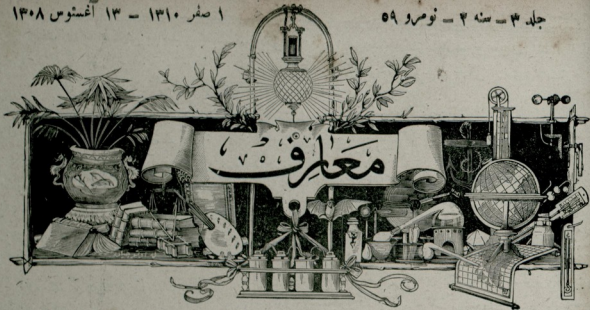


۱ صفر ۱۳۱۰ - ۱۳ آغستوس ۱۳۰۸

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

بایله جق جامك غایت تمیز اولمسته دقت ایتملی . بونك ایچونده محلول اولدن بر مقدار اخذ ایدوب، درونه ایجه توز حانه قلب ایدلش (تریولی) قونهرق مطلوب جامی بونكله اوغهرق ییقاملی در .

قورودقدن صوكره یه تریولی توزی ایله اوغملی . ویالیزله جق طرفنی (۵:۴) اصبع ارتقاغننده، درت ایاقلی اوستی مستوی، درونی صو ایله مخلو تنكه بر قاپ آلی و آلتندن تسخین ایتملی . وبعده اوست سطحنی تماماً محاط اوله جق مشمعلی بر بڑ ایله ستر ایتملی؛ وبونك اوزرینه ده مارالذکر جامی وضع ایتملی . جامك اوزرینه محلول اولدن بر آز دوگوب قااوجوقدن بر کره ایله جامك هر طرفه یاییلور . بر دفعه دها بو عملیاتی تکرار ایدوب علی حاله ترك ایتملی . (۱۰:۱۵) دقیقه صوكره جامك اوزرنده معدنی بر طبقه حصوله کلیر . جامك بر طرفنی جزئی قالدیروب محلولك فضله سنی رفع ایستكدن صوكره یه جامك اوزرینه محلول ناییدن علاوه ایدیلیلر، و بر چاریك دقیقه قدر صبر اولور . ایجاب ایدرسه بو عملیات بر دفعه دها تکرار ایدیله ییلیر . براز صوكره جامك اوزرنده صورت مکملده بر طبقه حاصل اولور .

بعده جامك اوزرنده مایعدن بر آرق قالمیغیه قدر قورودملیدر . اوزرینه بر (ورنی) دن سوروب اطرافنی پروازلایمیدر .

قنی زاده نریم نوری

(نشادر روحی) قویكز . اوزرینه (۲۷ گرام مللر) (آزوتیت فضه) علاوه ایدوب شیشه نی چالقالاملی . بعدالترشیخ دیگر تمیز بر شیشه یه نقل اولتملی ، و تقریباً یدى ساعت قدر علی حاله ترك ایتملی . بر مدت صوكره بر طاقم بلورات حصوله کلیر . بو بلورانی ۱۰۵ گرام ماء مقطر ده حل ایدوب سوزكچ كاغذندن ترشیخ ایدیلیلر . شمعدی ۲،۵۰ گرام (حامض طرطر) آله رق ۱۰ گرام ماء مقطر دروننده حل ایدوب اولکی محلوله علاوه ایدیلیلر .

بو حالده بر بولانقلق حصوله کلیر . بو ده بالکیمیا تحدث ایدن (طرطریٹ فضه) نك ایجه منحل اولمامسندن ایلری کلیر . ترسب تمامیه وقوع بولسی ایچون بر مدت علی حاله براقوب، اوزرنده کی محلول سوزیلور . متباقی رسوبه یه ۸۱۰ گرام ماء مقطر علاوه ایدرك شیشه نی کوزله چالقالایوب یه ترشیخ، و اولکی مایعه ضم ایتملی . و بوكا ۲۱۰ گرام ماء مقطر قونامیدر .

