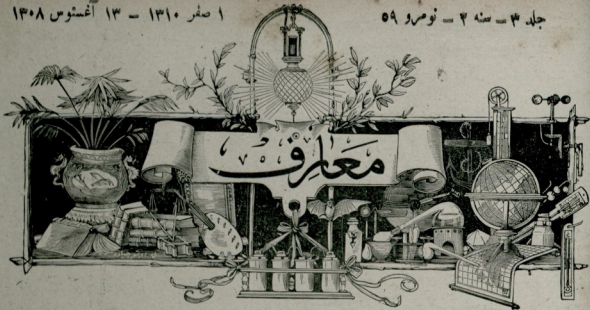


۱ صفر ۱۳۱۰ - ۱۳ آغستوس ۱۳۰۸

جلد ۳ - سنه ۲ - نومرو ۵۹



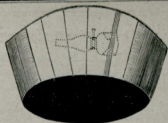
سیاسیاتدن ماعدا هر شیدن تحت ایدر. هفته‌ک جریده فیه و ادبیه. ترقیات فیه و مدنییه بی وقت. وزمانیه بیلدیرر.
منافع عمومییه متعلق مقالات ادبیه و فیه بی مع‌الممنونیه قبول و درج ایدر. درج اولن بیان اوراق اعاده ابدیلر.

ایونه بدلی

باشنبه کونلری نشر اولنور

مدیری قصبار

اداره خانه‌سی: باب‌عالی جاده‌سنده قصبار مطبعه و کتبخانه‌سیدر
جریده‌یه متعلق خصوصیات ایچون مدرسه مراجعت اولنور.
برسته‌ک الی ایکی نصفه‌سی پوسته اجرتیه برابر بروجیه‌شین ۲۵
[نفسه‌سی ۲۰ یارمیه] غروشه‌در. درسعادت ایچون اداره‌خانه‌دن آلفی اوزره ۲۰ غروشه‌در



ایده سبله جک بر دودك و یا بر میخانیکي بور و تصور ایتمکدر .

اولورسه اولسون آیرلیان بئوك بر محذور بو آلتنده موجوددر یعنی سیسلی هواده سفاشندن ایجه مشاهده اولنه ماز ؛ اعلاسی بر اشارت لامه نك ویره جکی معلوماتی اعطا

علی نصرت

مواقفیه

دکز صوینده آتون وکوش

حاصل ایلمک ایچون بونلردن بر جریان کهربائی کچیرلمه سنی توصیه ایلبور . بونکچون ده نظری اوله رق یازم بخار بارگیری قوتنده الکتریق لازمدرکه عملیاینده بونک ایچون بک آزنخار بارگیری قوتی صرف ایتمک ممکن اولوب بوبایده هوا ، صو و یا حرارت الکتریقیه محرک اوله رق قوللا نیلیلر و یاخود دکز صوینی ایله هوانک درجه حرارتلری ارا سنده کی تفاوتدن استفاده اولنه سیلیر . جریانک ضعیفلکی حسبیه بوراده قوتلی ناقلره ده حاجت یوقدر .

عالم مومی الیهک ایستدکی حسابیه کوره بو عیایاتک اجر اسنده صوینک حاوی اولدینی مواد معدنیه نك کافیه سی ترسب ایدر سه سنوی ۱۵۰۰۰۰ (دولار) (۲) حاصلات آلنور . حالبوکه ایدیه جک مصرف بونک یوزده و یا بیکده بری راده سته آتخچق بالغ اولور .

نزهت

{فرا تفقورت} ایله {لاوفن} ارا سنده {قوای

الکتریقیه نقلی} تجرب به لرینک نتایجی

چنلرده المانیایک {فرا تفقورت} شهرنده بر الکتریق سرکیسی کشاد ایدلدیکی و بوراده میدان شهریه قوای استکمالات و ترقیاتدن بری ده قوای میخانیکیه نك سیاله کهربائییه تحویلی و بر محله شو صورتله حاصل اولان جریانک مسافه بعیدیه نقلی و ساطندن عبارت بولندینی ارباب مطالعه نك معلومیدر .

بو تجرب به لره مأمور ایدیان قومیسسیون اخیراً نتایج مستحصله سی ۲۰ هزار نان تاریخی (الدوستری الکتریق) غنیه سیله نشر ایستدکنندن ارباب مطالعه به عرضی مناسب کوردم : تجرب به مذکور (فرا تفقورت) بلده سنه ۱۷۵ کیلومتره

(۲) بر (دولار) تقریباً ۱۸ غروشددر .

