

翠厂

空氣

空氣是無色無臭無味透明的氣體，包裹地球全面，有種的變化作用。或者變成液體而降雨露，或者變爲固體而成霜雪，或者流動而爲風，或者激盪而爲雷。動物呢，就吸收其中酸素，保他的生存。植物呢，就吸收其中的氮素，助他的營養。于生物界，是有很大的關係的。近世製造精良，凡飛行艇，輕氣球，無線電，這些東西，都是利用這空氣的結果。那末，空氣的包圍地球，實利世界萬物的生死，我們不可不加以研究。現在

把他的性質和作用，述在下面。

空氣的成分，空氣爲各種原質雜質和而成，凡飛行艇，輕氣球，無線電，這些東西，都是利用這空氣的結果。那末，空氣的包圍地球，實利世界萬物的生死，我們不可不加以研究。現在

這些都是吾人目力所不能見的。就中以酸素為最多，約占全量三十分之一十九。此外尚有少許之氮，和細微之機物無機物等存在。

二空氣的密度，空的既爲氣體，所以他的伸縮力，最強，稍加壓力，就縮小而加密，壓力一去，就擴大而稀薄。地面上空氣很濃厚，愈上昇就愈稀薄，大概離地面二百英里以上，就成真空，沒有得空氣存在。所以我們能夠到得地方，至高不過十英里，再上那空氣太薄，不足供人類的呼吸了。我們登高山之頂，時常覺得氣促，就是這個原因。

三空氣的溫度，空氣的溫度，以太陽的熱爲主，所以晝夜更替，夏暑冬寒，都是受太陽的影響，但並非直接由太陽的熱而得，因爲太陽光熱，通過空氣層達于地面，再由地面反射于空氣層中，空氣溫度再漸次上升。空氣離地面愈高，溫度就愈低，譬如當盛暑之時而登高山，就覺得清風涼爽，乘飛行機上騰很高，就寒冷不可耐，都是這個原因。

四空氣的流動，空氣有一種壓力，是因溫度的高低而增減。這裏的空氣因熱而上升，他處的冷空氣就隨時流補其隙，這就是風起原因。這個風分別，也有數種：

(一)貿易風：地球上風的旋轉，各緯度的速度不同，氣流于是也生差別。在赤道南北下層氣流的方向，本應爲正南正北。但以地球東轉的速率很大，風追不及他。所以赤道以北的，變爲東北風。從赤道漸向南北兩極，緯度漸高，地球自轉的速率也漸小，氣流遂亦這來

