

普通百科新大詞典

丑集

普通百科新大詞典

五集

昭文黃人摩西編輯

正覺坊

動

爬蟲類體扁闊。肋骨甲四對。縫甲二十五枚。各甲板密接而不重疊。腹甲扁平。肢有一爪。體暗綠。大者至四尺餘。產日本琉球臺灣等處。肉卵皆美味。甲可和製髓甲。脂肪供食用及工業之用。

正鹽

(即中性鹽)

正貨

財化

謂真正之貨幣及地金銀。對於紙幣公債銀券等而言。正貨準備者。謂發行兌換紙幣時。準備所付金銀貨及地金銀塊。而存儲以待。對於發

四

正割

secant

角

行公債。及各種確實證券與銀券等之保證準備而言。

三角函數之一。θ角之正割記作secθ而其值即同角餘弦之倒數。故secθ = 1 ÷ cosθ又正弦之倒數。等於同角之餘割。而θ角餘割記作cosecθ (亦有簡作cosec者) 故cosecθ = 1 ÷ sinθ

		0° < θ	90° < θ	180° < θ	270° < θ	360° < θ
secθ	+	< 90°	< 180°	< 270°	< 360°	
cosecθ	+	+	+	-	-	+

正割餘割關於角度大小之符號如圖。(參照三角函數及八線條)

五 正三角形 幾

三邊相等或三角相等之三角形。四邊以上之多角形。邊等者角不必等。角等者邊亦不必等。惟三角形則邊等者角必等。角等者邊亦等。故等邊三角形或等角三角形皆為正三角形。

六 正射影 (見直射影條)

七 正焦點 (見主焦點條)

八 正切 Tangent

角 光 光

以 θ 之餘弦除 θ 之正弦。其商稱 θ 之正切。記

作 $\tan\theta$ 。故 $\tan\theta = \sin\theta \div \cos\theta$ 。亦有記作 $\text{tg}\theta$

或 $\text{tng}\theta$ 者。以 θ 之正弦除 θ 之餘弦。其商 $\cot\theta$

$\cot\theta$ 。稱 θ 之餘切。記作 $\cot\theta$ 。正切餘切關於

θ 角之符號變化如左。(參照八線條)

	$0^\circ < \theta < 90^\circ$	$90^\circ < \theta < 180^\circ$	$180^\circ < \theta < 270^\circ$	$270^\circ < \theta < 360^\circ$
$\tan\theta$	+	-	+	-
$\cot\theta$	+	-	+	-

九 正切電流計 正切賈華尼量器 Tangent Galvanometer 電

測電流強度之一器械。以絕緣之導線所卷成之圓形度電圈。依鉛垂線直立於其中央。置刻度之圓盤。使固定不移。盤之中心。再附以短磁針。使用時。先令度電圈與地球磁氣之子午線合。然後通電流於考爾。則磁針轉動至於適當之位置而靜止。其角度之正切。與所通於度電圈之電流之強度為正比例。由此可推得電流

之強度。惟磁針甚短。其旋轉之角度。不易辨認。故又於磁針上附以輕而長之指針。直達於盤周之刻度。則一覽瞭然矣。

正多角形

(見直線形條)

正多面體

多面體之各面。俱爲全相等之正多角形。且其多面角皆相等者。凡有五種。一正四面體。各面俱爲全相等之三正三角形。二正六面體。又名立方體。各面俱爲全相等之正方形。三正八面體。各面俱爲全相等之正三角形。四正十二面體。各面俱爲全相等之正五邊形。五正二十面體。各面俱爲全相等之正三角形。正多面體。除此五種外。不能再有他種。

正定府

幾 幾

輿

三一

正中溝

生

在京師西南七十餘里。太行山之險。正控其西。爲河北之要地。京漢鐵道過此。土地廣闊。產梨。冀府下有井陘箕山之舊蹟。明以前稱真定。大腦溝中最重要的。從大腦半球之正中面向前下。而趨分界前。及後正中迴轉。

正長岩

(見黑花崗岩條)

