



هفته‌ك جريدۀ فنيه واديه

ابونه بدلی

مدیر مسئول قصبار

بر سنه‌لکی پوسته اجرتیله برابر ۳۰ غروشدر اداره خانهدن
آلفق اوزره ۲۰ وانی کاغداوزرته مطبوع نسه‌لر ایچون ۵۰ غروشدر

[نومرو ۲۰ یاره]

اداره خانه‌سی: باب‌عالی جاده‌سنده قصبار مطبعه و کتبخانه‌سیدر
جریده‌یه متعلق خصوصات ایچون مدیره مراجعت اولنور.

صحیحی صارصار. اسنان سقوط ایدر، هضم مغل جہاز
تقسیم منبع امراض اولور قالور.

آفات قلبیہ و شریانیہ بوسندہ کثرتلہ وقوع بولور.
فعالیت دماغیہ سرعتلہ تدنی بہ باشلار، عتہ کتیریلور.
عالم حیانت ہر قانچہ سنہ واصل اولنہ جق ایسہ
اولنور. موت دورۂ حیانت اوکنہ سد چکر، چرخلر
طورر. حرکت محو اولور. حسیت کیدر. بوعللہ وداع
ایدلش اولور.

دوقنور
ش. کامل



مواد بحریہ

ایکی قطعہ دہ انشا اولنان کیلر

آسرقادہ واقع (میشغان) کولندہ یعنی ساحل بھردن
خیلی اوزاق بریردہ. سیر و سفر ایچون برپوستہ واپوری
انشا اولنشدہ. (ماقونانو) نامیلہ توسیم ایدیلاں بو واپور
میشغاندن نوپورقہ قدر کوللر و بر قنال واسطہ سیلہ
کتیریلہ چکدر.

بو واپورک سفائن ساڑہ بہ رجحانی ایکی قطعہ دہ
اولہرق انشا اولماسیدر. بوقطعلر آیری آیری اولہرق
دریایہ تنزیل ایدلش و بویلہ جہ بنہ ایکی پارچہ اولہرق
(مونرہ آل) ہ قدر کتیرلشدہ. بورادہ ایکی پارچہ سی
برلشدیریلہرک سفینہ اکمال اولنلش و نوپورقہ قدر بوضو.
رتلہ بولنہ دوام ایتمشدہ.

بو سفینہ ۳,۵۷۸ طونیلاتہ لقی اولوب ۸۷ مترو
طولندہ و ۱۲,۵۰ مترو عرضندہ و ارتفاعی ۷,۸۰
مترو دہ.

تکنہ تماماً چلیکدن انشا اولنشدہ.

ماکنہ بندہ چلیکدن ایکی قزغان واردرک بونلر
اون بر کیلور غرام قضیقہ متحملدر. جیوہ دارہ لری (سرن)
کامللاً چلیکدن اولوب بوندن بشقہ سفینہ نک آلات و ادوات
متفرعہ سی ایسہ الک صوک اصولدہ و ایرغادی و دومنی
بخار ایلہ متحرکدر.

بخار ماکنہ لری سفینہ نک آرقہ قسمتندہ بولنوب
چرخنی دقیقہ دہ (۷۰) دور اجرا ایدر. قسم دیکری
کوچک رومور کورلر واسطہ سیلہ چکلمشدہ. بونلر

(اونتاریو) کولنی و (وللاند) قنالک قرق اوچ (اقلوز) [۱] بی
اون برکوندہ مرور ایتمشدہ.

اولجہ عرض ایتدی کمز اوزرہ بوقسملر (مونرہ آل) ہ
مواصلتندہ برلشدیرلشدہ. «قوا آیات» تسمیہ اولنان
دیکر برواپورینہ بواصولدہ انشا اولنشدہ. بویکی پارچہ
اولہرق انشا اولنان سفائنک نہ کبی احوالہ محسناتی
وفائدہ سی کوریلور؟

بوسفینہ لرک ایکی پارچہ اولہرق یاہلمسی (اونتاریو)
(اریبہ) کوللری ساحلندہ کائن ترسانہ لرک بیوک واپورلر
انشانہ موفق اولنسی ایچوندہ.

