

The Center for Research Libraries scans to provide digital delivery of its holdings. In some cases problems with the quality of the original document or microfilm reproduction may result in a lower quality scan, but it will be legible. In some cases pages may be damaged or missing. Files include OCR (machine searchable text) when the quality of the scan and the language or format of the text allows.

If preferred, you may request a loan by contacting Center for Research Libraries through your Interlibrary Loan Office.

Rights and usage

Materials digitized by the Center for Research Libraries are intended for the personal educational and research use of students, scholars, and other researchers of the CRL member community. Copyrighted images and texts are not to be reproduced, displayed, distributed, broadcast, or downloaded for other purposes without the expressed, written permission of the copyright owner.

© Center for Research Libraries

Scan Date: October 7, 2008

Identifier: s-m-000015-n20



مجموعه سنون

اثر

جمعیت علمیہ عثمانیہ

ایکینچی سنہ

نومرو ۲۳

ذی القعدة

استانبول

جمعیت علمیہ عثمانیہ مطبعہ سنده طبع اولمشدر

۱۲۸۱



(تاریخ حکمای یونان) (مابعد نومرو ۲۲)

پریاندرس

قورظوس مملکتک حکمداری و سالف الترجه حکمائک معاصری
ایدی . ولادت و وفاتی تاریخلری علی وجه الصحه معلوم دکدر ،
پریاندرس عادتادیوانه اولوب بونکله برابر یونانلوز بیننده
حکمدان معدود اولسی امور غریبه دندر . مومی الیهک اقوالی
افعالنه توافق ایتوب دائماً فیلسوف کالمیجه سنه لقردی سویلر
ودیوانه جه سنه حرکت ایلر ایدی . خلق هر تکب اولدیغی
انواع رذائله باقیه رق اقوال حکیمانه سنه الدائم شد . جله شنائیدن
برسی قانون الهی و طبیعی بی پایمال ایدرک ولد ایله والده
بینی حائل اولان پرده ممسنع الرفع عصمتی بی شرم و باک چاکچاک
ایلسیدر . برکون اولیمیق او یوننده غالب اولور ایسه ژوپیترک
اعلائی شانچون التوندن بر تصویر مجسم اعمالنی نذر ایلشیدی .
شو مقصدی حاصل اولدقده ایغای نذره کبسه اقتداری مساعد
اولدیندن بر دوکونه تجمع ایتش اولان قادیلرک حامل اولدقلری
حکما نزع ایتدیوب بو طریق ایله ایغای نذره دسترس اولدی .

پریاندرس هراقلیت خاندانند ن سپسل نام ذاتک اوغلی اولوب
 صاروخان ملکی بولنان هالیانک ایام حکومتنده مسقط رأسی اولان
 قورطوس شهرنده اجرای مظالم ایدرایدی . ایدور حکمداری
 پروقله نك قزی لوسپسی تزوج ایدوب حقنده کمال میل و محبت اظهار
 واسمئی ملبسه تبدیل ایلدی . مومی الیهادن ایکی اوغلی دنیایه
 کلوب سپسل اسمنده اولان بیوکی ساده دل ایدیه ده کوچکی
 اولان لیکوفرعون فرط ذکاوتله متصف و بر مملکت اداره سنه
 مقتدر ایدی .

زوجه سی مومی انیها حامله اولدیغی حالده بعض قادینلر لغرض
 حقنده حرکات نامرضیه اسناد ایلله پریاندرسک عرق غیرتی
 تحریک ایتش اولملریله در حال مومی الیهایی بر نردبانندن چقارکن
 راست کتوره رک دیمه ایلله قارننه اوردقده یوقارودن اشاغی یه قدر
 یوارلنوب کندوسی و حامله اولدیغی چوجق همان اول انده تلف
 اولدی . پریاندرس در عقب شو خرکستن پشیمان اولوب بو
 وجهله حاصل اولان کمال یاس و ملال حالنده داعیه شهوت تبعت
 ومیت حقنده لازمه حرمته عدم رعایتله مطروح زمین هلاک
 اولان زواللونک هتک پرده ناموسنه جسارت ایلدی و بعده
 شوشبه یی ذهننه القا ایدن زنان حقنده آتش غضب و تهوری
 شراره پاش التهاب اولدق بونلری اخذ ایلله احراق بالار
 ایتدیدی .

مشارالیه پروقله سوکیلی قزی حقنده وقوعه کلان اشیو
 معاملات غدارانه یی استخبار ایتدکده ادم ارسالیله سالف الذکر
 حفیدلر نی نزنینه جاب ایلدی . برای تسلیت بر قاج کون

بونلری نژدنده ایقودقدن صکره اعاده ایتدیکی صرهدده دراغوش
ایدرك چوجقلم والده كرك قاتلی کیم اولدیغنی ییلورسکز دیدی . بیوکی
بونك نه ديمك اولدیغنی درك ایتیب فقط کوچکی مزایا سنه
واره رق فوق الغایه متأثر اولدیغندن قورطوسه عودتنده
یدرینه صورت اغبرار اظهار ایله قطعاً لقردی سولیب سئوالنه دخی
جواب ویرمدی . پریاندرس کوچك اوغلنك شوانفعالی دایسنك بعض
القائندن نشأت ایلدیکنی حس ایدرك بیوك اوغلندن استفسار کیفیت
ایتمش ایسه ده مرقوم دقیقه مذکوره دن غافل اولدیغندن یالکز
اوراده کوردکمری حسن معاملاتی نقل ایلدی . پریاندرس
بونکله قانع اولیب وقوعبولان اصراری اوزرینه حین عزیمتلرنده
پروقه نك کندولرینه سولیدیکی سوزی تخطرو افاده ایتکله پریاندرس
بوندن مرادنه اولدیغنی فهم ایلدی . دیگر اوغلنك شوانفعالنه رغماً
مومی الیهی دائرة عفو و مرحمتنه التجایه مجبور ایتك مقصدیله
اقامت ایلدیکی خانه اصحابنه کندوسنی قبول ایتما لرنی امر و تنبیه
ایلدی . لیکوفر عون اولوجهله ساکن اولدیغنی خانه دن طرد اولنوب بشقه
بر مسکن بولق اوزره بر قاج محله باش اورمش ایسه ده هرکس
باباسنك شرنندن قورقه رق قبول ایتدی . نهایت بعض اجناسی
حانه مرحمت ایدرك حکمدار مشار الیهك امرینه مخالفتنه اجناسار
ایله خانه لرنه قبول ایلدیلر . بونی متعاقب پریاندرس مومی الیهی هرکیم
خانه سنه قبول ایدر و یاخود یالکز اکا لقردی سولیر ایسه قتل
ایله مجازات اولنه جغنی اعلان ایلدی . بو درجه مجازات شدیدیه
دوچار اولق خونی عموم اهالی یه دهشت انداز اوله رق ارتق کیسه
انکله اختلاطه جسارت ایلدی . لیکوفر غون بونك اوزرینه

کیجه لری صوقاقده قالب کویا بری ریتی حیوان کی هر کس کند و سندن
 فرار ایدر ایدی . پریاندرس . درت کون صکره اوغلی مومی الیهک
 اجلقندن و سفالتدن هلاک درجه سنه کلدیکی کورمکله متأثر اوله رق
 یانسه کیدوب اوغلم بوسنک دوچار اولدیغک عالمی یوخسه
 بنم قدرت و اقباله و مالک اولدیغم اموال و خزائنه متصرف اولقمی
 اولادر . سن بنم او غلمسن و قورطوس مملکت معموره سنک حکمداریسک
 هر نصلسه باشمه اوله بر قضا کلوب بونک سبی بن اولدیغمدن
 بر قاندها زیاده متأسفم . سن ايسه رضاسنی تحصیل ایده جکک ذاتی
 اغضاب ایدرک بوفلاکتلری کندو باشکه ضا تون آلیورسن . فقط
 اشته شمدی پدر ايله معانده ایتک نه اولدیغنی اکلادک ارتق عفوایتدم
 و خانه ده کلیمکه رخصت و یردم دیدی . لیکوفر عون شو کلما ثدن
 قطعاً متأثر اولیه رق بئله لقردی ایتدیکنز ایچون بشقه لری نی اخافه
 ایتدیکنز جزایه شمدی سز مستحق اولدیکنز دیو جواب و یردی .
 پریاندرس بو وجهله اوغلونک شدت و تهوورینک تسکینی ممکن اولدیغنی
 کوردکده کوزی اوکندن دفع مقصدیله تحت اطاعتنده بولسان
 قورسیر مملکته نفی ایلدی .

