

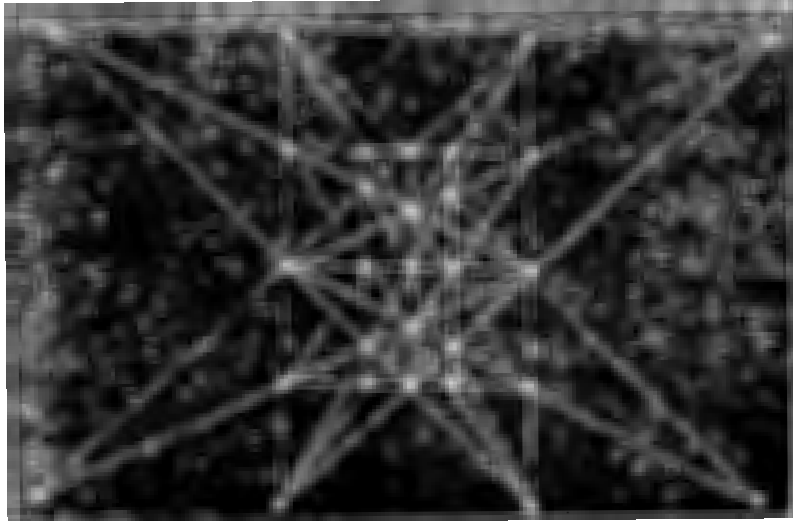
$$788^2 = 5^2 \times 71 \times 11^2 \times 2^2 \times 14 + 10^2 \times 26 + 4 \cdot 9 \cdot 53$$

ويكون أخيراً سطح الجسم الحادث من دوران المسدس المنتظم هو $473^2 + 400^2 \cdot 1 + 400^2 \cdot 1 = 118^2 \cdot 24 + 118^2 \cdot 24 + 400^2 \cdot 1 = 143^2$ متراً مربعاً

ويكون الجسم الحادث من دورانه أيضاً هو $27 \cdot 2^2 \cdot 82 + 788^2 \cdot 2 + 788^2 \cdot 2 = 404^2 \cdot 23 = (112^2 \cdot 6 + 112^2 \cdot 6) - 4279^2 \cdot 43$ متراً مكعباً اسكندر صعب

حل المسئلة ذات الجائزة

ورد حل هذه المسئلة صحيحاً من شين الكوم من جناب الخواجه امين طاسو وهو كما



ترى في هذا الشكل . فاستحقَّ الجائزة وأرسلت له الآن . وانا تقترح على حضرات الرياضيين ان يأتونا ببرهان على صحة هذا الحل

باب الهدايا والتقاريط

دليل مصر

هو منر جليل وضعة جناب الكائين الاديين يوسف افندي آصاف وقبصر افندي نصر وافتتاحه بمقدمة تاريخية اثنا فيها ملخص تاريخ مصر من اول عهدها الى هذا الوقت

ثم ذكرنا فيه البيت الخديوي الرفيع العاد والمعبية السنية ودواوين الحكومة والمصالح
الاميرية واسماء كل النظار والامورين الذين فيها . وقنصليات الدول الاجنبية ومستخدمها
واسمهر المعابد والجمعيات والشركات والعلماء والشعراء ومناجخ الطرق والمؤلفين والاطباء
والصيادلة والحامين والمطابع والمجرائد والبنوك والتجار والكتيبة والصناع والمهندسين
والمناولين والمدارس والمحامات والمنتزهات والمستشفيات ويتلو ذلك ترجمة اشهر رجال
العصر بمصر مع رسوم كثيرين منهم وبعض الترجمات مسهب جامع لحوادث شتى . كترجمة
سعادتلو عبد الله باشا فكري وسعادتلو زبير رحمت باشا وسعادتلو عبد الحميد باشا
صادق . وقد عانى حضرة مؤلفي المشاق في جمعه وتبويبه وإحضار الرسوم له ففسى
ان يقبل الجمهور عليه ليتمكن من نشره عاماً بعد عام . ويا حبذا لو نُسقت فيه الاعلام
على حروف المعجم واقتصر في الترجمات على ما لا بد منه من الالفاظ والأوصاف فان
ذلك اقرب الى مرضاة المترجم بهم واعدل لدى الذين يعتمدون في معرفتهم على هذا الدليل

