

ایکینجی سنہ ۰ نومبر ۷۰ ۶۰ نسخہ سی ۳ غروشدہ در ۱ ربیع الاول سنہ ۱۲۹۷

مجموعہ علوم

۷۸۶	۱۰
۱۰۰۰	۲۰
۷۹۱	۳۰
۹۵۰	۴۰
۹۷۲	۵۰
۱۰۰۰	۶۰

ملاحات میاه بحار

جغرافیا و تاریخ کتابارنده مقرر و جمله عندند
معلوم و متواتر اولدیغی اوزره دریا قهره دن واسعت
وسکان ما قهره اها ایسندن برقاچ قات اکثر اولدیغی
و میاهی علی الدوام انلرک لشلیله و قهره دن آکا اقان
چرکاب و مزر خرفاتیه تماس ایده کلدیکی حالدیه مرور
دهور ایله تعفن ایتیوب نظافت اوزره مستمر
اولسنگ سبب غریبی ینه صویک انواع املحه
ایله اولان الفت و مناسبت کیمیویه سیدر آبک
تأثیر اکسیریماسی و طوزلرک اجزای نظافت
فزایی برکاتیه مملحه دریا تعفنن مبرا و سکنه
بی انهماسنه جای وه آوی اولمشدر

بوندن دها شایان استغراب شودر که دکن
صویی مخلوقات بحریه یه صالح اولدیغی کبی
کائنات بریه ایچون نمکدن تجرید ایدلسیله مفید
اولور تبخرو انجمما دحالتیه صورت ملحیت
اراسنده کال ماینتی سببیه بو حالله طوزدن ایریلور
بو خصوصه صویک قوای طبیعیه سی خواص
کیمیویه یه بالغیه جمیع اقالیمک برف و بارانی و بحار
منجمده نك جعفر اوانی طوزدن تمیز اولنوب
برحال لطافت امیز کسب ایدر

فقط صویک مذکور قوای طبیعیه سیله خواص
کیمیویه سنک در جات تأثیراتی مواقع جغرافیاچه
متفاوت و نتایج و ثمراتی کذلک اکا کوره مختلف

اولور

مثلا سیجاق یرلرده شدت تأثیر افتابله میاه دها

فن طبقات ارضیه مبین و حفر آبار عمیقهدن
بالاستدلال معین اولدیغی اوزره کره مزی محیط
اولان قشر منجمدی تقریباً ۱۶۰ میل یعنی قطر
ارضک سکرده بر جزئی قالب لغنده در انک اوتنه سنده
یعنی بو قشرک آتسده کائن جملة اجزا و معادن
دوزخ مثال برحال اشتعالده و حید مذاب کبی
سیالدر

قشر زمین مرور ایام و کرور اعوام ایله دائماً
قالبالشوب کسب متانت ایتکده ایسه ده اجزاء
سیالیه سی متصل و احجار، منقلب اولدقجه
صولرمزی جذب ایدیور

بعض عملیات کیمیویه یه تطبیقه ارض منک پیدری
متحجر اولقده اولان اجزایی ۱۰۰ ده یارم صو
جذب ایدیورسه ارضک طبقات متصلیه سی ۱۵۰
کیلومتر و ثخننه بالغ اولدقده یر یوزنده بر طمله جق
صو قالمیوب سیارده مزمیته مماثل و پیکی قربی حیاته
معادل اوله جقدر!

خط استوان اعتباراً شمالاً و جنوباً باز یرده
مرقم عرضلرده توهم اولسان دوار متوازیه دن
بحر ده واقع قوسلرینک مقداری شوصورته در

عروض شمالیه اقواس بحریه

۶۰ ۳۵۳

۵۰ ۴۰۷

۴۰ ۵۲۷

۳۰ ۵۳۶

۲۰ ۶۷۷

۱۰ ۷۱۰

۰۰ ۷۷۱

عروض جنوبیه اقواس بحریه

۰۰ ۷۷۰

جناب حقیق بحری پیاپی قدرتندن ینه بر قطره در
قتبارک الله احسن الخالقین!

