

حصة ذلك بالامتحان كأن يصنع المخللات مثلاً في كل يوم من ايام الشهر القمري على اسلوب واحد تماماً ثم يقابل بعضها ببعض ويكرر ذلك مراراً حتى يقف على نتيجة قاطعة بالاستقراء. فان ثبت ان القمري تأثيراً فلا يتمدّد لتعليل تأثيره فان جذبه يؤثر في ما على الارض كما يؤثر في المد والجزر ولا بد من ان يكون لتوربه شيء من التأثير في حياة الاحياء الارضية. واذا لم يثبت له تأثير فيكون المنقول من جملة الخرافات القديمة

(١٠) علاج الحصة  
ومنه ما هو احسن علاج لمنع الحصة من شعر النساء  
ج اذا ابتدأت الحصة اي التشقق في رؤوس الشعر فلا بد من قص تلك الرؤوس وبدهن الشعر بدهان يقويه لان التشقق المذكور علامة ضعفه. والادهان التي تتوي الشعر كثيرة والغالب ان تكون فيها صبغة الزرّاح لتبيح الاوعية الدموية حتى يرد بها دم كثير يفذي الشعر

## بالاحياء العلمية

### كرم ركفل وداء السل

بينما كان الاطباء يجادلون ويتشاحنون في ما قاله كوخ عن عدوى السل ويبحثون عن اساليب منعه وشفائه قام السرارنت كامل وجاد بمشئي الف جنيه لتنفق على اثناء مصاح علاج بها البسلولون فظننا ان ذلك منتهى الكرم ولكن جاءتنا الجرائد العلمية الآن تعلم ان ركفل المئري الاميركي الشهير جاد بمليون واربع مئة وخمسين الف جنيه لاجل البحث عن دواء يشفي من داء السل وادوية تشفي من غيره من الامراض العتيقة وناط البحث عنها بالمدرسة العلمية في شيكاغو

### هبات كارنجي

بلغ ما وهبه كارنجي لانكثرا ٣٧٦١٠٠٠ جنيه ولا رنلندا ١٠٠٦٠٠٠ جنيه ولسكتلندا ٢٤٧٩٣٥٠٠ جنينياً ولكندا ٩٥٤٠٠٠٠ ريال اما هباته للولايات المتحدة الاميركية فكثيرة جداً اكبرها عشرة ملايين ريال لمدرسة وشنطون الجامعة وسبعة ملايين ريال لمدرسة بتسبرج الجامعة ومليوناً ريال لمدرستها الصناعية  
مصل ذات الرئة

اكتشف الاستاذ تزوني الايطالي مصلاً يشفي من ذات الرئة وقد جرّبه اولاً في الحيوانات فوجدته وافياً بالمراد فجرّبه في

طبيعي لاهلاكها وهو ان تقتل الاناث ممّا يصاد منها وتطلق الذكور فتى زادت الذكور على الاناث قلّ نسلها حتى يتقرض . وقال ان الذكور كانت تصاد دون الاناث وتقتل وهذا النسب زاد عدد الارانب لانه اذا نقصت الذكور عن الاناث زاد النسل واذا نقصت الاناث عن الذكور قلّ النسل كثيراً الى ان يتقرض

### الايوتوموبيل في الزراعة والنقل

يظهر ان الاوتوموبيل سجل مشكلة الآلات الزراعية فيشتمل لحث الارض وحصدها ويغني عن المواشي . وقد بلغنا ان بعض كبار المزارعين سارع الآن في جلب محارث بخارية يجرها الاوتوموبيل فاذا ونت بالمراد فتخلص كبار المزارعين من المواشي وخدمتها وعلفها

ثم ان مركبات الاوتوموبيل استعملت الآن في اوربا للنقل بدل العربات العادية التي تجرها الخيل والبغال . ونحن نكتب هذه السطور واماننا صورة مركبة اوتوموبيل كبيرة فيها اكثر من مئة يرميل يسوقها رجل واحد . ولا بد من ان سرعتها تفوق سرعة الخيل وليس لها صوت يصم الأذان ولا تلتف الطرق من سيرها عليها لان أطرها عجلها من الكاوتشوك وتبقى الطرق نظيفة من روث البهائم والهواة نقياً من نفسها