پریاندرس کندوسیه اوغلی یلینده حصوله کلان اشو عدم امتزاجی
 اولوجهله سالف الذکر پروقله یه اسناد ایتدیکندن اولبایده اخذ
 انتقام ایچون بر اردو ترتیبیه بالذات کندوسی انک اوزرینه
 محاربه یه کیدوب بروفق مرام مظفر اولدی و ایدور شهرینی ضبط
 و مومی الیهی اسیر ایدوب فقط قتل ایتیه رک نزدنده حبس ایلدی .
 بر از وقت صکره پریاندرس پک اختیارلشدیغندن بیوک اوغلونک
 اداره امور مملکته اقتدار ی اولدیغندن زمام حکومتی یدینه

ویرمك اوزره لیکوفرعونی زدرینه دعوت ایلدی . مومی الیه
 بوکا اجابت ایتدکن بشقه بو خصوص ایچون باباسی طرفدن
 کلان ادمه حرف واحد جواب بیله اعطا ایتدی . پریاندرس بو
 اوغلنه زیاده محبتی اولدیغندن شو معاعله سندن یتنه مفعول و ما یوس
 اولمیه رق برادرینی الزام ایدر ما مولیه قزینی ارسال ایلدی .
 مومی الیه اورایه مواصلتده زیاده تضرع و نیاز ایدرک قرنداشم
 مملکتک اجانب دیدینه می دوشمنی استرسکز . حکومت بر دلبر عذرا
 عذاردر که هزار آشفته حسن و جمالی واردر . پدرمز سن پیری یه واصل
 اولوب یقین وقتده وفات ایده جکندن اگر سز همان کلمز سه کز
 خاندانمز مقررص و پریشان اولور . بحق سزه عائد اولان
 شوک و شانک بشقه ره انتقالی روا کور میگز دیدی . لیکوفرعون
 پدری بر حبات اولدجه قورطوسه ایاق بصمیه جغنی قطعیا بیان
 ایلدی . مومی الیه اعودتله برادرینک نیتی پدرینه افاده ایلد که
 پریاندرس ارچنچی دفعه اولق اوزره اوغلی طرفنه ادم کوندره رک
 استدینکی حالده کلوب قورطوسی تحت تصرفه المسنی و کندوسی ایسه
 قورسیر شهرینه چکیلرک عمری ختام بولنجیه قدر اوراده اقامت
 ایده جکنی اشعار ایلدی . لیکوفرعون بو صورته موافقت ایدرک
 مبادلئ مکانه قرار و یردیار . قورسیر اها لسی صورت حاله واقف
 اولد قلرنده پریاندرس کلوب مملکتلرنده اقامت ایدر خوفیه
 لیکوفرعونی اعدام ایلدی لر . پریاندرس اوغلونک قتلندن اشوری
 محزون و متأثر اوله رق شهر مذکور خاندانی اطفال سندن اوچیوز
 چو حقی جمع و خادم ایتدیرمک اوزره هالیاته اعزام ایلدی بونلرک راکب
 اولدیغی سفینه اتنای راهده سپسام اطه سنده توقفه مجبور

اولدیغندن محل مذکور اها لسی بویچاره چوجقلرک نه مقصده
 سارده اعزام اولندقلرینک سینی استخبار ایتدکلرنده دیان
 عبادتخانه سنه التجا ایتلریچون خفیاً کندولرینه نصیحت ایتدیلر.
 چوجقلر اولو جهله عبادتخانه مذکوره کیردکلرنده بو
 عبادتخانه نك منسوب اولدیغی آلهه نك زیر حایه سنده دردیو
 اورادن اخراجلرینه راضی اولدیلر و بو وجهله اچقندن اچیفه
 پریاندرسه اعلان خصومت ایتیه رك چوجقلرک تخلیصنه چاره
 بولدیلر. هر اخشام ارغلان و قزبتون جزیره نك صیانی
 رقص ایتك اوزره مذکور عبادتخانه نك اطرافنه
 کلورلر و برابر کتوردکلری باللی چورکلری رقص ایتدکلری
 ائشاده عبادتخانه نك اچینه اتوب ملتجی چوجقلر بونکله تعیش
 ایدرلر ایدی. شو حال هر کون دوام ایتدیکندن پریاندرسك
 مأمورلری قطع امید ایدرک عودت ایتدیلر. پریاندرس استدیکی
 وجهله اوغلونك انتقامی اله مدیغندن طولای کمال محزونیتندن
 ناشی ترك حیات مستعاره قرار ویردی. فقط جسدینك نرده
 اولدیغنه کسه نك مطلع اولسنی استمدیکندن شو مقصدینه دسترس
 اولق ایچون تدابیر آتیه یی اتخاذ ایلدی. ایکی دلیقانلو جلب
 و بونلره بر طولاشقلی یول ارانه ایلدی و کله جك کیجه اوراده
 طولاشوب الك اول راست کله جکلری ادمی قتل و درحال جنازه سنی
 اورا یه دفن ایللرینی امر ایلدی. بونلری دفع ایتدکدن
 صکره درت ادم دخی احضار ایلله مذکور یول اوزرنده کشت و کنار
 و برلکده تصادف ایده جکلری ایکی دلیقانلوی همان اعدام ایللرینی
 تنیه ایلدی. بونلری دخی حضورندن اخراج ایتدکدن صکره

برخی ادم جلب ایدوب سالف الذکر درت کشینک قتلنی
 وشو اجره مباشرت ایتدکلری محله دفن ایتلرینی سپارش ایلدی.
 اشورتیبیاتی اتمام ایتدکدن صکره وقت موعودده محل معهودده
 بولدیغندن مذکور ایکی دلیقانلو کندوسنه بالتصادف قتل
 ایلدیلر. شوسبیه مبنی مومی الیهک مدفن معلوم اولدیغی حالده
 قورطوس اهلایسی کیف ما اتفاق بر محلی مزار اتخاذ و اوزرینه
 شناسنی متضمن نگاہلر حک ایتدیلر.

بین الملوک الاول کندی محافظه سیچون عساکر خاصه
 استخدام ایدن وقضاتدن ایکن حکمدار عنوانی الان پریاندر سدر.
 هر کسک شهرده تمکن ایتسنه رخصت ویرمزایدی و اتنه
 جزا للرنندن ثرانسیبولک دائمًا نصیحتیه عمل ایدرایدی.
 جزال مومی الیه برکون پریاندرسه زیرده محرر مکتوبی یازمشدر
 ”طرفه کوندردیککز ادمدن هیچ برشی کتم ایتدم . انی بر بغدادی
 ترلاسنه کوتوروب بشقه لرنندن زیاده یوکسلش اولان بشاقلرک
 هپسنی مواجهه سننده قطع ایلدم . اگر مسند کرده بقا بولمق
 استرسه کز بنم اثرمه اتباع ایدیکز . ککرک دوست و کرک دشمن
 متعینان شهری اتلاف ایدیکز . زیرا اهل تغلب الکیزاده دوستلق
 کوسترنلره بیله امنیت واعتماد ایتاملیدر .“

کلمات آتیه پریاندرسه منسوبدر

انسان ایکی دکریننده واقع بر زخک قطعنه چاره بولدیغندن
 صرف مساعی وافکار ایتدیککی حالده دنیا ده هیچ برشی لندن
 قورتلر .

انسان سعی و عملی مقابلنده اصلا التون و کومش المغه تصدی ایتاملیدر .

حکمدار را همچون تبعه لرینک میل و محبتی قدر شایان امنیت محافظ
اوله من .

دنیاده امن و استراحت قدر عزیزشی یوقدر .
یالکز ارتکاب جنایت ایدنلر قتل اولنمیوب بلکه بونیتده اولدیغی تین
ایدنلر دخی اعدام اولنمیدر .

لذات ظل زائل کبی ناپایدار اولوب امانیک نام ابدی الدوامدر .
انسان حال سعادت و اقبالده معتدل و فلاکت و ادبارده مستیقف
اولماید .

تودیع اولتان اسراری هیچ بروقتده افشا ایتما میدر .
دوستلرینک اقبال و ادبارلرینه قطعاً باقیه رق اشبو ایکی حالده دخی
برسیاق اوزره کندولرینه رعایت ایتلیر .

پریاندرس حکمایه زیاده محبت ایدوب سار دیسده اقامت ایتدکلی
مثالو قورطوسنده دخی براز وقت قالمیر چون یونان حکما سنی نزدینه
دعوت ایلدی . بوزلری کمال اعزاز و احترام ایله استقبال ایدوب
الندن کلدیکی مرتبه تلطیف و تطییلرینه سعی و اقدام ایلدی .

پریاندرس قرق سنه حکومت ایتدکدن صکره قرق ایکنجی
اولیمیاده وفات ایلدی . بعضلرینک روایتنه کوره ایکی
پریاندرس اولوب ایکبسنک افعال و اقوالی یالکز برینه
اسناد اولنمشدر .

(منیف)

(مدخل علم ژئولوژی)

التنجی فضل

اتر به و معادن

کره ارضك قشری آکثریا احجار دن عبارت اولوب علم کیمیا واسطه سبیل
بالتحریر ثابت اولدیغی اوزره اشبو احجارك چوغی اجسام ترایه دن
و بونلردن برقچنك ترکبندن و سوده و پوتاس و حامضات و بعض
معادن ایله مخلوط اجسامدن مرکبدر . معدنیات دخی اشکال
مخصوصه معینه ایله انفراد اوزره بولنوب ترکیباتی دخی کذلک
احجارك صورت ترکیبه سنه شبیهدر . علم ژئولوژیده بیلیمسی
لازم اولان اتر به نك اساه بیلبله بعض کیفیاتی بیان اولنور .

۱- حامض سیلیسیوم که سیلیس دخی دینور یعنی قوم ۲- حامض
کالسیوم یعنی کرب ۳- آلومینا که کل و طین و چامورک اساس
ترکیبدر ۴- ماغنیزیا که کوه رجه قیغی تعبیر اولنور . بونلردن بشقه
باریت استرونسیان زیرقون غلوسین و ایتریا اسمرلیله معروف
دیگر اتر به دخی وارایسه ده احجارك ترکیباتنده پک مدخلری
اولدیغندن بو محله بیان اولنموب فقط بعضا ایجاب ایلدکجه
ذکر اولنه جقدر .