壘

正長石

鑛

成分爲鉀鋁之矽酸鹽類。結晶常爲柱狀。又有爲潛晶質燧石狀者。中等硬度。有玻璃及真珠光澤。常色爲白。薄黃。灰。肉紅等。間有綠青色者。爲片麻岩。流紋岩。斑岩。花崗岩等之主成分。青色者特稱之爲阿母石。

正電氣

(見陽電氣條)

電

七一

正當防衛

法

對於自己或他人之生命身體。防衛急迫不正之侵害而行。或對於生命身體財產避現在之危難。不得已而行。皆作爲正當防衛。因此而有殺傷人之事者。無罰。

八一

正犯

刑

二人以上同起意作奸犯科者。皆爲正犯。對於從犯之稱。但教唆罪。在例外。新刑法。不以教唆者爲正犯。

九一

正數

(見整數條)

代

正比例

算

有甲乙二量。甲變爲二倍三倍。時。乙亦從而二倍三倍。者。則甲與乙爲正比例。例如石灰之重量增至二倍三倍。則其價亦應增至二

一二

正方形

幾

倍三倍。故石灰之重量與其價爲正比例。正比例有單稱比例者。

四邊相等。且四角相等之四邊形。即正四邊形。或正四角形。又其一邊之長。例如一尺時。亦稱一尺之方。表正方形面積之數。等於其任一邊之長之平方數。

三二

正磷酸

(見磷酸條)

化

三二

正磷酸鈣

化

$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ 白色無定形之物質。不溶於水而能溶於弱酸。天然爲磷灰土而存在。用作肥料之原料。

四二

正肋材

工

爲鐵(鋼)船肋骨主要部之山形材。依船體橫

斷面之形而屈曲。其橫邊附肋材及肋板縱

邊附外板。

五二 正方系

Rimetic System

鑛

有三軸。二軸等長。一軸之長短。必與他二軸有異。三軸互成直角。

六二 正弦電流計

正弦賈華尼量器

電

此器之磁石。比正切電流計長。與前計大輪。及淺圓形齒。(大輪即導線卷成之度電圈。淺圓形齒即圓盤)同得迴轉於鉛直軸之周圍。其迴轉之角度。視刻度板及上部同回之弧上所刻度而知之。測電流之強。先導大輪與磁石。於磁石子午線之面。通電流於大輪。磁石偏倚時。更回大輪。使與磁石同在一平面內。此時電流之強。比例於磁石。由最初位置偏倚角度之

正弦。測偏倚角之正弦。即可知電流之強。

七二 正金銀行

日本最大銀行。在橫濱市。

商

八二 正像末

正法 像法 末法

宗

信奉教法程度之三期(釋迦滅度後)正法者。具正教。正行。正證。而得成佛期。即佛滅後之五百年。像法者。意亦像正。雖無成佛者。尙具行教。行。即正法後一千年間。末法者。佛法空存。無脩行。而得佛果者。即像法後一萬年間。又稱末世。今已入末法期。

九二 正名——負名

名

名有正負。猶代數之有正負也。蓋名者。即思想之代數也。正者。如人——木——善。負者。如非人——非木——不善。然正負與差等不同。如大小——賢

愚即不得爲正負。蓋其間尙有差等。必「不大」而後可爲「大」之負。不賢而後爲「賢」之負也。亦有似正而實負。似負而實正者。如云「無賴」負名也。而含有窘迫游惰意。則可正也。如云「叛逆」正名也。而含有不道不軌不率諸意。則可負也。餘可類推。

〇三

正負電氣量

以金屬製之筒A。置於玻璃板B之上。以金屬

線C。與金箔驗電器D連續。

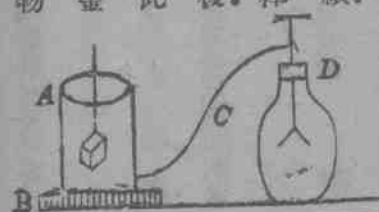
另以絕緣體二（如封蠟棒

或法蘭絨袋）反覆摩擦後。

吊以細絲。交替入A筒內。此

二物無論以何者入筒內。金

箔散開之度常同。若以二物



電

一三

正轉車

飛輪

同時入之。（以封蠟棒插法蘭絨袋中）則金箔仍閉而不開。由是知摩擦所生之電。其正負電氣量互相等。以代數式表明之。 $0 = +a - a = 0$ 上0示未摩擦前物體不起電氣之現象。兩0即表摩擦而生之正負電氣量。下0乃表正負電氣量之和適等於0也。

