

بل اشترا

(پوسته اجرتيله برابر)
سنه لکي ۵۰ غروش
آلتي آياقي ۳۰

نسخه سي ۱ غروشه

سَمَاءُ بَالِي غَنِيْمَتُهُ

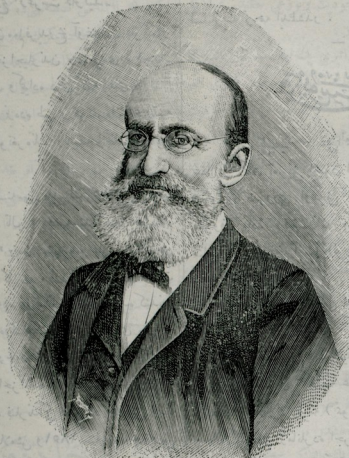
۱۳۰۷

اداره قلمرو مطبعه سي

استاد ولده باب عالی جاده
سندره قره بت كشتخانه سي
درج ايشاين اوراق اعاده
اولهار.

نسخه سي ۱ غروشه

يَجْزِي شَيْئًا كَوْنًا لَيْسَ لِي نَسْرًا أَوْ لَوْ فَنِي وَأَبْرِي بِهَيْبَتِكَ غَنِيْمَتُهُ



[معلم فريدريخ آوغوست فلو كيكار]

ختم مقال ایتزدن اول شوراسنی ده خبر ورملم که :
 « بزو » جزیره سنک شمالده هنوز نم مدیندن بی نصیب
 بر طاق اقوام وحشیه موجوددر . « آینوس » نامیه
 یاد ایدیلن بو وحشیلر مخصراً صید وشکار محصولی ایله
 تعیش ایدرلر . بونلر ژاپونیالیلره اصلاً بکرمه دکلری
 جهتله ژاپونیالیلردن باشقه بر قومه منسوب اولدقلری
 مقلوندر .

« آله او تین » جزایری ایله « قایچاققا » شبه جزیره
 سندمه ممکن اقوام ایله بو وحشیلر پیننده بعض مرتبه
 مشابته موجوددر .

ح . آ .

عَلِ اَحْوالِ بَحْرٍ

سیر هرائی

بو کونکی کونده بتون عالم فن ، جو هواده ایسته .
 نلدیکی کبی سیر ودوره خدمت ایدر وسهولتله اداره
 اولنه بیلیر آلات خصوصه مخانیکیه کک نظری کرک
 عملی اوله رق احوال حاضره فیه سی ساده وشایان استفاده
 بر افاده ابله خلاصه جمع اتمش اولان لوندردلی میستر
 (ماقسیم) . زیاده سیله منتدار بولنقه ددر .

سیاحت هواپیه فکریک ، اذهان بشرده ایلک
 طلوعی زمانسه قدر ایصال نظر ایتدیمز حالده بوبابده
 سهولت وموفقیتله اعمال واستعمال اولنان تربیات مخانیکیه
 ایچنده یالکر بالونلر خاطره کلیرکه بونلرده — جو هواده
 ایسته دکلری وقته ایسته دکلری کبی اوجوب کیدر برر
 ذی روح وجود مخانیکی اولان — قوشلرک نقلت
 مخصوصه بدنلرله قوه طارمه لرله مخالف اوله رق برتقاقی
 محمل اولمق ، یاخود ترفع ونزل اتمک ایچون وجودی
 ضروری اولان قوه ذاتیهی آتقی هوای نسبی درونده
 حجم استیعابسنی اشغال ایتدکاری کتله هواپیه ک وزن
 مخصوصندن استخراج ایدر .

