○高等商業學校

國語 高等師範學校ニ同シ

漢文 史記、文章軌範、十八史略、

英語 高等師範學校ニ同シ

歴史 芳賀矢一著新撰帝國史略、小川銀次郎著西洋史略、那珂東洋小史

地理 日本政治地理(矢津昌永著)、中等地文教科書(三省堂編)、外國新地理(三省堂編)

數學 高等學校ニ同シ

理科 木村新編小物理學、化學教科書(池田菊苗著)、藤井健次郎著近世博學教科書、三好學著中等教育植物學、五島清太郎動物教科書、

○高等工業學校

數學 藤澤氏著算術教科書、澤田吾一著算術教科書、上野清著近世代數教科書、藤澤ノ續代數、菊地澤田合著ノ平面三角、林鶴一著平面幾何、

理科 三輪桓一郎著中等物理學教科書、後藤牧太根岸合著、物理學教科書、池田菊苗著中學化學書、大幸勇吉著化學計算問題、

英語 ニユナシヨナル第五、ユニオン第四リーグ、ブツシングウゼフロント

○商船學校

英語 (高等師範ニ同シ)

數學 高等學校ニ同シ

各種學校入學參考書



理科 酒井佐保著物理學教科書、池田菊苗著訂正化學教科書  
 歷史 峰岸米造日本史綱、桑原初等東洋史、箕作元八著、西洋史綱  
 地理 帝國地理教科書(三省堂編)、外國地理教科書(三省堂編)

○盛岡高等農林學校及札幌農學校

漢文 史記、文章軌範、十八史畧、孟子、

英語 (高等師範學校ニ全シ)

數學 (高等學校ニ全シ)

物理及ヒ化學(高等學校ニ全シ)

化學 池田菊苗氏著訂正化學教科書

動物 佐々木忠次郎著新編動物教科書、石川千代松著新編普通動物教科書

植物 三好學著普通植物學、松村任三著植物學教科書

○海軍兵學校

英語 ユニオン第四リーダー、スタンレー、ナシユヨナル第四リーダー、ネスフィールドノ

第一第二文典

漢文 十八史畧、日本外史

歷史 峰岸内國史綱、下村三四吉ノ中學東洋小史、辰巳小次郎小川銀次郎著萬國史要

地理 日本人文地理綱要、松尾貞治郎著地文教科書、外國地理教科書三省堂

數學 藤澤著算術教科書、三輪桓一郎著中等算術教科書、澤田吾一著中等代數教科書、藤

澤氏著續代數、菊地大麓著小幾何學、林鶴一著初等平面三角

物理及化學 池田櫻井共著理化示教、後藤篠田共著物理初步、後藤根岸共著理化示教、生

駒萬次著新編物理學、大幸勇吉著近世化學教科書

○海軍機關學校

英語 (海軍兵學校ニ全シ)

漢文 (海軍兵學校ニ全シ)

數學 幾何菊地大麓著初等平面幾何學、林鶴一平面幾何學、

算術 (代數三角ハ兵學校ニ全シ)

物理化學 中村清治著近世理學教科書、酒井佐保著物理學教科書、大幸勇吉化學教科書

歷史 (兵學校ニ全シ)

地理 矢津昌永著日本地理、山上萬次郎著新撰普通地文學、改訂外國地理(三省堂編)

○郵便電信學校

漢文 史記、文章軌範、十八史略(郵便電信學校ニ不要ナリ)

國語 和文讀本、土佐日記、徒然草、三土忠造編日本文典

數學 長澤新編中等算術教科書、國枝元治著代數教科書、菊地小幾何學、菊地澤田共著平面三角、

物理及化學 木村駿吉新編小物理學、池田菊苗著中學化學

地理歷史 高橋東洋小史、白鳥庫吉新編西洋史、峰岸米造本邦史綱、角田政治編日本地理

矢津昌永著外國地理及地文學

博物 大久保及齋田植物教科書、丘淺次郎動物教科書

○士官學校

漢文 史記、十八史略、通鑑肇要、日本外史

英語 ニュナショナル第四第五リード、ブツシンググゼフロント、齋藤ノ會話文典

數學 (兵學校ニ全シ)

物理及化學 (高等學校ニ全シ)

生理 丘淺次郎著中等生理學、坪井次郎著生理學教科書

動物 飯島博士著動物教科書、

植物 三好學著植物學

地理地文 橫山又次郎著中等地文學、神保小虎著新撰地文學教科書、中村五六著中等地理

(内外)

歷史 桑原著中等東洋史、萩野由之中學國史、小川銀次郎著西洋史畧

○千葉專門醫學校

漢語 (高等學校ニ全シ)

漢文 國語、史記、文章軌範、徒然草、太平記ノ類

數學物理化學 (高等學校ニ全シ但シ三角ナシ)

地理歷史 山崎直方ノ地文學、矢津昌永著日本地理、矢津昌永著外國地理、芳賀矢一著新

撰帝國史略、那珂東洋小史、箕作元八著西洋史綱

○外國語學校

漢語 史記、孟子、文章軌範ノ大略

國語 徒然草、普通國語讀本ノ類、文法三土忠造ノ日本文典

●陸軍士官候補生試驗問題

(明治卅六年四月)

○作文

時間二時間半

1. 春日遠足ノ記
2. 余ガ最モ好ム武藝

陸軍士官學校

3.

左ノ口語ヲ文語(漢字交リ文)ニ書キ改メヨ但シ成ルベク多ク漢字ヲ使用スベシ  
 日本武尊ハモト小碓尊ト申シマシタガ御年十六ノトキ童女ノ姿ヲナシテ劔ヲフトコロニシテ川上梟帥ト云フ賊ノ家ニ御入りニナリマシタ梟帥ハサカモリサイ中デアリマシタガソレトモ知ラズ尊ヲ其席ニ置イテ樂ンデ居リマシタホドナク梟帥ハエヒマシタカラ尊ハ劔ヲヌイテソノムネヲ御サシニナリマシタ梟帥ハサ、レナガラ「君ハ何人デアリマスカート御タヅチイタシマシタレバ尊ハ「ワレハ天皇ノ御子デアル」ト御答ヘニナリマシタ梟帥ハ大ニオドロイテ「君ハマコトニタケキ御方デアリマス恐レナガラ日本武尊ト御名ヲ奉リマス」トイウテイキガタエマシタ是ヨリ此皇子ヲ日本武尊ト申シ上ゲマス

