

Abonnement pour un an  
200 piastres

Edition spéciale 500 piastres

Adresse:

" IDJTIHAD ,, Constantinople

Téléph. St. 865

XXIème ANNÉE

1 Février 1926 — No 197

الاجتهاد

|| IDJTIHAD ||

علمی ، ادبی ، اقتصادی مجموعه

آبونمان : سنه لکی [ ۲۴ نسخه ]  
تورکیا ایچون ۲ ، خارج ایچون  
۳ ، اعلا کاغدایسی ه لیرادر .

اداره خانه سی :

جفال اوغلنده « اجتهاد نهوی »

تلفون : استانبول ۸۶۵

یکرمی برنجی سنه

نومرو ۱۹۷ - ۱ شباط ۱۹۲۶



## اقتصادی ستون :

بر کویه چکیله رک کوچوک بر تره یاغی فابریقای

تأسیس ایتمک

ردی : آنقره زراعت کتبی  
معلملردن دوتور علی فواد

نفیس تره یاغی بایمور ایچونه تمیزلکه دقت لازمدر

تره یاغی اعمالنده موفقیت تمیزلکه وابسته در . نفیس  
بر صورتده تره یاغی اعمال ایده رک دکرلی بر صورتده  
صائمق استیانلرک اولجه حاضرلرلی اقتضا ایدر بو ایشده  
آنحجق تمیز اولانلر استفاده ایدرلر .

تره یاغی یاپیله جق محل مطلقا چیمتو ایله دوشنمش  
اولمی . بوصورتله بول صو ایله ییقانه رق تمیزلنسی پک  
قولای اولور . زمینی طاش قالدیرم ، تحتہ ویا طوپراق  
اولان محللر کوزلجه ییقانه مدقلرندن تره یاغی فابریقه سی  
اوله رق قوللانیله مزلر .

کوف قوقان بودروم التری ، قراکق ولوش محللرده  
تره یاغی یاپیلملیدر . تره یاغی یاپیله جق محل آیدینق  
هواندیرلمه سی قولای ، فرح ، کیریتنسی ، چیقیتنسی  
یوکی ، طولانی اولمایان ساده و تمیز محللر اولملیدر ؛ تحتہ  
ماصه لر ، اور محکلی طولابلر ، لزومسز رافلر عدم موفقیتک  
باشلیجه اسبابنددر .

اعمالاتخانه ده لزومسز اشیا بولندرماملی . هرشی میدانده  
اولمی . مبذولا صو بولنلی صویک براق و تمیز اولمسنه  
اعتنا ایتمی . بولانق وچامورلی صولری اصلا قوللانماملی .  
آبدسخانه یقیننده بولنان قویولردن اصلا صو آلماملی .  
سوت غایت حساس بولنوب فنا قوقولردن صوک درجه ده  
متأثر اولدینی جهته اعمالاتخانه یقیننده آبدسخانه بولندر-  
ماملیدر . سینککردن محافظه لی بولنق ایچون پنجره لر  
تل کرمک ، قیولرہ لازمکلان ترتیباتی یاقمده قصور  
ایتملیدر . سوت کوکمرینی ودیکر قابری قاینار صولر  
ایله ییقامق ایچون بر کوشیه اداره لی بر صورتده ایصیتان  
موصقلی بر قران قوملیدر . تحتہ ماصه لر یرینه اوزری  
مرمرلی ماصه لر قوللانملیدر . سوت کوکمرینی ، وبوتون

قابری قاینار و صودالی صولرایله ییقایوب تکرار  
صغوق صودن کچیرملیدر .

بالذات یاغ یاقمقله مشغول اولان دخی تمیز طبیعتلی  
اولمی . طرناقلرینی کسه رک اللرینی تمیز ییقایه رق قوللرینی  
صیویوب ، اولکلکنی طاققدن صکره ایشه باشلامی  
اعتیاد ایدملیدر .

قولایقله نفیس تره یاغی یاقق ایچون :

۱ — سوتی قایق آیرن ماکنه سندن کچیره رک  
قایماغنی آیرمق

۲ — قایماغنی ۱۸ : ۲۴ ساعت طور دیره رق اکشیتوب  
مایه لندرمق

۳ — ا کشیان قایماغنی یایقله مق

۴ — تره یاغنی « یوغورمه » ماکنه سنده یوغوره رق  
آیران و صولرینی چیقارمق

۵ — تره یاغنی قابلیه رق خصوصی کاغدلرینه صاره رق  
بازاره کوندرمک لازمدر .

