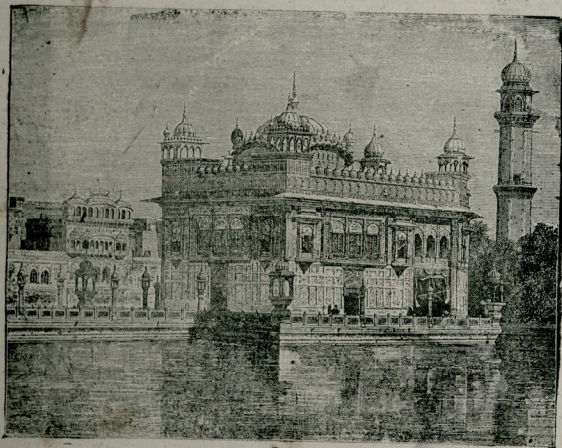




سیاستدان ماعدا هرشیدن تحت ایدر. هفته‌ک جریده فیه وادیه. ترقیات فیه ومدنیه بی وقت وزمانیه بیلدرو.
منافع عمومیه به متعلق مقالات ادیه وفیه بی مع الممنونیه قبول ودرج ایدر. درج اولنیاں اوراق اعاده ایدیلدرو.

مدیری قصبار
اداره خاتمی: باب عالی جاده سنده قصبار مطبعه وکتابخانه سیدو [نرسه ۲۰ باره] غروشه در. درسعات ایچون اداره خاتمدن الفی اوزره ۲۰ غروشه در
پیشینه کونلری نشر اولنور
ایونه بدلی
برسته ک الی ایکی نشطه سی برسته لبر تله برابو بوجه پیشین ۲۰



هندستانک پنجاب ایالتنده کاش عمره جیر معبدی

بال ايله ياباردى . حتى ۱۰۰۰ تاريخ ميلادينه قدر آلمانليك (نورمبرغ) بلده سنده شسكر غير معروف و طائلى اعما ننده بال مستعمل ايش .

اورو بايه اول امرده شسكر صيت و شهرتى كيرمش و شكر ايجيه صوكره آنى تعقيب ايلمشدر . بحر سفيد سواحلنده ساكن اقوام متمدنه قديمه ميلاد عيسى دن ۴۰۰ سنه اقدم اسكندر كيرك هندستان سفرى يادكارى اوله زرق شكرى طوميش ايدى . چونكه مشاراليك معيئنه بولموش اولان قوماندانلر هندستانده آرينك توسطه حاجت قالمقنرين - بال حاصل ايدن قامشاره بولنديغنى روايت ايلمشلر ايدى . ايشته اورو يانك شكره دائر ايلك ذمه اوله زرق آلدني معلومات بوندن عبارتدر . بالذات شكرى اسكندر زرقفاسى اوكره ناما شلردى . چونكه اصول استحضارى او زمان هندستانده بيله مجهول ايدى . تدقيقات جديده تاريخيه ايله واصل مرتبه بذاهت اولمشدر كه هنديلير قلمش صو يندن شكر اعما لى اتحقق ميلاد ۳۰۰ ياخود ۶۰۰ سنه صوكره اوكره بيلديلر . بوننده سائر حوائج بشر بيه نظراً شسكر بك كيچ ميسدانه چيقديغنى اكلا شلير .

بو هند محصولى قطععات سائره به فصل يابلدى ؟

شكر - تصفيه ايدلماش بر حالده وغير منتظم بر شكلده - هندستاندن لك اول عجمستانه كتيرلدى . بوراده - هر نقدر ناقص ايديسده - تصفيه سنده موفق اولدقنرندن براز تبديل شكل ايتدى . عجملردن صوكره شكرى عربلر طائيردى واقطار جهان صالحدقلى فاتحانه قوللر كيتدكلرى يرد . بو هند نباتى زرع اهنام ايتدى بو صورته شكر لك اول افرىقيا نواحى شماليه سيله اسپانيا وسجلبايه داخل اولدى . ابداجر مانلر شكر شامشك زرعنى اوكرندى و (شارلمان) لك بال آيرلر نى حياه ايتمى كپ (هوهنشتاوفن) لرد سجدلاده شكر قامشى زرعنى تشويق و حياه ايلدى .