(تراب سیلیس) معلوم اوله که اجسام بسیطه معدنیه دن پوتاسیوم
و سودیوم و لیتیوم معادن قلوویه اسمرلیله معروف اولوب
حضلرینه یعنی مولد الجموضه ایله ترکیبیلرینه قلی اطلاق
اولدیغی کبی سالف الذکر حضله معادن ترایسه یا خود
یا لکرا تر به نسیمه اولنمشدر ، اشبو سیلیس اسمیه معروف اولان تراب

خالص یعنی مواد اجنبیه دن خالی اولدیغی حالده درالجف تعبیر اولنور و اصول کیمیا ایله استحصال اولنان سیلبس بیاض و غباری ولدت و رایحه دن عاری و حامض کبریتده حلی آسان و لمسده سرت و صعب الاذابه ایسه ده زیاده حرارتده پوتاس و سوده علا وه سیله سهل الاذابه اولوب جام حاصل ایدر بر جسمدر و اتریه سائر ایله بالاذابه امتزاج ایدوب ترکیبات احداث ایلرکه بو کیفیت حادثات طبیه ژئولوژیده دن چوغنک سبب و حکمتی بیان ایدر انک ایچون حدوثی قوه ناریه یه اسناد اولنان احجار بمحشده اشبو کیفیت یعنی سیلبسک اتریه سائر ایله زیاده امتزاج کیمو یسی اولدیغی خاطر دن چیقارلما مق لازمدر . قشر ارضک مرکب اولدیغی مواد دن انک مبذولی احجار پلوطونیه تسمیه اولنان احجار ناریه قدیمه نک ترکینه اساس اولان اشبو سیلبس اولوب مرکبات کثیره سندن بشقه بالاده ذکر اولندیغی اوزره خالص اوله رق دخی بولنور و فرانسه ممالکی اقسام قدیمه سندن اوورن ایالتی داخلنده سبسات نام قریه جوارنده طوپراق التنده بر طبقه اینجه و بیاض سیلبس تصادق اولنوب دروننده پک جزئی مواد اجنبیه بولنش و موسیو فورنا نام کیمیا کر بو قومدن طوغله اعمال ایدوب شول درجه خفیف اولمشدر که صویه وضع اولندقده باتمامشدر . ینه ایتالیا ده بر نوع قوم بولمشدر که بونکله اعمال اولنان طوغله متارکبی خفیف اولوب و هر نه قدر اتشده قزدرسه ینه اله الله یلور درجه ده از ناقل الحراره در . اشبو خاصه موجب الاعتنا بر تجربه یه باعث اولمشدر شویله که بر کینک ایچنه بو جنس طوغله لردن بر خزینه بنا و دروننه باروت املا اولنوب خارج

خارج خزینه به اخشاب و چالی قوندقذن صکره مذکور کنی به آتش ویرایش ایسه ده کلیاً محترق اولوب فقط درون خزینه به آتشك حرارتی سرایت ایده مدیکندن بازوت آتش المامشدر . تواریح قدیمه ده مسطور اولدیغی اوزره سچیلیا جزیره سنده از کید نام مهندس ماهرک بر سفینه دروتنی طوغله ایله قاپلامش اولدیغی صحیح اولوب بونک دخی مذکور طوغله دن اولسی اغلب احتمالدر بو طوغله لک کیفیتی غریب اولوب بری و بحری ابنیه انشاسنده فائده لواوله جغی اشکار درو مذکور قوم نادر اولوب فرانسه ده بر قاج محله کشف اولمشدر .

تراب سیلس نباتاتده دخی بولوب حتی هند ده بر جنس اغاجده کثرت اوزره پیدا اولور که تباشیر هندی تسیمه اولنور : اشونبات من القدیم هند و عربستان اهالیسی عننده معروف اولوب طبابتده دخی مستعملدر . مذکور تباشیر هندی اول جنس اغاجلرک کوزلرنده و طومر قلرنده حاصل اولوب بعضاً صلب و بعضاً بال قوامنده و حتی بعض کره سود کبی اولور .

(کرج) کره ارضک جبالی و طبقاتی اکثر یا بو حمض قالیومدن مرکبدر . فقط خالص بولنمیوب دائماً مواد سائره ایله وبالخصوص حامضات ایله مخلوطدر و اجسام مذکوره ده کرجک وجود نی اثبات ایتک ایچون اوزرلرینه براز حامض آزوت و یا خود حامض کبریت دوکلسه غاز هیئتنده حامض قاربون غلیان ایدر . کرج طاشلری و مرمرلر و ابنیه ده قوللانیلان قیا و کوفکی طاشلری کرج ایله حامض قاربون ترکیبی اولوب کیمیا اصطلاحجه بوکاملح قاربون کلس تعیر اولنور و حامض کبریت

ایله اولان ترکیبی دخی اچلی و حبس دینلان طاشد رکه ملح کبریت کلس دخی دینور . اشبو حبس صوی حاری اولدیغندن ملح کبریت کلس مائی تسمیه اولنور و حامض فلتور نام غاز ایله اولان ترکیبی حجر فلتور و یاخود ملح فلتور کلس ودخی حامض فوسفور ایله اولان ترکیبی ملح فوسفور کلس تسمیه اولنور .

خالص کرجک استحصالی کرج طاشلرینک فروئلرده احراقه اولوب اشبو طاش بولمیان محللرده استردیه و سائر حیواناتک صدفلرندن حاصل ایدیلور . ممالک چینده و هندستنده واقع بنکاله مملکتنده بو خصوص ایچون پک چوق اجسام مرجانیه احراق اولنور و امریقانک قطعۀ جنوبیه سئده بولنان برازیلیا ممالکنک بعض محللرنده کرج طاشی اولدیغندن بالضروره خیلی مسافه ده واقع ساحل دریادن استردیه و سائر اصدا ف طوپلنوب بونلردن کرج اعمال اولنور و بحر محیط جنوبی جزایرنده کذلک کرج تدارکی غایت صعوبتلو اولوب طالعیلر دریانک قعرینه و حتی بعضا طقسان یوز قدم قدر درینلکه اینوب اجسام مرجانیه یعنی شابلر قویاروب بالاحراق کرج پیدا ایدرلر . کیمیاخانه لده استحصال اولنان خالص کرج بیاض و یومشاق و قولای اوفاقلنه رق غبار اولوب هر نقدر حرارت شدیدیه عرض اولنسه مذاب اولز و تحلیل دخی ایلز و رایحه سزا لوب طعمی محرق و بورشدر میقدر و قلیلرک خاصه لرینه شبیه خاصه لری وارددر یعنی حامضلر ایله قرمز یلتمش اولان تورنسول بو یاسنی نه کندی مائی رنگنه و منکشه صوینک رنگنی یشیله تحویل ایدر .

سومندك كرج هواده بر چوق زمان ترك اولسند قدده هواده موجود
 حامض قاربون غازي جذب و اخذ يعني انكسه امتزاج ايدوب
 تكرر اسكي حاله يعني تركيب ملح قاربون كلس حاصل ايدر و بو
 سومندك كرجك خاصه لرندن بری دخی صوايله تماسه كلد كده
 صوبي جذب و بالکيميا اتحاد ايدوب بو اتحاد و امتزاج دن شدتلي حرارت
 ظهور ايدر که حتی صو حرارت دن بخاره منقلب اولور و كرجك
 درونندن خروج ايلسيه بعض محللری قباروب قينار کي اولور .
 اشته بويله صوايله اتحاد ايتش كرجه كيميا اصطلاحی اوزره
 حمض فالسيوم مائي و بين الناس دخی سومنش كرج دینلور و ذکر
 اولنديغي اوزره حدوث ايدن حرارت شدتلي اولوب بولنديغي
 محللری احراق ايلديكي بالدفعات واقعدر و كرجك اشبو خاصه
 محرقه سی من القديم معلوم اولوب حتی لسپوس جزیره سی که
 الآن مدلولوا طه سید راها لیسندن توفراد نام کسنه بز
 بویاجسی اولوب مرقومك مشهور ارستطاليس حکيمك سرامدان
 تلامیذدن بولنان بر اوغلك نقلنه ~~کوره~~ بر طرفدن باباسنه
 کوندریلان برکمی بز و كرج اثنای راهده صويك تما سيله قزوب
 آتش الهرق كاملا محترق اولمش ووقعه مذکوره بوندن ايکي بيك
 سنه دن زياده اول وقوعبولش ديمك اولوب حاله عصر مرزده دخی
 بوجمله پك چوق حريق ظهور ايلديكي هر كسك معلوميد ر
 و معلوم اوله که كرج بوز ايله برابر قارشديرلد قدده حرارت شديد
 حدوث ايدر .

سومندك كرجك سيلبس ترايله پك چوق امتزاجی اولديغندن
 قوارس يعني چاقی طاشی دو كيلوب صوو و كرج ايله قارشدراسه

کرج تصلب ایدوب پک سرت برطاش حاصل اولور . اوروپاده خراسانی بوبله اعمال ایدرلر . کرج بحثی تکمیل ایتزدن اول اجیارک یعنی کرج طاشلرینک صورت حدوثلرند . ن بر بده بیان ایده لم .