4. 左ノ文中、文法(假名遣、天仁遠波)ノ誤アラバ誤字ノ右傍ニ之ヲ正セ但シ理由ヲ説明スルニ及バズ

江州志津嶽ノ戰ニ某一騎余吾ノ湖ノ邊ヲ引キ候ヘシニ敵ト覺シクテ後ロヨリ詞ヲカケシユヘ馬ヲ引キカエシ候ヒバ其人申シ候フハ今朝ヨリヨキ敵ニ逢イ申サズ候フ御人體ヲ見ウケ幸トコソ存ジ候フ御不祥ナガラ御相手ニナリ申スベキトテ進ミヨリ候フ故互ニ馬ヲ乘リ離シ鎗ヲアワセントシケルニ其人暫シ御待チ候ヘ今朝ヨリ雜兵ヲオラク突キ崩シ候フ故鎗ヨゴレテ候フトテ湖ニ鎗ヲ打チヒタシ二三遍洗イツ、サラ

バトテ突キ合イシガ久シク勝負ナカリシ程ニ日モ暮レハテ、モノ、アヤメモワカズナリヌ其時アナタヨリ又詞ヲカケモハヤ鎗先モ見ヘズ候フ御殘多クハ候ヒドモ御暇申シ候フベシ某ハ青木新兵衛トモウス者ニテ候フトテ立チ別レ候フ

○讀

書

第一題

時間二時間半

左ノ文ニ句讀、返リ點、送リ假名ヲ付シ人名ハ——地名ハ——ヲ其ノ左傍ニ付スベシ例ヘバ「突厥入寇。遣秦王世民禦之」ノ如シ

士之特立獨行適干義而已不顧人之是非皆豪傑之士信道篤而自知明者也一家非之力行而不惑者寡矣至於一國一州非之力行而不惑者蓋天下一人而已矣若至于舉世非之力行而不惑者則千百年乃一人而已耳若伯夷者窮天地亘萬世而不顧者也昭乎日月不足爲明崑乎泰山不足爲高巍乎天地不足爲容也當殷之亡周之興微子賢也抱祭器而去之武王周公聖也從天下之賢士與天下之諸侯而往攻之未嘗聞有非之者也彼伯夷叔齊者乃獨以爲不可殷既滅矣天下宗周彼二子乃獨恥食其粟餓死而不顧繇是而言夫豈有求而爲哉信道篤而自知明也今世之所謂士者一凡人譽之則自以爲有餘一凡人沮之則自以爲不足彼獨非聖人而自是如此夫聖人乃萬世之標準也余故曰若伯夷者特立獨行窮天地亘萬世而不顧者也雖然微二子亂臣賊子接跡於後世矣

○讀

書

第二題

左ノ文ヲ解釋セヨ。

陸軍士官候補生

野史氏曰。予嘗讀赤穂義人錄。觀其舉事之際。百折不撓。從容就死。約束堅明。算無遺策。蓋雖其忠義所致。然非由平素講習。烏能若是哉。素行生逢太平。不一得試其技。然觀其語亦穗侯者。數十年後。果不違其言。可以見其行兵一斑矣。嗟呼。使素行小促其生。出天正慶長際。則運籌帷幄。決勝千里外者。吾以為不在干山本道鬼。竹中重治下矣。

○讀 書 第二題

左ノ文ヲ解釋セヨ

士行以質實不欺爲要。以巧詐文過爲恥。光明正大。皆由是出。蟬蛻於濁穢之中。以浮游塵埃之外。不獲世之滋垢。皜然泥而不滓。

○讀 書 第四題

左ノ文ヲ解釋セヨ

業精于勤。荒于嬉。行成于思。毀于隨。人若不自信。既得。隴復望蜀。古之君子。交絕不出。惡聲。忠臣去國不潔其名。

數 學 科 時間二時間半

1.  $\text{Cos}3A = 4\text{Cos}3A - 3\text{Cos}A$ . ナルコトヲ證明セヨ

2.  $\text{Cos}A = \frac{3}{5}$  及  $\text{Sin}B = \frac{5}{13}$  ナルトキハ  $\text{Sin}(A+B)$  ノ値ハ幾何ナルカ

3.  $\frac{\text{Sin}B - \text{Sin}A}{\text{Cos}A - \text{Cos}B} = \text{Cot} \frac{A+B}{2}$  ナルヲ證明セヨ

4. 三十六度ノ餘弦ハ幾何ナルカ

幾 何

1. 四邊形ノ一角點ヨリ引カレタル一直線ニテ之ヲ二等分セヨ
2. ABハ圓ノ直徑ナリ AP A Qナルニツノ弦ヲ引キテ B點ニ於ケル圓ノ切線ト a y ナル二點ニ於テ交ラシムレバ a P y 角ハ a Q y 角ニ等シ其證ヲ求ム
3. Oハ一ツノ定レル圓ノ中心ナリ今此圓ニ切線ヲ引キテ C點ヲ過ル他ノ定レル圓ト P Q ナル二點ニ於テ交ラシムレバ c P × C Q ハ不變ナリ其證ヲ求ム
4. (a) 球ノ半徑ヲ知ツテ (b) 球ノ面積 (c) 球ノ體積ヲ顯ス式ヲ書ケ (b) 直圓錐體ノ高サ. 斜高. 及ビ底ノ半徑ヲ知ツテ (a) 直圓錐體ノ傍面積 (d) 直圓錐體ノ體積ヲ顯ス式ヲ書ケ

以上一. 二兩項ニ於ケル式ノ説明ハ之ヲ要セズ

(e) 直圓錐體ノ體積ヲ知ツテ之ヨリ截頭直圓錐體ノ體積ハ

$3\pi R(R^2 + R_0^2 + r^2)$ ナル事ヲ證セヨ但シRハ其兩底ノ半徑ニシテLハ其高サナリ

代 數 第一題 時間二時間半

方程式 $ax^2 + bx + c = 0$ ノニツノ根ヲd及ビBトシd<sup>2</sup>及ビB<sup>2</sup>ヲ根トスル方程式ヲa,b,cニテ書キ表ハセ

代 數 第二題

規定ノ速度ヲ以テ進行セル列車一時間ヲ經タルトキ線路ノ故障ニ遭ヒ二十四分時間停車セ  
ル後規定ノ速度ノ五分ノ六ニ當ル速度ヲ以テ進行ヲ續ケ定刻ニ遅ルコト十五分時ニシテ  
目的地ニ達セリ若シ線路ノ故障ガ五哩ダケ目的地ノ方ニ近キ所ニテ起リタラシムハ到着時  
間ハ更ニ二分時ダケ遅レタルナラント云フ規定ノ速度及ビ出發地ヨリ到着地ニ至ル距離幾  
何ナルカ

代 數 第三題

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

ヲ簡單ニセヨ

代 數 第四題

$$x^2 + 3x + 3\sqrt{x^2 + 3x} - 2 = 6$$

ナル方程式ノ値ヲ求ム

○算 術 第一題 時間二時間半

分數ヲ小數ニ化スルタメニ分母ヲ以テ分子ヲ除スルニ除シ切レズシテ出デ來ルトコロノ無  
限ノ小數ハ必ズ循環小數ナリ例ヲ擧ゲテ其理由ヲ説明セヨ

○算 術 第二題

長サト幅トハ四ト三トノ比ヲ有スル面積六千三百四十八平方寸ノ一室内ニ正立方體一万二  
千百六十七立方寸ノ一箱ヲ三層ニ積ミ疊ネテ室内ニ充タシメントスルニハ箱數幾何ナルベ  
キカ