۱ — سوتی قایماغنی آیرانه ماکنه سنده کچیره رک

قایماغنی آیرمق

— قایماق آیران ماکنه سی دنیلان و شکل ۱ ده

کوریلان ماکنه تره یاغنی اعمال ایدنلرک پک ایشنه یارار  
بوماکنه اولمدقه استفاده لی بر صورتده تره یاغنی یاپیله مز .

اشبو ماکنه نك خزینه سنه ۳۵ درجه حرارتده ایصیدلمش  
بولنان ایلیق سوت قونولوب ماکنه سنك قولی چورلمکه

باشلانقدده درحال ماکنه نك اوزرنده بولنان اولوقلرک  
برندن قایماق ودیکرندن یاغسز سوت آقعه باشلار .

بوماکنه دن ایدیله جک استفاده پک چوقدر

۱ — سوتده بولنان یاغک هان کافه سی الده ایدیلور

۲ — یاپیلان یاغ ایچروسنده قیل ، طورطو وسائر  
اجسام اجنبیه بولنه مز .

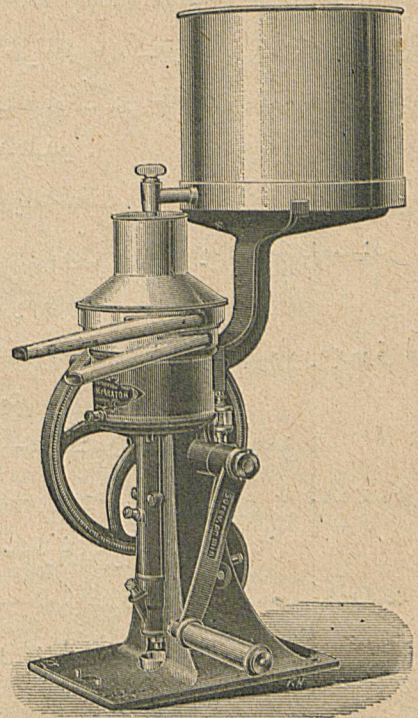
۳ — سوتک مقداری نه قدر زیاده اولسه ینه قولایقله  
تره یاغنی یاپیلور .

۴ — قایماق آلدنقدن صوکره باقی قلان سوت

اکشیامش بولندیفندن پیز و یغورت یاقق ایچون قوللانیلور .  
ایچمک ایچون دخی صرف ایدیلور .



۵ — سائر اصولرده کورلیدیکی اوزره بر طاقم  
لزو مسز قاپ قاجاق استعمالنه حاجت براقز .



قایماق آیران ماکنهسی

۶ — سائر اصوللر ایله اینک سوتندن بر قیه تره یاغی  
یایمق ایچون ۲۷ : ۳۰ قیه سوتنه احتیاج بولندیغی حالده  
قایماق آیران ماکنهسیله آنحق ۲۴ : ۲۵ قیه سوتندن  
بر قیه نفیس تره یاغی الده ایدیلور. صاتون آلتان هر ماکنه  
ایله، نصل قوللانیله جغنه دائر مکمل تعرفه برابر ویرلمکده  
ایسهده موفقیت استحصالی ایچون آتیده کی نقاطه دقت  
ایتمک لازمدر. نصل قوللانیله جغنی تعرفه سی موجبنه  
کوزلجه اوکرنهدهن ماکنه نی ایشتمکه ویده وچرخلیری  
سوکرک قورجالامغه تثبیت ایتمایلدیر. ماکنه نی صندوقدن  
چیقاردقن صوکره اوفق بر پارچه نی غائب ایتماک ایچون  
صندیفک طلاشدرینی آتامدن اول کوزلجه معاینه ایتمایلدیر.  
ماکنه نی غایت صاغلام بر ماصه اوزرینه ویده لی چیویلریله  
تثبیت ایدیکز؛ ماکنه نك دوزکون قولنسی موفقیتک  
اساسنی تشکیل ایتدیکنندن — تسویه روحی — ایله معاینه  
ایدهرک تماماً افقی بر وضعیتده یراشدیرلایکسنه امین اولکوز  
ماکنه ایشلیدیکی اثناده ایجاب ایدن محللاری یاغلامنی

اونوتمیکز. سوتی سانتغراد ۳۵ درجهده ایصندقدن  
صوکره کوزلجه سوزهرک خزینه یه قویکز. مطلقا مقیاس  
حرارت تدارک ایدیکز. سوتنه یارمق طالديره رق سوتک  
صیجا لغنی تخمینی اوله رق آکلامق فنا بر عادتدر. اکثر  
ماکنه لک قولنده قاج دفعه چوریله جکی یازیلیدر؛ فضلا  
ویا نقصان چوریمامکه غیرت ایدیکز ماکنه یه اقتضا ایدن  
سرعت ویرلدکن صوکره سوت خزینه سنک موصلغنی  
آچیکز هیسج بر زمان اولجه موصلغنی آچیکز. سوت  
بیتدکن صوکره ماکنه نی زورله طوردرمیوب کندی  
کندینه طورمسنی بکلیکز. ماکنه نی تمیز طوته رق ایجاب  
ایدن محللرینی یاغلیکز.

