

اداره فنان و مطبعہ سی

استاد پروردہ بابا عالی جادو۔
مندرہ فرہیت کشنیاہی۔درج اعلیٰ اوراق اعادہ
اولادار۔

نسخہ سی اغروشہ

سَمَاءُ بَابِ الْخَبَرِ
م ۱۳۰۷

بیل اشترا

(پوستہ اجرتیہ برابر)

سنہ لکی ۵۰ غروش

آلتی آلتی ۳۰

نسخہ سی اغروشہ

بِجَشَنِيبِ كُونَايِي نَشْرَاوِيُو فَنِي وَابَرِي هَفْتِي لَكِ غَنِيَتِي



زايونيا ايبراطوري حشمتلو موجوهيتو حضرتلري

آله سنك (لادومنيق)، (سن ونسان) و (ترينته) طرفلرنده
و آمريقالك (سورينام) نهري حوضه سنده و (گويا)
انگليزي طرفلرنده مقيم قرايب ويا (قاليناس) طاقهسي
آنجي ۲۰۰۰ نفوسه بالغ ايسده آمريقالك سنك تديقي
نتايجندن اوله رق (آند) طاعلرينك شرقد، (رپوده-لا-
پلانا) به وحتي (فلوريدا) به منتشر اقوامك كافيه مشاهبت
لسانيه مبنی قرايب اسميله ياد ايدلكدده. بونلردن توي
(غواراني) قيله لری قرايلردن زياده يكديكه بكره لر.
فقط مشاهبت لسانيه حصيله آره لرند قرايب وانتساب
بولنشق لازم كنن قبائل يلكر بونلردن عبارت اولمايوب
(گويا) فرانسوي، نك (اوپاميو) نهري سواحلندن مقيم
(توي) قبائلنه منسوب (اوپاميو) لر دخی ۱۵۵۷ ده
(ژان دله لری) نك (رپوده يانرو) طرفلرنده مقيم (توي) لرك
آغزندن ضبط ايله ديكي لسانه مشابه برلساله تكلم ايدكلری
كهي سياح (فوندرشتاين) طرفندن بره زيلپاده (زينغو)
حوضه سنده بولان (باقاري) لرله سياح مومي الهك
رفقي (مورزاخ) لك آمازون نهري جوارنده بولديني
(آياقوس) لرده بولساله تكلم ايتكدده.

علم انسال متسببنندن (قوردو) آمازون وگويا نوا.
چينك سكهنه سي حقتده يك چوق تديقات خصوصيه اجرا
ايدمرك اقوام و قبائل آنيه نك قرايب طاقه سنه منسوب ؛
اولديني تحقيق ايتشد : ۱) گويا انگليزي قرايلري ؛
۲) گويا فليكي قرايب ويا (قالين) لری ؛ ۳) سفلي
(ماروني) ، (مانا) ، (سيناماري) و (ابراقوبو) ده مقيم
غالب لری ؛ ۴) مانا منابعي طرفلرله سفلي (ماروني) طرفلرنده
مقيم (تايراس) لر ؛ ۵) (توموق — هوماق) لك ايبي
مانه سنده كي (روكوين) لر ؛ ۶) نايا نا هوني منابعده مقيم
تريبولر (۷) وسطي ياروده كي (آپازاني) لر ؛ ۸) وسطي
(باري) و وسطي (يارو) طرفلرنده مقيم (اوپوروني) لر ؛
۹) و آسياده كي آرو آلر ؛ ۱۰) واپونه لر ؛ ۱۱) ماقوش لری
(۱۲) گويا انگليزيك غرب جنوبي حدودي اوزرنده
بولان (ياره قونا) لر.