المصابين بذات الرئة في مستشفى رومية فافاد فائدة كبيرة

### بقعة المشتري

يظهر على وجه المشتري بقعة حمراء كبيرة نظرت اولاً منذ اربع وعشرين سنة وبلغ طولها سبعة آلاف ميل وزادت وضوحاً ثم اخذ وضوحها يقلّ رويداً رويداً حتى كادت تختفي تماماً سنة ١٨٩٢ وعادت بعد ذلك الى الظهور والوضوح . وكانت حركتها على وجه المشتري قد اخذت ثقل منذ سنة ١٩٠١ والآن عادت الى الزيادة . ومن اعرب ماشهد ان بقعة سوداء ظهرت على سطح المشتري سنة ١٨٩٠ وكانت تسير على سطحه في الجهة التي تسير فيها البقعة الحمراء ولكن سرعتها اشد من سرعة البقعة الحمراء فادركتها ولما وصلت اليها لم تخرج بها بل حادت عنها وسارت عند حاشيتها الجنوبية . ولا تعلم حقيقة هاتين البقعتين حتى الآن

### ضربة الارانب

مُنبت بلاد اوستراليا بالارانب الكثيرة حتى ضاقت بها ذرعاً وعمجرت عن التخلص منها بكل طرق العلاج وهي تمر فيها الآن كالسيل الجارف فلا تبقى على عتبة خضراء . واشتد القبط فيها منذ ست سنوات الى الآن فاهلك الزرع والصرح لكنه لم يهلك الارانب ولا تحققت وطأتها . وقد اشار بعضهم الآن بأسلوب

## مدرسة البنات الاميركية

احفلت مدرسة البنات الانجليزية الاميركية الداخلية في السابع والعشرين من فبراير بمجى الشهادات للنتهيات من تليذاتها وعددهن اثنا عشرة تليذة ففصت القاعة بمجاهير المدعوين من الوطنيين والاجانب يتقدمهم جناب المكرم جديج ليج وكيل اميركا السياسي وقنصلها الجنرال وجناب اللادي كرومر وكانت القاعة مزينة بالرايات والاعلام والرياحين والازهار زينة تأخذ بمجامع القلوب وتبهر الابصار فرم التليذات الترنينات الشجية وانشدن الاشعار وخطبن الخطب العربية وتلون المقالات الانكليزية والعربية اما الخطب العربية فاحداها في الآثار التي لا تمحى للتليذة المنتهية حنونه سعد. واخرى في حياة هلن كار للنتهية هام فهمي. واخرى في الموسيقى للنتهية ليزه شنوده. وانغوى في كيف نزلتي للنتهية مريم سليمان. واخرى في الشمة للنتهية زكية حنا. واخرى في الميكروب. للنتهية روز فرازلي. واخرى ارجوزة طيبة للنتهية فريدة نخله واخرى وهي الوداعية سيف المرسة للنتهية مرتا اسرافيل

ومن ابدع ما جرى في هذا الاحفال باللغة الانكليزية ان المنتهيات مثلن شهرات النساء في كل العصور فأقامت واحدة منهن في بيت لاستقبالهن فدخلت اولاً قاعة تمثل

المرحومة الملكة فكتوريا وتلتها اخرى تمثل جان دراك وهي لابة مثل لباسها ويدها ربح وشعرها مسدول على ظهرها فقصت مختصر سيرتها ودخلت بعدها ملكة اليابان لابة لباس اليابانيات ويدها مظلة. ثم ملكة ميا وعلى رأسها اكليل من الازهار ووراءها جاربة تحمل لها مروحة فقالت انها اتت من افاصي الارض لتسمع حكمة سليمان. وتلتها المطلحة الاميركية مسز ستانتون واخبرت بما فعلت لانالة النساء حقوقهن فوضعت الملكة فكتوريا اكليلاً من الآس على رأسها واتت بعدها استير الملكة وقالت مهما كانت حياة الانسان قصيرة فهي طويلة بالنظر الى الاعمال التي يعملها وان اتقاذاها لشعبها كان بعون الله وارشاده. وانتقد الحضور كليو باطرة فقيل لملها مشغولة بتزيين نفسها ولكن لم يطل انتظارها حتى حضرت بعظمتها وقصت مختصر سيرتها. ثم غنى هؤلاء الشهيرات اغنية مطربة وانصرفت