○算 術 第三題

二車アリ其車輪ノ周圍甲ハ十八尺乙ハ十二尺九寸ナリ甲ハ十秒時間ニ乙ハ九秒時間ニ各々  
十五回旋轉ス今四十八里十八町ヲ隔テタル兩地ヨリ此車同時ニ相向ツテ出發セバ幾里ヲ行  
キテ相會スルカ

○動 物 第一題 時間二時間

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、鳥ノ嚙囊(餌囊)ハ何ノ用ヲナスカ、
- 二、へびトウなぎノ移動器ノ差異、
- 三、たこノ護身襲敵ノ具
- 四、鼈甲及ビ珊瑚珠ハ何動物ノ何部分ヨリ取ルモノナルカ、

陸軍士官候補生

○動

物

第二題

左ノ項ニ就テ知ルトコロヲ陳ベヨ

一、かはほり(かうもり)ノ四肢

二、くもノ絲腺

三、かへるノ舌

四、いぬノ齒

○物

理

第一題

時間二時間

左ノ項ニ就テ説明セヨ

一、仕事ノ定義及ビ其單位

二、「エネルギー」ノ定義、其種類及ビ其單位

○物

理

第二題

左ノ項ニ就テ説明セヨ

一、「 Boyle's Law」ノ定律(「Mariotte's Law」ノ定律トモ云フ)

二、「Ohm's Law」ノ定律

○物

理

第三題

石ヲ落ストキハ十秒時ニシテ水面ニ達スル井アリ其深サ幾「メートル」ナルカ又其石ガ水面

ニ達シタルトキ發スル音ハ最初ヨリ幾秒時ノ後ニ聞ユルカ

但シ音ノ速度ハ三百四十「メートル」ニシテ重力ノ加速度ハ九「メートル」入ナリトス

○化

學

第一題

時間二時間

鹽化水素、硝酸及ビ硫酸ノ製法ト性質トヲ記セ

○化

學

第二題

「アルミニウム」ノ製取法ヲ記シ次ニ「水酸化ナトリウム」ノ金屬「アルミニウム」及ビ「水酸化アルミニウム」ニ對スル作用ヲ説明セヨ

○化

學

第三題

炭素三十六「グラム」ヲ全ク燃燒セシムルニ要スル酸素ノ容積ヲ氣壓七百五十「ミリメートル」及ビ溫度攝氏十度ノ時ニ於テ計算セヨ

○歴

史

第一題

時間二時間

左ノ項ニ就テ説明セヨ

一、大寶令ノ軍制

二、天龍寺船

三、島原ノ亂

○歴

史

第二題

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、漢武帝ノ均輸法
- 二、耶律楚材
- 三、日清間ノ天津條約及其由來

○歴 史 第二題

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、ライカーガス(リキユールグトモ云フ)ノ憲法  
(Lycurens) (Lycurene)
- 二、百年戰
- 三、モンロー主義  
(Monroe)

物 第一題 時間二時間

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、植物細胞ノ構造
- 二、根ト莖トノ區別
- 三、枝及ビ葉ノ變形シタル針ト卷鬚トノ例及ビ識別

四、花ノ緊要器官

○植 物 第二題

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、花ノ美醜ト花粉トノ關係
- 二、動物ト植物トノ區別
- 三、挿木取木及ビ接木ヲ應用シ得ル理由
- 四、植物ヲ移シ植ツルトキノ注意

○生 理 第一題 時間二時間

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、血液凝固ノ原因及ビ其効用
- 二、胃液ノ性質成分及其作用

○生 理 第二題

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、體温發生ノ原因
- 二、皮脂腺ノ効用
- 三、反射運動(反射作用、反射機能トモ云フ)

陸軍士官候補生

○衛生 第一題

時間二時間

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、食品中ニ含有スベキ必要ノ成分
- 二、衣服ノ製作著用ニ關スル衛生上ノ注意

○衛生 第二題

左ノ項ニ就テ説明セヨ

- 一、皮膚ノ清潔法
- 二、室壁ノ衛生上ニ及ボス關係

○外國語學 第一題 時間二時間半

英文和譯

左ノ文ノ每語ニ譯語ヲ記入シ且ツ一般ノ義譯ヲナセ

- (a) yet you are ready to find fault with other people's mistakes.
- (b) I will send the servant you saw the other day, to meet you at the station, so you need not give yourself any trouble about finding my place.

○外國語學 第二題

左ノ文ヲ英文ニ譯セヨ

一、アノ人ノ兄ハ前週ノ戰ニ討死シマシタ、アノ人ハ昨日此事ヲ知ラセル手紙ヲ受取リマシタ

二、日本人ハ皆戰時ニ勇マシイ

三、汝等ノ内誰カ此命令ヲ持テ來タノカ

四、朝早ク起キルハ體ノタメニ宜シイ

○外國語學 第三題

英文法

左ノ文ニ就キ表ニアル part of speech ノ parsing ヲ英語ニテ記入セヨ

Mr. Sato will take care of your younger children.

noun	kind or class	person	number	case	subject or object of what
pronoun	kind or class	person	number	case	added to what
verb	mood and voice	tense and form	person	number	transitive or intransitive
adjective	kind or class	degree of comparison	added to what		



○外國語學 題  
英文法

左ノ文ノ誤謬ヲ訂正セヨ

- (a) which of thin or thick paper is better? yes, I like thin paper very better.  
 (b) With how much of your friends did you went?  
 (c) He is not afraid with the dog into the table.  
 (d) I tried to found him, but heard of him no more.  
 (e) I is from Japan.  
 (f) The boy is a pretty book.

○外國語學 第一款 時間二時間半  
佛文和譯

左ノ文ノ每語ニ譯語ヲ記入シ且ツ一般ノ義譯ヲナセ

- (a) Le soleil se lève chaque matin et se couche chaque soir. Les anciens croyaient que c' était le soleil qui mourait.  
 En réalité c'est la terre qui tourne sur elle-même, tandis que le soleil reste immobile.

- (b) J' aime beaucoup les fleurs, c'est pour cela que le printemps me plaît le plus parmi les quatre saisons.

○外國語學 第二題

左ノ文ヲ佛文ニ譯セヨ

- 一、日本國ニ於テ佛蘭語ヲ學ブハ甚タ困難ナリ  
 二、猫ト虎トハ同種類ノ動物ナリ  
 三、昨年我が父ハ亞米利加ニ行ケリ  
 四、小供等ハ每朝學校ニ往ク

○外國語學 第三題  
佛文法

左ノ文ノ誤謬ヲ訂正セヨ

- (a) La capital de le japon sont Tokio.  
 Elle est la plus grand ville de le empire.  
 Elle centiens un millions et denie de habitant.  
 (b) Les oiseaux vole dan le air.  
 (c) Les élèves qui travaille seras un jours un bon citoyens.