，似鳥轉轉爲快。所以在北半球的，本報爲正北風。對此的本報，說起今後的本報如何，諸位自然知道，我只說

今後的本報，即也是平平無奇。不過本報自有本身，今後我們所注目的，就是認清這本身怎樣。

說起今後的本報，却也是平平無奇。不過本報是日報，日報的性質，是要據本地

本館圖書部，原定今日開始閱覽。茲因湘雲藝術社借本館開繪畫展覽會，並在圖書部辦公。待展期至本月二十日開始閱覽。此佈。本館白

（省署從丁酉年十二月廿五日通俗教育又是一事，通俗教育又是一事，比方花旗國也通

俗，却不是通俗教育了。通俗教育所以能通俗的緣故，是把這報作爲一種通俗教材，使人人都知國家社會的情況，因而引起真正的民

意，和健全的興趣，以養成一般公民的能力。今後的本報，因爲與要注重到通俗教育的方面，認定

俗，却不是通俗教育了。通俗教育所以能通俗的緣故，是把這報作爲一種通俗教材，使人人都知國家社會的情況，因而引起真正的民

意，和健全的興趣，以養成一般公民的能力。今

後的本報，因爲與要注重到通俗教育的方面，認定

俗，却不是通俗教育了。通俗教育所以能通俗的緣故，是把這報作爲一種通俗教材，使人人都知國家社會的情況，因而引起真正的民

意，和健全的興趣，以養成一般公民的能力。今

後的本報，因爲與要注重到通俗教育的方面，認定

俗，却不是通俗教育了。通俗教育所以能通俗的緣故，是把這報作爲一種通俗教材，使人人都知國家社會的情況，因而引起真正的民

意，和健全的興趣，以養成一般公民的能力。今

後的本報，因爲與要注重到通俗教育的方面，認定

俗，却不是通俗教育了。通俗教育所以能通俗的緣故，是把這報作爲一種通俗教材，使人人都知國家社會的情況，因而引起真正的民

意，和健全的興趣，以養成一般公民的能力。今

後的本報，因爲與要注重到通俗教育的方面，認定

俗，却不是通俗教育了。通俗教育所以能通俗的緣故，是把這報作爲一種通俗教材，使人人都知國家社會的情況，因而引起真正的民

整頓吏治的一道要令

電 訊

湖南通俗日報

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

衛生常識哲民

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

遺失符號作廢

校除呈請給外特此登報者作廢

湖南省立通俗教育館出版部編印

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

新學制考冊大全出版

湖南省立通俗教育館出版部編印

（四）日八十二月正丑乙歷陰即報日俗通南湖五期星號十二月二年四十國華中

（四）季候風 地球自轉，其公兩極速率最小，所以叫極風。

（三）極風 地球自轉，其公兩極速率最小，所以叫極風。

（二）季候風 南風，而變爲西風。在南半球的，本應爲正北風，而變爲西風。這風方向和貿易風適相反，對，所以叫做反對貿易風。

（一）季候風 地面因水陸分布的不同，所以極風，而流入。又因太陽光線於一年中直射赤道，而南北各一次，所以風向就半年的變化。這叫

季候風，又名信風。我國南洋和印度洋一帶，從陽曆四月到十月，東北貿易停止而生西南季候風。到了溴洲北岸和非洲西南岸，從陽曆十月到四月，東南貿易風停止，而生西北季候

風。當將季候風交代的時候，常常有大風雨，大雷電，達其威虐。故我國所謂風暴，以春分秋分時爲最多。

（未完）

季候風到了溴洲北岸和非洲西南岸，從陽曆十月到四月，東南貿易風停止，而生西北季候

風。

腿，故態度強硬，不肯放鬆一步。段執政，遂採取柔政策，令陸軍總長吳光新，南下調停。張靜

子，也令大少爺學良，到瀕陽同辦理。調停的條

件，是彼此撤退駐軍，讓上海做一個特別區域，永不駐兵，並把上海兵工廠，改做普通工廠，交

商人辦理，候停成立以後，已將兵工廠遷至崑山會接收。奉軍已由上海徐匯地方，撤退至崑

山。

上海一帶，吳光新、張宗昌、張賀良三人，均已離

上海，第二次的東南戰爭，算已告了段落，應不

至再爆發了。

但是孫傳芳在兵工廠交割以後，將

廠內封存的槍炮子彈，強運到浙，昨據電訊，執

政政府因此，和奉軍量應付辦法，奉軍雖退，還是集中常州無錫一帶，張宗昌並在常州設立司令部，浙孫部下盧香亭，也在長興宜興增兵，雙方各有數萬多人，前方相隔，不過數里，據上海軍，津浦鐵路一帶的奉軍，有繼續南下的說。

廣東正在猛戰

孫中山和陳炯明兩人，原來是一氣，後來因彼此政見不和，兩人早就翻了臉，你來我去找，打了幾年，廣東一省，還是各據一半，孫中山憑着他的主力，有於葉東江，改從北江，襲擊粵州的勢子。