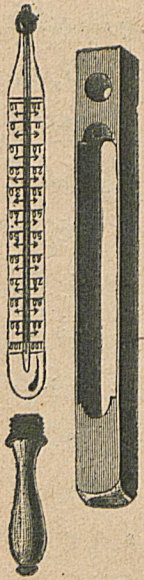
۲ — قایماغی ۱۸ : ۲۳ - ساعت طوردربره رق اکشیتوب  
مایه لایمرب مانه

قایماق آیران ماکنه سیله الده ایدیلن قایماغی همان یایغه  
قویما میلدیر. اکشیه رک مایه لایمق اوزره بر مدت بکله مک  
لازمدر. اکشیدکن صوکره یایقلندیغی حالده الده  
ایدیلن تره یاغنک طعم و رایحه سی پک نفیس اولور. قولایقله  
زیاده مقدارده تره یاغی الده ایدیلور. بونک ایچون قایماق  
آیران ماکنه سیله استحصال ایدیلن قایماغی تمیز بر قابده  
اولدیغی حالده ۱۸ : ۲۴ ساعت صفوق صوبه دالديره رق  
اکشیتیمک لازمدر. صویک حرارتی یازین سانتغراد  
۱۴-۱۶ و قیشین ۱۸ : ۲۰ درجه اولمایدیر. بوسبیله  
ایجابنه کوره قایماق قابنک بولندیغی حوضه صفوق ویا  
صیجاق صو سوقیله حرارتی تنظیم ایتمایلدیر.

قایماغک هر طرفنک مساوی درجهده اکشیمه سی  
ایچون کونده بر ایکی دفعه تخته بر قاشقله قاریشدر میلدیر.  
قایماق قابنه توز دوشماسی ایچون آغزینی تولبند ایله اورتمایلدیر.  
قایماق اکشیمک ایچون قوللانیلان محل تبدلات هوا یئنه دن  
مصون اولمی. ایجاب ایدرسه قیشین ایصیدلایدیر. قایماغی  
« اکشیمه » زماننک تعینی پک مهمدر. بوایشده بر از  
مهارت ودقت ایستر. قایماغک لذت و منظره سی و تجربه  
شخصیه بو خصوصده کوزل رهبرلردر.



صیجاقلغنی آ کلامق ایچون شکل ۳ ده کوریلان مقیاس حرارتدن تدارک ایتکی اونوتاملیدر .



یایقلمه مدتی عمومیتله ۲۰ : ۴۰ دقیقه در . سرعتله بر ایکی دقیقه ده تره یاغی الیه ایتک پک مقبول دکلدر .  
تره یاغنه کوزل بر رنک ویرمک ایچون بویامق اقتضایدیسه بویای یایقلمه دن اول قایماغه علاوه ایتلیدر . یایقلمه ائناسنده یایغک قولنی دقیقه ده ۴۰ : ۴۵ دفعه چویرملیدر . ایشه باشلندیغی زمان یایغی بش دقیقه چویردکن صکره حصوله کلان غازاتی چیقارمق ایچون قباغک اوزرینه یایی بر منفذ ویاخود کوچک بر موصلق علاوه ایدلشدر . یایقلمه مدتی کلدیکی شکل 3

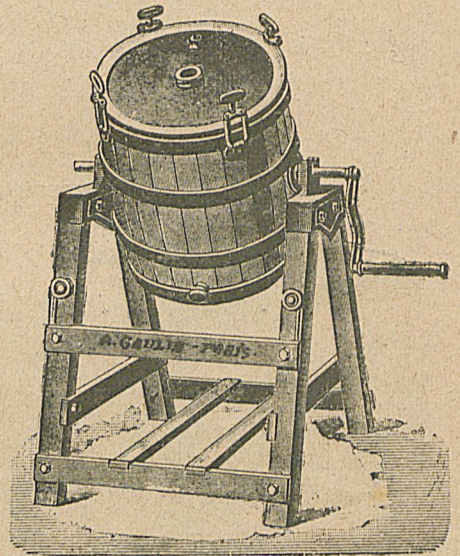
تقدیرده قباغه مربوط بولنان جامک آلت مقیاس حرارت سطحنده داری بیوککننده یاغ دانه لری کوریلورکه یاغک تماماً نشکل ایتکی ایچون قیصه برمدت چویردکن صکره عملیاته نهایت ویریلرک یایغک قباغی آچیلور . بونوع یاییقلر ایله تره یاغی ییقامق دخی پک قولایدر . یاغی آیراندن قورتارمق ایچون بر ایکی دفعه ییقامق کافیدر . تره یاغک کوزل قوقوسنی غائب ایتماک ایچون لزومندن فضله اولارق ییقاماملیدر تره یاغی ییقاندقن صکره یایغی یواش یواش باش آشاغی اکهرک ال طوقونقسزین تکمیل یاغلی بر الکه طوپلاملیدر . ایش بیتدکن صکره یایغی اول صیجاق بعده صغوق صو ایله ییقاملیدر قباغه مربوط اولان لاستیکی صیجاق صو ایله ییقامیه رق یالکیز صغوق صو ایله تمیزله ملیدر . بویاییقلر یغورتدن تره یاغی استحصالی ایچون دخی پک موافقدرلر .

