

مجموعه سنون

(در بیان اثر)

جمعیت علمیه عثمانیه

ایکینجی سنه

نومرو ۲۳

فی القعدة

استانبول

جمعیت علمیه عثمانیه مطبعه سنده طبع اولمشدر

۱۲۸۱

و باقر و کومش و جیوه و آنتیمون و ارسنیک و کوردایل
مزوج اولدیعی حالده طبیعتده پک جندولدر و جله سندن زیاده
بولسان دخی کبریت حدیددر که معدنچیلر اکا روش تعمیر ایدرلر
انتون رنگنده پارلق بر ماده اولغله معدنیاته آشنا اولیانلر بونی انتون
ظن ایدرلر .

اشبو محله علم کیمیا یه دائر مقاله تکمیل اولوب بحار و انهار
و بحیرات و منابعه دائر مقاله یه شروع اولنور . فقط علم کیمیا یه
مخصوص اصطلاحاتک و مناسبات کیمویه و اجسام بسیطه
و مرکبه تک اوصاف و خواصی سعادتلو فریق درویش پاشا
حضر تترینک ترتیب و جعنه موفق اولدیعی اصول کیمیا نام
کتابنده تعریف و بیان قلمش اولغله اکا مراجعت اولنه و بز دخی
مشار الیهک وضع ایله دیکی اصطلاحات مخصوصه یی اتخاذ
ایدوب بعض تعریفاتنی دخی اشبو مقاله یه درج ایلش اولدیغیزی
اخطار ایدرز .
(ادهم)
ناظر معارف و نافع

صفحه

(سویش جدولی) (مابعد نومرو ۲۱)

۴۵۹

اشبو خطب جسیک حسن حصولی بر قاج مسئله تک حالنه
متوقف اولوب شویله که اولا بوتک حفر و کشادی ماده ممکنیدر
ثانیا ممکن اولدیعی تقد یرده امید برونی طریقه نسبتله بونده تجارت
و پولیتقه و سائر جه فوائد متصور میدر ثالثا حفر و اداره سنه
نقدار مبالغ اقتضا ایدوب وارداتی بوکا مقابل اوله بیله حکمیدر

رابعاً پولیتقه چه تأثیرات کلیه سی اوله جغسندن بین الدول بو باده
نصل بر صورت تسویه بوانه بیلور . مجموعه مزده حسب الوظيفه
پولیتقه چه مباحثاته تصدی ایده میه حکمردن بالکزن مسئله
اخیره دن صرف نظرله مواد سائره مذکوره یه متعلق تحقیقاتمرك
درج و بیانه مبادرت اولنور .

جدولك ماده امكانی مسئله سی

اقد كز ایله بحر احرك برلشدیر لمسی چون ایکی طریق اولوب بریسی نیل
واسطه اتخاذا لئلق اوزره بحر احردن نیلاك الك قریب اولان
نقطه سنه قدر بر خلیج حفری و دیگر ی طوغریدن طوغری یه
سویشدن اقد كزه بر جدول کشادیدر . ایلروده بر تفصیل
بیان اولندجی وجهله شق اول ازمنه سابقه ده اوج كره
صورتپذیر حصول اولمش اولدیغندن بونك امكاننده اشتباه
یوقدر . فقط بالوجه ملحوظ اولان رجحانینه منی الیوم قومپانیه نك
اتخاذا یتش اولدیغی شق ثانیه حصوله اوج مانع مطالعه اولنوب
اولا بحر نك سطحلری غیر مساوی ظن اولندیغندن جدول
اچلیدیغی تقدیر چه بحر احرك صوی شدتله بری طرفه هجوم
ایدرك خسارات کلیه یی داعی اولمسی و ثابیا جدولك مرور
ایده چکی محللر علی العموم ريك رواندن عبارت چول اولدیغندن
قومك حرکیله از وقت ظرفنده طولمسی ثالثا اقد كزه منتهی
اوله جق محله لیمان اولدیغندن تكلفات عظیمه ایله بر لیمان
انشا اولنسه ییله اولطرف اراضیسنك طبیعتی اقتضا سنجه
یقین وقتده قوم طوله رق ابشه یرامامسی قضیه لریدر .
تحقیقات اخیره یه كوره جزر و مد تأثیراتندن قطع نظر ایکی

