

普通百科新大詞典

亥集

普通百科新大詞典

彙集

昭文黃人摩西編輯

一 鎮遠府

輿

貴州省東與東北皆界河南省南接都勻黎平二府西及西北接平越州北接思南思州石阡三府從湖南來之上海市場貨物必經此而達貴陽故其繁盛亦不減貴陽物產有方竹、棉花等。

二 鎮音器

工

於瓦斯機關或石油機關其氣爆發時所發之喧音使之減低之器在排尿管之口附以倒鐘狀器（口之面積驟然擴大者）以減殺其音。

三 鎮咳藥

藥

四

鎮痙藥

藥

止咳藥之總稱咳嗽之原因有種種其藥之種類亦甚多如因咽喉加答兒症而增加分泌液（痰）為咳嗽之原因者則用祛痰藥又因他種刺激而咳嗽者則用神經藥（一種麻醉劑）（參祛痰藥及神經藥條）

作用於神經中樞或局部及末梢以鎮痙攣之藥如嗎啡、抱水格羅拉勒各種麻醉藥及安知必林等此等藥可以鎮定病者痛苦及狂亂故又稱為鎮痛及鎮靜藥。

五 鎮海灣

○輿

高麗慶尙南道與巨濟島間之海灣。廣而水深。爲巨濟島屏障。以滅殺風濤之險。且當朝鮮海峽之要路。爲軍備及交通上重要地點。鎮海港。卽在沿岸。距馬山南方陸路約十三四里。海路約二十里。今則日本據之爲軍用港。

鎮江府

輿

江蘇省。在揚子江與運河之會合點。南界浙江省。東連常州府。西接江甯府。北臨大江。港內水深。適於舵泊。爲南北之要衝。居民二十餘萬。咸豐八年。開爲通商口岸。輪船往來於揚子江者。必於此寄泊。今日商業益繁盛。江中有金焦二山。形勢雄壯。風景絕佳。古所稱長江天塹者。卽此地也。

鎮南浦

輿

八

高麗平安南道之開港場。大同江之北岸。距河口上流十餘里。距平壤一〇〇里。港口水深。可泊巨船。商業頗盛。

類質混體

化

結晶形相似。及化學成分亦相似之二物質相混。而別成新礦物者。謂之類質混體。如碳酸鈣與碳酸鎂。其化學成分本相似。結晶形亦相似。而爲方解石與菱苦土。而白雲石。則混合此二者。其化學成分與結晶形皆類似之。故白雲石之成分。卽二者之類質混體也。

類質同象

化

以類似之化學成分及類似之結晶形而結晶者。如碳酸鈣—碳酸鎂—碳酸銣等成分相似。其結晶爲方解石—菱苦土—菱鐵礦等而

其形亦酷相似。故謂之類質同象。

類推

比論

一物與他物有相同之點。即由此點而推知其
餘各點。雖未經實驗。而可姑就其相同者以論
之。

類人猿

狹鼻類。猿類最近似人者。類無毛。髀胫小或竟
無。尾亦無。前肢較後肢長。幾能直立而步行。血
管——神經——筋肉及腦髓等。亦酷似人類。如猩
猩——手長猿等。

臨安府

雲南省。北接黔江府。東隣廣西州及開化府。西
連元江州及普洱府。南與暹羅界。西部有黑龍
湖。爲省中南邊之要地。民皆務農。紅河自西貫

心

動

輿

至東。入越南境。而爲富良江。又浙江杭州。古亦
稱臨安。

臨界溫度

際時溫度
Critical temperature

熱

僅加壓力而使氣體得液化之最低溫度。謂之
臨界溫度。蓋氣體未冷至一定溫度以下。若僅
以強力壓縮之。終不能液化。故臨界溫度者。即
此一定溫度也。各氣體之臨界溫度。及臨界壓
力。下條附表。

臨界壓力

Critical Pressure

熱

對於臨界溫度之最大壓力。(即於該溫度時
所加之壓力恰足使氣體液化者)謂之臨界
壓力。附表

臨界壓力
77.
79.
35.6
195.
50.
39.
33.
20.

