

أخبار وأكتشافات وأختراعات

وباستعماله" ولم يخطر لها ابدا نرى باعيننا دليلا حسيا على ذلك قبل مضي شهرين الزمان فند زارنا بالامس رجل اميركي واخبرنا عن اكتشاف برش للتدليل الكهربائي المسووب الذي قال ان برش هذا عامل من عالي وفي احد الايام رأيت في جريدة فرنسية ان بعض صنع قديلا كهربائيا فناديه برش هذا ورغبتة في عمل تدليل كهربائي فلم يكن الا برقه وجذرة حتى صنع التدليل الذي سمعته باسمه واخذت براءة به من الحكومة والحال كثرة الطلب عليه فوسمت معلق وكثير ارباحي ولم يضي على عشر سنوات حتى رجمت اربعة ملايين من الولايات الاميركية فترك العمل لغيرها وجلت في الدنيا اشقا من المال الافر الذي رجنه . قال ذلك وقدم لنا الجزء الاخير من جريدة المهندس الكهربائي وقال هنا قصة رجل اكتشف التدليل الكهربائي قبلنا ولكنه لم يتبع شيئا من اكتشافه لانه لم يسع في تعميم فتحنا الجريدة وإذا فيها ترجمة رجل جرماني اسمه فردررك غوربل اتى اميركا منذ اكثر من ثلاثين سنة وصنع فيها التدليل الكهربائي ووضع فيه خطاما من الكربون عوض الملايين وفرغ فيه

دولتورياس باشا ونظارة المعارف بعد القراء الكرام في الجزء العاشر من السنة الاولى من المنشط الذي صدر في غرة مارس سنة ١٨٧٧ اي منذ ست عشر سنة تماما رسالتة موضوعها العلوم الطبيعية والصوص الشرعية يظهر منها اهتمام صاحب الدولة رياض باشا بالمنشط منذ اول صدوره وكانت دولته حينئذ ناظرا للمعارف العمومية . ومن ثم الى الان لم ياتي المنشط من دولته الا كل تمضيد شأن دولته في تعزيز جميع المشروعات العلمية والاعمال التافهة . ولأن بطلي المنشط بشرى رجوع دولته الى نظارة المعارف بالترحاب وبنفسها الى جميع قراقوز الكرام في مشارق الارض ومعاربها . فقد فائد نظارة المعارف في اواسط الشهر الماضي فوق نظارة الداخلية ورئاسة النظار نسألة تعالى ان يأخذ بيده ومحقق جميع ما يفتنه من الارتفاع لهذا النظر المصعد

اكتشاف التدليل الكهربائي

قلنا في الجزء الماضي في الكلام على مكتشف نظيم الجدرى "ان المكتشف الحقيقي للشيء هو الذي ينفع الناس بوجوده

العلمية على كسب الأموال فالمراجع أثبتتني طرقته ولا يكاد بها أحداً للأبرة برص ثمن الالاماس ولا يبقى للربح من اكتشافه وقد استتبَّ الآن للمعيوب هاري مويسان عمل قطع كبيرة من الالاماس الاسود وقطع صغيرة من الالاماس الايض او الشفاف وذلك باذابة ثم المكرفي الحديد الم فهو وتركوه حتى يتبلور تحت ضغط شديد . وذلك بيان يوضع في السكر الذي في اسطوانة صغيرة من الحديد ويضغط عليه فيها ضغطاً شديداً ثم يذاب شيئاً غرام من الحديد بالاتوتف الكهربائي وتوضع الاسطوانة في الحديد الداشر وبعد ذلك يزال الحديد بالماضي الميدروكلوريك المثلث وينقى ما يبقى من الكربون بالماضي الكبريتيك والميدروفلوريك وكلورات البوتاسيوم قطع صغيرة من الالاماس تخدش الباقوت وتحرق في الاكجين ويرجح الباحثون في هذا الموضوع ان المعيوب مويسان ميغكن قريباً من عمل حجازة كبيرة من الالاماس

الأوزن بقرب البحار

الأوزن نوع من الاكجين ويدلُّ وجوده في الماء على جودته وقد ثبت الآن بالاستعمال المتمالي أن أكثر وجوده في الأماكن التي يحيط بها البحر

