

بدل اشترا

(بومته اجرتیله برابو)

سنه لکی ۵۰ غروش

آلتی آبلنی ۳۰

نسخه سی ۱ غروشه

سَمْعُ مَلِكِ خَزِينَةِ
۱۳۰۷

اداره مخازن و مطبعه سی

استانچولده باب عالی جلده -

سنه قمریه بیت کشتیله سی

درج ایصلین اوراق اعاده
اولنهار

نسخه سی ۱ غروشه

بِحَشْنَبِ كُنْزِ نَسْرِ اُولُو فَنِي وَابْرِي هَفْتَهُ لِكْ غَنَرَةِ

اولیئک سیاحتلرندن [بحر سفیدك قسم اعظمی] جغرافیا خلیجہ مستفید اولمشدر . میلاددن ۶۳۹ سنہ اول [قلونوس] مخالف بر روزگارك سوبقہ اسپانیادہ وادی الکبیر «نہری منصلبرسنہ دوشمش واورادہ (ہرقل) مستقلکاتی تأسیس ایلہ-مشدر . حالہوکہ فیکہلیلر ایلہ قارتاجہلیلر بوندن یک چوق زمان اول سبتہ بوغازنی مرور ایتشلر ایدی . فیتاغورثك شاگردی (ہمقاتہ) بر جغرافیا کتابی یازمش وتالسك شاگردی (آناکسیاندر) جغرافیا خریطہلرنی وطننہ ادخال ایتمشدر . کائنات اوزرنہ بر کتاب یازان ارسطو شکل ارض حقندہ اولدیکچہ صحیح بر فکرہ مالک اولہرق زمانندہ معلوم اولان قطعات ارضی وصف وتعرف ایلہ-مشدر . اسکندر کبیرك ایران سفرندہ معینندہ بولان مهندسلر فاتح مومی الیہ آسیادہ ایلرلہہرک ضبط مالک ایتدیکچہ خریطہلرنی ترسیم ایدلردی . ینہ اسکندرک ہند دیکزندہکی دوشناسی قوماندانی (نہ آرق) عجمستان وھند سواحلی رسم ایتمشدر . تاریخ میلاددن درت عصر اول یونان جغرا-فیونشدن (دیسہ آرق) یونانستانك احوال جغرافیہسنی نظماً یازمشدر .

ینہ بوزماندہ مارسلیالی (یتہ آس) اورویانك شمال غرب جہتلرندہ ، بحر سفید ایلہ بحر سیباہدہ بیوک بیوک سیاحتلر اجرا ایتمشدر . ینہ دردنجی عصرده (اودوقس) جغرافیای فلکیکی ترقی ایتدہ-مشدر . اونجی عصرده (اراتوسٹن) زمانك مکمل بر جغرافیہا خریطہسنی چیزمش ولکنجی عصرده (ھیارق) اصل جغرافیای فلکیکہ اساس وضع ایتمشدر . جسور بر ملاح اولان (اودوقس) ہندستانی ، حبشستانك شرق سواحلی بتون بحر سفیدی ، غاذسی زیارت ایتدی . (پوزیدونیوس) ایسہ وسعت ارضی بعض حسابات واسطہسیلہ بولمشدر .

یونان مورخلرندن (ہرودوت) [میلاددن بش عصر مقدم] ، توسیدید ایلہ قسہ نوفون [دردنجی عصرده] ، پولیب [ایکجی عصرده] دخی جغرافیا علماسندن معدوددرلر ، بونلردن بر چوق زمان اول (اومر) ایلہ (ازیبود) آثار

قاربونات دوبوتاسلہ حل ایدلش صوابچندہ قابساتقی کفایت ایدر .

اگر سوزکچ الی ویا یوز عدد افاق اسطوانہنی حاوی بیوک سوزکچلردن ایسہ بونی بالتیرید تقسیم ایتک ایجاب ایدر .

موسیو «کینوشہ» اوآلا — ہر کون سوزکچک اوغلامہ صورتیلہ سطحیہ تمیزلہسنی ، ثانیاً — ہر ہفتہ اسطوانہلری ۱۰۰ دہ ۱ نسبتندہ «permanganate» ایلہ حل اولتاش صوغوق صوابچنہ طالدیرہرق بالتیرید تعقیم ایتکیک؛ ثالثاً — سندہ اوج درت دفعہ ابتدا ۱۰۰ دہ ۵ نسبتندہ «permanganate» س وصوکرہ ۲۰ دہ ۱ نسبتندہ «کبریت سودا» ی حاوی صوغوق صوابچندہ بیقامنی توصیہ ایدہرک شو اصولہ رعایت اولندینی تقدیردہ صویک حقیلہ تعقیم ایدلش اولہ جفی بیان ایدیور .

