

و بر کوذن معاف طوتدی و خار جده املاک و عقاری اولوب قسطنطنیه ده
برملکی اولدی یغنی خالده وفات ایدنلرک اولادی وراثتدن محروم
اولمق اوزده قانون وضع و بوجمله اصحاب اقتداری قسطنطنیه ده
مسکن تدارکنه اجبار ایلدی. اشته بو وجهله آسیا و افریقا
و روم ایلی وایتالیا و اوروپا ناک سائر محارندن پک چوق کسان
شهر مذکوره هجرت و از وقت ظرفنده ابدیه وسکنه و ترینسانی
تزیایدلرک امثالی کورنلماش درجه ده کسب جسامت و معیوریت
ایلدی وایاروده بیان اولنه یغنی وجهله یوز سنه مرورنده
سککنه سی تزیاید ایلدیکندن سسورلری الیوم مشهود اولان محله
قدار توسیع اولندی

(مابعدی صکره) (فاردیش) (مابعدی صکره)

(علم هیئت)

کواکب مذنبه ناک اجرام سائره مثلاً قوه جاذبه عمومییه تابع
اولدیغی محقق ایسه ده نه مقوله مواددن مرکب اولدقلری هنوز
ظاهره اخراج ایدله مامشدر. فقط کواکب مذکوره ناک کبسورلی
شمسه تقرب ایتدیکجه اوزا یوب اندن تباعد ایتدیکجه قیصالدیغی
و مسافته بعیده ده عادتا بر سحاب مدور هیئت کسب ایتدیگی
و بو کبسورلشمه نسبتله مخالف و بعض مرتبه منحرف جمعه ده واقع
اولدیغی رصد واسطه سیله تحقیق قلمشدر. بعض کواکب دخی
نادرا اذ ناب عیدیه بی شمالی ار اور و برده کواکب کبسوردارک

مرکز دارند. قرده اولدیغی مثالو وجوه اناری اولدیغی محقق اولوب
 بوجال ایسنه مراکز مذکورک برسیباله هوانیسه دن عبارت
 اولدیغنه مال بولمیشدر. اشته شوسیه بنی اشبو و مرکز صیق صیق
 تبدیل اشکال ایدرک در او هیئتده بولورل. ذراتی نجم کبسودارینک
 نواة دیلان مرکزنده برطاقم حلقه لر مشاهده اولوب بوايسه مذکور
 مرکزک متعده طبقاتدن عبارت اولدیغنه دلالت ایدر.
 ۱۵۷۷ تارینخنده مشاهده اولتان نجم کبسودارک متعده اذتابی
 اولدیغی کبی شمس جهته طوغری سیوریجه برمهیری وارایدی
 (شکل نومرو ۱) ۱۷۴۴ تارینخنده طلوع ایدن نجم کبسودارک
 کبسوسوی یلپازه کبی بدی قطعه دن عبارت ایدی (شکل نومرو ۲)
 ۱۶۸۰ و ۱۷۶۹ تارینخارنده کوراش اولان کواکب کبسودار
 دخی بشقه برهیئنده ایدیلر (شکل نومرو ۳) ۱۶۵۲
 تارینخنده ظهور ایدن نجم کبسودار دخی دیگر برهیئنده ایدی
 (شکل نومرو ۵)
 اشبو کواکب مذنبه کبسولرینک تعددی الکتریکلرنده مغایرت
 وقفه بولمیزق برطاقم جریانلر حاصل اولسنه اسناد اولدیغی مثالو
 شمس طوغری اولان قویروغک تشکلی حقیقه دخی انک شمس
 طرفندن منجذب اولدیغی معنای ویرلشدر. فقط بولور فرضیات
 قیلندن اولوب حقیقتی هنوز بالکلیه مجهول اولدیغندن بوبابده
 اهل هیئت طرفندن درمیان اولتان مباحثک تفصیلا تندن
 صرف نظر قلندی
 ۱۸۶۰ سنه میلادیه شی شهر حزراننده بقعه برنجم کبسودار
 طلوع ایدوب اولوقت فرانسه دولتی طرفندن مأموریت علمیه الیه

امر بقاده براز یابا امل کنداده بولان موسیو امیل لیا ز نجم مذکور
 کبوسونک بش ملیون فرسخ طولنده وازجی بش یوز بیک فرسخ
 هر ضنده اولوب مدار مستطیلنک محوری کره ارض ایله شمس بننده
 اولان مسافه نک ایکوز اون ایکی مثلی اولدیغنی ومدت حرکتی
 بیک سکان طقوز سنه بولدیغنی حساب ایتش و بونک ایکی بیک
 طقوز یوز قرق طقوز تاریخننده بر کره دهسا طلوع ایده جگنی
 خبر ویر مشدر ایسترو رؤیت ایتمشدر (شکل نومرو ۱۰)
 بوندن اولکی مجموعه مزده بیان اولان غامبار قویروقلی یلدزی
 ۱۸۶۶ سنه میلادیه سنده ایکی به منقسم اولمشدر شو یله که
 تاریخ مذکورده واشیتون رصد خانه سی مأمور زندن (موری)
 نجم مذکورک بری دیگرندن بر مقدار بیوجک اولقی اوزره ایکی پارچه
 اولوب ایکسونک دخی حرکت ایتدیگنی مشاهده ایتش وشو کیفیت
 سایر ارباب هیئتک وخصوصیه روسیه ده بولقاده رصد خانه سی
 مأمور زندن موسیو (استرو) رؤیت ایتمشدر (شکل نومرو ۱۰)
 کوکب مذکورک ابتدای طلوع غنده قطعتین مذکور تینک
 یکدیگرینه قطعسا مربوطیتی اولدیغنی حالده بر قاج کون مرورنده
 پینلرنده محاب شفافدن عبارت برقنطره حاصل اولدیغنی موسیو ایله
 موسیو موری بیان ایتمشدر مذکور قطعه لک درجه ضیالری
 مختلف اولوب شو یله که ابتداده صغیرینک ضیاسی دیگرندن دون
 اولدیغنی حالده بالتد ریج تزايد ایدوب بر مدت مرورنده ضیاجه
 قطعه کیره بی تجاوز ایتش و قطعه صغیره نابید ایتش ایکن
 بیوکی بر مدت دهها کورلشدر ایسترو رؤیت ایتمشدر (شکل نومرو ۱۰)
 ۱۸۶۰ تاریخنه قدر معلوم اولان جفت قویروقلی یلدزیا لیکر غامبار