شویله که کرج طاشلرینک حصولده صوایله اتشک کلی دخلی اولوب حتی الیوم دریاده اولان حاصلات مرجانیله کرج طاشی جنسندندر . لکن اجیارقدیمه دینلان کرج طاشلری تأثیرات ناریه ایله جوف ارضده تحدت ایدوب بعده نسوایلیله رک یعنی اشاعیدن یوقارو طوغری بر قوتک تأثیریه یوکسله رک سطح ارضه دک چیقمش اولدقلری کیفیات مثبتہ دندر . لکن بوکا اعتراضاً دینله بیلور که محلنده ذکر ویان اولدیفنه کوره احراق ایله کرج طاشنک مترکب اولدیغی غاز حامض قاربون زائل اولوب یالکز کرج قالسی لازم کلور ایکن ذکر اولنان حرارت جوفیه اجیارک تحللنی بادی و موجب اولزدی . بواعتراضه بوجه اتی جواب ویریلور . عملیات کیمویه ایله اثبات اولمشدر که هوانک عدم تماسی حامض قاربونک جیردن انفکاکنه مانع یعنی حرارت واسطه سیله کرج طاشنک تحللی مطلقاً هوانک وجود و تماسنه موقوفدر . حتی کرج طاشی ویاتباشیری که برنوع خالص کرج طاشیدر بر تیور بوری دروننه وضع وایکی او جلری ایوجه قپاندقدن صکره شدید حرارته عرض اولنسه جسم مذکور تحلل ایتیبوب یعنی غاز حامض قاربون جیردن ایرلز فقط جیرک نسج و بنیانی براز تبدل ایدوب منکسر اولدیغی محل قوم کی حبوی اولور لکن ترکیب کیمویسی اصلاً تحول ایتز و اجیارقدیمه دخلی

تحت الارض احجار شائره ايله مستور و محفوظ و مسدود قالوب
هر نقدر نارك قوتى تأثير ايتمش ايسه ده تخیل ایتما مشدر . اكا بناء
اجبار قديمه نك بنيانى ذكر اولنديغى وجهله حبوى و بر
نوع قريستاليد ر .

(تراب الومينا) طبيعته تركيباتى كثر اوزره تصادف اولان
اتر به دن معدود و حتى بعض قيمتلو طاشلر ك تركينده يوز قسمده
طقسان و بعضا طقسان ايکبسى الومينادن عبارتدر . لکن
خالص طبيعته بولمىوب بالعمىل كيىساخانه لده استحصال اولنور .
اولخالده بياض و غبار و يا خود سرت بر جسمدر . طبيعته مرکباتى
يك چوق اولوب مثلاً سيلس ايله ممزوج اولديغى حالده آرژيل
يعنى كل و طين و بالحق و چامور اسملر يله معروف و مشهور در
و چينى و ساقسونيا كارى ظروف و اوانى و ظروفه و سائره اعمال
اولنور و سيلس و ملح تاريون کلس ايله مخلوط اولديغى حالده
دخى مارن يعنى اکز تعير اولسان نسه اولور که قوملى و غير
منبت اولان تارلار ك اصلاحى ايجون استعمال اولنور . بوندن
مستبان اولور که اشبو تراب طوپراغى منبت ايد ر و قنغى
ترلار ك طوپراغده بولنور ايسه انده حاصلات چوق اولور
ودها نيچه مبذول ارلان احجارده بولنوب از جهله فلسپات و ميقا
دينلان طاشلر سيلس و پوتاس و اشبو آلومينادن مرکب
ويك چوق جبالك عبارت اولديغى كل جنسندن شپست دينلان
احجار مقدار كثير آلومينايى حاويدر و كرج طاشلرنده دخى
مخلوط بولنور . معلوم اوله که الومينالى احجار اوزرينه نفس
ايله نفخ اولنسه بر نوع رايحه پيدا ايد ر که اندن جنسى بيلسنور

و شتاب طووزی دخی اشبو الومینا و پوتاس و حامض کبریت ایله
 صودن مرکبدر . طینلرک انواعیله شاب طوزینک کیفیاتی
 بوجه آتی بیان اولنور . شویله که کل و یاخود طین تسمیه اولنان
 ماده فرانسزجه ارژیل و نمسه جه دخی طون دینلور .
 مواد مذکوره سیلیس و الومینا ایله صودن مرکب اولوب
 قرستال حالده هیچ بولمز و دائما سیلیس و الومینا ماده لرینی
 حاوی اولان احجارک تحللندن حاصل اولور . اکا مینی مواد طینه
 اکثریا قسوم و مواد حدیدیه و جیرییه و سائر ایله قاریشق
 اوله رق بولنور و اشبو مواد طینه نک خاصه ممیزه سی صوایله
 قارشدراسه چوملکچی چاموری یعنی یوغرلغه صالح و اوزلو
 بالحق حاصل ایلمکدر . لکن بوخاصه هر طینده مساوی درجه ده
 اولمیوب انواعیله درجه لری متخالفدرو صکره حرارته عرض
 اولنسه غایت سرتلک پیدا ایدوب کندیلرینه ویریلان اشکالی
 حفظ ایدرلر . سکر اون جنس کل وار درکه مشهوری ابتدا
 قارلن تسمیه اولنان طوپراقدر . استعمال ایتدیکن اوانی چینی
 بو طیندندن اولوب فلسپات دینلان حجرک هوا ده تحللندن
 حاصل اولور . بری دخی چوملکچی طوپراغی تسمیه اولنان کلدرکه
 فرانسزجه ارژیل پلاستیق دینلور . بونکله انواع فحار
 و پوتهل اعمال اولنور . برنوعی دخی عادی چوملکچی طوپراغیدر
 که دیکرلری کبی اتشده رنگی زائل اولیوب بالعکس قویو
 قرمزی اولور و انلر قدر شدید حرارته تحمل ایده میوب مذاپ
 اولور . قرمزی چوملکدر و دستیلر و ساقسیلر بو جنس
 طیندن اعمال اولنور و برجنسی دخی مواد جیرییه ایله مخلوط

اولوب حامضات ایله تماس کلدکده غلیان ایلر و اتشده غایت مذابدر و علی الاطلاق مارن تسمیه اولنور ایسه ده مواد جیریئ مخلوطه سی غالب اولانه مارن جیری و طینی غالب بولنان جنس نه دخی مارن طینی دینلور . بالاده ذکر اولندیغی اوزره اشبو مواد مارنیه زراعتده اراضی بی اصلاح ایلک ایچون استعمال اولنور . انواع طیندن بری دخی طین حدیدی اولوب زیاده مقدار تیموری حازی اولغله بوکا طین احمر دخی دینلور . اشبو طین اوزسز اولوب صوی حازی اولور ایسه غایت قرمز یدرکه آشی بو یا سیدر و صوسز اولانک لونی دخی صاری اولور . بو طین احمر دن قرمزی رسم قلمری اعمال اولنوب بر جنسی دخی طبابتده مستعملدر که بحر سفید جزیره لنده چاقوب کل مختوم و یا خود طین مختوم اسمیه معروفدر . مقدا اشبو طین مختوم تصفیه اولنه رق استانبول دن اوروپایه خیلی ارسال اولنور ایدی . لکن صکره لری فرانسه نك بعض محلاترنده دخی بولنش اولغله بورادن جلبنه لزوم قالمامشدر . کل اره نی دینلان دخی بو جنس دندر .

بولندن بر قاج یوز سنه اول شاب فابریقه لری نادر اولوب فقط نهر فرات اوزرنده واقع راقه شهرنده و از میر و استانبول جوار لرنده پک کلیتلو شاب طوزی اعمال اولنور ایدی و حتی جنو زلور بو محلاتر دن اوروپایه نقل ایدرلر ایدی . لکن ایکوز المی سنه دنبر و اوروپانک هر جانبنده معدنلری ظهور ایتش اولسیله متعدد فابریقه لر انشا اولمشدر . اشبو ملح مثنی الشکل قرستال لئوب لذتی برا ز حامض و برو شد ریجی و یا قیچیدر

و تورنسولک مائی رنگنی قرمزی یه تحویل ایدر و بوماده یی سائرندن تمیز ایلک ایچون نشادر روحی استعمال اولنور . چونکه بر مقداری قینار صوده اریدیلوب اوزرینه امونیاق قونلسته بیاض و پاموق هیئنه شبیه بر رسب حاصل اولور که تراب الومینادن عبارتدر . اشته بو حالک وقوعنده تجربه اولنان ماده نك شاب اولدیغی تبین ایدر . معلوم اوله که شاب طبیعتده پک نادر بولنوب هندستانک بعض صولرنده و طوپراق یوزنده متکرج (۱) اوله رق تصادف اولنور . لکن تجارتنده کوریلانلر کافه صنایع اولوب شاب طاشی تغییر اولنور جوهر مخصوصندن والومینایی کثرت اوزره حاوی اولان شہست و طینلردن استحصال اولنور . صنایعده و خصوصیه صباغت و دباغنده استعمالی کثیردر :

(تراب ماغزیا) اشبو تراب خالص اولدیغی حالده یعنی کیمیاخانه لرده استحصال اولنانی بیاض و یومشاق و رایحه سز و صوده غیر منحل و لذتی بروشدریمی و غایت شدید حرارتده مذاب و غبار شکننده بر ماده در . بو اوصافله هیچ طبیعتده تصادف اولنوب فقط اکثرا حامض قاربون ایله ترکیبی یعنی ملح قاربون ماغزیا بولنور . بوندن بشقه حامضات سائره و اتریه ایله مزوجدر و حامض کبریت ایله اولان ترکیبینه انکلیر طوزی تعبیر اولنور که ملح کبریت ماغزیا در و حامض قلوبور مولد المائی ایله اولان ملخی دخی دکر صولرنده و بعض میاه معدنیده موجوددر . اشبو ملحه ملح قلوبور مولد المائی ماغزیا تسمیه اولنور و معلوم

(۱) متکرج کوفلوب چیچکلیمکه دینور .

