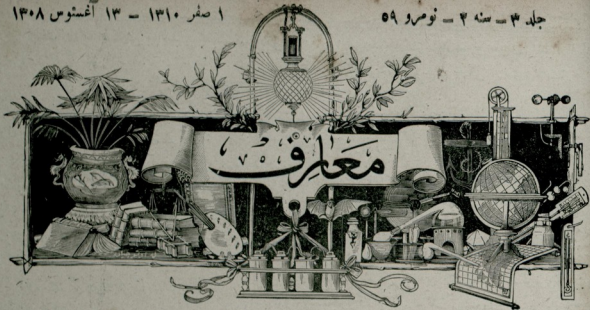


۱ صفر ۱۳۱۰ - ۱۳ آگستوس ۱۳۰۸

جلد ۳ - سنه ۲ - نومرو ۵۹



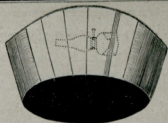
سیاسیاتدن ماعدا هر شیدن تحت ایدر. هفته‌ک جریده فیه و ادبیه. ترقیات فیه و مدنییه بی وقت. وزمانیه بیلدیرر.
منافع عمومییه متعلق مقالات ادبیه و فیه بی مع‌الممنونیه قبول و درج ایدر. درج اولن بیان اوراق اعاده ابدیلر.

ایونه بدلی

باشنیه کونلری نشر اولنور

مدیری قصبار

اداره خانه‌سی: باب‌عالی جاده‌سنده قصبار مطبعه و کتبخانه‌سیدر
جریده‌یه متعلق خصوصیات ایچون مدرسه مراجعت اولنور.
برسته‌ک الی ایکی نفعه‌سی پوسته اجرتیه برابر بوجه‌ه‌شین 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 یارم 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 حسابه 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 سااطندن 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 عرضنی 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 فیه 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 اتخا ذ اوله رق ۳۰۰ غراماق اقسامه تقسیم ایدلمش و ۱۰۰ غرام (لیتارج) ۱۰۰ غرام خالص $(KNaCO_3)$ ۴ غرام آمیدون ایله قارشدریلده 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 . بنایله 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 ایکسنت اتخا نی 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) $\frac{1}{11}$ دولارددر .

مسافه كاش (لاوفن) شلاله سی قوه میخانیکه سنك سیاله برقیه تحویلندن عبارت اولوب بو مقصد ایچون قوه اعظمه سی ۳۰۰ بخار بارگیری اولان بر ماكنه قوللانلیقی حالدہ تجربہ قوه مذکورہ نك دائما ۲۰۰ بارگیردن دون بر مرتبه قالدینی کوسر مشدر.

شلاله نك حاصل ایندیکی قوت ۱۹۵:۷۸ و آلت محرکه نك حاصل ایلدیکی جریان مقطع ۶۶:۱۸۵ بارگیر آراننده تحویل ایتیش وسیاله نك نقلی خصوصنده مستعمل اوج ناقل تلك قوتلری آراننده کی فرق ۵۶:۵۰ راده سنده بولمشدر. یوکا مقابل الدہ ایدیان حاصلات یوزده ۸۴،۵ ۹۳،۳ آراننده تبدل ایلمشدر که بونك ده قوه حاصله ایله متناسب اوله جفی طبعیدر. تحویل ماكنه سی جریانك قوتی اول امرده ۱۶۰ کره بیولمش ویک بوکسک اولان حاصلاتی یوزده ۹۲،۵ و ۹۶،۱ آراننده تبدل ایلمشدر.

قوتک استقامه ضایعاتی يك متحولدر. چونکه جریان شدتک مرعیله متناسب اولوب حال بوکه بر قوه ناقه معلومه ایچون نقل ایدیان قوت آنجق شدت جریانله متناسب برصورته تزايد ایدر. (لاوفن) ده قوه الکتریقیه نافه ۵۳،۵ و ۱۴۵،۸ بارگیر آراننده تحویل ایتیش و ابتدای امرده استقامه ضایعات ۳،۱ و صکره لری ۲۵،۲ بارگیر مقدارینه بالغ اولمشدر. نقطه مواصلنده بولنان محول ماكنه نك حاصلاتی دخی يك بوکسک اولوب یوزده ۹۲،۲ بارگیردن عبارت بر مقدار اصغری ایله ۹۵،۶ بارگیردن عبارت بر مقدار اعظمی آراننده تحویل ایتیشدر. ارقام سالفه خلاصه تدقیق اولورسه اکلابلورکه کرك تنورات خصوصنده کرك محرك خدمتده استخدام ایچون فراققورتده یوزده ۷۷،۸ ایله ۸۳ بارگیر قوتنده بر جریان حاصل ایلمشدر که بونك اصل محلنده کی قوه میخانیکه سی یوزده ۶۸،۵ و ۷۵،۲ آراننده ایتیش.

(فراققورت) ایله (لاوفن) آراننده کی ۱۷۵ کیلومتره لك مسافه ایله جریانك منبعیله محل استعمالی آراننده ایکی دفعه تحوله دوجار اولدینی نظر دقه آئورسه نتایج حاصلات سالفه فوائد عظیمه نی جالیدر. نقل خطی اوزرنده ناقل تالرك هر بریله طوبراق آراننده کی قوه ناقه فرق ۸۰۰۰: ۹۰۰۰ (وواط) آراننده تحویل ایتیش وایکی ناقل تل آراننده فرق مذکور ۱۵۰۰۰ (وواط) بالغ اولمشدر.

بالاده کی ارقام قوه الکتریقیه نك نقلنه عائد اولوب قوه میخانیکه نقلك حاصلاتی بیلک ایچون محرك

ماكنه نك حاصلاتی معلوم اولقی ایجاب ایدر. حاصلات مذکوره ایسه شمعدیلک نشر واعلان ایدلمدیکندن بوبایده هیچ بر سوز سوبله نیله من. شمعدیلک حاصل اولان نتیجه: ۲۰۰ بارگیرك بر قوتك ۱۷۵ کیلومتره لك بر مسافه یه نقلیه یوزده ۷۵ حاصلات آتی ممکن اولمقدن عبارتدر. شمعدیلی معلوما تیره کوره هیچ بر اصول تحویل بودرجه ده مساعدتیله هر بر میه جکدر. بناء علیه بوموقیت 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 نفرعاندن بخی مقاله. مزك ایکیجیسنده نهایته ایردیره قاعده مقال اولقی اوزره بونكده اوست قاتلر ایله ایدستخانه لر دن بخی مناسب کوردم. بر اولک اوست قاتی حقدده سوزسویلمک لازم کلن جهتلیتاق اوطه لرندن عبارت کبی قالور.

مساکن انشاسنده جهت صحیه اهمیت ویرلمه مسندن تولدایده بیله جک مضرنك زیاده مقداری ده یتاق اوطه لرندن تولدایدر. حفظ صحت قانونی عددتفس ایله کچن زمانه مقایسه سیله بر محل معلوم الحدودک هوای فاسد ایله قاج کشی طرفندن طولدیر یله بیله جکنی بالحساب تعیین ایتیش و بوبله جه حکم قطعی اعطا ایدره ک بر یتاق اوطه سنك ۳ مترو عرض ۴: ۱/۴ مترو ارتفاعده بولنسی شرطیله بر کشیدک سکر ساعت مدتی او اوطه دروننده کچر مسنه موافقت ایتیش و بوموافقتی غیر محسوس صورته جریان هواک وقوعنه شرط اتخاذ ایلمشدر.

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

طائر بر اوطه ده یاتلدینی حالدده او اوطه نی ترك ایدره ک