

اداره مخدوم مطبعه سی

استانبولده باب عالی چاده -
سنه ۱۲۸۵ قمری کشتیخانه سی -
درج ایشلن اوراق اجاده
اولیاز -

نسخه سی ۱ غروشه

سَمْعَةُ بِنْتُ مَرْثَدَةَ

بدل استرا

(پوسته اجر تیله برابر)
سنه لکی ۵۰ غروشه
آلتی آیلی ۳۰ «

نسخه سی ۱ غروشه

بِنْتِ سَمْعَةَ بِنْتِ مَرْثَدَةَ وَابْنِ مَرْثَدَةَ بِنْتِ مَرْثَدَةَ



«موسی الیهک رفیقہ سی مادموائل»
(سولاتر)

«بک اوغلندہ اجر ای لعیات ایتکده اولان»
«هزور مشهور موسیو (قازنوو)»

موسیٰ الہک شوجہت استفادہ دہ دائر اولہرق اجر اسنی تکلیف الہدی اصول، برکی بی — ہرہانکی سورندہ اولورسہ اولسون — باقیر لوحہلر الہ قابلاہرق غالوانیق برہانارہنک، یاخود جریان مستقیم حصولہ خدمت ابدن الکتریک ماکنہسنک منفی قطبی بولوحہلر الہ اشتراک استدرمک وسطی خارجلری دہ کاملاً جیوہ الہ ملغہ۔ لامقدر، بانارہنک، یاخود ماکنہنک قطب مثبتی ایسہ کیدن خارج برنقطہ بہ ربط اولور۔

ایشہ، بواصولہ توقفاً اجرای عملیات ابدلیکی سورندہ حصولہ کلہجک فولڈک باشجلہلری شووجہ الہ خلاصہ ایدیلور:

۱ — قابلامنک صوبہ کلن سطحی خارجیسی — سائر یرلدن مستثنی اولہرق — دوز، یارلاق، تمیز طوتولہ بیلیر، جیوہ باقیرک سطحہ ابدن ای بہ پادشہرق چیزکی، ازتی کی انتظامسز نقطہلری طولودورور جریان الکتریکی دہ مؤثر برصورتہ تحمضی منع ایدر، بوندن باشقہ جریان الکتریکی مروزی، جیوہنک باقیرک سطحہ متساویانوزع ایتہسنہ یاردیم ایدر۔

۲ — صو کسیندن آشایہ بے دوشن قابلامہ سطحلری بوجہ الہ — ہر آن کبیرک دیسلرینہ پادشہرق آزمدت اینجندہ لوحہلرک فلالاشہسنہ سبب اولان — میدیہ، استریدہ، طازاق کی اجسام عضویہ بحرہنک پادشہلری منع ایدہجک برطیبت کسب ایتش بولنور۔

۳ — مقاومت سطحیہ، ہم سطح معیننک دوزلکی حبیبہ، ہم دہ جریان الکتریکینک تأثیریلہ سطح معروض اوزرندہ غاز طبقہلری حصولی سببیلہ یک زیادہ تقص ایدیلیر، اگر اقتدار الکتریکی، کوچوک حبہلردن عبارت جریانلرک تکمیل سطح معدنی اوزرندہ قرارینی موجب اولہجق درجہدہ زیادہ اولورسہ کینک قابلامہسیلہ تاسدہ بولان حبہجکلردن مرکب جریانلری حامل اولان صو طبقہلری، حبہلردن عاری صودن دہا آز مقاومت کوسریر۔

۴ — جریان الکتریکینک تأثیر مخصوصی سببیلہ، کینک سیر ایدنکی صودہ موجود اولان آلتون وکوموش

بو خصوصہ کندیسنہ بعض کونہ خدماتدہ بولہبیلہ۔ جکمی وعد ایتدم۔

بو ملاحظات موسیٰ الہجہ رہین قبول اولہرق وعدمی دخی مع المثنویہ قبول ایتدی۔

بونی متعاقب، بن دخی کندیسنہ سرکذشتی مجملہ نقل ایلہم۔

الحاصل، کندیسیلہ برابطہ دوستی دخی عقد الہ۔ یرک بعد ازین ایجانی خاندہ یکدیگر مزہ امداد و معاونت ایدہ جکمزہ بین الہ مفاہرت استدک،

یازار ایترسی، ۲۳ مارس — بوکون کینک بعض محللری تغییر ایدلکلہ اشتغال اولندی۔

ساعت اوچدہ «اوقوت» طرفندن برصاندال ورود ایدرک ہدیہ الملق اوزرہ بوزاللی عدد قوندوز درسی کتیردی۔

بوکا مقابلہ بن دخی ایکی یوز اوقہ طوب باروتیلہ ایجہ مقدار قورشون ور جوق ادوات حدیدیہ کوندردم، بولرہ، یک زیادہ مقبولہ کچہجکندن امین اولدینم ایچون ایکی یوز الی مترو جوخہ الہ یکریمی بش چوال اون دہ علاوہ ایتدم۔

آقشام اوزری ساحلہ یکریمی ایکی چوال یکساتم الہ ایکی واریل طوزلو بالیق چیقارتدم۔

مابعدی وار علی مظفر

عَمَلِ اَلْبَقِيَّةِ

دکتر ذرہ آلتونہ وکوموشہ چیقارموس

دکتر صوبندہ موجود اولان آلتون، کوموش کی معادن نفیسہنک استحصالیہ تصادف ایدیلن مشکلاتک باشجلہسی، بویادہ ادارہ نقطہ نظرندن شایان استفادہ بر اصول بولہمامہسندن عبارت ایدی، لوندرہ غزہلرینک افادہسنہ کورہ بو صعوبت اخیراً، انکلتزہ ارباب فتندن (جیمس برنچلی) طرفندن برطرف ایدلشد۔ [۱]