کز صولرنده آتون وکوشک وجودی جوقدن بری حس ایدلمش و فقط استخراج و استحصاللری ایچون نصر فکارانه بر اصول بولنه مامش ایدی . اسقاندیناو علماسندن (مونستر) ناندمکی ذالک شال جراند فییه سندن بریله نشر ایستدکی مقاله ده ارا نه ایدیان اصول ایسه بوبایده فایده بخش اوله جق کی کوریلور :

(قریستانیا فورده) دن آلتان دکز صوینک ۱۰۰ لیتزمی تخر ایدیرلده کده ۱۸۲۰ غرام تورطو قالمشدر . پورسوب اساس اتخاذ اوله رق ۳۰۰ غرامق اقسامه تقسیم ایدلمش و ۱۰۰ غرام (لیتارج) ۱۰۰ غرام خالص $(KNaCO_3)$ ۴ غرام آمیدون ایله قارشیدرلده آتونله کوش تعیین ایدلمشدرکه بواصول ایله بر طونو دکز صویندن ۱۹ میلگرام کوش و ۶ میلگرام آلتون استحصال اولمشدر . بو اصول ده دققی بر صورتده اجرا و تطبیقه بر طونو دکز صوینی داخلنده کی کوشک ۲۰ و آلتونک ۵ میلگرام اولدینی تعیین ایتشدرکه بوده ۰.۰۶ سنس و ۰.۳۸ سنس (۱) قیمتنده در .

صو دروننده کی معادنک غایت جزئی نسبتده بولنه سی الحاسیه ترسب اصوللردن هیچ برینک فایده کی بر صورتده استعمالی ممکن اوله ماز . بنایلیه عالم مومی ایله ترسبک دکز داخلنده جریان طبیعی لک کترله بولندینی محللرده وقوعی تخمین ایدیلور . بونک ایچون ده (نوروج) سواحلنده کترله بولنان قیالقی کوچک آطله لردن - روزکارله دکزک تأثیرات شدید سندن مصون - ارا لرنده تقریباً ۶۰ متره وسعتنده برقال بولنان ایکسنتک اتخا بی و بوراده صولرک دقیقه ده ۴ متره بر سر عتده بولندیرلمه سیله استقامت جریانه ۳ لک برز او به تشکیل ایتک اوزره ۳×۴ متره وسعتنده غالوانو ایدلمش دیمیر لوحه لر ترتیبیه ترسبی

(۱) بر (سنس) ۱/۱۱ دولارددر .

مسافه ده کاش (لاوفن) شلاله سی قوه میخانیکه سنک سیاله برقیه تحویلندن عبارت اولوب بو مقصد ایچون قوه اعظمه سی ۳۰۰ بخار بارگیری اولان بر ماکنه قولاندیغی حالده تجربه قوه مذکوره نك دائما ۲۰۰ بار کیردن دون بر مرتبه قالدیغی کوسر مشدر.

شلاله نك حاصل ایتدیکی قوت ۱۹۵:۷۸ و آلت محرکه نك حاصل ایلدیکی جریان مقطع ۶۶:۱۸۵ بار کیر آراسنده تحویل ایتیش وسیاله نك نقلی خصوصنده مستعمل اوج ناقل تلک قوتلری آراسنده کی فرق ۵۶:۵۰ راده سنده بولمشدر. یوکا مقابل الیه ایدیان حاصلات یوزده ۸۴،۵ و ۹۳،۳ آراسنده تبدیل ایلمشدر که بونک ده قوه حاصله ایله متناسب اوله جفی طبیعیدر. تحویل ماکنه سی جریانک قوتی اول امرده ۱۶۰ کره بولمش ویک بوکسک اولان حاصلاتی یوزده ۹۲،۵ و ۹۶،۱ آراسنده تبدیل ایلمشدر.

