

۴ تشرین ثانی ۱۳۰۹

عدد ۱۲۸

سنه ۳ (اوجخی جلد)

بدل اشترا

(بوسته اجرتیله برابر)

سنه لکی ۵۰ غروش

آلتی آلتی ۳۰

نسخه سی ۱ غروشه

سَمْعُ مَلِكِ خُزْ

۱۳۰۷

اداره مخازر و مطبعه سی

استانبولده باب عالی جاده -

سنه قمریه بیت کتبخانه سی -

درج ایدلیج اوراق اعاده
اولناز -

نسخه سی ۱ غروشه

بِحَشِّ نَبِيِّكَ وَكَوْنِ لِي نَشْرًا وَلِنُورِ فَتْحِي وَإِذْنِي هَفْتُهُ لِكَ غَيْرَتُهُ

اوزلری دائمی صورتده قارله مستور اولان طساغلرک مناظری حقیقه بک دلرادر .

۱۸۷۷. مترو ارتقاغننده اولان «ونکر آلپ» موقفسده سهل‌المرور بر بولدن کیده‌رک «اکار» بوز یغیننده کرخک ایچون توقف اولونه‌بیلر . بونک اوزرینه شمن‌دوفر «شتاوباخ» و «شیشباق» لطیف شلاله‌لری و متمدد سیلابلر قیرسدن کجهرک آشاغی‌یه اینر . قوه جریبه‌سی ایپ و خلاطلاردن عبارت اولان شمن‌دوفر «لاوتهر برونین» دن ابتدا ایله سطح مجردن ۱،۴۸۹. مترو ارتقاغنده بولنان «غروچالپ» موقفه واصل اولور . «غروچالپ» دن ۱،۶۴۲. مترو ارتقاغننده کی «موررن» . قدر الکتریکله ایشلر بر خط وارد . بوخطله‌ده کیدلکدن صوکره «لاوتهر برونین» . تکرار کانیز و آقشام «اترلاکن» . عودت اولور .

زراعت

کیمیری کورهرل واسطه‌به طریقی قبل اصلری

آزوت ایله حامض فوسفور . بوتاس و کیره‌چ نباتاته و برله‌جک الک فائده‌لی کورهرل مقامنده در . هر قوتلی طوبراق بو درت ماده‌نی طبیعتیه حاویدر . فقط هر طوبراقده بومادرل بولماز . اوله طوبراقلر بولورکه بر زمان بودرت ماده‌نی محتوی و بساء علیه زراعته موافق اولدینی حالده مؤخرأ بو خاصه‌دن محروم اولمشدر . بعض طوبراقلر مقدار مناسب بوتاس و کیره‌جی حاوی اولدینی حالده حامض فوسفوردن محروم اولور . بعضلر ننده درجه کفایده آزوت بولندینی حالده حامض فوسفور . کیره‌چ و بوتاس بوقسدر . ایسته بونک ایچون طبیعتیه ذاتاً بومواد کیمویه‌دن بری کترله ویا ایجه حاوی اولان بر طوبراغه بوماده‌نی ادخال اتمک ایچون یهوده یره یاره صرف ایتزدن اول طوبراغسک تحلیلنه نشبت ایدمک اقتضا ایدر . بومقصده منی برارضسک طوبراغندن بر مقدارینی نمونه اوله‌رق بر کپیا کره کوندروب تحلیل

لطیفه‌سفی سیر و تماشادن محروم براقوردی . شمعی ایشه تریات حاضره صنایعک جمله منافع و محسنانیدن اولقی اوزره صاحبین «اترلاکن» موقفندن حرکت اوله‌رق سطح مجردن تقریباً ایکی بیک مترو ارتقاعه قدر چیققدن و «اوبرلاند» ک الک لطیف مناظری تماشا ایدلکدن صوکره آقشاملین ینه عودت اولونه‌بیلر .

آلب طاغلری وادیلرینه قدر رفع ایدن یکی دیمیر یولی «دنفیک‌نا‌باخ» اصلنده تکرلکاری دیشلی شمن‌دوفر در . اصل بیوک خط اوزرینه قوه جریبه بخار واسطه‌سیله اجرا اولنیورسده بوخطدن ایکی قول آریله‌رق اوزلری دائماً قارله مستور اولان طاغلره ده‌ا زیاده تقرب ایدر . بواکی قولدن برنجیسنده قوه جریبه ایپ و خلاطلاره . اینجیسنده الکتریکله اجرا اولور .

اصل خط کیر «اترلاکن» دن حرکت ایله ایکی به اقسام ایدر : بری سطح مجردن ۱،۹۷۰. مترو ارتقاغننده کی «شانیکه پلاته» لغنی دروسنه ، دیگرى سطح مجردن ۲،۰۶۴. مترو ارتقاغننده بولنان «بقولاشایدغ» طاغنک جهت یساردن طولاشوب «ونکر آلپ» طوغرو کیدر . «ونکر آلپ» خطندن کیدلکی حالده چارچابوق «چوای لوجین» موقفنه مواصل اوله‌رق بورادن «لاوتهر برونین» وادیسی لطیف چنارلرله نظره عرض اندام ایدر . بوندن صوکره «لوجین» دن کیکهرک «وته‌ره‌ورن» تپه‌سنک حاکم اولدینی «غرنل والد» وادیسنه و بر آز مدت صوکره سطح مجردن ۱،۰۳۷. مترو ارتقاغننده کان «غرنل والد» بوز ییغینی صوله براققدن صوکره خط «ایکیر» تپه‌سنک حاکم اولدینی «وریکر» وادیسنک یشیلککلره مستور صرتی اوزرینه جسیم بر مخفی تشکیل ایدر . سطح مجردن ۲،۰۶۴. مترو ارتقاغننده لوقوموتیف «بقولاشایدغ» موقفنده توقف ایدرکه بورادن ۴،۰۹۶. مترو ارتقاغننده اولان «موخ» سلسله جبالی مشاهده اولور . بوندن صوکره خط آشاغی طوغرو انمکه باشلا بوب «اوبرلاند» طاغلرینک الک کوزلنک دامتندن کچر .