ومن محاسن هذه الحفلة ايضاً ترتيب المنتهيات بالايام فكانت حضرة مسز كوبر تغني بالانكليزية والمنتهيات يرافقنها بالاشارات حسب معنى الغناء فاطرب ذلك السامعين جداً وبعد الخطبة الوداعية وزع جناب جديج لويج وكيل اميركا السياسي وقنصلها الجنرال الشهادات على المنتهيات وخطبتهن احدنا بما يناسب المقام وتلاه آخرون في الختام

## زلزلة اندجان

من اخبار بطرس بروج ان زلزلة اندجان التي حدثت في ١٦ ديسمبر قتلت عشرة آلاف نفس لا ٢٥٠٠ فقط كما قيل قبلاً وقد تكررت اهزات في التاسع عشر والعشرين من يناير الماضي

## قنابل الرصاص

صُنعت قنابل جديدة تمخى بالرصاص ومادة اخرى تشتعل بسرعة وتذيب الرصاص فاذا اطلقت هذه القنابل ذاب الرصاص في جوفها وانفجرت فيتطاير الرصاص الذائب منها ويصيب الناس فيجرح ثيابهم وابدانهم ويجرحهم جراحاً مبرحة تمنعهم عن مداومة القتال فهو شرٌّ من القنابل الرشاشة ومن كل وسائل الهلاك والتدمير وعسى ان يخاف الجنود شر هذه القنابل فيعضوا حکامهم ويمتنعوا عن النزول الى ميادين القتال

## المنغاليوم افيد المعادن

ذكرنا في الجزء الاول من هذه السنة فوائد الاليوميوم وامزجه رأبناً انه يعترض عليه بعدم متانته وقد كشفت طريقة جديدة لجعله صلماً متيناً وبقي ايضاً كالكافور ويصقل مثلها ولا يتكدر سطحه من تعريضه للهواء وهي ان يمزج بقيل من المغنسيوم . وبقي بعد مزجه يد خفيفاً بل يصير اخف تماماً كان فيصير ثقله النوعي ٢٠٤٠ مع ان ثقل

ثم دخل المدعون انى الغرفة التي عرضت فيها اشغال التليذات بالابرة وخطوطهن فاعجبوا بجهاها وانقانها كثيراً واشرا على حضرة مس كايل رئيسة المدرسة وحضرات معلمات المدرسة ثناء عظيمًا لما رأوا من دلائل تقدم التليذات في هذه السنة تقدماً عظيماً جداً وانصرفوا وهم يتحدثون بفضل حضرات المرسلين الاميركيين على ما يبذلون من الجهد في تقيف العقول وتقويم الاخلاق وخدمة هذا القطر خدمة جليلة يذكروا لهم اهلهم دوماً بالدعاء والشكر

## زورق زبلن

لما حبطت مساعي الكونت زبلن في عمل بالونيه المشهور استنبط ما هو انفع منه زورقاً بخارياً رقاصاً في الهواء لا في الماء فهو يصلح لانهار البلدان الحارة وبحيراتها حيث تكثر النباتات المائية وتعلق برفاص السفن وتمنع سيرها ويصلح ايضاً لركوب النيل في ايام التعاريف لانه لا ينفوس الا ٢٥ سمترًا وهو يقطع من ١٤ الى ١٦ ميلًا في الساعة

## زوبعة تيبتي

ثارت زوبعة شديدة في جزائر تيبتي او جزائر الشركاه بين الرابع عشر والسادس عشر من يناير الماضي فشملت ثمانين جزيرة وقتلت الف نفس من سكانها . ويقال ان امواج البحر علت حتى بلغ ارتفاعها نحو اربعين قدمًا وهجعت على الجزائر ففرقت المختض منها

