

اداره مآثر و مطبعہ سی

استانبولہ باب عالی چادہ۔

سندھ قریب کشتیاں سی۔

درجہ پیلین اوراق اعادہ

اولغاز۔

نسخہ سی ۱ غروشه

سَمَاءُ بَا لِيْ غَنِيْمَتِهَا
سَمَاءُ ۱۳۰۷

بدل استرا

(پوستہ اجریلہ برابر)

سندھ کی ۵۰ غروشه

آلی آلی ۳۰

نسخہ سی ۱ غروشه

يَجْشِيْبُهُ كُنْزِيْ شَرِ لَوْ نُوْفِيْ وَ اِنْ رَفِيْ هَفِيْبُهُ لِكُ غَنِيْمَتِهَا



قوتِ حریت دواستارق ایله زوجہ سی قوتس ہوپوس [۲۴۰ نجی صحیفہ مراجعت]

بوپوزدن درلو درلو قضاار ایله خسارات عطیہ ظهور
ایله مکدہ ایلی۔ بودفعہ فنی رسالہ لردہ کورلدیکی اوزرہ
دوقور (اولیوہ) نامندہ برانکلیز متعدد معدنی لوحہ ل
ایله اقسام متساویہ آیرلش و عورندن مرورایدن الکتریک
تلک براویجی ارض ایله اشتراک ایتدیرلش اوافق براسطوانہ
اعمال ایله مشدک بو آلت الکتریک لامبہ لری قرینہ نقاط
مناسبہ وضع اولندی فی صورتہ سیدر می جذب ایله دیکندن
الکتریک لامبہ لری ایچون عادتاً بر سیر صناعہ خدمتی
ایفا ایله مکدہ ایش۔

بنات — المانیالی معلم یرقورک تدقیقات اخبر
نظر آط — سولرد — دہ — ادہ سہ
نات

مُنْدَرَجَاتِ

فن پوستہ سی — حوادثِ مدنیہ — بات جامہ لری [رسم]
الکتریک جوی — تلون — هندستان ساعتی — پیل ہری
اوزوندہ انشا اولتان کورو — اوقودن اول تک — سلازی
ماریتیم (واپور قومیا سی — اوقیانوس قلمسک احوال
عمومیہ سی (. . .) — بر چوہہ تک قوتی [رسم] —
اج احوال

قزینہ

الکتریک — قوہ
اولان مواقمہ شاید صلہ
اکثریتہ الکتریک

ایده بیهلک صورتده ترتیب ایدلش بر سپر صاعقه
بالمسابه مثبت ومنفی الکتریک اشعار ایدر ایسهده هوا
آجیق ورطوبتسر اولدینی حالده حوله الکتریکه سی
دایما مثبت کورولور .

ایشته ، بوکی تجارب یک چوقدر . حتی فرانسه
ارباب دانشندن (سوسور) آلب طاعلرنده تکرار تکرار
برجوق تجربهلر اجرا ایتش والک بوکسک تپلرده بیهل
— هوا آجیق اولدینی حالده — هر دفعهده مثبت
الکتریکه تصادف ایتشدکه نتیجه اولدوق بولوطسز
ورطوبتسر وقلرده هوای نسینک الکتریک منبی حامل
بولدینی و یوقاریه طوغرو چیققدجه شو الکتریک
دها زیاده شدت کسب ایله دیکی ثابت اولمش و مشهور
(بیوت) کبی اعظم مدقینک تألیفلرنده دخی بو فکر
اوزرینه بیان مطالعات ایدلشدر .

(بیوت) جو هواده بعض تجارب قیه اجرا ایتک
اوزره کیلوساق ایله برابر بالونه یندرک بوکسیدیکی وقده
سیندن آشاغیه طوغرو ناقل برتل ایله باغلی معدنی
برکزه صالیورمش وحين معاينه یک شدتلی الکتریک
منفی مشاهده ایلمشدر . بیوت شو تجربهنک، سوسورک
آلب طاعلرنک بوکسک تپلرنده اجرا ایله دیکی
تجاربک تمامیه عکسی اولدینی تصدیق ایتکه برابر
بعض تألیفاتنده ایضاح حقیقت بوللو سوله نک ایسته مش
ایسهده معاصری بولنان سائر الکتریک اربابی کبی کنیدی
ده هوای نسینک بالذات حامل الکتریک بولدینی
والکتریکلرنک کوستریدیکه بوالکتریک اولدینی فرضیه
سنده صابانوب قالمشدر .

