من جارتها ولكن لا يطمرها التراب كثيراً على ما جرت العادة الى الآن بل يلقى عليها منه ما يغطيها لا غير حتى تتمكن من كثرة الهواء والحرارة فلا تلبث أن تنبت وتنمو في بضعة ايام فمتى نمت امكن حينئذٍ طمر جذرها بالتراب مراراً وذلك ما يزيد في نموّها ونضجها . وقال ان هذه طريقة صوابية فان البطاطة اصلها من بيرو وهي بلاد حارة وعليه تطلب البطاطة كثرة الهواء والحرارة فتنمو حق النموّ فمن ثمّ ينبغي سترها بالتراب سترًا خفيفًا بحيث تتمكن من اخذ الهواء والحرارة وانها اذا سُتِرَت سترًا اصم خنقها التراب بكثرته ورطوبته فاعتراها ما يعتريها من العلل وتعسر نموها وقلت غلالها . فاشتهرت هذه الطريقة بفرنسا وسار بموجبها ارباب البطاطة فتحققوا فائدتها واثنوا على مستنبطها

الثالثة * شرع احد المعامل في برلين بعمل اسلاك صوتية (تلفون) للجيش الروسي في البلغار ويشظر القوم في الدوائر الحربية نتيجة هذا المشروع الجديد برغبة واستغراب . اه

امزجة معدنية تذوب بحرارة واطئة * مزيج من ٨ اجزاء بزموث و٥ رصاص و٣ قصدير يذوب بحرارة اقل من حرارة الغليان . ومزيج من ٣ بزموث و٥ رصاص و٣ قصدير يذوب في الماء الغالي ومزيج من ٢ رصاص و٣ قصدير و٥ بزموث يذوب على درجة ١٩٧ فارنهيت

بعث الينا حضرة الفاضل عبد السلام افندي الحسيني برسالة من القدس الشريف يقول فيها . ويسرنا ان نخف جنابكم بخبر علاج غريب الصفة سريع النفل بالجراح لم نسمع بمثله في بلادنا على ما اعهده وهو انه حضر في هذه الاثناء الى القدس ثلاثة اشخاص من ديار بكر مهتهم ختن الاولاد فبعد ان يختنوا الولد يرشون على الجرح مسحوقًا ابيض اللون فيقطع الدم حالاً ويستعد الجرح لتمام الالتئام فيكمن الولد اذ ذاك ان يجول لاعبًا خلافًا لما هو معتاد من انطراحه عدة ايام في الفراش متألمًا . وفي اليوم الثاني يفكون عن الجرح العصابة التي يربطونها عليه مدّة فيظهر عليه اثر الدم جامدًا كالخيط فهذا العلاج من احسن ما سمعنا به لبرء الجراح وقد سألناهم عن اسم المسحوق المذكور فقالوا انه مشهور في بلادهم باسم حشيش الطهور لانهم يستخلصونه على ما قالوا بحرق عشبة واخذ رمادها فهذا ما اقتضى تسطيرهُ .... ودمتم

اعتبار القدماء للكتب

كان بطالسة مصر يعتنون الاعتناء الشديد في جمع الكتب واستنساخها على نفقتهم فكان كل اجنبي يأتي مصر تؤخذ منه كتبه وتنسخ بالضبط وتعطى له نسختها ويوضع الاصل في مكتبة الاسكندرية ويدفع له مال يرضيه . قيل ان بطليموس اورجيتس (Energetes) جلب كتب اوريبدس وسوفوقليس واسكيلوس ونسخها وارسل النسخ الى اصحاب الكتب الاصلية وارسل لهم معها مالاً يساوي ثلاثة الاف ليرة انكليزية

من المرصد الفلكي والمتيورولوجي

ان ما نزل من المطر في جوار المرصد الفلكي والمتيورولوجي ١٩٫٣٥ من القيراط وذلك الى غاية ٢٧ كانون الاوّل وهو يزيد ١٫٧٥ من القيراط عمّا نزل في العام الماضي الى نهاية ك ١ . وقد كان هطل المطر شديدًا جدًّا في هذا الشهر ولا سيما في ٢٤ منه فانهُ نزل في يوم واحد نحو قيراطين وثلثي القيراط وذلك لم يحدث منذ اخذنا نكيل المطر اي منذ سنة ١٨٧٤ وقد اتلف كثيرًا من المساكن والمزروعات كما رويناه جريدة لسان الحال

نشر جناب الاديب الاريب ميخائيل افندي عبد السيد جريدة عربية في الديار المصرية اسمها الوطن مديرها جناب الماجد جرجس افندي ميلاد وقد حوت من الاخبار السياسية والنبذ العلمية ما ترتاح النفوس الى قراءتهِ وتنشرح الخواطر بمطالعتهِ وقد نقلنا عنها النبذة التالية لحسن ما جاءت بهِ من مكتشفات ابناء هذا العصر وهي : ذكر في جريدة الليفانت هرالد انهُ ظهر بمدينة باريس عمل نفيس عظيم الانتفاع حتى انهُ قد اخذ في الاستعمال بتلك المدينة كل مأخذ وهو صناعة جوخ من ريش كافة الطيور البيتية والخلوية على ارفع منوال واعظم مثال على انهُ من ٧٠٠ الى ٨٠٠ جرام ريش يمكن استخراج متر مربع جوخ اخف من الجوخ الصوفي بقدر خمس مرات ومدفأ عنهُ قدر ثلاث مرات وانهُ يمكن صبغهُ بكافة الالوان ولا تؤثر فيهِ الامطار اه وفق الله كل مشروع مفيد

حظينا بالعدد الثالث من جريدة الشهباء بعد توقفها مدة فسررنا بذلك وشكرنا همة منشئها الفاضل

اتحفنا جناب القس جيمس انس الاميركاني كتابًا لهُ جديدًا اسمهُ خلاصة الادلة السنية على صدق اصول الديانة المسيحية يحتوي على ما معرفتهُ ضرورية للمسيحيين من ابناء الوطن ولا سيما لشبان هذا العصر الذين لم يبلغوا سن وزن الاقوال الاّ وقد نفذ فيهم لجج الاقوال المتناقضة والاراء المتباينة ولا سيما في امر الوحي والدين . وفي هذا الكتاب زبدة اقوال العلماء وجل الاعتراضات على الوحي ودحضها باقوى برهان واجلى بيان فعسى ان ياتي بالفائدة المرغوبة جزاهُ لا تعاب مؤلفهِ الفاضل

تسويد النحاس الاصفر

يذاب جزءان من الشب الازرق في عشرين جزءًا من الماء الساخن ويضاف الى المذوب عشرة اجزاء من مذوب البوتاسا وعندما يبرد هذا المزيج يضاف اليهِ جزء من ماء الامونيا ويغطس فيهِ النحاس الاصفر نحو عشرين دقيقة فيسود وعندما يسود يُخرَج حالاً ويغسل