لعمراً مائياً تلغم به نتائج الفحم الحجري بدل  
البارود فيعمل فعله من غير صوت ولا دخان  
وليس منه اقل خطر كما من انفجار البارود  
وكيفية استعماله ان يثقب الحجر او الفحم  
الحجري كما يثقب لوضع البارود تماماً ويدخل  
فيه اللغم دخولاً محكماً وهو انبوب من الحديد  
طوله ١٨ عقدة وقطره ٣ عقده وفيه ثمانية  
ثقوب جانبية يخرج منها ثمانية مسامير مزدوجة  
وفيه ثقب على طوله قطرُه ثمن عقده ويوصل  
بهذا اللغم انبوب متصل بطبقات مائة صغيرة  
فيها نحو رطل من الماء . ويسند الحجر او  
الفحم الذي يراد اقتلاعه باللغم ثم يدفع الماء  
بالظلم في الانبوب فيدفع المسامير الجانبية  
ويفعل فعل البارود ويمزق الحجر ويقطعه من  
موضعه ويعلم ذلك من اصوات الانكسار  
التي تخرج منه ثم ترفع الدعامه من تحته  
فيقع من مكانه

### خزان الكهربية

يقال ان المتراديسن يصنع الآت  
خمسة اتوموبيلات كهربائية يستطيع كل  
منها ان يسير خمسة الاف ميل بانخزان  
الجديد الذي استنبطه لخزن الكهربية . وعنده  
انه كلما ملئ هذا الخزان مرة امكن تسير  
الاتوموبيل به مئة ميل

الكهربية ونمو النبات

امتنح الدكتور لمترم فعل الكهربية

اليومنوم الصرف ٣,٦ لان ثقل المنيسيوم  
النوعي ١,٢ . وكما زاد المنيسيوم زاد المزيج  
خفة وصلابة . وهو موصل جيد للحرارة  
والكهربائية ومثاته مثل مثانة الحديد الصاج  
اي ١٦ طنّاً لكل عقدة مربعة وهو يبرد  
مثل الحديد ويخرط مثله ويصهر ايضاً مثله  
ويطمع بعضه ببعض ويمكن انراؤه في القوالب  
وصحة اسلاكه دقيقة وتعمل منه البراغي  
والانابيب وما اشبه فيصلح لعمل النظارات  
بنوع خاص ولا بد من ان يبيد في عمل  
الآلات الطيارة لثقله ومثاته وفي بناء المراكب  
لان ماء البحر لا يؤثر فيه . ولكنه لا يزال  
غالي الثمن فان ثمن الاقفة منه تساوي اربعين  
غرشاً الى خمسين ولكنه ارخص مما كان ثمن  
اليومنوم منذ عشر سنوات فاذا ارخص من  
الآن الى عشر سنوات كما رخص اليومنوم  
قام مقامه ومقام النحاس والفضة ايضاً وقد  
أطلق عليه اسم المناليوم

### آلة لفصل الثياب

اخترع رجل مجري آلة كهربائية لفصل  
الثياب من غير صابون فان كهربائيتها تزيل  
ما على الثياب من سحج وقذر وتنظفها جيداً  
من غير ان تلمسها انسان

### اللغم المائي

وهبت جمعية الفنون في بلاد الانكلتير  
المترجمس تونغ وسامها الذهبي لانه استنبط

آلة للدلالة على حدوث الانواء والانباء بها  
قبل وصولها

### قناديل الأسميوم

الأسميوم معدن كالبلاتين لكنه لا يصهر  
الأ إذا زادت الحرارة عن الحرارة اللازمة  
لصهر البلاتين وقد وجد اور صاحب الشبكة  
التي توضع في القناديل وتسمى باسمه أنه يمكن  
استعمال هذا المعدن بدل اسلاك الكربون  
للقناديل الكهربائية فيصير نورها اضعاف  
ما هو الآن فانه جرب قناديل اسلاكها من  
الأسميوم وقناديل عادية اسلاكها من الكربون  
فوجد انه اذا كان نور القنديل الثاني قدر  
نور ست شمعات فنور القنديل الاول قدر  
نور عشرين شمعة مع ان الكهربائية واحدة  
في الاثنين . ويمكن عمل قناديل الأسميوم  
حتى تكون قوتها من شمعتين الى مئتي شمعة  
واذا اسود القنديل منها امكن تجديده بدون  
تغييره . لكن معدن الأسميوم غالي الثمن  
جداً فصى ان تكشف طريقة لاستخراجه  
بكثرة وترخيص ثمنه