بو مسئله معنیده کرکی کبی حل ایتک شرفی
(به تلیه) احراز ایتشد . موئی الیهک فرضیه سی
اساساً کره ارضک دایما ثابت بوالکتریک منفی ایله محمول
بولنسی فکرته مست

بو فرضیه
موججیه باشلا
نسبی بولورولور
تریق مذکور قانون نوزع
رنده بولنجقندن هوای
جه ایله ابی بر ناقل

و داخل انظار دخی جداً جلب ایدهمک درجه لرده تنظم
ونقیرشته فوق الحد اعتنا کوستریدیکندن بو حال حاملرک
اوروپا اطباسیه خستلری نظرندکی اهیتی بر قات دها
آرمنجی طبعیدر .

عِلَالِ حَوَالِ بَحْثِ

الکتریک جوی

هوای نسینک بالذات حامل الکتریک بولسیدینی
مطالعهمی هنوز اکثر ارباب فن طرفندن شایان قول
کورلمکله برابر یکی نشر اولنسان الکتریک کتابلرنک
چو غنده دخی خلاصه اولسون بو اساس اوزرینه بیان
معلومات ایدلکدهدر . حال بوکه شو مطالعه نک، الکتریک
جوی به عاید بعض حادثات قیه و مشاهدات علیه ایله
بحسب الحقیقه موافق بولنمهمی دها اوتوز اوتوز بش سنه
اول برجوق ارباب تجربهنک نظر دقلرنی جلب ایتش
و جوق کجهمدن حقیقت کنیدی کنیدن ظاهر ایلمشدر .
هوای نسیده الکتریک وجودیه دلالت ایتک
اوزره تلقی اولنان تجاربک باشلهمی اوچورمه واسطه سیله
اجرا ایدیلر؛ اوچورمه ناقل [آرمنه اینجه باقر یاخود
برنج تل اورولهرک ناقل قیلش آ برابلیک ایله آجیق،
رطوبتسر، بولوطسز وکوک کورلنسنه جزئی اولسون
استعداد کوسترمین بر هواده بوکسک طوغرو صالیورلیدیکی
صورتده بلا استنی دایما الکتریک مثبت اشعار ایدر و نه
قدر هوای ایدر بیلرسه کوستریدیکی الکتریک شدتده او
قدر زیاده اولور . یاخود معدنی بخوف بر کره آلهرق
بر اوجی صحیح بوالکتریکلر ایله مشترک بر ناقله ربط اولدقدن
صوکره آجیق و بولوطسز بر هواده یوقاریه طوغرو
آله الکتریکلرینه مثبت الکتریک کوستریر، اگر کره
ارتفاع اعظمیسنه واصل اولدینی آنده ناقل، الکتریکلر
ایله قطع اشتراک ایده بیهلک قدر قبضه اولورسه الکتریکلر
اوزرنده کی شو الکتریک مثبت اینجه مدت محافظه ایدیلر بیلر .
کوک کورلنسندن اول، یاخود او ایشلرده بولوطلر
بوکسکن کلوب کجکرکن ارض ایله او اشتراکی منع

طوغرو دین طوغرو به کره ارضک منی اوله رق الکتریق نش
بولندینی وهوانک کندی جستهده هج الکتریق موجود
اولادینی فرضیه سیله تمایله موافق دره .

یاقین و قتلرده بعض انکلیز مدققلری دخی بومستله نک
حلی جهتده برخطو ده ایلری به کیده رک — طومسونک
شو اخطارینی تأکیداً — ۱۵ لره تضیق عادینی حازر
قورور هوانک هج برحواله الکتریقیه اخذ اتمه دیکنی
وهج بروقده دخی ایدمه به جکنی بالتجربه اثبات ایشلدر .
هوای نسینک بالذات حامل الکتریق اولادینی شو
افاده لره ناث اولدینی حالده «الکتریق جوی» تعبیری رینه
«الکتریق ارضی» اقامه ایدله سی لازم کلور . واقعا هوای
نسبی رطوبتسز حالتده نازل ، یا خود بالذات تاثر الکتریق
دکلدر ، بالکر عملیاتخانه تجر به لریده یعنی علی العموم
افرازات الکتریقیه اشناسنده اولدینی کبی کتله سی دروئنده
شراره الکتریقیه ظهور ایدر . بوشماره ایسه اساساً
طبیعتک بزمیکره نسبتله فوق العاده واسع اولان عملیاتخانه
عظمتده مدهش شمسک پارلیسی رینده در .