اوله كه ماغز يا لفظي لاتينجه اولوب ايجي طوپراق معنا سنده ر .
 ماغز ياك سلبس ايله امتزاجندن طلق ديتلان حجر حاصل
 اولمشد . اشبوطاشه كوكب ارض دخي تسميه اولنوب مرتفع
 جبالده بولنور . رنكي و جلاسي و لمسي حيوان ياغنه شيهدر
 و كرج ايله سلبس ترابري ماغز يا ايله تركب ايدوب پروكسن
 ديتلان حجر حاصل اولمشد كه احجار ناريه دن معدود در .
 احجار جيره ده بعضاً ماغز يا بولنوب لکن بعض كره مقداري
 تكثرايدرك كرج طاشينك خاصه ليخي بتون بتون كيدر
 و بوجنس طاشه دولوي تسميه ايلشردر كه فرانسه ژئولوغلرندن
 مشهور موسيو دولومبونه منسوبدر .

(مرکبات معدنيه) اجسام معدنيه نك چوغي طبيعته خالص
 بولنوب مولد الحموضه و كوكرد و حامضات و اجسام سائره ايله
 مخلوطدر . معدنچيانك عنندنده معدود و جوهر ديو اجسام
 بسيطة معدنيه استحصالنه الويرشلي اولان مواده ديتلور . لکن بز
 بوراده معدن ديو اجسام معدنيه نك انواع مرکباتنه
 اطلاق ايدرز .

مرکبات معدنيه دن قشر ارضده اك زياده مبذول اولانلري
 حمضات معدنيه يعنى اجسام بسيطة معدنيه نك غاز مولد
 الحموضه ايله اولان تركيباتيدر . مثلاً حمض تيموريك چوق
 مملكتلرده مبذول اولدقدن بشقه احجار مثلاً وسعتلي طبقه
 شكلنده و بعضاً دخي طاغ شكلنده بولنور . اجسام بسيطة
 معدنيه دن التون و پلاتنه و برقاج بسيطدن ماعداسي كوكرد
 ايله امتزاج ايلنوب على الخصوص تيمور و توتيا و قورشون

و باقر و کومش و جیوه و آنتیمون و ارسنیک و کوردايله
ممزوج اولديعى حالده طبعته پک مبدولدر و جله سندن زياده
بولن دخی کبريت حديددر که معدنچيلر اکا روش تعبير ايدرلر
التون رنگنده پارلق بر ماده اولغله معدنياته آشنا اوليانلر بونی التون
ظن ايدرلر .

اشبو محله علم کیمیا يه دائر مقاله تکميل اولوب بحار و انهار
و بحيرات و منابعه دائر مقاله يه شروع اولنور . فقط علم کیمیا يه
مخصوص اصطلاحاتک و مناسبات کیمويه و اجسام بسیطه
و مرکبه تک اوصاف و خواصی سعادتلو فريق درویش پاشا
حضر تالرينک ترتيب و جمعنه موفق اولديغی اصول کیمیا نام
کتابنده تعريف و بيان قلمش اولغله اکا مراجعت اولنه و بزدي
مشار اليهک وضع ايلديکی اصطلاحات مخصوصه يي اتخاذ
ايدوب بعضی تعريفاتی دخی اشبو مقاله يه درج ايلش اولديغمری
اخطار ايدرز .

(ادهم)

ناظر معارف و نافعہ

(سویس جدولی) (مابعد نومرو ۲۱)

اشبو خطب جسيمک حسن حصولی بر قاچ مسئله تک حالته
متوقف اولوب شویله که اولا بوتک حفر و کشادی ماده ممکنيدر
ثانيا ممکن اولديغی تقد یرده امید برونی طریقه نسبتله بونده تجارت
و پولیتقه و سائر جه فوائد متصورميدر ثالثا حفر و اداره سنه
نقدار مبالغ اقتضا ايدوب واردا تی بوکا مقابل اوله یيله حکميدر

رابعاً پولیتقه جه تأثیرات کلیه سی اوله جغندن بین الدول بو باده
نصل بر صورت نسویه بولنه بیلور . مجموعه مزده حسب الوظیفه
پولیتقه جه مباحثاته تصدی ایده میه جگمردن یالکن مسئله
اخیره دن صرف نظرله مواد سائره مذکوره یه متعلق تحقیقاتم ترک
درج و بیانه مبادرت اولنور .

جدولک ماده امکائی مسئله سی

اقدکز ایله بحر احمرک برلشدر لمسی چون ایکی طریق اولوب بریسی نیل
واسطه اتحاد ارنلق اوزره بحر احمر دن نیلاک الک قریب اولان
نقطه سنه قدر بر خلیج حفری و دیگر ی طوغریدن طوغری یه
سویشدن اقدکره بر جدول کشادیدر . ایلروده بر تفصیل
بیان اولنه جی وجهله شق اول ازمئه سابقه ده اوچ کمره
صورتنیر حصول اولمش اولدیغندن بونک امکائنده اشتباه
یوقدر . فقط بالوجه ملحوظ اولان رجحانیته مبنی الیوم قومپانیه نک
اتخاذ اتمش اولدیغنی شق ثانیک حصولنه اوچ مانع مطالعه اولوب
اولا بحرینک سطحلری غیر مساوی ظن اولندیغندن جدول
اچلندیغنی تقدیر جه بحر احمرک صوی شدتله بری طرفه هجوم
ایدرک خسارات کلیه یی داعی اولمی و ثانیاً جدولک مرور
ایده جکی محملر علی العموم ریک رواندن عبارت چول اولدیغندن
قومک حرکتیه از وقت طرفنده طولمی ثالثاً اقدکرده منتهی
اوله جق محملده لیمان اولدیغندن تکلفات عظیمه ایله بر لیمان
انشا اولنسه بیله اولطرف اراضیسنک طبیعتی اقتضا سنجه
یقین وقتده قوم طوله رق ایشه یراماسی قضیه لیدر .

تحقیقات اخیره یه کوره جزر و مد تأثیراتیدن قطع نظر ایکی

درك سطلخند . تفاوت اولیوب شویله كه ناپولیونك مصرده
بولندیغی ائنه ائنه اجرا اولنان كشفده بحر احر طقوز مبر طقسان
سها نتم مرتفع بولنش ایسه ده اشبو كشف حرب و قتال
ائنه سنده كال تلاش واستعجال ایله یاپیش اولدیغی جهته
صحنه اعتماد اولنه میوب حتی بعض مهندس لر قرق ساعتك مسافده
بو قدر فرقك عدم امكانه ناهب اولمشلر و بعده ۱۸۴۰ سنه
میلادی سنده بعض انكلیز ضابطانی بالتحقیق هیچ برفرق اولدیغی
بیان ایشلر ایدی ۱۸۴۳ سنه سنده اوستریا دولتی و کلا سیندن
مشهور پرنس مترینك باحریرات مخصوصه مرحوم محمد علی پاشا
طرفندن وقوع بولان رجاسی اوزرینه ۱۸۴۷ ده مصرلی و فرانسیز
مهره مهندسیندن مرکب بر قومسیون معرفتیه کشف اولان قدده
توهم اولنان فرقك اصلی اولدیغی اکلا شمشدر . فقط اشبو
كشف مقدم بر منوال محرر ناپولیون زماننده فرانسیزك وقوع بولان
كشفنه يك مغایر اولدیغندن پارس انجمن دانشی بوکا
اعتماد کوستر مبرك اداره مصریه طرفندن تکرارینی نیاز ایتمکله
۱۸۵۲ سنه سنده اجرا اولنان تحقیقات اکیده دخی کشف
سابق تأیید ایدوب نهایت جزئی فرق اوله بیله جکی خبر
ویرلشدر .

اشبو تحقیقاتدن صرف نظر بحرین مذکورین بحر محیط فروعاتندن
اولق مناسبیه بیلرنده اتصال اولدیغندن موازنه میاه قاعده
طبیعیه سی اقتضا سنجه بولنك سطلجلرنده ذاتاً فرق اوله میوب بعض
اسباب خارجیه دن ناشی بریسی دیگرینه نسبتله براز مرتفع اولسه دخی
بولك شوشه مانع اوله جق قدر سو تا اثراتی کوریه میه جکی مجزومدر .

اچيله جق جدونك مرور زمان ايله قوم طولسى نيل واسطه سيله اولان جدول قديمك قىانمسيه استبدال اولنمش ايسه ده ظن اولنديغنه كوره شو حال مجرد ريك روانك تأثيرى اولمىوب يك چوق زمانلر تظهيرنده اهمال وبلكه بعض اغراضه مبنى قصد آسد اولنمش اولمىندن ناشيدر. اليوم نصفندن متجاوز مسافه حفر اولنمش واوزرندن بر قاچ سنه دخى كچمش اولديعى حالده توهم اولنان اشبو محمد ورك هيچ بر اثرى مشاهد اولمىوب اراضى سائره ده اچيلان مجرار كچى على حاله قالمش و بعض محلا رنده ريك روانك سؤ تأثيرى كورلسه دخى اشجار غرسيله بونك اوكنى النمسى امر آسان بولنمش اولديغندن شو محذور بى اساس عد اولنمقده در.

