

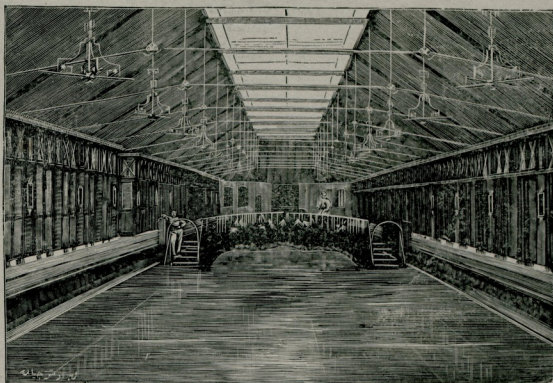


سیاستدان ماعدا هر شیدن تحت ایدر. هنه اک جریده فیه وادیه. ترقیات فیه ومدنیه بی وقت وزمانیه بیلدوره.
منافع عمومیه متعلق مقالات ادبیه وفنیه بی معالمنویه قبول ودرج ایدر. درج اولنمیان اوراق اعاده ایدلر.

مدیری قصاب
اداره خانه سی: باب عالی چاده سنده قصاب مطبعه وکستفاله سیفر
جریده متعلق خصوصیات ایچون مدیره مراجعت اولنور.
پوشنیه کونلری نشر اولنور
پوشنیه اکی ایکی نطقه یوسته اچرتیه برار بوجه پیشین ۴۵
نومبر ۲۰ یارمیه [غروشه در. درسعادت ایچون اداره خانه دن آلفی اوزره ۲۰ غروشه در]
ایوه بدلی



فرانسه ناک اک مشهور رساملرندن متوفی مه سونیه



فرانسه ده بوزمک تعلیمی ایچون اخیراً انشا اولنش اولان بر بیوک حوضدر
(تعریفات لازمیسی که چک نسخه به درج اولنه حق بر مقاله ده اعطا ایدیه جکدر)

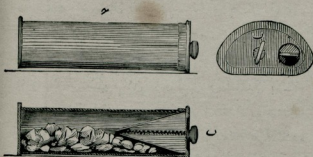
ایتمک کبی محاذیردن قطعاً بری اولدینی کبی کولی، کور
قرینتسی کبی پیسلکاری ده یوقدر .

بعض اجسامک نشر حرارت خاصه سی واردر .
ازان جمله خلیت سود ملیحی حرارتک تأثیرله اریدیلهرک
اریدکدن صکره صفوه سی ایچون حالیه بر اقاییره تبیل
ایدر و حین تبیلده آلدینی حرارتی اعاده ونشر ایلمر .

اختراعات و کشفیات جدید

کیرچلی منغال

شندوفر و اغونلرینک، ترامویلرک، عادی آرابه لرک
تسخینی ایچون موسم شتاده خیلی مشکلاته تصادف
اولنور . شندوفر لره بر طاقم مشکل و کلفتی بودولرله
واغونلرک تسخینی چارمه سنه باقیلور سده کیرا
آرابه لرینه ترامویلرله اکب اولان مشتریلرک علی لاکتر
اوشودکاری کوریلور . اشته بو محذوری دفع ایتمک
و آرابه لری قولایجه ایستق ایچون بر ذات مضبوط
و محفوظ بر منغال اختراع ایتشدر . منغاله حرارت
حصوله کتیرن کیرچ اولدینی ایچون کیرچلی منغال توسیم
ایدلدی . بو منغال ایس ویرمک فنا و مخنق غازلر نشر



کیرچلی منغاک خارجی منظره سی و مقطعی و باش طرفده کی
دوکه سی ارانه ایدر شکدر .



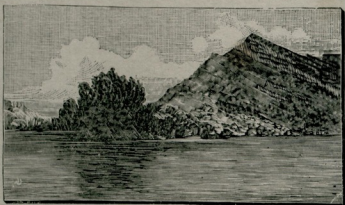
فنی اکاتبه : قار چپکری
تعریفی ایچون (۷۴) نیچی صیفیه مراجعت یوردله

قدر ۹ قالوری مقدارنده حرارت حصصوله کتیریر. بو حسابجه برکیلوغرام قدر سوننه مش یاغلی کیرچ سوندریلور ایسه ۳۲۰ قالوری حرارت حصصوله کلوب منتئمراوله چقدر (حرارتک مقدارینی اوچلمک ایچون مستعمل اولان مقیاس قالوری در برکیلوغرام صویک حرارتی بدرجه یوقاری چیقارمق ایچون اقتضا ایدن حرارتک مقدارینه برقالوری تعبیر ایدیورلر).

اشته بو حادته حکم بدن استفاده ایدرک یوقاریده بحث ایتدیلمز کی آراه لرك تسخنی ایچون آلتلر یایمشلردر. بو خصوصده الك زیاده الویرشلی بر ماده سوننه مش یاغلی کیرچدر. سوننه مش کیرچ صوایله قاریشدریلنججه خیلی مقدار حرارت نشر ایتدیکی جمله نك معلوم سیدر. فرانسه کیمیا کرانندن موسیو (برتلو) نك حسابنه نظراً ۲۸ غرام سوننه مش کیرچ تماماً صوایله سوندریلنججه



انسان شکلنده بر قبا



اسویچره مناظر طبعیه سندن
زور یخ کولک بر قیمی

منغالی ده تسخین ایدر . بو منغالك حرارتی سانبغراد حسابيله ۱۰۰ درجهیی بولمقدد ایش . منغالك جسماته وکیرچله صوبك مقدارینه کوره استدیکی مدت حرارت حصوله کتیرله ییلیر .