ژاپونیالیلرک قومیتی مسئله سی هنوز متفق علیه
 دکلدر ، لکن اکثر ارباب فن ژاپونیا قومک مغول
 نسلندن منشعب اولدینی فکرنده در . باشری چینلردن
 دها بیوک ، وجهرملری آنلرککندن دها اوزوندر .
 بوزلری دوز ، آنلری آلقاق ، کوزلری اوزون ،
 تلری زیتون رنگنه مائل استمردر .
 بالجهله ژاپونیالیلرک بلا استثنا صاچلری سیاه
 وپارلاقدر . بویلری برمترو الی ساتی مترویی نجاوز ایتمز .
 غایت قوی البینه اوله رق بورغونلغه زیاده سیله تحمل ایدرلر .
 ژاپونیا ده صوفاق آره لرینی انسانلر چکرلرکه بونکله
 مشاق بدنییه نه درجه مقاومت ایله دکلری کورولور .
 ژاپونیا ده ارککلرک البه سی بر پاشالون ایله اوزون بر
 کوملکدن عبارتدر . اصلاً جاشیر کیزلر ! بلکه بو عادت
 ژاپونیا ده کثیرالوقوع اولان جلد خسته لکلرندن نشأت
 اتمشدر . آباق قابری حصیر وصاماندن ویامبودن
 اولمش بر نوع چاریقدن عبارتدر . قاشلر اوزون
 وعمومیت اوزره آجیق رنگ فستانلر کیرلر و آرقسندن
 باغلی کنیش برکوکوسلک بو فستانلری وجوده یاشدیر بر .
 شوراسنی علاوه ایدمکه ژاپونیا ده ایوم ملی قیافتی
 محافظه اتمک مجبوری اولمادیغندن اسیلزادکان صنفندن
 یک چوق ذکور ونسوان اوروپالیلرک قیافتلرینی قبول
 ایتمشلردر .

ژاپونیا ده صنایع یک مترقی واهالیسی علی الخصوص
 زراعت وفلاحته غایت ساعیدر . ژاپونیالیلرک ایلک باشلی
 برغدالری اولان برنج یک زیاده صرف واستهلاک اولور .
 ژاپونیالیلرک ذکوتلرینه شوده بر دلیل اوله بیلیرکه —
 روایت اولندیغه کوره — ژاپونیا ده بخار قوتیه ایشلمک
 اوزره ایلک اول انشیا اولنان سفینه فلنک لسانی اوزره
 محرر برکتابده بولنان تعریفاته توفیقاً وجوده کتیرلمشدر .
 هر نه قدر ژاپونیا ده حسابات دینیه یک اوقدر توسع
 وترقی اتمه مش ایسه ده ایلک زیاده انتشار ایدن مذهب
 (بودا) مذهبی در .

بالون تجربه لرنده علم فن اربانه رهبرك ایدن ايلك او كجه فرانسزل اولوب بوده (مونفولفسه) برادرلرك ۱۷۸۳ ده اجرا ايله دكارى تجربه اولي دن ابتدا ايتشدر . صوك يكرمى سنه ظرفنده فرانسه ارباب دقنى بر جوق تجارب متنوعه واصلاحات ميمده بولمشلردر . از جمله بيكاشى موسيو رمنار ايله سائر فرانسه اردوسى ضابطانى طرفندن اخبراً باليق شكلنده بر آلت اعمال ايديلهرك مولدالما ايله شيشرلمشدر .

آلت مذكوره ۸۲ بار كير قوشنده بر محرك الكتريقى ايله تحريك اولوب ايكي سياح ايله لوازم سسازمى رفع ايدمبيله جك قدر قوه صعوديه سى واردرد . ايسته مومى ايله موسيو رمنار ، كوزل بر هواده تجربه يه قيام ايدمرك آلت مذكوره ايله ساعتده ۱۲ ميل سرعتله ايستديكي كچى سيره موفق اولمش وهرجهته توجه واداره سنده هيج بر مشكله تصادف ايتيمرك حتى قيام ايتديكي نقطه به بيله سهولته عودت ايتشدر .

تجربه اساسنده آلتك بالون خدمتى كوردن يعنى هواى نسيمى دروننده بر قوه صعوديه استحصاله خدمت ايدن قسمى تماميله مستوى واقى وضعنده بولنديكى كچى نظر دقتبه تصادف ايدمبيله جك هيج بر قضاده ظهور ايتشمشدر . فقط باغمورلو وروزكارلى بر هواده سفر نامى و بريله بيله جك هيج بر سياحت مائده اجرا ايدله . مشدر .