### سبب تلف الاسنان

بين احد الباحثين ان الذي يتلف اسنان  
اهالي اوربا واميركا هو مادة حامضة موجودة  
في نخالة القمح فتتحد بينا الاسنان وتلتنها وقد  
كان الناس قبلاً يعجنون قمحهم بالارحية  
المبسوطة فصاروا يطخونها الآن بارحية اسطوانية

بنمو النبات فزرع نباتات مختلفة ووصل ترايبيا  
بالبحري الكهربائي خمس ساعات كل يوم وزرع  
نباتات اخرى من نوعها ولم يوصل ترايبيا  
بالبحري الكهربائي فوجد بعد تكرار الامتحان  
ان الكهربائية تزيد نحو الف ١٠٧ في المئة  
ونحو البطاس ٧٦ في المئة ونحو الخجل ٥٩ في  
المئة ونحو الكرفس ٥٤ في المئة ونحو الكراث ٤٢  
في المئة ونحو الكرنب ٤٣ في المئة وتسرع نضج  
الشاخ فينضج في ٢٦ الى ٣٣ يوماً حيث لا  
ينضج عادة الا في ٥٤ يوماً بعد زرعها

### حركة سطح الارض

الراسخ في الاذهان ان سطح الارض  
ثابت لا يتحرك ولو كانت الارض كلها تدور  
على محورها وتدور حول الشمس . لكن ظهر  
الآن من آلة دقيقة صنعها الاستاذ ملن  
الانكليزي ان سطح الارض يتحرك دوماً فيرتفع  
في بعض شهور السنة وينخفض في البعض  
الأخر كأن صدرها يفتح خفتان صدر  
الانسان . ويتحرك ايضاً ذات الجبين وذات  
اليار حتى ان الابنية العالية تميل الى جية  
الغرب خمسة اشهر من شهور السنة ثم تعود  
الى وضعها العمودي وتميل بعده الى جية  
الشرق وهم جراً وتتحرك غير ذلك حركات  
تابعة لتقل الهواء وختد عليها حتى لقد يعرف  
هذه الآلة ما اذا حدث ثوة على سطح الارض  
في مكان بعيد عنها . وفي نيته ان يستعمل

## مقدرة المال

قال بعضهم ان المستر ركفلر والمستر مورغان يدير كل منهما مئتي مليون من الجنيهات او الف مليون من الريالات فيستطيع ان يفعل بها الامور التالية في الولايات المتحدة وهي

(١) يتسلط على بنوك البلاد كلها بمئتي مليون من الريالات فتصير طوع امره

(٢) يتسلط على سكك الحديد كلها بمئتي مليون من الريالات

(٣) يتسلط على كل المناجم ودور الصناعة الكبيرة بمئتين وسبعين مليوناً من الريالات

(٤) يتسلط على كل الجرائد الكبيرة في البلاد بمئة مليون من الريالات

(٥) يتسلط على كل الوكالات التجارية بمئة ملايين من الريالات

(٦) يتسلط على الكنائس والملاجئ وبعشرين مليوناً من الريالات

(٧) يتسلط على الخطباء والمحامين بمئة ملايين من الريالات

(٨) ويبقى معه مئتا مليون ريال يودعها خزائن الحديد فتصير له السلطة التامة على البنوك وسكك الحديد ودور الصناعة والجرائد والخطباء والمحامين ورجال الدين ويبقى معه مئتا مليون ريال او اربعون مليون جنيه

لان دقيقتها اشد ياخاً لكنه بيتي في الدقيق جانباً من هذه المادة الحامضة التي تنخر الاسنان وتلفها