شوقرضیه حد داننده غریب اولقله برار علی العاده
قول ایدیلن ظنات عمومیه به تمایله مخالف ایسه ده
آزوقت ایچنده تمم ایدوبرمه سی مختلدر . چونکه بو آیه
قدر هان هج روحه اله تعریفی قابل اولمایان ایکی
حادثه مهمه بو فرضیه سایه سنده تمایله مقنعه ایضاح
اولنه یلشدر . بو حاده لر دین بری بولوطسز بر هواده بردن
به کوک کورله مه سی ، ریده هوای نسینک بک بوسک
طبقه لرینده زیاده سیله محمول بررعد بولوطینک تدریجاً
تشکل اتمه سیدرکه بونلره عائد مذاکره ایلری به تعلیق
ایدلشدر .

ابراهیم عشق

الحوال و علائق اقلام

ظنونه

معلومدرکه هندستانده بولان جوسیلر اک اوقاق

بر حیوانک سیله اتلافی کنندیلر نه بک بیوک بر
اواق اوزره تاتو اله دکرندن حانه قیامق ایچسون

اولدینی حالده خارجه هج انتقال ایدمه به رک بالکر
بوسکسکه مجرد مواد ناقله اوزرینه اجرای تاثر ایله
آشایکی نهایترده مخالف یعنی مثبت و بوقاریکی اوجلرده
مطابق یعنی منفی الکتریق حصوله کثیررکه بو ایکی نوع
الکتریق تاثر الکتریق دوام ایدنجه دائماً بری برلندن
آری بولورلر . بناء علیه سطح ارضدن بوقاریه
طوغرو ناقل برچوبوق اوزادلدینی صورته کره ارضک
«اندوکسیون» Induction» سعه مخصوصه سنه کوره آشای
نهایتده مثبت و بوقاری اوجده منفی الکتریق حاصل اولور .
ایشته بو سببه بنیدرکه (بیوت) بالونده ایکی اوجنده
معنی برکه بولندینی حالده سبتدن آشای به طوغرو
صالیور دیکنی تله بالکر بوقاریکی نهایتی معاینه ایلدیکندن
طولای اوزرنده موجود ایکی نوع الکتریقندن بالکر
بعضیسی مشاهده ایلمش و (سوسور) کی سطح ارض
اوزرنده و خصوصیه بوسک تیه لده اجرای تجر به ایدن
غللر دخی کرک اوجورتمه اوچورقم ، کرک هوایه معنی
وجوف کره آتمق کبی تجر به لده ، یا خود طوغرو دین
طوغرو به مقیاس الکتریق ایله اجرا ایلدکلری رسدانه
ناقلرک آشایکی اوجارینی معاینه ایلدکلرندن طولای
اواوجه مخصوص اولان الکتریق منفی به تصادف ایشلدر .
حاصل الکتریق تالرک کوستر دیک الکتریق ، هوای
نسبی کتله سنده مندرج الکتریق اولمایوب بلکه ارضک
منفی اولان حوله الکتریقیه دائمسک تاثر الکتریقیسی
سببیه عمومیتله ناقلر اوزرنده حاصل اولان الکتریقندن
عبارتدر .

انکلیز الکتریق ارباندن سهر (ولیم طومسون)
ارضی منفی برحواله الکتریقیه ایله محمول فرض اتمک
خصوصنده (بته به) به موافقت ایدمه به جکنی بونن اوتوز
سنه اولک نشر ایلدیکنی بر اثرده افاده اتمش ایسه ده
بومستله دار آشای به طوغرو بیان مطالعه ایدوب
طورورکن نهایتده اوقرض
تایندینی شوسوزلر به
ثابت اولور :

تراجرا ایلدیکلر

طبیعی حاده لر

ای هوالرده الکتریق

عادی تجر به لر ، یا خود