

ومرزوق أيوب وداود عزب واسكاروس مرزوق وحنا مرزوق وجرجس عبد الملك وحنا
اسحق وبولس بختيت وميخائيل شحانة وفرنسيس بشاي وعبد الله ميخائيل وقالوا ان كلاً منهم
حلها على حدته. والحلول كلها متفقة على هذا الشكل

٨	١	٦
٢	٥	٧
٤	٩	٣

باب الهدايا والتقاريط

لائحة الموازين والمقاييس

اهدت لنا ادارة الجمارك المصرية لائحة فيها جداول كثيرة لتحويل المقاييس والمكاييل
والموازين المصرية والانكليزية الى مقاييس ومكاييل وموارين مترية وهي في غاية الاسهاب
والوضوح ونظمتها باللغة اشد التدقيق لان الكسور تبلغ فيها المنزلة التاسعة او العاشرة من
منازل الكسر العشري وتبلغ احياناً المنزلة الرابعة عشرة. ويظهر من هذه اللائحة ان الرطل
المصري يعادل ٤٤٩ غراماً و ٢٨ ميليغراماً والاقه تعادل ١٣٤٨ غراماً. والرطل المصري
اقبل من الرطل الانكليزي (الليبره) بنحو تسعة اجزاء من الف من الليبره وهو عند التدقيق
٤٩٣ ٦٩٠ من الليبره. والاقه تعادل ليبرتين ونحو ثلاثة ارباع الليبره وعند التدقيق
ليبرتين و ٧٥١٣٦٧ جزءاً من مليون جزء من الليبره. والذراع البلديه تعادل ٥٨ سنتيمتراً
او ٢٢ عنقه انكليزياً و ٨٢٥٠٥٨ جزءاً من مليون جزء من العقده والذراع المعاريه تعادل
٧٥ سنتيمتراً او ٢٩ عنقه انكليزياً و ٥٢٨١ جزءاً من عشرة آلاف جزء من العقده
وان الاردب المصري يساوي ١٢٨ لتراً او خمسة ابنال و ٤٤٧٢٩٢ جزءاً من
مليون جزء من البشل. والفدان يساوي ٤٢٠٠ متر مربع و ٨٢٢٢٢٢٢٢٢٢ جزءاً من
الف مليون جزء من المتر المربع او ٤٥٢١٩ قدماً مربعه و ٢٧٥٨٦٠١٤ جزءاً من الف
مليون جزء من القدم المربعة
وياحبذا لو ذكر في هذه اللائحة الطرق التي اتبعت في تحفيق نسبة هذه المقاييس

فيستفيدون منه حكماً وآداباً وتتملك منهم اللغة الفصحى. وقد عني جناب الوجه سليم افندي بولس طراد بطبعة جديدة مبسوطة بالشكل الكامل وقسمته الى دروس واردف كل درس منها باسئلة يطلب الاجابة عليها من التلامذة فيزيدون تدقيقاً في مطالعتهم ونهم معناه. وقد رخصتُه كثيراً نسبياً لثمناته فحثتُ جميع معلمي المدارس على استعماله

مسائل واجوبتها

فتحنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتظف ووجدنا ان غيب في مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتظف. ويشترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والنايه ويحل اقامته امضاه واحصاه (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك له ويعين حروفه كما تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم تخرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكره سائله فان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

(١) فنا . الخواجه بساده عبيد وكيل

قنسلاتر المانيا . نرجوان تيدونا عن واسطة لازالة الحشرة المعروفة بالارضه فانها اتلفت جانباً عظيماً من الغلال التي في الخازن . ج المعروف عندنا ان الارضه دوده تنخر الخشب لا الحنطة ولعل الحشرة التي تشيرون اليها من نوع السوس الاسود فان كانت منه فغير الوسائط ان تكون الخازن جافة دائماً وباردة ما امكن وان تنظف جيداً من آثار الغلال القديمة قبل وضع الغلال الجديدة فيها وتبعد من وقت الى آخر حتى اذا ظهر السوس في بعضها اُبعد عما لم يظهر السوس فيه وقتل السوس بالسلق او نحوه فانه يظهر في اول الامر قليلاً واذا ترك باضت كل سوسة على حبوب كثيرة وصارت كل بيضة من بيوضها سوسة مثلها

فتنشر في الفلة كلها

(٢) توباته احدي مقاطعات برازيل . الخواجه غريد زاعن . اطلمت في الجزء الرابع من المجلد السادس عشر على فترة موضوعها نور ولا نار فاستحنتها ولم تنب بالفرض فما سبب ذلك

ج المرجح انكم استعملتم قنبنة كبيرة او لم تستعملوا زيت الزيتون او لم تنقعوها في ظلمة الليل لان نور الفصنور لا يبري في نور النهار فاجروا على هذه الطريقة: خذوا قنبنة صغيرة تسع ثمانية دراهم وضعوا فيها اربعة دراهم من زيت الزيتون الجيد واثنى عشر قنبنة من الفصنور التي وسدوها بقلينة سداً غير محكم وضعوا القنبنة في ماء سخن حتى يذوب الفصنور ثم اخرجوها من الماء وسدوها بالقلينة جيداً وهزوها كثيراً حتى يبرد فاذا