جغرافیہ

اجمال تاریخ جغرافیا

ازمنہ قدیمہ . — جغرافیا علمك مصر دن نشأت ایتدیکنی ظن اولتقدہدر . فراغتہ مصریہدن (سینوستریس) ك انسانی حربہدہ عسکرہ دہرلک ایتک وسیاحلرہ سہوات اولق اوزرہ پوللری ، قارملری ، دیکزلری خطار واسطہسیلہ کوستر بر طاقم لوحہلری بولندینی روایت ایدلکدہدر . مصریلرک شاگرد معرفتلی اولان عبرانیلر ارض کنعانك خریطہسنی یامشلر ایدی . سیاحت بحریہلری ایلہ اشتہار ایلہ ین فیکہلیلر ایلہ قارتاجہلیلرک جغرافیادہ دخی کسب مہارت ایتدکلیر شہہ سزدر . قارتاجہلیلردن (ہانوں) ك آفریقا سواحلندہ ایتدیک سیاحتلر مشہوردر . فیکہلیلر مصر حکمداری (نخاو) ك امریلہ بندجی عصرده آفریقا قطعہسنی کاملاً طولایتمشلردر .

قبل المیلاد اون بشجی عصر دن اون اونجی عصرہ قدر یونانیلرک آرخونولر سفرندن [قارہ دیکزلر بر قسمی] ،

بیان ایشدرد . (پروقوب) بحر سیاه و قفقاس جوارنده ساکن بولنان اقوام اوزرینه معلومات متنوعه و یرمشدرد .

بوسیرده جغرافیا عثک اوروایلیر طرفدن ترک ایدیلدی کورولور . عربلر ایسه علم مذکوری علوم ساره کی ترقی ایشدرد مشلدرد . اونچی عصر میلادیه [تاریخ هجرت ۲۹۰] ابن حوقل « کتاب المسالك والممالك و المفاوز و الممالک » نامیه بیوک بر اثر جغرافی تألیف ایشدرد . ینه اوعصرده (ابو القاسم عبدالله) ، (ابواسحق) ، (ابن الوردی) کی بر جوق عرب جغرافیونی متعدد کتابلر یازمشلدرد .

لکن بونلر آره سنده (ادریسی) اک مشهور جغرافیوندنر . مشارالیه اون ایکنجی عصرده سیجلیا آطه سنده قرال ایکنجی روزه ایچون ارضک مکمل بر خریطه سی یامشدرد . بوخریطه ده عرضک شرق و غرب جهتلرینی « بحر مظلم » دینلن دیکر ایله محاط کوسترمش اولدینی کی بحر سفیده « بحر شام » نامی و یرمشدرد . (ارض شام) ایسه خریطه مک هان اورتیسی اشغال ایدوب آسیانک غرب طرفی حاویدر . ینه غربی آسیانک سرحد شمالی سنده (باجوج ماجوج مملکتی) ایله (کوه قاف) بولندوب شرقده تب ، چین جنوبیه هندوستان ، یمن ایله عمان کوسترلشدرد . اوروپا قطعه سنده ایسه روسیه ، ژرمانیا ، اندلس ، ماکدونیا ، ایسالیایی رسم ایش و آفریقا سواحلی جنوب شرقیه قدر تمسید ایدوب ماداغسکار آطه سیله قطعه مذکورنی نهایتندرمشدرد . آفریقانک داخنده نیل المصربک منبعلری اولان (جبل القمر) ی و غرب طرفده ایسه بحر محیط غربیه آقان (نیژر) نهرینی کوسترمشدرد .

سوریلی (ابو الفدا) ایله آسیا و آفریقانک سیاح حکیمی (ابن بطوطه) ادریسیدن سوکره کلن عرب جغرافیونک اک مشهورلیدر .

مع مافیه سوکره لری اوروپاده علوم و فنونه بر آز میل و رغبت حاصل اولدینی کی معلومات جغرافیه دخی

شعریه لریسه اولدقجه صحیح و موجب استفاده بر طاقم توصیفات جغرافیا دخی قارشدرمشلدرد .

ازمنه متقدمه مک صوک قشندده تاریخ فن جغرافیا ایچون رومایلیری درخاطر ایشک لازمدر .

رومایلیر مبانسده جغرافیا حقنده بیوک بر مجموعه یازان (بلین) کورولور ایسه ده مومی الیه عظیم خطالره دو شمشدر . اثرلرینی یونان لسانی اوزره یازمش بولنان (استرابون) ایله (بطلیموس) جغرافیون قدیمه آره سنده اک طوغرو معلومات و یرنلدندر . (پومیونیوس مولا) توصیفانک لطافتی ایله تمیز ایدر . (تیو) شهرلی (مارن) مکمل بر جغرافیا مجموعه سی وجوده کتیرمش ایسه ده اثری غائب اولمشدر . (آفریقا) روما امپراطورلنک احوال جغرافیه سی توصیف ایدوب تنظیم ایلهدیکی خریطه سیله مشهوردر .