معنی یاییو

تمامیله معدندن معمول اولوب شکل 4 ده یاییقلر دخی پک زیاده تععم ایتمکده در . قولایجه چویریلور . آخری

۲ — اکتیبه قایماغی یایقلمه

قایماغی تره یاغی حالته قلب ایتک ایچون برمدت چالقالامق ایجاب ایدرکه بو عملیاته یایقلمه تسمیه ایدیلور . بوایش ایچون قوللانیلان الله دخی — یاییق — دیرلر .  
شکل 2 ده کوریلن یاییق موجودک اک مکملیدر . منتظم بر فوجیدن عبارت اولوب تخنه آیاقلر اوزرینه قوللشدر . قباغی کنیش بولندیغندن تمیزلنسی پک قولایدر . زحمقسزجه چویریلور بر چوجوق بیله چویره ییلور . تجارتده مختلف بیوککنده یاییقلر موجوددر .



شکل 2 — فوجی یایغی

قایماغی یایقلمه مق ایچون بیلیمه سی لازمکلان نقاط بروجه آتیدر . شویله که :

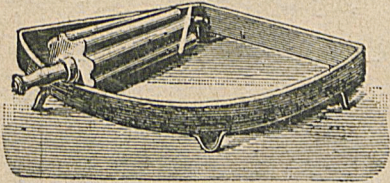
دائماً قایماغی ۱۸-۲۴ ساعت قدر بر اقرق اکشیتدکن صوکره یایقلمه ملی . دائماً یایغک یاریسنه قدر قایماق قویملی یعنی اوتوز قیه استیعاب ایدن یایغه اون بش قیه قایماق قویملیدر . یایقلمه جق قایماغک درجه حرارتی یازین ۱۳ : ۱۴ و قیشین ۱۵ : ۱۶ سانتیگراد اولملیدر .

قایماغه لازمکلان صیجاقلغنی ویرمک ایچون لزومنه کوره بوز پارچه لری ویاخود صیجاق صو قویملیدر قایماغک

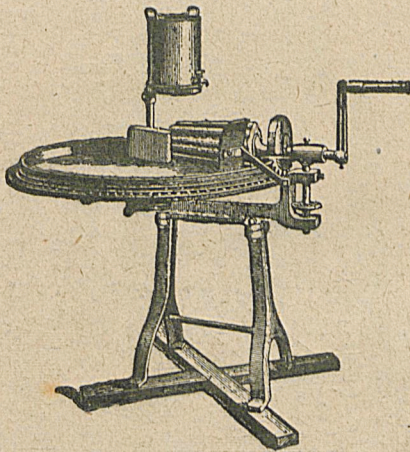


ماکنه‌سی دخی زیاده مقدارده تره‌یانی اعمال ایدن قابریقهره  
مخصوص اولوب آلت طابله‌سی متحرکدر .

تره‌یانی اعمال ایدلرک بعضیلری یاغده بولنان صوینی  
چیقارمقله یاغک وزناً غائب ایده‌جکنی حساب ایده‌رک  
بوماکنه‌لری قوللانمق ایسته‌مزلر . ممکن اولدینی قدر  
صوینی ایله برابر مشتری‌یه ویره‌رک ده‌ا زیاده استفاده  
ایده‌جکلرینی ظن ایدرلر صوینی و آیرانی حاوی اولان یاغلر



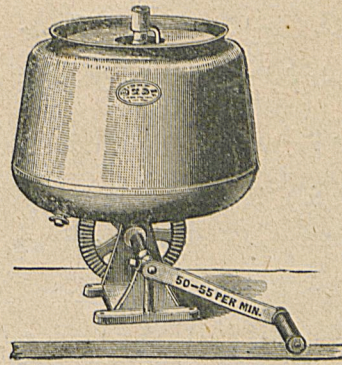
شکل ۵ — بسیط یوغورمه ماکنه‌سی



شکل ۶ — طبله‌سی متحرک یوغورمه ماکنه‌سی

آز زمانده اکشیه‌جکلرندن تجارتخانه‌نک سورومی محدود  
قاله‌رق شهرتی غائب اولور . یوغورمه ماکنه‌لری یاغی  
طوزله‌مق ویقماق کبی ایشلرده‌ده پک ایشه یرارلر .