[۱] بویادہ اتوجلی برکیاکرک تدقیقات واقعہمی خلاصہسنی جاری اولہرق «ایلوستراسیون» ک نشر ایتدی قمرنک ترجمہمی فن پوستہمزدہ محررد۔

لوحه معدنيه كرى به طوغرو آجلدني حالده سفينه يني قطع ايجلى و رابطه قوللى ده آنى بر مستوى عمودى اورنده طوئجق درجده قوتلى يائلى . بآباريه ياخود ماكنه ايله اشتراك خدمتى ايفا ايدمك تللك قالين باقير ناقلردن عبارت اولمى و قطب منفيدن چقان تللك قابلامه سطحى اورنده مختلف والور شلى نقطه لره بر جوق شعبه ل تشكيل ايدمك توزع الكتريقى منتظم صورته حصوله كيرمك ايجون فيرجه ل استعمال ايدلمى لازم كالير . قطب مثبت ، تعريف ايديلن اصولدن باشقه كيدين خيلى اوزاق مسافده صويه طالديرلش لوحه لره ياخود تللك واسطه سيلده افراغ ايديله بيلير .

طَبِيعِيَا

« زلزله » حَقْنَدَه معلومات [۱]

ما بعد عدد ۹۳

مقاله — ۴

« زلزله نك مدت دوامى و سر ايت و سرعتى ايله »

« قوتى و دائره زلزله »

زلزله نك مدت دوامى — زلزله ، وقوعنده اوله نك چوق دوام ايجز . نهايت اون دقيقه قدر سورنده زلزله وقوعى غير مسعودر .

معاذ الله بو زياده امتداد نك چوق خسارى موجب اولور ايسده ، بركت و برسون كه ، بويه امتداد ايندن زلازل ارضيه نك وقوعى نادردير !

زلازل ارضيه نك مدت دوامى ايجسون بر دقيقه دن نهايت بدي سكر دقيقه قدر برحد تعين اولميليير .

فقط ، فاصله لره وقوع بولان زلازله سوزاومالوب بوننك وقت وقت تكرر ايله ساعتلى و حتى كونزى بيله كچديكى چوق دفعه كورلمشدر !

حال حاضرده هر وقت وقوع بولان زلزله انجق بر قاچ ثانيه و جوق چوق بر قاچ دقيقه قدر دوام ايتكمدهدر .

شعدي به قدر وقوع بولوب تاريخك ضبط ايدم بيلديكى [۲] « معارف نظارت جليله سندن رخصت اعطايورلش براتردر

كى معادن نفيسه نك اجزاي جاريه سى قابلامه اوزرينه تراكم ايدمك اوراده جيوه ايله برملقه تشكيل ايدر .

ايشسته ، سالف الذكر اصول ايله اعمال ونجهيز ايديلن برسفينه بر آزمدت سير ايتدكن صوكره بر كناره چكله رك قابلامه ل قازيلير و بونلردن ده معلوم اولان وسايط كيمويه ايله آتون و كوموش كى ذى قيمت شيلر استحصال ايديلير .

۵ — مقاومت سطحه نك تناقصندن حصوله كان استفاده ، دوره الكتريفتيك متاديا قابلى بولمى و وقت وقت ايجاب ايتدكه لزومى مقدار جيوه صرف اولمى خصوصيه نك تماميله تقابل ايتدكن معادن فضله ده ظهور ايدر .

۶ — دكتر ، نهر و كول صورلندن بو وجهه ايله استحصال ايديله جك آتون و كوموشك مقدارى على الاكثر جيوه صرفيسته مقابل كله جك درجده نك زياده اولور . شوق قابلامه اصوله رعيت ايدليكى صورته كينك باش طرف لوحه لرنك لك قالين و قيج طرفده اينجه اولمى خصوصى ده نظر اهميته آلق و قطب مثبتى كينك اوك طرفنده بر يره ربط ايتك ايجاب ايدركه بو حالده باش طرف ايله ياقينده بولان جهتلر تاثير الكتريفتيك اعظمى درجه سيله متاثر اولور و قجه طوغرو شو تاثير كيتدكه آزالير . بونك فائده سى ايسه جريانك تاثيريله حصوله كان غاز جهللى ، اوك طرفه كى لوحه سطحلردن سربسته فرار ايدركن آرقه طرف سطحلرك ، پارلاق و تميزلى محافظه ايجون كافى درجه ده تاثير الكتريقى ايله متاثر اولميليير .

بو جهته اداره نقطه نظرلندن ده بر فائده وار : اكر قطب مثبت ، كينك باش طرفندن ايلرى به طوغرو اوزانوب چيقان قوتلى قولر ايله عمودى بر وضعيته طوتولان غير قابل تحمض بر لوحه معدنيه ربط ايديله رك بو وجهه ايله سفينه نك اوكنده افراغ ايديله جك اولور سه مقاومت تماسيه نك او قدر تاثيرلى اولمار ، على الخصوص اوقطبه ده غاز جهللى جريانلر تشكيل ايدر . شورا سى ده شايدن نذكر دركه قطب مثبتى تشكيل ايندن سالف الذكر