五一

臨界狀態

物質	臨界溫度
無水碳酸	30.99
二養化硫	156.
以脫	194.4
水蒸氣	365.
養氣	-118.8
空氣	-140.
淡氣	-146.
輕氣	-234.

熱

氣體在較臨界溫度低之某一溫度時。壓縮之。則終始液化。而其從液化一部之始。至全部液化之終。其間立積雖漸次縮少。而壓力一定。此時氣體與液體同在一容器中。氣體之溫度。近於臨界溫度。同時加於此氣液兩態之壓力。大。而其液化始之立積。與液化終之立積益相近。而氣體恰在臨界溫度時。則液化始與液化終為同時。而立積無變化。即由氣態移為液態。此狀態即謂之臨界狀態。

七一 六一

臨界角

Critical Angle (見全反射條)

宗 熱

臨濟宗 禪宗之一派。出於臨濟之義玄禪師。

八一

歸化城

輿

山西省朔州府屬。西與內蒙古鄂爾多斯相對。東遙對直隸省張家口。故又稱西口。土人稱為青城。通蒙古一新疆之一衝衢。商業最盛。人口四萬。(內喇嘛二萬餘)物產牛羊皮—大理石—細工—製皮—油等。設有喇嘛學堂。

九一

歸德府

輿

河南省。東界江蘇省。南界安徽省。北界直隸—山東兩省。西接開封—陳州兩府。當開封通安徽宿州之要路。故頗繁盛。屬縣亳州。商湯所都也。

歸一法

算

稍複雜之算術上應用問題之一種解法。其主
要點。必先求相當於某量單位之他量之值。例
如六人每日工作十小時。十八日而成之工。若
八人每日工作九小時。問幾日可成。用本法解
之。則此工每人日作十小時。須 18×6 日。每人
日作一小時。須 $18 \times 6 \times 10$ 日。故八人每日各
作一小時。須 $\frac{18 \times 6 \times 10}{8}$ 日。而八人每日各作
九小時。必須 $\frac{18 \times 6 \times 10}{8 \times 9}$ 日而成也。

歸化

Enroll

舊史所稱歸化。謂版圖外部落人民。遵約束也。
今所謂歸化者。其人以自願爲他國之民。去本
國籍而入他國籍也。其條例略如下。一在歸化
前。須旅其國十年。或卜居五年。二有思维能力。

二 鎖骨

三品行端正。四有獨立自營之財產技能。五除
其本國籍。五者必備。

生

三 鎖骨下靜脈

上肢帶之一。在胸廓前上端而爲S狀之長骨。
聯接於胸骨及肩胛骨。

生

四 鎖骨下動脈

上肢靜脈之幹管。

生

五 鎖羅門

Solomon

〇史

左右各一條。左從大動脈弓起。右從無名動脈
起。皆至第一肋骨之下緣而爲腋窩動脈。爲上
肢及頸—胸—腦脊髓之營養。

以色列國有名之王。王大衛之子。繼父而即位。
時國強盛。勸勵文學。號稱賢明。又大振商工業。

與鄰近諸國交通。於耶路撒冷建耶火華神廟。極壯麗。今人尚稱之。惜晚年益好奢。且多內嬖。許人拜偶像。遂失民心。卒後國分為二。即以色列與猶太是也。(前九三三—五三)