اقد كزده انشاسى لازم كلان ليمان بخشه كلنجه بالاده بيان اولنديغى اوزره خيلى وقتدنبو بونك انشاسنه مباشرت اولنمش وقوميا نيه مهندسارى حسن حصولده اشتباه ايتما مكدده بولنمش ايسه ده ديكر بعض ارباب فن فوق الغايه مشكل وبلكه محال ارمسى افكارنده بولنديغندن شمد يلك جدولك كشادينه بوندن بشقه محذور صحيح قالمش كيدر.

برد، جدول بر قاچ ارشون حفر اولنمقده صوچ بقوب بالخصوص خط اوزرنده بولنان كوللرك درجه مطلوبه ده تعميق لازم كلاريكندن شو محاذير ازمنه قديمه ده موانع قويه دن عد اولنور ايسه ده فى زمانها واپور قوتيله اداره اولنور الات واسطه سيله امور حفر يه نك بالسووله اجر اسى ممكن اولديغندن اسكى وقتلره نسبتبه محال اولان شى شمدى ممكن وبلكه ده اسهل اولديغى دركاردر.

اق دکن ایله بحر اجمریدن فاصل اولان ارضك ایکی جانبی یعنی مصر و برالشام طرفلری صورت غیر محسوسه ده تدریجی مرتفع اولوب بالاده بیان اولندیغی ارزده اشبو خط اوزرنده متعدد جسم کوللر دخی بولندیغدن بعض ارباب تحقیق شو حاله نظرأ ابتدای خلقنده بحر بئک یکدیگره اتصالی اولدیغنه ذاهب اولمشدر .

جدول بحر بئک امتدادی یوزاللی بش کیلومتر (۱) اولوب کوللر مناسبتله بو مقدارک اون سکز کیلومتری درجه مطلوبه ده و براوقدری دخی بونک اوچ ربع عمقنده درین اولدیغندن حفر اولنده حق محل تقریباً یوز یکرمی کیلومتر قالمش اولور .

جدول بوینده یالکز ایکی تپه اولوب بونلرک بریسی تمساح کولیله اجمی کول ییننده واقع سراپیومدر که زمیندن اون الی متر ارتفاعنده و بش بیک طقوز یوز الی متر امتدادنده در و دیگر یی تمساحک بری طرفنده کائن الجسر در که اون بر متر ارتفاعنده و الی بیک اوچ یوز متر امتدادنده در . بونلر جدولک عمقيله برابر یکرمی یکرمی درت متر قازلق لازم کلور .

جدولک مصارفات و وارداتی مسئله سی

جدولک کافه مصارفاتی درت قسم اولوب بونلر دخی امور حفریه و اعمالات صناعیه و اداره مصارفاتیلله جدولک ختامنه قدر حصه دارانه و یريله جک فائضدن عبارتدر .

(۱) بر کیلومتر بئک متر اولوب مشی معتدل ایله بر چاریک ساعت اعتبار اولنور .

مصارفات مذکوره بروجده اتی تخمین اولمشدر

فرائق	
۷۲۰۰۰۰۰	امور حفریه مصارفی
۸۴۲۳۳۲۰۰	اعمالات صناعیه مصارفی
۰۳۹۰۵۸۳۰	سنوی صرف اولنان مبلغ یوزده ایکی بچق اعتباریله اداره مصارفی
۲۴۱۰۹۷۰	مصارف غیر ملحوظه
۲۲۴۵۰۰۰۰	حصه لر بدلاتنک تسلیم اولندیغی وقتدن اعتباراً ختامه قدر یوزده بش حسابیله لازم کلان فائض
۱۸۵۰۰۰۰۰۰	یکون

یوز سکسان بش ملیون فرائق یعنی تقریباً بر بچق ملیون کبسه
اچقه دیمک اولور .

جدولک وارداتی دخی اوچ قسم اولوب اولاجدول بحری رسم
مروریه سی ثانیجا جدول ایله نیل بیننده امدشد ایده جک سفائن
رسم مروریه سی ثالثا قومپایه یه ترک اولمش اولان اراضینک زراعتی
وطاتلی صوجدوللری جوارنده بولسان اهالی اراضینک رسم
اسقائیه سی ماده لرندن عبارتدر .

واردات مذکوره بروجده اتی تخمین اولمشدر

فرائق	
۳۰۰۰۰۰۰۰۰	اوچ ملیون طونیلاته اعتباری و طونیلاته ده (اون فرائق حسابیله جداول بحری رسم مروریه)

{ داخلی لیمانده توقف ایدن سفائن دن طونیلاته دم
بر فرائق حسابله انه جق تیمور رسمی } ۱۵۰۰۰۰۰

{ جدول بحری ایله نیل بیننده بولنان طاتلی صو
قنائنده مروریه رسمی } ۱۵۶۰۰۰۰

زراعت اولنان اراضی حاصلاتی و سائره ۶۹۹۶۰۰۰

یکون ۴۰۰۵۶۰۰۰

قرق ملیون الی الی بیک قرانق یعنی تقریباً او چیوز الی بیک
کبسه اولور.

بو مقدار واردات سنویه بر بچق ملیون کبسه تخمین اولنان
مصارفاتک فائضه وجد و لک حسن اداره سنه بالغاً ما مبلغ کافی اوله جغی
مضموندر.

الیوم امید برونی و امریقاده واقع هورن بزونی طریقار یله بحر
محیط شرقیه امد شد ایدن اوروپا و امریقا سفائی
الی ملیون طونیلاته تخمین اولنوب بو مقدارک لا اقل نصفی
سویس جدولندن مرور ایلدی کی حالده مصارفات نقلیه و سائره دن
طولای تجارت سنوی یوز الی ملیون قرانق یعنی بر ملیون ایکی یوز
یتش بش کبسه تمتع ایده جکی حساب اولنمشدر.

اشبو سویس جدولی کشاد اولندیغی تقدیرجه اوروپا و امریقانک
مواقع مهمه سیله هندستان بیننده اولان مسافات بر نصفدن زیاده
تترل ایدوب شو کیفیت زیاده مسطور جدولده کوسترلشددر.

اشبوا یکی طریق پیشده کی فرق	بومبایہ قدر اولان مسافہ		اوروپا و امریکا لیمائری	
	امید برونی طریقہ	سویس قنالی طریقہ		
۴۳۰۰	۶۱۰۰	۱۸۰۰	استانبول	ساعت
۳۷۷۸	۵۸۰۰	۴۰۶۲	مالطہ	—
۳۶۲۰	۵۹۶۰	۲۳۴۰	تریستہ	—
۳۲۷۶	۵۶۵۰	۲۳۷۴	مارسیلیا	—
۲۹۷۶	۵۲۰۰	۲۲۲۴	قدیس (اسپانیہ دہ)	—
۲۸۵۰	۵۳۵۰	۲۵۰۰	لیزبون	—
۲۸۵۰	۵۶۵۰	۲۸۰۰	بورڈو (فرانسدہ)	—
۲۹۷۶	۵۸۰۰	۲۸۲۴	لہ ہاور (فرانسدہ)	—
۲۸۵۰	۵۹۵۰	۳۱۰۰	لوندرہ	—
۲۸۵۰	۵۹۰۰	۳۰۵۰	لیورپول (انگلترہ دہ)	—
۲۸۵۰	۵۹۵۰	۳۱۰۰	امستردام	—
۲۸۵۰	۶۵۵۰	۳۷۰۰	پترسبورغ	—
۲۴۳۹	۶۲۰۰	۳۷۶۱	نیورق (امریقادہ)	—
۲۷۲۶	۶۴۵۰	۳۷۲۴	نول اورلیان	—

سویس جدولی اولوجهله هندستان ایله بو طرفلر بینده مسافاتی
 قصتلدن بشقه الحاله هذه قطعات سائره معاملات اخذ واعطاسنه
 بیکانه اولان برچوق ممالک وسیعه ایله فتح باب تجارتیه مدار اوله رق
 یمن و حجاز و مسقط و حبشه و افریقا سواحلنده واقع ممالک
 سائره ده غایت مبذول و اوجوز اولان حیوانات و معادن و کراسته نک
 طوغریدن طوغری به بو طرفه نقلیه مقابلنده امتعه سائره ارسال
 و مثلاً حبش مملکتنده الیوم برأس استریوز و بر صغرقرق الی غروشه
 صاتلدیغندن اولوجهله امور نقلیه کسب سهولت ایلدیکی صورتده
 نه درجه فوائد استحصال اولنه جنی بیاندن مستغیدر
 اشبو جدولک الی سنه ظرفنده ختام پذیر اوله جنی تخمین اولنمش
 ایسه ده ایشه مباشرت اولنه لی الی سنه بی مجاوز ایتش اولدیغی
 حالده هنوز انحق نصی پایله بیلش اولدیغندن بو کیدشله نهایت بر
 یوفدر مدت دهامتمد اوله جنی ملحوظدر.