یکی صاتون آلتان بر یوغورمه ماکنه‌سنی قوللانمق  
ایچون اولجه‌حاضرلقده بولنمق لازمدر . شویله‌که : ماکنه‌نک  
کرک یووارلاق قسمی و کرک طبله‌سنی صیجاق صو ایله  
ییقاملی و حتی موجودی واریسه‌صیجاق صویه بر مقدارصودا  
علاوه ایتلیدر . ماکنه‌نک یاغه تماش ایده‌جک تحتہ اقسامنه  
اینجہ طوز سرپهرک کوزلجه بر پارچه بز ایله سورتیلی .  
بعده صغوق صو ایله ماکنه‌نی ایوجه ییقاملیدر . بالا‌آخره



شکل ۷ — معدنی یاییق

ایله تثبیت ایتلیدر تجارتده مختلف بیوککده اعمال ایدلش  
معدنی یاییقلر موجوددر .

• نمرولی یاییقده ۷ قیه‌یه قدر قایماق یاییقلنور .

۱ • • • • • سکز • • • • •

۲ • • • • • اون‌ایکی • • • • •

هر یاییغک قولنده دقیقه‌ده قاج دفعه‌چویرله‌جکی یازیلیدر .  
بو یاییقلر ایله یاییقلنه‌جق قایماغک صیجاقانی یازین  
۱۳ : ۱۴ ویشین ۱۵-۱۶ سانتغراد اولمیدر . قایماغک  
صیجاقانی لزومی درجه‌سنده اولدینی تقدیرده کوجا‌کله  
واوزون مدتده تره‌یانی یاییله‌بیور ۲۰ : ۳۰ دقیقه‌یاییغک  
قولنک چویرلمسی تره‌یانیغک تشکله‌کافی فله‌جکندن  
بومدنک ختامنده داری دانه‌لری شکلنده تره‌یانی حصوله  
کلمش ایشه ، قیاق اوزرینه بولاشمش اولان یاغ دانه‌لرینی  
دخی کیدرمک ایچون قیاق اوزرینه بر آرز صغوق صو  
دوکولوب قولک قیصه بر مدت ده‌ا چویرلمسی یاغک تماماً  
تشکلنی موجب اولور . صغوق صو علاومه‌ی یاغی قاتیلشدیره‌رق  
سرعتله تشکله‌ سبیت ویرر .

یاغ یاییلوب ایش بیتدکدن صکره یاییغک ایچروسی  
صیجاق و صودالی صولر ایله تمیزجه ییقایوب قوروله‌مالیدر .

۷ — تره‌یانی یوغورمه ماکنه‌سنده یوغورمه‌ی آیرانه

وصولی ییقلر

تره‌یانی یوغورمقدن مقصد ایچروسنه بولنان آیران  
وصوینی چیقاره‌رق متجاسس برحاله قومق در .

یوغورمه ماکنه‌لرینک الک بسیط و مکملی شکل ۵ ده  
کورلمکده‌در . شکل ۶ ده کوریلان دیکر یوغورمه



واسطه سيله طوپلانهرق ييغين ياپيلور . لكن ايكنجي دفعه  
يوغورلديني ائشاده ايلك دفعه يووورلاغك ياپمش اولديني  
اولوقلر عمود اولوقلر اوزره اولوقلر ياپه جق طرزده يوغورمليدر .  
يعني تكميل ياغ كتهل سني متجانس برحاله كتيرمك اوزره  
يوغورمق لازمدر . يوغورمه ائشاسنده چيقان صولر  
طبله اوزرينه دو كولهرك اورادن خارجه آقار . يوغورمه  
مدتي ياغك ايچروسنده بولان صو و آيرانك مقدارينه  
كورده ديكشور . هر حاله طبله اوزرينه قونولان تره ياغني  
بش دقيقه دن فضله يوغورمامليدر بر دفعه ده ايكي بچق  
قيه ياغ يوغورمغه مخصوص اولان ماكنه ايله ساعته  
يكرمي بش قيه دن فضله تره ياغني يوغوريلور . شكل ۶ ده  
كوريلان يوغورمه ماكنه سي زياده مقدارده تره ياغني ياپان  
اعمالا تخانه لر ايچون پك قوللانيشليدر .  
تره ياغني طوزلامق :

