

غروش شرائط اشترا :

۲۰ برسنهك آيوته بدل { در سعادت

۱۲ آلتی آیلقی { ایچون

۲۶ برسنهك { طشره

۱۵ آلتی آیلقی { ایچون

استانبول ایچون محل اقامت تعیین

ایدیلیرسه طشره فیثانی آلتیر .

۵۲ نومرو برسنهك ، لصنی

آلتی آیلقی اعتبار اولنور .

درج ایدیلیان آثار اعاده اواز

مجموعه ادبیہ

۱۳۱۸

امور اداره و تحریریه سی ایچون
عالم مطبعه سنه مراجعت اولنقی
لازمدر .منافع ملك و دوله خادم و ادبیات
وقتون و معارف و صنایعدن
باحث هفته لقی غزته در .

صاحب امتیاز :

محمد اکرم

نسخه سی ۲۰ پاره در

﴿ پنجشنبه کونلری نشر اولنور عثمانلی غزته سیدر ﴾

نسخه سی ۲۰ پاره در

برطاق قوشاقلر واسطاسیله اقسام متعدده به تفریق ایدلمشدر .

بوقطرائی اولان تقسیمات اگ اول « مسترآلین ستا و-ون » طرفندن وجوده کتیرلمشدر . عدساتک عمودی برطاقم خطوط ایله اقسام متعدده به تقسیم اولغوبوده بوپولده قطرائی تقسیمندن مقصد ، لامبدن حاصل اولان شله یی مائلاً قطع اتمک فکریته مبتنیدر . اگر خطوط عمودی ایله تقسیم اولمش اولسیدی شله خط عمودینک طولی استقامتده بولنان نقاطده اصلاً کوریه من ایدی .

بورایه قدر ویرین ایضاحاندن مستبان اوله جی وجه اوزره ، فنارلره وضع اوله جی وسائط توجیهیه مذکور فنارلرک جنسیله تبدل ایدر . یعنی فنارلر ثابت ، دوار ، شمشکلی ، الخ جنسندن اولمسیله وضع اوله جی وسائطلکده تبدلی اقتضا ایدر . ثابت فنارلر ایچون قوللانیله جی عدسات فنارلک اطرافنی محیط و فقط اوزرنده لامبک نشر ایده جی ضیائی قطع توقیف ایله بحر یونی شبههیه دوشوره جک هیچ برمانع اولیان ، براسطوانه تشکیل اتملی در . بوتریب الکتریکی ضیاسیله منور و شمشکلی ، فنارلرده قابل تطبیق در ، که بوخطوط ، اوزرلرینه وارد اولان شعاعانی بلع ایدوب خارجه نشر ایه من منشورلر [م] وضعیت عمودیهده اوله رق عدساتک خارجهنده دور اتمسیله ، حصوله کتیریلور . بومنشورلر دور ایدرکن اوزرلرینه وارد اولان شعاعات ضیائی توقیف ایدرک خارجه چقارمازلر بوجهله ، نایب اوقفک هر بر نقطه سنده بر قراقلق منطقه سی حاصل ایدرلر

باغ و یاخود هواغازی ایله تنور اولنسان « دوار » و « شمشکلی » فنارلرده قوللانیلان عدسات خلغوی جنسندن اولوب اولککنده اولدینی کی بوندهده ، منشورات بلعه ، اوزرلرینه وارد اولان شعاعانی توقیف ایله لامبک نشر اتمکده اولدینی شعاعات دائمه و نایب آره سنده قراقلق فاصله لری حاصل ایدرلر .

— مایمندی وار —

اسماعیل فانی

دکز فنارلری

— ۵۴ نجی نسخه دن بری مایمندی —

عدساتک سبب استعماللری ، اوزرلرینه وارد اولان شعاعات ضیائی نی کرک نفوذ و کرک خروج ایدرکن انحراف ایتدیروب شعاعات مذکوریه آرزو ایدین استقامتی اعطا اتمکدر . « پوتوسوند » شکنده کی جادن معمول فنارلرک ایلمریه طوغری نشر ایتدکاری شعاعات بو خصوصی ایضاح کافیدر .

عادی عدساتک اعمال اولندقلری موادک کثافتلری هر نقطه ده مساویدر . عدسات اعمالده وقوعه کلن اگ بیروک خطا و تکدر کرویته ، حادثه یی اولدینی حالده بونلرک اعماللرده بوخطا دخی عاللمرینک سعی و غیرت تمایده وفوق الاماده لری سایه سنده بر طرف ایدلمشدر .

بورایه قدر « عدسات درجهیه » نك مواد اساسیه سی مختصراً اولسون تعریف ایدلای . آشاغیده بونلرک فنارلره تطبیق ایله اون سکزنجی عصر نهایتلرنده اختراع اولنوب بالاخره تعدیلات مهمیه دوجار اولمش اولان غایت قوتنی آراغندلا بولندن انتشار ایدن شعاعات شدیدیه نی بولده اداره ایتدکاری بیان ایدیله جکدر :

« دوار » و « شمشکلی » فنارلرده استعمال عدسات مربع الشکل برچارچوه دروننده تنظیم اولورلر . لکن شمبدلرده ، بعض فنارلرده کورلدیکی اوزره ، دائره وی برچارچوه داخانه ترتیب اولنقلده درلر .

۱۸۳۶ سنه سنه قدر لامبک اطرافنی محیط اسطوانه شکنده کی بارنجی صنفدن اولان ثابت فنارلرده ۳۳ وجهلی اولوق اوزره وجوده کتیریلایر ایدی . حالبوکه بوزمانده « مستر قوشون » بو اسطوانه یی بکاره اعمال اتمک اصوائی کشف اتمشدر ، که کیفیت فار قوللری وسائط توجیهیه سنده قوللانیلان عدساتک طرز اعماللری خنده بیروک برخطو نمک ده آتیمسنه سبب اولمشدر .

ثابت فنارلرده « فنرل » عدساتندن سکز دانسی قسم مرکزی یی تشکیل اتمک اوزره وضع اولمش و بونلر

[۵] « عدسات بلعیه » نای و بریله جکدر .