

آبونہ بدلی

پرستہ کی پوسٹہ اجری ایچ برابر
پشپن اولہوق ۳۵ غروشدر
دوسعات ایچون اداره خاتہن
الغنی اوزرہ ستہ کی ۲۰ غروشدر

نسخہ سی ۲۰ بارہ در

معارف

مدیری قصبار

ادارہ خاتہ سی : باب عالی جادہ ستہ
قصبار مطبعہ و کتب خانہ سیدر
جریدہ یہ متعلق خصوصات ایچون
مدیرہ مراجعت اولنور

نسخہ سی ۲۰ بارہ در

پنجشنبہ کونلری نشر اولنور فنی و ادبی مصور غزنہ

سیاسیاندرہ ماعدہ ہر شیرہ بحث ابرہ - رقیات فنیہ و مدنیہ پیلرہ - منافع عمومی منظمی و مسئلہ موافق آثار
ادیہ و فنیہ مع المنونہ قبول و درج ابرہ - درج اولنیاہ اوراق اعادہ ابرہ در

محتویات

استانبول پوسٹہ سی - مصاحبہ فنیہ : آلامینوم ایلہ کاغذک مناسبتی - مواد طبیہ و صیغہ : قولرا میرزولری - مواد تاریخیہ : علم انساب :
انساندرہ اختلاف : ایرانلیلر و عربلر - مواد صناعیہ : اصول جدیدہ فوطوغراف [مابعد و نیتام] - رسملر مجزون آراہ چکن کوپکک :
دنیاک الک بیوک الماسی : وولوسیدلی صندال - چاپک تفشیشانی و اصول تفریق - مقالہ مخصوصہ : بریقیک حسباتی یاخود مشوق
معارف [دوام] - شئونات فنیہ ، حوادث مدنیہ ، معلومات متنوعہ - معارفک تفرقی : یکی رومان : مارسل مینونہ [دوام]



دنیاک الک بیوک الماسی

چکندرہ «قاب» مستمرہ ستہ یولنوب «اکسلیپور» تعبیر اولنان

عربلر، برنجیلرله و قوچولان اختلاطلرله برابر بوکون
اسکی عربلرله اڭزیده بونلر مشابه درلر. مجتده بولندیغیز
قبائل بدویت حاللری حالا تمسیدیل اتمه دکلریدن بوندن
اوج یوز سنه اول قدیم یونان مورخی هرودوتک سلقلری
حقیقتکی تعریفاتی بوکون کندیلری ایچون ده عذیله قبول
ایدیلر ییلر.

بونلرک معیشت منفردانه لرینه مملکتلرینک احوال
طبیعی سی ده خادم اولدیغندن خلقت آدمدن برو ظهور ایدن
جهانگیرلرک تجاوازا نندن مصون قالشلردر. جنسکاورلرکه
نجدیلر درجه اولی بی و اخصالیلرله عمانیلر درکه ثانیه بی
اشغال ایدلر.

مین لیلر، صنعاعیلر، منبت و محصولداری اولان
مملکتلرینک تأثیرله عربستانیلرکک چالشقان قسمی
بونلر تشکیل ایلدیلر.

یکباشی علی صائب بک (مقتضی جغرافیای
عثمانی) سنده درکه :
نصرت علمی
— مابعدی وار —

عرب اسم عمومی آلتده جمع اولان میلیونلرجه
انسانی قسملرینه آیرمی ایچون یکانه بروساطه تفریق
واردرکه اوده صورت معیشتلری در. معلوم اولدی بی
اوزره عربلر، یا شهرلر ده یشارلر، یاخوده اوتده بروده
امصار عمر ایدلر. شهریلرله مدنی، صحرا نشینلرله
بدوی اسملری ویریلر.

عربستاندن اقصادی مغزیه قدر امتداد ایدن صحرا لره
کزین بدویلرک صورت معیشتلری همان همان بربرینک
عینی کبی قبول اولنه بیلر ایسه ده مدنی لر بویله دکلر.
عربلرک عمومی شامل بر تعریف مجمل اولمی اوزره
مصرده طول مدت اقامت ایدن لاری شویله دییور :

« بویلی فرقلیجه اورته، بنه لری قوی، تنلری
قرارمش، اسمر، سیالری بیضی، رنگلری باقریسی،
آنلری کنیش، قاشلری کوزلری قره، برولری مستقیم
اورته، اغزلری بیجلی، دیشلری منتظم، قیل دیشلری کبی
بیاض، قولالری طبیعی یوککله ده، اللری آیاقلری
وسائر اعضالری متناسب در. »

عربستان شبه جزیره سنک جهت وسطینسده بولان



مواد صناعیه

اصول جدیدة فوطوغرافیه

[مابعد و ختام]

وضع ایدیلور.

