

منشی : عطاءه ساجده



امور زر اخبار و مخابرات دائر معلمات معتبره

کو منشی عربی هارجیر

سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
۱۳۹۲ و مردمی و معاشره طبع او لغت در



(سازمان) مطابقی دست اعلیٰ خادم حضرت ۷۸

۱۳۹۱

مزنی: عطاء سادی



سرزنشه رائے معلومات مقبره و متبر عربی ها ویرانه.

ف نظارت جلیله سنك و مطبوعات دانلیه مدبرت علیه سنك  
۳۱۴ نویروی رخدانیه طبع او لشادر.



(سازمان) مطبوعاتی با بیانی خادمی نوسود ۲۸  
۱۳۶۰

## احوال هوایه

استانبولك تحولات هواییه سنك مقدار و سطی سنوی			
میزان الهوا	٥٠	٧٧٦	میلیمتر
درجه حرارت	١٠	٧٥	
باران	٧١	١٢٥	میلیمتر
ایام باران	٨٣	کون	
فورطنه کونلر	١٥	»	
قار یاغان کونلر	١٤	»	
رطوبتلی کونلر	٧٠	»	
پوراز اسدیکی کونلر	٢٤٣	»	
لدوس اسدیکی کونلر	١٢٢	»	

## بر سنده لک تحولات هوایه

فورطنه	پوراز	لدوس	یاغمور	قار
۲	۹	۱۰	۲۳	مارت
۱	۶	۱۱	۱۹	نیاد
-	۹	۱۳	۱۷	مایس
-	۷	۴	۱۶	حزیران
-	۴	۵	۲۰	تموز
-	۰	۱۲	۱۸	آگوستوس
۲	۲	۷	۱۹	اولول
۱	۶	۱۱	۱۹	تشرین اول
۱	۶	۱۳	۱۸	تشرین ثانی
۳	۷	۱۵	۲۲	کانون اول
۴	۱۰	۱۱	۲۶	کانون ثانی
۴	۱۱	۱۰	۲۷	شباط
۱۶	۱۴	۸۴	۱۲۲	پکون

رطوبت وسطیه	لدوس	بویراز	یاغمورلى کونلر	
۷۸	۳۶	۵۵	۲۲	ایلک بهار
۶۱	۱۹	۷۳	۱۴	یاز
۷۱	۳۱	۶۱	۲۳	صوک بهار
۷۹	۳۶	۵۴	۲۶	قیش

۱۳۰۶-۱۳۱۵ سنه‌ی نهایته قدر وسطی اوایل هر فصل  
میانیمتو حسابیله نزول ایدن باران

سته	۱۳۱۵	۱۳۱۶	۱۳۱۷	۱۳۱۸	۱۳۱۹	۱۳۲۰	۱۳۲۱	۱۳۲۲	۱۳۲۳	۱۳۲۴	۱۳۲۵
ماهیت	۱۹	۴۰	۵۲	۸۵	۴۷	۳۸	۲۴	۱۰	۵۶	۶۰	
یان	۱۵	۵۲	۲۷	۱۰۲	۱۹	۴۳	۳۸	۰	۱۱	۴۱	
مایس	۳۸	۳۱	۹۴	۲۸	۷	۴۴	۳۹	۴۵	۹	۸۳	
خریان	۲۲	۳۲	۸۰	۱۷	۹۳	۶۶	۳۳	۵۸	۳۷	۸۰	
تموز	۴۳	۴۲	۳۰	۵۷	۴۴	۱۶	۴۸	۵۸	۵۶	۷۵	
آگوستوس	۶۵	۱۲	۵۰	۸۴	۲۶	۴۴	۵۳	۱۹	۳۳	۴۱	
ایارل	۱۹	۴۷	۲۰	۵۶	۱۱۸	۰	۹۰	۳۹	۳۳	۲۹	
تشرين اول	۱۷	۳۶	۴۲	۴	۱۵۸	۵۵	۳۶	۱۰۳	۱۴۸	۴۸	
تشرين ثانی	۵۶	۱۸	۴۳	۹	۰۰	۵۷	۱۷	۳۷	۵۳	۴۴	
كانون اول	۲۴	۵۸	۲۵	۳۲	۶۲	۵۴	۳۹	۵۱	۴۸	۵۱	
كانون ثانی	۷۰	۷۱	۲۱	۱۹	۲۳	۵۷	۵۳	۴۳	۵۶	۳۶	
شباط	۵۸	۳۴	۴۰	۱۰	۱۴۹	۷۶	۱۳۱	۶۸	۵۲	۳۴	

## مدت مذکوره ظرفنده اعظامی و اصغری درجه حرارت

	۱۳۱۵	۱۳۱۶	۱۳۱۳	۱۳۱۲	۱۳۱۱	۱۳۱۰	۱۳۰۹	۱۳۰۸	۱۳۰۷	۱۳۰۶	سنه
مارت	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	۶۶	
پیان	۴۱۷	۶۲۰	۲۱۶	۴۲۲	۰۴۶	۸۱۲	۰۱۹	۴۲۰	۷۲۰	۵۱۵	
مايس	۴۲۶	۰۴۰	۰۲۰	۱۲۲	۰۴۰	۰۴۴	۴۲۵	۱۴۸	۳۱۶	۳۱۹	
جزبران	۱۲۸	۱۲۶	۴۲۵	۰۴۸	۴۲۶	۴۲۸	۴۲۹	۴۲۷	۱۲۲	۴۲۵	
خواز	۷۲۰	۷۲۰	۴۲۶	۲۲۱	۶۲۹	۰۲۹	۸۲۰	۴۲۲	۲۲۱	۲۲۶	
آگتوس	۸۲۷	۹۲۱	۲۲۸	۸۴۷	۸۴۱	۷۲۹	۱۰۲۲	۹۲۲	۷۲۰	۷۲۹	
ايلول	۸۲۲	۹۲۵	۸۴۲	۹۴۰	۵۲۶	۶۲۱	۶۲۱	۸۲۰	۷۲۵	۷۲۹	
تشرين اول	۳۲۸	۰۲۲	۴۲۲	۱۲۵	۴۲۵	۰۲۵	۴۲۹	۴۲۷	۲۲۸	۲۲۸	
تشرين ثانی	۴۲۶	۱۱۹	۴۲۲	۴۲۲	۰۲۱	۴۲۲	۰۱۸	۱۱۸	۱۲۱	۴۲۲	
كانون اول	۳۱۹	۴۲۱	۴۱۸	۶۱۷	۶۱۱	۱۱۹	۱۱۷	۴۱۵	۱۱۶	۷۱۶	
كانون ثانی	۲۱۶	۷۱۲	۴۱۰	۶۸	۶۸	۱۰۱۲	۱۲۹	۱۵۷	۱۰۹	۱۰۸	
شباط	۷۱۲	۰۸	۴۱۸	۰۲۰	۱۲۰	۴۲۲	۰۱۸	۰۱۸	۱۱۸	۴۲۱	

درجات حرارت سانتيغراد حسابيه در . (۰) درجه لريني  
ارائه ايدن ارقام مارت ، تشنين اول ، تشنين ثانی ،  
كانون اول ، كانون ثانی و شباط آيلرندہ تحت الصفر  
درجه لريني كوستور .

بالاده کی سنه سو نمبر يك صاع دارف اعظمی و صول طرف  
اصغری درجه حرارئ ارائه ايدر .

## استانبولك احوال اقليميسي

میلتمرو

میزان الهوانک ارتفاع وسطی سنوی	٧٦٢٠	۲
ارتفاع اعیانی	٧٧٧٠	۹
ارتفاع اصغری	٧٤١٠	۹
ارتفاع وسطی سنوی تبدلاتی	٣١٠	۲
وسطی درجه حرارت سنوی	١٤٠٢٦	
درجة حرارت اصغری	٨٠	۲
درجة حرارت اعظمی	٣٥٠	۲
اعظمی واصغری درجه ملینک یعنده کی فرق	٣٢٠	٨
حرارت وسطی سنوی تبدلاتی	٣٧٠	٦
فصل رسیده درجه حرارت وسطی	١٢٠	٤
فصل صیفده درجه حرارت وسطی	٢٢٠	٦
فصل حریشه درجه حرارت وسطی	١٥٠	٦
فصل شتاده درجه حرارت وسطی	٦٠	٤

موسم معینه کیجهاری حجر هماوی کورلسی طبیعی  
ایسنه شمده شمده به قدر هیچ کوندوزین حجر هماوی  
کورلماشیدی یکن نیوز آیتدہ آلاتیانک شمال عربی  
جهتند کوندوز بعدالزوال ساعت ٤٠ دقیقه ده بر  
حجر هماوی رؤیت او لغشدر. بو حجر هماوی (٥)  
درجہ ارتفاعنده بیوک یشیله مائل بارلاق بر کتلہ حالتده  
کورلمشد.

در سعادت ده ساعت آلا فرانجه اون ایکیده ایکن ممالک آمده

مقداری

ساعت	دقیقه	اوکاندن صکره	اسکندریه
۲	۱۲		
۱۰	۱۲	»	آسنده
۲۳	۱۲	»	سن پرسپور عده
۱۹	۱۲	»	بکر شده
۵۰	۱۲	»	شام شریفده
۳	۱	»	موسقی واده
۷	۱	»	فرنگی بارده
۱۰	۱	»	مدیشه هنوده
۴۵	۱	»	آسما اقانده
۵۶	۱	»	طهرانده
۴۲	۲	»	خواراده
۱	۳	»	طوبولس قده
۱۸	۳	»	یوم بیلیمده
۴۲	۳	»	بندر بوشهر ده
۳۹	۵	»	باتاوا بیاده
۱۷	۶	»	پکینده
۲۱	۸	»	سیدنه ی ده

ساعت دقيقه

۵۰	۳	نصف الياردن صکره	مکیقوده
۱۸	۵	»	پاناماشه
۲۸	۵	»	واشینگتونده
۳۷	۵	»	فیلاندلیفاده
۳۲	۵	»	بویورقده
۶	۶	»	بورتوریکو وده
۳۹	۷	»	ریسو دو رانه وروده
۵۴	۹	»	لیزبونده
۳	۱۰	»	دوبلنده
۱۵	۱۰	»	مادریدده
۲۶	۱۰	»	لووندرده
۳۰	۱۰	»	پارسده
۵۲	۱۰	»	جنودده
۱۸	۱۱	»	روماده
۲۴	۱۱	»	برلینده
۳۶	۱۱	»	وینده
۴۲	۱۱	»	استوچهولمده
۴۶	۱۱	»	قابده
۴۷	۱۱	»	وارشو وده

قرون او لاده بر سنه او چیوز آلتاش بش کون فرض  
اولنور ایدی. کو اش، اعتدال ربیعی فقط سندن حرکت  
ایدوب محرکی او زرنده بنه عین تقعاد به کلک ایچون صرف  
ایتدیکی وقت ایسه او چیوز آلتاش بش کون بش ساعت  
فرق سکر دقیقه، فرق طقوز ثانیه اولندر یعنی هر سنه نک  
بر ربع کون فرق ایتدیکنه مؤخرآ دقت ایدلداری. فرق  
ایدن آلتی ساعت درت سنه ده یکرمی درت ساعته بالغ  
اولیور که بر کون دیگدر. میلاد عیسی علیه السلام  
۴۵ سنه اول روما ایمپراطور لرندن یولیوس قیصر ذکر  
اولان خطای آکلا دیغندن تصحیحی ایچون امر لرویردی  
رومای جمهور رئیسی مشهود سزار او زمانلر علم هیئت  
ماهر لری مصرده اولندر یعنی هر چاره بوکا بر  
بولنگ و سهی طوغر لحق ایچون «سو سین» نامنده کی  
ذاتی جلب ایدی. بو ذات کله رک سالنامه یی تصحیح و  
یکرمی سکر کوندن عبارت بولان شباط آیه درت سنه ده  
بر کون ضم ایله یکرمی طقوز کونه ابلاغ ایتدی.

ایشم او زماندیری شباط آی درت سنه ده بر کره  
یکرمی طقوز و او سنه ده ۳۶۶ کون کلکه باشلا دی و  
بو سنه بده (سنه کیسه) نامنی ویردیبلر.

لکن بو منوال او زده کتدیکی حالده دخی بھر سنه بده  
۱۱ دقیقه ۱۱ ثانیه فضلہ ضم اولندر یعنی آکلا شیلور که

درت سنه ده ۷۴ دقيقه ۶۶ ثانيه به بالغ اوله جي کوريلوره  
 بوز سنه صکر دده ۷۴۰۷ دقيقه به يعني اوچ کوندن  
 بر آز زیاده بر زمانه بالغ اوله جي جهته اشبو محدوده  
 دفعي ایچون ۱۵۸۱ سنه پایا بولنان سکرنجي غردنوار  
 ۱۵۸۲ سنه قدر اولان اوں کون تفاوتک دفعي ايله دور  
 طبيعى به موافق اولق ایچون ۵ نتمرين اولتى ۱۵ نتمرين  
 اوله نقل ايلمئدر — که روس و رومل بو اصولی قبول  
 ايندکلرندن اليوم شهر افرنجي دن اوں اوچ کون کيروده  
 بولنيورل — ويکديكىنى متعاقب اوچ عصرك نهایت  
 سندلىرى (كىسە) قىلان كونى جىقارمىئدر که بو حالدە  
 ۱۷۰۰، ۱۸۰۰، ۱۹۰۰ سنه ميلادىيلىرى كىسە اولىوب  
 ۲۰۰۰ سنه سى كىسە اوله جىقدر .

### فصل اربعه

ايلك بھار؛ مارتك سکرندە، ياز؛ حزيران طقوزندە،  
 صوك بھار؛ ايپولك اوں بىندە، قىش؛ كانون اولك طقوز  
 قىندە بدأ ايدر .

### سنه تك الڭ اوزدن والڭ قىصە كونلىرى :

حزيراتك سکرنجي و طقوزنجي كونلىرى سنه حالىمك  
 الڭ اوزون كونلىرى و كانون اولك اوتخى كونى الڭ قىصە

کوتی نشکل ایدر. ایام مذکوره نک بر تجیسندہ کوندوز  
۱۶ ساعت ۷ دقیقه و کیچه ۷ ساعت ۵۳ دقیقه؛ ایکنجدنده  
کوندوز ۸ ساعت ۱۰ دقیقه و کیچه ۱۵ ساعت ۵۰ دقیقه  
امتداد ایدر.

## زراعت

### ایلک بهار

مارت . — زراعتک الا زیاده دقت ایده جک بر  
موسمیدر . بو آیده تازه حبان کب اینکه باشلايان  
نبانانک سرت بروزکار ایله قاوروی متحمل اولدیغندن  
کونشی اولقله برای بعض روزکاری کوئندره و علی العموم  
کیچهاری نباتات یاصدقلى بی حاصرلر ایله اورتوب محافظه  
اینک لازمدر .