ميسر (ماقسم) ك فكرينه كوره . سياحت هوايه خدمتى كوره جك بر ما كينه ك بوندن زياده بر مكمليت احراز ايتمسه احتمال و بريله مس . بالكر مستنى اولهرق ده قوتلى ، ده زياده سرعتلى اجراى حركت ايدر بر محرك ايله تجهيز اولمبيلير . مومى ايله قوشلرى تقليداً صنعي اجنه هوايه واسطه سيله اوچنيتلك همچون نه قدر قوه احتياج مس ايتديكى تعيين اتمك و بويله بر قوتك متحمل اولهجنى نقلندن فضله اولماق شرطيله استحصالى قابل اولوب اولمادىنى ميدانه چيقارمق همچون معلم (لانغلى) ايله كنديسى طرفندن اجرا ايديلان تدقيقات

وتجاربى ذكر ايتديكى صيرمه قانادلى ، وجودلرينه نسبتله كوچوك اولان جسم قوشلرك بدناً حصوله كيتردكارى هر بار كير قوتى همچون بوز المي ليبره نقلت نقل ايتدكارى درميان ايدور .

فى الحقيقه معلم (لانغلى) كوچوك سطح مائلر واسطه سيله توليد ايتديكى هر بار كير قوتى همچون ۱۳۳ ليبره نقلته متحمل اولمش ايسده ده خفيفلر قولاغنى صورتيه مومى ايله مملك واصل اولدينى نتيجيه دسترس اولشدر .

ميسر ماقسيم شو بوقارىكى مطالعنى اساس عمليات اخذ ايدمرك اوتندن برى اجرا ايدمكلكه اولدينى تجارب متنوعه سايه سنده اخبراً بوحته ملطوبه تماميله موافق بر محرك اعمال ايدمبيله جك درجهده ملكه كسب ايتشدر . انگليز غزيتلرلىك افادانه كوره مومى الهك اعمالنه موفق اولدينى محرك ، معدنى نفت ياغى احراق ايدر هواى مكشفه سى بر بخار ما كينه سندن عبارت اولوب توليد ايتديكى هر بار كير قوتى همچون تماميله سكر ليبره بر قوه مجموعه مالكدرد .

فقط مومى ايله ، قازانده صورينه خفيف نفت ياغى ايله آلت بخارى و كلنلرده كومور رينده طوغوردن طوغرويه خفيف نفت ياغى استعمال ايدمرك سالف الذكر ما كينه ك هر بار كير قوشنه مقابل اولان نقلتى بش ليبريه تيزل ايدمبيله جكى ظن ايتمكده در .

بو صيرمه معلم [لانغلى] دخی مطالعات و تدقیقاتى نتيجسى اولهرق نظرياته كوره سير هواى وظيفه سنى ايفايه كافل اولدينى محقق بر اوجار ما كينه اعمال ايله مشدر ك بونك رسميله تعريفات عمومى سى (دوبلى غرافىق) غزنه سنك بر نسخسه درج اولمشدر . بو ما كينه ك ، بر قوش وجودينه بگرم بدنى اون بش قدم طولنده اولوب دروننده جفت اولهرق آلات محركه موضوعدر . قرق قدم بعد عرضانى به مالك اولان قانادر . كوچوك و قوتلى بورولردن متشكل وتل قوشاقلر واسطه سيله

ایله مشغول بولنان ارباب عملیاتک جمله مطالعاتی صیره سته کچه جکدر .

کیمیچیلک

دکتر طالع لرلک ارتفاعی

مشاهیردن « آراغو » بحر محیط اطلسیده طالع لرک واصل اوله بیلدیکی ارتفاعک حد غایه سی اون متروندن عبارت اولق اوزره اراغه ایله دیکی کبی مهره بحر بوندن قاپودان « سقوره سی » ایسه اجرا ایله دیکی تجارب عبیده اوزرینه وسطی اولان شو ارتفاعی بیه سکر متروبه تنزیل ایتشدی .

