

雑 録

●女子高等師範學校彙報 同校本年度入學者の模

様を聞くに

文科入學志願者三〇〇人の中合格者二三人

理科 同 三五四人の中 同 二六人

技藝科同 一五五人の中 同 二六人

にして尙目下詮議中に屬する家事科專修科志願者は二〇七人なりと云ふ。左に載するは去二月施行せられたる本科入學試験問題なり。

漢文科問題 (文科)

○解釋 (二時間)

- (一) 夏秋閑。里中鄉隣收麥禾。屢女春疲。乃必星夜而起。爲二日饋食。以給父。未嘗貽勞。又必日一反而面。雖大風雨。未嘗變。即有得滋味。雖微物。必持歸。非餒不致食。以故每。女出。父倚閨而望。至輒忻然喜。如孀子。慕母然。
- (二) 上使使者奉安車蒲輪。束帛加璧。迎魯申公。既至。問治亂。

之事。公年八十餘。對曰。爲治者不。在多言。願力行何如耳。右二題とも送假名を施し意義を通解せよ

國語科問題

解釋 (文科) 三時間

(一) 左ノ文章ヲ通釋セヨ

已れ京に上りて在りし程宿れりし所は四條大路の南烏丸の東なりけり家はや、おくまりてありければ物のけはひうとかりけれど朝夕門に立ち出でつゝ見るに道も廣くはれなくしきに往きかふ人しげくいと賑はしきは田舎に住みなれたるめうつしこよなくてめさむるこ、ちなむしける京といへどなべてはかくしもあらぬを此の四條大路などは殊に賑はし天の下に三ところの大都の中に江戸大阪はあまり人のゆき、多くらうがはしきをよき程の賑はひにてよろづの社々寺々など古のよしある多く思ひなしたふとくすべて物きよらによろづの事みやびたるなど天の下にすま、ほしきはさはいへど京をおきて外にはなかりけり。

(二) 左ノ辭句ニ讀方並ニ略解ヲ附セヨ

- (イ) 九重の庭百敷の内
  - (ロ) 榻にたてたる網代車
  - (ハ) 本領安堵の御教書
  - (ニ) 野伏山立の張本
  - (ホ) 一辭ありけな面魂
- 同一 (理、技科) 二時間

垣武の帝奈良の都より山城ノ國長岡に移りおはしけるが今の都の地山河襟帯の勝境なる事をしるしめして長岡より重ねて此所に宮所を移させたまふ此の地四方の最中に在りて平原の地なり且中州の奥區にて上流に在り山川水土地境にすぐれてうるはしく帝城となりぬへき天府の國なれば萬代不易の地なるべしと定めさせたまひ諸民の同じくよろこび祝へる言に従ひて平安城と名づけらる凡此の都内外の名區藩の如くつらなり陳迹甚の如くに布ける事を京なる人だに知らざるも多かりいはむや都より始めて來りし人其の敵邑にならひて上邦を見ざる輩は未だ名勝のある所を知らじ又此の都に住める人も古語に蘆藪不知辛といへる如く平安の名の此の都の風土の實にかなへる事を知らて過こす事なからじやは

(注意)右文の讀み方並ひに解釋をなすべし

文法 (文科) 一時間

- (一) 上一段活用の動詞を列舉せよ
  - (二) 名詞動詞が副詞となる場合を例示せよ
  - (三) 左の文を單語に分解して其品詞の名稱を記せ  
汝の志眞によしされど將來身を立てむと思はばまづ朋友を求めよこれ虚世の要訣なるぞ
- 同 (理、技、科) 一時間
- (一) 動詞と形容詞との差異を記せ
  - (二) 左の文に誤あらば正せ

