

بشركة المناجم. وكان سيرهما في وسط سهول وبطائح مخصبة وحدائق نضرة فيها ضروب من الشجر الذي نُحِصَتْ به قارة اميركة دون غيرها. وفي وسط هذه الجسنان محاقف وقصور لا عيان البلد كان فاضل يروح فيها ابصاره ويتسنى لنفسه تظليها وكانت عربتها تواجه في سيرها عجالات كبرى كقطارات السكك الحديدية يتلها ثمانية او عشرة ازواج من البغال. وهذه العجلات تنقل من ستوكتن الى مناجم الذهب كل ما يحتاج اليه المعدنون من اللوازم كأدوات الشغل والبارود والمآكل. وهذه العجلات ربما حملت اثقالاً ضخمة تبلغ نحو الف كيلوغرام

ولما صار وقت الظهر تزل المسافران في محطة هنالك المقداء. فنفضا ثيابهما من غبرة الطريق التكاثفة واغتسلا ثم دخلا المطعم. فلم يمضِ عليها ربع الساعة حتى اشار اليها الخوذي انه حان الوقت لاستئناف السير. فاجاب المترنيب الى سؤله وهو يعلم ان الاميركيين يعدون الوقت كالقذبة لا يحسبون نقد شي. منه

فواصلنا اذن سيرهما الحديث وأرأينا مساء ذلك النهار الى فندق يدعى كريمين هوس (Cremean House). ولم يزالا يسيرون على هذا النمط مدة ثلاثة أيام حتى بلغنا وادي مكس ولس كريكس (Mac Wells Creeks) وهناك «بلاد الذهب»

وكان وصول نيب وفاضل الى تلك الانحاء. قبل غروب الشمس بقليل فتزلا في مأوى هنالك واستأجروا لها فيه مكاناً. وبعد هنيهة من الراحة خرج كلاهما لينظرا المدنيين. فلما قربا منهم كانت الشمس أذفت الأفول فومت باشعثها الاخيرة على تلك التربة المزروجة بشذوات الذهب فما كاد فاضل يراها تتسلا لاً حتى اسرع الى بعض العملة وطلب منه حفنة فعمل فيها منظره عملاً اناء كل اتمائه السابقة وحنه الماضية كأنه بلغ أرض الميعاد لم يبق له سوى التنعم بارفاق الحياة وبذخ العيش (ستأقي البقية)

شذرات

الغرباء في فرنسة يبلغ في العام التصرم عدد الغرباء في فرنسة ١,١٣٠,٢٠٠ أحصي منهم ٤٦٥,٨٢٠ بلجيكياً و ٢٨٦,٠٤٢ ألمانياً. أما الفرنسيون الذين يعيشون خارج وطنهم فلا يتجاوز عددهم ٥١٧,٠٠٠ واهل فرنسة اقل الناس

تفرَّباً في البلاد الاجنبية لا يرضون عن وطنهم بديلاً
 الدرَّاجات فيها  تعددت الدرَّاجات في اوربة حتى شاع استعمالها
 في كل بلادها. وفي العام الماضي كان عددها بالغاً في فرنسة وحدها ٤٠٨,٨٦٦ دراجة
 على هينات مختلفة يدفع اصحابها من الضرائب للحكومة ٤,٠٦٠,٨٠٠ فرنك
 البيض في باريس  بيع منه في باريس في السنة ١٨٩٧ نحو
 ٥٣٠,٠٠٠,٠٠٠ بمعدل ثمن ٨٥ فرنكاً في كل الف.

صورة الكرة الارضية لتدريس الجغرافية  اخترع احد اساتذة
 الجغرافية في باريس صورة جديدة للكرة الارضية لتدريس علم الجغرافية وذلك انه
 صنعها على هيئة المظلات تفتح وتضم كأنها شية. فاذا نُشرت خلتها كرة فيها
 خطوط الطول والعرض وهيئة البحار والقارات الحس مع اسماء بلادها وحواضرها
 وكل ذلك بالوان مختلفة واذا بطل استعمالها أُطبقت وغلقت بغلاف بحيث يسهل نقلها
 من مكان الى آخر دون كلفة كبرى