دیکز اورتیه سنده عظیم بر فورطنیه طوتولان و طالع لر طرفندن دوگولن بر کینک کوکرتیه سندن بو ارتفاعی علی وجه الصحه تعیین اتمک مشکدر .

ذکر اولنان مقدارلرک ضعیف عدد اوله بیلر ؛ چونکه بحر اطلسیده اجرای سیروسفر ایدن بیوک ویکی سفان بونی درجه کافیده اثبات ایتشدر .

بعض سفاستند سطح مجردن اعتباراً اون متروندن بک زیاده بر ارتفاعه کی محل مخصوصه سی اصیلی اولان صندالر طالع لرک مجموعیه کوتورلدیکی کثیر الوقوعدر . بحر محیط اطلسیده سیر وسفر ایدن « قونارد » قوماییه سنک الک کوزل واپورلرندن « سرویا » نامنده بر واپورک اوجاقلرندن ری شدلی بر طالع نک تضیقیه یام یاصی اولمش و « قروما » نامنده دیگر بر واپورک دخی اوجاغه طالع اورمه سیله یاصلشددر . بو اوجاق سطح مجردن تقریباً ۱۷ مترو ارتفاعه ایدی که بونلر تأیید مدعایه کافدر .

زراعت

معلومه سدرکه « هاتون » دینان بر طاقم بیاض

اییدن اینه تحکم ایدلش بر چاینک اوزرینه چین ایکی قابلانرق ترتیب اولغشدر . کلخلدرده مایع کومور قولانلقده و قازانلر درونشده فوالعاده طیار بر سیاله بولغشدر . فقط بو ماکینه نک سیر هوای خصوصاً سنده نه درجه قدر اراز اقدار ایدیه یله چکی هنوز عملی صورتده تجربه ایدله مشدر .

هر نه قدر شو نتایج عملیه ونظریه استقبال ایچون موفقیات عظیمیه بر اعات استمال اوله بیلر سده بزم هوای نسبی بر واسطه سیر و دور اوله رق استمال اتمک خصوصنده قوشلرله برابر بولغمز ، آلات جدیده مذکور ایله قابل اوله ماز . بوندن باشقه انای سیاحتده روز کار هانکی جهندن ، نه قدر شدله اسرسه اسسون آتی تأثیر سز بر اقره رق یوکسک ، آچالمق ، دونک جهتلرنجه ایسته نلدیکی ادارمی کافل اولق اوزره لزومی قطعی اولان قوت هنوز نظر دقتیه آتغامش بو بایده هیچ بر غیرتده صرف ایدله مشدر . علی الخصوص اعمال و استمال ابتد کمز جناح هوای ماکینه سنک برجهی موقتاً بوزلدینی یاخود قیرلدینی حالده نه نتیجه ظهور ایدیه چکی خوف وتلاشدن دوشونه میوزر .

اخیر آکشف اولنان بر کیفیت مهمه سببیه بوبایده یکی بر خطوه ترقی ده قطع ایدلشدر که کیفیت مذکورده تپه سنده داروی دلیکلر بولنان پاراشوتلرک . فوق العاده یوکسک ارتفاعلر دن ارضه نزول ایچون بالنسبه الک سالم بر واسطه اولدینی ماده سیدر .

بناء علیه هواده بالواسطه اسیر ایدن سیام ، تهلکه زماننده — کیمده جان قورتاران سمیدی کی — اونوعدن برپاراشوت استحصال ایدیه بیک ماکینه جه بعض ترتیبات اجرا ایدیه یله سی و یاخود بر قضا وقوعی حالنده کندی کندینه آتلق اوزره جناح هوا سیرله بر یاخود ایکی عدد دلیکلی پاراشوت برط ایدله سی فکری ده . بوبایده اجرای تدقیقات