溪に沿ふて進まば山高く聲々水清く流れて塵外の趣あり枝にさいする鳥花にたわむる蝶々春をよるこぶものゝ如く積日の勞苦も一掃され足の疲るを覺へず

數學科問題

算術及幾何(文法科) 一時間

- (1) 長さ二百五十尺ノ列車が一時間五里ノ速キニテ長さ四百七十七尺ノ「トンネル」ヲ通過スルニハ幾秒ヲ要スルカ
  - (2)  $0.13 \frac{5}{7} \times 2 \frac{11}{12} + 0.165$  ノ結果ヲ分數ニテ表ハセ
  - (3) 金百圓ヲ以テ三俵ニツキ十四圓ノ米ヲ買ヒタルニ二十一俵ノ端米一斗五升ヲ得タリト云フ一俵ノ幾升入ナルカ
  - (4) 八ヶ月ノ後拂フベキ約束ノ金三百六十四圓ヲ今直チニ拂フトキハ何程ノ損アルカ之ヲ年六分ノ歩合ニテ計算セ
  - (5) 平行四邊形ノ相隣レドニ邊ノ中點ヲ過セルツノ直線ニテ之ヲ二ツノ部分ニ分ツトキハ其二ツノ部分ノ面積ハ如何ナル比ヲ有スルカ
- (1) (3) (4) ノ問題ニ就キテハ運算、答解、ヲ記シ(2) ノ問題ニ就キテハ運算、答ヲ記スベシ
- 算術 (算、算) 一時間
- (1)  $\frac{2}{29}$  ニ如何ナル整數ヲ乘ズルトキハ  $0.794$  ニ最モ近キ數ヲ得ベキカ
  - (2) 姉妹アリ姉ハ金六十圓ヲ所持シ其中ヨリ毎月三圓三十錢ツツチ消費シ妹ハ金二十圓ヲ所持シ之ニ毎月二圓七十錢ツツチ積ミ足ストキハ幾ヶ月ノ後二人ノ所持金相等シクナルカ

(3) 甲乙二港ノ間ヲ航海スル汽船アリ 零港ノ速サニテハ四  
十時間ヲ要シ 高度ノ速サニテハ三十時間ヲ要ス 然ルト  
キハ 甲二港ノ間ヲ航スルニ當リ 費セシ 時間ノ三分ノ一  
ハ 高度ノ速サニテ 其餘ハ 尋常ノ速サニテ 進行セソニハ  
幾時間ヲ要スベキカ

(4) 年利六分ニテ 預ケタル 銀行預ケ金ヲ 引キ出シテ 毎年一  
割ノ 配當ヲ ナスベキ 某會社株五十圓券ヲ 八十圓ノ時價  
ニテ 二百四十株買ヒ 入ルルトキ ハ 一年ノ 收入幾何ヲ  
増加スベキカ

(5)  $\sqrt{\frac{2}{3}}$  ナ小數第四位ニテ 正シク 求めヨ

(1)ヨリ(4)ニテノ問題ニ就キテハ 運算ノ答ヲ 記スベシ  
(5)ノ問題ニ就キテハ 運算ノ答ヲ 記スベシ

幾何 (理科) 一時間

(1) 圓外ノ一點ヨリ 其圓ニ二ツノ 切線ヲ 引クトキ ハ 切點ヲ  
結ビ 付クル 直線ニテ 直角ニ 二等分セラルルコトヲ 證明  
セヨ

(2) 斜邊ト一邊トノ和及他ノ一邊ヲ 興ヘテ 直角三角形ヲ作  
ル方法ヲ 記シ 且 其理由ヲ 述ベヨ

理科問題

植物、動物、生理 (文、技科) 二時間

(1) 諸器官悉ク花托ヨリ 生ズル 完全花ノ 一例を 擧げて 各器官  
の 數及び 排列ノ 狀を 記セ

(二) 葉脈ノ 種類を 記セ

(三) 節脚動物の觸を擧げて之れに各一二の例を附記セヨ  
(四) 蝶類と蟻類との形態上の別を問フ  
(五) 動脈と靜脈との構造上の別を記セ  
(六) 人體に必要な營養素の種類を擧げヨ

理科の植物、動物、二時間

(一) 複子房に生ずる胎坐の主たる種類を記セ  
植物呼吸の結果は如何にして證明せらるるか  
本邦の内地に産する單子葉植物にして樹木狀を成すもの  
二種を擧げヨ