قوتک استقامه ضایعاتی یک متحولدر. چونکه جریان شدتک مرعیله متناسب اولوب حال بوکه بر قوه ناقه معلومه ایچون نقل ایدیان قوت انجیق شدت جریانله متناسب بر صورتده تزیاید ایدر. (لاوفن) ده قوه الکتریقیه نافه ۵۳،۵ و ۱۴۵،۸ بار کیر آراسنده تحویل ایتیش و ابتدای امرده استقامه ضایعات ۳،۱ و صکره لری ۲۵،۲ بار کیر مقدارینه بالغ اولمشدر. نقطه مواصلنده بولنان محول ماکنه نك حاصلاتی دخی یک بوکسک اولوب یوزده ۹۲،۲ بار کیردن عبارت بر مقدار اصغری ایل ۹۵،۶ بار کیردن عبارت بر مقدار اعظمی آراسنده تحویل ایتیشدر. ارقام سالفه خلاصه تدقیق اولورسه اکلاشلورکه کرک تنورات خصوصنده کرک محرک خدمتده استخدام ایچون فراققورتده یوزده ۷۷،۸ ایل ۸۳ بار کیر قوتنده بر جریان حاصل ایلمشدر که بونک اصل محلنده کی قوه میخانیکه سی یوزده ۶۸،۵ و ۷۵،۲ آراسنده ایتیش.

(فراققورت) ایل (لاوفن) آراسنده کی ۱۷۵ کیلومتره تلک مسافه ایله جریانک منبعیله محل استعمالی آراسنده ایکی دفعه تحوله دوچار اولدیغی نظر دقه آئورسه نتایج حاصلات سالفه فوائد عظیمه یی جالیدر. نقل خطی اوزرنده ناقل تلرک هر بریله طوبراق آراسنده کی قوه ناقه فرق ۸۰۰۰: ۹۰۰۰ (وواط) آراسنده تحویل ایتیش وایکی ناقل تل آراسنده فرق مذکور ۱۵۰۰۰ (وواط) بالغ اولمشدر.

بالاده کی ارقام قوه الکتریقیه نك نقلنه عائد اولوب قوه میخانیکه نقلک حاصلاتی بیلک ایچون محرک

ماکنه نك حاصلاتی معلوم اولقی ایجاب ایدر. حاصلات مذکوره ایسه شمعدیلک نشر واعلان ایلدیکندن بویونده هیچ بر سوز سوله نیله من. شمعدیلک حاصل اولان نتیجه: ۲۰۰ بار کیرلک بر قوتک ۱۷۵ کیلومتره تلک بر مسافه یه نقلیه یوزده ۷۵ حاصلات آتی ممکن اولمقدن عبارتدر. شمعدیلی معلوم آتیه کوره هیچ بر اصول تحویل بودرجه ده مساعد نیله هر و بر میه جکدر. بناء علیه بو موفقیت الکتریکک صنایعه تطبیق نقطه نظرندن بیوک برامیتی حائردر.



خط صحره

مساکنده اجراسی لازم کلن تدابیر تحفظیه

داخل مسکن

۲

اوست قات و ایدستخانه لر



ودروم قاتلریله برنجی قاتک نفر عائدن بخی مقاله.

مزلک ایکیجی سنده نه ایته ایردیره قی خاعه مقال اولقی اوزره بوکونده اوست قاتلر ایل ایدستخانه لر دن بخی مناسب کوردیم. بر اولک اوست قاتی حقدده سوز سوبلک لازم کلن جهتلی شاق اوطه لرندن عبارت کبی قالور.

مساکن انشاسنده جهت صحیه اهمیت و بریله مسندن تولد ایده بیله جک مضر نك زیاده مقداری ده یتاق اوطه لرندن تولد ایدر. حفظ صحت قانونی عدد تنفس ایل کین زمانه مقایسه سیله بر محل معلوم الحدود وک هوای فاسد ایله قاج کشی طرفندن طولد بریله بیله جکنی بالحساب تعیین ایتیش و بویله جه حکم قطعی اعطا ایده رک بر یتاق اوطه سنک ۳ مترو عرض ۴: ۱/۲ مترو ارتفاعده بولنسی شرطیله بر کشیدک سکر ساعت مدتی او اوطه دروننده کچیر مسنه موافقت ایتیش و بو موافقتی غیر محسوس صورتده جریان هواک و وقوعنه شرط اتخاذ ایلمشدر.

حال بوکه بعض اولرده بر اوطه ده بر قاج کشیدک وبالخاصه اولاد صاحبی بر فامیلاریس وریسه سنک اولادلریله برابر یاندق لری هر کون کورلیدیکندن بزلرده یتاق اوطه لرینه و بریله جک اهمیت بوجهتله ده زیاده در. چوققلر هوای صافه اشد لزوم عرض ایدرلر. وامراض ساریه نك کرک حین ظهورنده کرکه ظهورندن اقدام غلبه لکدن متولد فساد هواک منی ایجاب ایدر.

طائر بر اوطه ده یاتلیدیغی حالده او اوطه یی ترک ایده رک