كتاب مرآة الظرف في فن الصرف

ألف هذا الكتاب جناب الشاعر الاديب وهي بك ناظر مدرسة حارة العفائين
الطبطة ومدتس فن الانشاء والعلوم العربية والفرنسوية وفصل فيه الكلام على فن
الصرف بجميع فروعه والمخفى كل درس منه بمرين من الحكم والامثال لترخ قواعد
في اذهان الطلبة وترنى فيهم ملكة اللغة النصحى ولما كانت هن الامثال لا تخلو من
اللغوي الحق الكتاب بجاذبة تنسج متبعاً فيها منوال القاموس فتمت بذلك فائدة الكتاب

الشا

لا يخفى ان علم الطب آخذ في التقدم أكثر من كل العلوم حتى ان بعض كتبه
التي ألفت منذ عشر سنوات لم يعد يعتمد عليها الآن فلا بد لاطباء المشرق من جربة
تنقل اليهم ما يجد في هذا العلم يوماً بعد يوم . وقد وفى الشفاء بهذه الغاية على اتم المرام
كما يشهد كثيرون من الاطباء الوطنيين والاجانب ولذلك أسف كثيرون منهم حينما
اوقفه حضرة منسج المناضل الدكتور شميل اما الآن وقد اشتد ازره بوزير مصر الاكبر
وعاضد المعارف فيها فقد ظهر بجوده الاولى طافحاً بالنوائد الطيبة . ومن المقالات التي
في العدد الاول منه مقالة في التخدير وهي مسهبة شاملة لطرق التخدير التي استعملت من
قديم الزمان الى الآن ومقالة في الرومانزم المزمن . واخرى في الهواه الكروي لجناب

الدكتور غرانت بك. واخرى في التزلة الوافة وبعدها رسالتان في هُنَا الموضوع الاولى
لجناب الدكتور سليم دياب والثانية لجناب الدكتور اسعد حداد ويتلو ذلك نذ
طية مختلطة

مسائل واجوبتها

فتننا هنا الباب منذ اول انشاء المنتطف ووجدنا ان غيب تيمائل المشتركين التي لا تفرج عن دائرة
بحث المنتطف. وينتظر على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والقابو ويحل اقلها امضاءه واسمها (٢) اذا لم
يرد السائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفها تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم ندرج
السؤال بعد شهرين من ارساله اليه فليكره مسائله فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلنا لسبب كافه

ما سبب العقم في بعض الرجال والنساء
ج سبب ذلك في الرجال اما ضعف
عام في المجموع العصي او فقد الحيوان
الموري او نسلط بعض الامراض كالزهرى
وفي النساء اما انقلاب الرحم او هبوطه
او البلان الايض او عدم انتظام الحيض
او فقد اليوض او نساقتها قبل بلوغها
والكلام في ذلك طويل ولا يحسن تفصيله
في جريدة عمومية

(٣) مصر - قوسه افندي جرجس .

ما هي خلاصة اقوال العلماء الى الآن في
النفس أجوهر مجرد في ام لا

ج ان العلماء ويراد بهم غالبًا علماء
الطبيعة يميلون الى انكار وجود النفس كجوهر
مجرد ويذهب كثيرون منهم الى انها من
اعمال الدماغ واما الفلاسفة فيسلم اكثرهم
بان النفس جوهر مجرد يمكن ان يوجد

(١) النوم . اسكندر افندي صعب .
هل كان الطوفان عامًا ام لا وما قول
العلماء فيه

ج لم ير علماء الجيولوجيا حتى الآن
دليلاً على حدوث طوفان عام في العصر
الذي ينسب اليه طوفان نوح ولذلك
ذهب بعض المنسرين الى ان الطوفان
المذكور كان محصوراً في البلاد التي كانت
معصرة حينئذ . الا ان بعض العلماء ومنهم
دوق ارجيل يقول انه وجد أدلة على
حدوث طوفان شمل اكثر اوربا وقد
فصلنا اقواله في المجلد الثامن من المنتطف
والصفحة ٥٢٨ ولا يخفى ان عدم وجود الادلة
على حدوث حادثة ما لا يفي حدونها اذ
يُحتمل فقد الادلة المذكورة او عدم بلوغ
الناس اليها حتى الآن

(٢) مصر . برسوم افندي مشرقى .