熱

丘陵

地

蒸汽機關之一機件。所以調節廻轉運動遲速不均之器也。爲鐵製之大圓輪。有極大之質量。其慣性能率亦大。故能制速度激烈之變化。

小山形。其高無定。成因與普通之山同。又有因水河作用。而推石堆積。或風積砂而成。

古加因

古加乙涅
(Cocaine) (參下條)

藥

四三

古加因中毒

病

因內服或外用古加乙涅。發惡寒口渴。惡心腫孔張大。不安譫語。起虛脫幻覺。憂鬱癡癲麻痺。當以人工呼吸樟腦油。注射亞硝酸阿迷爾吸入。

五三

古學

文

科舉時代。以詞章致。據兩門爲古學。

六三

古加葉

藥

南美洲兒所產灌木之葉。乾之爲鹽酸古加因。 (局所麻醉藥) 製造之原料。

七三

古古椰子

可可 椰子 *Coccol*

植

欖櫚科。常綠喬木。高四五十尺。乃至七八十尺。熱帶亞美利加產。亦產於熱帶亞細亞。椰子中最普通。又最有用。不分枝。叢生羽狀大葉於幹

八三

古今島

○興

頂果實大。稱古古納脫。果中有澄明之甘汁。可供飲料。

高麗南海之島。屬全羅南道。距木浦五〇哩。最好之泊船地。附近多漁利。中日之役。爲日海軍屯兵地。

九三

古生層

古生大統

壘

古生代所成地層之統稱。從粘板岩。砂岩。硬砂岩。礫岩。輝綠凝灰岩。石灰岩。砂岩。白雲岩。石炭岩。鹽等成。

〇四

古生代

Palaeeozoic Group

壘

地質四大期之第二期。此期生物始見於地球上。植物生隱花植物。松柏科尙少。動物初生軟體動物以下者。次魚類兩棲類。最後生爬蟲類。

一四

古生物

化生物

堊

此期所成地層名古生層。古生代之地層。分移行系。石炭系。及二疊系。移行系在英國顯分二部。曰泥盆系。志留利亞系。他國則此二部之前。別有寒武利亞系。石炭系。爲炭灰層。炭山層。二部成。二疊系。爲赤底層。暗石灰岩層。二部成。

前世界之動植物。埋於當時堆積所成之地層中。今尙留其形跡者。不僅遺骨等。又有種種痕跡。通常因變石質爲多。而亦有不盡然者。又化石者。概爲已滅之種類。然有遺存於今世界者。

惟如溫泉沈澱物中之木葉石。成於現在。不稱化石。

化石。

古生物學

化石學

堊

明化石生物之形態種類及相互之關係。又可

三四

古朝鮮

Ancient Korea

○史

識古代生物發達之狀。及分布之地理。分布之時代。爲研究地球發達歷史之學問。與地質有密切之關係。昔無知化石之本體者。英人韋烈姆司迷斯於十八世紀末。始考得同一化石。存於同一之地層中。其後達爾文及蘭愛爾。破鳩比歐之種族滅絕變異論。而起系統化石學。

