



هفته‌ك جریده فیه وادیه

مدیر مسئول قصبار

ابونه بدلی

اداره خانگی: باب عالی چاده‌سندده قصبار مطبعه و کتبتخانه سیدر
جریده فیه متعلق خصوصات اینچن مدیره مراجعت اولنور.
بر سنه لکی پوسته اجریله برابر ۳۰ غروشدر اداره خانه دن
آلتق اوزره ۳۰ وایی کاغذ اوزریشه مطبوع نسخه لایچون ۵۰ غروشدر

[نومری ۲۰ یاره]

کره ارض اوزرنده کی قاره لرله دکرلر

قمر بجرک حواله اورهاده یشایان حیواناته داتر کشفیات مفیده اجرا ایدن (چه لجر) هیئت سفر بهی اعضاستندن (اوسه آنوغرافی) یعنی [علم البحار] فنی منتسبینک الیوم بر حیات بولان متخیر اندندن مستر (جون مه ری) آمریکانک (پوستون) شهرنده اخیراً - ارباب فن ایچون غایت فائده لی معلوماتی حاوی - بر قونفراس یعنی درس عمومی و یرمشدرکه بونی تشکیل ایدن مواد فیه اراستنده الک مهمی «قاره نك ارتفاعی و بحر محیطك عمق» عنوانی مقاله دره . بو بند عالمانده کره ارضك صو داخلدنه بولمیان قسمك سطحی ۵۵۰۰۰ و بحر محیطك سطحی ۱۳۷,۲۰۰,۰۰۰ میل مربی تخمین ایدلشددر . سطح مذکور ی تشکیل ایدن صو و طوبراقلرك حجمأ حسابنه کانه طوبراقلرك فوق البحر اولان قسمك حجمی ۲۳,۴۵۰,۰۰۰ و بحر محیط صو لرینك حجمی ۲۳۳,۸۰۰,۰۰۰ میل مکبی و قاره نك سطح بجر دن ارتفاع وسطیسی ۲,۲۵۰ و بحر محیطك عمق وسطیسی ۱۲,۴۸۰ قدم کوسترلمشدر . ارقام و مقادیر مذکوره تقریبی ایدسه بعض خصوصانده ده قاطی فکرلر و یره بیار .

مستر (مه ری) نهر لرك بحر محیطه نقل ایددیکی رسولك مقدار عمومیسی $2\frac{1}{4}$ میل مکبی تخمین ایدلشددرکه بوکا محلول اوله رق نقل ایدیان و ۱,۱۸۳ میل مکبی تخمین اولتان موادك علاوسی لازمدر . بناء سنوی قاره دن دکره انتقال ایدن موادك مقداری من حیث المجموع ۳,۷ میل مکبییدر . بو حساب کوره بشون قاره سطحنده کی اجسام صلبه نك قمره بجره استقالی ۶,۳۴۰,۰۰۰ سنه به محتاجدر .

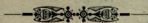


حرارت شمس

(تورنتو) ده کائن علم هیئت و حکمت طبیعیہ انجمنك اخیراً موقع انتشاره قویدینی کتابك حاوی اولدینی مقاله لر دن دو قور (جو زف موریسون) ك « حرارت شمس » عنوانی مقاله سی اهمیت فیه یی حائزدر . حرارت

شمسك منبع و دوا می حقدنه مقاله مذکوره ده ابکی نظریه کوسترلمکده درکه بونلر دن بری حرارته شمسه سقوط ایدن احجار سماویینی و دیگر ی ایسه حجم شمسده وقوعولان تقلصاتی منبع و منشأ عد ایتمکده در . (موریسون) «مقدار ثابت شمسی» یی دقیقه ده بر مرقه مربی ایچون ۲۵ (واحد ناری) فرض و قبول ایدر ك ضای شمسك ادامسه یی ایچون لازمکلان تقلصانك مقدار خلیسنك ثابته ده ۴۹۷۲,۰۰۰,۰۰۰ یاخود سنه ده ۱۵۷,۹ یاخود بیلک سنه ده ۲۹,۷۱۶ قدم اولدینی بالحساب تعیین ایلمشدر . «قطر شمسك ۴۵۰ قدم مقداری ایددن بر ثانیه لك زاویه تحتنده کورلدیکنندن شمسك قطر زاویه یسنك بر ثانیه لك قوسله مساحه اوله بیلمه سی ایچون ۷,۵۷۵ سنه لازم کلو رکه بوده قرص شمس اوزرنده مساحه اوله بیلان زاویه لرك ك کوجکدر . «شمسه سقوط ایدن احجار واسطه یله ایدیان حسابانه نظراً خلای نامتناهیدن سطح شمسه سقوط ایدن بر کیلو غرام تقلتده کی حجر سماوینك سرعتی حسب یله نشر ایددیکی حرارت ۸۲,۳۴۰,۰۰۰ واحد ناریدر . بوندن سهولته استنتاج اوله ییلور که شمسك سنوی نشر ایددیکی حرارت سطحه سقوط ایدن و حجم ارضك یوزده برددن بر آز زیاده جسامته بولان و سرعتی ثابته ده ۳۸۲,۶ میل اولان احجار سماویه دن حاصل اوله ییلور .

ترجمت



تاریخ طبیعی

سیوری سینک

بر یاز کونی بر کوچك ماء راكدك ایچنه یاخود باغچه لری صولامق ایچون برکناره وضع اولنش و ایچی صوابله طولدرلش اولان ایری فوجیلرك دروننه باقه جق اولور سه کز صوبك ایچنده قراج دقیقه قدر تحف بر طاقم اوقاق اوقاق حیوانلرك سرعتله یوزدر ك اوینامقده اولدق لر یی و بعده صوبك یوزنده طوروب باشلری اشانی اولدق لر یی و غیر متحرک بولندق لر یی حالده قالدق لر یی کورر سکز . رسده (۱) نومرو ایله شکلی کوسترلش و حقیقه ده آندن آتی یاخود سکز دغه ده کوچك