محلول ثانی - محلول اولك تمامیه عینی اولوب انجق اوراده کی حامض طرطر ك مقدارى اولان ۲،۵۰ گرام، بوراده (۵) غرامدن عبارت اولمیدر .

نتیه - هرايکی محلولدن بر کونده لزومی اوله جق قدر احضار ایدلملی . چونکه مرور زمان ایله محلوللر بوزولور . شمعدی هر ایکی محلولی احضار ایستكدن صوكره :

شئوناتفیه ومدنیه

معلومات متنوعه

و برایکنجی آدم تنفس صنعی وسائلی اجرایه جالمیدر . بو واسطه لر ایسه قوللری باش حذاسنه قالدیروب تکرار ایکی طرفه اوزاتاق و ناحیه صدربه خفیفجه باسحق کی سهل الاجرا بر طاقم حرکتلدر . یارم، بر و نهایت بریحی ساعت قدر بوكا دوام ایدلریکی حالده خسته تنفسه باشلامزسه قیاسار صویه باتیریلهرق صیقلمش برزری ناحیه قلبیه باصدیرمه لی و حیاتی تخلیص ایچون بو واسطه ایله جلدك بر یری یاققدن اجتناب ایلمه میلدیر .

دوقور (لابورد) وفاتنه حکم ایدیله رك اطبا طرفدن ترك ایدلش بر مخزوقك بوغازینه قاشق ویا اکا مشابه

صوده بوغورلانمره تراپیه صیه
موسدك صیجاقانی حسیدله شو دکن هاملری
زماننده (لاتاتور) غزته سنده مصادف نظرمن اولان
وصایای آیه نك اجالتی فائده لی عد ایلدك :
مخزوق صودن چیقاریلنجه کوکنی آچملی وباشی
اوکه مائل اوله رق بر یانی اوزرینه باتیرمه لی و دیشرلی
بر تخنه ویا بیجاق صیرنی ایله آچلیدرکه بوتدینی صویك
بر قسمی بو واسطه ایله چیقمش اولسون . بونی متعاقب
بر آدم مخزوقك اقسام سفلیه وجودنی اسپرتوبه باتیرلش
خالولو ویا بز پارچه سیله ویا خود بالکنز ال ایله دلك ایتملی

آرمود آغاجی اوزرنده کی موبه لرك قسم اعظمی اولنجیه
آنی طوبالارسه کز باقی قالان - تقریباً ربع مقداری -
خاملر بر آی قدر ککچ اولور . بو قاعده اریک ، الما ،
و آیوه آغاجلرینه تطبیق ایدبارسه ینه عین نتیجه دسترس
اولنور . بناءً علیه خام خام طوبالایوب کندی حاله ترک
ایتمده بو قاعده نك تطبیق هم موبه لرك جیلکی اولماسی
هم قوامنده یتشمه سی فائده لری جاملدر .

(اوم) قانونک سربلر مفظی

بر جریان الکتریقینک تصادف ایستدکی مقاومتله
قوة محرکة الکتریقیه ی بولمده مستعمل و $\frac{1}{2}$ دن
عبارت (اوم) قانونی حکمت طبیعیه آشنالرینه معلومدر .
دستور مذکورک الکتریک منسبینه اهمیتی بیوک و فقط
حفظ و خطی بک کوچدر . ایشته (نیدسون الکتریک
ایلمولیمه یین قومپنی) اعضاستندن (هرین بیلکین قون)
نامنده کی ذات (جهان الکتریک) غزته یله نشر ایستدکی بر
مقاله جکنده بو دستورک سهولتله خطی ایچون بر قاعده
وضع ایتمدیر که فائده سه منی درج ایدیوروز : دستورک
حاوی اولدینی حروفی شسو وجهله بر مربع داخلنده
کوسترمل : [ن] قیمتی بولمقی استقین مقدار بارمقله
قبادله باقی قالانلر آراسنده کی مناسبت قیمت مطلوبه یی
ویرد . مثلاً سر حرفی اوزرینه بارمغمزی قورسه ق باقی
قالان $\frac{1}{2}$ جریانک تصادف ایستدکی مقاومتی کوسترر . و بوکا
تطبیقاً $\frac{1}{2}$ جریانک شدنی سر ق قوه محرکینی کوسترر .