六二 顏面筋

生

眼瞼—口腔—鼻及下顎部諸筋之總稱。

七二 顏面骨

生

組成顏面頭蓋十四骨之總稱。上顎骨二。口蓋骨二。淚骨二。下甲介骨二。鼻骨二。顴骨二。鋤骨一。下顎骨一。

八二 顏面神經

生

腦神經之第七對。從延髓之上外側出。與聽神經共達於內聽道。分為馬鐮骨筋神經—鼓索神經及迷走神經交通枝之三枝。司舌之知覺。

九二

顏面痛

三叉神經痛

病

舌下腺及顎下腺之分泌。又分布於顏面各神經而為其運動神經。

發作性之劇痛。常發於面之偏側。多在前頭部。

—眼瞼—上眼瞼等部。又有發於下眼瞼—上

唇—鼻上—齒列與下唇及下齒列等處。原因

由麻拉利亞—外傷—頭部病等。原因療法外。

有按摩—電氣及冷熱法。澀纏者當施外科手術。

〇三

顏面神經麻痺

病

因外傷—感冒—實扶的里—炎症—癩病—

鉛中毒而起。多顏面偏側麻痺。患者覺偏側筋

不能任意運動。咀嚼談話皆有障害。—口角下

垂而流涎。除原因療法外。有按摩及電氣療法。

三
錫鐵鑛

Wolfram 鐵鑛

鑛

屬於單斜晶系。成分為鐵與錳之錫酸化合物。板狀或柱狀結晶。暗褐或黑色而有金類光澤。與錫石—重石及黃鐵鑛等同產。用於染料及鋼鐵製造。

三
雞冠石

鑛

As₂S₃。艷紅色結晶。屬單斜晶系。成分為砷之硫化物。結晶雖有短柱狀者。然通常為塊狀。產於溫泉火山地方。人工製造者。以砷與碲同熔融而得之。有軟脂光澤。呈赤色或橙黃色。或透明或半透明。在空氣及氧氣中加熱。則發青煙而燃。製霰彈及煙火用之。又可製顏料。亦用為製革時之脫毛劑。

三三
雞冠

植

四三

雞魚

動

莫科。培養一年生草。高三尺許。有縱條。葉廣披針形而互生。花期秋初。花小有種種色。花序雞冠狀。果實黑色小粒。供觀賞。

硬鱗類。體長梭形。長七八寸。鱗小而薄。頸下有微窪。背鰭長。胸—臀—尾三鰭大。腹鰭小。背色蒼白。腹白。體側有綠褐色縱線。

五三

雞腸草

植

紫草科。野外自生之雜草。高七八寸。葉倒卵形。而下部者略長。有葉柄而互生。莖葉皆有細毛。春開小形五瓣花。總狀花序。花軸之上部卷開。花時始伸長。雄蟲五。隱於筒中。

六三

雞冠菜

植

紅藻類。生於略深海岩石上之隱花植物。全體

七三

雞

Chicken

鮮紅色。根部作圓盤狀。而附着於岩石。上部扁平。廣約一寸內外。左右分枝。有多數小枝。可食。

鴉雞類。體肥大。頭小。戴鮮紅高冠。雌者色淡而小。作鋸齒狀。嘴短大。上嘴略鉤曲。包覆下嘴。翼短。飛力最弱。脚短而趾有爪。雄者有距在後側。雌較雌大。羽毛亦美。雄者於將曙時必啼。故用以司晨。雌者善產卵。又善哺雛。中外人家畜之。肉及卵皆美。

動

八三

癩風

皮膚寄生症之一種。因有癩風菌（系狀菌）寄生而起。紅紫或灰白色之圓斑。從腋窩頸部肩胛而漸蔓延於全體。融合而成大片。搔之則有糠皮狀之屑墜下。試以此置於覆物玻璃下。加

病

九三

濟州島

耽羅

十倍苛性加里液。而以鏡照之。則可確見其菌系及菌芽。冬淡而少。夏濃而多。病者於洗浴時。當常用加里石鹼。

輿

高麗南海中之一大島。長二四〇里。廣約一〇〇里。全從火山岩成。中央有高六五五八尺之漢羅火山。東及北側皆田圃。而餘為森林。沿岸無良港。產鮑魚。海鼠。海草等。北岸濟州為首邑。西南岸之大靜。為島中第一停泊處。屬全羅南道。

〇四

濟南府

輿

山東省之首府。北界直隸省。南接泰安府。東連青州武定兩府。西隣東昌府。當南北往來之孔道。山東鐵路從膠州灣通於此。黃河經此至武

定府而注于海。商業繁盛。民半事織業。產繭絲。

綿。銅器等。府南有歷山。相傳爲舜耕處。

雙鬚鱉

動

板鰓類中橫口類。頭部向左右擴張若鐘狀。眼在其兩端而突出。背鰭二基。前基大而爲帽狀。後鰭小。胸鰭略大。其直前有五鰓孔。尾鰭大。上下分爲叉狀。而下葉極小。全體灰色。大者長一丈四五尺。