陸軍士官候補生

○外國語學 第四題

finir aller avoir 及 être の變化ヲ左表ニ記入セヨ

Présent de L'indicatif				Futur de L'indicatif.					
finir				aller				Je	
								Tu	
								Il	
								Nous	
								Vous	
passé indéfini de L'indicatif.				Imparfait de L'indicatif					
Je				Je					
Tu				Tu					

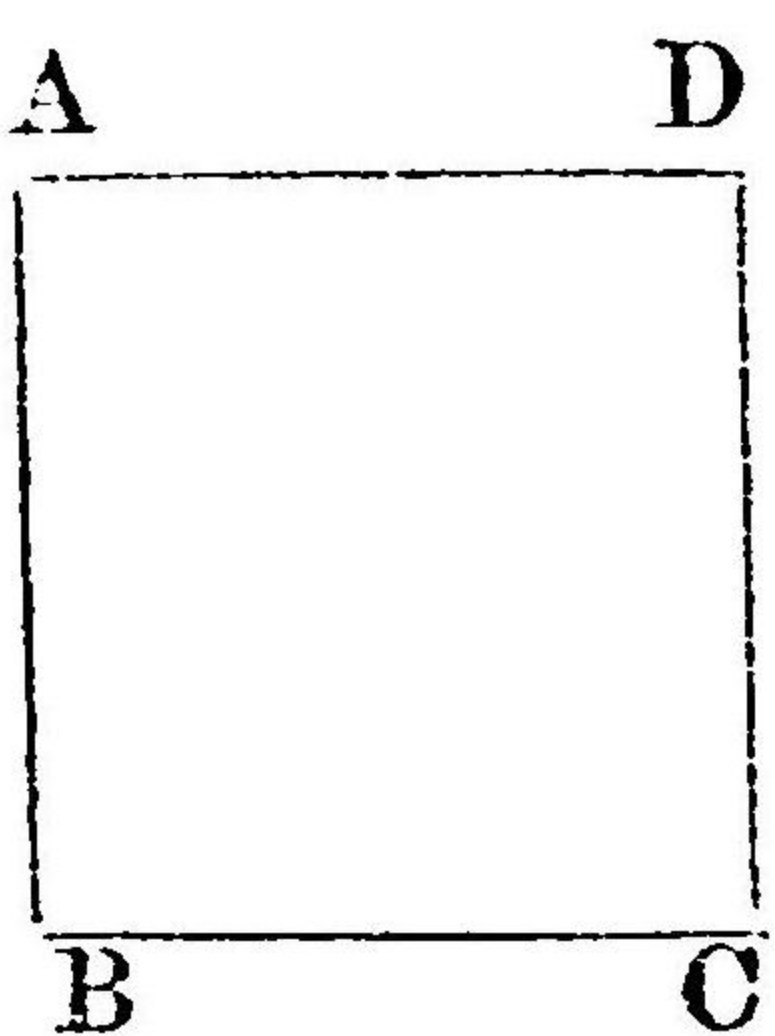
第一題				時間二時間			
Il				Il			
Nous				Nous			
Vous				Vous			
Ils				Ils			