الحاصل شالی آسرقانک داخلی بیوک کوللرندہ
سیر و سفائن کوندن کونہ اہمیت کسب ایتکندہ در
بو کوللری بری بریلہ برلشدیرمک ایچون برچوق قنالر
حفر ایدلش اولوب بونلر سایہ بندہ کیلر واسطہ سیلہ
بتون جوار حوالی نک حاصلاتی (سن لوران) نہرینہ قدر
کتیرمک ممکن اولور.

فقط بوالصاق قنسالاری درین آچلمش اولمق
(اقلوز لری) دہ جسم بولنقلہ برابرینہ بیوک کیلرک
سہولتہ مرورینہ غیر کافیدر. (اونتاریو) و (اریبہ) کوللری
ساحلندہ مؤسس ترسانہر بومحدودرن ناشی آتخق وسط
درجہ جسماتندہ کیلر افشاسی مجبوریتندہ ایدلر. بو
محدورک دفعی چارہ سی بولق ایچون میشغاندہ بولنان
موسیو و ہلرووست بای سینی قومبانیہ سی ایکی
قطعہ دہ اولہرق بیوک کیلر انشاسنی تصور ایتمشدہ.
بوکیلر (اریبہ) و (اونتاریو) کوللرینی (قولیورن) لیسانہ
برلشدیرن (وللاند) قنالی مدخلندہ ایکی بہ آریلہرق
(مونرہ آل) دوقلرندہ [جسم حوض] تکرار برلشدیر.
ایلر. معلومدرک (مونرہ آل) ک بوقاری طرفتہ طوغری
(سن لوران) نہری بیوک کیلرک سیرینہ مساعددر.

شوراسنی دہ علاوہ ایدہم کب بوضو رتلہ ایکی بہ آریلاں
کیلر فرانسیہ دہدہ یاہلمشدہ.

«شالون سورسون» دہ بولنان (اقلوز) لر بیوک قطعہ دہ
اولان واپورلرک مرورینہ مساعد اولیلہ جق قدر کوچکدر.
بوسیدن (قروزو) انشاآت بحریہ قومبانیہ سی (زون)
نہرندہ سیر ایدہرک سفائی ایکی قطعہ بہ منقسم اولہرق
[۱] قنالردہ چفتہ قبوی سدلرہ (اقلوز) دیرلر.

(سنت طوماس) و (رموداس) طریقه (سانی هوق)
و (هایفاس) کیمش و اوراد (آزور) و خط استوا
نواحی طولاً و عرضاً سواحلی و بنجی حرکت
بتون قطعات و بخاری کزمشدر. بوفکر جساتی
حقه بر فکر حامل ایش اولی ایچون درزک
(جانچر) سفینه سی ۱۸۷۶ سنه سی مایسنک ۲۵ نجی
کونی (شرنس) لپانه عودتده ۶۸۸۹۰ میل بحری قطع
۹۶۵۶۷ جتتورکور صرف ایش اولدینی و انکین دکزده
۷۱۹ کون یکیردیکی تحققی ایشدر. عن اصل اسونچرلی
اولوب آمریقا ده نوبن ایدن طبعیوندن (آلساندرو
آگاسیج) سفینه مچوئه ایه کتیران نونلری تصدیف
و ترتیب ایتدیکی زمان کثرتیه حسن محافظه منه حیرته
قلمش و بوکا دایر (ناور) نام انکبترجه موقوف غنیه
یاردینی مکتوبده مذکور نمونه لک یا کز بر آدم طرفدن
تدقیق و مطالعه منه عمر و فایده جک قدر چوق بولندینی
بوندن صوکرکه هیئت سفره لک آنجق (چالجر)
کشافینک نقصانلری اکیال و بعض مشکوک بر اقدقلری
نقاطی ایضاح نامدا بر ایشلری قالدینی بیان ایشدر.
سرلوحه دن دخی آکلاشدینی اوزره مقاله من
قعر بحرک یا کز بعض جالب دقت ینکچلرینه منحصر
بولنه قعدرکه بوضف بین القطبین خط ساحل دن
عمق اعظمی به قدر بحر محیط هر طرفده موجوددر.
مع مافیه ینکچلرک تشکیل ایتدیکی اون ایکی صنفدن
کافه سی اعماق دریانک هر طرفده موجود اولوب بعض
برلده (ستوماتوبود) یعنی (ذوالارجل الفیه) و (فیلبود)
کی بعض طائفه لر بولماقدهدر. ضیادن محروم و صوکر
تضییق عذیمی تحتده اولان اعماق بحره صنوف سازه
منسوب ینکچلرک کافه سندن بر نمونه بولنور. تنوع
و معروفیت و کثرت جهتیله ینکچلر ایچنده اک زیاده
طانیان صنف (دقاود) لر یعنی (ذو عشرة ارجل)
طائفه سیدرکه کثیرالاصطاله لردن طانی صو ینکچلرله
استاقولر و قصیرالاصطالردن چاقولر بوضفه داخلدر.
ینکچلر فامیلیاته منسوب حیوانان اک شایان تدقیق
اولانی (شکل ۱) ایه کوسترین اوزون آتالی (نماتو
قارجینوس کراچیلپس) نامیه معروف بر نوع چقا.
نوسدرکه ۹۰۰ : ۲۲۰ متره دیرنلکرنده بولماقدهدر.