کرك قلیشه لرك بر بزی اوزرینه طوقونمهرق صویه
طالدرلرلری و کركیه قوروملری ایچون مخصوصاً اعمال
ایدلش آیاقلی حاللر ضاتلدی بی کبی حاملری جریان
دائمی تأثیرنده بولندیلر. رق دهایی ودها چابوق بیقافق
ایچون اشانی طرفنده بر موصافی حاوی جتقودن معمول
قابلدرد و واردلر.

بر بلاق تثبیت اولندقدن صکره دیگر برجامک دوه
لوبه می ایجاد ایدرسه یوقارودد عرض ایدنکمز وجهله
اللری یبقامدن خامه اصلا طوقونمهرق بک زیاده دقت
ایجادیلر.

عملیاتله کسب الفت ایدلرکه صکره بایله جق بلاقلرک

بعده اوج درت دقیقه ظرفنده جامک آرقه سنده کی
بیاضلق زائل اولمه و بلاقدد شفاف بر حال کسب اتمکه
باشلارکه مذکور بیاضلق قنایله غائب اولنجه عملیات ختام
بولش و جامده کی رسنده آراتق تثبیت اولغش بولنه جفتدن
موصلقده یبقاندقدن صکره طیارویه جبقارلوب بش
دقیقه قدر (شاب) محلولی یوروننده بر اقلور بعده ایجه
یبقاندقدن صکره حاللر وارسه اولنره طاقیلر ق واکر
یوقسه جدارلره تماس اتمک اوزره ایچی صوایله محلو
برقاب دروننه عموداً طالدریلور.

حاملر اشبو وضعیتده ایکی ساعت قدر ترك ایدلرکدن
صکره ایجه تمیزانوب اوزرلرندد هیوسبوقلیدن ان
قالیه جتی جهله جبقارلوب قورومق اوزره توزسز برجهله

اولا کافه سی دوه لوبه وبعده تثبیت ایتمکله بوخطادن
قورتله بیلنور .

بونک ایچونده پلاقلر برر برر متعاقباً دوه لوبه
اولدقدنصرکه بیقانه رق صو درونه وضع اولنوب بعده
هپسی بتدکنصرکه ینه برر برر تثبیت ایدیلور . پلاقلر
دوه لوبه دن صکره ضیا کورمامک شرطیله برقاج ساعت
صو دروننده طوره بیلورلر .

تثبیت بانیوسی درت بش پلاق ایچون استعمال
اولدقدنصرکه قوتی قابله جفتدن نازه سی احضار ایتمک

ایجاب ایدر .
شاب محلولی کیرلندیکی زمان ایسه قیلتره (سوزکچ)
کاغندنن کچیره رک سوزمک کفایت ایدر .

دوه لوبه بانیولرینه کلنجه انزده بش آلتی پلاقدن
صکره اسکسی کبی اجرای تاثیر ایدمه جکله رندن رسملر
غایت کیچ ظهور ایدر .

(ایلمک مقاله لر مرده قرینه ایله اکلایشیله بیله جک
برطاقم مرتب خطاری وقوع بولدینی واز جمله (فنا) یرینه
(قانه) و (رسم جامه چیقمش) یرینه ده (رسم جان
صیقمش) یازلیدی جبهه تصحیح اولنور)



آرابه چکن کوبکار - بلجیقاده برسودجی قادین ایله آراهی

بوسیدن (ایدروکتیون) آز بر زمان ظرفنده آلتش
رسملرک انکشافی خصوصنده حسن ثمره انتاج ایدمه بیلور .
بانیو تشکیلی ایچون ۱ لیتره عادی صو دروننده
(۲۵۰) غرام صافی قاربونیت سود حل ایدیلور .

دیگر جهتندنده یارم لیتره صوده ۱۲۵ غرام (سولفید
دو صود) یعنی کبریتی صود حل ایدله کنصرکه بونلرک
ایکسیده سوزیلهرک قالدیریلور .

