

389

اداره معائنہ و مطبعہ سی

استانبولده باب عالی جاده -
سندھ قرہ بت کشتیخانہ سی۔
درج ایسٹین اوراق اعادہ
اولئناز۔

نسخه سی و غروشه

بیل اشترا

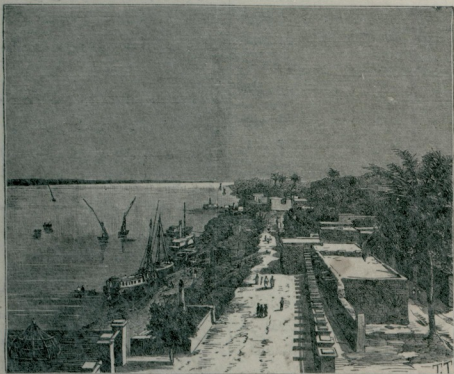
(پوسته اجرتیلہ برابر)
سہ لکی ۵۰ غروش
آلتی آیلنی ۳۰ «

تعمه سی ۱ غروشه

سید علی غفر

12. V

يُحْيِيكُمْ كَمَا كُنْتُمْ فِي نَشْرٍ أَوْ نُفُوتٍ وَإِنِّي هَفْتُكَ غَيْرَتُهُ



خرطوم شهرينك نيل ساحلندن كورونيشي

هان اوروپاده عمومی کې برشی اولدیغندن بونوع سرچوږ
پوشلرک دخی قریباً برقات دها اصلاح ایدلرک تعم
ایده جکی محمدلر .

مصطفی رفیق

طَبِیْعِيَا

ما بعد ۷۷

کره ارض صورت شکلی

«دورثانی — اراضی منقلبیه ویا استبدایی» —
بودور، ایلمک حیات دوریدرکه، باشلیجه بش قسمه
تقسیم ایدلشد: «ارض قامبری»، «ارض سیلوری»،
«ارض ده وونی»، «ارض فحمی»، «ارض پنهانی»،
بودورک طبقاتندن، مثلاً «اولا» ارض قامبری «ده
اشنیه»، فصله سندن بعض نباتات ایله قشریه وشعاعیه دن
بعض اصداغ بخریه — که ابحار اولیده یوزن بو —
عدیده الفقرات حیوانخاقلر عادتاً جذورسز نباتات دیمک
ایدی — و حیوانات ناعمدن بعضلری بولنور .
ارض قامبری، «غنایس»، «مقاشیست»،
«آردواز» کی احجاردن مرکب اولوب یونلرده نخبجانه
تصادف اولنور .

ارض سیلوریده، حیوانات ناعمه ترقی ایله دیکی کی
ایلمک استاک دخی ظهور اتمشدرکه، بونلر اسماک غضرو-
قیه دن ایدی .

بومدتمک طبقاتی وضعیت اصلیه سندن بالکلیه چیتمش
اولدیغندن پک مختلف برحاله در .

ارض ده وونیده، زواحفک استدارلی باشلار .
بومدتمه حیوانات ذوالعیشتهین ایله حیوانات قشریه تک
اینجیه ترقی ایدکاری کورولور .

ارض سیلوری ایله ارض ده وونیده «آتراسیت»
بولنور .

ارض فحمیده دهاپوک برترقی کورولور : بودورده
بالقلر ترقی اتمش، کویک بالقلری میدانه چیتمشدر .
ارض فحمیده کی عظیم، جنئی نباتاتک متخجراتی

حقیقه نظر دفتی جلب اتمش اولدینی جهته یه دوقور
شارقونک تلیدلرندن اولان دوقور ژیل والکتریک ایله
تداوی اصولده شهرت قزانش بولسان غوثیه ولازا
نامنده ایکی طبیک معاونتیه «شقیقه» نامی وریلوبده
باشک یالکر برطرفک اغرمسندن عبارت بولان عصی
برخسته تک تداویسی ایچون اخیراً برنوع سربوش
اختراع ایله مشلدرکه رسمی بوراده مندرجدر .



متهز سربوش

بوسربوش (رسمده دخی کورلیدیکی اوزره) اوزرنده
الکتریک جنغراقلرنده اولدینی کی — مقناطیسی برنوع
الکتریک ماشینیه بولنوب بونک حرکتیه، سربوش
درونده بولنوبده تهیدن کنارله طوغرو صارقش بولان
ایروجه برطاق اینجیه واوزون معدنی چبوقلر درحال
اهترازه باشلایهرق بواهترازلرده دوامی حالده خسته تک
باشنده اولا براویوشوقل وبعده برقرالحق حس ایدوب
راحته اوقو دخی اویدینی اخیراً وقوع بولان تجربه لر
ایله ناستدر .

نصل ! شو متهز سربوشک اختراعی فن طبعه
ترقیات عظیمدن معدود دکلدر ؟ مذکور باش اغریسی

معادن کوموری حاصل ایلر . استریدیہ ، سیکج ، استاقوز
ایله سرخسیه فصلیه سندن بعض نباتات بودورده پک چوق
ترقی ایتمشدر .