(منیف)

(بقیه سی صکره)

(قدمای ملوک مصریه تاریخی) (مابعدنومرو ۲۰)

بطلمیوس

بعض مؤرخینک روایتیه کوره اشبو بطلمیوس لاغوس اسکندرک
 برادری اولوب شویله که بطلمیوسک والده سی ارسنیدی
 اسکندرک پدری مقدونیا حکمداری فلیپوسک داخل خلوتسرای

الفی اوله رق مشار الیهدن حامله اولدیغی حالده کبرای مملکتدن
 لاغوس نام ذات ایله تزوج ایدوب وضع حل ایلدکده چوجغنی بیابانه
 القایتمکله بر قارتال قوشی صید ایلدیکی حیواناتک قانی ایله چوجغنی
 بر قاچ کون بسلدیکی مذکور لاغوس استخبار ایلدکده زیاده
 متأثر اوله رق چوجغنی تکرار زیدنه جلب و صلبی اوغلی کبی تریه سنه
 اعتنا ایلشدر. شو روایت خرافات قبیلندن اولوب فقط هر نه حال
 ایسه اسکندر بطلمیوسه برادر نظریه باقه رق حقه زیاده میل
 و محبت اظهار و خدمات مهمه سنده استخدام ایدوب نهایتنده
 مصر الکاسنه والی نصب ایلشیدی. مشار الیهک وفاتنده
 بطلمیوس اهالی و عسکریننده غایت مدوح اولسیله میلاددن
 اوچوز یکر می اوچ سنه اول بالاستقلال صندالیء حکومته جلوس
 ایلشدر. مؤرخینک رقرن اتفاق اولدقلری وجهله بطلمیوس
 کال رشد و رویت اصحابندن اولوب مدت حکومتنده ضرورت مس
 ایتدکجه بر طرفه اعلان حرب ایتماش و مجبوراً وقوعبولان
 محارباتنک جمله سنده دخی مظهر فوز و ظفر اولشدر و اسلافی
 مثلاً ابنیه جسمیه انشاسنه رغبت ایتیب فائده سی عمومه عائد
 پک چوق اثار خیریهیه موفق اولمش و از جمله اسکندریه شهرینی
 توسیع و تزیین ایدرک لیلایمان سفائندن کورلمک اوزره بیاض
 مرمردن جسم برقله بنا و تپه سنه بر فنار وضع ایتدیرمشیدی
 و شهر مذکورده بری درتوزیک و دیگر ی اوچوزیک جلد کتابی
 شامل ایکی جسم کتابخانه انشا و بونلری بعض علمانک زیر
 نظارتنه وضع ایدرک اشبو علمایی دخی اعلا بر سرایده اسکان ایلشدر

بالکلیه تبدیل هیئت ایلدی و مصر اینیه سی چسامت و متانت ایلده مشهور
ایسه ده اولوقته قدر رونق و لطافتدن بری ایکن مشارالیهک وقتنده
بودخی حاصل اولدی . بونلردن صرف نظر بحر احمر ساحلنده
مجدداً برقاج لیمان انشا و بحر سفیدده بولنانلریدخی توسج
و تظہیر ایلدی . خلاصه کلام مصر الکاسی ازمنه قدیمه دنبرو
انواع مصائب و آکدار ایلده خراب اولمشیکن مشارالیهک زمانده
کمال درجه معمور و آبادان اولدی .

بطلمیوسک برقاج اوغلی اولوب ییوکلری اولان سراتیوس
غایت بد اخلاق اولدیغندن پدری کندوسی رد و مصردن طرد
ایلسیله انتسته سی اولان مقدونییا حکمداری سیلو قوسک نزدینه
التیمایدوب اوراده مظہر حسن قبول اولمشیکن برتقریب
انشته سن قتل و مقامنه جالس اولمش و اولزمان جهالت
اقترانده جائز اولندیخی اوزره حکمدار مقتولک زوجہ سی وکندو
همشیره سی بولنان ارستیوی نام خاتونی تزوج ایتمش ایسه ده
حکمدار مذکور دن حاصل اولان چوجقلری والدہ لری نیک قوجاغنده
اولدقلری حالده قتل ایلسنی متعاقب اہالی مملکت علیہ نہ قیام
و کندوسی اعدام ایلدی لر . بو وقعہ دن صکرہ مر قومه ارستیوی
مصرہ عودت وینہ بطلمیوس نامنده اولان دیگر برادر یله
تزوج ایلدی .

بطلمیوس فلا دیلف

بطلمیوس فلا دیلف حکمدار سابقک ایکنجی اوغلی اولوب
بونى پدری حال حیاتنده امر حکومتہ تشریک ایتمش و پدرینک

وفاتنده دخی مستقلا حکمدار اولشدرد. مشارالیه دخی پدری کبی
اوصاف حیده ایله متصف اولغندن تبعه وزیر دستائی حقنده
اجرای لازمه عدل و داد ایدوب ویرکولرخی دخی بعض مرتبه
تعديل و تخفیف و ارباب زراعت و تجارتی تشویق و تلطیف ایله
مملکتی بر قاندها اعمار ایلدی و اول اثناده اسکندردن منتقل
ممالکی ضبط ایتش اولان حکمدار لک مرتکب اولدقلری انواع
مظالم و تعديات و بینلرنده وقوعه کلان محاربات ممالک مذکوره
امن و اسایشی سلب ایلدیکدن بونلرک اهاالبسی ترک اوطن ایله مصره
هجرت ایدوب مشارالیهک حوزه حکومتده مستظل امن و استراحت
اولورل ایدی.

مشارالیه اسکندریه کتبخانه لرنده اولان کتابلره مقدار کلی علاوه
ایدوب ارباب علوم و معارفه زیاده حرمت و رعایت ایلدیکندن
اولوقتلرده هر مملکتک علما و شعراسی مشارالیه نذرینه کله رک
مظهر اعطاف و عنایات اولورل ایدی. انجیق شعرا دن (سونو)
هنریات و (زویل) هجویات ایله اشتغال ایلدکلی جهته حسن
انتفانه نائل اوله میوب بونک ایکبسی دخی کمال فقر و احتیاج حالنده
وفات ایتشلدرد.

بو اثناده روماده تشکل ایدن جمهور کسب اقتدار ایدوب افریقا
قطعه سنده بولسان قارتاز جمهوریه بینلرنده نائره قتال اشتعال
ایلدیکندن روم جمهوریه بطلمیوسدن استمداد ایلمک ارزره
اسکندریه یه سفرا ارسال ایلدی. مشارالیه اشبوسفرایله ملاقاتده
طرفین محاربین دخی دوستم اولدیغندن بر برینک علیهنه معاونت
ایده هم جوابیله التماسلرینه مساعدده ایتماش ایسه ده حقولرنده

هر وجهه مر اسم رعایت و احترامکاری بی ایضا و حتی عودتتری
 تقرب ایتدکده کندولرینه عظیم بر ضیافت ترتیبیه اثنای طعامده
 هر برینه بر البتون تاج اهدا ایلدی . فرداسی کونی اشبو تاجلر
 بطلمیوسک مر مر و تونجیدن مصنوع و شهرک بر مسیره کاهنده
 مر کوز اولان تصویرلری باشلرنده کورلمکله مشارالیه اشبو
 تاجلری سفرایه اعاده و اخذ و قبوللرینی مبرمانه نیاز ایلدیکندن
 سفرای مر قومه اولبابده اظهار موافقت و مملکتلرینه عودتلرنده
 مذکور تاجلرک خزینۀ ملته تقدیمنه مسارعت ایلشلر در .
 بطلمیوس نیل ایله بحر احمری برلشدیرمک اوزره اسلافک
 کسادینه مباشرت ایتش اولدقلری جدولی اکمال ایدوب اشبو
 جدول واسطه سیله جزیره العرب و هندستان و ایران و حبش
 ممالکی امتعه سی بالسهوله اسکندریه و ورود ایدر ایدی و هر نقدر
 سائر دول ممالکجه تجارز ایتمامکی التزام ایتش ايسده مجرد قاعده
 احتیاطه رعایتۀ دائماً ایکی یوزیک پیاده و قرقیک سواری
 و اوچیوز فیل و ایکی یک جنک عربه سی موجود و مهیا
 بواندیروب قوه بحریه سی دخی بونستده و امور مالییه سی محور
 لایقده اولدیغندن اجانب دخی کندو علیهنده بر کونه سؤ
 قصده جسارت ایدمه میهرک حقنده لازمه رعایتی ایضا
 ایدرل ایدی .

حکمدار مشارالیه صکره لری بعض مرتبه تبدیل اخلاق ایله
 سفاهته میل ایلدیکی مثالو برادرلرینک داعیه سلطنت ایله
 بر کونه افسادلری وقوعندن احترازاً برینی قتل ایدوب دیکری
 دخی خوفندن فرار ایتدیکندن اهالی شو حرکاتی معرض