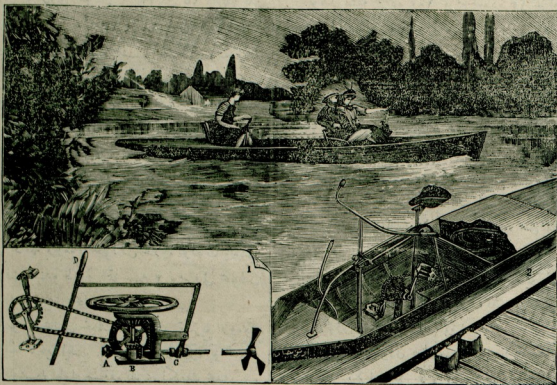
عملیاته ایستدار اولنجنی زمان برشیشه ایچنه آلتش
ساخترو مکمی کبریتی صود قونیلره ق حمام ماریده (۶۰)
درجه حرارته قدر تسخین ایدیلور .

ایدروکتیون بانیوسی

انکشاف بانیولرندن بریده (ایدروکتیون) در .
اشو بانیونک سازلرینه اولان رجحانیته دائر
بر چوق مباحثات ظهوره گلشسه ده پالکر آن واحده
آلتش رسملرک دوه لوبه لرندن ماعدا هیچ بر یرده
دیگر لرندن زیاده بر محسناتی کورولماشدر . فی الواقع آن
واحده ضیا به معروض اولمش بر پلاق اورته سندن
قیریلره رق ایکی به تفریق ایله یاریسی اوقزالات بانیوسنده
وانصف دیگر یرده ایدروکتیونده انکشاف ایدیرلرسه
ایکسی ییننده عظیم بر فرق مشاهد اولنور . اشته

عدد ۱۳ × ۱۸ بلاق انكشاف استديريله بيلور . عملياته عينيله اوقز الاتمه اولدني كي دوام اولنه رق ايلك باطيريلان بلاقده كي رسم ايسه انجق ايكي دقيقه قدر كوريله بيلوب اون دقيقه نظر فنده دخی تماميله انكشاف ايدر .
باتيولك هر بلاقندن صكره تاثيري آزاله جني جهتله ايكنجي جام اندن دها كيچ واوچنچي بلاقده برازادها صكره چيقه رق نهايتكي رسمك چيقه سي ايسه لاقفل بر چاريك ساعته متوققدر .
جام بانيو داخلنده ايسكن اكر اوزرنده كي اجزا

حام ماريه نك تشكيلى ايجون برقاب ايجنده صوبي قابيانه رق تسخين اولنه جق جسمي شيشه ايله ايسينمش اولان صويك ايجنه دالديره ليدر .
محلول ايجه ايسيندقدنصكره قالديره رق ايجنه ۲ غرام ايدروكسيون وضع ايله تمامأ حل اولنجهيه قدر چالقانور .
صفودقدنصكره ايسه كورمه بوشالديله رق داخلنده قاربونيت صود محلولندن ۱۲۰ سانتيمترو مكبي علاوه اولندقدنصكره بانيو احضار ايدمش اولوركه بونكله درت



وہ لوسیدیل صندال - بولونی کولندہ تجربہ

طبقه سی آواجرندن قالقپورسه بانیودن چیقاریلوب ده تثبیت اولنجه جني زمان ییقانه رق شاب بانیوسنه صوقیلور .
حام بر بانیودن دیگرینه باطیرله جني زمان ییقامه دن اصلا وضع اولنمایلیدر .

آسید پیر وغالیک بانوسی

آسید پیر وغالیک بانوسنك تشکیلی ايجون اولا آئیده كي شو اوج محلول احضار اتمك ايجاب ايدر .
(۱) عادی صو ۲۰۰ سانتیمترو مکبي
کبریتی صود ۵۰ غرام
حامض لیون ۳

هر نه قدر قوللانمش اسکی بانیولرده بکیرله قاریشدیره رق استعمال اولنه بیلورسه ده آن واحده آلمش رسمه لرده قوللانيله ميه جني كي بوزله آلمش قایشه لرده استعمالی اوقزالات قدر فائده وریه ميه چکندن مخلوط بانیولر تشکیلندن صرف نظارله بالکیر آن واحده آلمش یکی بانیولرله دولوبه ایدلیلیدر . فی الواقع بویه

تطبيقه وضع اولنخسسه ده ديكر لر ينه هيچ بر رجحانيقي
بو قدر .

