

し者、草履、草鞋、書畫、衣服、雜巾、美術的裁縫品、工業品等點數三百種に上り、中にも伊良湖村小久保さい(百二歳)の製作品網糸は實に精巧を極め、珍しく一入の面目をひきたりしとのことにて渥美半島未曾有の盛會なりしと、面白き企と謂ふべし(日本)

●兒童の睡眠時間 過般瑞典文部省は特に委員を設けて兒童の睡眠時間と勉強時間との關係に付調査せしむる處ありたるが、その結果に依れば兒童等の要すべき睡眠時間は四歳迄十二時間、七歳迄十一時間、九歳迄十時間、十二歳乃至十四歳迄九時間乃至十時間、十四歳乃至二十一歳迄は同じく九時間乃至十時間にして、兒童の貧血病若くは衰弱症を生ずるは、其原因主として睡眠不足に在りと云ふ。

●惡癖遺傳の血統 英國一雜誌の記す所に依れば英國一青樓の女主人は一千八百二十七年に死しその年齢五十一歳なりき、此の婦人は性來飲酒に荒む惡癖あるのみならず、其の血統に數多の罪人を出したるを以て著し、即ち彼の血統は八百人の多きに達せるが、内七百人は一犯以上の罪人にして、三百四十二人は大酒家なり、其の外百二十七人の婦人は淫を嚮ぎ、三十七人は謀殺犯にて死刑に處せられたり、此の一家族を裁判するに英國法廷の費したる金額は實に三百萬弗に及びたりと。

●教員檢定本試験問題(承前)  
●數學科(三角法)

理 論

1. 次の方程式を解け  
 $\sin^2 x + \cos^2 x = a$
2. 次の式を對數計算に適する形に直せ  
 $a \cos A + b \cos B + c \cos C$

- 但しA、B、Cは三角形の角を表はし、a、b、cは其の邊を表はす  
3. 方程式

$$(2 \cos \alpha - 1) x^2 + 4x + 4 \cos \alpha + 2 = 0$$

あり、aは鋭角を表はす

- (1) 此の方程式の根が實數なる爲には、aは如何なる限界内に在ることを要する。

(2) aが此の限界内に在るとき、根の符號は如何

(3) 二根の積を對數計算に適する形に直せ

4. 次の一組の方程式を満足するx、yの値を求めよ

$$\begin{cases} \cos x = a \\ \cos y = b \\ x - y = b \end{cases}$$

但し對數計算に適する式を要す

5. 直角三角形の斜邊の中點を直角頂に結び付けて得る所の二つの三角形の内接圓の半徑を與へて、原との直角三角形を解け

### ●修身科

- 一、心理的利己主義と倫理的利己主義との異同を論ぜよ
- 二、良心は如何にして發達するものなりや
- 三、孔子のいはゆる仁を倫理學上より説明せよ
- 四、伊藤仁齋倫理説とカント倫理説とを比較せよ
- 五、動機の善と結果の不善と撞着するときは、道德上如何に判斷すべしや

右三時間

### ●歴史科

師範學校、中學校、高等女學校教員志願者は左の問題に答ふべし

#### ▲日本史

- 一、皇族賜姓の起源及び事實
- 二、大内氏盛時の領域
- 三、天保の改革
- 四、左の名稱の解釋

甲、名田 乙、貫高 丙、大番役

- 五、左の人人の顯著なる事蹟

甲、僧源信 乙、大藏善行 丙、吉田了以

丁、藤原經房

#### ▲東洋史

- 一、唐代の文藝
- 二、元の西藩三汗國の末路
- 三、清の高宗の征伐
- 四、左の人々の事蹟

甲、斑固 乙、顏真卿 丙、アウランゼン(Aurangzeb)

丁、ピニエヌ(Pigneaux de Behaine)

右四時間

女子師範學校、師範學校女子部、高等女學校のみの教員志願者は左の問題に答ふべし

#### ▲日本史

- 一、皇族賜姓の起原及び事實
- 二、平政子の事蹟
- 三、天保の改革
- 四、左の名稱の解釋

甲、名田 乙、貫高 丙、大番役

- 五、左の人人の顯著なる事蹟

甲、僧源然 乙、藤原種繼 丙、吉田了以

丁、源隆國

▲東洋史

- 一、唐代の詩學
- 二、欽察汗國の末路
- 三、清の聖祖の征伐
- 四、左の人々の事蹟
- 甲、斑昭
- 乙、顏果卿
- 丙、チャパンギール (Jabaquir)
- 丁、安南の嘉隆帝

●歴史科

師範學校、中學校、高等女學校教員志願者は左の問題に答ふべし

▲西洋史

- 一、中世に於けるヴェネチア (Venezia 英 Venice) 及びジエノヴァ (Genova 英 Genoa) 兩都府の盛衰
- 二、十八世紀に於ける革新文學の起元及性質
- 三、左の人々の重なる事蹟
  - 甲、トリボニアヌス (Tribonianus)
  - 乙、タリツク (Tarik)
  - 丙、コルネーネ (Cornelle)
  - 丁、スタイン (Freiherr Von Stein)
- 四、左の地名に關する事蹟
  - 甲、レウクトラ (Leuktra)
  - 乙、モルガルテン (Morgarten)
  - 丙、チルシット (Thist)
  - 丁、ホルターヌ (Polawa, Pulowa)

右二時間

女子師範學校、師範學校女子部、高等女學校のみの教員志願者は左の問題に答ふべし

▲西洋史

- 一、ゼスイット (耶蘇會教徒) の事蹟
- 二、十八世紀に於ける革新文學の起元及性質
- 三、左の人々の事蹟
  - 甲、アゲシラオス (Agassiac)
  - 乙、ミケル、アンゼリノ (Michel Angel, Buonrotti)
  - 丙、コルネール (Colbert)
  - 丁、ダルウイン (Darwin)
- 四、左の地名に關する事蹟
  - 甲、リウツツェン (Lützen)
  - 乙、ナバリノ (Navarino)

(以下次號)

北海道通信

●札幌高等女學校の移轉式

豫て起工中の該女

學校は去る十月卅一日に落成し、假校舍より移轉して天長節を期し盛大なる落成式を舉行する積なりしが、時節柄見合はずとなり、十一月一日に質