ایله اوغانی اعدام ایتدیردیکندن بطلیموس شو ککیتدن
اشوری متأسف اولوب شام عساکریله محاربه و غلبه ایدرک
سوریه نك كافة ممالکنی و بابلستانی ضبط و تسخیر ایله مرقوه
لاودیسی دخی اخذ و قتل ایلشدر . ممالک مذکوره ده کیقباد
وقتنده مصردن نهب اولمش اولان بعض اصنامی دخی بوله رق
محلارینه اعاده ایلدیکندن مصرلور بوندن غایتله ممنون و مشکر
اوله رق کندوسنه ولی نعمت معناسنه اولان ایورژیت لقبی و یردیلر
مشارایله مصره عودت ایلدکدن صکره بریه الشام حکمداری
سابق سیلوکوس طرفدارلرینی جمع ایدرک بعض محلاری
استرداد ایلدیکندن بطلیموس تکرار بریه الشامه عزیمت ایدوب
محاربات واقعه سنده ینه مظهر غلبه اولمش ایسه ده سیلوکوسنک
برادری انطیوکوسک برچوق عسکر جمع ایلدیکنی استماع ایدرک
بو غائله چوق وقت تمتد و عموم اهلینک دوچار اولدیغی مصائب
و اکدار حریه نك مشدد اوله جغنی تفرس ایلدیکندن خصما سیله
عقد مصالحه ایدرک مصره عودت و اول اثناده حبش و بحر احمر
سواحلی اهل بسنی ککرکی کبی تحت اطاعته ادخال ایتک اوزره
اول طرفه براردو سوق ایلدی . بوندن صکره ایام حکومتی ارتق
صلح و صلاح ایله مرور ایدوب امور زراعت و تجارتک توسعه
همت و علوم و اشعار ایله اشتغاله رغبت ایلشدر . بو وجهله
مصر الکاسی حکمدار مشار الیهک حسن اداره سی ثمره سی
اوله رق کمال امن و اسایش اوزره ایکن بریه الشام حکمداری
بولسان سیلوکوس ایله برادری انطیوکوس میانه سنده وقوعبولان
محاربه دن طولای خاقلک امنیتی بالکایه مناسب اولوب نهایت

الامر انطیوکوس مغلوباً مصره فرار و التجا ایلدی . بطلمیوس
ایسه کتدوسنه رعایت ایتدکدن بشقه حبس ایلدیکی جهته
انطیوکوس بر فاحشه نك دلا تیه یقایی قورتاره رق اورادن دخی
فرار ایتش ایسه ده اثنای راهده بعض قطاع طریق کدوسنی
بتدکری حالدده قتل ایلشردر .

مشارالیه بطلمیوس بر وجه محرریکرمی بش سنه کمال عدالتله
اجرای حکومت ایتدکدن صکره وفات ایلش واهالی ینه
بطلمیوس نامنده اولان دیگر اوغلی کدوسنی قتل ایتش اولسنه
ذاهب اولدیغندن اشبواوغلنه تهمکم طریقیله محب پدر معناسنه
اولان فیلوپاتور لقبی ویرمشلردر .

(بقیه سی صکره) (خلیل کابل) (محمد جیل)

مغیر پترسبورغ سفیر یارس

(خلاصهٔ پولیتقه)

تونس والیسی زیر اداره سنده بولسان اهلیدن ادم باشه سنوی
اخذی معتاد اولان اوتوز ایکی غروش ویرکویی مؤخرأ یتش ایکی
غروشه ابلاغ و بعض نظامات جدیده وضع ایلش اولسنندن
ناشی بلدالجریده وقابس کورفرندن تونس شهرینه ایکی ساعت
مسافه ده واقع حمام لنیف قصبه سنه قدر ممتد اولان سواحله
ممکن اهالی کافهٔ اعلان عصیان ایدرک ذکر اولسان ویرکوا یله
نظاماتک الغاسنی و باش وکیل مقامنده بولسان مصطفی خزینه دار
ایله بحریه وکیل خیرالدین پاشانک عزلی طلب ایتشلردر . والی

مشارالہ دخی ویرکوالیہ نظاماتک الغاسنہ قائل اولش ایسده
 مومی الیہمانک عزتہ موافقت ایتمدیکندن الیوم اختلال بردوامدر
 مصطفیٰ خزینہ داریکرمی سنہ دنیروباش وکالت منصبی حائز اولوب
 اویچ والی زمانندہ صاحب نفوذ و اعتبار بولندیغی مثللو خیرالدین
 پاشا دخی مومی الیہک دامادی و والی پاشاتک معتمد و مخلصی
 اولوب حتی بوندن اون سنہ مقدم والی طرفندن محمود بن عیاد
 علیہندہ وقوعبولان دعویٰ ضمنندہ پارسہ کیدوب بر قاق سنہ
 ارادہ قائلشدر .

ممکن اولہ ییلدیکی حالده مسئلہ نک صورت مصالحتہده حل
 ضمنندہ طرف دولت علیہدن اویچ قطعہ سفن ہمایون ایلہ سعادتلو
 حیدر افندی حضر تلری چندروز مقدم تونسہ اعزام اولنمش
 و انکلتہ و فرانسه و ایتالیا دولتلری دخی اورادہ بولنان تبعہ لرینک
 محافظہ سی وسیلہ سیلہ بر قاق قطعہ سفینہ حریبہ ارسال
 ایلشدر . اہالیاتک اشبو حرکت عصیاندری اولوجہلہ مجرد
 حکومت محلیہ علیہندہ اولدیغندن یرو و اجینی تبحارہ برکونہ تعرض
 و تسلط لری وقوعبولماشدر .

جزا ئردہ حوران ایالتک طرف جنوبیسنده ممکن اولوب شدی یہ قدر
 صورتا فرانسه لوتحت اطاعتندہ بولنان ولد سیدی الشیخ قبیلہ سی
 دخی شیخلرندن بریسی حقندہ بر فرانسر ضابطنک وقوعبولان
 بعض معاملہ تحقیر یہ سنہ مبنی عصیان و جریویل قلعہ سی
 اوزرینہ هجوم ایلہ ضبط ایلشدر . بونی متعاقب جزائر ایالتک
 جانب جنوبیسنده الاغوات شہری اطرافندہ واقع بعض محلامردہ
 وقسطنطین ایالتک جہت جنوبیہ سنندہ کافن توغورت شہرنندہ

وصوف ناحیه سمنده دخی اختلال ظهور ایلشدردن جزأر والیهسی
دوق دومالاقوف عصاة مذکوره اوزرینه ایکی فرقه افرانسز
عسکری سوق ایتمش ومؤخرأ النان خبره کوره اختلال مذکور
مندفع اولمشدر .

دائیمارقه مسئله سنک حلبچون دول معلومه سفرا سندن مرکب
لوندرده عقد ایلتمش اولان قونفرانسده بر ماه دستار کیه قرار
ویریلوب بویابده تنظیم اولنان مضبطه امضا اولندیغی ائنده
دائیمارقه ومتفقین دونغاری بیننده بحر بالطقده وقوعبولان محاربده
دائیمارقه لوغلبه ایتمش واشبومحاربده پروسیا و اوستریا کیلری
زیاده خسار دیده اولوب حتی شوارتسبرغ اسمنده طقسان طویلی
بر اوستریا سفینه سی آتش الهرق باتمق درجه سند کلمشدر . انکلیترده یانکز
وکلای دولت مستلنا اولمق اوزره پارلامنتو وکافه اهالی دائیمارقه
طرفداری بولندیغدن دائیمارقه دونماسنک شو مظفریتی اوراده
استخبار ایلندقدده عموم اهالی اظهار شادمائی ومسرت ایلشدر .
خسته لغی ائنده غاریبالدی حقته انکلیتر طرفندن ابراز اولنان
انار میل ومودت اوزرینه مومی الیه کچنده لوندریه عزیمت ایلش ایدی .
اورایه وصولنده عموم اهالی طرفندن مومی الیه حقته فوق الغایه
مراسم توقیر واحترام اجرا اولنوب شویله که لوندریه دخولی کونی
کذرگاهنه بر ملیون قدر نفوس تجمع ایتسیله خلقک کمال ازدهامندن
ناشی تیمور یول موقفندن نزول ایلدیکی بر دوقه نك خانه سنه قدر یعنی
عربه ایله یارم ساعتک مسافه بییدی ساعتده قطع ایده بیلش
وشمیدییه قدر هیچ بر حکمدار حقته بودرجه حسن قبل و تعظیم
وقوعبولامشدر . بوزارلق لوندیره غزله نيك کافه سی غاریبالدینک

اوراچه حرکات و سکناتی نقل و حکایه ایله اشتغال ایتمکده درل غاریبالدی انکلتزه قطعاً سنک بلاد سائره سنه دخی عزیمتی تصمیم ایتمش ایکن مؤخرأ قابره را اطده سنه عودت ایلمشدر. مومی الیهک بو وجهه سرعت عودتی انکلتزه نک هواسباه عدم امتزاجنه حل اولنمقده ایسه ده بعضلرینک ذهبا بنه کوره حقیقت حال بویله اولمیوب مومی الیهه انکلتزه جه بوقدر رعایت کوسترلمسی فرانسه یه کران کله جکندن شوکیفیت دولتین مشارالیهما بیننده موجب برودت اولسی احترازندن نشأت ایتمشدر.

امریقاده بو اراالق وقوعبولان محاربه لرده اکثریا جمهور جنوبی غلبه ایدرک پیلولیماتی ضبط و تسخیرایله کافه زنجی اولان مستحفظینک اکثریسی قتل ایلمشدر.

لهستانده شایان تحریر وقوعات اولمیوب روسیه ایمپراطوری طرفندن لهستان قائممقامی جنرال برغه ارسال اولنان تشکرتامه مآلنه نظراً لهستان محاربه سی نهایتیدیر اولمش دیمک اولور.

الامانیاده واقع کبسیغن قابلمیجه لرنده روسیه و اوستریا ایمپراطورینک ملاقات ایده جکاری و ایمپراطور یچه لرده دخی برابر بولنه جخی مرویدر. مملکتین ویوه ده سی الکساندر قوزا ایله ملت مجلس بیننده چوقدنبرو بعضی مرتبه اختلاف موجود اولدیغی حالده بو اراالق کسب شذب ایتمسایله مشارالیه طرفندن مجلس مذکور فسخ اولنمشدر. بونک تفصیلی کله جک نومروده بیان ایدرز.