雙眼鏡

光

地上以遠鏡之一種。此鏡本荷蘭眼鏡師立波爾司恒 Lippensheim 氏於一六〇八年發見。一六一〇年意大利星學家加立利烏 Galileo 更發明之。對物鏡用凸靈視。而對眼鏡則用凹靈視。其倍率不過三倍及四倍。新式者如普通

之天體望遠鏡對眼鏡。亦用凸靈視。而可見立

像。且其兩鏡筒得伸縮以配日光。其中又置三

稜鏡於對物對眼兩鏡之間。而使光反射。

雙子海峽

○輿

高麗全羅南道西岸。與雙子列島間。通于南北之海峽。爲木浦—仁川間之捷徑。

雙晶

鑛

完面體二結晶之密著者。兩結晶軸之一或全體互並行。對於各面或各任意面。保其對稱之關係時。此二結晶稱爲雙晶。稱其任意面爲對稱面。其二晶僅接着者曰接觸雙晶。二晶互粘合而透貫者曰透入雙晶。又二半面體成雙晶者。其兩結晶軸相同。

雙子葉植物

植

六四

雙葉細辛

胚中有二枚子葉植物之總稱。葉概為網狀脈。花之各部通常由四數或五數而成。維管束在莖之周邊而連合為筒狀。根有多數附生於為中軸之一直根。

植

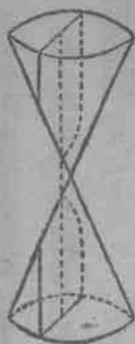
馬兜鈴科。多年生草。莖匍匐於地上。隨處生鬚根。又出短枝。而生長柄葉二枚。葉心臟形。全緣而尖。春於二葉柄間出花梗。開暗紫色鐘狀一花而下垂。

七四

雙曲線

二圓錐頂點相接。以平面截之。此平面與圓錐

幾



底面所成角。大於圓錐之底角（即圓

九四

雜種說

兒者。

出胎兒之臍而連於胎盤。粗如中指之紙狀物。長平均尺五六寸。藉以從母體送營養物於胎

植

八四

臍帶

點。則常有 $PF - PS = AA'$ 。

為二焦點。A、A' 為二頂

為曲線上任一點。S、F

點之軌跡。（如二圖）P

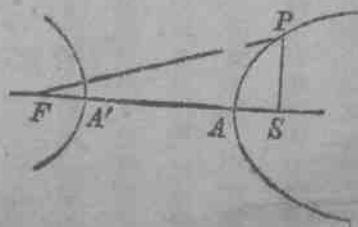
差常為一定時。所有諸

與所稱二焦點距離之

言之。則雙曲線亦可云。

線。（如一圖）又以軌跡

錐之腰線與底面所成角）時。其開口為雙曲



生

生物新種形成之原因。爲生雜種於相異之種類間之學說。德國植物學者格羅納爾所唱。

雜誌

Magazine

文

舊爲無種類之書名。如隨筆叢錄等。自海通後。遂以成帙之報當之。如月報旬報等。（其實各有界限。此事尙未發達。故多混稱。）西國始於一七三七年。散德門斯麥伽勤之刊行。吾國始於同治初。教會中人。至戊戌以後。而稍盛。然此起彼仆。能持久者甚少。

騎士

Knight

○史

法蘭西國因行封建制度。而畜武士。其勇名聞天下。十一世紀時。遂以此爲一階級。其制度頗複雜。男子欲充騎士者。必經一定次第。而受教青。畢業後。乃行極嚴肅之儀式。從君公受騎士