○圖 畫 第一題

砲車ノ自在畫

○圖 畫 第二題

左ノ正方形ABCDノ三分ノ二ニ等シキ積ヲ有スル正方形ヲ描ケ  
但シ作圖法ヲ單簡ニ記セ



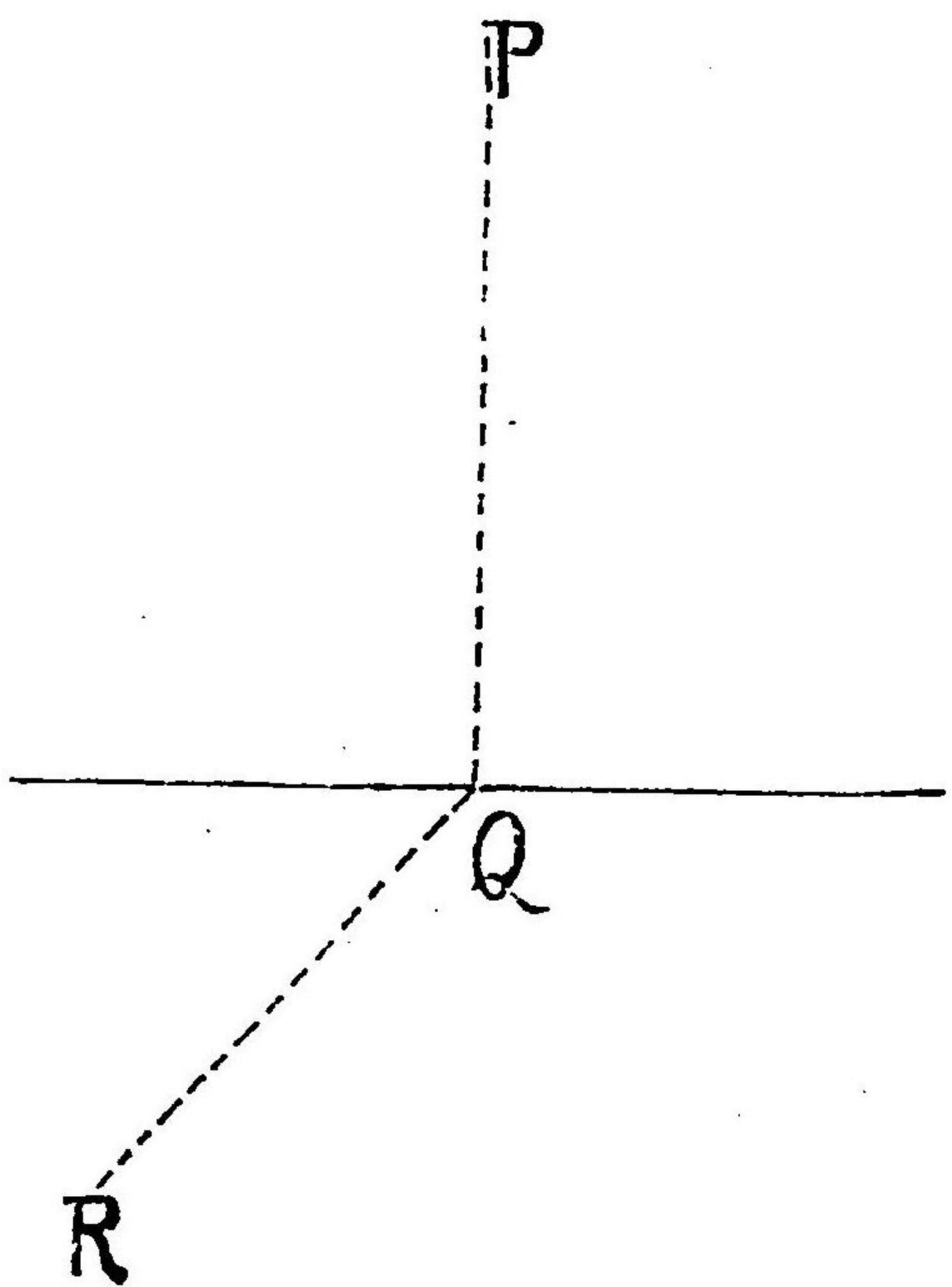
陸軍士官候補生

○圖

畫

第三題

左圖ニ於テP、Qハ垂直投影面ニ斜交シ水平投影面ニ直交セル平面形ノ垂直、水平兩投影面上ニ於ケル交截線ヲ顯シタルモノナリ今此平面中ニアル圓ノ投影ヲ畫ケ但シ圓ク位置及半徑ハ任意トス  
 作圖法ヲ簡單ニ記セ



○外國語學

第二題

和文獨譯

左ノ文ヲ獨逸文ニ譯セヨ

- 一、今日爲シ得ルコトヲ明日ニ延スコト勿レ
- 二、餘ガ知ラザルコトハ餘ヲシテ熱心タラシメズ
- 三、懷中時計ハ獨逸人ヨリ發明セラレタリ
- 四、蹄鐵ノ釘ニ注意セザル者ハ又其馬ヲ失ハン

○地

理

第一題

時間二時間

左ノ名稱ノ所在國名及ビ歷史上著名ナル事蹟ヲ相當區劃内ニ記セ

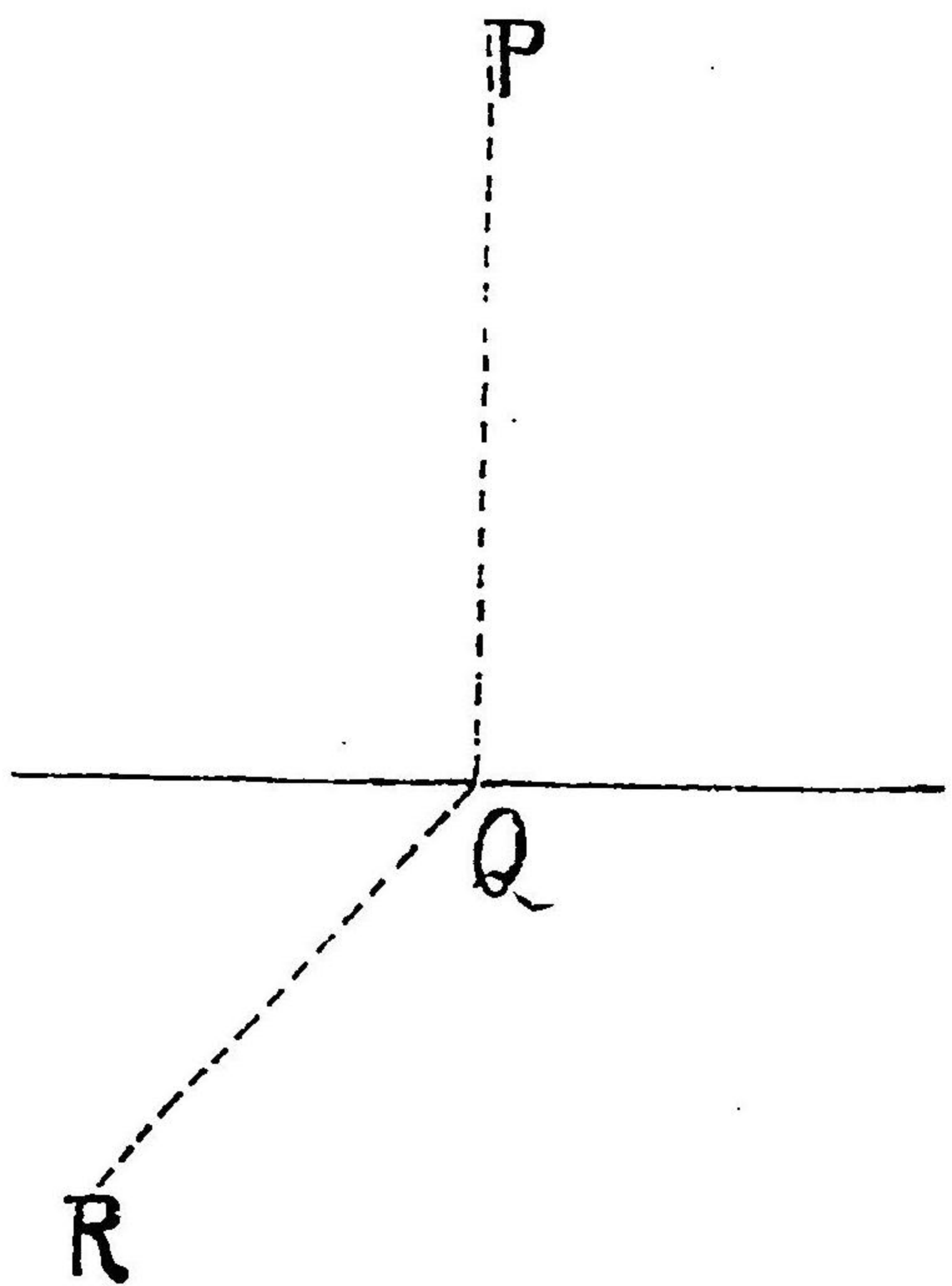
地名	所在國名	歷史上著名ナル事蹟
矢口ノ渡		
碓氷峠		
富士川		
蛭ヶ小島		
浦戸		
鵜越		

陸軍士官候補生

○圖

畫 第三題

左圖ニ於テ、 $\Gamma$ 、 $\Gamma'$ ハ垂直投影面ニ斜交シ水平投影面ニ直交セル平面形ノ垂直、水平兩投影面上ニ於ケル交截線ヲ顯シタルモノナリ今此平面中ニアル圓ノ投影ヲ畫ケ  
但シ圓ク位置及半径ハ任意トス  
作圖法ヲ簡單ニ記セ



○外國語學

第二題

和文獨譯

左ノ文ヲ獨逸文ニ譯セヨ

- 一、今日爲シ得ルコトヲ明日ニ延スコト勿レ
- 二、餘ガ知ラザルコトハ餘ヲシテ熱心タラシメズ
- 三、懷中時計ハ獨逸人ヨリ發明セラレタリ
- 四、蹄鐵ノ釘ニ注意セザル者ハ又其馬ヲ失ハン