قیش تخمی اکامش اولان چفتحی بعدهای و آربهدن  
ماعداسفی مارتده اکه بیلیر. قیشین اکلش اولان آربه و  
بر بعدانی زیاده قیستیر من ایسه کوکاری بی قوتاندیرمک ایچون  
بیچمک فائنه دن خالی دکلدر.

آی جیچکی زرع ایده جک موسم مارت ایسه ده  
اوچه اکلمش ایسه مارتده کوکاری بی قبارتهق لازمدر .  
قوردیلی مطلوب اولان بطاقلقلر، خندقلر قازه رق

صولرى آقىدە قدنەنگە يازىن سازلىق قامىتلارى قورىيوب  
ياقلمق ايجون حالىلە ترك اولىنور . جاير اولهدق ترك  
اوڭەجق مرعالىر دىخى صوصالىپىر ياه جىك موسىم بولۇدۇ.  
بو آيدە ايكەنجى دفعە باغ بودانور . مايسىدە باشچەلرى  
تىزىن ايدەجىك چىچكلەرك تەخسى اكىلور . ايلروسى ياز  
اولدىقتىن سېزەنك دىكالمىستە باشخوان سەجىلە ايمىكە مىحبور  
دكالدار . فقط بىلە، فصولىيە، بىزىلە كې نىباتاتى دها زىيادە  
كېكىدىرىمىت فائىدەلى او لماعاز .

نيسان . - فصل يەمارەك ابتداسى نىسانىدر . بو  
آيلردەكى يانغمۇرلارك هە قظرەسى من روغانە حىيات بىخىش  
أيدۇ . چونكە من روغاناتىدەكى فيض كەال بولۇدۇ آيدە كىندىنى  
كوسىرر .

مusr بىلغىلىق و يەر الماسى مارىتىدە دىكالمىش ايسە  
نىسانىدە دىكىلور . بىلەلرك دىبىلەرى قىازىلور . قىش بىلغىلىق  
ابىلە آربەسەنک آرەسەنە يەتن او تىر آيسقلانور .  
مارىتىن او ل دىكالمىش فدانلىك خېبلەرى صولانور .  
يازە قدر جاير حالىه كىتىرلىلىق سەعلوب او لان قامىشلەقلەر  
بىجىلور . اقتضا ايدىن من روغانى كوبىرىدىك دىخى بولۇمۇ  
مەخصوصىدر . جايرلەرە صىق صىق و آزار آزار صو  
صوصالىپىرلىلىدر .

اڭىز حيوانات بولۇمۇسىدە قىزىشىر . قىصر اقلەرە آىغۇر

فاتح لازمدر . قويونلره لااقل هفتهده بر دفعه طوز  
ويرلايدر . قوزيلارى مرعابه چيقارمى . صيغىرلىرى ايشدن  
آلرق مرعابه حايلدر . فقط او زاقلره سوق ا تمامىدز .  
بو موسمده قويونلرى ياغموردن زياده سيله معاوضه  
اقدما ايدر .

مايس . — جفتحى بى احبا ايده جك او لان طوبراق  
وار قوتى بو آيده ميدانه چيقارر . بندايلىك آراسنده كى  
يغانجى او تلىرى چيقارمى . لنه اكمش ايسه مايسده فيده  
ا تمامىدز . بونلىك چيقارلارنى تختى به يكىدىز لنه تخمى امك  
ممكىندر . ياز قولزامى ، كنورى ، قىش فصولىھسى مايسده  
اكلود .

فيشقىلىرى صولاعلى چونكى ايچين ايچين يانهرق بىم  
بياض كول كېلور . سائز منروعات ، اكر صيحاق بىك  
زياده مايسه كىجهلىرى صولانلىيدر .

صيجاءك باش كوسىرسى آخرولرك زياده سيله تيز  
طوتلمى استلزم ايدر . حيوانات جفتحىنىڭ اك منفعتى  
ياز و مخىيدر . انارلار سلاشملىق ، حفظى ختلرىنى رعامت اتكىله  
اولور . بو آيده حيواناتك صحان تعىيىنى بىتون كېلىر ،  
اينكلاره بوغە قاتىلور . بىك سمىز صيغىرلىك تعىيىنى كېلەرك ،  
يالكىر جايرلارده يىلەنلىيدر .

## یاز

حزیران. — بو آیده کونشک حراراتی آرتار. تازه  
یشیلک سولانمه محتاجدر. بو موسنده چایرلرک اوئى  
سرنگىشىدىكى خاطردن چىفارىلامايلدر.

حزیران آين باتانىسلرى بلىمچك بىر موسىدر.  
شالغ، باشجار نو عندىن اولان مىز دعوات دىنى بالنمایىدىن.  
كىچ قانش بىلەلرک فيلەزلىرى قىرمىلامايلدر.

آخورلرلا قىبو و بىخىزلىرى آچىلير. فقط اچرى يېرىتىنە  
سىنك كېرمامك اىچىون بىخىزلىرىنە، قىولىتنە سېرلە بىز  
كىرمىلدر. كوبىرەلكلارى صۇنامقىدىن واز كىماملى؛ يوقايدىدە  
يافە ترلە او لەنى نوصىھ او لانا قامشلۇقلرى ياقلى. وبساقلىق  
قورۇنىق اىچىون هر نە عەدىت لازم اىيە بو آيدە اجرى  
ايچىلدر. او فاق باتانە دانەلرېنى حلۇپلامق اىستەيتىر طوبىلا  
يە بىلەلر.

تۈز. — سەنك اك سىجاقى بىر آيدىر. بو سىجاقلىق  
مىز دعائىك كەلەن موجب او لوئىسىدە، قىشكىدىكىلىن قىدانلىك  
خىزمەت جانىلدر.

آى جىچىكى دوشىرېلير. جاشقان جەفتىجىلر قىت قىدرو  
بىر مىحصول دها آلمق اىچىون تىكار آى جىچىكى اككى  
مەكتىندر، بو موسىدە شالىم دىنى اكىلە بىساير.

بعض من روئانی صولامق اقتضا ایدرسه مخلفاً کجه  
سرین لکنده صولاملى. فقط ياسکر پاخود اوں کوندە بى  
کره صولامق کافىدر آغاچلارك دېپندن فيشقيران شاخلى  
آييرملى. قاون، قارپوز، خيار، يازلىخىسى بو موسمك  
محصولاتىندىر.

آغستوس . - تۈزىدە قوتى كوستردەيان صىحاق  
اکتىرا آغستوسدە حكىمىي اجرا ايدر. فقط غرب جنوبى  
روزكارلىرى محصولاًه ضرۇد ابرات ايدر. بوموسىم حصاد  
موسىمەدەر . وقت اوپور ايسە قىش نظرلىرى دىنى  
باشلانىلىر.

فوراق يىلدەكى جايىلرى كىجهلىرى صيق صيق  
صولاملى رطۇستى يىلدەكى جايىلر آز وسىك صولانىز .  
بو موسمك اڭ بىشك اينلىرى يولاف، كنۇر، بىقداي  
بىجمىك و خىرمن دوكمىكىدىر. چەفتەجي هر نە قدر يو آيدە  
زىفادە يورولۇرسەدە بى سەھلەك مەھسۇل مسائىېنى اقتەف  
ايدەجىكى جېتىلە ايشنى قىشە بىأقامىلىدىر.  
بو موسمەدە يازلىق لە دىنى چوغالىر.

## CHURCH صۈلەت بەھار

ايلول . - ايلولە هوالىر صغۇرمە باشلار . كىجهلىك  
آيازى خىزى ايدىلەجىك صغۇقلاردىندر. زىرا قرائى ياشار .  
غىزل موسمى يو موسمدر .

حاضر لەش تارلاڭىر، بىغدىي، آرىپە، يولاف اكىامكە باشلانىر. بىلەسى قورۇمە بىراقش اولاقىر طوبىلار. قورى فصولىه، قورى بزىلە، باتاتە، مىصر بىغدىي، اىكەنچى دفعە دىكىلىن آى جىچىكى دىخى بو آيدە التقط اولنور. چايرلەرلەك تارلاڭىر سق ايشى تعطىل اولنور. دىكەنلىرىدە جىك اولان تارلاڭىر، موقت چاير حالە وضع ايمك ايجون، سو صالحىريلەر.

تشرين اول . - بو آى باغ بوزومى موسىيدىر. تىخىم زىرع ايدىلى: بىغدىك قىم اعىتمى بو آيدە اكىايىر. كېلىڭىز تقل اشجار و كىرك فدان غرسى ايجون اك اى موسىم بىلەر.

بو موسىم كاير كلاز حبوانات وبالخاصە قويۇنلار حىندە احتياطى الدن بىراقمالى. ادناب راهىل، يۈك بىر مضرى موجب اولنور.

بو آيك مەھسۇلاتى جویر، كىتائە، الماء، ارموددر، قىشقۇق مىوهلىرى ھونك ايمكە باشلامىلەر. صاقلانەجق اىنجىر و اوزوملار طور بىلە باصدىرىيەلەر.

باتاتىس زىرعە باشلانىرىت قوش قۇنۇزك سوركوتىرىنى آيدىمىلى و آشىلىلىرىنى حېيق و تربىەلى قورى طوبىغانە دىكەنلى؛ ايلك بىھار سەنەلەرى ايلە قىش سلاطەلەرىنى، يېرىاصە لەرى، انكىنار فيدەلەرىنى دېكوب آز صولاملى. بو آيدە

فووزی اسپناغی اکیلور. چکر دکلای میوه ویرن اشجارك  
چکر دکلاری بو آیده دیکیلیر.

بو آیده تزیناته مخصوص اولان چیچکلار صوبه اره  
قالدیریلیر. کوندو زلری لیو نالقلارک قپولری آجیق بر اقامعی.  
و آره صره صو ویرمیلدر. هنوز صوبه یه آتش قوتیق  
لازم دکلدر. ایلک دفعه ویریله جک صوبیک ایخنه برمقدار  
خردال قویعلی. بو صورتله چیچکلارک کوکارین تخریب  
ایده جک حشرات حمو ایدیلیر.

نرکس انواعندن اولان چیچکلار ایله، نخل، هرجائی  
منکه تحملری دیکیلیر: لاله سنبل کی چیچک صوغانلری  
چمال دقت ایله سو صرہ واری اوله رق بر آز در نیجه دیکیلیر.  
شمیش، طافلان، عرسین کی شبلر طالدیریلیر.

تشرین ثانی. — بو آیده ایلک بهارده اکیله جک  
تحمل ایچون، تار لالر سود یلود. چایرلر ایچون لازم کلان  
کو بردلر خاضر لخنی. لمیون صاقصیلرینی قالدیرمی. چیچک  
صوبه لرینه کیجه لری بر از حرارت ویرمک لازمدر.  
بو آیده پارکیره او کونکی زراعت ایشلنده  
قولانیلان حیواناته یولافلی پانچار و یا حاووج ویرمی:  
طاو و قلر ایجه بسلمیدر. اینکلاری ممکن اولدینی قدر  
آخورلردن آیرماملی: سودلی اینکلاری لا یسقیله بسامک  
لازمدر. قویونلرک یعنی بر آز آرتیرمایدرا.

قوش قونگز لرلاك يپراقلرينى كوبىرە ايلە سەر ايملى ؛  
اسپناقلرى سيركالىمىلى . طورب ، ترە ، صلاطە مەنادى بى  
صورتىدە اكپلور . انكىنارلىرى ، هندبالرى ، قرنە بهارلىرى  
طوكىدىن مخافىخە ايملىيدىر .

بادم ، ارىيىك ، شفتالى چىركىدىكلىرى دېكىلىپىر . فقط بونلىرى  
ديوار دېبلىرىتە دەھال روزكادىلرندىن مصون اولان غېرى  
ناھىر يېلىر دېكىلى وارج كۆستەنجه صفوقدن قاورو مامە  
لرى ايجۇن اور تەلىيدىر .

### قىش

كانون اول . — قىشك اك شىدىد بىر زماقى اولدىيىنى  
ايجۇن زراعىتجە بىوك ايشار كوبىلەمن . بو آيدە بالكىر  
هوا آجيق اولدېچە كوبىرە طاشىنور . بو آى زراع ايجۇن  
بىك تىخارتى بىر آيدىر . بىسىلى حيوانلىرى بو آيدە صاقوب  
استفادە ايملىيدىر .

او ايجىندەكى حيواناتە خەدمەتىن بىتە كوبىلى ايجۇن  
ايىش يوقدر . بو آيدە اينكلار ايلە قويونلىرى ياورولار آنلار  
دقىلە باۋلىيدىر . اكىر هوا بىك صفووق ايسە كومىلە  
صىيچىق سو قويىلى . آرىيلار دە بو آيدە بىسلىپىر .  
اور مانانىردىن كىيە جىك آغاچلىرى هوا طوك اولدىيىنى

وقده کسمايدر. كانون اولده بانجهره عاند بیوک ايش  
يوقدر. بالکز کوزل کونلرده اشجار مشمره غرس ايتليدر.  
ايكنجي دفعه اوله رق قرن بهار، مارول، صلاطه  
ديكيلير. طورب، خيار، قاون فيء لكت ده يتشديريلير.  
بونلرک يتاقلري طار اوبليلدر. آخروردن يكى چيقارلش  
کوبره ايله بونلره برايکي دفعه حرارت ويرمك لازمدر.  
بانجهرده نازك چنلر حال وقوفده بولند يغندن او  
قدر مهم خدمتلر يوقدر. بالکز سنبل و لالهله يبراق  
کوسزمشلر ايسه سوموكلى بوجكاردن محافظه ايتليدر.  
كانون ثانى. - بو آى طوراق سورمك و تربيه  
ايتك زمانيدر. هواني مساعد کورنجه جفتجي نطس ايمك  
ياشلار و ياخود نطس اوئىش تارلااره سو سايويرمك،  
طرح تقسيماتي اجرائىه مباشرت ايذر. هوا مساعد اوبلز  
ايشه بعدي دوكىك، كندىر قيمق، ادوات زرعى تعمير  
ايتك ايله مشغول اولنور بو موسم حيواناتك آخرورلىنى  
تطهير ايدوچك و سدر. آتلر ايله اوکوزلرک ىلرىنى  
تدركجا آرتىرمالى- كې و امىز يكى قىصر اقلره بىلە، بانجبار و  
مسىر بعدي كې بىلە يىجي شىلر يىدر مىلىدر.

بو آيدە دخى آغاچلرک يرلىرى ديكىشديريلير. نخل  
و منكشه و ايتك بهارده آچىجق بو قىيلدن چىچكلرک  
تىخمى ديكىمىلىدر.