کوکب کبسه و دارند از عبارت اولدیغی حالده امریقای جنوبیده
بولنان مومی الیه موسیو امیل لیاژک (اولنده) شهرنده رصدایله
اشتهالی ائشاده چفت قویروقلی دیگر بربلدز مشاهد ایدوب
محل مذکوره نسبتله اولنده قویروقلی یلدری تسمیه ایتشدن
(شکل نومرو ۹) استیورسده نجم مذکورک یا لکن برحر کردن
رؤیتی کوسرلشدر. نجم مومی الیه ۱۸۶۰ سنه میلادیه سی
شهر شهابک یکر می برنجی کونی جوسماده بری دیگرندن کوچک
اوله رق ایکی قطعه نقطه محبابیه مشاهده ایدوب بونلرک متفرق
ایکی سحاب شفاف اولدیغی و یولکجه سی بعض مرتبه مستطیل
اولوب مرکزینک ضیاسی اطرافنده بولنان سحابک ضیاسنه نسبتله
زیاده بولندیغی مشاهده ایتشدن و فقط درجه جسامتی لایق وجهله
تحقیق ایده اما مشدر. نجم مذکور شهر مزبورک یکر می طقوزنده
وشهر مارتک اوچنده تکرار کوریلرک کوچک قطعه سی هنوز مرئی
اولدیغی حالده شهر مارتک اوئنده اولکندن زیاده ضیادار اوله رق
کورلش و فقط بیوک قطعه نک شکل بیضیسی بعض مرتبه زائل
اولشد. شهر مذکورک اون برنده طلوعنده بیوک قطعه سی ایکی به
منقسم اولدیغندن بوضورتله قسم مذکورک بردها ایکی به منقسم
اوله رق اوچ یوزلی اوله جغی مظنون بولنمشدر
۱۸۱۱ سنه میلادیه سنده جسیم برنجیم کبسه و دار مشاهده
اوله رق بونک طلوعی اول تاریخده جله نک موجب استغرابی
اولوب اهل هیئت نجم مذکورک اوچ یک سنه ده برکره حضیض
نقطه سنه کله رک مرئی اولدیغنه ذاهب اولمشدر و نجم مذکور
مرکزینک یوز بش فرسخ اتساعنده بولندیغی و کبسه سنک

طولی ۴۵۰۰ فرسخ قطرنده اولدیغی حالده قرق بش ملیون
 فرسخ طولنده اولدیغی حساب ایتشردر (شکل نومرو ۶)
 مومی الیه امیل لیا ۱۸۶۱ سنه سی جزیرانده فوق العاده جسم
 اوله رقی طلوع ایتش اولان کوکب کبسه و دارک مدار کره ارضه
 تصادف ایدوب ارض انک کبسه سی اراسندن یکدیگنی خبر
 ویرمشدن مشویه که مومی الیه نجم مذکور ی نصف کره شمالیه
 شهر جزیرانک اوز ایکنجی کونی صباخلین مشاهده و مدارینی تحقیق
 ایدرک بونک کره ارضه تصادف ایده چکنه یقین ایتسی اوزرینه
 کیفیت قبل الوقوع (باری) نام فرانسیز غرته سنه اخبار ایتشردن
 نجم مذکورک اوقات مختلفه ده رصد دور بینی ایله کورلش اولان
 رأسی (شکل نومرو ۸ و ۷) نجم مومی الیه بعض عوارض سماویه
 جیلوانیله نجم مذکورک سیرو حرکتی برمدت رصد ایده مامش
 ایتسه ده عوارض مذکورک اندفاعیله شهر جزیرانک یکرمی
 بشنجی کونی رصد ایتدکده نجم مذکورکلی مسافه قطع ایتش
 اولدیغیندن مدار کره ارضه تصادف ایله ارض کبسه سی ایچنه
 دخول ایدوب فقط کبسه سی علی العموم سیالیه لطیفه دن عبارت
 اولدیغدن مهلاک اولسه یله بوندن هوای نسیمی یه قاریشه جق
 مواد یک جزئی اوله جنی جهنله شو حالک نفوس حجه مضرت ایرات
 ایده میه چکنی برازیلایا غرته لری ایله نشر و اشاعه ایتش و شهر مذکورک
 یکرمی سکر لپی کونی شو کبفیتک وقوع بولدیغنی خبر ویرمشدن
 (بقیه سی صکر) ابه ان دنیا مداع (محمد شوقی)
 (بقیه سی صکر) ابه ان دنیا مداع (محمد شوقی)