○地

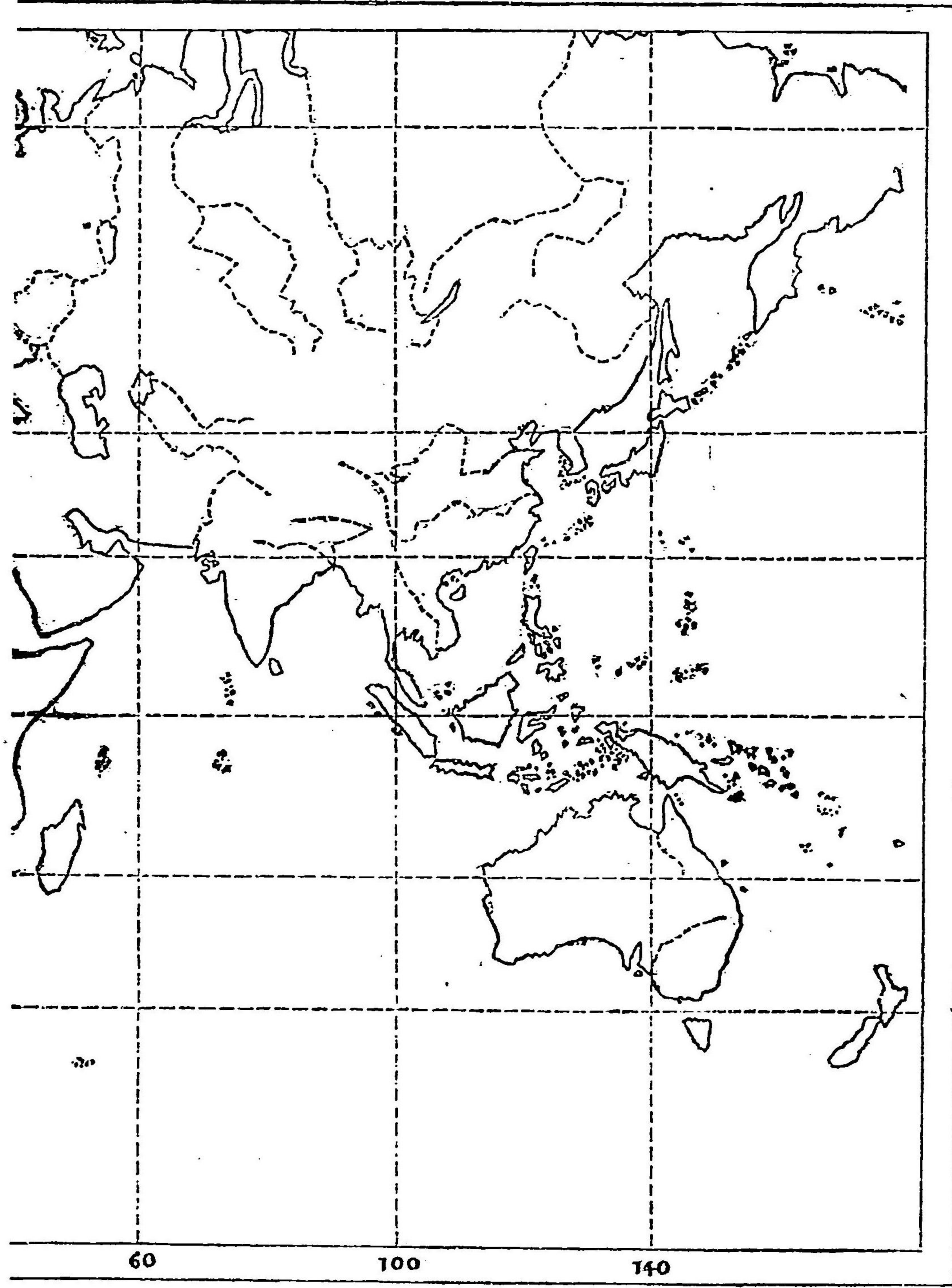
理 第一題

時間二時間

左ノ名稱ノ所在國名及ビ歷史上著名ナル事蹟ヲ相當區劃内ニ記セ

地名	所在國名	歷史上著名ナル事蹟
矢口ノ渡		
碓氷峠		
富士川		
蛭ヶ小島		
浦戸		
鵜越		

陸軍士官候補生

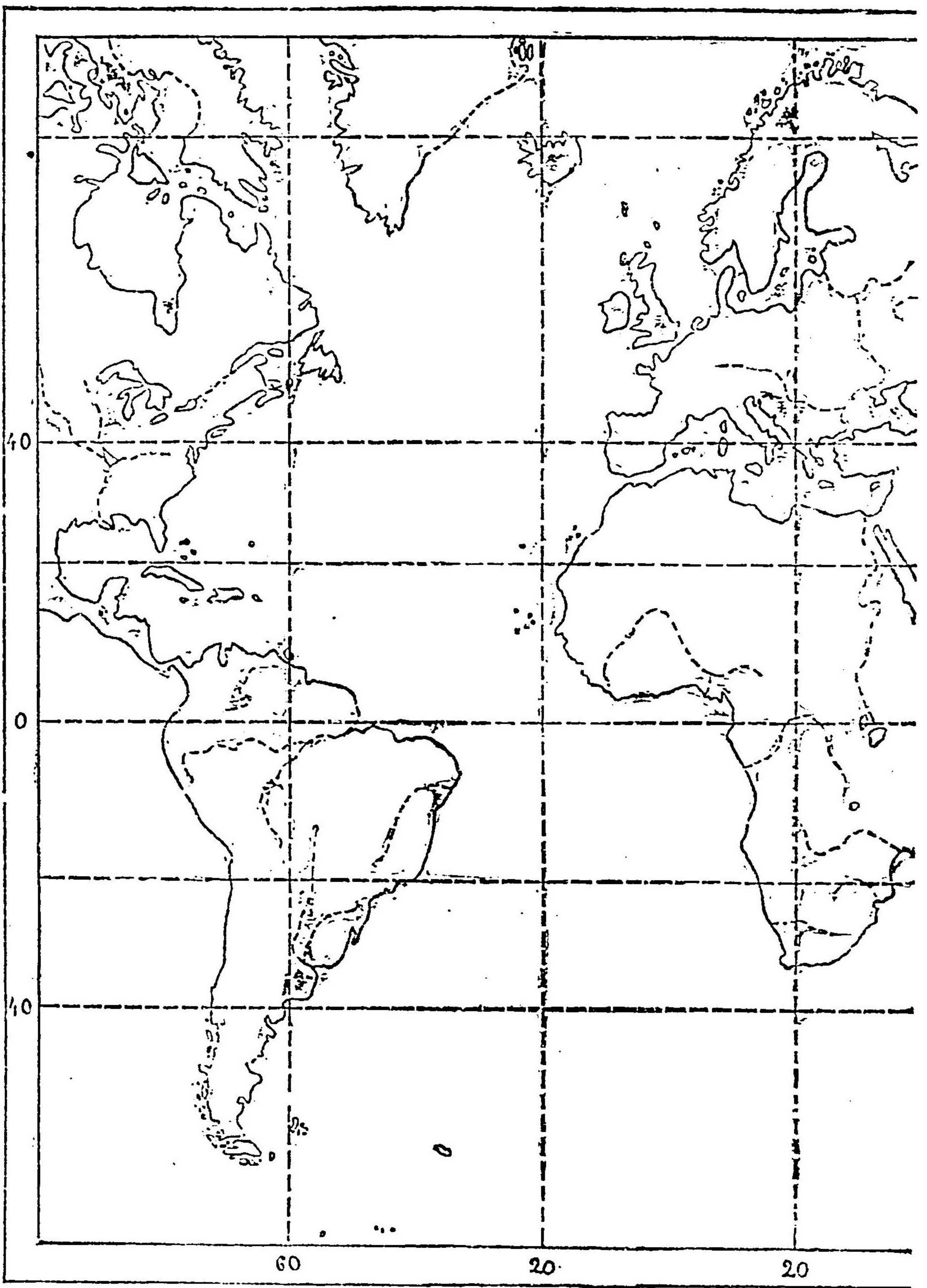


- 一、 シドニー (Sydney)
- 二、 メンボロン (Melbourne)
- 三、 オークランド (Auckland)
- 四、 プレトリア (Pretoria)
- 五、 モロシロ (Morocco)
- 六、 カイロ (Cairo)
- 七、 ハムブルク (Hamburg)
- 八、 マルセイユ (Marseille)
- 九、 セントピーテルスブルク (St. Petersburg)
- 十、 西安府 (Si-ngan)
- 十一、 柴棍 (Saigon)
- 十二、 サマルカンド (Samarkand)
- 十三、 サンチアゴ (Santiago)
- 十四、 オリノコ河 (Orinoco R.)
- 十五、 キューバ島 (Cuba Is.)
- 十六、 ミシシッピ河 (Mississippi R.)
- 十七、 ニューヨーク市 (New York)
- 十八、 グリーンランド (Green land)
- 十九、 ハバロフカ (Khabarovka)
- 二十、 臥亞 (Goa)

左ノ名稱ヲ左ノ圖中適當ノ位置ニ記入セヨ

○地理 第二題

平社港 丹戸 川川	



○地

理

第三題

晝夜ノ長短ノ生ズル理由ヲ記シ且ツ左ノ項ヲ説明セヨ

- 一、地球上ノ五帶
- 二、南北回歸線
- 三、冬至及夏至
- 四、南北極圈

諸官立學校入學試驗問題集終

陸軍士官候補生

本書の解答は東華堂より近日出版

明治卅六年八月廿四日印刷

明治卅六年八月廿七日發行

入學試験問題奥附

正價拾五錢

受験會

編者 森 惣之祐

發行者 三好直藏

東京市神田區裏神保町五番地

印刷者 三島宇一郎

東京市神田區表神保町二番地

印刷所 弘文堂

同 所電話本局二三一六番

不許複製

發行所

東京市神田裏神保町五番地

東華堂書店

5/34

# 大賣捌所

東京神田表神保町	同市同區雉子町	同市同區裏神保町	同市同區北神保町	同市同區小川町通	日本橋通、三丁目	同區大傳馬町	京橋區南傳馬町	同區銀座四丁目	同區弓町	同區銀座四丁目
東京	岡崎	上田	中野	勉強	六合	文林	目黒	東海	三松	春詳
堂	屋	屋	店	堂	館	堂	店	堂	堂	堂
同區出雲町	芝區三田四圍町	同	牛込神樂坂	同	本郷區元富士町	大阪市南久寶寺四	同備後町四	同	名古屋市本町	京都市寺町通