قرايلرك لسي حقتده آمريقالرجه يك چوق اختلاف
واردر : ۱۶۶۰ سنه سنده بعضيلری بونلرك (آله غاني)

نواچيسندن شمالی آمريقاد مقيم جنس اهردن اولدق لری
وبره زيليا علماسي (آنتلات) لردن بولندق لری و بعض
خيال پرستان ده يهوديا آسيای وسطي قارايالری طاقه-
سندن بولندق لری ادعا ايتكدده. فقط لك موثوق
رواي و مقبول فريضايت (آند) طاعلرينك جنوبندن
شماله طوغزو و هجر ترلردير. بوجهر تده اصل قرايب طاقه سي
لك اوكد بولنخدر. (گويا) ده بولان اكثر اقوامك
لسانده (قارائي) كه سي «بياض ، بياض آدم» لك تريه لي
و معلوماتي آدم» ديك اولوب سحر ورقه بونلر آره سنده
بك انتشار ايتشدی.

آخيرا پارسلك تائيس اقاليم باغچيه كتيريلن اوتوز
كشيدن عبارت قرايلری علم انسال مدقبندن اولوب
لاجل السياحه گويانه كيدن و فقط خست لك الجاسيله بكده
ايجريلره ايلريه مين موسيو (لاوو) كتير مشدر كه نصفی
قادين و چو چوق اولوب قادينلرينك چو چوقلره شفقي،
زوجلر نه اطاعت و محبتی درجه كجاده ايش.

مشغوليتلری رقص و موسيقي اولوب آلات موسيقيه-
لری فلاوته و طاول و رقص و فملر لری كندلر نه مخصوص
بر و زننده. نه بونلرده ونه چو ميلىك، آنجيلى ودها
بوكي اوفاق فكك صنعتلر نه ترقی و تبدل حاصل اولما مشدر.
وجودلری اكثر يا سياه و ياقر مزى به بويارلر ؛ دوداقلرينده
ايكنلر طاقارلر. بوزلرينه يادقار لى نقشلرك شكلى
مضبوط و مطرد دكلدر.

حکمت طبيعى

بحر محيطلر ده نلسه فضايله

«ناقلسز خنبار» تلغرافي، مسئله سي واقعا چوقدن
بري حلي تصور اولنشق مسائلدن ايسده بويله بر تصور
نظرينك صورت جديده موقع فمله چيقاريلاسه كيمه
جسارت ايدميوردي. بوكره آمريقالى مشهور (ايسون) لك
بو مسئله ده دار اولان مطالعاتي ميدانه قومعاسي
يك چوق كيمه لرك، باخصوص ارباب فكك نظر دقتي

اجزای آن را در سوره مخصوص آلات و ادوات بولنور . موسیو
ادیسون اشارات اخذی ایچون داخل دورده سطح
کائف ایل ارض پینه بر حال وضع ایتمکده در . شدی
قوة الکتریقیه استحصاله کنجه موسی الیه قولنه نظراً
مرسله باصلدقیه هیچ بر قوت حاصل ایدیه من . او زمان
یوکس سطح کائفده بر تأثیر حصوله که چکندن بولنکه
حالت متوازنده بر طاقم قوه الکتریقیه حاصل ایدیه چکی
شبه سزدر . قوای مذکوره دخی بالتأثیر اوزاق مسافده
بولنسان سطح کائف سوق اوله چکندن بوراده دوریه
مربوط بولنان « الکتروموغراف » واسطه سیله ظاهر
اوله جنی طبعیده .

ایسته ادیسون کشفیات اخیره سی تفصیلاتی بوندن
عبارت اولوب بواسولک دهها زیاده کاله کله سی سایه سنده
یونجه سنلردن بری ایجار محیطه اوزرنده دوجار مشکلات
اولقده بولنان مخبره نک دهها سریع ، دهها ساده صورته
اجرا اوله بیله چکی حقهده قناعت کمله حاصل ایدلشدر .
موسی الیه شومطالعانی حقهده دهها آجیق معلومات آتقی
اوزره بروجه آتی برطاقم اشکال درج وعلاوه ایدلشدر .

(شکل ۱) ده کورولن ایکی کی بروجه مشروح
یکدیگرینه مربوطدر . (شکل ۲) برهرک مقابل ایکی
جهتشد بولنسان ایکی مرکز ی ارئه ایدر . (شکل ۳)
آبروجه مرسله و آخذ خدمتله مخصوص آلتک حال
ایله برابر هیئتکی تصویر ایدر . (شکل ۴) کره ارضک
بالون قایم ایله مربوط بولنان برقم صغیری ، (شکل
۵) ده اشارت سوقچون انشا اولنان بر بالونی کوستر .