دکترک سطحند ه تفاوت اولم یوب شویله که ناپولیونک مصرده بولندیغی ائشاده اجرا اولنان کشفده بحر احمر طقوز متر طقسان سانتیم مرتفع بولنش ایسه ده اشبو کشف حرب و قتال ائشاسنده کمال تلاش واستعجال ایله یابلمش اولدیغی جهته صحنه اعتماد اولنه میوب حتی بعض مهندس لر قرق ساعتک مسافده بو قدر فرق عدم امکاننه ذاهب اولمشلر و بعده ۱۸۴۰ سنه میلادیه سنده بعض انگلیز ضابطانی بالتحقیق هیچ برفرق اولدیغی بیان ایشلر ایدی ۱۸۴۳ سنه سنده اوستریا دولتی و کلاسندن مشهور پرنس مترنیخک باتحریات مخصوصه مر حوم محمد علی پاشا طرفندن وقوعبولان رجاسی اوزرینه ۱۸۴۷ ده مصرلی و فرانسز مهره مهندسیندن مرکب بر قومسیون معرفتیه کشف اولندقه توهم اولنان فرق اصلی اولدیغی اکلاشلشدرد: فقط اشبو کشف مقدم بر منوال محرر ناپولیون زماننده فرانسزلرک وقوعبولان کشفنه پاک مفایر اولدیغندن پارس انجمن دانشی بوکا اعتماد کوستر میدرک اداره مصریه طرفندن تکرارینی نیاز ایتمکله ۱۸۵۲ سنه سنده اجرا اولنان تحقیقات اکیده دخی کشف سابق تأیید ایدوب نهایت جزئی فرق اوله ییله جکی خبر ویرلشدرد.

اشبو تحقیقاتدن صرف نظر بحرین مذکورین بحر محیط فروعاتندن اولمق مناسبتیه یئلرنده اتصال اولدیغندن موازنه میاه قاعده طبیعیه سی اقتضا سنجه بونلرک سطحلرنده ذاتاً فرق اوله میوب بعض اسباب خارجیه دن ناشی بریسی دیگرینه نسبتله راز مرتفع اولسه دخی بونک شوشه مانع اوله حق قدر سو تأثیراتی کور یله میه جکی مجزومدر.

اچيله جق جدواك مرور زمان ايله قوم طولسى نيل واسطه سسيلاه
اولان جدول قديمك قىانمسيلاه استدلالات اولغوش ايسه ده
ظن اولنديغنه كوره شو حال مجرد وىك روانك تثيرى اولمىوب
پك چوق زمانلر تظهيرنده اهمال و بلكه بعض اغراضه مبنى
قصدأ سد اولغوش اولمىندن ناشيدر. اليوم نصفندن متجاوز
مسافه حفر اولغوش واوزندن بر قاج سنه دخى پكمش اولديعى
حاله توهم اولنان اشبو محذورك هيچ بر اثرى مشاهد
اولمىوب اراضى سائر ده اچيلان مجرار كى على حاله قالمش
وبعض محالارنده وىك روانك سؤ تثيرى كورلده دخى اشجار غرسيله بونك
اوكى انمى امر آسان بولغوش اولديغندن شو محذور بى اساس عد
اولمىقده در.

اقد كرده انشاسى لازم كلان ليمىن بحثنه كلنجه بالاده بيان
اولديغى اوزره خيلى وقتد تېرى بونك انشاسنه مباشرت اولغوش
وقومپايسه مهندسلىرى حسن حصولده اشتباه ايتمامكده
بولغوش ايسه ده ديكر بعض ارباب فن فوق الغايه مشكل و بلكه
محال اولمى افكارنده بولنديغندن شمد بلك جدولك كشارينه
بولندن بشقه محذور صحيح قالماش كيدر.

برد، جدول بر قاج ارشون حفر اولنديقده صوچ بقوب بالخصوص
خس اوزرنده بولنان كولرك درجه مظلومه ده تعميق لازم
كلديكندن شو محاذير ازمنه قديمه ده موانع قويه دن عد اولنور ايسه ده
فى زمانهاذا واپور قوتيله اداره اولنور الات واسطه سسيلاه
امور حفر يه نك بالسه و له اجر اسى ممكن اولديغندن اسكى وقتلره
نسبتة محال اولان شى شمدى ممكن و بلكه دهها سهل اولديغى دركاردر.

اق دکز ایله بحر احمر یسنى فاصل اولان ارضك ایكى جانبى یعنی مصر و برانشام طرفلری صورت غیر محسوسه ده تدریجی مرتفع اولوب بالاده بیان اولندیغی ارزره اشبو خط اوزرنده متعدد جسم کوللر دخی بولندیغندن بعض ارباب تحقیق شو حاله نظراً ابتدای خلقنده بحر بئك یکدیگره اتصالی اولدیغنه ذاهب اولمشدر .

جدول بحر بئك امتدادی یوزاللی بش کیلومتر (۱) اولوب کوللر مناسبتله بو مقدارک اون سکر کیلومترى درجه مطلوبه ده و براوقدرى دخی بونك اوج ربع عمقنده درین اولدیغندن حفر اولندجق محل تقریباً یوز یکرمی کیلومتر قالمش اولور .
جدول بوینده بالکز ایكى تپه اولوب بونلرک بریسی تمساح کولله ایجی کول بیننده واقع سراپومدر که زمیندن اون الی متر ارتفاعده و بش بئك طقوز یوز الی متر امتدادنده در و دیگرى تمساحک بری طرفنده کائن الجسر در که اون بر متر ارتفاعده و الی بئك اوچوز متر امتدادنده در . بونلر جدولک عمقيله برابر یکرمی یکرمی درت متر قالمق لازم کلور .