اومانلرده شكر اورو پاده بك نادر و فياتنج شمدىكى قيمتلك سكر مثلى قدر بهالى اولديغندن اشتراسى از باب ثروت و پساره منحصر ايدى . بونكه برابر شمدىكى

طفيل مرضيك بيضيه نقلندن بشقه هيچ بر نظريه ارا نه ايديله مر .

والده دن انتقال ايدن امراضى يوقار يده رد ايلمش ايدك . پزدن مورو ت امراضك انتقاله سبب مادامكه حويئه منويه نك حاوى اولديغنى طفيل مخصوصدر ، چو جنى خسته لقه متأثر ايتمدن اول يعنى اوطفيل كندى قوتى چنين اوزرنده كوسترمى ايجابات فسيه دن معدوددر .

حويئه منويه نك هر برى داخل عضو مخصوص اولدقده بر چنين توليد ايدمه ماسى منابله حويئه منويه نك عضو مخصوص طرفندن مص و جذبى دوشونلده وراثته ار كيك مرضى اولاده انتقال ايتمه دن اول رقيقه سنى استيلا ايتمى لازمكلور حالوكه بو بيله اوليور .

هايدى تسليم ايدم كه والدينك اداره سى داخلده بولان جنينه والده سنده موجود طفيلات مختلفه نقل ايتسون حالوكه معارفك اوتوز بشنجى نسخه سنده ميقرروب استيلا سنه قارشو تدابير تحفظيه عنوانى بنده مده ميقررو بلرك هوا و تنفس ايله داخل قم اوله زرق بادمجكلر و بوغازك اطرافقده توضع ايدكلر نى بيلدبرمش و لازم كان تدابيرى يازمش ايدم .

بو حالده عضو يت دائما ميقرروب استيلا سى آلتنده بولنديغنى حالده تماميله مصاب اوليور ، چو جفك ميقررو بيله مشبوع اولسينه عمومك ميقرروب استيلا سى تحتده بولمى موجنبجه آرمده نه فرق كوريله بيلور .

دلائل قويه ايله بوكون كيفيت وراثت مردوددر . قواعد حفظ صحت تمامى رعايته يالكز خيالى و روهمن عبارت اولان وراثته قارشو دكل حقيقى استيلا سله مدهش خسته لقره بيله قارشو قويه جق اقتدارى حائزدر .

دوتور

س . لامل

شكر

تاريخ مدنى تدقيق و تفحص ايدلسه بر چوق صورته استعماله آلدنيغى شسكر بك اسكى بر شى اولديغنى آكلارز . فقط بو دعوا مازدن طائليك اسكى زمانلرده مجهول اولديغى اكلا شلمسون . اقوام قديمه طائيلر نى

کي بالکز برطانی نظر یله باقمایوردی . عرب بلر شکره
بک چوق خواص شفا بخشا اسناد ایتمک لرندن او زمان
عرب طبابتک تحت تأثیرنده اولان اوروپا اطیبا
شکری غایت فائده لی بردوا عد ایدیسوردی .

معدده و بوبرک خسته لقلرینه ، ستمه ایله ضعف
بصره قارشوب الک زیاده کل صوئی ایله برابر استعمال
اولمقدده ایدی .

