

$$7881^{\circ}30' = 5^{\circ}71' \times 11^{\circ}42' \times 2^{\circ}14' + 1^{\circ}2^{\circ}26' + 4^{\circ}9^{\circ}52')$$

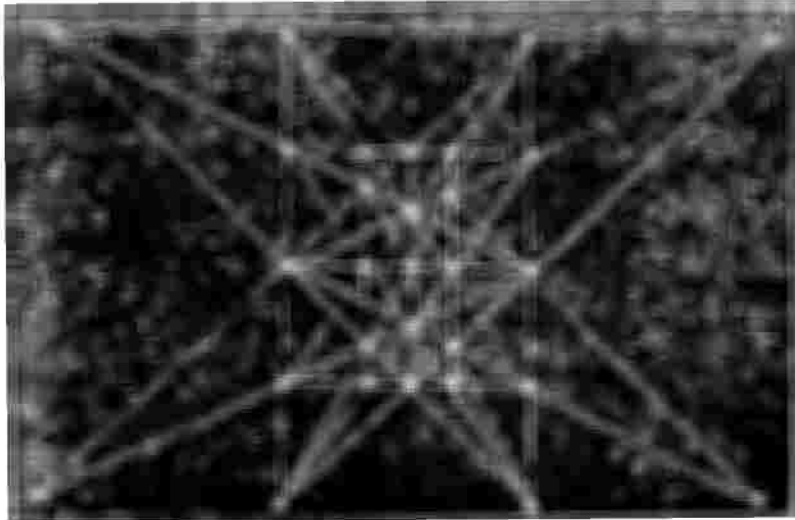
ويكون أخيراً سطح الجسم الحادث من دوران المدرس المنتظم هو $473^{\circ}25' + 4^{\circ}9^{\circ}52' = 118^{\circ}34' + 118^{\circ}34' + 200^{\circ}1' + 200^{\circ}1' = 437^{\circ}0^{\circ}50'$ متراً مربعاً

ويكون الجسم الحادث من دورانه أيضاً هو $270.2^{\circ}82' + 7881^{\circ}30' + 7881^{\circ}30' = 4.04^{\circ}23' = (112^{\circ}6' + 112^{\circ}6') - 4279^{\circ}42'$ 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 . فاستحقّ الجائزة وأرسلت له الآن . وانا نقترح على حضرات الرياضيين ان يأتونا ببرهان على صحة هذا الحل

باب الهدايا والتعاريف

دليل مصر

هو منر جليل وضعة جناب الكائين الادبيين يوسف افندي آصاف وقبصر افندي نصر وافتتحاه بمقدمة تاريخية اثبتا 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 والمأمورين الذين فيها . وقصصيات الدول الاجنبية ومستخدمها
واشهر المعابد والجمعيات والشركات والعلماء والشعراء وشايخ الطرق والمؤلفين والاطباء
والصيادلة والحامين والمطابع والجرائد والبنوك والتجار والكتبة والصناع والمهندسين
والمناولين والمدارس والجماعات والمنتهزات والمستشفيات ويتلو ذلك ترجمة اشهر رجال
العصر بمصر مع رسوم كثيرين منهم وبعض الترجمات مسهب جامع لحواشي شئى كترجمة
سعادتو عبد الله باشا فكري وسعادتو زبير رحمت باشا وسعادتو عبد الحميد باشا
صادق . وقد عانى حضرة مؤلفي المشاق في جمعهم وتبويبه واختصار الرسوم له ففى
ان يغفل الجمهور عليه لينكنا من نشره عاماً بعد عام وبما حبذا لو نُفست فيه الاعلام
على حروف المعجم واقتصر في الترجمات على ما لا بد منه من الالفاظ والأوصاف فان
ذلك اقرب الى مرضاه 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 البقائين
القطبية ومدرس فن الانشاء والعلوم العربية والفرنسية وفصل فيه الكلام على فن
الصرف بجميع فروعه والمخفى كل درس منه بمرتين من الحكم والامثال لترغى قرائده
في اذهان الطلبة وترنى فيهم ملكة اللغة النضى ولما كانت هذه الامثال لا تخلو من
اللغوي الحق الكتاب بخاتمة تنسره 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 بعد 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 اسف كثيرون منهم حينما
اوقفه حضرة منتهى الناضل الدكتور شميل اما الآن وقد اشتد ازره بوزير مصر الاكبر
وعاضد المعارف فيها فقد ظهر بجلوه الاولى طافحاً بالفوائد 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 الروماتزم المزمن . واخرى في الهواء الكروي لجناب

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

مسائل واجوبتها

• افتتحنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتطف ووعدنا ان نغيب قديم مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة
بحث المنتطف. وينتظر على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والقابو ويحل افانته امضاه واسمها (٢) اذا لم
يرد السائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فلنذكر ذلك لنا وبين حروفنا تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم ندرج
السؤال بعد شهرين من ارساله اليه فليكره مسألة فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد املناه لسبب كافر

ما سبب العقم في بعض الرجال والنساء
ج سبب ذلك في الرجال اما ضعف
عام في المجموع العصي او فقد الحيوان
الموي او نسلط بعض الامراض كالزهرى
وفي النساء اما انقلاب الرحم او ميوطة
او البلان الايض او عدم انتظام الحيض
او فقد اليوض او نساقتها قبل بلوغها
والكلام في ذلك طويل ولا يحسن تفصيلة
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 غالباً علماء
الطبيعة يميلون الى انكار وجود النفس كجوهر
مجرد وينذهب كثيرون منهم الى انها من
اعمال الدماغ واما الفلاسفة فيسلم أكثرهم
بان النفس جوهر مجرد يمكن ان يوجد

(١) النجوم . اسكندر افندي صعب .
هل كان الطوفان عاماً 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 أكثر اوربا وقد
فصلنا اقواله في المجلد الثامن من المنتطف
والصفحة ٥٣٨ ولا يخفى ان عدم وجود الادلة
على حدوث حادثة ما لا يفي حدوثها اذ
يُحتمل فقد الادلة المذكورة او عدم بلوغ
الناس اليها حتى الآن

(٢) مصر . برسم افندي مشرفي .