بو قوللانشلی منغال قیشین یالکنز آرابه لرده تراموالمدرده فاندؤ کلیه تأمین اتمیه چک ، خانه لرده کوزل واستندن یره قولایجه کتوریلور بروساطه تسخین اوله چقدیر .

فنی کلنجه

قار چیچکلری

اگر بلوطلر جو هواده صفوق بر طبقه تصادف ایدرسه بلوطلرک حاوی اولدنی صوبخاری قطره قطره یاغور حاله کچوب زمینه سقوط ایدمچی یرده صفوغک تأثیرله تکاثف ایدر و بوتکاثفی غایت ایشیه بر طاقم ایکنهلر طرزنده حصوله کور . بو ایکنه کبی صلب جسملر بری بریله قدرت فاطره سایه سنده منتظم صورتده برلشهرک غایت کوزل شکلر حاصل ایدرله و بوسورتله زمینه نازل اولورلر . اشته بونلر قار دانه لریدر قار دانه لری دقتله معاینه اولنسه یاخود برتوسوزله باقلسه کوریلورکه شایان حیرت بر صورتده اشکال منتظمه هندسیه اوزره تبیلر وتوضع ایتشدردر . قار دانه لرنده یا بر فطر اطرافنده یاخود بر نقطه جوابنده اوج ، آتی ، اون ایکی زاویه تشکیل ایتک اوزره دیزلش خطلر مشاهده اولور . بر قار دانه می سیاه بر چوخه یارچه - سنک اوزرینه یاخودردیقوتک قوله آلنسه ینه بو شکل منتظم فرق تمیز اولور ، بو نسخهیه درج ایتدیکنز شکلده قار دانه لریک اشکال مختلفه سفی اراه ایلدک .

فرانسه علماسندن بر قاج ذات ۱۷۳۷ تاریخلرنده دائرة نصف النهاری مساحه ایتک ومترونک طوائی تبیین ایلدک ایمچون لاپونیایه کیتدکلری زمان بولندقلری

موسو سوله نامنده برذاتک وابتنه نظرآ ۱ کیلو غرام صو ۱۰۵ کیلو غرام یاغلی کیرچله خلط اولنورسه بوخلطه نیک برکیلو غرام مقداری ۸۴ قالوری حرارت حصوله کتیریر . یعنی برکیلو غرام کیرچ ۱۴۰ قالوری حرارته میدان ویرر . سونمه مش کیرچک صوابله سوندیرلمسی قبالی برقاب دروننده اجرا اولنسدنی جالده بوسره ده میدانه کلن حرارت الکیقین بولنان وقابل احتراق اولان ماده بیله ضرر ویرمه چک واحتراق واشتعاله سبب اولمیه چق درجه ده در یعنی تهلکدن یریدر . شوقدر چق معلومات اوزرینه آغزی قبالی وایچی یاغلی کیرچله طولو غایت قوللانشلی آرابه منغاللری اعمال اولمیه بیله چکی تخمین اولنور . بوسورتله ترتیب اولنان منغاللره بر صورتله صو سوق اولهرق ایچنده کی کیرچ سونندیریلور . واستدیکلی زمان حرارت حصوله کتیریلور .

اشته بو اساس اوزرینه موسو لوازون دو ولیویه ناندبر ذاتک تریک کرده سی اولان کیرچ ، منغالك رسملرنی درج ایدبورز . منغال اساساً بر آز یاصیجه بر کوچک اسطواندین عبارتدر . حرقیه منغالك خارجی کوریشنی اراه ایتدک . بونک اتندمکی شکلده منغالك داخلی کورلمکده در . (۱) حرقیه کوستریلن پارچهلر سونمه مش کیرچدر . ینه بو اسطوانه ایچنده محرومی بر صو خزینه سی وارد . صو خزینه سنک آلت طرفنده کی دلیک بر طپیا ایله قانمشدر . بو طپیاده حلزونی بروبدنک اوجنده در . بو حلزونی ویده کوچک صو خزینه سنک دربیلکجه اوزانمشدر خارجه در (ب) دوکمه سیله منتهیدر . بو حالده سونمه مش کیرچک استدیکی زمان قوللانیله چکی قولایجه آکلاشلور . کوچک بر رسمه ده منغالك باش طرفنی کوستردک .

شمعدی (ب) دوکمه سی طیشارو طوغرو بر آز چوریلنجه ویده ده چوریله چک وصو خزینه سنک قباغنی آجوب کیرچک بولندنی قسمه صو سسوق ایدمچک چوق حرارت حاصل اولمی استندمزه ویده بر آز طیشاری چوریلوب جزئی صو آقیدلقدن صکره تکرار قباغیر ، صو کیرچله اختلاط ایدنجه حرارت حاصل اولور ومعدندن معمول اولان واسطوانه شکلده بولنان