بو موسمده بعض محفوظجه بر لرده بر طاق سبزه  
یتشدیر بیلیر. آلباش لنه، قرنه بهار، اپناق، حلاطه،  
میدانوز، تره اوئی، کشندش، فرنك میدانوزی، روقا،  
کرویز، هندبا، پانچار، طورب، تالم، حاووج واو قیلان  
اولان سبزه لر ابله قوش قوتاز، قوزی قولانی میدانه  
کتیر بیلیر.

شباط . — شباط ، باخصوص معتدل محلرده حیات  
تاژه اوچ کوسترمکه باشلار . فقط کیجه لری صفوچینه  
کوپایی اوشودر . باخصوص آرەلقده بر هوانک بوزمی  
ذراعت ایچون تهلکلی صایلیر تباطده علی العموم آربه،  
خشخاش، يولاف، قیش بقلمى دیکلار . بعض بر لرده  
قورد مانطاری دخی اکولر .

کانون نانیده یملری آزالالش اولان حیوانات وار  
ایسە یملری آرتیر بیلیر . چونکه ایشلر بیده آرتار . چکن  
آیده ایش کوره رک یعنی آرتیر بیلانله از زونه کوره دها  
زیاده ویر بیلیر . کە قیصر اقلره آز ایش کورد بیلیر .  
بله نمی ارزو ایدیلان ایشکلرە قیرمه و بارمه سخاشلامه می  
ویر بیلیر . تیرین اول و نانیده طوغوش قوزی وار ایسە  
مرعابه چیفار بیلیر . قوبونلارک بو آیده طوزلرینه خشم  
ایدلیدر . بو آی قوبون بیلەمک زمانیدر .

اکر قیش مساعد ایسە تباطده بعض مرتبه بتشبللک

باش کوستره. بو زمان : رطوبتلى يرلره قدان غرس  
ايمك و قيدر. شفتالى، قىصى، اريك، كرازويشنه آغازلىنى،  
باغلى، آصحەلىرى بودايە حق موسىدر. بعض چاشقان  
اورمانچىلر بو موسىده او رمانلىرى بودارلر كه اورمان  
بودامق اصولنك محسناتى اربابىته معلومىدر.

### بعض چىچك صوغانلىرنك زمان غرسى

پلادونه	تشرين اولدن	مارته	قدر
حضرت يعقوب زنبانى	»	»	»
شقايق نعماىيە	»	»	شباطه
بغونيا	»	ثاني دن	مارته
پوسىتعوايزا	»	»	»
قاليل ورده	ايلولدن	تشرين ثانى	»
هاسيا	ايلولدن	»	»
قصبىج	تشرين ثانى دن	مارته	»
شيلدانتوس	»	»	شباطه
بخور هريم	مايسدن	تموزه	»
قالاد يوم	تشرين اولدن	مارته	»
جكر جى صرىنې	»	»	»
جىقين شتاڭى	آغستوسدن	تشرين اوله	»
دبند لالهسى	ايلولدن	كانون اوله	»

ايلولدن	كانون اوله	قدر	فره زيا
»	تشرين اولدن	»	قوزغون قليجى
»	»	مارته	غيلو قىتىبا
»	ثاني دن	»	نوروز تبر
»	كانون اولدن	نيسانه	سوس جمال نهار
»	تشرين ثانى دن	مارته	هو تى
»	ايلولدن	كانون ثانى يهـ	آفريقا سنبلي
»	تشرين ثانى دن	شباطه	او كىيا
»	ايلولدن	كانون اوله	سنبل
»	»	»	فوilia
»	آغستوسدن	»	زنبق
»	تشرين اولدن	»	طويل الا زهار
»	»	»	مون برتيا
»	تشرين ثانى دن	نيسانه	زدين
»	آغستوسدن	كانون اوله	حشيشة البرق
»	ايلولدن	»	اشغون
»	تشرين اولدن	نيسانه	بانغراتوس
»	»	مارته	قالاتفيون
»	ثاني دن	»	قارچيجى
»	آغستوسدن	تشرين ثانى يهـ	شرق لالهسى
»	تشرين اولدن	شباطه	صو زنبى
»	»	نيسانه	

جیکدم	آگستوسدن	شرين ثاني به قدر
شيزوستيليس	شرين اولدن	شباطه
آطه سنبل	ايلولدن	كانون اوله
قبلان بوستي	شرين ثاني دن	نيانه
واحدالزمه	ايلولدن	كانون اوله
شرافت	شرين اولدن	مايسه
لاتين	»	» شباطه
سفيل تبر	كانون	» مارته
صفوت درون	شرين	» شباطه

### حفظ صحت

جريان هوا، روزگار

هوای فیمیلک نقلت اعتباریله اولان موازتی بوزو.  
لهرق بر طرفدن، دیکر طرفه جريان اینمی ڪيفيته  
«روزگار» ديرلر روزگارلک حفظ صحت نقطه نظر نده بیوک  
اهمیت وارد؛ اکر روزگار بر دگری آتلایوب کاورسه  
زياده سیله رطیب، بالعكس جول کی قوراق محلاردن  
چکدیسه زیاده سیله یابسدر. بردہ روزگار یولی اوزرندہ  
بطاقاغه تصادف ایدرسه بر چوق مواد عضویه و انواع

میقروبلردن عبارت خونیات صغیره ایله اختلاط ایلر و هر آصادف ایستدیکی محله بو خسته‌لاق تخلصی اکر. بو سبیله روزکارلر انواع امراض ساریه ناک واسطه انتشار بدر.

بالد حاده‌ده وقوع بولان «سام روزکاری» ایسه اوون کی اوافق توزلری حاملدر. روزکار؛ کاستان، بازنار محلردن چکدیکی تقدیرده چیچکارک قوقولری دخی آلوب نقل ایدر ۶: ۸ ساعتلک مسافیه قدر کتوورر. شهرلرده تنفس احتراق و مواد عضویه نک انواع تخللاتی ایله هوا بوزلوب فنالاشمقده در. اکر روزکار اوله فاده‌هودن بر جوف خسته‌لاق بوزکوسترر. برکت ویرسون که هوانک دائمی اسبریان اولسی بومخدوری اورته‌دن قالدیر مقده در.

حتی بعض یرلرده اوژون مدت ساری بر خسته‌لاق حکم سوردیکی انساده شدتلی بر بورانک و قوغیله خسته‌لگه خفیقالشیدیکی و جزئی زمانده بر طرف اوله‌دینی واقعدر. بو کا سبب ایسه جریان هوا ایله میقروبلرک طرد او لخانیدر. مالکمزرده بویراز روزکاری هم صاغلام، همده صافدر؛ چونکم نقطه حرکتی شالدر، «لدوس» ایسه کوشک و جور و کدر.

روزکار تمزه نماں ایدنجه لاپنقطع حرارتیزی قابو ب کتوده، ترکی افزایانک تخریجی تسهیل ایلر. عریستانده شدتلی روزکارک بو تائیریجی قیدمچ و افزایانی تعطیل

ایمک ایچون اهالی وجودلرینه یانغ سوردیلر. جریان هوا  
واسطه سیله حرارتیزک خابع اولمی و خیم خسته لقلر  
وجوده کتیرر. یا وجود تری و یا البه ایصالاق او له جق  
اولورسه و خامت و تهلکده او نسبته آرتار. انواع  
نزله لر، ذات الجب، دالرئه کبی علل مدھشہ بوز کوسترو.  
اکر روزدار بر ازده نملی ایسه غر تلاق و هوا بوریسنا  
عفونتائیمی، عناق کبی خسته لقلر چو غالبر. وورمه  
دو جار اولانلرک اضطرابی تزايد ایلر.

تدابیر صحیه: - بیان او اندیینی او زرده کرک تبدیل  
هوا بنتیله موقتاً، کرک بر لشوب قالمق او زرده او زون  
مدتله بر بر نقل ایمک لازم کاسه بهمه حال بر دوقتوره  
مرا جمعت ایمک لازمدر. طبیب بنیه، مراجح خسته لق  
جهتیله او رانک هوا سیله افت او ازرب او لنه میه جغفی سویلر.

۲: بر قریه تأسیس ایمک، بر او یا پدر ماق، مکتب  
خسته خانه و فابریقه کبی اماکن جسمیه الشاسی ایجاد  
ایتدیکی زمان یقینلرده را کد بر سکول و یا بطاقلق،  
منزله لک بولنوب بولنمادیغه دقت ایمک لازمدر. یقینلرده  
اویله بر شی وارسه روزکار اجسام متعفنه می نقل ایده.  
جکنندن اقامت جائز دکلدر.

۳: وجود نقدر صاغلام، بنیه نقدر قوى اولورسه  
اولسون بنه بخره می آجوب روزکاره قارشی او مطور ماق

انسانک موته سبب او له بیلیر انسان تر له بتجه ممکنسته جاشیر  
دیکشیدر ملی، ممکن دکله وجودی محافظه ایتمیدر. روز  
کاره قارنه دکل جریانیز بر محلده بیله تری بر آدمک  
صویونوب، دوکونوب او طور مسی ذات الجنب کبی بر  
جوق دفعی غیر قابل امر اضک ظهوری موجوددر.  
وابوده بندیکی زمان ابتدا قاماره به اینوب برای استراحت  
ایدروک قیز غذانی کیدر دکدن صکره کوکر ته به چیقمالی. و  
ممکن او له بیلدریکی قدر جریان هوا به معروض اولیابان بر  
طرفه او طور عالیدر. لاجل التزه بر مسیره به کیدر لدیکی  
زمان تر تو زومق-مزین فسی چیقاروب و کوکی با غرسی  
آجرق بر بار داقده صفوی صو ایچمک اتحاردن بشقه  
بر نی دکلدر.

۴: یاغموردن و یا سائر و سبیدن طولانی البته  
ایصلاحه حق اولو رسه همان تجدیل اینک و خلاف صحیده دندر  
چونکه البته نک صولری بخر ایدوب کیتمک ایچون  
حرارق کندياری به تماسده بولنان بدندن آله جقله ای جهتله  
عادتا روزکار کبی اجرای فعل ایدلر. او آنده انسانک  
بو کریته، قارنه بر صانحیدر یا بیشیر. هر ته قدر تداوى  
ممکن ایسه ده بعده جزئی بر سبیله تکرار تپه جگنندن  
انسانک موجب موئی اولور.

۵: مكتب و سائر غلبه لقلی محارده هر تقدیر هواي

دیشیرمک ایچون بخرا لری آجیق طوتفق و روزکارک  
سکروب چیقمه سنه مساعده ایتمک لازمه ده جریانک  
چو جفلار او زرندن یکمه سنه دقت ایتمکده لازمدر.

۶ : صام روزکاری - که رقيق قومله خلوطدر -  
اسدیکی اشاده قبایلجه بریره کیزلوب روزکارک تائیرندن  
فورتلمق ، یولحاق اشاستنده با غلی بر ماده ایله چیلاق  
عنه ولری صیواپوب منديل ، چارشاف و سائزه ایله ده  
یوزی ، کوزی کیزلهمک مقتضیدر.

۷ : بعض محللرده هوا غایت متبدلدر . یعنی بر مدت  
صیحاق بر روزکار اسوب بعده آنی تعقیب ایدن بر ریح  
بارد اور تانی صوغوتیر . او وقت «آدم سنه ! یاز صو-  
غوغی ایانهز ، چوق سورمن . هم بن آیشغینم» دیه  
وجودی محافظ ایمامک خیلی تلافاک سبب مستقلی  
او لیور .

هوا صعور صعوماز - ولوکه بر کون دوام ایته ده -  
یته ملبوساتی تقوه ایتمیدر . ایلک بهار و صوک بهارده  
تبدلات هوائیه کثیر الوقوع اولوب هر کس ده لازم  
کلان تقیقات تجیهه رعایت لایتدیکندن تلفاک اک چوغی  
مواسم مذکوره ده و قوعه کلدیکی ایستاستقدن  
اکلاشمقده در .

۸ : هوا نقدر ساکت و صیحاق اولورسه اولسون یته  
کیجه لری یاتیله جئی زمان بخرا لری قیامغه دقت ایتمیدر .

## یوز نصل یقانیلور

هر کس علی الصباح بتأنیتن قالقدقد نصکره یوزینی  
یقار، بونک حفظ سخته او درجه بیوک فائنده لری وارد  
که تعریف غیر قابلدر. طب نقطه نظر ندن اولقدر نافع  
واهم اولان طهارتک عصر حاضرک باشیجه مدار تغییر  
و افتخاری اولان میقرب مسنه سنک کشف او لغشدن  
صکره قدر و حیثیت دها زیاده آکلاشتمشد.

صاحبین قالقنجه اللرله، آغن، برون، و یوزی و  
بر درجه به قدر باشی و قولاقله سنک آرقه سنی ال ایله و بیا  
سو نکر واسطه سیله بیونی و بیک مکمل صورتده قولالرسی،  
آیاقله ری یقانمک اوروباجه اطبا طرفندن اولنان توصیه هر  
اورزیته وجودیتک قیمتی بیان اصحاب ذوق سلیم ایچون  
بر عادت مستحسنہ اولمشدر. یوماً فیوماً بو قاعدة صحیه به  
روایت ایدنلر چوغالمقدہ در، بعض سفلی و طیعتیز لودن  
مائده می همان کاملاً قبول و دوام ایمکنده درلر.

دین میان محمدیت لا برخی لوارمند اولان  
«آبدست»ک وجوده نه درجه لرده فائنده می اولدینی فنا  
آنیات ایدیلیور. شریعت غرای احمدی اینای بشری  
دارمند بر سعادت تامه به نائل ایتدیکی ایشته بونکله ده  
نات اولیور. فرنکلار فذون قوتی و عالم اسلامیتک عادات

جلیلهسته وقوف پیدا اینتلری سایه سنده بو نافع عادتلره  
هو سلندکاری و بونله تمسکدن سعادت حاصل او له جفنه  
آ کلاپوب دوامه باشلا دقلرینی کوریورز.

اکر یوزده قان بر یکمه سیله بر طاق حرارت و قبار تیله  
واره صیحاق صو قوللانعلی . صو ایلق بر درجه ده  
اول ملیدر . اکر ال بزی قوللانق اعتیادنده ایسه کز  
قوللاندیغکر ال بزی غایت یوشاق و اینجہ اولسنه دقت  
ایدیکز . سرت بزر یوزک دریسی صویار . بر کونده  
سکز ، اون دفعه یوز یقانمک اینی دکلدر .

فرانسده قادینلر یوزلرنده کی تو زلری آلمق و تمیز له مک  
ایچون اینجہ و یوم شاق بر بزی و یا حاوی بی صیحاق صو  
ایله ایصالا مقد نصکره بر مدت چک یوزلرنده بولندر و لر منش  
بو اصول ایله اختیار لقلرنده بیله بو قادینلر ک یوزلری  
بور و شمازمش .