## عدو بعوض الملاريا

ذهب الدكتور ديمولف الى بلاد غينيا الجديدة التابعة لالمانيا للبحث عن الحمى الملاريا بدلا من الدكتور كوخ فاكتشف في مياهها حشرة مائية تأكل دود البعوض الذي يتقل ميكروب الملاريا وهو يظن انه يمكن ان تربى هذه الحشرة في المياه التي يتولد فيها بعوض الملاريا فيستأصل به منها - ولا يفله الحديد الا الحديد

## تلغراف مركوفي

احتفل نادر من اندية لندن بمركوفي احتفالاً حضره كثيرون من عظماء الانكليز فتكلم فيه واعدد المصاعب التي لقيها في سبيل تلغرافه وقال انه لا صحة لما قيل من ان ملك الانكليز لم يساعده فقد استدعاه الى مخيمه وابقاه عنده ثلاثة اسابيع يجرب تلغرافه فيه وان حكومة كندا عضدته بالمال وحكومة ايطاليا اقرت على انشاء اكبر مركوفي الدنيا لتلغرافه حتى تخاطب به اميركا وانه اتفق الآن مع جريدة يومية من جرائد لندن على موافقتها بالاخبار اليومية من بلاد كندا باميركا وذلك بتلغرافه

يفعل بها ما يشاء فيرفع الاسعار ويخفضها  
ويضيي التجار ويفقرهم وتسي الحكومة كلها  
طوع بنائه

### البالون وحرارة الجو

تناظر ركب البالون من الفرنسيين  
والالمانيين والنموسيين والاطاليين والروسيين  
والاميركيين فكان اعظم ارتفاع بلغوه في  
انقل قرب باريس ١٤٨٢٣ متراً وكانت  
حرارة الجو على هذا الارتفاع ٥٢٫٩ تحت  
الصفو وكانت على سطح الارض هناك ٤٫٨  
تحت الصفو وفي ستراسبيرج ١٦٥٠٠ متر وكانت  
حرارة الجو هناك ٦٢٫٢ تحت الصفو وعلى  
الارض ٦٫٨ تحت الصفو. وفي برلين ١٤٤٦٥  
متراً وكانت حرارة الجو هناك ٣٥ تحت الصفو  
وعلى الارض ١١٫٥ تحت الصفو. وفي  
ياقوتسك ١٧٧٠٠ متر وبلغت الحرارة اخفضها  
حين كان الارتفاع ١١٢٢٠ متراً فقط وكانت  
هناك ٦٣٫٥ تحت الصفو وكانت على الارض  
٢٠٫٧ تحت الصفو

### الفلك عند الاقدمين

ان قطع الاجر التي اكتشفها الاستاذ  
هلبوخ في خرائب نيور وعددها نحو مئة  
وخمسين الف قطعة على كثير منها كتابات  
فلكية والمظنون انها تكشف امورا كثيرة  
كما كان يعلم الكلدانيون عن علم الفلك قبل  
المسيح بالفين وثلاثة سنة

### قوة النمل

رأى بعضهم نملة صغيرة تجر جندبا ميتا  
فرفعها ووزنها ووزن الجندب فوجد وزنها ثلاثة  
مليغرامات وخمس المليغرام ووزن الجندب  
١٦٠ مليغراما وظاهر الامر انه لو كانت قوة  
الانسان مثل قوتها لاستطاع ان يجر جسما  
ثقلا نحو مئة قنطار مصري

### كيف مات اهالي سان بير

اختلف آراء العلماء في كيف مات اهالي  
سان بير لما ثار بركان ييلي في الصيف الماضي  
وقتل خمسة وثلاثين الفا في دقيقتين من  
الزمان قال الاستاذ فسيل ان السبب الاكبر  
لموتهم انفجار الغازات المدفوعة من البركان فان  
الحرارة كانت كافية لحل الماء الى عنصريه  
الاكسجين والهيدروجين وحل غاز الكور من  
الملح الذي في ماء البحر فاندفعت هذه الغازات  
الثلاثة بعتة بقوة شديدة وانفجرت في الهواء  
فوق قمة الجبل فمات اكثر الناس من هذا الانفجار  
الحادث من اتحاد الاكسجين والهيدروجين  
وبذلك يعمل احتراق لحمهم وتياهم واحتراق  
المباني والفض واتحد الكور ببعض الهيدروجين  
فتكون من ذلك غاز سام قتل الذين لم  
يقتلهم الانفجار