شکرک اوروپاده انتشار و تعمیمه صلیبونک یک
بیوک یاردیمی اولدی ؛ چونکه خرسیتیانلر سوریه ،
قبریس و مصرده شکر قاشنبک زرعی اصولی اوکر ندیلر .
مع مافیہ شکرک الک بیوک موفقیتله انتشاری الک اول بر
جدیدده واقع اولمشدر . ۱۸۹۳ - سنه افرنجیه سنک
حلولیله قریستوف قولوبک شکر قاشینی هندستاندن
کتیره ک آمریقالت بحر محیط اطلاسی سواحلنده
(هایتی) ممالکی داخلنده زرع ایتدیکی زماندن - ۴۰۰
سنه مرور ایش اوله جقدرکه اوللری نصل عرب
فانخلرینک ایزنی تعقیب ایش ایسه او تارخندن
صوگرده اسپانیا ملاح شهرینک آباق باصدینی برلرده
نشوونما بولدی . آمریقادده شکر (هایتی) دن (آنتیل)
آطلرینه و (مکسیقا) به یابلدی . (مکسیقا) مستوایی
(فرناذ قورتس) بورادهمکی املاکی اووزرنده برشکر
فابریقهسی انتشارسی وصیت ایلدی . (پرو) ممالکی
۱۸۵۲ ده ضبط ایدلمشکن ۱۸۵۳ ده (بدر و جیجا) نلک
چفتلکلرنده شکر قامشی چوغاللی و بوکا مخصوص
دکر منلر تأسیس اولئدی . بو زمانلردن صوگره
مستملکتدن اوروپا یاه اوقدر شکر کلکه باشلادی که
محر سفید سواحلندهمکی ممالکک شکر محصولی تدی قیثات
یوزندن مصارفنی قورومامغه باشلادی .

ایشته بو زماندن اعتباراً قاشش شکری الک برنجی
طابتی عد ایدلمک باشلادی و مستملکتکده شکر فابریقه لری
تأسیس ایتجه هوسی ایلر یله دی . شکر قامشلری اولمغه یاقلا شنبه
یعنی بونی درت مترویی بولوب یارقاقری آجیق یشیل
ویا قرمز یتراق یشیل رنگ آلهرق بعضلریده صارانجه
الک زیاده صوئی حاوی بولئدی زمان یعنی عجم زمانی
حلول ایش اوله جقدرن بیوک اوراقرله مجله اوراقریلر
تارلایه کوندربیلور . بونلر اول امرده یارقاقری صییر

وبونی متعاقب قامشلری بیچوب کسرلر و اوج طرفندهمکی
اولامش قسملرینی کسوب آندقدن صوگره بوغوملری
آیبرلر . بوندن صوگرده قامشلر شکر دکر منلرینه
کوندربیلور .

جوان ، صو و یاروزکارله تحریک ایدیلن بو دکر -
منلرده قامشلر ازیله رک صولری چیقاریلیر . باقی قالان
و (باغاس) نامیه یاه ایدیلان بوموسی دخی بسبتون
آتملاز : فابریقه لرد شکرک تصفیہ سی بیچون اجرا
ایدیلن عملیاتده محروقات خدمتی کورر . بوندن چیقاریلان
ویوک تکلر لری لجنده طویلانیلان صو ایسه قامشک
جسنه و محصولک حاله کوره بوزده ۱۸ : ۲۰ قسم
شکری حاوی بولئور . بو صو ایسه چوق صیجاغه
طیبا نه یه جقدرن یعنی چارچاق تخمیه باشلایه جقدرن
شکری چیقارلمغه چاقق طاورانیلیر .

قارینی ادخال ایتدیکنز بو شکر فابریقه لرنده بش
قازغان واردرکه شکر قامشی عصاره سی صیره سیله
بونلردن کجه رک تصفیہ ایدیلیر . بونلردن برنجیه سنه
(سیوک قازغان) نامی وریلور که عصاره بوراده کیرجه
قائنادیلیر و بر ساعت قدر کوبوکی آتور . بوندن صوگره
عصاره (تطهیر قازغانی) نامیه معروف ایکنجی قازغانه
نقل ایدیلیر . بورادده بالادکنه مشابه عملیاتله مایع
دها صافی بر حاله کتیرلکدن صوگره (تصفیہ قازغانی)
اسمیه یاه ایدیلن اوچنجی قازغانه کتوریلور . عصاره
بوراده قانارکن بولانیقلاق کورولکجه درونسه کیرج
سودی دوکیلور . ایشته بو عملیات ختامنده عصاره
مواد اجنبیه تک کافه سندن تطهیر و تصفیہ ایدلمش بولئور .
بوندن صوگرده مایع مبعوث (شروب) نامیه معروف
دردنجی قازغانه نقل ایدیلیر . قازغانک بونامه یاه ایدلمه سنه
سبب مایعک بوراده شروب قوامی بولنجیه قدر قانیا -
دلمسیدر . بوندن صوگره حاصل اولان قوومایع (باتری)
نامیه یاه ایدیلن بشنجی قازغانه نقل ایدیلیر و اووزرنده شکر
بولورلری حاصل اولنجیه قدر قاننادیلیر .