البن في المعمور  يؤخذ من مجلة تجارية انكليزية ان يُجتني
 البن سنوياً في المعمور يبلغ ١٢,٠٠٠,٠٠٠ كيس اعني ٢٩٢,٠٠٠,٠٠٠ كيلوغرام
 يُجمع ثلثا هذا المستعمل من بلاد البرازيل. وتجارة البن تجارة رابحة يروج سوقها في
 العواصم الكبرى لاسيما في نيويورك وهنريغ وامستردام ولندرة وانفوس. وما يتفق من
 البن في شرب القهوة كل سنة نحو ٧٢٩,٠٠٠,٠٠٠ كيلوغرام. وللولايات المتحدة السبق
 على كل الدول في كثرة شربها القهوة فأنها وحدها انفقت في السنة التصرمة
 ٢٩٢,٠٠٠,٠٠٠ كيلوغرام من البن. فمأ تقدم ترى ما لهذه التجارة من الرواج.

فيا حبذا لو سعى اهل بلادنا في زراعة البن لما تجديهم من الارباح الطائفة

اكل السك  لا يخفى ان المادة الغذائية في المآكل هي
 الازوت فاذا كثر في طعام ما زاد نفعه للصحة. وقد بينت الاختبارات المعددة ان
 السك من هذا القبيل افضل من اللحم لان المواد الازوتية فيه اكثر من اللحم. وفي
 اكل السك فائدة اخرى وهي انه لا يخلى من مادة الفسفور الذي يدخل في تركيب
 الهيكل البشري كالعظام والدماغ. وفي هذا شاهد جديد على فضل الصوم والانقطاع
 عن ما اكل اللحم في بعض فصول السنة فتأمل

تغليظ الورق من بضع الجبر H_2O_2 إذا دخل العفص في تركيب الجبر يتوارى بقمة بتقطعة من الخلل. وإذا ركب من الاينلين يبلل الموضع بقليل من الكلور H_2O_2 منع الحديد من الصدأ H_2O_2 إذا ركب الصدأ الحديد فلا يلبث ان يصد ويتلف فلا يصلح لحاجة وذلك لان التأكسد يقم دقائق الحديد فيضحي متفتتاً لا صلاحة له. وقد اخترع الكيبيون المحدثون مزيجاً يدخل فيه الصوان يحلونه ريفسون فيه الحديد او يطاونه به فيأشربة معدن الحديد بحيث يدخل في كل اجزائه فيصبح صلباً لا يعمل فيه أكسجين الهواء. فيبقى ما شاء الله دون ان يصاب باذى

وصفة لقتل النمل H_2O_2 خذ اناء بماء من الماء واجعل فيه قليلاً من العسل بقدر قمع الحياط (كشبان) فيتوارد عليه النمل ويفرق في الماء.

الطاعون والفار والبراغيث H_2O_2 ان الهوام من الآفات التي ابلي بها البشر وهي فضلاً عن أذاها الحصاص كثيراً ما تنفث في جسم الانسان جرائم الادواء العذالة. وكان الدكتور كوخ منذ سنتين تَحَقَّق ان البعوض ينقل في بعض نواحي ايطالية جرائم حتى المستنقعات المعروفة بالملايا فيعدي بها الانسان. وفي الاشهر المتأخرة بين الدكتور سيئد ان عدوى الطاعون اول ما نشأ تصيب الفار. ثم يتعدى منها الى الانسان بواسطة البراغيث فان البراغيث تمتص دم الفأر والجردان بنهم ثم تنقل على الانسان ضيفاً مكروهاً فتجيز اليه جرائم الموثان

دواء الفيلوكية H_2O_2 اتصل العلامة هنري كوپين (H. Coupin) الى علاج الفيلوكية بدواء افصى استعماله الى نتائج حسنة وذلك انه بعد الى مزيج «سيانور البوطاسا» محله باللا. بنسبة واحد في المئة ثم يستعمل بهذا المحلول جذور الكرم فتقتل هوام الفيلوكية بعد قليل. ويجوز ان يؤخذ منه قطع صلبة فتلقى في الكرم. فاذا تزل المطر تحمل وتشرته الارض فيقتل دويبات الفيلوكية. وهذا المحلول من السموم التي لا تضر بالنبات لكنه قتال للهوام

علاج الحرق H_2O_2 اوضى الدكتور لارجر (Larger) باستعمال كلورات البوطاسا لعلاج الحرق. فاذا نغمس العضو المحروق في هذا المزيج بعد حله في الماء لا يلبث ان يجمد وجمه. واذا لم يوجد منه محلول فيذر منه حفنة في اناء. ثم يصفى بعد التحلل الملح ويوضع فيه العضو المروجع فيبراً