之名號。從此許騎馬往來。騎士之舉動態度。與

吾戰國時所畜死士及後節鎮特置之健兒相

似。竭忠於上。守禮讓。敬婦人。（此爲西國特

色）養成果毅之氣。輕死重義。致命於疆場。十

字軍以後。從成於綏爾撒羅摩地方之武士中。

創立聖約翰騎士。典伯拉騎士。德意志騎

士三團。專爲各教會盡力。雖占一時之優勢。而

自十五世紀以來。因火藥發明。使用新軍械。

編成常備軍等各原因。而漸式微。以至於廢

撤。

舊港街

○輿

臺灣新竹廳管內之開港場。在新竹西北。人口約一一〇〇。港內水淺。不便泊巨艦。產芋麻。

舊象

望

洪積期中之動物。類於今之象。然其一種似孟買象。而與今之印度象異。生存於亞—歐—美三洲之北部寒地。全身蔽以黑色之長剛毛。與暗褐色之波狀毛。其牙（實爲前齒）長大。曲爲旋螺狀。西伯利亞地方層。從水層中發見此象遺骸。而毛皮尙完好。

舊約

Old Testament

宗

耶穌以前猶太民族之經典。共三十九卷。有律法部—歷史部—詩歌部—預言部。或分律法及預言兩部。今以各國語繙譯。與耶穌言行錄（新約）並行。爲世界最完全之古籍。當與我國六籍印度吠陀鼎立。

鵝管石

藍石成鐘乳石狀之石筍。質緻密。中空。而有多

鑲

六五

鵝口瘡

殼構造。各皮殼顯種種色彩。裝飾用。

病

口中粘膜面生白色小斑點。患部略現赤色。患者多小兒。起於分解乳汁而留滯於口中。成人者亦有因衰弱而起。其中有一種微菌。療法以清潔口腔爲要。以五十倍之硼砂水（或用重曹水—鹽剝水）一日數回拭之。重者拭以百倍之硝酸銀水。

七五

鵝

Goose

動

水禽類中扁嘴類。係雁之變種。聽覺銳敏。體大而頸長。嘴足皆黃色。頭有高骨。被以黃色膜。羽純白。亦有灰黑色者。足短趾有蹼。鳴聲亢疾。產卵甚巨。肉味略同鴨。

八五

鵝鸞鼻

○與

五五

四五

九五

鵝耳櫪

臺灣最南端之海角。近海多暗礁。潮流險惡。航行頗不便。

植

樺木科。山野自生落葉樹。高四十餘尺。皮灰綠色。而有裂紋。葉橢圓而尖。有鋸齒。其基部作心臟形。五月開柔荑花。雌雄同株。雄花之花絲二裂。果實有鱗片覆之。材可製器。又爲薪炭。

瀉病

動

蠶軟化病之一。病蠶減食。初排軟糞。後成水瀉而死。死即變黑褐色。旋腐敗。有真性瀉病。屍細病。喉黑病三種。第一種多在四眠後。而原因未詳。

鞣酸

化

即鞣尼酸。其分子式見單寧條。鞣酸之溶液中。

二六

繖形花序

植

加動物膠之溶液。則生不易化分之淡黃色固形物。以獸皮浸其溶液中。則獸皮中之膠質或蛋白質與鞣酸結合。而獸皮柔軟。故名。多數花梗。簇生於莖之同一節部。四圍分布。恰如傘骨圓張者。例如胡蘿蔔之花等。