بوندن صوگرده مایع صووق بر قازغانه نقل
ایدیلیر که بوراد تیلر ایدر وباقی قالانی دلیکلی بر قاله
دوکیلور . بورادده تیلر ات دوام ایدر . ایشته بو عملیاتدن

آئینه قالان و بر مقدار شکرله املاح اجنبیهی حاوی اولان عصارهده (بکمز) ی تشکیل ایلر .

بو وجهله حاصل اولان شکر (موسقوه دو) نامیه معروف اولوب دها زیاده تصفیه ایدلسه (قاسوناد) اسمی آلور . ایشته بو شکر صوگره لری صرف ایدیله چکی محلوله کوندریلر و بورالده تصفیه ایله تکرار دوکیله رک بیلدیمز کلاه شکر لری یاییلر .

بو کونکی کونده شکر فابریقه لرنده استعمال ایدیلن آلات و ادوات فن ماکنه تک ترقیاتیه متناسب ایسه ده عملیات جاریه اسکینک عیندر . بوکا میندرکه تفهیمی تسهیل ایچون ازمه قدیمه فابریقه لرندن برنی مثال کیتردک . چونکه بوئی ماکنه بیلیمان قارنلر دخی اکلایه بیلر .

اوروبالیرک قطعات سائرده کی مستملکه لری کندیلرینه شکریتشدریمکه و (آستردام)، (هامبورغ) و (درسد) کبی تجارتنجه مترقی بلده لرده تاسیس ایدیلن تصفیه خاهلر شکر ی کلاه حالته تحویل ایتیمکه دوام ایلدیکندن شکر علاج مقامنده قوللانمقدن ، ارباب یساره مخصوص اولمقدن قورتنله رق هرکس ایچون حوائج ضروریه حکمه کچدی . چونکه کندینه قهوه جای کبی رفیقلرده بولندی . ۱۷ نجی عصرده برطاق اصحاب فن شکره قارش ی اعتراضات آتییه یی سرد ایتدیه ده یته استعمالی - کوریلن احتیاج اوزرینه - تعممدن کری قالدی . اعتراضات مذکوره ایسه شکرک متخمر اولمه سی اساسنه مستند و نتیجه آتییه یی منتج ایدی :

«شکر بر غدا اولمقدن زیاده زهردر . بناء علیه هندستانه اعاده سندن ابو بر حرکت اوله ماز . چونکه سبب اصلیی اولدیی غل ورمک اوکنی بشقه درلو آلق قابل دکدر .»

شکرک اوج رفیقی : (قاقو)، (جای) و (قهوه) اولوب ۱۷نجی عصر اوائلده اوروپایه داخل و بر قاج سنه طرفنده انتشار ایلدی . ایشته بوئلرک استعمالی شکره احتیاجی او قدر آرتدیردی که صرفیات سنویه آز زمان ایچنده بر قاج میلیون قطار راده سنه چقدی . و قتیله یکانه طاتلی اوله رق استعمال ایدیلن پال فی یوماهنا ایتنجی درجه ده بر اهیچی حائر اولوب آلت ریسه قاش شکر ی

قائم اولمشدر . فقط بوده رقیبسنر قالدی . علوم و فنونک ترقیات ی سایه سنده شکرک یالکزر قاش عصاره سنه منحصر اولمایوب سائر بر جوق نباتاتنده استحصالی ممکن اولدییی میدانه چیقاردی :