من الهواء بالرائق وعرضة ماراً عديدة في أسواق مدينة نيويورك على الوف من الناس بنصل التعيش لغيره . وكان ذلك قبل الحرب العالمية الاولى وبقي بصحة هذا التدليل بعد الحرب العالمية ولكنه لم يتم باخذ براءة الحكومة ولم ينزل الى الان حياً يرزق في ضواحي مدينة نيويورك وهو شيخ طاعن في السن . ولو كان ذا عمره وقادم لسي في انتشار قدليه قبل كل احد ورمع منه الملائكة الكثيرة التي رجعوا غيره ولم يشتهر به اسم برأس ولا اسم اديص ولكن افاده ضعف عزمه فلم يتمنع شيئاً من اكتشافه ولو اتى نصر الاكتشاف عليه ممات معه حين مותו

عمل الالاماس من الفحم الحجري
ذكرنا في الصفحة ٣٦ من المجلد الخامس من المتطلب انه استتبَّ للمسير هي من اهالي كلاسكون عمل الالاماس فصنع قطعاً صغاراً منه وبيث بها الى الاشواذ مسكنين فامتحنها هنا بكل الطرق التي يخون بها الالاماس فوجدها الماساً حبانياً الاها صدورة ونفقة عملها كبيرة . وكان ذلك سنة ١٨٨٠ اي منذ ثلاث عشرة سنة . ولم ينسَ لاحد بعد ذلك اكتشاف طريقة لعمل الحجازة الكبيرة وإن نسي ولم يكن المكتشف من رجال العلم الذين ينفلون انهم اختراعات

الطبيعة يقول ان النوى الطبيعية ليست من الله تعالى . أو لا يرى الذين يريدون فصل الحياة عن النوى الطبيعية انهم يبنون بذلك ان النوى الطبيعية ليست من الله تعالى فيقعن في ورطة أشد من الورطة التي ارادوا الفحص منها

الانفاس بالنهاية

الشـاـمـلـوـرـدـ بـالـيـنـيـرـ مـسـبـهـةـ فـيـ جـرـيـةـ اـمـيرـكـاـ الشـالـيـةـ (ـنوـرـثـ اـيـرـكـانـ رـفـوـ)ـ عـدـدـ فـيـهاـ المـاـنـعـ الـكـثـيـرـ الـتـيـ اـسـتـرـجـهـ رـجـالـ الـعـلـمـ وـالـاخـرـاعـ ماـكـانـ بـعـدـ قـبـلـ اـيـنـ الـفـيـاـبـاتـ الـتـيـ لـاـ فـائـدـ مـنـهاـ اوـ الـضـلـالـ المـضـرـرـ بـالـسـكـانـ مـنـ ذـلـكـ اـسـتـرـاجـ النـصـنـورـ مـنـ النـادـورـاتـ اوـلـاـمـ مـنـ العـظـامـ وـعـلـمـ الـثـنـابـ مـنـ فـانـ كـلـ اـنـسـانـ يـتـصـدـيـ فـيـ سـنـ ٧٨ـ سـاعـةـ باـسـعـالـ عـيـدـانـ النـصـنـورـ لـاضـرـامـ الـنـارـ وـإـفـادـ الـمـحـاجـ بـدـلـ وـسـانـطـ الـاضـرـامـ الـتـيـ كـانـتـ تـسـتـعـمـلـ قـبـلـ اـسـتـبـاطـ هـنـدـ الـبـيـدـانـ .ـ وـقـيـمةـ مـاـ يـتـصـدـهـ سـكـانـ الـوـلـاـيـاتـ الـمـخـنـةـ فـيـ السـنـةـ مـنـ اـسـعـالـ عـيـدـانـ النـصـنـورـ نـحـوـ ٦٥ـ مـلـيـوـنـاـ مـنـ الـجـيـهـاتـ وـإـذـاـ فـرـضـنـاـ انـ وـقـتـ الـأـمـيـرـكـيـنـ اـثـنـانـ مـنـ وـقـتـنـاـ ثـلـاثـةـ اـضـعـافـ كـانـ رـجـحـ اـهـالـيـ القـطـرـ الـمـصـرـيـ مـنـ اـخـرـاعـ هـذـهـ الـمـيـدـانـ نـحـوـ مـلـيـوـنـيـ جـيـهـ فـيـ السـنـةـ .ـ وـلـمـ بـعـدـ النـصـنـورـ يـسـتـرـجـ مـنـ الـفـاـذـورـاتـ اـلـكـلـيلـ مـنـ الـعـلـمـ اـمـاـ الـفـاـذـورـاتـ فـتـسـتـرـجـ مـنـهاـ الـطـيـوبـ كـالـمـوـنـبـاـ الـمـعـطـرـةـ