اوزاق محللره سوق ايديلان تره ياغك بوزولماسي  
ايچون طوزلانسي لازمدر . طوزلامه عملياتي اصولي  
دائرة سنده ياپلديني تقديرده تره ياغك قيمتي تنزل ايدر .  
كوزلجه يوغوريله رق آيراني وصوي چيقارلش اولان  
تره ياغنه يوزده ۵:۳ نسبتده انجه طوز علاوه ايدلده  
اككه سورولهرك ينلمك ايچون صرف ايديلور . طوزلامه  
عملياتي برتكنه ايچنده يايقي ممكن ايسده طوزك منتظماً  
ياييلماسي ايچون يوغورمه ماكنه سي واسطه سيله ياپلسي  
دها موافقدر .

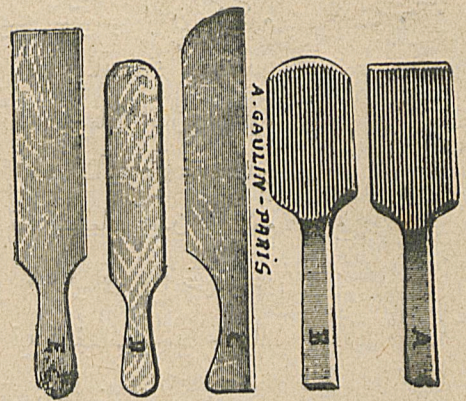
۵ — تره ياغني قابليدره ضروري لاجلارينه صارف

بازار كوهرمك

تره ياغني ياپلقدن صكره ، تجارت چيقارمق و بازار  
محلرينه سوق ايتك ، مشتري نك نظر دقت واشتھاسني  
جلب ايدده جك طرزده حاضرله مق اك مهم بر مسئله در .  
تره ياغني اعماليله مشغول اولانلر بونقطه يه اصلا دقت واعتنا  
ايتمه رك پك چوق زحمت وامك صرفيله ياپدقلى ياغلري  
پيس و مستكره پچاورده لره ، كيرلي قابله و پاسلي غاز  
تسكلرينه قويهرق بازار محللرينه سوق ايدرلر بو طرزده  
مشتري يه عرض ايديلان تره ياغني نقدر نفيس اولسه دائماً

طبله نك ديكلريني موقه بز پارچه سيله طيقايهرق صغوق  
صو طولدير يلوب ايكي اوچ ساعت صو ايله تماسده بولندرملي .  
واولوقلر يووورلاغني دخي صغوق صويه دالدرملي . ماكنه نك  
اوزون مدت صوده بولنهرق تماميله صويي امه سي ياغك  
تخته لره ياپشمه سنه مانع اولهرق قولايجه ايش كوريلور .  
ماكنه قوللانديني زمان صيجاقدن تخته لرك آچلاماسي  
ايچون اوزرينه اصلاق تميز بز اورتمليدر .

ماكنه قوللانيله جني زمان طبله و يووورلاغك صيجا  
صو ايله يئقائلسني ، طوز ايله اوغولسني بعده صغوق صوايله  
تميزلنسني اونو تمامليدر . بو طرز ايله حركت ايديلورسه  
ياغني تخته يه ياپشدير ميه رق قولايجه و موفقيتله ايش كوررسكز .  
[ ماكنه يي اوزون مدت قوللانديغكز تقديرده  
ينه ۲ : ۳ ساعت صغوق صو ايله تماسده بولنديريكز ]  
تره ياغني يوغورلديني ائشاده ال ايله طوقونامني عادت  
ايدينكز . دائماً شكل ۷ ده كوريلان تخته قاشيقلري  
قوللانكز .



شكل ۷ — تره ياغني قاشيقلري

يوغورمه ماكنه سنك چالشيديني او طه نك صيجاقلني  
۱۶-۱۵ ساتغراد اولمليدر .

تره ياغني يوغورمق ايچون :

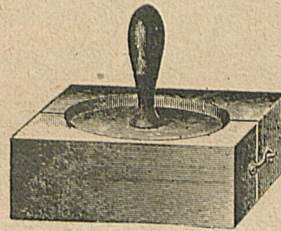
ماكنه نك طبله سي اوزرينه تره ياغني قونوله رق اوزرندن  
۴ : ۵ دفعه اولوقلر يووورلاق كچريلور . يوغوروله جق  
ياغك سرين بر يرده بولنهرق بر آز قاتي حاله بولنسي  
لازمدر ماكنه نك اولوقلر يوورلاق قسيمي آلتنده طبله يه  
سريلان تره ياغني يووورلاغك هر كچيشنده تخته قاشق



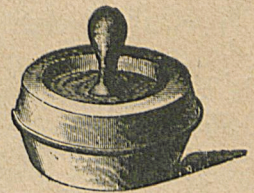
دکردن آز قیمت ویریلور. صائلی ایچون اوزون مدت بکله مك ایجاب ایدر. یوغورمه ماکنه سندن چیقاریلان تره یاغی سرین برخلده بولندیریلورق قاتیلشده قدن صکره شکل ۸ و ۹ ده کوریلان قالبلیله منتظم برحاله قونولور اعمالاتخانه نك اسم وموقعی یازلمش اولان «پارشم» کاغذ لرینه صاریله رق بازار محللرینه سوق اولونور .