۱۷۴۷ ده آلمان کیمیا کرلرندن (مارغراف) بر جوق نباتاتی قوروتقدن صوگره کسکین اسپر تو ایله خاشلاش و سوزدکن صوگره صوغودنجه بعضیلرنده شکر بلوراتی حصولی کورمشدرکه بونلردن بری ده پانچاردر . ایشته بو عملیاتخانه تجربه سی اخیراً صنایعده بیوک عملیاته منشأ اولدی . ۱۷۸۶ ده (مارغراف) ک شاکر دلرندن پروفور (آخارد) شکر ی چوق پانچار یتشدریمکه باشلاش ۱۷۹۶ ده پانچاردن شکر استحصالی ایچون ایلک فابریقه یی تاسیس ایلمشدرکه او زمان نواقصی چوق ایدی . فقط ۱۸۰۰ تاریخنده برلنده یاییلن ۱۶ قطار قدر پانچار شکر ی قرال اوچنجی (فره دریق و یله م) ی او قدر نمون ایتش که (آخارد) . موفقیت صنایعه سنه مکافاة آلتون مدالیه سی ویرمشدر .

معافیه هر حالده پانچار شکر ی او زمانلر قاش شکرندن آشاغی برمرتبه ده ایدی . چونکه اوجه تصفیه اولنماش قاش شکرینک آز چوق کوزل بر رایحه سی وارسه ده پانچار شکر ی بر آز مواد اجنبیه یی حاوی اولنجه قوقوسی ده ، طسادی ده بر آز آغر کوریلور . بر قاج سنه ظرفنده صرف ایدیلن مساعی جزیه اوجه تصفیه ایدلش پانچار شکرینک قاش شکرندن فرقی اولدییی میدان امکانه قویدی . ایشته آلمانیه پرورش بولان بو شکر بوکونکی کونده کره ارضک ۵۰ میلیون قطار قدر تخمین ایدیلن صرفیات سنویه سنک نصفی تشکیل ایدیور و (مارغراف) ایله (آخارد) ک هم طالمله ری سایه سنده اسکی فیانتک عشری راده سنده برقیمه ویریلور . فقط بوندن آلمان کمرک روسی دها زیاده اوجوزلامه سنه مانع عد ایدیلور .

عقل و ذکاسی سایه سنده مخلوقات و مصنوعات سائر یی یداقترانده تدویر ایدن انسانلر فنونک ترقیات حاضرهمی معاوتله قاش و پانچار شکر لردن ماعدا بر جوق نباتات و اوزوم کبی طاتلی شیلرندن ده شکر استحصاله موفق اولمشدرکه اوزوم شکر ی طبابتده

اوزرنده الحاله هذه مستعمل وسطی قوتده کی دورینلر
اعانه سیله حاصل اولان تصاویر بارسده کیلرک قیمت
رصدیه سی خلدلار ایدر .

حقیقه بیولته کفتی یالکز ستاره مرصوده نك
صورتی بیولته نك عبارت دکلدر زرا بو بیولته هوانك
غیر صاف نه قدر موادی وازسه هبسی، بالخاصه اطرافزده
دائماً موجود اولان صیجاق هوا موجه لر نه عین نسبت
داخلنده بیولته . مثلاً بر یاز کوندزنی متعاقب جسداً
بر طاقم انهار هوا شه مجرد نظره غیر مرئی اوله رق سطح
زمینی، اولرک دیوار لر نی، چاتیلری الحاصل کوندز
ایصیان کافه اشیا یالامنه باشلار . بر آلت رصدیه
بر آز قوتی بیولته خاصه سی اعطا ایستیکر نك تصاویرک
بر ماء را کد سطحندن کچورمش کی موج ایستیکنی
کور سیوزر . صافیت کله محو اولور . بونك ایچون یاپك
آز بیولته لر ایله اکثفا ایتمی، یاخود صافیت هوا شه نك
اعاده توازن ایتمسی بکلمی . حال بو که بوده بر صبا حلین
قر زمانی، برده شمسك حین غروبنده وقوع بولق
اعتبار ایله هیچ حاصل اولور دیکلدر .