الحياة والقوى الطبيعية

خطب العالم سلاتر في جمعية فكتوريا العلمية خطبة بين فيها الفرق بين الحياة والنوى الطبيعية وذكر كل الأدلة التي استدل بها البعض على ان الحياة حاصلة من النوى الطبيعية او على انها فتح لم يأت لمعرفة اصل الحياة . وتكلم السر جورج سوكس رئيس الجمعية في هذا الموضوع وقال ان ما فرضه اللورد كلنن (السر وليم طمسن) من ان بزور الاجسام الحية وصلت الى كرتنا الارضية من نجم بعيد اما قصد به امكان انتقال البزور من عالم الى آخر لا الاستدلال على اصل الحياة لان اصلها من الله تعالى . وتكلم الاستاذ ليوبيل بيل ايضاً وقال ان بين الاجسام الحية وغير الحية حدّاً حاجزاً وليس بين هذه وتلك حلقات موصولة بينها وان الحياة مستقلة عن النوى الطبيعية . وتكلم الاستاذ برتراد والدكتور بدل والدكتور رأي والدكتور ورنر وغيرهم وتابعوا كلامهم الخطييب . ولا نعلم ما هو مراد هؤلاء العلماء ونـ جـريـ مـجـراـمـ مـنـ فـصـلـ الـحـيـاـةـ عـنـ النـوىـ الطـبـيـعـيـةـ فـاـنـ كـانـ مـرـادـهـ اـثـيـاتـ جـنـيـفـةـ عـلـيـةـ فـالـعـلـمـاءـ الـبـاحـثـونـ فـيـ هـذـاـ الـمـوـضـوعـ وـلـمـ وـحـدـمـ حـنـ الـمـكـمـ فـيـ عـلـيـاـ بـرـوـنـ فـصـلـاـ تـأـمـاـ بـيـنـ الـحـيـاـةـ وـالـنـوىـ الطـبـيـعـيـةـ .ـ وـاـنـ كـانـ مـرـادـهـ اـنـ يـشـبـهـ اـنـ الـحـيـاـةـ مـنـ اللهـ تـعـالـىـ وـهـوـ الـذـيـ وـضـعـهـ فـيـ الـمـاـذـهـ فـنـ مـنـ عـلـمـ

الكافير وبصب في مجربة فكتوريا وقال ان هذا النهر هو المنبع الحيني للنيل . وإذا صر ذلك ثبت به ما قاله القدماء من ان منبع النيل من جبال الفرج

الوقايات في العادات

عقد المجتمع اللغري العربي في السابع عشر من فبراير الماضي طافحة حضرت رئيساً صاحب الساحة السيد البكري بضلاوة مقاولة عنوانها "الوقايات في العادات" حيث فيها عن بعض العادات والاحوال التي اتفق فيها العرب في الجاهلية والنرجح الان وما ذكره من ذلك الباهادي بالزهر والرياحيت في أيام المؤاسم والاعياد وشاهدة قوله النابفة رفاق النعال طببت حبراهيم

يجدون بالريحان يوم السادس ويوم السادس عد من اعيادهم ورفع ما على رؤوسهم للتعظيم وشاهدة قوله بضم ولما اننا بعد الكرى خضنا له ورفعنا العارا

والماء كل ما يجلس على الرأس وتصوير الملوك على السكة المفروقة من الدنانير والدرام . قال العالى في البيعة " حكى ابن لبيب غلام اي النرج البيرغا ان سيف الدولة امر بضرب دنانير للصلات في كل دينار عشرة شاقيل وعليه اسمه وصورة نهر

ونهرها . فيتربع كل يوم ٢٠٠ طن من مراجض مدينة باريس لاستخراج الاسوان

الانفاع بالخرق

قال اللورد بليزبر في المقالة المشار إليها آنفأان استعمال الناس للخرق (الكهنة) النطربية والكتانية في عمل الورق ادل على حضارتهم من استعمال الصابون . وقد ثبت بالاحصاء ان كل شخص من اهالي انكلترا يستعمل في سنوا ٢١ رطلان من الورق ومن اهالي الولايات المتحدة عشرة ارطال ومن اهالي فرنسا تسع ارطال ومن اهالي جermania تسعة ارطال ايضاً ومن اهالي ايطاليا اربعة ارطال ،اما في النظر المصري فمتوسط ما يستعمله كل انسان في السنة اقل من رطل واحد من الورق