(二) 動物の例を擧げて寄生と共生との區別を記セ  
兩棲類及び魚類の心臟の構造を記セ  
水中に生活する普通の甲蟲類二種を擧げヨ

理科の生理 一時間

(一) 食物中諸種の營養素は如何なる途を取りて血液に入るか  
觸感の主たる神經末器の構造及び所在を記セ  
(二) 血液の成分中血漿及び赤血球の作用を問フ

物理 (文技科) 一時間

(一) 吾人鏡に向へば鏡の後に像を生ずる理由を圖解セヨ  
熱量と比熱との區別如何

理科 (理科) 二時間

(一) 水壓機の原理如何  
望遠鏡を以て物体を見たる形態を圖解セヨ  
れいでん瓶に就て知れる所を記セ

化學 (文技科) 一時間

(一)

左の諸化合物は如何なる元素より成れるか

(い) アモモニヤ (ろ) 硫酸 (は) 硝石

(に) 炭酸ソーダ (ほ) 燈用石油 (へ) 濃紺

(と) アルコール (ち) 蛋白質

セルローズ(縫維質)に濃硝酸と濃硫酸の混合液を作用せしめて得る主要なる製品を記せ

同

(理科) 二時間

水溶液より水と溶解せる物質を分つ方法を記せ

左の場合に於て生ずる物質を記せ

(い) 石灰石に鹽酸を注加す (ろ) 鹽化水素とアモモニヤを混す (は) 銅片に濃硫酸を加へて熱す

硝酸及び硝石に就て知れる所を記せ

石灰の乾溜により製せらるゝ重要物質の用途を記せ

裁

縫 (四)(三)

一) 筆

答 二時間

(技藝科)

表地中幅物一反と裏地並幅物とを以て袖丈一尺六寸身丈二尺六寸五分出来上りの本織女被布一枚を仕立てんとす左の各項を説明すべし

1. 裏用布の總尺數

2. 表裏の裁ち方圖及各部の名稱、裁ち切り寸法

3. 表裏地積り方の算法

片面物大幅ニヤール半にて大人シヤツの裁ち方を圖解し之れに各部の名稱、寸法を詳細に記入すべし

〇實地

二時間

與ふる所の材料品により左の二題につき實地に裁縫すべし

1. 給男物の左前縫

但し全体の寸法は實物の二分の一とし衽は實物通りになすべし

2. 大人女被布の小衿

但寸法は實物通り

圖畫科問題 (技藝科)

〇毛筆畫 二時間

(一) 墨畫

(一葉)

(二) 線畫

硯、墨、筆 配置よく寫生すべし (二葉)

●幼稚園の理想的建物 是は近頃北米カリフォルニア州バサデナなるワシントン、スクールの構内に新に設立せられたるものにて、地方に於ける幼稚園設立の参考ともなる可ければ茲に摘載せん。

其建物は平屋造りにて、土臺は丸石にて積み、家は黄ばみたる濃綠色に塗られ、周圍には有加利樹、プレビリヤなど植え込まれたり。而して有加利樹

の下には、輪繩、棒、横木、プランコ等の戶外遊具置かれ、其木の一方にはフードホルの塲所あり、其向ふ方は平庭となり居りて茲に幼児は各自所轄の小さき花園を有し、各自好める草花を栽培し得る様作られたり、又庭の南方には、器用なる園丁の細工にて、望樓を作り、其下には立食にも用らるゝ長き卓を設け、周圍には腰掛をも作る由、管理者は尙庭内にウイステイリヤ、ソラニウム等兒童の攀上に適する樹木を植え、近くは楡樹をも植え込む由、而して望樓の前には砂場作られたり。

保育室は大小二あり、一は四間に六間にて南方稍張出して茲に窓あり。齒痛腹痛等の苦しむる幼児を寢せしむるに便し、室の一隅には終に高さ座席を有する造り付けの腰掛あり。此中に玩具、フ

ートボール、豆袋、投げ紐、など仕舞はれ、他の一隅には水槽造り付けられて、茲に金魚を養ひ岩や水草を以てあしらひ、水槽の周邊は植木鉢を置き得る様廣く造られたり。尙傍には蛙、蛇、など養はれ、其上の壁には漁網、貝殻、海藻など掛けられたり。是は三十哩離れたる海岸の様子を知らしめんとためなりと云ふ。

黒板は幼児に適する様低く造られ、此上方に柵ありて花瓶など置かれ、黒板の上は麻布の幕にて被ひ繪などピン止になし得る様作られたり。此室の兩端には、二間の入り込みフランス窓あり、其前は屏風の如く板にて圍み幼児の落つるを防げり。