بارسده، توزلی، دومانی، ضیالی بر سر کینک
اورطه سنده تأسیس ایدیله جک بو درلو آلات قطعاً
عرض خدمتدن محروم در . اگر مفتاح موفقیت بو ایسه
غالباً موفقیت معکوس اولمقدن بشقه اربابی ده کرداب
خطر نا که دوشورده جک ! مع مافی به بو قدر تفصیلات
معکوسه ایله برابر بنه حالا موجود اولان آلات
رصدیه نك قوتی تربیده صرف ماحصل آرزوسی تأکید
اولور، حتی بزده بو آرزو اوغرنه بک چوق دفعه لر
بک چوق سوزلر سویلدک .

حقیقه قریباً انشا اوله جق اولان سر کیده قابل
انشا اک بیولک آینه تسقوبیه نی، اک جسم عدسه هایبیه
تماشادن ذوق لی برشی اوله ماز . بو آلت جسمه مؤخرأ
تولید ایدم جکی آمال ترکیب یواندن منحصلاً و کافه تجسسات
فکریه و دقیقه فائق بر مراق سائقه سیله صنایع نفیسه
غالربنده انظار حیرت و استعجابی جلب ایستدکن و ذوق
عمومی کچدکن صکره یکی بر آلت فیه نك چشم مهی
صفته بلجله شرائط جدیه انتفاع داخلنده اوله رق کرک
پارسه، کرک فرانسه نك حوالی ممتاز ندن بر نه وضع

و شراب استحضارنده بک چوق مستعملدر . فقط و قتیله ده
قامش شکرندن باشقه شکر موجود ایدنی : (قورتر)
آمریقایه کیتدیکنده اهالینک آمریقا مصرندن بر نوع
طاتی ماده چیقاردقلرنی کوردی .

مرور زمانه شکرک بازار لرده رواجی توتون، قهوه
و چای قدر ایلرولمش و (آتیل) آطه لریله (قوبا)،
(برازیلیا)، (جاوا) و (لوزیانا) شکر لر یچون (لوندیه)
و آلمان شکر لر یچون (ماغده بورغ) شهر ی اک رواجی
بازار بولمیشدر .

شکر حقیقه آرای اطبا دخی تدریجاً تبدل ایدره ک
شو خلاصیه منجر اولمشدر :

شکر بسله ییجی بر ماده اولوب وجود مزده احتراقه
حرارت غریزه و قوتی تربید ایدر . حتی طاغورده
بار لرده کزن اوجیلر یورولنجه اغزلرنه بر یارجه
شکر آتیه اعاده قوت ایدرلر . بوندن ماعدا شکر هم
بهار هم هاضمدر . حتی بر چوق یاغلی شیلر یدکن
صوگره براز شکر نك موافق یختدر . مع مافی چوقه
ینسه هم معده جه هم دیشر لجه مضرتی دا عیدر . بناء علیه
استعمالنده اعتدال حتی قلت شرطدر . فقط هر شینک
افراطی مضر اولق حسبیه بو خصوص شکر ایچون
بر شین دیمک اوله ماز .

ایشته هندیلرک (سارقارا) سی عربلرک (سکر) یله
اوروبالیرک (سوقر)، (شوگار) و (چوقر) نه بوجهله
تحول ایتمیشدر .

زهت

مواظفیه

قر بر متروده

(قابل فلادیون) دن ترجمه

(مابعد و انتها)

شو قدر که ... قری ۸۰۰۰۰ مترویه تقرب قابل
اولسه دخی پارس سر کیسی زواری بوندنه نشسته یاب
اوله ماز، چونکه بارسده بو موفقیات ایله استحصال
اولان تصاویر قریه فی یومنا محماده استحصال ایدیلن
تصاویر دن قیمه دون بولور . — بالخاصه مرتفع نقطه لر