تره یاغی اکثریا تجارتده ۱۲۵ و ۲۵۰ غرام یعنی قرق وسکسان درهم وزننده کی پاکتر ایله صائقده در . تره یاغی قالبلرینی قوللانمزدن اول صیجاق وبعده صغوق صو ایله ییقامنیدر . تره یاغی پاکتره قونلایینی ائشاده تمیزلکه صو ك درجه ده دقت ایدلمیدر .

تخته دن معمول اولان ماصه لر تره یاغی اعمالاتخانه لرنده شایان استعمال اولدقلرندن تره یاغی قالبله مق وایجاب ایدن عملیاتی یامق ایچون دائماً مرمر ماصه لر قوللانلیدر .



شکل ۹ تره یاغی قالی

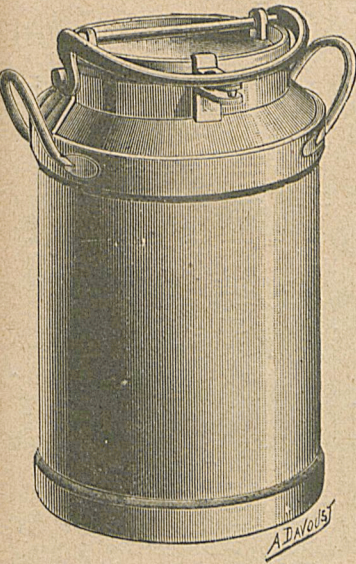


شکل ۸ تره یاغی قالی

### سوت کوکوملری

تره یاغی اعمالیله مشغول اولنلر ایچون الهمهم مسائلدن بری ده سوت کوکوملریدر . اوزاق کویلردن وماندیره لردن تدارک ایدیلان سوتلر آغزلری دار، تمیزلنسی قولای اولیان، پاسلی، ایچرسی کوشه لی کیریتیلی و غیر منتظم قاپلرله حتی غاز تنکه لرله نقل ایدلکده در . بو نوع کوکوملر ایله نقل اولنان سوتلر اکثریا اکشیهرک ضایع اولور . کوکوملرک آغزلری اکثریا کیرلی برمشین ویا ایکنج بر بز پارچه سیله باغلامقده در، که همان دائماً نقل ائشاسنده حیه یه میدان ویریلور . شکل ۱۰ ده کوریلان وصورت مخصوصه فابریقه لری طرفندن اعمال ایدیلان سوت کوکوملری تماماً بو محذورلری دفع ایدرلر . بو کوکوملرک تمیزلنسی پک قولایدیر. آغزلری بردفعه قانوب

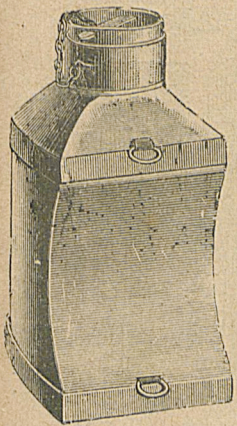
مهرلندکن صکره آرتق آچیلنسی ویولده حیه یه یاییلی غیر ممکندر. اکثریا بریارچه دن عبارت اولق اوزره قالین چلیک ساچ لوحه لر- ندن یاپلدقلرندن پک صاغلامدرلر . ایچی و دیشی اوچ قاتلی اوله رق قالایی اولد- یغندن پاصلامزلر .



۱۰ لیتره دن ۵۰ لیتره یه قدر مختلف بیوکلکده یاپلش اولنلری تره یاغی اعمالاتخانه لرنده پک زیاده قوللانمقده

در. بونوع کوکوملرک شکل ۱۰ — سوت کوکومی

شکل ۱۱ ده کوریلان حیوان صرتنده طاشیمغه مخصوص اولانلری پک ایشه یارارلر .