صورتده انشا ایتکدهدر. بوقطعه لر آری آری (شالون
سورسون) (اقلونز) لردن کچر و صکره برلشدیرلرکه
لیونه قدر کتیریلر.

عبد سلیمان



جالب دقت قعر بحر ینکچلری

صرف نظری بر طقم مطالعاته منی حیوانان غلی
اولدینه حکم ایدیان قعر بحرک علم حیوانات منسبلرینه
واسع بر تدقیقات میدانی اولدینی تحریات و انکشافات
جدیده ایه مرتبه ثبوت و ارمش و نه فقدان ضیانک
یک آنجی درجده بولان حرارتک نده صوکرکه اجرا
ایتدیکی تضییق قعر بحره حیوانات یا نامسه مانع
اولدینی آکلاشمدر. ایسته بو تحقیقات و تدقیقات
استناداً اکثر علما و سجا (ویلیام مارشال) نام ذات
طرفدن بحرک حدرد و قعرینه و بورده امرار حیات
ایدن بالقره ینکچلره قابولق حیوانلره قوردره.
دیکیلی حیوانلره، ساح و ثابت کثیرالاصطاله یعنی
آختابوطلره و سونکرلره و الحاصل میقرو سوبی بر چوق
حیواناته دایر معلومات مفصله بی حاوی کتابلر تدوین
ایدلشدرد.

اعماق بحره اک چوق بولان حیوانات (رادبولار)
یعنی (حامل ضیا) اولانلردکه بو طائفه حیوانانک اک
متعدد الشکلی و بوضصوصه شایان حیرت درجده واسع
بر شعبه سیدر. حیوانات مذکور لک اک کثرتی بولندقلری
محال بحر محیط معتدل اک درین نواحی مرکزه سیدر.
معلوم اولان (رادبولار) لر من حیث المجموع (۴۳۱۸)
نوعه مقیم (۷۳۹) صنفدن غبارتدرکه یا کز بر جنس
حیوان اولدقلری نظر مطالعه ای آئورسه بو مقدار
حقیقه جالب حیرتدر.

قعر بحره دایر تحریات اجرایی مقصدیه ۱۸۶۸
دنبرو یک چوق هیئات سفره تشکیل و سوق ایشل
وبولردن اک مهم واک جسیعی (قابستر) و (ویویان) ک
ریاست فیه سی تحتده ۱۸۷۲ ایدن ۱۸۷۶ سنه قدر اجرای
تحریات ایامشدر. هیئت مذکوره (چالجر) نام انکبتر
سفینه سیله بورتقال سواحلی و بنجی حرکتیه (جیل الطاریق) دن
(قناریه) اطهر لینه و بحر اطالاسینک قسم شالیسی کچرک