當去年倒吳時候，陝西帶兵到洛，說是出兵助吳，便將洛陽佔了。隨即翻臉，說又是響應馮玉祥討賊，居然名正言順。趁勢東向，沿滬昆鐵路

，佔了鄭州和開封，他本打算地盤主意，所以後

孫岳的帮助，硬將慈禧驅出省城，慈惠頭來的沒來看你，近來是好些了。特派鍾君不宏，

來執政政府任命胡景翼為河南督撫，他便陳兵豫

軍。你想開封是河南的省城，鄭州是開封京漢鐵

直兩條鐵路的交點，皆在豫省的中心。常言道，

「臥榻之側，豈容他人酣睡？」況且睡到鋪的正中，

胡景翼那能容此？於是領着大兵，並得

調停，險些兒早已接仗打起來了。丁胡景翼嘔氣不過，向老段辭職，老段因開一個執政會，議決去電辭留。並且擬定調停胡楚兩軍的辦法，把原

孫中山先生患肝癱病，在北京協和醫院醫治各節，想閱者都曉得的。昨十七歲，趙省長打電話到京，懇問中山先生的病狀。大意說，你病，我

代表問候。如要湘省出產藥品，請打電來，當即送來。趙恆惕認可。並另電鍾伯毅君，（即才宏）要他去

本報大刷新
擴充門類 增加字數

通俗評論

本館圖書部。原定今日開始閱覽。茲因湘靈藝術社借本館開會畫展覽會。並在圖書部辦公。特展期至本月二十日開始閱覽。此佈。本館白附正。昨宣言第一行,「連續帶講的共有一云云,發『續』字,共,誤作『其』,第三節內『來治湖南的事』,治讀作『治』。附正於此。

通俗評論

閱報者的眼光

聘珍

無論何事,做這事的人,決不只注意在一件事上,他的眼光,必定要注射別的事上去。例如經商,不知各地的商情,皆屬狡猾,徒然買進賣出,掠些微利。試問能賺幾何。貨物一有滯銷,便極大失其本。倘能眼光四射,某物賺錢多,線何而賺,某人失本,線何而失,此地雖然失本,地方又可賺錢,總計盈虧,也可彼此相償。一經護謬,則必盈千累萬,不知若干了。這不過是一個譬喻,見得凡事要放開眼光,不可拘在一點,閱報也是一樣。

報紙原本開通民智的。前清亡,有人說是亡於報紙,我說民國之興,是興於報紙。苟無報紙登載中外情形,比較好壞,人民何能知要革命呢。而閱者徒知中國,外是外國,有無好壞,既不注意,如何好壞,我更不想,那又何以知要革命呢。報紙不能件件明白指出,誰好誰壞,更難說到好壞之由,明眼人自然知道罷了。

本報有「快信」，有「中外要聞」，有「本省新聞」，有其他種種常識，明白擺布在這一張紙上。閱者切莫以爲中外派大使，（事見昨日本報）不過是探持場面，長沙走冤街道，不過是便利行人。如果真是這樣想，那眼光就未免太短小了。本報的宗旨，固開通民智，尤其是要通俗，但除「通俗評論」和「通俗小說」而外，能討論得失好壞，供閱參攷的文字，再不多見。就這幾句評語，又何能講得許多事呢？還是要閱者自己將眼光放大，便自然見得到。

閩督周蔭人抵杭應邀召商機要。
又訊閩將赴滬，參與有關東南時局的會議
民黨消息，唐繼堯僥倖國民黨總理，孫大頭派兵
，不是民黨公意，民黨主委員制。
蔣玉琨代表說，慤部藍色豫籍。以慤調陝不豫籍督鄂
，胡部多豫籍，胡若督陝，劉鎮華以豫籍督鄂
，那就各得其所。

■北京中英同志會擬改良中國案，供給英後參政。華人側從案，甲)租界永遠不許徵政官軍閥藏避所，在外者律放逐。(乙)鐵路非外
外宣戰，不得裝兵。(丙)各省規定駐軍兩師
由北京直接用支殷賄津軍餉。英側毛案，謂甲)增加關稅進口貨十二五，出口貨七五。釐金海關貿易稅全免。每關人員駐省城，廿日一
出稅款四分一。(乙)鐵路管理權集京。路款由
分五供護路隊餉，丙)各省分置督辦三四席。
以督代道尹。省城不廢巡管。各道財政每年分
佈預算，實行二十五年。