ايشته يوقاروده ذكر ايتديكيز وجهه لك مكمل
بانويز بوژلي رسملر ايچون اوقزالات وانستانلر
ايچونده ايدروكيوندر . معافيه شو اصولك صورت
تطبيقندنه بر پارچه بحث ايدلم :

بو بانو ايچون ۲۰۰ غرام صو ايچنده ۱۵ غرام
كبريتقي صود حل ايديلهرك بوكا ده ۳ غرام ايقونوزن
علاوه اولور .

بوندن بشقه برده ۱۰۰ غرام صوده ۱۵ غرام ويا
۲۰۰ غرام صوده ۳۰ غرام قاربونات دو صودو حل
ايديلور .

دوملوبه اوله جني زمان بر قسم قاربونات مخلولندن
و ۴ قسم ده ايقونوزن مخلولندن آلونوب قاريشديريلهرق
كووته بوشالديلندن صكره عين وجهه عملياته دوام
اولور .

اكر بو زمني تمام گلش ايسه رسم يارم دقيقه ده
ظهوره باشلايوب بالهكس زياده گلش ايسه دهها چابوق
چيقاركة باتيويه اوزمان يوزده يكرمي نسبتنده حل ايدلمش
برومور مخلولندن برقاچ دامله علاوه اولور .

بوژي يتشميان رسملرده قاربوناتك مقداري تيديد
ايتك ايجاب ايدوب انستانلره رسملرده ايسه بر قاربوناتله
اوج ايقونوزن قوللانق لازمكولور .

ايشته بو اصوللردن هر قنفي بريسي بالاختياب عملياتي
دائما اونكله تكرار ايتلي و بو وجهه كوزل قليبش
الده ايتكمه باشلانديلندن صكره مفصل بر كتابي رهبري و تهريق
كاغده چككم جهته كچمليدر .

صدر اسبق اسعد پاشا زاده

م . جبول

(۲) عادي صو ۱۰۰ سانتيمترومكي

صافي قاربونيت صود ۲۵ غرام

(۳) عادي صو ۱۰۰ سانتيمترومكي

برومور و پوتاسيوم ۵ غرام

بوندن بشقه بر شيشه ده آسديد بير و غاليك آلنهرق
دوملوبه انستانده آتيدكي مقدارده بر مخلوط تشكيل
اولور .

عادي صو ۷۵ سانتيمترومكي

(۱) نومرولي مخلولدن ۱۰

(۲) نومرولي مخلولدن ۱۲ دن ۱۵ دامليه قدر

(بو مقدار بر عدد ۱۳ × ۱۸ بلات ايچوندر)

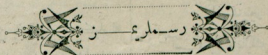
دوملوبه اولنه جق جام اشبو مخلوط دروننه وضع
اولنهرق بر ايكي دقيقه ترك اولور . بو انشاده ديكلش
يوكسوكي قدر بر مقدار آسديد بير و غاليك بر قدحه وضع
اولنهرق اوزرينده كووته كي مخلولك نصفي دو كيلور .
آسديد بير و غاليك تمايله اريدكن صكره اوده كووت
دروننه بوشالديلهرق عملياته دوام اولور .

اكر بو زمان تمام گلش ايسه رسم كچكيز اكر زياده
كلوبده رسم چارچاق ظهوره باشلاسه كووت دروننه
۵ ويا ۶ دامله برومور مخلولندن علاوه اولونوب بالهكس
رسم وقت معينده ظهور ايتزسه ۲ نومرولي مخلولدن
برقاچ دامله قورق ايجاب ايدر .

قاربونات مخلولي خيالك انكشافني تسريع برومور
مخلولي ايسه تاخير ايدر . كسب مهارتدن صكره بو اصولله
كوزل قليبش لر بايليرسه ده اللري لكه مك محذوره
واردر .

ايقونوزن بانوسي

ايجه زماندن برو ايقونوزن نامنده يكي بر باتيو موقع



آرابه چكن كو پكلر

فروخت ايتكمه دز . آرابه سني هر زمان رسنده كورلدكي اوزده
كندى كوپكنه جر ايتدريمكده در .

كو پكلره اولجه يالكر قيزاقلر چكدرلدكي حالده شمدي دادتا
وافق آرابه لر چكدرلكه تشب ايدلى .
پارده ، بالخاصه ليقياده قضايل ، اكچيلر ، كورجيلر ،

اوروپاده كوپكلردن بكه نيلا ن خدمات تكتو توسع ايتكمه
بوژ طوئدى . درج ايتديكيز بر رسم ، ليقياده برسودجى قارنيك
كنديسيله آرابه سني كوسترر . بو قادين ليقياده سواقلرده سود