ارض پئنی ، ارض فحمی کیدر . زواحفی حاضر
لایان ذوالعیشتینر بودرده ترقی ایتمشدر .

دقت ایدیلیدرکه ، بودورلده هنوز حیوانات صدا-
دن و نشانه زوجیتدن کاملاً محروم ایدیلر .

صدا ، انجق دور ناینگ اورتیلریده ظهور ایله دیکی
کی قولاق بوندن پک چوق صوکره تشکل ایتمشدر .

مناسبات زوجیه ایسه شدت و فعالیتدن عبارت ایدی .
بودورلرک آره لرلی اولیه آی . سنه ایله تحذید و تعین

ایدیله من . بومدنلر آره لریده میلیونلرجه عصرلر کیمشدر !
« دونانی : اراضی ثانیہ » . — بودورده حیوانات

و نباتات فوق العاده ترقی ایله مشدر .

اراضی ثانیہ : « ارض تریازی » ، « ارض زورازی » ،
« ارض تباشیری » دییه اوج قسمه آریلور .

ارض تریازی [مثلث] ، آچلی و قیاطوزندن مرکب
اولوب کرک بودورده و کرک بوندن آرزوکره لرلی حیات

حیوانیه باحلاصه حیوانات محریده ترقی ایله مش ایدی .
زواحفدن کرشکلر ، تمساحلر میدانہ چیمشدرکه ،

بوکرشکلرک « موزاور » ، « انجیسوروز » کیلری
حقیقه مهیب شیر ایدی .

« شہروداقیل » لرده بودورده نمایان اولمشدر .

ارض زورازی — که فرانسه نیک « ژورا » طا-
غارینه نسبتله بوبله تسمیه ایتلشدر — ارض تریازی

محصولاندن مرکب ایسه « یاز » و « حجر بیضی » کی
کیرچلی طبقاتک تخلفی حسسیله ارض تریازیدن تفریق

اولمشدر .

بوصیره لرده صدا ظهور ایتمشدر .
ایلیک حیوانات ذات الیدایا مستحاله لرینه ارض زورازی

و تباشیریده نادرآ تصادف اولنور .
ارض تباشیری آزدها متقیدر . بودورده طائی صو

قابلیت باغله لرلی وساره بولنور .
نباتات بودورده جام و خرما اغاج لرینه یا قاشقده ایدی !

« دورنالت — اراضی ثالثہ » . — بودور اوج قسمه
تقسیم اولنور : « ارض یئوسنی » یاخود « ارض یارسی » ،
« ارض مییوسنی » یاخود « ارض مولاس » ، « ارض

پیلیوسنی » .
بو دور طبقانده ذات الیدایا مستحاله لرلی بولنورکه ،

بونلرک ایزی الیوم منقطع اولمشدر .
بودورده دیکزلر وسعیه قره لردن دیها آز اولدیغندن

اراضی ثالثه نیک وسعی دخی آذر . طوفان سبیلہ صولر
برچوق عکزلری دور رابعده طولیدر مشدر .

بودورده بیلانلر آیقارنی ضایع ایتمش ، میونلر
ظهور ایتمشدر !

دور ثالث ، حقیقه هپ تدریجاً بیومکده اولان کافه
حیواناتک اکیسجیلر سیک دورلی اولدینی کی ذوات الیدایانک

ایلری کلنلری دخی ترقیه باشلامشدر .
بودورده زمانلر فیللرینه و قوونلرینه مشابه و آکل

النبات « دینوتریوم » لر سورورلرله سطح ارضیده کر-
مشدردرکه ، بوکون بولتان مستحاله لرلی بواججوبه لرک طبیعده

کی تزه لرخی اثبات ایتکده در ! . .
بونلرکده نسللری منقطع اولمشدر .

بونلر هپ ارض یئوسنی حیواناتی اولوب ارض
مییوسه نیده مظهر تریات اولمش و چوغالشلردرکه ،

ارض مذکورده کی مستحالاتک کزنی بونی ارايه ایله مکده در .
ارض پیلیوسنی ، بونلردن فرقمز کیدر .

« دور رابع — اراضی رابعه و یا طوفانییه » —
بودور ، دور حاضر دیمک ایسه ده ایلیک حالی ایله بوکو-

نکی حالی یکدیگرینه توافقی ایتدیکنندن ایکی قسم عد
اولنورکه ، برسی « ارض جدید » ، دیکری « ارض

عتیق » در .
ارض جدید ایله ارض عتیق بیننی تفریق ایدن شی

« طوفان » دینان وسط ارضک اکی بوکسک طاغیرنی
بیلہ آشهرق برچوق قسمتی قابلایان طغیان میاهددرکه ،

بوسبیلہ قدیم ادوار ژئولوژی بدن بری ترقی ایدن و فوق-
العاده جینی بولتان حیواناتک — جمله سی صولر انجمنده

محو اولدیقلرندن — سلسله لرلی منقطع اولمش و بعد-

ایله برابرک زیاده اهمیتلی اولان برجهت نقصان قالمشدرکه اوده ماکنه یی تشکیل ایدن آلات وادوات محرکه سطحلر- سیک یکدیگرله تماسندن متولد محذور در .