بولنمسی شائبه اشتباهدن عاری اولدینگی شونکه
دخی عیان اولور که مخلوقات بحریه سیچون آب
ایله تمکک مناسبت و امتزاج کیمیویسی بروج
مشروح واسطه جلیله قلدینگی مثلاً صویک
شکر ماده سیله اولان الفت و ازدواج طبیعیسی
کذلک حیوانات بریه ایچون بروسیله جلیله
بیورمشد.

حقا که بومطلبک مطالعه حلاوترهینی
بزجه بحث سابقک ادراک مزایای ملاحظت یفندن
بهترین و تناول اشربه سکرین کبی شیریندر
اشته طور اقلدرده مبدول اولان و انواع نبات
تاندن قابریقه حصوله کلان شکرک اجزای
مرکبه سی اعانه ماء ایله عروق و اصول نباتیه
حلول و اندن عیشلرینه دخول ایدر.

شویله که آب کوثرایله جوهر شکر یبند
بالکیمی مقرر اولان علاقه امتزاج مناسبتیه
اجزاء مذکوره صوایله حل اولندقدن صکره
نباتاتک تحت الارض منشعب و اغاج دالترینه
مشابه و مناسبت اولان سونکر عروقیله منجذب
و طمارلینک مجاریلر یله بوداق و اوراقنه بالسرائیه
برمدت بوقدرت قابریقه سنده تربیه اولنه رق
غذای حیوانیه به منقلب اولور.

طوز اعانه سیله میاه بحار و مافیها عفونتدن
محافظه و حمایه اولندینگی کبی شکر وسیله جلیله سیله
نباتات و انارایله بسنان بری حیوانات طریان
ردائندن وقایه اولنورلر.

اشته بو حکمته مبنیدر که مساکن بریه دهکی
سکر تراب اماکن بحریه دهکی تمکک آب کبی لزومنه
کوره مواقع جغرافیجه متفاوتا تقسیم و متناسب
توزیع و تنظیم بیوراشددر. خط استوا دن
اوزالوب قطبیه یا قلا شد قجه دریاده طوزل
وقره ده طوزل تناقص ایدر. بوندن طولایدر که

چوق تبخره میلان و رطوباته ده زاده طیران
ایلدیکندن ناشی خط استوا دکرلری سائر بخاردن
دها مالح اولدینگی کبی سکنه دخی دها ملایم
وصالح و اوراده طوزلی صواب بی تمکدن راجح
اولور. چونکه اورانک حرارت و رطوبت دائمیه
لری ایجابجه کثرت و خامتی مستلزم اوله جغندن
طوزک و ذرتی بالطبع عفونته مانع و مضرت
و خامتی دافع اولور.

اما حوالی قطبیه ده گرمی شمسک قات تأثیری
حسیله تگون انجیره پک ندرت اوزره اولدینغندن
معدنی تمکه حاجت مس ایتمز.

والحاصل کره ارض جسیم برواپور سفینه سنه
مشاهددر که قازغانی جوار خط استوا اوله رق
علی الدوام شمس تابان اوجاعیه ایستوب بحار
تبخر ایتدکجه جوهر ابوریلر یله بو واپورک
تکاثف خرنی مشابه سنده کی مناطق بارده یه مذکور
قازغاندن پی در پی ایسلیم و رود ایدر.

چونکه خط استوا ایله قطبین
اره سنده دوام اوزره جریان روزکار اقینتیلرندن
ریاح تحتانیه خط استوا یه صغوق هوا یتشدیرر
وبدل مایه تحلل اوله رق بو مناطق حاره و دفرت
اوزره متکون انجیره فی فوقانی اقینتیسی حامل
اوله رق انشای راهنده واقع مناطق معتدله یه
وصولنده سرینلنهرک انجیره محموله سنی اشک
سرور کبی اجرا و امطار ایله برابر کندوسنده مکنوم
بولان حرارت و افره سی اطرافه انتشار ایدر. اما
لباسی شفاف بخاردن عاری اولان مرتفع طاعلره
تصادف ایتدکده انلری دخی محروم ایتوب
برف قفنانیله ستر ایدر.

صو ایله شکرک مناسبتی

مرئی کائناتک عیون عنایتی هر یرده جاری
و زلال لطف و مرحمتی عالمه منتشر و ساری

بواقینینک منشائی بحر اوقیانوس غربی ده
افریقای جنوبی ده واقع امید برونندن بعیدد کلدر .
اقینتینک ایکی ساحلی بیله میاه بحر یه اولقی اوزره
افریقا وارو پایله امریقا قطع دلرینک اراسندن
مرور ایله قطب شماله دو کیلور . مجراسنک عرضی
۱۵ و امتدادی ۷۵۰۰ لیفه و عمقی ۳۰۰ مترودن
نقصان دکلدر .