وخرق الصوف ثرق وتنزل وتحالك ثانية فإذا بلغت حدتها من اللي مزجت بقصاصة القرون والخواشر واذيبت في آنية من الحديد واستخرج منها الصبغ لا زرق البدع المسي بالازرق البروسياني

منبع النيل

ضرب الدكتور يوم الرحالة في قلب افريقيا حيث منابع النيل بلغ جبال الفرج التي في اورندي من املاك المانيا في افريقيا عند الطرف الشمالي الشرقي من مجربة نجاشي كما وهناك نهر يخرج من جبال الفرج وهو نهر

الشيخ ممک اذا ایقحو فنال اذا اینا
وحضر وقت الطعام دعا القائم على الطعام
فيما له عما عنده نسبي لـه المان الطعام
واحداً واحداً فـالله بلـل بن ابـي بـرـدة عن
سبـب ذلك وما ذـا يقصد به فـنـال لـه بـلـلـكـ
كل رـجـلـ عـمـلاـ يـشـهـيـ وـيـأـخـذـ حـاـيـهـ

فـالـرـيـوـمـاـ لـاـيـ التـرـجـ سـهـاـ بـعـدـ دـنـاـيـرـ فـنـالـ
ارـجـالـاـ

شـنـحـ بـحـودـ الـاـمـيرـ فيـ حـرمـ

نـرـقـ بـيـنـ السـهـوـدـ وـالـتـعـرـ

ابـعـ منـ هـذـهـ الدـنـاـيـرـ لـمـ

بـحـرـ قـدـيـاـ فيـ خـاطـرـ الـكـرـمـ

فـنـدـ عـدـتـ بـاهـ وـصـورـهـ

فـيـ دـهـرـناـ عـرـدـهـ مـنـ الـدـمـ

وـفـدـ اـطـلـعـ سـاحـةـ اـعـصـاءـ الـجـمـعـ عـلـىـ
صـورـ دـيـنـارـ عـلـيـهـ صـورـ اـسـانـ زـعـ بـعـضـ
الـرـئـبـتـ مـنـ التـرـجـ انـ الـذـيـ ضـرـبـ عـدـ
الـمـلـكـ بـنـ مـرـطـانـ وـانـ الصـورـةـ صـورـةـ الاـنـ

حـرـقـ الـبـدـ اـضـعـفـ هـذـاـ الرـعـ بـدـلـيلـ اـنـ
لـمـ بـذـكـرـهـ اـحـدـ مـنـ الـمـولـبـينـ اـلـاسـلـامـيـنـ وـانـ
رـوـاـيـةـ اـبـيـ الزـنـادـ وـغـيـرـهـ تـيـدـانـ عـدـ الـمـلـكـ
لـمـ بـصـورـ صـورـةـ عـلـىـ الـمـكـةـ وـاـكـتـبـ عـلـيـهـ

كـاتـبـةـ

وـتـقـدـيمـ وـرـقـةـ قـبـلـ الطـعـامـ وـفـيهـ اـسـاءـ
الـاطـعـةـ الـقـيـ تـنـدـمـ فـيـ الـخـوـانـ اوـ تـعـدـيدـ
الـاسـاءـ حـتـىـ تـلـمـ .ـ وـفـيـ الـكـتـبـ اـلـاسـلـامـيـةـ ماـ
يـفـدـ وـقـوعـ ثـلـ هـذـاـ عـدـمـ .ـ فـيـ كـاتـبـ
الـاحـيـاءـ اـنـ الـاـمـامـ اـبـاـ حـيـنـضـاـقـ رـجـلـ فـلـماـ
حـضـرـ الطـعـامـ قـدـمـ لـهـ خـرـبـطـةـ فـهـاـ اـسـاءـ بـاـ
عـدـهـ مـنـ الطـعـامـ .ـ وـمـثـلـ مـاـ هـوـ مـذـكـورـ فـيـ
قـصـةـ عـدـ الـاـعـلـىـ بـنـ عـدـ اـلـهـ بـنـ عـامـرـ بـنـ
كـرـبـلـاـ كـمـاـ بـلـلـ بـلـلـ بـنـ اـبـيـ بـرـدةـ .ـ اـلـ اـحـدـ
لـصـاءـ عـدـ الـاـعـلـىـ فـنـالـ لـهـ مـاـ يـنـعـلـ هـذـاـ