國民代表會議條例草案

新學制用表冊大全出版

及新學制小學初級中學高級中學等課程學分支配各表編輯而成，共一百餘種，凡應有者莫不盡有。

省署從丁陳玉生遺表，本署省字第七十八號布條出入證一，枚除呈明補給外，特此登報佈知。拾者作廢。

正報
中華郵政特准掛號認爲新聞報紙

遺失符號作廢

新學制憲用表冊上

平江方鶴年定價大洋五角
正售四角代集各省中華書版之書
各大書店本書係搜集全國最新學術
及普通學務教育行政各機關所用
課程學分支配各表編輯而成
一百餘種凡應有者莫不盡收
省署從丁陳玉生遺失本署省字第七十八號布條出入證
文余署明補治外寺比登報布知治者特此
上

(一) 風在沙漠中起的，常常的沙漠捲成沙柱，起於海上的，常常將海水捲為水柱，俗人不懂這個道理，說他是龍吊水，真是愚謬。

四、空氣的溫度 地面上的水，受太陽蒸發，就變成水蒸氣水蒸氣充滿於空氣裡頭，就是濕氣，濕氣因密度的大小與溫度的高低不同，生出種種變化，分述如左。

(二) 雲 水蒸氣遇著冷，就凝結而成極細微的水滴，叫做雲，夏天的雲最為顯著，也最具有奇觀，就因氣候炎熱水蒸氣上升的數量很大的緣故。

(三) 霧 霧是什麼？就是接近地面的水蒸氣凝結而成，要算最低的雲，他的起因有兩種，一種是由水蒸氣接觸，地面的寒冷空氣而生，如清早和黃昏時候，我們所常常見到的便是，一種由寒暖洋流的衝突而生，那多半在海岸邊發生，

(四) 雨 晴夜沒有風，水蒸氣凝結成細珠狀，附著於物體的上面，叫做露，露以青草上為最多，表面細緻的物體也有，因為夜間地面上物體熱氣放散，即便冷却，水蒸氣和他接觸，因而凝結為露。

(四) 雨 成雲的水滴，如果積聚很多，就會結合而變為雨，因為水滴與水滴相遇，就會併合在一起處，併合多了，容積自然增大，體質也自然加重，至空氣不能支持時，就會下降，下降的時候，水點又與空氣中的水蒸氣接觸，水蒸氣感受他的冷却，也就凝結附益他於是水滴更加增大，因以成雨。

(五) 海陸軟風 陸地的吸收熱散熱很快，海洋的
吸熱散熱很遲，所以溫熱二帶海洋附近的地方
晝間與夜間的風向，剛剛成一個反對，晝間
由海洋吹向陸地，叫微海軟風，夜間則由陸
地吹向海洋，叫微陸軟風。

(六) 颶風 有時地面某處忽生低氣壓水蒸氣凝
結成雨，潛在的熱氣放散，致使氣流陸然變了
他的進行的道路，叫做颶風，才起的時候力猛
而範圍小，慢慢子將範圍擴大了力量倒薄弱些
，這風一起，于航海的頗有危險，但是他發生
有一定的規則，所以避之不難。

七、旋風 漩風也由氣壓的激變而起，當地面
一部分突然生低氣壓時，那四方的空氣向中心
流動，就叫做旋風，假如一部分突然生高氣壓
，那中央的空氣向四方流動，叫做逆旋風，這

量少的原故。

10

材料，孔大能透氣的，早晨

起身以後，

年底，賬主子尋上了望

(五)雪 水滴當成雨的時候，假如所遇的空氣溫度在冰點以下，那就凝結爲片狀的結晶體，叫做微雪，溫度最高的地方，常終全不見雪，溫度最低的地方，常四時積雪，有的有無多少，是因溫度而不同，有時七層空氣冷於下層，那末上層成冰點，下層成雨點，就雨雪交下，叫做雨又有雨點成雪的時候，熱氣全行外散，雪就稱爲熱氣包裹，融而成珠，叫做霑，俗呼雪子。有時雨點下降，半途中遇並冷空氣，就凝結而成為霑，冬季較少，以空氣中水蒸氣