یوز ییفار ایکن آجی صو قوللانمقده اینی دکلدر .  
جونکه اینچنده کی مواد کاسیه جلدہ مضر در . تمیز و صاف  
صور له یوز یقانمکه غیرت اینلی .

یاغمور صوری ایدر . اکر هر زمان صاف صو  
بوله ماز و قیو صویی قوللانمکه مجبور اولور ایسه کز نو  
تدیزه مر اجعت ایدیکز :

آمو نیاق دیدکاری رو حدن قیو صوینه بر قاج طامنه

طامله توب او صو ايله يوزيکري ييقامه ييسكر . لو ا نقطه  
 حيلردن ، بروكارلردن بر طاقم مواد مضره ايله مملو  
 اولان توالت حولرندن آروب استعمال ايته ييسكر . زيرا  
 او صولر جلدی تخريش ايدر . قسم مخصوصه صونده توالت  
 صوينده بحث او لنشدر لزوم كورينورسه او ترتيب  
 استحضار ايدوسكر . بوندن ماعدا ليون صويده وجهه  
 رونق و لطافت ويرد . عادتا صابون ايله ييقار كي  
 استعمال أولنور . زنهار صابون قوللابناملى جونكى الحنده  
 كيرج وارددر .

### وصایای صحیه و بیتیه

### صاچلرک دوكولمه سنی منع ایدیمجی بر مایع

آيدیه سحر الاسامي موادی كوزلجه يكديكىله حل  
 ايدوب هر صباح و افشاءم صاچلرک دېيىن بى مايغان  
 او غوشىدىرىمىددر .

حامض بودلى غليسرين	غرام	٤	٤
لاواتا چىچىكى مكتنى	»	٣٠	٣٠
قوندوز حىەسى صىغى	»	٤	٤
دارچىن زيت طيارى	طامله	١٠	١٠

## بر مایع هاضم

بادیان زیست طیاری	۱۰	طامله
لیمون زیست طیاری	۵	»
پنیل اناسون زیست طیاری	۲۰	»
سیلان دارچینی زیست طیاری	۳	»
وانیلیا زیست طیاری	۲	»

عسرت هضمہ دوچار اولندر بونتری (۸۶) درجه ده  
کثول ایله حل ایدوب اوژریته بر لیتره صیحاق صو  
علاوه اینکی و بو مایعه ایکی قیه مقداری شکر ضم ایله  
مکاردن اول و یک آراسنده بر فنجان ایچماید.

## توالت صویی

کل اسیر قوسی	۵۰	غرام
بو بوناقس	۱۵	»
سلالول	۲	»
ملل حامض خل	۲۵	»

بونتری بر شیشه دروننده کوزلجه حل ایدوب  
اشنای لزومنده بر ایصالاق مندیل اوژریته اوچ درت  
طامله سربوب بوزه سورماید. وجهی روزکارک  
نائنرندن محافظه و جلد اوژرنده ظهور ایدن بیاض  
لکلرله بر شقلرک ازاله سنه یاردم ایدر.

### باشده حصوله کلان کپکلری از الله ایتمک

باشده حصوله کلان کپکلری از الله ایتمک ایچون  
صاری یونجهی کوچجه قایسناهه رق صوینی آمایی و بوکا مواد  
آتیه بی ده علاوه ایتملیدر .

خالص قولونیا صوینی	۶۰	غرام
قاربونیت سود	۵	ه
جوکن دینیلان نباتدن )	۱	ه
مستخرج صابوتیر )		

بو ترتیب ایله هر کون حاجلری ییقامایددر .

### بوروشقلنی دفع ایدن مر هم

وجوددک هر هانگی بر محلنده ظهوره کلان بورو .  
شقلنی از الله ایتمک ایچون مواد آتیه استعمال او انور .

صاف غلیسرین	۱۰	غرام
لانولین	۱۰	ه
ایکتیوقول	۱۰	ه
تان	۱۰	ه
بروبلسنکی	۱۰	ه

بو اجزالردن کوزچه بر مر هم یا پیلوپ آفشاری  
دری او زرنده کی بوروشق محلنره سوریلو ر .

## اسپر توبه قارشی

فوق الماده سکر حال اولناری تداوی اینجون بر  
بارداق صو داخلنه اوون غرام «خلیت آمونیاک» قویوب  
انچیرملي.

## برون قامهسته قارشی ساده بر اصول

عادی ایصیرغان او تی ازه رک او زینی چیقارملي.  
بوکا بر پارجه یاموق باطیره رق قان کلان برون دلیکنه  
وضع ایدیلورسه او آنده قان کیلور. هکیمسز، علاجیز  
بر محلده بولنو بده بویله بر حال و قوعنده بوندن پك  
کوزل استفاده ایدیلوره

## توالت صویی

حامض خل	۱۲۵	غرام
کلیک روحي	۴	«
بویریه	۴	«
بورتفال	۶	«
لیمون	۴	«
برغاموت	۳	«
لوانطه	۴	«

»	۱۵	مر صاف سبغي
»	۲۰	پاناما »
»	۵۰	عسليند »
طامله	۱۰	مسك

بونلرک جمله‌سى (۸۵) درجه‌لك بر ليزه اسبر توده  
ارييلوب ايجابي وقتنه قوللانيلير.

## الده و آياقلرده حصوله کلان عفونت و چاتلاقفرک تداويسى

غرام	۱۴	غليسرين
»	۱۵	صاف صارى بالمومى
»	۳۰	كتان قسمى يانهى
»	۸	عسليند سبغي
مقدار دافى		لوانطه روحى

جمله‌سى يرلکده کوزلجه فارشد يريلوب صلقلانور  
اقضا ابتدىيکى زمان استعمال او انور.

## يادم باش آغريسته علاج

واتقه تعير او لنان ياموقدن بريوماق يابوب او زريسته يكى مى  
طامله انكليز نعنه يانهى قويوب يادم باش آغريسته حس  
ايديلان محله قونيلور. بر مقدارده آغري محله سوريلور.

وائقه‌دن يوماق اوزدیش براز یاموق دها قونلقدن  
سکره بر صارغی الهه صاریلوب بر مدت حالی اوزده  
بر اقیلور. یارم باش آغریسی مندفع اولور. بو اصولك  
سیکیر آغریلرنده، و حفیف آغری و یللرده دخی  
فائده‌سی وارددر.

### شفتالیلرلک محافظه‌سی

شفتالیلرلک کاملاً اوللشنندن فقط صاعلام و بره‌سنز-  
لرندن سجیلوب آیریلور. وهر بری آیری آیری سیغاره  
کاغدی کی اینجه کاغدلره صیقیجه و دقیچه صاریله رق  
عادی سیحاق صو بانیوسنه باطیرپلور. بعده آغرلری  
کنیش شیشه‌لره استیف ایدیاه‌رلک آغرلری صیقیجه  
قیانوب مهی موییاده منفذلر مکملًا سد ایدیلور. بو  
وجه‌له هوانک تائیراتندن محافظه اولنان شفتالیلر طول  
مدت طوره بیلبرم

### مالرلک محافظه‌سی

اسپر تو ایچروسنے یوزدهاون مقدارنده آسید سالیسیلیک  
آتوب بعداً خل اینجه کاغدلری بو (acid salicylique)

مخلوله باطیروب قوروتمنی . بعده انتخاب او لزان الماری  
بو کاغذلره صاره رق محافظه اینهی.

### نافع بر دلش طوزینک انعامی

ظایت اینجه دوکش قواق کوری توژی ۴۰ عرام  
سنچاری قینه قینه توژی ۲۰  
نانه روسي ۴ طامله

بونلری قارشدیروب فورجه و یاخود مسوالک ایله دیشلر  
سودملی و کوزلجه فیرجه ملی . بو توژ هم دیش اندرینی  
صیقیدیروب قنامسی منع ایدر و همدهد یتلری تکنرلر .

### سودک محافظه سی

سودک حاوی اولدینی شکر (لاقتون) بر تخت  
واسطه سیله حامض لبne تحول استدیکی زمان سود کسیلور .  
بو تحوله میانعت اینک اینجون بر آفر (ب) قاربونات دوسود  
علاوه ایدیله رک سودی قلوی شدیر ملیدر .

### سوری میکدن محافظه

وسم حیفک لطافت فوق العاده سی کسر ایدن بر  
شی وار ایسه یزده سیوری سینک ، تانار جق متالو حیوا .  
نات موژینک کژتیدر . بو حیواناتدن تحفظ اینجون بر

یتره عادی صو درونه ایکی قاشیق مقداری (آسید یورو-  
نالیک) علاوه ایده رک حل ایدبیلوب بو نولشیون ایله  
پاسیله جنی وقت وجودک اقسام خارجیه سی غسل اوئورسه  
حیوانات مذکوره دک تقرب ایتمدکاری بالتجربه ثابت  
اولشدر.

### یورطه نک محافظه سی

تازه یورطه تدارک ایدبیلوب قبوقلریست او زردیه  
کوزجله (وازه لین) یانعی سوروله رک حفظ اوئورسه آلتی  
آی قدر بوزولقسرین تازه قالدیغى موسقا زراعت  
داۋەمی تجربه ایتمشدر.

### چىچکلارك صنی تلویخى

دنکای چىچکاردن برى (آسید قاوریدریک) بخارىنه  
معروض بولندىر ملیرسە دنکلارى غایت کوزل قىرمىزى يە  
تحول ايدر. (وھر مالاشت) دېنیلان يشىل بويماوى و  
يامىشكەرنىكلى مېتىل، آسید يېفرىيك، قىرمىزى دنكلى  
فوشىن كېيى مواد ملۇنە صو درونىدە حل ایدبیلوب  
استحصال اوئنان مابع درونە هنوز كىيلىمنچى چىچکلارك  
ساپلارى غطىس اوئور. بى آز سىكىرە مابع، ساق داخلىندن

یوقاری چیقارق ماده ملونه چیچکل هر طرفه نفوذ ایدر. بو صورتله صنعته صورتنه ملون کوزل شکوفه‌لر الده ایدیلین.

بیاض قرانهیلر لک صایپاری (وهد ملاست) و (هاوزین) ای حاوی بر محلول مخلوط داخله غطس اولنوره چیچکلار همان کل و پشیل رنکلارینی حاوی بر منظرة لعلیفه اکتاب ایدرلر.

دها ساده بر اصول وارد رکه حال طبیعیده قرمزی رنکلی اوینان نرکن، سوسن کبی از هارک صایپارینی بر شیشه لعل مرکب داخله طالدیر لقدر. بوراده کوزلجه نلون ایدن چیچکلری چیقاروب دمت شکاننده، صایپارینی تیز صوی حاوی چیچکلکلره قویلیدر.

### اکشیمکه باشلامش تره یاغنی تازه‌ملک

تره یاغنی بر قابک اینجرو سنه قویوب صغوق سو ایله کوزلجه بونغور ملی. بو عملیات بر قاج دفعه تکرار ایدلکدن سکره بوزده ۱۵-۱۰ مقدارنده تازه سود علاوه ایدبله‌رک حاصل اولان مخلوط یا پقله طوله بولینه بر مدت دوکلند کدن سکره طوبی‌لانش و تکرار یقانش اولان تره یاغنی، چیقاری‌لوب تکرار صغوق صوده بونغو-ری‌لور. بعضًا سوت یربته یاغ صوبی استعمال ایدرلر سده بک اسکی یانغلر حقننده دکلادر.

## اصول دیکر

تره یانعی بر وجه سابق صفوی سو ایله بر فاج کرده  
یونغور لادقد نصکره بر قاب اینجروسنے یاغ صوفی و بزر لیزنه  
یاغ صویتہ ایکیشتر غرام مقدار نده (قاربوبیت سود) علاوه  
ایده رک یانعی کوزلجه بو محلول ایله ده یونغور ملی . بعده  
۱۵-۲۰ مقدار نده تازه سوت ایله یا یقده جالقاند قدن  
نصکره چیقاریلوپ تکرار صوابله یونغوریلوپ و یقانه درق  
بر درجه یه قدر لذت و رایحه می اعاده ایدیلو .

---

او، باوق صالحی اولنلرک اکنرت او زرہ واردات  
سنوہ لریخی نیه حصر ایلدکلاریخی بیلمز ایسه کده صورت  
عمومیه ده کندی کیسه لر سنے مناسب بر بودجه تنظیم ایله  
اشغال اندکلری معلوم مدر .

آخر آ طوقیلان حسابه کوره بر عائله واردات  
ستیویه ستک درت بحق آیلغنی خدمتی خی معائضه ، ایکی  
آیلغنی خانه کراسنه ، بر آیلغنی البسه و سائزیه ، بر آیلغنی  
چوچقلرک تعلم و تربیه سنه ، یکرمی بش کونلکنی صوبا ،  
تئور و مصارف سائزیه ، بش کونلکنی اکنجه یه صرف  
ایدرسه باقی قالان بر آیلغنی ده نصرف ایده بیایر ایمن .

بو حسابه توفيق حرکت ايدرك، واردات سنويه سنك  
اون ايکي قسمدن بر قسي تصرف ايدنلر بختيار عدد  
ايديلير ايتش :

### فرانسده تناقص نفوس

فرانسده نفوسك تناقصى حقنه ايکي اوچ سنه دن  
برى فرانسه عالم محبو عالي طرفندن نشر ايديلان مقال  
لامك حد و حابي يوقدر. بر ايستاتistik مرافقى  
حکومت مشار اليها داخلنده موجود اولان ۱۰۰،۸۴۵،۲۴۷  
عائدهن ۱۰۷۴۵،۰۲۴۷ مقدار نفوسك بالاولد

بر جوجج	»	۲۰،۶۳۸،۰۷۵۲
---------	---	-------------

ايکي	»	۲۰،۳۷۹،۰۲۵۹
------	---	-------------

اوچ	»	۱۰،۰۹۳،۰۳۸۷
-----	---	-------------

درت	»	۹۷۴،۰۱۶۲
-----	---	----------

بش	»	۵۸۳،۰۵۸۲
----	---	----------

التي	»	۳۳۱،۰۶۴۰
------	---	----------

يدى و يا	»	۲۸۹،۰۷۷۱
----------	---	----------

دها زياده جوججه مالك اولدقلريني حساب ايامشدر.  
ديکر بر محرك دخلي يكن اللي سنه طرفنده فرانسده  
وقوع اولان اوچ بحق ملیون تزاید نفوسه مقابل رویه ده

۶۲، آلمانیاده ۲۰، انگلتره ۱۴، اوستریا و بخارستانده ۱۴ و ایتالیاده ۸ میلیون تراید ایله دیکنی بیان ایدیور.

کره ارض اوزرنده پن ۱۳۱۶ سنه سی ظرف نده  
بغدادی محصولی

اوروبا ۵۴۰، متحده آمریقا ۱۹۱۰۵، هندستان ۸۰۰  
آنطولی شاهانه ۱۳، قناده ۱۴ اوسترالیا ۱۲، ایران ۸،  
آفریقای شمالی ۸، آرژانتن ۶۰۵، مصر ۳۰۵، سوریه ۲  
میلیون هکتولیتره دن عبارت در.

