

مسائل واجوبتها

فحنا هذا الباب منذ أول انشاء المنتظف ووعدنا ان نجيب في مسائل المتحررين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتظف . ويشترط على السائل (١) ان يضي سائله باسمه والقابو ويحل اقامه امضاه واصحاحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم تدرج السال بعد شهرين من ارساله اليها فليكره سائله فان لم تدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كافد

من حجر اسود وجعل تجاهه صنماً مثله فانما دخل المدينة سارق طبقنا عليه فيؤخذ فهل ذلك صحيح

ج اتا نراه بدني البطلان والافاخبار البشر من اول عهدم الى الآن باطل فانه قد اثبت لم ان الجواب لا تتحرك من نفسها

(٢) حصص . الياس افندي سليمان الخوري . هل الذهب قدم في الارض او خلق حين ضربات مصر

ج هو قدم جداً وتوجد احافيره في قطع الكهرياء التي تكوئت قبلما وجد الانسان على وجه البسيطة

(٤) ومنه . أحصح ان النبات يبس اذا سني وقت الحر

ج كلاً ولكن بعضه بصر اذا سني حينئذ

(٥) الرزازيق . اسكندر افندي سليم شديد . تليذ المدرسة الزراعية بمصر . هل يجوز زرع النباتات والخضر بالقرب من

الاشجار بالنسبة الى الندى والهواء والحرارة والنور والماء والظل وما في المنافع او المضار

الناجمة عن ذلك

(١) الاسكندرية . امين افندي محمد البارودي . من المعلوم ان بين السنة الشمسية والسنة القمرية احد عشر يوماً وكسراً ولقد جاء يوم شم النسيم في العام الماضي وهذا العام في العشرة الثالثة من شهر رمضان فما سبب ذلك

ج ذلك لان عيد شم النسيم يتبع عيد الفصح عند الطوائف المسيحية الشرقية والكنيسة الشرقية تبعه يوم الاحد الذي يتبع البدر

الواقع بعد ٢١ مارس فان وقع البدر في اليوم الحادي والعشرين يكون البدر التالي هو بدر الفصح وان وقع ذلك البدر يوم الاحد

يكون الاحد التالي احد الفصح . والقمر المعبر هنا هو القمر الكنائسي وهو قمر فرضي يفرض انه دائري في فلك النمر الحقيقي بحيث تنفق

اوجته في دور ١٩ سنة اعنيادية كما تنفق اوجه القمر الحقيقي في دور ١٩ سنة فلكية

وعمر القمر الكنائسي في اليوم الاول من السنة هو زيادة السنة الشمسية على القمرية

(٢) ومنه . قيل ان شراوش الجبار الذي بنى مدينة ارسوس جعل فيها صنفاً

١٦٧ في المئة	اليومين	ج ان سواكم غير محدود لان النفع والضرر يختلفان باختلاف الاشجار وكونها صغيرة او كبيرة وظلمة او قليلة الظل وباختلاف النباتات والخضر . والفالب ان الاشجار الصغيرة اقلية الظل يجوز زرع الخضر بجانبها فتستفيد من السماد والعرق اللذين نغدم بها الخضر ولا تتضرر الخضر من ظل تلك الاشجار لانه قليل . والاشجار الكبيرة الكثيرة الظل فلما تجود الخضر وبنية النباتات بجانبها
٤٦٠	مواد نيتروجية تذوب في الالكحول	(٦) ومنه . كم هي اطوار سوس القمح وما هي الوسيلة لاهلاكه
١٨٦	سلولوس	ج لا نعلم اي السوس تريدون فان القمح قد يصاب بالسوس المعروف في علم الحشرات باسم (Tinea granella) وهو يكون فراثاً صغيراً يضع بيضة على حبوب القمح ويخرج من البيض دود صغير يخر الحبوب ويأكل ما فيها والدود يستحيل الى زيت والزيت يستحيل فراثاً وعلاجه ان تبيض مخازن الحنطة بالجير قبل خزن الحنطة فيها او تدهن بطيران القمح . وقد يصاب القمح بأنواع اخرى من السوس والعلاج واحد تقريباً
١٢٥	مواد جمادية	(٧) ومنه . ما هي الاجزاء التي تتركب منها حبوب الذرة
١٢٣٤	رطوبة	ج دهن ٢٥٨ في المئة نشا ٦٤٦٦ سكر ١٢٤
(٨) مصر . م . ا . شخص يبلغ من العمر ٢٤ سنة اقرع من صفوه وقد عالجناه بالزفت وغيره فلم يشف ولم يزل مصاباً بهلنا الداء ولكنه اذا دهن رأسه بالمسلي او الزيت زال القرع منه واذا ابطل الدهن بومين او ثلاثة عاد اليه فما هو الدواء الشافي له	ج القرع دانه في اصول الشعر وفائدة الزفت انه ينفع الشعرة مع الجوان او الهي الفطريه المسبب للمرض ولا يتعدى على الاطباء ان يعالجوه وبشوة بادوية القرع المعروفة عندهم	اما المسلي والزيت ففائدتهما ظاهرة فقط واعلمها بذيان المادة التي تكونت على ظاهر الراس فيظهر كأنها ازالا القرع
	(٩) المنصورة . نجيب افندي الطونبوس هل يجوز لاي طبيب حائز على شهادة طبية (دبلوما) ان يعطي تقريراً (رابور) لمرضى المعالج عنده ام ذلك خاص بالاطباء المستخدمين في دوائر الحكومة وهل تقبل الحكومة الرابور المعطى من الطبيب الخارج عن دوائر الحكومة .	