(五) 收藏 衣服在不穿的時候，就要洗刷乾淨，晒乾摺好，收藏起來，或用箱子，或用櫃子，總要不受溼氣，不通空氣才好，過些時候，也要拿出來晒晒，免得霉爛，在黃梅天的時候，更加要緊。

(六) 被帳 人的衣服，固然應該講究衛生，就是帳子被單枕頭，也與衛生大有關係，不可以不講究的，甚麼緣故呢？因為帳子能够阻礙空氣的流通，很有害衛生，能不用更好，若是真不可以，被單又不得不用，就要用

嗜好也沒有，那曉得法子雖好，究竟養育中不足，兒子吃了煙之後，精神漏喪，不能生男育女，因此大起恐慌，眼見偌大的家私，會成絕業，供人家的分割，幸而他那媳婦，是大家閨秀，問他出主意，在他本房揀了一個小孩子，承繼過來，享此產業，這位煙少爺，知道老官這個法子，不是上好的，不敢傳這衣鉢，免至一誤再誤，好了，這個承議之子，跳在米糴裏，一事を不知，到了十五六歲，一色狂煙闖賭，鬧得煙霧沖天，老子既睡燈下，不管世事，母親又坐在繡房裡，沒有

科學叢談

11

(五)雪 水滴當成雨的時候，假如所遇的空氣_冷到冰點以下，那就凝結為片狀的結晶體，叫做雪，溫度最高的地方，當然全不見雪，溫度

(五) 收藏 衣服在不穿的時候，就要洗刷乾淨，晒乾摺好，收藏起來，或用箱子，或用櫃子，總要不受溼氣，不通空氣才好，過些時候，

嗜好也沒有，那曉得孩子睡好，究竟美中不足，兒子吃了煙之後，精神凋喪，不能生男育女，因此大起恐慌，眼見那家的家私，會成絕業，供人家的分崩，幸而也耶大爺，是大豪闊秀才，倒也出

李蓮英

人就不覺疲勞，也不至於誤事，至於睡眠，也有人就說：「因為男子側睡，下部很致過累，又沒有刺激，以免過累，到了醒後，就不妨正臥。」

第十四條 從今以後，中國不許將沿海的海島，除了我日本以外，租給別國人。

第五種 中國分七條

的額問。

第十五條 向來中國人同日本人鬧事，都是由中國警察沒有管理的緣故，所以中國警察應該讓日人來辦，聽我們指揮。

第十六條 日人在中國內地所開的學校，醫院，教堂等等，那塊地方完全歸日人所有，中國

不許干涉。

第十七條 都給日本人來修築。

第十八條 以後中國買鎗炮子彈，只准向日本來買，還不准太買多了；如中國要創辦軍械廠，必定要請日本人當技術，用日本的材料。

第十九條 從武昌到江南的鐵路，從南昌到杭州的鐵路，又從南昌到廣東潮州的鐵路，

都給日本人來修築。

第二十條 福建省如要開礦，修鐵路，造兵艦，

保護新的。

外保護他，保護的法子，就是：

（一）早起時用清

水洗眼，去掉眼影。（二）天將晚的時候，同那燈光不亮的時候，不看書，寫字，做針線。（三）光線太強的地方，宜避開。（四）煙多的地方不可居用牙刷刷牙漱口；吃飯之後，也要漱口；最好也用牙刷刷牙漱口；吃飯之後，也要漱口；最好也