یاز قیش صوی تی تزايد و یاتناقص ایتمز .
امریقاده اولوب دنیانک اک بیوک میاه جاریه .
سندن عداولان مشهور (آمازون) نهرندن
اعظم و اوسع وینه امریقا ده کائن غایت تیز رفتار
اولان (مبسیسی) نهرینک جریانندن اسرعدر .
سرعت سیری ساعتده سکن کیلو مترودر .

سیلاب مذکور منبعندن بعد الظهور غربیه
متوجها امریقای جنوبی نك سواحلنه راست
کلرک دونوب مکسیقا بوغازندن و یکی دنیانک
کنارندن مرورایدر . اورالده ایکی قوله منشعب
اوله رق برشعبه سی ایرلانده و استوچیا و نوروچ سواحلنی
بعدالز یاره کیدوب بحر منجمده منصب اولور .
دیگر قوی فرانسه سواحل غربیه سنده کی غاسقو
نیا بوغازینی دوران ایله انکلتره سواحلندن
کچوب نوروچ وزانبل جدید کنارلرینی
اوخشایه رق بحر قطبی یه منصب اولور .

اشبو سیلاب انفع انکلتره سواحلنک اعتدال
بهاردانمیسنه سبب مستقل اولمغله اورالده یشیل
چمنلر اکسک اولماز . بو قدرت حامی اولمسیدی
اسقوچیا سواحلنک هم عرضی اولان (لابارادور)
(سبیریا) اقلیمارندن فرقی قالمزدی . بو سیلاب
یکی دنیا حداسنده قطبدن کلان انافورلرک
ایچنده کی بوزلری بالتصادف اریدر . اول بوز
پارچه لرینک بعضیسی جزائر جاریه و جیمال
متحرکه باوریه یه مشابه ایسه ده سیلاب راست

مناطق حاره نك اشجار و نباتاتی اعلی و فواکه
و حیواناتی نفیس و احلی و بالعکس اقالیم بارده نك
درختلری ادنی و محصولاتی فنا اولور .

خلاصه طوز و شکرک صوایله اولان
الفت و استیناسلری برکاتیه قراندقلری شرف
بی قیاس سایه سنده ایکیمی دخی مانسد حضر
والیاس برأ و بحر اذی روحلرک حراسی اولمشادرر .
دکن اقینتیلری

قطره ماء شمس و قمره تبعیتله کره ارضی طولاً
دور ایتمش اولدیغی کبی خط استواء و قطبین بیننده
دوام اوزره حرکت ایدن بحر محیطک اقینتیلری
ایله عرضا دخی پک چوق کرده ده دور و سیاحت
ایلمشدر .

دکن اقینتیلرینک فوقانی و تحتانیلری اولوب
اولکیله خط استواء دن قطبینه متوجها و ایکنجیلر
درینجه اوله رق ایکی قطبدن خط استواءیه
مر اقباسیلان ایدرلر .

دریا اقینتیلرینک جهت جریان و امتداد لرینک
کشف و تعیینی خصوصنده هنروران عصردن
امریقالی قپودان موری نام عالم ابراز غیرت
و همتله فنونه و خصوصاً بحر یونه پک بیوک
خدمت ایلمشدر .

امریقا کاشفی (خرستوقولومب) بیله اقینتیلرک
وجودینی حس ایتدکده مایوس نجات اولان
رفقاسنه بو نکلر تسلی و یرمشیدی .

اقینتیلر سیاحت بحر یه خصوصنده پک منفعتلیدن .
مثلاً (حاور) دن (سن فرانسیسکو) یه سیاحت
مدتنی تقریباً برماه تقلیل ایدر . بواقینتیلره
دوشرسک بزی اوزاق و اوزون یرلره سوق ایدرلر .
بو سیلاباردن مشهور و جسیم و رونق بخش
اقالیم اولوب (غولف ستریم) اسمیله توهم
قلبان سیلابک ذکر یله اکتفا ایدلم .