ظهور ذات الاذناب

الـفـ المـسـتـرـلـنـ كـمـاـ يـقـيـ ذاتـ الاـذـنـابـ
حـسـبـ فـيـ زـيـانـ ظـهـورـهـ فـيـ السـنـينـ الـمـتـبـلـةـ
وـمـنـ ذـلـكـ

مـذـنـبـ فـيـطـيـ	بـظـهـرـ فـيـ صـيفـ سـنـةـ ١٨٩٣ـ
وـمـذـنـبـ اـنـكـيـ	"ـ شـتـاءـ "ـ ١٨٩٤ـ
"ـ فـايـ	"ـ رـبـيعـ "ـ ١٨٩٦ـ
"ـ بـرـوكـ	"ـ "ـ "ـ ١٨٩٦ـ
"ـ دـارـسـ	"ـ "ـ "ـ ١٨٩٧ـ
"ـ سـوـفـتـ	"ـ "ـ "ـ ١٨٩٧ـ
"ـ وـنـكـيـ	"ـ "ـ "ـ ١٨٩٨ـ
"ـ وـلـفـ	"ـ "ـ "ـ ١٨٩٨ـ
"ـ ١٨٦٦ـ	"ـ رـبـيعـ "ـ ١٨٩٩ـ
"ـ نـلـ	"ـ "ـ "ـ ١٨٩٩ـ
"ـ هـلـسـ	"ـ "ـ "ـ ١٨٩٩ـ
وـمـذـنـبـ ١٨٦٦ـ	الـذـيـ يـظـهـرـ فـيـ رـبـيعـ
سـنـةـ ١٨٩٩ـ	هـوـ الـذـيـ تـقـعـ عـلـيـهـ مـنـ نـيـازـكـ
كـثـيـرـ	اـذـنـابـ كـاـحـدـتـ سـنـةـ ١٨٦٦ـ

باقي رجال نبوليون

أفرت حكومة فرنسا سنة ١٨٦٩ على
أن تعطي شاناً ومقاتلاً سوياً لكل جندي
من جنود الجمهورية الأولى والأمبراطورية
إذا امتناع أن يثبت المهاجر معركتين أو
جرح في معركة من المدارك . فبلغ عدد
هؤلاء الجنود ٤٣٥٩٦ جندياً سنة ١٨٧٠
ولم يبقَ منهم الآن سوى ٢٧ جندياً أكثراً
واسمه ثيبيان عمره الآن ١٠٦ سنوات ولما
كان عمره ١٣ سنة كان مع بونابرت في مصر
وحضر ٢٣ معركة وكان من المحسن
الأمبراطوري في معركة وطليو وأصفرهم
عمره ٩٣ سنتو كان في البحرية . ومتوسط أعمار
هؤلاء السبعة والعشرين ٩٨ سنة . وقد قدر
المحيو تركوان في جريدة الرفوس بيتفيك أن
الذين ولدوا مع هؤلاء الرجال كانوا سنة
١٨١٠ ثلاثة ألف نفس وكانت متوسط
عمرهم ٣٥ سنة وكان عددهم أولاً حينها ولدوا
مع الذين ولدوا معهم في فرنسا بين سنة ١٧٨٥
وستة ١٧٩٥ خمسة عشرة ألف نفس واستنتج أن
خمس الذكور الذين ولدوا في فرنسا بين
هاتين السنين تفتق عليهم في مواقع التمثال

مصادر الطيوب

يشخّص زيت الانناس من الجبن الفاسد
والسكر . والطبيب المعروف باسم مايل
قلّ ما يتّبع من زخارف البتر .