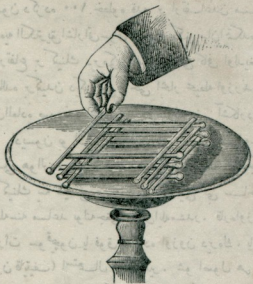
(شکل ۱) ده ب ، ح حرفلری ایکی کی بیله درر .
بولنلردن هربری دیره کلرک اوجنه مربوط ، معدنی سطح
کافلرخی حاویدر . سطح کائف ، ایجه بر معدن لوحه سیله
مستور قنواچدن عبارتدر . سطح کائفدن بره تلی
هر کینک تکنه سنه و اشارات اخذ وارساله مخصوص
ماکنه دن یکجکدن صوکره کینک سنه سنده موضوع ی
لوحه معدنیسنه واصل اولور اشبو تل کینک تکنه سنه
وصولره الکتروموغرافندن ، بعده ده تأثیر وشیعه سنک
تشکیل ایلهدیکی ایکنجی دوردن کچر . وشیعه نک ایلک ط

جلب ایلهمشدر . موسی الیه بیانیه کوره سطح ارضک
انحناسنه غالب بر ارتفاع کافی حاصل ایدلکدن وکره ارضک
سعه الکتریقیه سی تنقیص اولندقدن صوکره ایکی
مرکز پینده تل استعمال ایدلکسین الکتریک اشاراتی
تعالی اوله بیلیر . ایجار محیطده اشارات سوقی ایچون
تحت البحر قابلو استعمالندن فراغت اولنددینی نسبتده شو
اصول فائده بخش اولور . بخصوص بواسولک ایکی کی
پیننده ، یاخود برکی ایله قاره آرمه سنده مخبره ایتمک
خصوصنده کی خدمتی حقیقه شایان اهمیتدر . اصول
مذکوره نک سطح ارض اوزرنده بولنان اوزاق ایکی موقع
آرمه سنده استعمالده ایسه برکون مشکلاته تصادف اولنهماز .
یا لکر شوالده خانه ، آماج وطاقلرک بالتشویق الکتریک
مص وبلغ ایتمک خاصه سی حائر اولمالری حببیه اشاراتک
سوق اولنددینی درجه ارتفاعی ترید ایتمک لازم کلیر .
ادیسون دکرده ۱۰۰ خطوه قدر بر ارتفاعدن مسافه
بعیده الکتریک اشاراتی سوق ایدیه سیله چکنی بیان ایتمکده در .
بو ارتفاع بر کینک دره کی قدر اولمالی کافی اولدینندن
بو حالده بر کیندن دیگر کی به حتی ایجار محیطه اوزرنده سیله
فوق العاده صورته اشارات سوق اولنجهنی آشکاردر .

ادیسون بو الکتریک اشاراتی اصولی سایه سنده
سیلی هوالده بیله کیرلرک مصادمه سی منع ایدیه چکنی
ور کینک بنه سیلی بر هواده ایستدیکی کی ساحلین
آرله سنه مساعد بولنجهنی تأمین ایلهمشدر . قاره اوزرنده
اشارات سوقچون یا فوق العاده اوزون دیره ک ، یاخود
(بالون قایم) استعمال اوله بیلیر . شو اصول هر یدر
موقع اجزایه قونوله بیله یکندن ایجابیه کوره معدندن
معمول سطح کائف ، یاخود سائر ناقل الکتریک اجسام
قوللانیلوب سطوح مذکورندن هر یدر ناقل بر تل
واسطه سیله ارضه اشتراک ایدر . دکرلده بحر ایله
تأمین اشتراک ایچون کینک ساچ وچلیکدن معمول اولان
تکنه سنه ربط ایتمک لازم کلیر . بواسول ایله تشکیل
اولنسان دورده سطح کائف ایله ارض میانیه بالتشویق
الکتریک حاصل ایتمک اوزره بروشیعه دن عبارت ایکنجی
ر دوره وضع اولور . برنجی دورده بر بطاریه ایله