新橋	福島	岸田	盛文	新文	田中	前川	吉岡	盛文	川瀨	松田
堂	屋	店	堂	館	店	兵衛	平助	館	代助	書店



大賣場

東京神田表神保町	東京	堂	同區出雲町	新橋	堂
同市同區雜子町	岡崎	屋	芝區三田四國町	福島	屋
同市同區裏神保町	上田	屋	同	岸田	書店
同市同區北神保町	中野	書店	牛込神樂坂	盛文	堂
同市同區小川町通	勉強	堂	同	新文	館
日本橋通三丁目	六合	館	本郷區元富士町	田中	書店
同區大傳馬町	文林	堂	大阪市南久寶寺四	前川	善兵衛
京橋區南傳馬町	目黒	書店	同備後町四	吉岡	平助
同區銀座四丁目	東海	堂	同	盛文	館
同區弓町	三松	堂	名古屋市本町	川瀨	代助
同區銀座四丁目	春詳	堂	京都市寺町通	松田	書店

幸福主義泰斗 遺篇齋木仙醉譯

新刊 賢哲エビクテート 一名 修養編

中央新聞評

洋裝美製 正價廿貳錢 郵稅四錢

この論を列記し、第一序に縦横エビクテートの人物性を評論し、本文第一篇を主として、その論を二七巻に就て、一荷も目的を蒐集し、其於て人を知らしめ、悪の主義なるものは、宇宙に於て、莫しと、二義は目的を以て、他人より裁かざるべからざるもの、何を恥辱を蒙るや、同八三、一拾も、其の如く、人は希望を以て、餘り遙かに其の理を、含むものとして、大に記者の勞を多とす可きなり、此書は實に忠實に古哲の教を示すものとして、大に記者の勞を多とす可きなり、

● 報知新聞評

基督の所謂眞理は汝等に自由を得さすべし主義を固執して彼れを鐵鎖にしたる希臘の暴君を驚かしたるエビクテートの幸福主義を譯出したるは喜ぶべし其の眞率なる修養篇を得たるは喜ぶべし

● 讀賣新聞評

希臘ラケデモンの暴君に鐵鎖を以て縛されながら果して我は譯されあるか知らずや我が靈魂は決して縛られざるを邀請して幸福主義を鼓吹しつゝも一情慾の意馬心猿を制馭せよ、汝が彼等に制馭せられざらんが爲に」と胸奥半平たる一の不動心を懷きたる賢哲エビクテートが一世の言動を詳叙して幾ど遺憾なし

● 新人評

賢哲エビクテートは希臘ストイック學派の一賢哲にして、セネカの遺篇四卷は弟子アリアンの纂輯に係り、晩遊反覆の嫌あるを以て西人之を讀むもの多からず。只エンスミアイテリオン。フラグメンツの二篇は簡勁直截にして佳言名句に富み、廣く讀書家の愛誦する所エビクテートの名之に依つて後世に知らるゝと云ふ。本書譯する所の二篇は即是也。譯文概ね暢達明晰にして原意を捉へ易く、短言小句の間、偉大なる教訓を藏するものあり、譯者齋木君添ふる所の自序二十餘頁に互り、又頗る讀むに足る。讀者之に由つて略は古賢哲の面目を窺はし、自家同上の道途に於いて必ず多少の光明たる者あらむ。