مالک متمد نه نک باشیجه لرنده الیوم موقع نداولده  
بولناف آلتون و کوش مسکو کالمک مقداری

	التون	کوش	
مالک متحده آمریقا	۵۱۰۱	۳۲۱۶	میلیون فرانق
فرانسه	۴۰۵۳	۲۱۱۶	»
روسیه	۳۹۵۸	۵۲۱	»
المانيا	۳۳۸۹	۱۰۴۲	»
انگلتره	۲۴۳۳	۵۵۹	»
اوستریا و بخارستان	۱۲۲۱	۴۸۱	»

اسبانيا		۱۲۱۸	۳۸۶	
سیام		۹۶۵	۱۰۰	
ایتالیا		۲۱۹	۴۹۰	
اوسترالیا		۳۰	۶۴۳	
آمریقای جنوبی		۱۱۱	۳۶۴	
مکزیقا		۵۳۰	۴۳	
ژاپونیا		۱۳۰	۳۰۵	
فلمنک		۲۶۷	۱۳۷	

بو غریب استائینسکی نهر ایدن بخوبه کره ارض او زرنده بر میلیون فرانچی مجاوز بر نرونه مالک او لاندرک ۳۷۲۷ کنیه بالغ اولدیغی و مکوکات متداوله تک سکنه ارضه منساوی بر حورنده تسبی قابل اولمه آدم باشه ۱۶ فرانق آتون و ۱۳ فرانق کومش آنجه اصحاب ایده جگنی علاوه ایدبور.

از نیورق غرب نهاده امریقاده پترول قرالی عنوانیله معروف «روقفهار» نام ذات حقنده جالب دقت بعض معلومات مندرج بولیور.

موسى الیک سرمایه سی ۱۲۵۰ میلیون فرانق اولوب مبلغ مذکور سنوی ۵۰۰۰۰۰ فرانق فائض کثیر مکده ایعنی بوندن ماعداً موسي الیه ۲۰۰ واپور، ۷۰۰۰۰۰ اشیا تفانه مخصوص ارابه و ۳۰۵۰۰ واغونه مالک بولیور.

«روقفه‌لر» اک بیوک امریقا تیمور بول شرکتک دئیسی او لووب هان سائز تیمور بول لرینه دنخی حصه‌دار بولنیور. مومنی‌الله‌ک مالک اولدینی پترول بورولرینک طولی ۳۰۰۰۰۰ کیلومتر و به بالغ اولشدر.

«روقفه‌لر» و قیله یاک فقیر بر آدم ایمش. کره ارضه موجود اولان اک بیوک لیبانلر ایله نوی داخل اولان سفانٹ حجم استیعاباری بر وجه آیند.

درجه	اسامی	طون
۱	لوندره	۱۶۰۵۲۹۰۰۰
۲	هامبورغ	۱۵۰۵۷۵۰۰۰
۳	تویورق	۱۵۰۲۰۰۰۰۰
۴	آورس	۱۳۰۷۵۰۰۰۰
۵	قاردیف	۱۳۰۴۲۰۰۰۰
۶	لیورپول	۱۱۰۸۱۸۰۰۰
۷	درسیدادت	۱۰۰۳۴۷۰۰۰
۸	ستینگابور	۹۰۹۶۰۰۰۰
۹	مارسلیا	۹۰۳۲۷۰۰۰
۱۰	جنوه	۹۰۰۰۷۰۰۰
۱۱	شانگهای	۸۰۹۳۷۰۰۰
۱۲	روتردام	۶۰۴۹۶۰۰۰

درجه	اسامي	طون
۱۳	هونغ قونغ	۶۰۷۲۱۰۰۰
۱۴	تیو قاستل	۶۰۱۷۱۰۰۰
۱۵	نایولی	۶۰۱۲۸۰۰۰
۱۶	لبرزبون	۵۰۸۰۰۰۰۰
۱۷	هاور	۵۰۴۶۸۰۰۰۰
۱۸	ملبورن	۴۰۹۴۷۰۰۰
۱۹	پارسلون	۵۰۲۳۰۰۰۰۰
۲۰	اسکندریه	۴۰۸۰۴۰۰۰۰

۸ رویده اجرا قلان صوك تحریر نفوس  
 نتیجه‌سنده رویه مالکنده ۱۹۰۰ سنه‌سنده ۱۲۹ میلیون  
 سکنه بولندیق آکلاشمشدرو. بوندن ۱۰۷ میلیونی  
 او روبای روییده و ۲۲ میلیونی سریا و ترکستانده بولتیور.  
 رویاده بالکر بر شهر بر میلیونی مجاوز نفوس حاوی،  
 بو ایسه مرکز حکومت اولان پترسیور غ شهریده  
 ۱۰۲۶۷۰۰۰ نفوسی جامعده، مستفوودده ۹۸۶۰۰۰۰  
 وارشوده ۶۱۷۰۷۰۰، اوده‌ساده ۳۰۰۰۰، ایچ ده  
 ۳۱۴۰۹۰۰، ریقاده ۲۸۳۰۰۰، کیف ده ۲۴۹۰۰۰  
 خارقوقده ۱۷۱۰۰۰، تقلیده ۱۷۰۰۰۰، ویلاناده  
 ۱۶۰۰۰۰، طاکننده ۱۵۷۰۰۰۰ نفوس وارد در سکر  
 شهرده ۱۵۰،۰۰۰—۱۰۰ واوتوز بش شهرده ۷۰۰۰۰  
 ۵۰ و سکان ایکی شهرده نفوس موجوده ۵۰۰۰۰۰  
 ۱۰ آرد سنده تحالف ایدر شایان دقت احوالدن اوله رق  
 ۱۳۹ شهردن ۱۲۰ شهرده ارکلر قادریتلردن زیاده در.

## عموم سفن حربیه

۱۹۰۱ سنه دول بحریه ملک مالک اولدینی  
قوه بحریه لری روچه آبدر

اسامی حکومت	ذرهلی زهرز	پاردهجی فروزر	طور پیدو صنف	بکون
انگلستان	۱۱۷	۳۰۲	۲۸	۳۱۹
ارزانه	۹	۲۳	۰	۴۱
اوستریا	۲۳	۳۱	۰	۲۸
شلی	۴	۱۲	۰	۲۸
چین	۰	۳۰	۰	۴۴
دانمارک	۹	۱۹	۰	۲۰
فرانس	۸۷	۹۲	۲۷	۳۶۹
المائیا	۲۹	۷۴	۳۶	۱۶۰
یونان	۵	۲۳	۰	۵۱
ایتالیا	۲۷	۴۷	۱۱	۲۳۰
ژاپونیا	۱۷	۳۶	۰	۷۶
فلسطین	۲۹	۹۰	۰	۴۸
نوروج	۱	۳۳	۰	۱۷
بورنیکز	۳	۲۲	۰	۱۳
روسیه	۲۳	۷۴	۲۵	۲۲۲
آسپایا	۸	۳۱	۰	۳۰
اسوچ	۲۱	۲۶	۰	۳۱
آمریقا	۴۸	۶۵	۳۶	۶۰

اسایی حکومت	زرهی زرہز	پارادیجی	فروزگار	طبقه	نیکون
					صنف
بلجیکا	.	۱۲	.	.	۱۲
اکوآور	.	۴	.	.	۵
هائینی	۷	.	۷	.	۷
مکسیکو	.	۶	.	.	۱۱
فاس	.	۳	.	.	۳
ایران	.	۱	.	.	۱
برو	.	۲	.	.	۲
رومانیا	۲۱	.	۲۱	.	۱۴
سن دومینیکو	.	۳	.	.	۳
ساراواکس	.	۲	.	.	۲
سیام	۱۰	.	۱۰	.	۱۵
ونزوئلا	.	۰	.	.	۰

### متوجه

در سعادت نده موجود ۹۰ مطبوعه، تحریری اجرا  
اویان ۴۷ کتابخانه، انتشر اویان ۵۵ شعر و وسائل  
وار در.

اسوچرنه ک بعض محلات نده رویه ده او لدینی کی  
بر قدم مردمی و سعنه قدر مختلف حبیمه «بیقا» لوحه

لری بولنجه در که بو لوحه‌لر فطوغ را فیاده مستعمل  
جامله‌دن وزنای یکرمی دفعه دها خفیف و مقاومتی ده  
زیاده اولدیغندن او زرینه بالاق شلر کبی بروم زه‌لاتین  
سودوله‌رک جام یرینه فطوغ را فده قول‌الاتمی دها فائده‌لی  
اوله‌جقمنش .

آمریقالی پروفسور «ورنون بویس» شراره الکتریچیه  
واسطه‌سیله ساعته ۱۰۰۰۰ میل سرعتله طی مرحل  
ایدن غایت سریع السیر طیور و انداخت ایدلش تفکک  
فورشون دانه‌لرینک غایت سریع بر او بتوراتور ایله  
نایه‌نک اون میلیوند برقمه معادل بر زمانده بالاق  
شمس او زرینه خیالنی عکس استدیره‌رک فطوغ را فیاسنک  
اخذ ایدیله جکتی انبات ایتمشد.

بر موقعه درجه برودت تقدیر زیاده اولور ایسه .  
اولسون خانه و اماکن سائزه‌ی صویا، متغال، قالو ریفر،  
نمخار و سائزه ایله تسخین ممکن ایسه‌ده خط استواهه قریب  
محللرده منطقه‌ی خاره داخلنده شدت حرارتندن پیزار  
او طامق ممکن اولدیلی کبی تخفیف حرارتده بر واسطه  
بولنجه‌مامش ایدی . فقط شمعدی بجهاهر متفرقه‌نک می‌سوردی  
قطامه‌سی داخلنده کی سن‌لوئی شهریله ده نور شهر نده آیری  
آیری برد قومیانیه تشکل ایتمشد . بو قومیانه‌لر تحت  
الارض بوطاف بودوله تقریش ایله خانه و اماکن سائزه‌یه

آمونیاک ایصال ایمکده ایمیش. آمونیاک؛ بورولر  
واسطه ایله خانه لره کلد کد نسکره آیروجہ بورولر ایله  
آلات و ادوات مخصوصه درونارندن امر از ایدیلیر.  
بو ائناده آمونیاک بر قسمی تبخر ایدرک اطرافده کی  
اشیانک کافه سی تبرید ایله بربرودت حصوله کتیر ایمیش.

قطعات مسکونه ده بولنان حیوانات باخچه منک اک  
بیوکی لو زدره نک «زه حین بارق» موقعه در بوراده  
۸۰۰ نوع ممه لی حیوان وبالق ۱۴۵۰ جنس طیور  
جنس یرده سورون مخلوقات بولنقده در.

آمریقای جنوینک وسط طرفه نده بر نوع غریب  
چیچک بولنشد. بو چیچک صباحین بیاض اولوب  
وقت ظهرده قرمزی و اقسام او زریده ماوی رنگ  
کیرمکده ایمیش یالکز آمریقای جنوییه مخصوص بولنان  
بو غریب چیچک بشقه اقلیمده بتشدیر ملی ممکن اوله.  
مامش ایسه ده باخچو ابلغه فوق العاده مراق اولان بر ذات  
بو غریب چیچکی بارسک هوا و طویر اغیله امتراج  
ایتدبره رک بتشدیر مکم موقق اولندره

دنیانک اک بیوک کابی «سن بر نار» جنسی اولدی یعنده  
بوناردن بر دانه می بر مترو اون سانخترو یوکسلک کنده  
اولوب بر آمریقاییه ۹۸۰۴۶۸ فرانقه فروخت ایدلشد.

کر، ارض او زرنده موجود شیشانلرک الک برخیزی  
اولق او زره فاناده اهالیستاندن موسیو له او واتیون اسمده  
بر ذات وارمش که عندالوزن ۳۵۷ کیلو هفتنته اینش.

اليوم انگلتره ده ۲۵۷۵، المانیاده ۱۳۱۱۵، اسپانیاک  
مادرید شهر نده ۳۱۴ قطعه غزنه و رسائل نشر او لبیور منش.

فرانس شاعر شیری متوفی و بقیور هو غونک آثار  
معروکه سنده و ارتلری سنوی حقوق تألیفیه اوله رق قرق  
بن بیک فرانس آلبیور منش.

آمریقاده شهدوفر ترکی ساعته بوز اون کیلو.  
منزو مسافه قطعه ایدیور لر منش.

موسم حر ارک شدتی زمانده لو ندره ده یومیه  
ایکیلک طوپیلا تو بوز صرف او لبیور منش.

## عادات غربیه

چینلک جهت فریه سندیه واقع ییت قطعه سنده  
مکون اهالیدن بر آدم اخبا و اقرباندن برینه تصادف  
ایتدیکی زمان راسمه سلام اوله رق هان باشنده کی سر پوشی  
قالدیر. دیلنی چیقارر، و صاغ قولاغنی ده قاشیمه  
باشلا در منش.

دوقور رغنوں نامنده کی ذاتک مشاهده و افاده نه  
کورد هندلیلر آیاقلرینی الاریته معادل بر صورت نه  
قولانندگه ایشلر موسیو رغنوں بر قصابک بیجانغی  
باش بارمعیله یانسنه بازمنی آرمه سنه صیقیده دره رق آشاد  
غیدن یوقاری کسدیکی، طوغرا مه جینک آیاقلرینی بر  
معاون مقامنده قولانندیغی، هندلیلرک اکنزا با بغدادش  
قوره رق هم الاریله و هم آیاقلریاه چالیشدقلرینی روایت  
ایدیور.

موسیو بود نامنده کی ذات قاریه آطمہ لرندن «تھریف»  
آطمہ سندہ سوریلری رعی ایدن چوبانلرک غایت بعید بر  
مسافه دن ایصالقه محاوره به موفق اوله قلری حکایه ایدیور.  
بو چوبانلر بش کیلو مترو به فربت بر محلدن یکدیگر یاه  
ایصالقه قو نوشیورلرمش. بو ایصالی دیکلایاندہ بخلان  
قدر مهارتی لازم ایهش.

ژاپونیاده عساکر بریه ایله ازدواج ارزو نند  
بولان قیزلر آیاقلرینه کیدکاری بیاض آیاق قاباریستک  
او زربته قانع، سونکی متنک دسلری ایشلرلو. عساکر  
بخریه ایله ده تزوج ایمک ایستیانلر کی و یا دکر ییلانی  
کی دسلر ایله یا بوجلرینی نقش ایدرلرمش. بو قو ندره  
لرک یانسنه ده جلب انظار ایجون بر جوف کوچک  
جنفر اق بولنورمش.