الآن في الحشرات

جاء في جريدة العلم الأميركي أن
سيدة إنكليرية أهدى إليها حشرة صغيرة من
نوع البعـل في شهر سبتمبر الماضي فوضعتها
في صندوق صغير وكانت تطعمها حبـشاً
وقطـماً من الأثار وتنعمـها قليـلاً من الماء .
وكثيرـاً ما كانت تحـسـماً يـدـها باعـشـاء
شدـدـ وتحـجـ ظـهـراً ثم تـرـدـها إـلـى صـنـدـوقـها .
وذـات يوم خـرـجـتـ من غـرـفـها بـقـتـةـ وـتـرـكـتـ
الـصـنـدـوقـ مـفـتوـحاـ فـلـمـ عـادـتـ لـتـجـدـهاـ فـيـ
فـحـمـلـتـ تـنـادـيـهاـ فـانـتـ الـبـهـاـ نـسـيـ فـاخـذـهاـ
يـدـهاـ وـوـضـعـهاـ فـيـ الصـنـدـوقـ وـمـنـ ثـمـ صـارـتـ
تـرـكـهاـ فـيـ الـبـيـتـ ثـمـ تـنـادـيـهاـ فـيـقـبـلـ الـبـهـاـ مـسـرـعـةـ
وـأـخـرـاـ صـارـتـ إـذـنـهاـ تـبـسطـ جـنـاحـيـهاـ
وـتـبـيـرـخـورـهاـ إـيـناـ كـانـتـ . وـلـمـ اـشـنـدـ بـرـدـ
الـشـتـاءـ ظـهـرـ الصـفـعـ فـيـهاـ فـوـضـعـهاـ فـيـ خـرـقةـ
مـنـ الصـوـفـ فـوـقـ الـمـوـقـدـ فـاتـمـتـ فـوـماـ
وـلـكـهـاـ سـقـطـتـ عـلـىـ الـأـرـضـ فـيـ شـهـرـ سـبـرـ
الـمـاضـيـ فـرـضـتـ وـمـانـتـ

زازلة زنـيـ

رزـتـ جـرـيـةـ زـنـيـ منـ جـرـاـفـ الـبـونـانـ
بـزـازـلـةـ خـرـبـتـ كـلـ مـبـانـيـهاـ الصـغـيـرـ وـصـدـعـتـ
الـمـلـانـيـ الـفـيـقـيـةـ . وـكـانـتـ قـدـ رـزـتـ قـبـلـ ذـلـكـ
يـعـلـ الـكـلـيـشـ وـعـلـيـهـ اـعـتـادـ أـهـلـهاـ فـاصـاـبـهـ مـنـ
الـفـاقـةـ وـخـرـابـ الـبـيـوتـ عـنـاءـ شـدـدـ .
وـسـنـفـ هـذـهـ الزـازـلـةـ مـنـ بـاـبـ عـلـيـ فـيـ جـزـءـ آـخـرـ

وجه	فهرس الجزء السادس من السنة السابعة عشرة
٤٥٣	(١) الوراثة وذهب وسن
٤٥٧	(٢) الكسوف الآتي
٤٥٨	(٣) أصل المرافع ووصفيها
٤٦١	(٤) مناقب المنبي وعالية
	لهم صاحب الراحة البد البدري ثقب السادة الاشراف وشيخ المشائخ
٤٧١	(٥) العلاج الجديد بحقن المواد الفضوية بقلم سعادة الدكتور حسن باشا محسرد
٤٧٤	(٦) إكرام العطاء
٤٧٧	(٧) غرائب الميائة
٤٨٠	(٨) قحف الحاجم
٤٨٢	(٩) ذوق الحجاجات وتدنيها
٤٨٨	(١٠) النارجيل أو جوز الهند
٤٩٣	(١١) باب الصحة والسلام - الوراثة المرضية - تدبير المرضى بالوسائل الصغيرة (أي التهيبية)
٤٩٩	(١٢) الملاحظة والدراسة - رد على اعتقاد - اثناء المعامل في القطر المصري - مطعمة الكاكس
٤٠٢	(١٣) باب الزراعة - العلم في الزراعة - التسع - زراعة البصل - الاعتناء بالثعيل - شذور زراعية
٤١٤	(١٤) مسائل فاجربها - وفروعها ١٣ مسألة
٤١٨	(١٥) باب الاخبار - دوللور باش بانيا ونظارة المدارف - مكتشف التنديل الكنكري - حل الامراض من الفم انجيري - الاوزن بقبر العمار - الحبة والقرى الطبيعية - الاستفهام بالتفاسير - الاعتناء بالخرق - منبع النيل - الوفاقات في العادات - ظهور ذات الاذناب - الانس في المخدرات - زرارة زرعي - بقية رجال ثبوريون - مصادر الطيور

نبه أول . خاق هذا الجزء عن ذكر باب الصنامة و باب تدبير المنزل و منتهى
الكلام فيها في الجزء التالي ان شاء الله

نبه ثان . ان جناب نخله افندى صالح الذي ورد اسمه في باب الملاحظة في الجزء
السابق هو من مخدلي سكة الحديد