استدراك بر جوق مضارف اختيارينه متوقف اولديني
كسي نمونه اوله جوق طوبراني ابي انتخاب ايده. مك
مخلوری ده وادرد. لك قولای و اوجوز جازه بیه کیوی
کوبره لری استعمال اتمکدر .
بونك ايجون بر تارلانك هر بری بر اولك مقدارنده
اولق اوزره بشي مختلف محله مثلا بوغداي ذرع ايجلی
و بوغداردن دردسنه ذكر اولنان مواد اربعه کیویه دن
يالکرو اوجنی قارشدرملی . بوصورتله ايلك محله آزوت
ايکيجی به حامض فوسفور . اوجيجی به کبره چ . دردنجی به
پوتاس بشيجی به ايسه بونلردن هبسنی قویلی . بوجه ايله
ذرع اولنان محلك و برديكي محصوللری بری بله مقایسه ايجلی .
اگر بوتاسنر محلك محصولی مواد اربعه کیویه مك
قارشدرلدینی محله حاصل اولان محصولك جنس ونوعه
معادل بر درجده ايسه بوتاسنر محلك مقدار کافی بوتاسی
حاوی اولدينی جهته اورايه پوتاس قارشدرمق بیوده
اولدينی آكلاشيلير .
كذلك حامض فوسفور قارشدرلميان محلدن آلنان
محصول بنه درت نوع ماده کیویه مك قارشدرلدینی محلدن
ادراك ايدیلن محصولك نوع و جنسی فنا اولدينی
کورولورسنه بو محلك حامض فوسفوره محتاج اولدينی
آكلاشيلير . ديكر محلكر حقه ده دخي هب بوصورتله
تطبیقات اجرا اولتور .
تیمناستيق
انكيزلر چو جقار بونك وجوده تعالیم و تربيه سنه
بزدن بك جوق زياده . بزدن ده جوق زمان اولندن بری
چالیشيورلر . انكيز مکتبلرنده حرکات بدنیه سائر علوم
وفنون درجه سنده اهميت و بريلور . فرانسه ده دخي بو
طريقه سلوك اولغش وحتی فرانسزلر بو خصوصه ابتدای
امردده نهالکله باشلادقلری حالده ياواش ياواش غيرتلری
اعتدال کسب ايله مشدر .
تیمناستيق تحت بدنه اولان تأثیری کلیدر . بو تأثیر
سالم اعضای وجودك وظائفده کسب دینی کوستریر . فعل هضیه

سہولت کلیر . دوران دمہ دخي سرعت کلایکندن معدنك
افرازاتی تراید ایلر . حرکات بدنیه اجرا اولندینی ائشاده
سرعت پیدا ایدن تنفسك افعال عیدیده سی سایه سننده
حاصل اولان حالات غریبه میخانیکدن ماعدا عضلات
تنفسیه علی الاکثر بری بری چکوب تقلیل ایدر . بونلرک
اتصالندہ کی اعضای هضیه نوبت نوبت دوچار تضیق و توسع
اولوب بو ايسه انلرک محتویاتی تحریک و حرکات کیویه بی
تنظم ایلر . تیمناستيق بو فعل و عمل سالی فعل
امتصاصه دخي تأثیر ایدرک تنفسه نظام و انتظام ویریر .
افرازاتی ترید ، عضلاتی تقویه و جله عصبیه تعدیل
و تسکین ایدر . تأثیر اصل طامارلرک دورانده محسوس
اولوب عضلاتندہ کی تقلصات طامارلردن قانی چقارده رق
قلبه طوغرو سوق ایدر . و مرور زمانله اتساع و انبساط
معدیه انتاج ایدن رکودت دمویہ بی منع ایلر . از جمله
دائما چوق بول بوروب ویا دائما کزوب طولاشان آدملرده
« صو چچی » دینلن مرض بك نادر ظهور ابتدیی حالده
آرایه ساینلری کی حرکتینر قالانلرده کثیر الوقوعدر .
نابت تیمناستيق آلانی علی الخصوص دلیقانلیلرک
خوشلرینه گیدرسده کرک قابلی بربرده ، کرک آجقده
تیمناستيق تعلیمخانه سی وجوده کتیرمک به ایدر . مع مافیہ
استعمالی چو جقار حسه نفع عظیمی موجب و هر بر محله
برلشدیرلمه سی ممکن اولان بعض تیمناستيق آلانی ده وادرد .
انکیزلر لوندنرک فقرایه مخصوص محلاتندہ کی
چو جقارک استعمالی ايجون بعض آلات تخصیص
اتمشدردر . بونلر روس صالحا قلدنن ، باخصوص محرک
ال مردیونلرنندن عبارتدر . وضعیت افقیده بولنان ال
مردیونلری تیمناستيق ايجون ایدر . بر محله تعلیق
اولغش بر صالحاغه الاله آصیلوب وجودك معلقده
بولندورلمی اعضای علویه عضلاتی توسیع ابتدیی کی
وجودك تقاتی عمود فقاری بی کرکین بر حالده طونه رق
انسانندہ کی انحنایری دوزلتیر و خلقي ویا کسبی اولان
تشکلاتی تدریجاً آزالیر .