發行所

東京市神田區 裏神保町五番地

東華堂書店

賣捌各書林

初版忽ち賣切れ再版出來

● フントッポナイゼン原著日本齋木仙醉譯

噫有情

洋裝美本四六判

定價參十錢

郵稅四錢

青年女士よ此廣告を見落す勿れ

誤解する勿れ本書は決して淫靡なる小説に非ず、光明の婦人の福音也、樂しき家庭の鼓吹也、原著者に聲名噴々たる獨乙の女文學者にして、獨英佛其の他各國各時代の女文學者の婦人の美德と、戀愛の美德と、婚姻の美德とに關する、理想を集めたる理想集なり、此書獨逸の文壇に百花爛熳の花園なりと評せられ、淑女青年の愛讀するなり、本書を讀める高潔なる一女史評して曰く、此書は世俗の多くの婦女子に關して書かれたる書に似ず、何となれば彼の思想地につけるの書にして、此は其思想天につけるの書なり、此書は亦鏡也、以て淑女の姿を映すべし、婦人は此書を讀めば或は花の香に酔へるを視たりと、噫此書は歐洲の詩聖文豪が金聲玉振の文辭のなれば、淑女の胸に一大光明を抛つもの亦宜べあるかな、今試みに茲に原著の序歌一節を抜萃せん

歳又歳と経るもきて 頭に霜を戴くも 生活の重荷分ち負ひ 生活の幸を俱  
にして 世の興へにし 怡樂をば 徐ろに念ひ忍ばしめ 其の晩年を夕照の  
光の中に榮あらず 猶は家妻の手を執らん 噫其の人は幸なれや 妻の手に

259  
89

### 青年女士よ此廣告を見落す勿れ

より眼すなる 斯からん人の臨終なる 眼に浮ぶ涙には 幽しき虹や閃めか  
ど、以て其の一斑を悟るべし、誠に此書は婦徳修養者必讀の書たり女學生の文を作  
る者の好参考書たり、家庭の珍品たるは謂ふ迄もなく、詩人は此の中に慰安の盃を  
飲むを得べく、求道者は此の中に愛の哲學を聴く事を得、今茲に本書に對する批評  
の一例を掲げん

▲新人評 「文明主義」の著者齋木仙醉君の譯にかゝる原著書は獨國フランチ  
ポナイゼン表題を一見すれば、艶ッばさ小説かの如く思はるれど、實は然なら  
ず。婦人と愛情に關する泰西名家の金言秀句を蒐めたるものなり。篇を分つこ  
と二、婦人美觀。戀愛美觀。婚姻美觀。殆んど凡て女性の美を歌ふ。現實の下等  
な。觀察以外。兩性の讀者に對し高深なる理想と情の福音とを鼓吹するに與  
つて必ず力あらむ

▲文庫評 此書を讀むと女性の尊ぶべきと戀愛の神聖なると婚姻の樂しき事  
杯が小説以外歴史以外に書き盡してある隨て此書は神聖にして尊ぶべく亦樂  
しき書物である。此書は批評的に古今の賢哲が女性に對して如何の思想を抱  
いて居つたかといふとを觀る哲學史としてもよく又教訓的に少年少女が自己  
の品性を高める經典としてもよろしい。○東洋流の窮屈な倫理思想に疲れた人  
達に此書を推薦する

### 發兌所

東京神田區裏  
神保町五番地

### 東華堂書店

明治三十六年度

### 最近東京遊學案内

洋裝三百七十餘頁 正價卅錢 郵稅六錢  
本書は官立立學校、政令を止、入學式等問題  
、立憲時期、東京全圖、附、遊學者に必用な  
る諸種、案內、記、從來坊間に發賣せらる  
る人に其趣を異にする

### 立身訓

山口縣中學校教諭中村秀次郎君著  
洋裝約三百頁 正價廿五錢 郵稅四錢  
本書は東西洋諸大家の成巧を録、以て世の青  
年諸子に爲、處世立身の方法を指導せる好侶  
伴なり

### 人の一生

博士京著  
洋裝美本  
正價五十錢 郵稅六錢  
角田天忠君著  
洋裝美本  
正價廿五錢 郵稅四錢

### 教員檢定試驗問題集

明治三十五年度 十六回  
中學校、師範學校、高等女學校  
正價金十五錢 郵稅二錢  
發行所 東華堂  
東京市神田區裏神保町五番地

259  
89

明治三十六年度

### 最近東京遊學案内

洋製三百七十余頁 正價卅錢 郵稅六錢

本書は官私立學校の改廢を正し入學試驗問題の正確を期し東京全圖を附し遊學者に必用なる諸種の案内を記し從來坊間に發賣せるものと大に其趣を異にす

正木照藏君譯 トラボック博士原著

### 三人の一生

洋裝美本 正價五十錢 郵稅六錢

角田天夢君著

### 人間論

洋裝美本 正價廿五錢 郵稅四錢

山口縣中學校教諭中村秀次郎君著

### 立身訓

洋裝約三百頁 正價廿五錢 郵稅四錢

本書は東西洋諸大家の成巧を録し以て世の青年諸子の爲に處世立身の方法を指導せる好侶伴なり

明治三十五年度(十六回)  
中學校、師範學校、高等女學校

### 教員檢定試驗問題集

正價金十五錢 郵稅二錢

東京市神田區裏神保町五番地

發行所 東華堂

受験學會編纂

明治卅六年度  
諸官立學校

# 入學試驗問題解答

全二冊  
近刊

試験ハ素ヨリ應試者ノ修得セシ學力ノ程度ヲ試ムルニ在リ素養  
ノ富贍ナル人ハ通常好成績ヲ得サル可カラサルモノナルニ實際  
ハ往々之ニ反シ平素ノ研究充分ナルニ試験ニ於テ不覺ヲ取ル人  
少シトセス是其答案認メ方其宜ヲ得スシテ自己ノ腦髓ニ蓄藏セ  
ル程度ヲ對手ニ示ス能ハサルニヨル本書ハ即チ是等應試者ノ資  
料ニ供センカ爲メ夫々専門ノ學者ニ依頼シ編纂シタルモノニシ  
テ要ハ他日ノ試験ニ於ケル失敗ノ遺憾ナカラント期シタル  
ニ在リ請フ競争場理ニ先登者タラント欲セハ須ク此書ヲ一讀シ  
テ對試験策準備ノ周到ヲ圖ラント

259

89

11-11-11

11-11-11

049488-001-6

259-89

諸官立学校入学試験問題集

明治36、38—45年度

東華堂

M36-45

BEM-0122