وقال الدكتور نيكولس انه انشق جانب  
البركان بعتة فوق سان بير وانفجرت منه الحمم  
والبخار والغازات الشديدة الحرارة وانهاالت

الى المدينة ومزق الجزار لحم فصيرها رمالاً  
ورماداً فوصلت الى المدينة وحرارتها الف  
درجة فعصف من امامها عاصف شديد الحمر  
يقتل الانسان والحيوان في لحظة من الزمان  
ويحرق كل ما يقبل الاحتراق . هذا الذي  
اظن انه حدث ولم يقتل الناس بالكهربائية  
ولا بالغازات السامة

وقال الميوسلا كروى والمسير جيرو امام  
اكاديمية باريس انه كان بين الغازات  
البركانية كثير من اكسيد الكبريت الثاني  
وهو كاسر لامانة الناس وقال ان انساناً كانوا  
في زورق لما ثار بركان السوفيرير فرموا بانفسهم  
الى البحر لينجوا من الحُم التي انهالت عليهم ولما  
عادوا الى وجه الماء وجدوا الهواء مشعوباً  
بغازات كريمة لا تطاق قفاصوا في الماء ثانية  
وظلوا يترددون بين الهواء والماء الى ان صار  
يسهل عليهم تنفس الهواء وكانوا قد صاروا  
على آخر رمق

على المدينة ومزق الجزار لحم فصيرها رمالاً  
ورماداً فوصلت الى المدينة وحرارتها الف  
درجة فعصف من امامها عاصف شديد الحمر  
يقتل الانسان والحيوان في لحظة من الزمان  
ويحرق كل ما يقبل الاحتراق . هذا الذي  
اظن انه حدث ولم يقتل الناس بالكهربائية  
ولا بالغازات السامة

وقال الميوسلا كروى والمسير جيرو امام  
اكاديمية باريس انه كان بين الغازات  
البركانية كثير من اكسيد الكبريت الثاني  
وهو كاسر لامانة الناس وقال ان انساناً كانوا  
في زورق لما ثار بركان السوفيرير فرموا بانفسهم  
الى البحر لينجوا من الحُم التي انهالت عليهم ولما  
عادوا الى وجه الماء وجدوا الهواء مشعوباً  
بغازات كريمة لا تطاق قفاصوا في الماء ثانية  
وظلوا يترددون بين الهواء والماء الى ان صار  
يسهل عليهم تنفس الهواء وكانوا قد صاروا  
على آخر رمق

ويقال انه وجدت بعض الجثث في سان  
بيير في حالة تدل على ان اصحابها ماتوا نجاة  
من ذلك جثة واقفة تدل على ان الموت  
ادرك صاحبها وهو راكض

### اللون الخفي

تحاول النظارات الحربية الباس الجنود  
ثياباً لا يظهرون بها عن بعد وقد اختار  
الانكليزي في حرب الترنفال لونه رمادياً ضارباً

### قنابل الذهب

وجد رجل هندي قبيلة سوداء في أجمة  
من آجام الهند فظن انها حديداً ولكنها وزنها  
فوجدتها انتقل من الحديد جداً فحملها الى  
بيته وخذشها بسكين فاذا هي ذهب صرف  
ووزنها نحو ثمانية ارطال . وثبت من التحري  
انها من القنابل التي اطلقتها الملكة كندى  
لما حاصرها السلطان جلال الدين محمد أكبر  
فانها يشت من النجاة ولم تشأ ان تقع كنوزها  
في يده فامرت بسبكها قنابل واطلقتها الى  
الآجام المجاورة وكان ذلك في اواخر القرن  
السادس عشر