在遼河與大同江之間。周初（前一一〇五年）封箕子於此。都平壤。至漢初燕人衛滿奪之前。一〇八年衛滿之孫衛右渠爲國主時。漢武帝滅之。

古銅石

鑛

鑛及鐵之砒酸鹽類。爲輝石之一種。綠色或褐色。稍有結晶形。普通塊狀或纖維狀。畧硬脆。基

二四

古紐謨

Cocainum

藥

性之火成岩。則爲橄欖岩。蛇紋岩等成分礦物。

采毒胡蘿藦葉乾燥而製成之藥。有毒。成分古尼越幾斯。爲硬膏可鎮痛止癢。其草及果亦可入藥。

古文

文

我國最古之文字蓋象形者。今體已變。僅附見於許慎說文及刻經中。尙書等有今古文。

古文學

文

對於駢儷文。而以文辭單行者爲古文。又對於科舉之時文而曰古文。大約以唐宋韓柳歐三蘇王曾八家爲法。至本朝又有桐城。陽湖等古文派。

古詩

文

古北口

輿

直隸順天府密雲縣東北。從北京通熱河之關門。與居庸關同爲北京向來之險要。

古爾失屈謨

Colchicum

藥

歐洲植物之種子。劇藥。成分爲古爾失屈謨。治痛風。癱瘓。質斯奇效。製品有古爾失屈謨酒及丁幾。

古魯胃謨

Collodium

藥

精製綿浸於硫酸硝酸之混合液。水洗。以低溫乾之。溶於以脫及酒精之混合液。而成無色濃稠之液。加貝母子油。的雷平幾那。則爲彈力之

古魯胃謨。凡創傷火傷敷此而包之。則以脫酒精蒸發。而生彈力性人工皮膜。

古魯聖篤

Colocynthis

藥

熱帶產植物之果。去外皮乾燥之。而成白色輕鬆無臭苦味之劇藥。成分古魯聖精。爲精神病水腫之峻下劑。製品有越幾斯及丁幾。

古魯仿紐謨

壳路夫尼 黑松香
Colophonium

化

從的列並油蒸溜渣製成黃色之脆塊。爲松脂油之固形。分用製威尼斯樹脂石鹼等。

古倫僕

Colombo

藥

孟德加司加。及錫蘭等產植物之根。橫截乾燥之而爲藥物。成分古魯謨平古倫巴明古倫僕。酸爲收斂性苦味藥。用於慢性下痢等。製品有丁幾越幾斯。

五五

古倫母

哥倫波

Colombo

○與

錫蘭島之首都。在島西岸。人口一五八二二八。有堅固之炮臺。爲東西洋交通要衝之極好港灣。商業盛輸出油肉桂加非等。

古阿溪

Gouache

化

溶水——象皮——蜜之不透明水彩顏料。洋畫顏料舖貯于各色瓶而發賣。此爲一種之掩覆色。用之可增畫之外觀。普通者混支那白。*Chine-White* 尚可用。多用於繪圖之下畫。及紙絹革扇類之裝飾畫等。然而有缺點。久置空氣中。則易失光澤。且起龜坼而剝落。

古阿那

鳥糞屑

Guano

農

水禽群棲於島。其糞年年堆積。遂成厚層。多含磷酸石灰。爲肥料上品。海中小島多有之。我國

七五

六五

江湖中小島亦多鳥糞然不用爲肥料而用於化妝品。

古雪亞笛納

○史

佛麓崙斯人意大利之歷史家也。一五二二年出使西班牙旋仕於羅馬教皇後回故鄉又仕於哀雷森佩力公公歿後退隱從事於筆墨與馬及培利交善著有意國史等。

古新

Victor Cousin

○史

法國哲學者折衷學派之祖。一八四〇年於梯萬爾內閣爲文部大臣大振法國之哲學家所著有哲學史等。

古心孟德滂

Charles Cousin-Moncauban

○史

法將軍咸豐十年率英法聯軍犯我北京者也。一六七〇年普法戰時爲首相兼陸軍大臣爲

充實巴里防備召集軍十四萬屯於沙隆與奧軍抗在職僅二十四日而免官。

古達陸

Cuddalore

○輿

英領印度瑪德拉斯州之海港。人口五二二一六氣候溫和爲附近各國人之游散地。產「油」砂糖穀類等商業甚盛。

古革

Captain James Cook

○史

英國航海家周航東西洋各地前後共三次多發見新島爲布哇土人所殺其著「世界周航紀行」最有名。(一七二八七九)