چینی ارکلار علی العموم باشترین طرانش ایدوب  
فالرینک کرینده و تپه خذاسنده بر ریارجه صاج  
براقه رق بوئرک او زونلغیله افتخار ایدولرمش.

چینایلر یازیلرینی اوافق فورچه‌لر و اسطه‌سیله بزده  
رسانملقده قولالانسان چینی مرکیله ترسیم ایدولرمش  
سطرلریده یوقاریدن آشاغی به عمودی وضعتیده بولنورمش.

## شکر

الیوم امور یعنیه و سائره ده صرف و استهلاک اولنان  
شکر کفرت استعمالی حسیله احتیاجات بشریه‌دن برجی  
تشکیل ایددم شکر لک هانکی تاریخنده کشف اولندیه معلوم  
دکله‌ده هر حالده کافی عربلر اولدیغی و اندر شکری  
شکر قامنی دیلان نبادن استخراج ایدرک مایع حالنده  
و نادرآ علاج مقامنده قولالانشلر در. شکره او رو یا لیره  
آنقال اینه‌در و اینه‌پو شکر کله‌سی سانقریت لساننده  
«ساقار» کله‌سندن مشتقدر. شکر زمرة نباتیه ده بولنوب  
بونی حاوی نباتانده برگونه حامض بولنمز. شکری حاوی  
اولان نباتانک باشلو جه‌سی: شکر قامنی، پنچار، بندای،  
آربه صابلری، حاووج، قاون، موز، هندستان جویزی،

قصولیه نک یشیل قبوقلر، آردیجع تخمی، طباتی بادم و  
چیچکلر ک غبار طاییدر. عربلو شکر قامشند نازه و  
کور به قسماری خ طوغز ایدرق قیل جوالرده وضع ایله و  
بعده جندره اعانه سیله تضییق ایدرک عصاره سفی الورلر.  
لکن بوندہ مواد زلالیه بولندیغندن بوکا مقدار جزئی  
کیرج فارشیدر بیلوب تسخین او لندقده ماده زلالیه سخنه  
چیقار. بو وجهمه زلال قسمی آلدقدز، باقی قالان ماده  
عصاره دخی سو زلد کدنصرکه ۳۵-۳۶ درجه به قدر  
تسخین و تکشیف او لندرق آتلری دلیکلی فوجیلر  
وضع ایله تبلار استدیر بیلور. تبلار ایتیان بر قسمی فالور  
که بوکا کیمیا اصطلاح انججه (ملاس) تسمیه او لنوور. اشیو  
ملاسده بولنان شکره صنایعده خام شکر دیسیور. بو شکر  
اصفیه او لندقده این شکر حاصل او لور. بوندن بشقمه  
ملاسدن صوك دفعه او لمق او زده بو شکر دها استحصال  
ایدرلر که بوکا بالتسخین درونه مثین قریبیلری وضع  
او لندرق مسکرات نوعندن (رؤم) دیستان مشروبات  
کثولیه استحصال او لنوون. اشیو خام شکر بعض هایعات  
کثولیه و بهاری امک اعتمادنده قولانلیلر.

نازه بو شکر قامیشنده (۱۰۰) ده (۷۲) قسم صو،  
(۱۸) قسم شکر و (۱۰) قسم ده خشب بولنوور.  
بر شکر ک حیله لی او لوب او لندیغی آ کلامق. —

بعض صنایعده او لدیفی کی شکرکده اثنای اعمالنده تباشیر،  
آپسی، نشاسته، غلوقوز کی بعض حیله‌ی ماده‌لر  
قولاندقلرندن بونردن ماعدا صاف او لدیفی آکلامق  
ایچون بر بار داغک اینچه مقدار کافی صو قویمالی بعده  
تجربه او لنه حق شکردن ده بر از قویمالی اکر شکر بار.  
داغک قمرنده ترسب ایدر و بو رسوبه بر حامض علاوه  
ایدلدکده فوران ایدرسه تباشیرله مخلوط او لدیفه، رسوب  
مذکوره ایسودله معامله او لندقده مائی بر رنگ اخذ  
ایدرسه نشاسته مخلوط او لدیفه حکم او لنور.

### قهوة

الیوم حوابیح ضروریه حکمی آمش او لان قهوه‌نک  
نمثای جستادر. او ن بشنجی عصر میلادی او آخرنده  
عریانه و ۱۶۶۹ تاریخ میلادی‌سته ساعت سنه‌نک  
سیارس سیری فرانسلره قهوه یا شورمسی تعامیم اینش  
او لدیفندن بو سورمه‌ده غربه انتقال اینشد. قهوه‌لرک  
اک ایومی یعن ولا یتداده مخا سنجاغنده یتشنی او لو ب الیوم  
تجازنده بک زیاده روایج بولشد. اشبو قهوه‌نک سبب  
رجحاتی کندی‌سته موجود او لان یاغک نسبه زیاده

و قاوله دینی زمان یاغنک محو اولیوب باقی قالماسندندر.  
ین قهوه‌سی او فارق براز مدور قطعه‌ده اولوب رنگی  
ایسه صاریدر. قهوه‌نک منتوی قوای عقلایه‌ی تایه  
ایله‌یکندن طباسته مستعملدر. بونک باشایجه سبی ایسه  
ایچنده (قادئین) دینلان ماده مؤثرک بولخسیدر.

دوکلش قهوه‌نک مغشوشتی آکلامق.— بعضیارینک  
قهوه‌به آربه، نخود و هندبا کوکی قارندبردقاندن بونی  
بیلمک ایچون بر بار داغلک در تده بر قسمی فالنجیه قدر  
سوایله املا او لملی. بعده تخر به اولنه حیق قهوه‌دن مایعک  
سطحته بر مقدار قونیلور اکر قهوه سرعته بار داغلک  
پیرینه اینره قهوه‌نک مخلوط اولدیغنه واخنیوبده صویک  
سطحنه قالوره ابو و صاف اولدیغنه حکم او لئور.

## اوروبا حکمدارانی حقنده معلومات

### آلمانیا ایمپراطورلئی

ایمپراطور ایکنیجی فیاهم حضرتلوی تاریخ ولادتی  
۲۷ کانون ثانی ۱۸۵۹؛ تاریخ قعوی ۱۵ حزیران ۱۸۸۸  
برنس آوغوستا و بیفتوریا دوشزرویغ هولشتاین ایله  
ازدواجی ۱۸۸۱؛ شادی: برنس فردیراق ویاهم  
۱۸۸۳، برنس آبتل ۱۸۸۴، برنس آدالبرت ۱۸۸۴

پرنس اوکوست ۱۸۸۷، پرنس اوستقار ۱۸۸۸، پرنس  
یو آکیم ۱۸۹۰، پرنس ویقتوریا لوئیز ۱۸۹۲؛ بدرلری:  
متوفی پروسیا قرالی اوچنجی فرد دریق؛ والدہلری متوفاه  
انگلتره پرسنلرندن ویقتوریا؛ برادر و هشیرلری：  
شارلوت هائزی، ویقتوریا، صوفی، مارکریت. در سعادتده  
سفری: موسیو لو بارون دو مارشال پیرشتاین.

### آوستريا ایمپراطور لغی — مجارستان قراللغی

ایمپراطور برنجی فرانسوا ژوزف حضرتلری: تاریخ  
ولادتی ۱۸ آگوستوس ۱۸۳۰؛ تاریخ تعودی (آوستريا  
ایمپراطور لغنه) ۲ کانون اول ۱۸۴۸؛ (مجارستان قراللغنه)  
۱۸۶۷؛ متوفاه پرنس کیزرل، پرنس رو دوام (وفات  
ایدوب الیزابت نامنده بر کریمه‌سی بر حیاندر)، پرنس  
ماری والدہلری؛ بدرلری: آرشیدوق فرانسا شارل؛  
والدہلری: صوفی دو باربریا؛ برادرلری: آرشیدوق  
فرانسیاند؛ آرشیدوق شارل-لوئیز (هر ایکیسیده وفات  
ایمتدار)؛ آرشیدوق لوئی-ویقتور. در سعادتده سفری:  
موسیو بارون دو قالیچه.

### اسپانیا قراللغی

قرال اون اوچنجی آلفونس حضرتلری تاریخ

تولدى : ١٧ مايس ١٨٨٦ : بدرلرى : قرال متوفى اون  
ايكنجى آلفونس : والدسى : اوسترياير نسلاندن قرالىچه  
مارى قىرىستان : هەمەتىرەلرى : ماريا دو لاس مرسىدسى :  
مارى - ترەز : ماريا دالاباز : اولالى : درسعادىدە سقىرىي :  
موسيو لو مارك فامبىو ساغرادو .

### اسوج - نوروج قراللغى

قرال حشمتلو ايكنجى اوسيكار حضرتلرى : تارىخ  
تولدى : ٢١ كانون ثانى ١٨٢٩ ، قعودى : ١٨ ايلول  
١٨٧٢ : صوفى دونى صانۇ اپله ازدواجى ١٨٥٧ :  
چوجقلرى : يرنس كوتاوا آدولف ، يرنس شارل ،  
يرنس اوسيكار ، يرنس اوژن : بدرلى : متوفى قرال يېنجى  
اوسيكار : والدسى : متوفاة زوجى دەلۈشتۈرۈغۇ : يرادلى :  
متوفى قرال اون يېنجى شارل : هەمەتىرەلىنى : او كۆست  
دو والەقادلى : درسعادىدە سقىرىي : موسيو لو قوئىت  
استىوق .

### اسوئىزىرە حکومتى

رئىس حکومت موسيو زەھب : تارىخ تىعىيىنى ١٩٠٢

### انگلستان قراللغى

قرال حشمتلو يەنجى ادوارد حضرتلرى : ولادتى :  
٩ شىرىن ثانى ١٨٤١ : قعودى : ١٥ شياط ١٩٠١

علکاندر دو دانیمارقه ایله ازدواجی ۱۸۶۳؛ اولادی:  
 متوفی دوق آبر-ویکتور؛ برنس دو غال دوق دیسورق  
 زورز؛ کریمه‌لری؛ لوئیز؛ ویکتوریا؛ مود؛ بدری؛ متوفی  
 قرال آبر دوساقن-قوبورغ-غوتا؛ والده‌لری؛ قرایجه  
 متوفاه ویکتوریا؛ همثیره‌لری؛ المانیا اینه‌اطوری حضر تلرینک  
 والده‌سی متوفاه قرایجه ویکتوریا، هلن، لوئیز به آتریش؛  
 برادر لری؛ متوفی دوق دو ساقن - قوبورغ - غوتا  
 الفرد دوق قوناوت آرتور؛ متوفی دوق لوبولد.  
 در سعادت‌ده سفیری؛ سیر نیقولا رو دریق او قونور.

### ایتالیا قرال‌لغی

قرال حشمتو اوجنجی ویکتور امانوئل حضر تلری؛  
 ولادتی ۱۱ تیرین شای ۱۸۶۹؛ قعودی؛ ۲۹ تموز  
 ۱۹۰۰؛ قرمضاع قرالنک کریمه‌سی هلن ایله ازدواجی  
 ۱۹۰۰؛ کریمه‌سی برنس بولاندر مارکرت ۱۹۰۱؛  
 بدری؛ متوفی قرال رنجی هومبرت؛ والده‌سی قرایجه  
 مارکرت دوساووا؛ تیزه‌لری؛ قلوپیله؛ ماریا-پیا؛  
 هموجه‌سی؛ متوفی دوق داؤستک؛ اوغولاری؛ قونت  
 دانوست؛ قونت-دو-نوریشو؛ دوق ده‌زاروز؛ قونت  
 دو ساله‌س؛ در سعادت‌ده سفیری؛ مارکی دو مالاسینا.

### بادغزان دوقه‌لغی

غزان دوق فحامتلو فرد دریق-لوئی حضر تلری؛

تولدی ۹ ایولوں ۱۸۲۶؛ قعودی ۲۴ نیسان ۱۸۵۶ لوئیز  
 دو بروس ایله ازدواجی ۱۸۵۶؛ اولادی : فرہد ریق  
 ۱۸۵۷؛ ویقتوریا ۱۸۶۲؛ بدری : متوفی غران دوق  
 لنوپولد؛ والده می : متوفاة صوفی؛ برادرلری: کایوم،  
 شارل؛ همشیرلری: علکاندرین ماری.

### باویرا قراللغی

قرال برنجی اوتون حضرتلری؛ تولدی: ۲۷ نیسان  
 ۱۸۴۸؛ تاریخ قعودی: ۱۳ حزیران ۱۸۸۶؛ بدرلری:  
 متوف قرال ایکنچی ماکسیمیلیان؛ والده لری: متوفاة ماری  
 دو برومن؛ سهوجہ می: برنس لوئیڈپولد؛ حالہ می: برنس  
 آلدگوند.

### بلجیقا قراللغی

قرال ایکنچی لشوپولد حضرتلری؛ تولدی ۹ نیسان  
 ۱۸۳۵؛ قعودی ۱۰ کانون اول ۱۸۶۵؛ آرشیدونس  
 ماری-هائزیت ایله ازدواجی ۱۸۵۳؛ محادیمی: لوئیز،  
 استفانی، قلاده ملتین؛ بدرلری: متوفی بلجیقا قرالی برنجی  
 لشوپولد؛ والده لری: متوفاة لوئیز دو اوریون- اورلئان؛  
 برادری: قونت دو فلاندر فایس؛ همشیر می: مکیفنا  
 ایبراطوری متوف ماکسیمیلیانک زوجہ می بشارلوت،  
 در سعادت نده سفیری: موسیو لو قونت اورانپولد لددودودزل

## پورتکیز قراللغى

قرالبرنجى شارل حضرتلىرى: ولادتى: ۳۱ تىرىن  
 اول ۱۸۳۸: قعودى: ۱۹ تىرىن اول ۱۸۸۹ پىرس  
 آمەلى دوبوربون اورلنان ايله ازدواجى ۱۸۸۶: اولادى:  
 پىرس لوئى-فليپ، دوق دو براغانس، پىرس مانوئل،  
 دوق دو بىرا: بىدرى: متوفى قرالبرنجى لوئى: والدەسى:  
 ماوپىا دوصاواو آه بىادرى: دوق دوبورنو آلفونس:  
 تىزەسى: آنتونيا. درسعادتىدە سقىرى: موسىو رىبەرو  
 اوچوندرا.

## STA JU ED DANIMARQUE قراللغى

قرال طقوزىخى قرستان حضرتلىرى: تولدى ۸ يىسان  
 ۱۸۱۸: قعودى ۲۵ تىرىن ثانى ۱۸۶۳: متوفاه پىرس  
 لوئىز دو هىن-قالى ايله ازدواجى ۱۸۴۳: مخادىمى:  
 پىرس فرەدرىق: پىرس عاكىاندر (اليوم انكلاترە  
 كىو قرالجەمى)، پىرس زورز، پىرس داغار (جار  
 حشەتلۇ نىقولا حضرتلىرىنىڭ والدەسى)، پىرس تېرى،  
 پىرس والدەمار: بىدرى: متوفى فرەدرىق دە هوكتائىن.  
 غلوقبورغ. والدەسى: لوئىز دوهىن-قالى. مەتىرەدى:  
 فرەدرىق. بىادرلىرى: پىرس زول، پىرس ڦان.