۸ قیه استیعاب ایدن کوکوم شکل ۱۰ فیثاتی ۴۵ غروشدر ۱۲ قیه استیعاب ایدن کوکوم شکل ۱۰ فیثاتی ۵۵ غروشدر ۱۶ قیه استیعاب ایدن کوکوم شکل ۱۰ فیثاتی ۶۰ غروشدر ۳۰ قیه استیعاب ایدوب حیوان صرتنده طاشنان کوکوم شکل

۱۱ فیثاتی ۲۱۰ غروشدر. شکل ۱۱ — حیوان صرتنه مخصوص سوت کوکومی

بومیه ۱۲۰ لی ۴۵ قیه سوتی اولده برفابریقه لازم کلامه آلات وادوات

۱ عدد، ساعتده قرق بش قیه سوتک قیماغی آیران ماکنه شکل ۱

۱ عدد، بر دقیقه درت قیه یه قدر قیماق یاییقلیان معدنی یاییق شکل ۴



۱ عدد بر دفعه ده ايکي بچق قيه تره يانغي يوغوران  
ماکنه شکل ۵

۲ عدد تره يانغي قالبي شکل ۸

۳ عدد تره يانغي قاشني شکل ۷

۱ عدد مقياس حرارت شکل ۳

۱ عدد کوچك شيشه تره يانغي بوياسي

۱ پاکت پارشمن کاغدي .

بونلرک مجموعتك فيثاق قبل الحرب ۱۸۹۰ غروش

ايدى . بوکون تقريباً ۱۵۰ الى ۱۶۰ ليرا راده سنده در .

### موحد ومنتشر روح

بيوك شاعر مجدد مزه

قلوبه مهر و ماه اولماق هوا سيله يانان روحك

طولاشدى كاشناق ، مركزز توحيدده طوردى ؛

نواى سانجهك آفاق دورادور وجدانى

تحسسلر ، تهيجلر ، تفكر لرله طولدوردى .

عبدالرحمن هودت

### آقشام

دوشدى آنگينلره بر اينجه حزن ،

صولدى كلرگي سودالى يوزك ،

زده مهتابى حزين گولكلر ،

دوشدى آنگينلره بر اينجه حزن ؟

ياد ايدرکن صورك عشق « دون » ي ،

آقشام ايكلدنى گوکل بلبلى ..

آچ که قوينگده کی بايقين کلکی

صوصاسين عشق حزين گوکلرک !

گيجه .. هر ير داليور اويقولره ،

دوشدى بر دال گي گولکهك صولره ،

اوچدى روزگار ، يته تا .. قويتولره ،

دوشدى بر دال گي گولکهك صولره !

كسسين عودك شو اوزون آغلاماي ،

ايشته افكك دوغويور نازلى « آي » ي ،

صاچلرگدن صاچيلان رايجه يي

ايحييوركن دالالم اويقولره !

محمد فاروق

۱ عدد ، بر دفعه ده بر بچق قيه تره يانغي يوغوران  
ماکنه شکل ۵

۲ عدد تره يانغي قالبي شکل ۸

۳ عدد تره يانغي قاشني شکل ۷

۱ عدد مقياس حرارت شکل ۳

۱ کوچك شيشه تره يانغي بوياسي

۱ پاکت پارشمن کاغدي

مجموعتك فيثاق ۹۴۰ غروش آلتون پاره .

[ اشبو الات وادوات دارالمعلمين ايله ، مكاتب رسميه

وخصوصيه ده تشکيل ايديلان زراعت موزه لرى ، وقطعات

عسکريه ده زراعت تعليم ايدى جك معلملر ، کويلرده

قونفرانس ويرى جك متخصصلر ايله زراعت قلوبلرى ،

معاونت مليه وکويلو بيلكى جمعيتلرى ايچون دخی پک

زياده شايان استفاده در ]

يومي ۲۰ : ۱۰۰ قيه سولى اولاره بر فابريقه لازم

كلاره الات وادوات

۱ عدد ساعتده يوز قيه سوتك قايمانغى آيران

ماکنه شکل ۱

۱ عدد بر دفعه ده اون ايکي قيه قايمانق يايقيليان

معدنى يايق شکل ۴

۱ عدد بر دفعه ده ايکي بچق قيه تره يانغي يوغوران

ماکنه شکل ۵

۲ عدد تره يانغي قالبي شکل ۸

۳ عدد تره يانغي قاشني شکل ۷

۱ عدد مقياس حرارت شکل ۳

۱ عدد کوچك شيشه تره يانغي بوياسي

۱ پاکت پارشمن کاغدي

مجموعتك فيثاق ۱۵۷۰ غروش [ آلتون پاره ] .

يومي ۵۰ : ۱۵۰ قيه سولى اولاره بر فابريقه لازم

كلاره الات وادوات

۱ عدد ساعتده ۱۵۰ قيه سوتك قايمانغى آيران

ماکنه شکل ۱

۱ عدد بر دفعه ده ۱۸ قيه قايمانق يايقيليان فوچي

يايىنى شکل ۲