古革群島

Cook 羣島

○輿

大洋洲南太平洋中之島。搜散伊第群島之西南紐西蘭島之東北一七〇〇哩英國領。一七七七年古革所發見就中最大島爲拉蘭通伽

一門草亞 阿青澳等產棉花一咖啡一果實。
人口六二三四。土人波利尼西亞種。初好食人。
今行基督教。

古內司忒

Heinrich Rudolf Her-
mann Friedrich Von
Gneist

○史

德國之公法學者。初爲裁判官。一八四四年。爲
伯林大學教授。又被選爲國會議員。著國法學
及他種書甚多。

古登盤

Johann Gutenberg

○史

日耳曼之瑪音資人。爲發明活版者。一四五〇
年。從金工伯烏司獨借資本金。而設活版工場。
越數年。虧折不能償。以工場作抵。後得他人陳
助。更營前業。未有成效而死。其所印刷拉丁語
聖書今尚存。

六六

古特立溪

Samuel Griswold
Goodrich

○史

美國著述家。關於地理歷史博物等教科用書。
所著述約百七十卷。所謂批答爾派斐之萬國
史。其匿名作也。

古南司道夫

古涅爾鐸
Kunze

○史

普魯士學倫騰盤州之一村。一七五九年八月
威廉得力第二。與奧俄聯軍戰於此大敗。

古判

Cooper

○史

(1) Sir Astley Paston C. (1768-1841) 英國之
醫師解剖學者。以外科手術著名。爲外科專門
學校之解剖學教員。一八二八年爲侍醫。一八
三〇年舉王室協會副會長。手術俸每年二十
一萬元。著有脫腸論等。時人爲紀念肖像於森
特普爾寺院。(1) Janos Fairmore C. (1789-1851)

四六

五六

美國之小說家。初學於哀爾大學。尋入海軍。後

去而專著小說。又曾著美國海軍史。(三)見謹

夫推司盤爾條。

古拌

William Cowper

○史

英國詩人。初學法律爲律師。得憂鬱症而退隱。

寄食于教士恩溫。所作多膾炙人口。而終悵悵

死。(一七三二—
一八〇〇)

古米斯

Koumis

化

土耳其高加索山近旁。所製之酒精飲料。以馬

乳釀而成。

古美林沸石

Zeolite

鑛

沸石之一種。通常六方晶系。又菱體形。硬度四

• 五色黃白—綠白—赤白而皆有玻璃光澤。

成分石灰—曹達礬土之矽酸化合物而含水。

實用上無用。

古爾迪斯坦

Kurdistan

○興

西亞洲伊蘭高原西方之地。分屬於波斯及土

耳其。爲古代亞述利亞帝國之大部。地勢多山。

第革利斯及歐弗拉德兩河。及其餘河流。縱橫

交錯。而積約七萬方哩。人口二百萬。居民厄魯

特人。甚勇悍。奉回教及基督教。產羊毛—象皮

—烟草—皮革—牛酪等。

古婁布多拉

Cleopatra

○史

埃及女王。容色絕艷。冠於古今。初爲多利買第

六之妃。富四根。弑多利買而納之。古婁布多拉

起兵叛。殺富四根。以愷撒之力。即埃及王位。羅

馬安度尼伐埃及。惑其色。服從而與結婚。後安

度尼兵敗死。亦以毒蛇自殺。(前六九—
前三〇)

四七

古勒巴爾

Jean Baptiste Kleber

○史

法國將軍。各地之戰皆有功。一七九八年。屬於那破倫。出征埃及。有大功。那破倫歸國。即使其駐軍埃及。特勇殘酷。虐待回教人。後游回教堂。爲亞拉伯人刺死。

七七

古達勒基非河

Gnadolquivir

○輿

屬西班牙。發源瑪雷納山。西南流入於地中海。全長三七〇哩。河口七哩間。可航大船。

古第瑪拉

Gritanala

○史

中美洲之共和國。面積四八二九〇方哩。人口一八六二一三四。國內多高原。東西連火山脈。最高處一三〇〇〇呎。氣候酷熱。多地震。產咖啡。藍。砂糖。煙草。科西尼爾等。本西班牙領。一八二一年謀脫西絆而揭竿。一八四七年公認其獨立。國會止一院任律法。總統行政。任期六年。兵額七千。首府紐古第瑪拉。