## روسيه ايمپراطورلغا

جار حشمتلو ایکنجه نیقولا حضرتلىرى: ولادتى ۱۸ مایس ۱۸۶۸. قعودى ۱ تشرین ئاتى ۱۸۹۴ پرنس آليس دوهس جارچە عالكساندرا فودوروونا ايله ازدواجى ۱۸۹۴. اولادى: غران دوشش اولغا ۱۸۹۵، غران دوشش تايتانا ۱۸۹۷، غران دوشش مارى ۱۸۸۹ غران دوشش آناستاسيا ۱۹۰۱ بىدرى: متوفى جار اوچنجى عالكساندر عالكساندرويج، والدسى: ماريا فودوروونا، برادرلىرى: متوفى زورز، غران دوق ميشل، همشيرهلىرى: غران دوشش اولغا، غران دوشش فەنى، عموجەسى: غران دوق ميشل نیقولا يەويچ در سعادىدە سفیرى: موسيو زينويف.

## رومانيا قراللغا

قرال حشمتلو بىنجه شارل حضرتلىرى، ولادتى ۲۰ نisan ۱۸۳۹ قعودى ۲۶ مارت ۱۸۶۶، اليزابت دو ويد ايله ازدواجى ۱۸۶۹. بىدرى: متوفى شارل آستوان دو هوھزولزن، والدسى: متوفاه زوزهفين دوماد، در سعادىدە سفیرى: موسيو عالكساندر كيغا.

## ساقوئیا قراللغى

قرال حشمتلو آلب حضرتلىرى ولادتى ٢٣ نیان ١٨٢٨ قعودى ٢٩ تشرین اوڭ ١٨٧٣ قارولىن دو ھولشتىن ايله ازدواجى ١٨٥٣ اولادى يوقدر. بىدى: متوفى زان دو ساقىن، والدەسى متوفاة آمەللا دو باورى، بىادرى زورىز، ھەشىرىمى: الیزابت.

## صریستان قراللغى

قرال حشمتاو عاكساندر حضرتلىرى: تولدى ٢ آغستوس ١٨٧٦، قعودى ٦ مارت ١٨٨٩ مارام درا. خاماشين ايله ازدواجى ٥ آغستوس ١٩٠٠ بىدى: سەنتوفى قرال ميلان اوړه نووچ، والدەسى: قرالىچه ناتالى گشقاو. در سعادتىدە سەخىرى: جىزال ساواغر وئىچ.

## فرانسه حکومتى

رئيس حکومت موسيو لوې حضرتلىرى: تولدى ٣١ كانون اوں ١٨٣٨، تارىخ انتخابى ١٨ شباط ١٨٩٩ در سعادتىدە سەخىرى: موسيو قوئستان.

## فامنڭ قراللغى

قرالىچه حشمتلو ويلهامين حضرتلىرى، ولادتى ٣١ آغستوس ١٨٨٠، قعودى ٢٣ تشرين ثانى ١٨٩٠ سن

رشنده وحولی ۳۱ آگوستوس ۱۸۹۸ پرسن هاری  
 ارفت دوق دومکلنبورغ ایله ازدواجی ۷ شباط ۱۹۰۱  
 بدری: متوفی قرال اوچنجی کیلیوم، والدنسی: اما دو  
 والدمل بیرهونت، حاله‌سی: صوف، درسعادتند سفیری:  
 موسیو دو وکران.

### قره طاغ برنسکی

پرسن فیخامتلو برنجی نیقولا حضرت‌لری: تولدی  
 ۱۸۴۱، قعودی: ۱۶ آگوستوس ۱۸۶۰: میله‌نا و وقووچ  
 ایله ازدواجی ۱۸۶۰، اولادی: دانیلو، میرقو، بی‌بی،  
 کریمه‌لری: میلیجا، ستانه، هلن، اتنا، فنه‌نی، وهراء،  
 بدری: متوفی میرقو یتروروچ، والدنسی: متوفاه رستان  
 مانیتووچ، هموجه‌سی: دانیلو. درسعادتند سفیری:  
 موسیو باکیچ.

### لوکسنبورغ غران دوقه‌لغی

غران دوق فیخامتلو آدولف حضرت‌لری: تولدی  
 ۲۷ نویز ۱۸۱۷، قعودی ۲۷ کانون اول ۱۸۹۰ پرسن  
 آده‌لاید دامالت ایله ازدواجی ۱۸۵۱، اوغلی: کیلیوم.  
 کریمه‌سی: هیله‌اء، بدری: متوفی کیلیوم دو ناسائو.  
 والدنسی: متوفاه لوئیز دو ساقس-آلتنبرغ، برادری:  
 نیقولا، هشتره‌لری: ماری، صوف.

## موناقو پرسکی

برنس فخامتاو آلبرت حضرتلىرى: تولدى ۱۳  
تشرين ثانى ۱۸۴۸، قعودى ۱۰ ايپول ۱۸۸۹، زوجى: پرسکى ئىلسەن، بىدرى: متوفى اوچنجى شارل،  
والدسى: متوفاة آتسوانت دو مارود.

## وورتمېرغ قراللغى

قرال حشمتاو ايكنجى ويلهلم حضرتلىرى: ولادتى  
٢٥ سپتامبر ۱۸۴۸، قعودى ٦ تشرين اول ۱۸۹۱،  
بىدرى متوفى فرەدرىق دو وورتمېرغ، والدسى: متوفاة  
قاۋىزىن دو وورتمېرغ.

## يونانستان قراللغى

قرال حشمتاو يېنجى يوركى حضرتلىرى: تولىنى ٢  
كانون اولى ۱۸۴۵، قعودى ٥ حزيران ۱۸۶۳، زوجى:  
اركان قرالىسى اعضاىندىغان دوققىطنچىن حضرتلىرىنىڭ  
كىرىھى اوغاچا يەزىز دواجى ۱۸۶۷، اولادى: قىطنچىن  
يوركى، يېقولا، ائەرە، قرىستوف، كىرىھى: مارى، بىدرى:  
دانيمارقه قرالى طقوزنجى قريستيان حضرتلىرى، والدسى:  
كۈانىخاۋىقە قرالىچەسى لۇغىز دوهس-قاىل، بىرادىلىرى:  
فرەدرىق والدەمار، ھەشىرەلرى: انكلاترە قرالىچەسى  
 غالكساندرا، چارىيقولا حضرتلىرىنىڭ والدەسى داشمار،  
تېرا، سەموجەلرى: جىزال زول، جىزال زان، تېزەمى: قرە-  
درىق، درىعادىندەستېرى: موسىولو برنس ملۇرۇ قوردا تو.

اناطولی عثمانلی تیمور یولی

## حیدر پاشا — انقره خطی

نفلتى (١٥٠٠٠) كيلوغراملىق تام واندون يوكى اولىق و يا افلاً اشبو نفلت ايچون اجرت نقللىه تادىيە قانسىق اوزرە سىركە صندقە و سىر خفييف ايلە اجرى ايدىلەجك (پترول) سولى غاز نقللىاتى حفنه تطبيق  
نەھجق (٥) نومرسلى فوق العاده و موقت تەرفەددىر.  
اولا:

حرکت موافقی	جیدر یاشا	از مید یا خود در رخه
التوں ایچہ اولہ رق و الخون یا شہ احدا ولہ حق اجرت نعلیہ	۲۰۰	
۴۵۵	۶۵۰	آغاہ یا زار
۶۷۱	۸۷۱	کیوہ
۱۰۱۱	۱۲۰۱	افکہ
۱۱۸۲	۱۳۸۲	وزیر خان
۱۲۹۸	۱۴۹۸	سله جک
۳۸۴۵	۲۰۲۰	اسکی شهر
۲۴۰۵	۲۶۰۵	صاریکوی
۲۸۵۰	۳۰۵۰	بلا دل
۳۰۹۵	۳۲۱۵	مالکوی
۳۳۰۰	۳۵۰۰	سنجانکوی
۳۳۰۰	۳۵۰۰	انقرہ

نامیا:

نقلى بىش بىك كيلوغرام اولق و ياخود اقاڭاً اول  
مقدار نقلت اعتبار بىله كوندر بىلە جىڭ پېرولىدىن اخىدى  
لازم كلان اجورات تھايمە:

### حرکت موافقى

حيدر باشا	ازميد ياخود درجه	نامىا:
١٠٠	١٠٠ كيلوغرامق طونىلا تو باشە آلتۇن آخىه	دەپەن
٢٨٩٢٥	٤١٥٠	صانىچە
٣٦٠٢٥	٤٩٩—	آطەبازار
٥٣٩٥٠	٦٦٩٧٥	كىوه
٥٧١٠٠	٧٢٩٠٠	آقچار
٦٤٩٥٠	٧٧٠٧٥	مەكچە
٧٩٩٠٠	٩٢٩٢٥	لەتكە
٨٤٩٠٠	٩٧٠٠٠	ۋېرىخان
٩١٩٧٥	١٠٥٠٠٠	سەلەجىك
١١٦٠٧٥	١٣٠٠٠٠	بوزاوبول
١٢٤٠٧٥	١٣٨٩٠٠	أىي اوگى
١٤٢٩٠٠	١٥٥٩٢٥	اسكىشەر
١٨٦٠٥٠	١٩٩٠٧٥	سارىكىوى
٢٢٠١٤٥	٢٣٣٩٥٠	بولادل
٢٣٣١٢٥	٢٤٦٩٥٠	ماپىكىوى
٢٥٤١٧٥	٢٦٨٣٠٠	سنجان كوي
	٢٦٨٣٠٠	انقره

# اوراق پوسته‌سی مراسلاندن استیقا

میزدخت داخلى

مکتوب		خرچه و اوراق مطبوعه و مصالح				امتناع خارجیه توکلی	
داخل	ساحل	داخل	ساحل	اجر	داخل	ساحل	اجر
بازاره غرس	بازاره غرس	بازاره غرس	بازاره غرس	بازاره غرس	بازاره غرس	بازاره غرس	بازاره غرس
۱		۳۰	۳۰	۵	۳۰	۳۰	۵
۲		۷۵	۵۰	۱۰	۷۵	۵۰	۱۰
۲۰	۲	۱۵۰	۱۰۰	۲۰	۱۵۰	۱۰۰	۲۰
۴		۲۲۵	۱۵۰	۳۰	۲۲۵	۱۵۰	۳۰
۵		۳۰۰	۲۰۰	۱	۲۵۰	۲۰۰	۱
۶		۳۷۵	۲۵۰	۱	۳۵۰	۲۵۰	۱
۷		۴۵۰	۳۰۰	۱	۴۰۰	۳۰۰	۱
۷		۵۲۵	۳۵۰	۱	۴۵۰	۳۵۰	۱
۹		۶۰۰	۴۰۰	۲	۵۰۰	۴۰۰	۲
۱۰		۶۷۵	۴۵۰	۲	۵۵۰	۴۵۰	۲
		۷۵	۵۰	۲	۶۰۰	۵۰۰	۰
		۸۲۵	۵۵۰	۲	۷۰۰	۵۵۰	۰
		۹۰	۶۰۰	۳	۷۰۰	۶۰۰	۰
		۹۷۵	۶۵۰	۳	۷۵۰	۶۵۰	۰
		۱۰۵۰	۷۰۰	۳	۸۰۰	۷۰۰	۰
		۱۱۲۵	۷۵۰	۳	۸۵۰	۷۵۰	۰
		۱۲۰۰	۸۰۰	۴	۸۰۰	۸۰۰	۰
		۱۲۷۵	۸۵۰	۴	۸۵۰	۸۵۰	۰
		۱۳۵۰	۹۰۰	۴	۹۰۰	۹۰۰	۰
		۱۴۲۵	۹۵۰	۴	۹۵۰	۹۵۰	۰
		۱۵۰۰	۱۰۰۰	۵	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۰

عادی تهدی مراسلاندن اوون باراک بر تعا بولند استه آبروجه

# اولنہ جق اجوراہ مخصوص تعریف

بیانیہ

بوزٹے سی

امتناع تجارتی نمونہ لری				امتناع تجارتی نمونہ لری				امتناع تجارتی نمونہ لری				
ساحل و داخل مراکزی		آرہ سندھ تعامل اولنار		آرہ سندھ تعامل اولنار		آرہ سندھ تعامل اولنار		وزٹک قبت		وزٹک قبت		
آرہ سندھ تعامل اولنار		امتناع تجارتی نمونہ لری		امتناع تجارتی نمونہ لری		امتناع تجارتی نمونہ لری		وزٹک قبت		وزٹک قبت		
ساحل	داخل	ساحل	داخل	ساحل	داخل	ساحل	داخل	ساحل	داخل	ساحل	داخل	
غرام	غرام	غرام	غرام	غرام	غرام	غرام	غرام	غرام	غرام	غرام	غرام	
۱۵۷۵	۱۰۵۰	۵	۱۰	۱۰۵۰	۱۰۵۰	۱۰	۲۰	۱۵				
۱۶۰۰	۱۱۰۰	۵	۲۰	۱۱۰۰	۱۱۰۰	۱۱	۰	۳۰				
۱۷۲۵	۱۱۵۰	۵	۳۰	۱۱۵۰	۱۱۵۰	۱۱	۲۰	۴۵				
۱۸۰۰	۱۲۰۰	۶	۰	۱۲۰۰	۱۲۰۰	۱۲	۰	۶۰				
۱۸۷۵	۱۲۵۰	۶	۱۰	۱۲۵۰	۱۲۵۰	۱۲	۲۰	۷۵				
۱۹۵۱	۱۳۰۰	۶	۳۰	۹۳۰۰	۹۳۰۰	۱۳	۰	۹۰				
۲۰۰۰	۱۳۵۰	۶	۳۰	۱۳۵۰	۱۳۵۰	۱۳	۲۰	۱۰۵				
وزن اعظمی	۱۲۰۰	۷	۰	۱۴۰۰	۱۲۰۰	۱۴	۰	۱۳۰				
	۱۴۰۰	۷	۱۰	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۱۴	۲۰	۱۳۵				
	۱۵۰۰	۷	۲۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵	۰	۱۵۰				
	۱۶۰۰	۷	۳۰	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۵	۲۰	۱۵۰				
	۱۷۰۰	۸	۰	۱۷۰۰	۱۷۰۰	۱۷	۰	۱۷۰				
	۱۷۵۰	۸	۱۰	۱۷۵۰	۱۷۵۰	۱۷	۲۰	۱۷۵				
	۱۷۰	۸	۲۰	۱۷۰	۱۷۰	۱۷	۰	۱۷۰				
	۱۷۵	۸	۳۰	۱۷۵	۱۷۵	۱۷	۲۰	۱۷۵				
	۱۸۰	۹	۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸	۰	۱۸۰				
	۱۸۵	۹	۱۰	۱۸۵	۱۸۵	۱۸	۲۰	۱۸۵				
	۱۹۰	۹	۲۰	۱۹۰	۱۹۰	۱۹	۰	۱۹۰				
	۱۹۵	۹	۳۰	۱۹۵	۱۹۵	۱۹	۲۰	۱۹۵				
	۲۰۰	۱۰	۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰	۰	۲۰۰				
	وزن اعظمی				وزن اعظمی				وزن اعظمی			

