

هجری شمسی (۲۴) تشرین اول سنه ۱۲۷۰ (نومرو ۱۹ - برنجی سنه) هجری قمری (۳) ربیع الآخر سنه ۱۳۰۹

مجله ف

۱۳۰۹

په پنجه شنبه کونلری نشر اولور

امور اداره و تحریریه عائد هر خصوص ایچون
مدیر مسئول قصابر آمانه مراجعت اولنور.

سیاسیدن ماعدا هر شیدن بحث ایدر. درج
اولنمیان اوراق اعاده اولغاز.

نسخه سی ۲۰ پاره یه در

شرائط اشترا

برسنه لکی در سعادت ایچون اداره خانه دن آلفق اوزره بیکرمی، ولایات
ایچون پوسته اجر تیله برابر اوتوز غروشد

اداره خانه سی :

باب عالی جاده سنده قصابر مطبعه و کتابخانه و مجلد خانه سیدر

نقلیات مطلوبه فی تسبیله خادم اولان دمیر یول اساساً
شو پارچه لردن مرکبدر:

(۱) کریش؛ (۲) مسندلر؛ (۳) معدنی رای؛ (۴) آراهلر .
کریش : اورمانده قطع ایدیلان اغاجلارک قواعد
مخصوصه سی موجبجه برر یله ربط اولمیشدن تشکیل ایدرکه
خدمت اساسیه سی رایک آصیل طورمستی تأمیندن عبارتدر .
مسندلر : کریشی ایستیلان بر ارتفاعده طومق ایچوندن
بونلرک یوقاریکی اوچلری کریشه ربط اولمیش، اشاغیکی
اوچلری ده قطارلره مساعد بر یول قالدق صورتده بر برندن
متباعد اولق اوزره زمینه کوملمشدر .

معدنی رای : هر نوع شن دو فولرده اولدینی کبی
تکر لکلرک بیرکانه سیدر معدنن معمولدر . شکلده کورولدیکی
وجه ایله کریشک آلت طرفته تعلیق اولمیشدر . شو تعلیق

{اورمانلردن اخشاب نقلی}

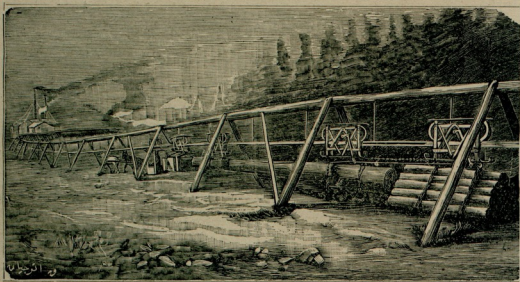
یاخود

تک رایلی شمن دوفر

اورمانلرده قطع ایدیلان اغاجلارک اوزون مسافه لره
نقلی خصوصنده اکثریتله مشکلاته تصادف ایدیلر . بومشکلات
یالکر بوکا منحصر اولوب اوچاقلردن چقاریلان معادنک
نقلیاتنده باش کوسترز . مشکلات واقعه یی بر طرف ایتش
اولق اوزره موسیو «واله ی = Valley» اسمنده امریقالی
برذات بسیط، نافع بر اصوله مراجعت ایتشدرکه بوده تک
رایلی بر شمن دوفرندن عبارتدر .

بوشمن دوفر سایه سنده غایت بیوک سرنلر ، اغاجلر
نقل اولنه بیلدیکی کبی اشایی سائرده نقل اوله بیلور .

اوزون سرنلرک نقلنده صعب و یاده جار اولماق ایچون اقسام
منحیه نصف قطر لری تک بیوک اولسی مقتضیات امور دندر .



{اورمانلردن اخشاب نقلی}

ایشنده بر طاقم معدنی قوللر قوللار اولمیشدرکه بونلرک اوچلری
کریش ایله رایده آجیلان دیکلردن کچیریلر و برنجیسنک
اوستندن، ایکنجیسنک ده آلتدن جیواطه لرله ربط و تثبیت
ایدیلر .

آراهلر : شو آصمه یول اوزرنده حرکتیه مخصوص
اولوب آراهه تسمیه ایتدیکم شی هر بری ایکی تکرلکی حاوی
ایکی چرچوه (چارچوبه) تک ۱۱ شکننده کی دمیرلره ارتباط
پیدا ایتسندن حاصل اولان درت تکرلکی بر واسطه
متحرکدر . مذکور چرچوه لردن هر برینک قسم فوقایسنه

ترتبات مذکوره اخشابدن معمول بر طبان ایله بونی

فقط شویله که کال سهولت و سادگی ایله تعریف اولان
بوز فوطوغرافیانک اذ نازک بر نقطه سیدر زیرا آجوب
قیامق ایشدن بیله اولمیدنی حالدہ شو ایکی فعل معکوس
اراسندکی وقت سکه ضیانک اجزالی جامه مدت تأثیر بدر
یا آژکله رک جام اوزرنده آنجیق خیال میال بعض اثرلر
حاصل ایدم بیله جک و تفصیلات لازمک طبعنه مساعد
اولمیه جق قدر قیصه اولور و یا خود تفصیلاتک اذ کوچکی
بیله کال محته طبع اولندقدن صکره دخی ضیا تأثیرنده دوام
ایدرک جامی قاب قاره ایدم جک درجه اوزون برلسور.
ایشته برمدت وسطیه تقدیر ایدم بیلمک یک مهم و کوچ بر
مسئله اولش قالمش و فوطوغرافیانک ابتدای ظهورندن بری
قناع بخش برحل قبول ایدم مامشدر.