八七

古的亞納

Gudiana

○輿

西班牙之河。西流至葡境。折而南流入葡國。更循國境注入噶第斯灣。全長五百哩。從河口四十哩通舟。

六七

古達拉哈拉

Guadalajara

○輿

墨爾哥都府。即在墨府西北三八〇哩。人口一〇一二〇八。產紙。陶器。鐵器。棉布。製帽等。又。西班牙之一州。爲古代之加斯的里地。首都同名。人口一〇九四四。產織物。

九七

古達羅比

瓜達鹿比 Guadeloupe

○輿

西印度諸島之一。法國領。風景清幽。爲諸島冠。就所謂鹹河者分兩部。合附近小島面積六八

八方哩。人口一八二二—一五產甘蔗—加啡—

可可—棉花—煙草等。一四九三年哥倫布發

見。一六三五年爲法國殖民地。後曾爲英領。一

八一〇年復歸於法。

古哇

Guani

○輿

大洋洲馬利亞納群島之一。面積二〇〇方哩。

人口約九千。地豐饒。本西班牙領。一八九八年

歸美國。

古極考爾

Guaiaecol

○藥

格里阿蘇達爾之一主成分。即從格里阿蘇達

爾中蒸出。爲劇藥。有殺菌強力。治肺結核病。

古力克

Otto von Guericke

○史

日耳曼物理學者。一六四六年乃至一六八一

年。爲麥忒普爾克市長。極意研究電學及星學。

一六五〇年發明抽氣機。又發明晴雨計及電

氣機械甚多。

古魯的發

寫真刷印版 Colotype

化

金鋼砂磨之玻璃版面。下引砒酸曹達液。水洗

乾後。敷直拉丁(動物膠)重鉻酸加里之混和

液。密接於種版。(普通種版塗哥羅第恩液。弗

化輕酸之混液。翻轉而貼於玻璃板)而曝於

日光中。水洗使顯象。以吸水羅拉拭乾。又以皮

羅拉或膠羅拉(羅拉即蠟)蘸墨水。大概可刷

印數百枚。初名海爾的發。及郝德的發。英人巴

爾登。始改今名。

古代人類

人

研究古代人類進化者。分石代。——銅代。——鐵代。

三代。而石代又分爲舊石代。及新石代。蓋舊粗

而新精也。舊石代中又分巨象、馴鹿二代。蓋前與動物雜居，後則能用動物矣。銅天成鑛，質可用，而鐵必溶冶而成器。至發明用鐵，則人類之程度已高矣。蓋今日尚未出用鐵代也。（參人類起原條）

五八

他希肯德

達斯干 塔什罕
Tashkent

○與

俄領亞洲土耳其斯坦之首府。爲西泥利河之流域。在沙瑪肯東北百七十哩。鐵路通至阿仁布勒。商業以絹革及金屬之製造物爲大宗。有天文觀測臺。人口一五六四一四。西歷一八六八年始屬俄國。

六八

他哀瑟

Patrick Fraser
Tyler

(一七九一—一八四九)

○史

蘇格蘭之歷史家。其最主要之著作爲「蘇格蘭史」而「亞美利加北海岸上發見之進步」。

七八

他崙託

達蘭多 塔蘭情
Taranto

○與

亦盛行於世。意大利國來第歐洲之海港。臨他崙託灣。人口六〇三三一。生業以捕獲牡蠣及淡菜。與製造水桶、石鹼、石油、天鵝絨、木棉等爲主。有海軍武器庫、舊教之大寺院等。昔時稱他崙他姆。或他拉司。麻各那各來西亞之首府。西羅馬帝國滅亡後。歸日耳曼諸民族。一〇六二年爲那波利王國所并。

八八

他立士

Thomas Tallis
(Tallys, Talys)

(一五一五—一五八五)

○史

英吉利之音樂家。稱英國宗教音樂之鼻祖。曾爲華爾太姆寺院之音樂師。著「特利亞式之樂譜」及「禮拜式」等書行世。

九八

他里霧街

○與