幼児の作業する机は室の一方にあり。他方には繪本など載せたる小机あり、小さき方の卓には金魚鉢あり。是は水槽中の金魚は常に岩や水草の下に

隠くる、故に觀察の便利の爲めに茲に出し置くなりと云ふ。

此大なる室に續きて、四間に二間五尺の室あり、兩室の間は二間四尺の間アーチ形に開けられたり。此小室の一方は外套部室あり。室の一方に腰掛造られ、其下は隣室より使はるゝ様引き出しが作られたり。此隣室には園丁のために万力などある仕事臺金槌、鋸、釘、鉋、など入れある引出しを備へ、尙幼兒の庭道具園丁の箒、雑巾、バケツなどの藏められ尙保母の爲めに設けられたる戸棚、腰掛を用意し釘など打ちある小房亦此中にあり、是等の腰掛臺は各他室の引き出しを被ふ様造られたり、心と云ふ。小ざき建物を經濟的に使用し且つ種々なる方面に遺憾なき設備を整へたるは近頃面白きものなり。

●女子の詩文を募る 神田仲猿樂町一丸育成研究會にては隨意題にて女子の詩文を募る由知人より報知あり佳作には相當の報酬ある由なれば暇ある讀者は奮つて投稿しては如何。

●米國の教育寄附金 各種の事業に對し昨年中米國に於ける一個人の寄附金にして千弗以上のものを合算すれば六千六百萬十餘弗即ち邦貨一億三十二萬廿餘圓に達したる由而して諸種の寄附金中教育事業の爲めに投ぜられたるもの最も巨額なりと云ふ米國にして尙且然り、君子國を以て居る我邦の前途遼遠なりと云ふ可し。

●新式安全ブランコ 本郷區東片町一一九番地なる菊地三五郎なる人標題の如きブランコ用懸垂腰掛を製し本會に寄附せられたり幼兒に使用せしめたるに一寸都合よきものなれども今少し大きく作

りたらんには至極よき運動具の一となる可し。

●お伽講話會 去る二月十七日神田青年會館に

於て催ふされたる同會は久留島某の計劃に成りて  
ピアノ、ヴィオリンの獨唱、野村海軍中佐の海戰  
談其他巖谷小波氏のお伽談等ありて可成の盛會な  
りき。

●我國に於ける死産兒 産科婦人科に關する醫術  
の進歩に連れて、死産兒の數の年々減少するは歐  
州邊にては普通の事と云はるゝに、我國に於ては  
之に反して、年々其數を増加すること奇怪なれ。  
明治十九年に於ける死産兒數五八三五〇なるに夫  
れより、年々増加して十六年後の明治三十五年に  
は一五七七〇八となり、約三倍の巨數となれり。  
是は戶籍法の不備にも因る可しと雖も、兎に角注  
意す可き現象なりと云ふ可し。

●學校の塵埃 文部省囑托醫駿河氏は過日左の主  
旨の警告をなしたりと云ふ。

近來學校生徒に眼病患者の多くなりしとは事  
實なりとす。殊に紡績工場、煙草工場の工女に眼  
病の多きこと著しとす。其原因は種々ある可しと  
雖も、室内に浮遊する塵埃は、最も媒介の原因の  
様に思はる。我國に於ける調査は未だ詳かならざ  
れど外國の例を見るに

- 一、獨逸國マイイリヒ氏の調査に因れば一グラム  
(二分六厘六毛)ノ塵埃中微菌種一百万を認む  
と云ふ
- 二、露國イグナチーブ氏の莫斯科市の三個學校  
に於ける調査