بوجهته بویه برتماسه میدان ویرمه بجهت وسائط فیه جدأ نظر تدقیقه الفغه شایاندر .

ماکنه لک سقطله برق بردن بره حرکتندن قالمسی باشلیجه سطحلرک تماس دائمیندن نشأت ایله پور .

بمحذورلک اوکنی المی ایچون برچوق تشبثات فیه اجرا قلمش ایسه ده برتیجه قطعی حصوله کله ممش ایدی . چونکه اساس ماده سطحلرک یکدیگرله طوغروردن طوغر ویه تماسنه میدان ویرمه مک مسئله سندن عبارت ایدی . ایسته یارسه نشر اولتان (ژئی سیویل) نام جریده

فیه ده مصادف انظار دقتز اولدیفته کوره مهندسین عثمانیه دن موسیو (دیمقوف) بوباید برخیلی تدقیقات اجرا- سندن سوکره بر اصول اختراعه موفق اولمشدرکه بو- باده سطحلرک تماس و اوپوزدن ماکنه لره خسارات وقوعی محذورسینک رفع ایدله چکنده قطعاً شبه ایدلیور .

جریده مذکورلک باش محرری اولوب اقتدار فیزی مسلم اولان موسیو (ماقس دوناسونی) موسیو (دیمقوف)ک اختراعه دایر یازمش اولدیفنی مقاله تقدیریه ده بوماکنه لک ترقیات عصریه آثار بدایع دنا رینه برضیه تشکیل ایده چکنی بیان ایدلیور .

مذکور ماکنه لک یاغک صورت انقسامی و سارمبی ارانه ایدن بررستی تعریفایله برابر آئیده درج ایله دک . ماکنه باغلاندقدن سوکره عودت ایدر اختراع محوثنه مایعاتک عدم قابلیت تضییقی حقیقده کی قاعده حکمییه مستنددر . فی الحقیقه مثلاً یتاقلر ایله شا- فت اده سنده دائی بریاغ طبقه سی بولنجق اولورسه هیچ برتماس وقوعه کله مبه چکی بدیدر .

بو اختراعتک نندن عبارت بولدیفنی بجملاً آکلا شلقی اوزره بر شافاک یتاغیه اجرا اولتان شو تعبدیلاتی کور- مک کفایت ایدر : یتاغک نهایتده خارجاً دوت یوز میلی متره قطرلنده ویکرمی بش میلی متره عرضنده ویکرمی

الطوفان اصل دور حاضر میدان چیقهرق عادتاً سطح ارضده هرشی تبدل ایتمش ، جهان دگیشمدر !

بوطیفان میاه ، قوم یارچیلرینی و سارتمینی برچوق برلره سوروکله رک هیچ بوقدن برارضی رسوبیه میدان کتیر- مشدرکه ، بوکا «ارضی طوفانی» نامی دخی ویرلمکده در . ایسته بودورک نهایترینه طوغروده اشرف حیوانات اولان نوع بشر ظهور ایتمدر .

ادوار ژئولوژی بوندن عبارت اولوب طبقات الارضک وظیفه سی دخی بوقدردر ، بوندن اوتسی جغرافیا وقتاً تاریخه عائددر .

دور حاضرده دخی یکی یکی طبقه لر حاصل اولدیفنی کورولمکده در .

[« حال حاضرده سطح ارض اوزرنده وقوع بولان تبدلات » عنوان عمومی تخته ده قریباً نشر ایده چکمز مقاله مفصله ده بوباید معلومات ویرمچکر .]

شمذیلک ویردیمکز تفصیلاتدن آکلا شلمشدرکه ، سیاره من میلیونلرجه سنلر سورن عمری نظر فده بک چوق تبدلاته هدف اولش ، بوعجیب سرگذشت ایچنده انواع اجسام حیوانیه و نباتیه یکدیگرینی متوالاً ظهور ایدره ک نشو و نما بولمشدرکه جمله سنک مبدأ و منشائی بردر ! . . .

ارضک سرگذشته دائر شمذیه قدر ویرمش اولدیفنز تفصیلات بر فکری اجمالی پیدا ایله مک مع زیاده کافی ایسه ده بونک تکمل ایتمسی ایچون بر آزده کره ارضی تشکیل ایدن احجار و اراضینک انواعیه تقسیمی ویکدیگرلره صورت امتزاجلرینی — بک مختصر اولق اوزره — بیلدیرمه کی لازمه دن عد ایتمکده ی : مابعدی وار علی مظفر

فیتة فیضی

ماکینه لرده بکی برار نفی

بخار ماکینه لر نجه شمذیه قدر وجوده کلان ترقیات