ثم رج الزجاجة وخذ القدر الذي يكفي لتغطيس لوح وهو لا يزيد عن الثلاثين جراماً للوح الذي قياسهُ ١٣ في ١٨ سنتيمتراً وادخل الغرفة المظلمة وضع اللوح المأخوذ عليهِ الصورة في مغطس نظيف وصب عليهِ القدر المذكور وحرك المغطس فتظهر الصورة حالاً اعني بعد ثلاث دقايق ويجب ان تكون الجهة المأخوذة الصورة عليها من الاعلى ثم اخرجها وضعها في جزء من المركب الآتي

١٠٠٠ ماء مقطر

٢٠٠ هيبو سلفيت الصودا

ويجب ان يكون في مغطس آخر نظيف ولا يزيد وجود اللوح فيهِ عن بضع ثوان ثم اخرجهُ منهُ واغسلهُ بماء حنفيَّة وجففهُ بحرارة نور شمعة وهي ان تمسك الصفيحة بثنت وعلى شرط ان تكون الطبقة المُلقى عليها الصورة من الاعلى وتعرضها للحرارة المذكورة والحذر من مسها باليد او بالماء قبل جفافها وبعد ذلك اذا تبقَّ عليها آثار من الفضة امسحها بقطعة فلانلا بواسطة لفها على الاصبع الشاهد والترك بهِ ثم اجعل على الصورة طبقة من الورنيش الابيض المخصوص لذلك فيزيدها حسناً وبعد ذلك قدمها لصاحبها وهذه العمليَّة لا تستغرق ربع ساعة وهي كثيرة الرواج وعلى الاخص في ايام الاعياد وقد يمكن اخذ الصورة ليلاً اذا كان محل التصوير مضاء بالكهربائيَّة

باب الهدايا والتقاريظ

قواعد حفظ الصحة

لقد اشتهر استاذنا الدكتور ورتبات ببسط المواضيع الصحيَّة وتقريبها من افهام القراء ولو لم يكن لهم المام بعلم الطب كما يشهد كتابهُ كفاية العوام في حفظ الصحة وتدبير الاسقام. وقد الَّف كتاباً موجزاً في العام الماضي في قواعد حفظ الصحة ضمنهُ خلاصة ما بلغ اليهِ هذا العلم حتى الآن وقدَّمهُ الى المقتطف فطبع فيهِ فصولاً متوالية. وقد جمعت هذه الفصول الآن في كتاب واحد واضيف اليهِ فهرس لفصولهِ ومعجم لمواضيهِ وأُلحق كل فصل بمسائل عديدة لكي يكون الكتاب صالحاً للتعليم في المدارس الابتدائيَّة والعالية. ولا ريب عندنا ان المدارس

ٱلَّتي تعتمد عليهِ لتعليم تلامذتها تفيدهم فوائد لا تقدَّر فتتسع بهِ معارفهم العلميَّة ويزيد اهتمامهم بصحتهم واعتناؤهم بها

وقد طبع هٰذا الكتاب طبعًا منقنًا في مطبعة المقتطف واوضح بكثير من الصور والرسوم وهو يباع بثمانية غروش (فرنكين) ويضاف اليها غرش صاغ اجرة البريد

السياحة حول الارض

A Pilgrimage arround. the World. by General J. C. Smith.

اهدى الينا حضرة صديقنا الفاضل الجنرال سمث كتابًا بديعًا فيهِ وصف سياحتهِ حول الارض فانهُ خرج من شيكاغو بلدهِ في ٢٦ نوفمبر سنة ١٨٩٤ وسار الى سان فرانسسكو في غربي الولايات المتحدة الاميركيَّة وعبر الاوقيانوس الباسيفيكي الى جزائر صندويج ومنها الى يابان وشهد فيها الزلزلة العنيفة ٱلَّتي اصابتها في ١٨ يناير سنة ١٨٩٥ ثم اتى بلاد الصين فالهند وعبر البحر الاحمر الى القطر المصري وسار الى سوريَّة وفلسطين وعاد إلَى اميركا بطريق اوربا. وفي هٰذا الكتاب كثير من الصور البديعة ٱلَّتي فاق الاميركيون غيرهم في صنعها وفيهِ وصف ما شاهدهُ من المناظر الطبيعيَّة وما لقيهُ من ترحيب اصدقائهِ بهِ مشفوعًا بالشكر الجزيل لهم

مقاومة الكوليرا

هي رسالة مفيدة الفها حضرة سامي افندي رشوان وجرى فيها مجرى كبار الكتاب الباحثين في هٰذا الموضوع . وحبذا لو دقق تدقيقهم فقد قال في اول سطر منها "ان الكوليرا كلمة اجنبيَّة معناها الوباء" . والحقُّ انها من كلمة يونانيَّة معناها الصفرة . وقال في اول سطر من الفصل الثاني ان " طريقة العدوى من المصاب الى السليم هي مواد القيء والبراز" . اما انتقال العدوى بالبراز فثابت واما انتقالها بالقيء فغير ثابت . وقس عَلَى ذلك هفوات اخرى من هٰذا القبيل . وفي هذهِ الرسالة فوائد كثيرة حريَّة بالمطالعة وحبذا لو وقف عليها طبيب ماهر قبل طبعها

الجداول البهيَّة

هي جداول في ضرب الارقام العدديَّة من الواحد إلَى المئة جمعها حضرة محمد افندي احمد وثمن النسخة منها ثلاثة غروش