یوسه بوللری سرکسی

کله جک ایلولده (پارس) ک (شان دومارس) میداننده
کائن (یله ده زار لیه رو) نام سرایده یوسه بوللری
مجموعه لرینه مخصوص بین الملل بر سرکی آجیله جقدر که
بونده یالکز یکی واسکی پول مجموعه لری دکل . بول
اعمالته مخصوص ماکنه واجزای کیمویه ایله تقلید
وساخته کارلنی منع واسطه لری و پول ضعیلامق ، یاشدیرمق ،
بطلال ایتمک ایچون خصوصی آلات و ادوات دخی شهر
ایدیله جکدر . مشهرک ختامنده ژوری اعضاسی واسطه
سیله اصحاب استحقاق ۲ آلتون ، ۱۰ مینا ، ۱۷ کوش ،
۴۰ طونج مدالیه ایله بر چوق ذکر جیل توزیع ایدیله جکدر .

برشی صوقه رق و دیلی بر مندیل ایله طوتوب ایلری
چکدر که عاده حیات ایدیه یلدیکنی فرانسه انجمن طبیسه
بیان ایتمشدر که بین الاطبا معروف اولان بو عملیات
خنجره یی قامقدن دیلی منع ایله صو ایله طولو اولمدینی
حاله هوانک آق چکرلره دخوانی تسهیل ایدر . بوندن
ماعدا دیکل چکلمه سی هیچقهره رق یوتیلان صولرک
چیقمه سی موجب اولور . مع مافیه بو تدبیره تنفس
صنعی و ساطنک ده علاوه سی فائده دن خلی دکادر . بوساطتله
عاده حیاته موقوفیتندن صوکره خسته یه صیجاق و خفیفه
اسپر تولی منبه مشروبات ایچرمنی ، و اعاده صحتی طبییک
دقته حواله ایتمدیر .

تفج عظمی

فرانسه جراحلرندن (وهرنویل) انسان کیمیکرنده کی
چوقورلرک طولدریمه یی خصوصنده کی صعوبتلری و بو
حفره لرك بقای مخازیری ایله چاره ساز اولق ایچون
اجرا ایدیلن تدابیرک بطاآت تأثیرینی فرانسه انجمن
طبیسه بعدالایض تحارب آتیه یی عرض ایتمشدر :
اکثریا عملیات عقینده خسته نک وجودنده حفره لردن اثر
قالور . بو محذور مضاعفی بر طرف ایتمک ایچون خسته
کیمیک چوقور یرینه اوراسنه کوره یونتملش دیری
برکیمک پارچه سی آشیلاق واسطه سی دوشونلمش و بعض
تجاربده موفقیت حاصل اولمش ایسه ده بعضاً از مدت
صوکره آشیلانان کیمیک پارچه سی محو اولور . مهره
جراحیندن (دیله) و (قازین) چوقوری عادی
یالتماندن صوکره سونکر ، ایپک ، پاموق کبی حرکتسز
موادله طولدریمه یی ۵۹ کاب و طاوشان اوزرنده تکرار
ایتملر و یتشدیکنی کورمشلر ایسه ده حیوانات مذکو
ره نک کیمیکلری بسبتون صاغلام ایمش . انسان کیمیکلری
اکثریتله سققلقلری حاوی اولدیفندن داغما چوقورلری
چوریش سققت اقسامدن تطهیر ایتمک لازمدر .

تازه جسمه صاقلرمی

سفرده داغما تازه یش بولممنی سوانلرک چوقدر .
بناءً علیه بفعج ، مرقاقلیرله بفعجوانق متوغلاری بو باید
بک چوق تجربه لر اجرا ایتمشدر . و یانه ده نشر ایدیلان
(رسمی) باغچوانق غزته سی) میوه موسمی و زائق ایچون
تجربه آتیه یی توصیه ایدیور :