（五）用自力的時候，不可太久，要時常休息。至

外保護他，保護的法子，就是：

（六）早晚刷牙，

保護新的。

（七）早晚刷牙，

保護新的。

（八）早晚刷牙，

保護新的。

（九）早晚刷牙，

保護新的。

（十）早晚刷牙，

保護新的。

（十一）早晚刷牙，

保護新的。

（十二）早晚刷牙，

保護新的。

（十三）早晚刷牙，

保護新的。

（十四）早晚刷牙，

保護新的。

（十五）早晚刷牙，

保護新的。

（十六）早晚刷牙，

保護新的。

（十七）早晚刷牙，

保護新的。

（十八）早晚刷牙，

保護新的。

（十九）早晚刷牙，

保護新的。

（二十）早晚刷牙，

保護新的。

（二十一）早晚刷牙，

保護新的。

（二十二）早晚刷牙，

保護新的。

（二十三）早晚刷牙，

保護新的。

（二十四）早晚刷牙，

保護新的。

（二十五）早晚刷牙，

保護新的。

（二十六）早晚刷牙，

保護新的。

（二十七）早晚刷牙，

保護新的。

（二十八）早晚刷牙，

保護新的。

（二十九）早晚刷牙，

保護新的。

（三十）早晚刷牙，

保護新的。

（三十一）早晚刷牙，

保護新的。

（三十二）早晚刷牙，

保護新的。

（三十三）早晚刷牙，

保護新的。

（三十四）早晚刷牙，

保護新的。

（三十五）早晚刷牙，

保護新的。

（三十六）早晚刷牙，

保護新的。

（三十七）早晚刷牙，

保護新的。

（三十八）早晚刷牙，

保護新的。

（三十九）早晚刷牙，

保護新的。

（四十）早晚刷牙，

保護新的。

（四十一）早晚刷牙，

保護新的。

（四十二）早晚刷牙，

保護新的。

（四十三）早晚刷牙，

保護新的。

（四十四）早晚刷牙，

保護新的。

（四十五）早晚刷牙，

保護新的。

（四十六）早晚刷牙，

保護新的。

（四十七）早晚刷牙，

保護新的。

（四十八）早晚刷牙，

保護新的。

（四十九）早晚刷牙，

保護新的。

（五十）早晚刷牙，

保護新的。

（五十一）早晚刷牙，

保護新的。

（五十二）早晚刷牙，

保護新的。

（五十三）早晚刷牙，

保護新的。

（五十四）早晚刷牙，

保護新的。

（五十五）早晚刷牙，

保護新的。

（五十六）早晚刷牙，

保護新的。

（五十七）早晚刷牙，

保護新的。

（五十八）早晚刷牙，

保護新的。

（五十九）早晚刷牙，

保護新的。

（六十）早晚刷牙，

保護新的。

（六十一）早晚刷牙，

保護新的。

（六十二）早晚刷牙，

保護新的。

（六十三）早晚刷牙，

保護新的。

（六十四）早晚刷牙，

保護新的。

（六十五）早晚刷牙，

保護新的。

（六十六）早晚刷牙，

保護新的。

（六十七）早晚刷牙，

保護新的。

（六十八）早晚刷牙，

保護新的。

（六十九）早晚刷牙，

保護新的。

（七十）早晚刷牙，

保護新的。

（七十一）早晚刷牙，

保護新的。

（七十二）早晚刷牙，

保護新的。

（七十三）早晚刷牙，

保護新的。

（七十四）早晚刷牙，

保護新的。

（七十五）早晚刷牙，

保護新的。

（七十六）早晚刷牙，

保護新的。

（七十七）早晚刷牙，

保護新的。

（七十八）早晚刷牙，

保護新的。

（七十九）早晚刷牙，

保護新的。

（八十）早晚刷牙，

保護新的。

（八十一）早晚刷牙，

保護新的。

（八十二）早晚刷牙，

保護新的。

（八十三）早晚刷牙，

保護新的。

（八十四）早晚刷牙，

保護新的。

（八十五）早晚刷牙，