三六

繖房花序

植

總狀花序之二種。下部之花。有長梗至上部。則其梗漸次縮短。頂端畧爲平頭。如菜菔。莖臺等。

蹠骨

生

足骨之一。在跗骨與趾骨間。細長略如弓形之骨。其數五。有第一蹠骨。第二蹠骨等名。第一最長。第二最長。以下漸短。構成四個骨間腔。

四六

五六

檳榔

亞洲熱帶地自生之喬木。高五六丈。幹直立無
歧枝。葉大形。羽狀。而叢生於幹頂。花類棕櫚。果
聚生作穗狀。材可作柱。果味澁入藥。土人則用
作食品。粵人亦嗜之。

植

九六

鎔鑛爐

鎔高爐

用以鎔融鑛石及金類之爐。裝入欲鎔物於爐
之頂部。用鼓風送入空氣於爐之下部。以促其
燃燒。其鎔融物及錢。則從爐之側部流出。

工

六六

鎔岩

從火山噴出。沿山側流下之熾熱鎔融岩石。常
溢流時。固為鎔融體。然漸次冷凝。則累積成岩
石。

壑

〇七

鎔銑爐

鎔鑛爐之一種。普通有圓形橫斷。用以鎔融銑
鐵而製鋼及鑄鐵者。外用鐵板。其內則積疊耐
火磚。而塗耐火粘土於其上。或以耐火粘土造
爐床。近爐頂裝一入鐵口。爐底有湯口。從裝入
口放入銑鐵及鎔劑或骸炭間。層積於爐內。以
鼓風送空氣助燃燒。則銑鐵鎔融。而溜于爐床。
此鎔銑即所謂湯。而從湯口流出。

工

七六

鎔岩石

單由鎔岩而成之圓錐狀小丘。

地

八六

鎔鑛法

藉火熱及適當鎔劑之力。以鎔解鑛石之法。有
養化鎔鑛法。還元鎔鑛法等。

工

一七

翻車魚

固顎類。體側扁為卵圓盤狀。幾無尾。皮膚粗背

動

及鰓皆短。相對而合於尾部。口小。體灰褐色。側面及腹部略淡。長六七尺。產於深海。

禮部

我國中央官署十一部之一。其初掌國家一切典禮外。兼教育科舉各事件。至光緒三十一年。創設學部。乃以教育科舉事務歸學部專掌。而禮部僅掌典禮。三十二年。又因改革官制。舉向來關於禮制之獨立官署太常——光祿——鴻臚三寺。并入禮部。

政

韓江

發源於福建省汀州府。經永定——大埔等處。時稱汀江。南流過廣東省潮州府之東。而入於海。江口有汕頭港。

輿

韓山

輿

高麗忠清道之都會。在錦江右岸。多船舶。出入爲附近農產物之集散地。

濾過床

工

濾水道中水所用之床。用細砂及沙濾。上部表面置細砂層。以下次第大。而層制沙濾。上層之砂。須極細。下層者大至二三吋不等。

濾過速度

水從濾池濾過之速度。水質良者。速度大。一日可得十呎至十二呎深之水。水質劣者。僅得五呎乃至八呎。

鰲魚

動

硬鱗類。體延長。口大若圓錐形。多小齒。背鰭二基。後鰭較前鰭長。胸鰭橢圓形。腹鰭小。臀鰭與後背鰭對生。尾鰭大作團扇形。背黑褐色。而有

二七

三七

四七

八七

髀白

淡黑斑紋。體無鱗。而密生沙甚厚。大者長丈餘。

生

在無名骨之外側。成深大窩白。而爲腸骨。坐骨。恥骨之密合點。其周緣之突隆部。曰髀白緣。白底之粗糙部。曰白窩。周圍滑澤。而有軟骨被覆之關節面。以圓韌帶而與大腿骨爲緊接關節。稱髀白半月。

一八

蠅

Fly

雙翅類。體小。觸角通常較頭部短。而從三節成。

其節端膨大。僅有前翅一對。體黑。褐。綠。

青等皆有。幼蟲。有胎生及卵生二種。

動

蠅虎

動

蜘蛛之一種。體小。僅長二三分。色灰褐。棲於樹上或壁間。能跳躍以捕蠅。捕得。則吸食其體液。

九七

鎳電鍍液

Nickel 電鍍液

電

用硫酸阿摩尼亞與鎳之水溶液。

三八

蠅虎草

植

〇八

鎳

Nickel

化

Ni 58.69 天然與砷硫等結合而產出之金

類原質。有銀光澤。在空氣中不氧化。故無銹。富

於延性及展性。熱至一三五九度則熔。其合金

用處甚廣。(如洋銀白銅等皆是)

以溶解蟲體。而吸收其養分。葉叢出花莖。開白花五瓣之數。花於上部。

茅膏菜科。北米。陽羅來那州。濕地。自生之多年生草。葉叢生。葉柄長而扁平。葉身若扇狀。能自開合。邊緣有剛毛。葉面兩側。各有三刺毛。小蟲觸之。則驟閉其葉。以捕得蟲。從葉面泌出液汁。