غرض و عادی علم و خبر ایلاردن ایکی غریش استیفا اولنور،

# سنجاره اوراق پوسته سی مراسلانندن استیقا

اعداد

میلیون

غزنه و اوراق مطبوع			اوراق مصالح			امتناع تجارت به هونهاری		
استیقا اوکله حق وزنک نسبت متزايدة سی	وزنک نسبت متزايدة سی	استیقا اوکله حق وزنک نسبت متزايدة سی	غراام	باره غروش	غراام	استیقا اوکله حق وزنک نسبت متزايدة سی	وزنک نسبت متزايدة سی	اجر
غراام	باره	غروش	غراام	باره	غروش	غراام	باره	غروش
۱۰۰	۱	۱۰	۵۰	۱	—	۵۰	۰	۲۰
۱۰۰	۰	۲۰	۱۰۰	۱	—	۱۰۰	۰	۲۰
۱۵۰	۰	۳۰	۱۵۰	۱	—	۱۵۰	۰	۳۰
۲۰۰	۱	—	۲۰۰	۱	—	۴۰۰	۱	—
۲۵۰	۱	۱۰	۲۵۰	۱	۱۰	۲۵۰	۱	۱۰
۳۰۰	۱	۲۰	۳۰۰	۱	۲۰	۳۰۰	۱	۲۰
۳۵۰	۱	۳۰	۳۵۰	۱	۳۰	۳۵۰	۱	۳۰
۴۰۰	۲	—	۴۰۰	۲	—	وزن اعظمی		
۴۵۰	۲	۱۰	۴۵۰	۲	۱۰			
۵۰۰	۲	۲۰	۵۰۰	۲	۲۰			
۵۵۰	۲	۳۰	۵۵۰	۲	۳۰			
۶۰۰	۲	—	۶۰۰	۲	—			
۶۵۰	۲	۱۰	۶۵۰	۲	۱۰			
۷۰۰	۲	۲۰	۷۰۰	۲	۲۰			
۷۵۰	۲	۳۰	۷۵۰	۲	۳۰			
۸۰۰	۲	—	۸۰۰	۲	—			
۸۵۰	۲	۱۰	۸۵۰	۲	۱۰			
۹۰۰	۴	۲۰	۹۰۰	۴	۲۰			
۹۵۰	۴	۳۰	۹۵۰	۴	۳۰			
۱۰۰۰	۵	—	۱۰۰۰	۵	—			
۱۰۵۰	۵	۱۰	۱۰۵۰	۵	۱۰			

\* عادی تهدی مراسلانندن بر راعاده علم و خبر لیلردن ایکی غروش آرزو

اولنہ جق اجر و آنہ مخصوص تعریفہ

بیان

بیان

غزہ و اوراق مطبوعہ			اوراق مصالح			مکاتب		
استینا اولنہ جق	وزنک نسبت	استینا اولنہ جق	وزنک نسبت	استینا اولنہ جق	وزنک نسبت	استینا	وزنک	استینا
متزايدة	متزايدة	متزايدة	متزايدة	متزايدة	متزايدة	متزايدة	متزايدة	متزايدة
غرام	بارہ	غروش	غرام	بارہ	غروش	غرام	بارہ	غروش
۱۱۰۰	۵	۲۰	۱۱۰۰	۵	۲۰	۱۵	۸	۱۱
۱۱۵۰	۵	۳۰	۱۱۵۰	۵	۳۰	۳۰	۷	۱۱
۱۲۰۰	۶	—	۱۲۰۰	۶	—	۴۳	۲	۱۲
۱۲۵۰	۶	۱۰	۱۲۵۰	۶	۱۰	۶۰	۴	۱۲
۱۳۰۰	۶	۲۰	۱۳۰۰	۶	۲۰	۷۳	۵	۱۳
۱۳۵۰	۶	۳۰	۱۳۵۰	۶	۳۰	۹۰	۶	۱۳
۱۴۰۰	۷	—	۱۴۰۰	۷	—	۱۰۵	۷	۱۴
۱۴۵۰	۷	۱۰	۱۴۵۰	۷	۱۰	۱۲۰	۸	۱۴
۱۵۰۰	۷	۲۰	۱۵۰۰	۷	۲۰	۱۳۵	۹	۱۵
۱۵۵۰	۷	۳۰	۱۵۵۰	۷	۳۰	۱۵۰	۱۰	۱۵
۱۶۰۰	۸	—	۱۶۰۰	۸	—	۱۶۵	۱۱	۱۶
۱۶۵۰	۸	۱۰	۱۶۵۰	۸	۱۰	۱۸۰	۱۲	۱۶
۱۷۰۰	۸	۲۰	۱۷۰۰	۸	۲۰	۱۹۵	۱۳	۱۷
۱۷۵۰	۸	۳۰	۱۷۵۰	۸	۳۰	۲۱۰	۱۴	۱۷
۱۸۰۰	۹	—	۱۸۰۰	۹	—	۲۲۵	۱۵	۱۸
۱۸۵۰	۹	۱۰	۱۸۵۰	۹	۱۰	۲۴۰	۱۶	۱۸
۱۹۰۰	۹	۲۰	۱۹۰۰	۹	۲۰	۲۵۵	۱۷	۱۹
۱۹۵۰	۹	۳۰	۱۹۵۰	۹	۳۰	۲۷۰	۱۸	۱۹
۲۰۰۰	۱۰	—	۲۰۰۰	۱۰	—	۲۸۵	۱۹	۲۰
وزن اعظمی			وزن اعظمی			وزن اعظمی		

نیفا فلور اشیو اوراق بیوستہ سے توبہ ایکھون تنقا بولی تطبیق کو لئے۔

## پوسته پاکتاری اجوراتی

مالک بخروسه شاهانه پوسته خانه لری آردسته تعاطی  
اولنه جق پوسته پاکتاری حفنده بالاستیدان مرعیته  
اراده سلیمانی حضرت بادشاهی شرفمنوچ بیوریلان نظامنامه  
صورتندن :

اون ایکنجی ماده - پوسته پاکتاریتک اجرتی آئیده  
کوستریلان اساس اوذرینه حساب و بر وجه پیشین  
استیفا اولنور ۱۰۰ ایکیستک آردسته کی و سائنت نقلیه  
تیمور یول و وابوردن عبارت بولنان مرآکر اجوراتی :  
مرمره ایله بر لکده بخ رسیاه ویته من مره ایله بر ابر  
بخ رسید و برده بخ راحر و هس قول تیمداد بولی بر  
دائره عد و اعتبار ایدیلارک بونلردن بر دکر و باخود بر  
قول تیمور یول اوذرندہ نقل - اولنه جق اشتیادن «اوچنچی  
دائره» اعتباریله درت غوش و ایکی دکر و باخود  
ایکی قول تیمور یول و یا بر دکر ایله بر قول تیمور یول  
اوذرندہ نقل اولنه جق اشیا ایچون «ایکنجی دائره»  
اعتباریله سکر غوش و اوج دکر و باخود ایکیدن زیاده  
تیمور یول قولی و یا ایکی دکر بر قول تیمور یولی و  
و باخود ایکی قول تیمور یولی و بر دکردن نقل اولنه جق  
اشیا ایچون «اوچنچی دائره» اعتباریله اون ایکی غوش  
الله مجقدر .

بئش کیلوغرامدن زیاده منک دسخی قبولی جائز اولان  
اینجون بھر کیلوغرام و کسور نده درجات نلکه محروم  
کورد بر واپیکی واوج عروش ضم او آن هم چقدر.

قیمت تقدیر ایدلش با کتلر اینچون بھر بیک عروش  
و کسور نده بشقه جه ایکیشر عروش اجرت تأمینیه آن هم چقدر  
۳۰ ایکیستک آرد منته نبور بول و واپور بولنیان  
مراکز اجره رانی:

نفلت						
۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴۵۰ غرامه قدر
۷	۷	۵	۴	۴	۴	۲۵۰ غرامدن بشیوز غرامه قدو
۱۶	۱۳	۱۰	۷	۴	۴	۵ غرامدن یوقاری ۱ کیلو غرامه قدر
۳۲	۲۶	۲۰	۱۴	۸	۴	۱ کیلو غرامدن یوقاری ۲ » »
۴۸	۳۹	۳۰	۲۱	۱۲	۶	۲ » » » ۳ » » ۲
۶۴	۵۲	۴۰	۲۸	۱۶	۶	۴ » » » ۳ » » ۳
۸۰	۶۵	۵۰	۳۵	۲۰	۶	۴ » » » ۳ » » ۳
۱۶	۱۳	۱۰	۷	۴	۴	۳۰۰ فضله فلاتی اولان با کتلر بھر کیلو غرام و کسوری اینچون

قبعتلی بوسته با کتلری اینچون قیمت مقداره دن بھر  
بیک و کوری اینچون برجی داشته ده ایکی، ایکنجده  
اوچ، اوچنجده درت، دردنجیده بیش و بشنجده آنچ  
عروش اجرت تأمینیه اخذ اولنور.

ساحله و تیور بیل کذر کاهنده بولنان بوسته خا  
نه لزنه، داخله کائن و تیور و واپور بولنیان محلار آده  
سته تعاطی او لنه حق بوسته با کنتری ایچون هر ایک  
تعرفه تلفیق او لنه حققدر.

اخبار کیفیت ایدله کدن نهایت اوون کونه قدر با کنتری  
اخد ایامیانلردن مرود ایده جلک هر هفتہ ایچون با کت  
باته فرق باره ارضیه النه حققدر.

### اخد اجرت

اوون او چنجی ماده— بوسته با کنتریستک اجرتی بوسته  
بولی او له رق استیفا و اشب و پوللر سوق و رقه استک  
او زرنده محل مخصوصه وضع و تاریخ مهری ایله ابطال  
ایدیلور.

ختام

—

# ۱۰۰ فهرست نوسال عطائی

جذب و ازدحام

## اموال هواه

تحمیله

- ۳ بر سنه لک تحولات هواه  
۴ ۳۰ سنه سندن ۳۱۵ سنه قدر وسطی اوله رق میلیمتو  
۵ حابیله نزول ایدن باران  
۶ مدت مذکوره ظرفه اعظمی و اصغری درجه حرارت  
۷ استانبول احوال افایمه‌ی  
۸ در سعادت‌ده ساعت آلاف رانه ۲ ایکن بلاد سائزه ده مقداری

## فصل اربعه

- ۱۰ زرائمه : ایلک بهار ، یاز ، صوک بهار ، قیش  
۱۱ بعض چیزک صوغانلری لک زمانی غرسی

## حفظ صحت

- ۱۲ جریان هوا ، روزگارل ، یوز نصل یقانیلور  
۱۳ و صایای بحیه و پیوه ن حسابلرک دوکوله‌سی منع ایدیجی  
۱۴ بر مایع ، بر مایع هادم ، توالت صوفی ، باشدده‌کی کیکلری  
۱۵ ازاله ایلک  
۱۶ بوروشتلغی دفع ایدن مرهم ، اسبرنوبه قارشی ، بروون قنامه‌سنه  
۱۷ قارشی ساده بر اصول  
۱۸ و آیاقده حصوله کلان عفوونت و چاتلاقلرک تداویسی  
۱۹ بارم باش آئس دسته علاج

## معلومات زراعیه

صحیه

- ٣٦ شفایلرگ محافظه‌سی · المارک محافظه‌سی · نافع بر داش  
طوزیلک اعمالی · سولک محافظه‌سی · سیوری - ینکدن محافظه ·  
بیور طله‌نک محافظه‌سی ٣٧  
جیچکارک صنعتی تلویتی ٣٧  
اکشیکم باشلامش ترم یاغنی تازه‌ملک ٣٨  
فرانسه‌ده ساقعن نفوس ٤٠

## مشتمل

- ٤١ کره ارض اوزرنده ٢١٦ سنه‌می خطرفندہ بگدای مخصوصی  
مالک محمد‌نک باشلوچه‌لرندہ الیوم تداوله بولنان آلتون  
وکوش مسکوکاتک مقداری  
٤٥ ١٩٠١ سنه‌سته دول بحر به‌نک مالک از ادبیت زاده بحر هاری  
٤٦ متوجه  
٤٩ عادات غربیه  
٥١ شکر  
٥٣ قهوه  
٥٤ اوروبا حکمدارانی حقنده معلومات  
٦٤ آناطولی عثمانی حیدر بولی — حیدر یاشا — انقره خلی  
٦٦ اوراق پوسته‌سی مرسلات‌جه استنبات اولوچیق ایمور راهه مخصوص  
داخلى پوسته‌سی  
٦٨ اتحاد پوسته‌سی — کدا  
٧٠ پوـ» پاکتلری اجره‌رانی

(کتبخانه جهان) حاصله مطبوع کایتاه فروخت او

### قۇغۇردىن بىضارى

—  
—  
—

غىر وش

۳ مصود سالنامه فى — بى سنه ظرفىداه كەرە ارىس  
اوئرنىدە وقوعە كەلەن وقوفات مەھمەفي شىون مەنسەفي  
اخترات و كىشىياتى، وفات ايدىن ذوات ئالىيەك تراجم  
احوالىي، فطاوغرافيا و بىرسە بول قۇللىكىپۇ بىخالقە  
ماند معلوماتى خايدىر.

۴ تۈرىم تجارت — تجارتە مەتھاق معلومات مەشووە  
اصول جىددىدە — توارىخ اسلامىي ايلە چىرىتىيەنك  
أوفىق و تىايىق ايجۇن — احمد فەرىي يېڭىك اويىدر.

۵ غەزىنامە دافنى — مىثىران عظامدىن ارىضرۇم دالى  
سايق دولەلۇ سامىح باشا حاھىز تىرىنەك ارىمدو.

۶ هەذىھ سال — تۈرىم ئورىس — معلومات اس-استىقە  
و ساڭىرە ايلە حكىمداران اجنبىيەنك رسەللىق، ساۋىمۇرىتى.

بىر سنه نشر اوئلانان سالنامە دولت ئىلىيە مەبابە و ولایات  
شاھانە سالنامەلى دەخى فروخت اوئنور.