دردنجی عصرده (آمین مارسلن) شمدیکی اوروپا ملتئرینک اجدادی اولان (ژورمانی) و (سارمانی) اقوامنک محل اقامت لریسه دأر معلومات صحیحه و یرمشدرد . روما امپراطورلرندن (آنتونین) ک وجوده کتیردیکی یوللر حقنده معلومات و تعریفات مجموعه سی بتون امپراطوراق ولایتی فرسخ فرسخ کوسترن قینلی برآورد . ۱۵۰۰ سنه میلادیه سنده بر آلمان متفن طرفدن بولنان و امپراطور تئودوس زماننده وجوده کتیرلیدکندن طولانی (تابل دوتئودوسی) دینان لوحه اوزمانک اک مکمل بر یول لایحه سیدر . الحاصل ، بشخی عصرده (آتیقوس) موجب استفاده بر خیلی معلومات جغرافیه بر اقدینی کی (مویس) آسیانک غرب جهته دأر تفصیلات مکمله و یرمشدرد .

قرون وسطی . — آلتنجی عصرده یزانسیلی (آمین) نک ترتیب ایشدیکی لغات جغرافیا مشهوردر . (قوسماس) هندستانک بر قسقی صورت صحیحده توصیف ایلهمش ایسه ده شکل ارض حقنده اک غریب بر فکر

تراید ایتشدر. طوقوزخی عصرده نوروجلیلر شماله
طوغوزو کیده رک ایزلاند آله سی؛ ایزلاند لیلر ایسه
غروشلاندی و پر از صوکره یعنی اونجی عصرده
(ونلاند) ی [ونلاند، شمالی آمریکا نك شمال سواخلنده در]
کشف ایدوب اورالزنی استکلاک ایتشدر. ۱۲ نجی
و ۱۳ نجی عصرلرده بر قاج سیاح آسیا قطعه نك مجهول
اولان طرفلرینه سیاحت ایتدیلر. لکن بو زمانک اک
مشهور سیاحی ونیکلی (مارقوپولو) در. موسی الیه
برنجی دفعه اوله ذق چینده سیاحت ایدوب منهای شرقده
ژاپونانک موجودیتنی اورویالیرله خبر ویرمشر.

اون بشنجی عصرده یوریکیزلرک کشفیات ومظقریات
بحریه لرینه میدان آجیلر. ۱۴۱۹ ده (مادره) آطه لرینه،
۱۴۳۲ ده آصور آطه لرینه کیشدر. ۱۴۳۳ ده بوژادور
بوروتی کچدکاری کی ۱۴۴۴ سنه سنده بشل بورونی
کشف ایله دیلر. ۱۴۴۶ ده قاتالریه آطه لرینه یاناشمشلر سده
بونلردن اول (به تقور) استنده بر فرانسر ۱۴۰۲
سنه سنده قاستیل قرالی نامنه بو آطه لری ضبط ایتش
ایدی.

مُتَنَقِّیْ کِم

توتیا اوزرینه یازی یازمه مخصوص ثابت مرکبک
صورت اعمالی

(مازو) دانه سنندن یا بلش ۱۰۰ غراملق عادی
مرکب ایتجده ۱۰ غرام کلورور نحاس Chlorure de
cuivre حل ایدلدیکی حلاله حصوله کلن مرکب ثابت بر
مرکب اولدیغندن توتیا اوزرینه برشی یازمه الورشلیدر.

عربلر واسطه سیله اورویایه انتقال ایدوب او قتلر
اورویالسلر طرفندن لایق وجه ایله استعمال اولغانیان
بوصله یی (غیوژادامالنی) مناسب بر شکل وصورته افراغ
ایله یه رک جغرافیا علنک ترقیسنه یک بیوک مداری اولان
آلت مذکور نك استعانی تعیم ایله مشدر.

انکلیز (مادویل) ۱۳۲۲ دن ۱۳۴۵ سنه سنه قدر
بحر سفیدک شرق حوضه سی داخلنده کی مالکده موجب
استفاده بر طاقم سیاحتلر اجرا ایتشدر. آلمانیالی
(بالدسن) ک ۱۳۳۴ ده ارض مقدسه ایتدیکی سیاحتی
مشوردر. (بودین په غولتی) چینسک مقر اداره سی
اولان (بکین) شهرینه قدر کیندی. ایتالیالی (اودریق)
هند ایله جینی طولاشدی.

اون دردنجی واون بشنجی عصرلرده کشفیات
جغرافیانک شرقی ونیکیلر ایله جنوزلر و قاتالانلر [*]
عاندردن بونلردن (مارنسه سانتو، آندریا بیسانقو،
فرامورو) مشهور اولان خریطه لرینی رسم ایتدیلر؛
قاتالانلر ایسه کچیلرله مخصوص خریطه لری وجوده
کیتیردیلر. قاتالان خریطه لرندن اک مشهوری ۱۳۷۵
سنه سنه طوغری رسم ایدلش اولاندر که یارس کتبخانه
عمومی سنده محفوظدر. جنوزلر ۱۳۴۱ ده قاتاریه

[*] قاتالان قاتالونیا اهالیسنه دینر. قاتالونیه اسپانیا
ولایتسندن بیردر که مقر اداره سی بارسلوندر. نفوس
۱،۸۰۰،۰۰۰ در.