مدت مذکورک تمیننده اوقدر مختلف شیرک دخیل
و تأثیر و واردک بونلرک جمله سنی بردستور عمومی به ادخال
ایلمک و آنکله بر نتیجه قطعی به دسترس اولمق ممکن دکلدر.
واقعا بر آلت ایچون نظردقه آله جق مواد دورینک اوصافیه
قولانیلان جاملرک خواصندن عبارت اولمق اوزره ثابت
عداولنه بیلسه بیله تنوع و تحوله دائما مستعد بر جوق اسباب
مؤثره نه یایلی؟ مثلا ضیانک مقدار و خواصی، رسملری
آنان اشیاکن انعکاس ضیا به اولان تأثیر، اقلیم موسم و رسم
آنان ساعت کی مؤثرلردن بشقه بوراده تعداد اولنه میله جق
یک درلو اسباب بو خصوصده یک مهم تأثیر لراجر ایدرلر.
مسئله نلک شو کوچلکنه قارشو لازمکن مهارتی
آنجیق تجربه و بره یلور. عثمان

قوای طبیعی دن استفاده

اسکیدن بر طاقم کیمیا کران کاذبه نلک اجسام خسیسه نی
معادن عالی به تحویل خصوصندکی اعتقادات باطلیه و تحریات
مجنونانه قایلوب قویولش اولملری کی بر جوق کیمسه لرکده
بر حرکت دائم استحصال ایلمک و یا خود هر هانکی بر قوه
محرکدن قوتندن زیاده ایش المقی املیه افای وقت و ثروت
ایستکاری معلومدر.

علوم و فونلک تریات حاضره سی سایه سنده بر جوق
وسائط تسبیل و وسائر اله ایدلش ایسه ده هنوز میدانده
بر حرکت دائم کور بله مامکده در

تحریک مخصوص بر قوالی مانوله دن مرکبدر. طبان رایک
آلته و ایکی چرچوه ارده سنه وضع اولمش و رای کریشه
مربوط طونان قوللرک مجیز اولدقلری حیواطه لرک یکمسی
ایچون صورت مناسبده او بولمشدر.

مانوله لرک اوچلرندن کچیریلن ایپ و یا زنجیر یوکلرک
اوزرلرندن طولاشدر بیله رق قوندوقورک آلته و بریلور.
بوده حین حاجتده بویپ و یا زنجیری چکرکه بو حالدہ نوله لر
طبانلری رایک آلته تضییق ایدرک سرعت تعدیل اولنور.
چرچوه لر بر طاقم چنککلر، حلقه لرله مجیزدرکه بونلر
احمال و اتقالک آراهلره و آراهلرک یکدیگرینه باغلامسینه
یارارلر.

شکلده کور بله جکی اوزره بونوع شمن دو فرک محرکی
بارکیردر. قطاری ترکیب ایدن نقلته کوره بارکیر عددی
تخلف ایدر. بارکیرلری اداره ایدنک اوطور مسنه مخصوص
اولمق اوزره براوطه جق بونلورک بر آراهیه تعلیق اولنور.
نقل اولنه جق یوکلر صورت معروضه اوزره زنجیرلر
واسطه سیله آراهلره، بونلرده بر لرینه ربط و تعلیق
اولندقدن صکره اذ ایلروده بولنان یولکده قوندوقورک
اوطه جغزیه باغلا نورک بصورتله آراهلرک کافه سی حیوانلرک
قوه جاره لرینه عرض ایدلش دیکلدر.

اذ بیوک کوتوکلری، سرنلری نقل ایچون ایکی آراهیه
درجه کفایده کورلمکده درک بریسی اوک و دیگر ی ارقه
طرفه تخصیص ایدیلور.

مواد معدنی و وسائر نلک نقلی مطلوب اولدنی زمان
بونلری صندوقله طولدرمق، بسده آراهلره باغلامق
ایجاب ایدر.

ابراهیم سیفی

{ فوطوغرافیا }

مدت طبع = La pose یعنی اویره کیشفک آجیق
طوره سی مدتی.

فوطوغراف دورینک قباغنی غایت یواش اوله رق و آلتی
اصلا قلدا تمسزین آچار بنابرین ضیانک دخوله بر مانع
قلامش اوله جفتدن رسم طبع ایدلش اولور دورین
تکرار قبانور.