جدولک مصارفات و وارداتی مسئلهسی

جدولک کافه مصارفاتی درت قسم اولوب بونلر دخی امور حفریه و اعمال صناعیه و اداره مصارفاتسله جدولک ختامه قدر حصه دارانه و یريله جک فائضدن عبارتدر .

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

مصارفات مذکوره بوجه اتی تخمین اولمشدر

فرائق	
اموز حفریه مصارفی	۷۲۰۰۰۰۰
اعمالات صناعیه مصارفی	۸۴۲۳۳۲۰۰
سنوی صرف اولنان مبلغ یوزده ایکی بچق اعتباریله اداره مصارفی	۰۳۹۰۵۸۳۰
مصارف غیر ملحوظه	۲۴۱۰۹۷۰
حصه لر بدلاتنک تسلیم اولندیغی وقتدن اعتباراً ختامنه قدر یوزده بش حسابیله لازم کلان فائض	۲۲۴۵۰۰۰۰
بکون	۱۸۵۰۰۰۰۰

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

جدولک وارداتی دخی اوج قسم اولوب اولاجدول بحری رسم
مروریه سی ثانیسا جداول ایله نیل بیننده امدشد ایده جک سفائن
رسم مروریه سی ثالثا قومپانییه ترک اولمش اولان اراضینک زراعتی
وطاتلی صوجدوللری نجوارنده بولسان اهالی اراضینک رسم
اسقاییه سی ماده لرندن عبارتدر .

واردات مذکوره بوجه آتی تخمین اولمشدر

فرائق	
اوج ملیون طونیلاته اعتباری و طونیلاته ده اون فرائق حسابیله جداول بحری رسم مروریه	۳۰۰۰۰۰۰۰

اشبوابکی طریق پیشندہ کی فرق	بومبایہ قدر اولان مسافہ		اوروپا و امریکا لیمائری	
	امید برونی طریقہ	سویش قنالی طریقہ		
۴۳۰۰	۶۱۰۰	۱۸۰۰	استانبول	ساعت
۳۷۷۸	۵۸۰۰	۲۰۶۲	مالطہ	—
۳۶۲۰	۵۹۶۰	۲۳۴۰	تریستہ	—
۳۲۷۶	۵۶۵۰	۲۳۷۴	مارسیا	—
۲۹۷۶	۵۲۰۰	۲۲۲۴	قدیس (اسپانیہ)	—
۲۸۵۰	۵۳۵۰	۲۵۰۰	لیزبون	—
۲۸۵۰	۵۶۵۰	۲۸۰۰	پوردو (فرانسہ)	—
۲۹۷۶	۵۸۰۰	۲۸۲۴	لہ ہاور (فرانسہ)	—
۲۸۵۰	۵۹۵۰	۳۱۰۰	لوندرہ	—
۲۸۵۰	۵۹۰۰	۳۰۵۰	لیورپول (انگلزہ)	—
۲۸۵۰	۵۹۵۰	۳۱۰۰	امسٹرڈام	—
۲۸۵۰	۶۵۵۰	۳۷۰۰	پترسبورغ	—
۲۴۳۹	۶۲۰۰	۳۷۶۱	نیورق (امریکا)	—
۲۷۲۶	۶۴۵۰	۳۷۲۴	نول اورلیان	—

سویس جدولی اولوجهله هندستان ایله بو طرفلر بیننده مسافاتی
 قصالتدن بشقه الحاله هذه قطعات سائرہ معاملات اخذ واعطاسته
 بیکانه اولان برحق ممالک وسیعه ایله فتح باب تجارتہ مدار اوله رق
 یمن و حجاز و مسقط و حبشه و افریقا سواحلندہ واقع ممالک
 سائرہ ده غایت مبذول و اوجوز اولان حیوانات و معادن و کراستہ نک
 طوغریدن طوغری به بو طرفه نقلیله مقابلندہ امتعه سائرہ ارسال
 و مثلاً حبش مملکتندہ الیوم بررأس استریوز و بر صغر قرق الی غریشه
 صاتلدیفندن اولوجهله امور نقلیه کسب سهولت ایلدیکی صورتده
 نه درجه فوائد استحصال اولنه جغی بیاندن مستغیدر
 اشوبجدولک الی سنه ظرفندہ ختامپذیر اوله جغی تخمین اولنمش
 ایسه ده ایشده مباشرت اولنه لی الی سنه بی تجاوز ایتش اولدیغی
 حالده هنوز انحق نصفی یایله بتلش اولدیغندن بو کیدشله نهایت بر
 بوفدر مدت دهامتد اوله جغی ملحوظدر.

(منیف)

ص ۳۱

(بقید سی صکره)

(قدمای ملوک مصر به تاریخ (ما بعد نومرو ۲۰)

بطلمیوس

بعض مؤرخینک روایتند کوره اشوب بطلمیوس لاغوس اسکندرک
 برادری اولوب شویله که بطلمیوسک والده سی ارسینیدی
 اسکندرک پدری مقدونیا حکمداری فلیپوسک داخل خلوتسرای