保護新的。

（八十六）早晚刷牙，

保護新的。

（八十七）早晚刷牙，

保護新的。

（八十八）早晚刷牙，

保護新的。

（八十九）早晚刷牙，

保護新的。

（九十）早晚刷牙，

保護新的。

（九十一）早晚刷牙，

保護新的。

（九十二）早晚刷牙，

保護新的。

（九十三）早晚刷牙，

保護新的。

（九十四）早晚刷牙，

保護新的。

（九十五）早晚刷牙，

保護新的。

（九十六）早晚刷牙，

保護新的。

（九十七）早晚刷牙，

保護新的。

科學叢談

火藥水，我現在將那器具，為品，製法，理由及功用一一詳細說明於下。

救火

風虎

水能滅火，人人都已知道，然尚有三個問題，恐怕有些人還未十分了解。(一)水何以能滅火？(二)杯水何以不能救車薪之火？(三)有沒有別的比水更靈驗的救火藥水？我以為這三種問題很有研究的價值。所以我才特地去研究他。

甲、水能滅火的理由

考物質之能燃燒，必具有二種條件。(一)空氣要充足。(二)物質要乾燥。(三)溫度要適當。譬如有一物體燃燒的時候，若能將此物與空氣中的養氣隔絕，則立見滅滅。水之能救火，就是這個道理。當木頭燃燒時，用水澆上，則木頭與空氣中的養氣隔絕，所以不能燃燒了。我們中國人常用被浸水後置於土上，則火自能滅滅，就是一個好例。說到第二層，要明白每一物體燃燒，必須達到一定的燃燒點，燃燒點各物不同，不過先要將該物內部的水分完全趕跑，變成很乾燥的一種物體，然後將此乾燥的物體，增加溫度，達於一定的燃燒點，方能燃燒。若燃燒時用水澆上，則此物體仍變為很濕的物體，物體一溼，其本來的火力要去蒸發水分，於是使溫度忽然降低，必須待他所有的水分完全蒸發後，方能復燃。所以繼續加水，那火力只顧蒸發水分，使溫度逐漸降低，火自然滅滅。

乙、杯水不能救車薪之火的理由

杯水車薪，表明其能力之薄弱，沒有功效。一般人時常引用，作為古典。致其道理，因為身體燃燒到很利害的時候，僅用一杯水澆上，立刻就變為發走了，既不能使新與空氣中的養氣隔絕，又不能使物體完全變溫降低其溫度，所以物體仍可以燃燒，沒有一點效力。

丙、救火藥水的發明

因為水可以救火，但是水很多，少了就不行，況且水的量又不很大，頗為不便。後來有了以上的疑問。

丁、美的人生

美育是和德育智育體育一樣要緊。人生在世。有良心，才以道德。學問，才是知識。無病痛，才好身體。說話做事，無一不是講個美字。就是無不善的。他們有黃金象牙，或大理石雕刻很美的神像，在營造很美的廟宇裡面。雖是戰神的像，那樣威武。更沒有我們鄉間土庫廟宇的像，跳得高，跑得遠，馳得奔馬，擊得拳劍。這便是身體美。身體美的人，胸部必定凸起，表示呼吸量大得很。筋肉必定膨脹，表示力量大得很。不像我們衣服美而身體弱，罩衣穿得好，裏衣穿得糟。況且男的多吃鴨片煙，女的多戴乳襯腳。

戊、湖南通俗大刷報

湖南通俗大刷報，是由湖南立通俗教育館出版部編印，認爲新聞紙類。

己、新編國文教材

新編國文教材，由湖南立通俗教育館出版部編印，認爲新聞紙類。

庚、足利通

足利通，由湖南立通俗教育館出版部編印，認爲新聞紙類。

辛、電訊

電訊，由湖南立通俗教育館出版部編印，認爲新聞紙類。

壬、快訊

快訊，由湖南立通俗教育館出版部編印，認爲新聞紙類。

湖南通俗大刷報

擴充門類 增加字數
消息靈通 印刷精美
純用白話 人人能讀

劉漢

用無窮學生用作自修之本，尤有益出書外。

足利通

發行所湖南立第一師範

校

教

育

館

出

版

部

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

印

書

類

編