يومياً كما نرون في الشهادة الطبية التي يعطيها
الطبيب لاهل المتوفى

ج بحق طبيب حائز على دبلوما
طبية مصدق عليها من الحكومة ان يعطي
تقريراً (رابور) والحكومة تنبله وذلك جار

اخبار واكتشافات واختراعات

استبدلت الحكومة خطوطها المفردة بخطوط
مزدوجة . وما استاز به التلغون هناك ان
كل خطوطه متصلة بمكاتب التلغراف
فيخاطب المشترك فيه مكتب التلغراف
بارسال ما يريد ارساله من التلغرافات .
ثم ان مكتب التلغراف يخبره بالتلغون ايضاً
بالتلغراف الذي ورد عليه ويرسل اليه
صورة التلغراف مكتوبة بعد ذلك . وقد
زاد عدد التلغرافات التي ارسلت بالتلغون
على ما تقدم من ٢٧١ الف تلغراف سنة ١٨٨٩
الى ٤٤٠ الف سنة ١٨٩٠ وقد انتشر التلغون
انتشاراً عظيماً في تلك البلاد حتى اعتاد
خاصهم وعامتهم التكلم به اما قية الاشتراك
فيه فمن ١٢٥ فرنكاً في السنة الى ١٥٠ فرنكاً
بحسب اتساع دائرة التخاطب

مجمع ترقية العلوم الاميركي

النأم مجمع ترقية العلوم الاميركي في
مدينة روتشستر بولاية نيويورك برئاسة الاستاذ
جوزف له كنت الجيولوجي من السابع عشر
الى الثالث والعشرين من شهر اغسطس

ترع الريح

ذكرنا غير مرة ان الاستاذ سكيابارلي
مدبر مرصد ميلان بايطاليا اكتشف في
الريح خطوطاً طويلة سنة ١٨٧٧ تشبه
الترع ولذلك نسمي ترع الريح او قنواته
ثم اكتشف الى سنة ١٨٨٢ ان بعض ما
كان مفرداً اصبح مزدوجاً ولما كان الريح
في استقباله الاخير رصده الفلكيون في مرصد
لك المشهور ورحموا كثيراً من ترعه الى
شخص شهر اغسطس (آب) الماضي ولكنهم
لم يروا بينها ترعة مزدوجة وفي ليلة ١٧ منه
رسم ثلاثة من الفلكيين بعض الترع وكل منهم
لا يعلم رسم الآخر قسماً من رسومهم ان
الترعة المسماة بترعة الكنج في خاتمة سكيابارلي
مزدوجة فايدوا سنة ١٨٩٢ ما اكتشفه
سكيابارلي بين ١٨٨١ و ١٨٨٢

التلغون في بلجيكا

اصح معظم خطوط التلغون في بلجيكا
الحكومة لا الشركات التي انشأها وقد