آشناغیدم کی رسیده کورلدیکی وجه ایله مرابع
بر شکل حاصل ایتک اوزره بر بری اوستنه
کبرستر تمام اولنجیه قدر قولدقدن صوکره
اوقاق برخانه شکلی آلیرکه حقیقه بک اکلنجیه
لیدر. اکثر ایاملاک بعدده مساکن بعض کویولرک
چیوی، تخمه، کیرچ، خراسان کبی لوازم
انشایه نیک بولناماسندن ناشی بو بولده اولر.
صانقلر، ذخیره انبارلری یایدقلری کور.
لمکده در. شویله که: کبریت برنه غایت قالین
واوزون آغاچلر قوللانیلوب تخمه لک اوچلرینی
بری برنه ربط ایچون چیوی خدمتی کورمک
اوزره بعینه بارماق آرقلری کبی قارشیلقی

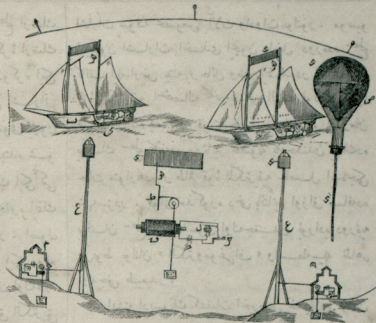
یعنی ارککلی، دیشلی سیولر یایسلره قوزولجه بر برنه ربط
اولدقدن صوکره آغاچلر اوست اوسته قونولوب آجیق قالان



آردقلری دخی داخل قایماق خصوصنده سه بو طرز ایله آغا
جاری ربط و بربری اوزرینه وضع ایستدکن صوکره ایچنده
ساکن اولانلری صوغوقدن محافظه ایدوب الک شدتلی بورا
وفورطنلره بیه مدافعه ده بولنه جق قدر غایت متین و محکم ایکی
قاتلی سائل و اکثر محللر دخی باشقه درلو چیتدن خاتلر
بنا ایدیلوب ایجریسی چامورله صیوانلیدی کورلمکده در.
محمد قاتیق

صاحب امتیاز:

کتابچی قره بت



دوره سنده بر خط بطاریسی ایله برل دوره مقطعی
وضع ایدلشد. دوره مذکور شکلده کوسترله مین
الکتریکی و یا مغانیکی بر قوه محرکه واسطه سیله صورت
سریعه دوره دوران ایدر. بودوره اکثر ایاح مانیولانوری
ایله محلی بر دوره تشکیل ایدیکدن پونک اوزرینه باصلدیغی
حاله دوره قابغش بولنه جندن تأثیر و شیعه نیک برنجی
دوره سی کال سرعته دوغمه باشلاز بو آلت صورت
مخصوصه ده (شکل ۳) ده کوسترلشد. (شکل ۲) ده (م)
(۵) حرقلری ع دیرکلرینی حاوی ایکی تلغراف مرکزی
اولش اولسه بودرکلرک تپلرینه تختدن یایسلره ق ایچمه معدن
لوحه سیله ستر ایدیلن (۴) سطوح کافه سی ربط ایدلش واشو
سطوحک آشانی و یوقاری چیقارلاماسی صحنده آشناغیده برده
چقریق تاسیس اولنشدر که بورادن مرور ایدن تل اولجه بیان
اولدیی اوزره آخذه و مرسله ماکنه سندن یکدکن صوکره
ارضه واصل اولور. (شکل ۵) ده لوحه معدنیدن عبارت
(۴) سطوح کافه سی حاوی (ص) بالون قابغینی کوسترلشد.
ه طبراق تلی آشانی طوغرو ایش و بالون (۴) ایی
واسطه سیله معلقده طوئلشد. (شکل ۴) ده بالونلرک
اوجی مواقع مختلفه ده کوسترلشد. محمد عزت

مستحق کبر

بر ماضه اوزرینه بر قوطو کبریتک درت دانه سی