一立方メートル(我が約三尺)の校内空氣中に  
授業前一六、五〇 授業中一四、八三三

授業の終二〇、六二五の黴菌の存在するを  
認む

三、佛國レツシ氏のベルリン市の學校に於ける  
調査

授業前二〇、〇〇〇 授業中一六、五〇〇

授業後三五、〇〇〇を認む

四、英國カル、チリ！氏の奇麗な子供を收容せ  
る學校に於ては

六三、〇〇〇

不潔なる生徒を收容せる學校にては

一五九、〇〇〇

の黴菌を立方メートル中に認めたり

五、同國ドーヴ氏が英國西部の八箇の學校に於

ける調査

生徒の靜座中二万乃至四万八千、生徒の出

入する際四萬六千乃至廿五萬六千の黴菌を  
立方メートルの空氣中に認む

而して此等の塵埃中には無論有害なるトラホーム  
肺病等の黴菌の存することは明なりとす。聞く所  
に因れば獨逸にては此塵埃を防ぐために床油を用  
ゆと云ふ。されば學校及家庭に於ても此塵埃を靜  
止する方法と研究し且つ仔細に注意せられんこと  
を希望す云々。

●家婢教育 新潟縣女子教育會にては家庭教育家  
事教育の良否は家婢の善惡に關すること多しとの  
故を以て、家婢教育を開くの決議をなし來る四月  
より毎土曜日毎に修身、家事、裁縫、讀書の各科  
を授くと云ふ。吾人も固より賛成する所なれども  
以上の學科の外に尙幼兒保育の科を加へたらば  
一層の效果あらんかと思はる。



●感すべき英國婦人　クリミア戦争に名高きナイチンゲール嬢の夫にも劣らぬ至大の博愛慈善の精神を然も近頃我國に於て發揮せる感す可き英國名をハンナ、リデル嬢と云ふ。嬢は去る明治卅三年本邦に渡來してより今日に至る迄専心慈善事業に盡力したる廉を以て今回賞勳局より左の如く藍綬褒賞を賜はりたり。實に奇特なる事と云ふ可し。

夙に慈善事業に志厚く明治三十三年英國傳道會社の囑を受け本邦に渡來し偶々熊本市本妙寺に遊び路傍に乞食せる癩病患者多數あるを見て慘然として惻隱の心を起し遂に之れが救済を企圖し爾來百難を排し資金を募り經營數歲終に熊本回春病院を創め尋で會社の囑托を辭し専ら力を維持擴張に盡し已に其の患者を收容するもの八十六名財を費すと五万餘圓又出張所を

設け施療せしもの前後四百餘人の多きに及ぶ其成績著明なりとす依て明治十四年十二月七日勅定の藍綬褒章を贈與し其の善行を表彰す

●動物愛護會　日本の進歩と文明とを賞賛する外國人も一度來りて我國人が動物を虐待する有様を見ては喫驚せざるものなきは一般の事實なるが故に前には心ある人々相集まりて動物虐待防止會を起し今又其別動隊として標題の如き會の催されたる廿四日午後一時本郷會堂にて講話會ありたる由誠に美事なりと云ふ可し、殊に動物の愛護は兒童をして不知不識の間に自然研究に導くの方便たるを得可く吾人は斯る會の益盛ならんことを望む。

●女子高等師範の保育實習科　豫定計畫中なりし該科は愈來る四月より實施する由にて入學志願者を募集し居れり。師範學校又は高等女學校を卒業

して地方幼稚園の主任者とならんとする人には最も適當のものなるべし。

願書は四月廿五日迄に差出す可く入學試験は左の通りなりと云ふ。

試験科目

國語 讀方、解釋、作文(修業年限四ヶ年 高等女學校卒業程度)

音樂 單音唱歌、樂器用法

身体

試驗場 女子高等師範學校附屬幼稚園

試驗日 四月廿七日午前九時ヨリ

●女子高師範の卒業式 は去る卅日舉行せられたり。

春雨靜かに降りて氣も心も穩かなる時新任

々の文部大臣牧野氏を主賓として壯嚴なる式は同

校内の大講堂に於て開かれたり。校長高嶺氏は折

り悪しく病氣なりしかば飯盛教頭代つて證書を授

與し、告辭は町田教授代讀せられたり。夫より新

任文部大臣牧野氏は立つて祝辭を朗讀し尙卒業生の前途に向つて親切なる注意を與へ各赴任後は家庭と學校とを親近せしめて兩者の教育を調和し、教育をして一層の效果あらしむる様努力せられんことを希望せられたり。

有徳者は快く熟睡す (エザソン)

一の快樂には千の苦痛伴ふ (英國 諺)

早く熟くするものは早く腐る (拉丁 諺)