

امور اداره و تحریر پریدہ متعلق خصوصیات

ایچون سیتہ سالوئہ ۵۲ نومروید

مراجعت اولنور

صاحب امتیاز و مدیری

عثمان توفیق

برنجی ۱ غروشد



برسندگی سالیک ایچون ۵۰ غروش

الی ایلی ۲۵

برسندگی سائر محال ۶۲

الی ایلی ۳۲

اعانات ایچون ابریکه اکلا سلیبر

برنجی سائر محال ایچون ۱ غروشدر

مسلمزہ موافق اهدا اولتان آثار مع الاقتدار قبول  
ودرج اولنور ۰ نشر ایدلیان اوراق اعادہ اولنور

بجہت بشریہ ملک اسس تمدن در . ہونک ایچوندرک  
دنیادہر جانکی ملک اولورسہ اولونہ "تقدیر"  
عنوانہ کسب لیاقت واسحقانی ایلیہ "نات ایچون  
سکندہک تحصیل علوقن ایچمی ایجاب ایڈر .

" انسانک روسی ازبکات ایسہ جنسی قدر  
سوزی رفرسہ قدر علوقن ایسہ بلادہ شوشیہ  
جک اولورسہ ایسکندہ جک دائرہ اسامہ سندن  
خارج قادری تین ایڈر .

انسان دنیان مخلوق طبعیہک ہربری برحارہ  
صاہیلہ یلان برتجہ موقیاتیہ مٹاہرین عضا  
سایہ سندہر "تقدیر" لک خواہہ "مختصر اولورسہ  
ایلیہ جک اسنادہ لاشی دنیہ جک قدر محدود قار  
قوت خواہہ مختصر دائرہ محدود سندن قوتیہ وق  
خلق آراستہ تعمیم وانشار اعلیہک تطبیقات  
مقادیرہ تہوین احتیاجاتری کافل اولہ یلسون .

یوختوسودہ آمر خالی کوزل بر مثال اولہ یلور  
معلومہک آمر خالی ہونہ بر عصر اولہ کلجیہ  
قدراورہ یلورن لکری ایسلر "مؤخر آخر مقید  
کوریکری شلی تطبیق اذک ، قوتی نظریات  
دائرہ سندن قوتیہ تطبیقات متاعہ یسیہ خلق  
آراستہ قدر و تعمیم الملکہ الیوم اورویلی خلیل  
ایلیہ جک موقیاتیہ کافل اولیلر . ہوگون شعبات  
علومک ہربری آمر خادہ تطبیقیہ برابر سرس  
وتعمیم ایلیہ کدہر . ہونہ ملاما کتہ فنی سندہ  
قارہ مختہ قاروسندہ لک نظریاتی ارادہ صورتیہ  
— تدریس نہ منف بکنہ یلور ؟

برملکنک مدار سعادت تروتور . ترووک  
استحصائہ سادہ اولان واسنکک برنجی ایسہ  
سندہ و تجارتدر . ایستہ تطبیقات فنی صنعت  
وتجارتک و بنا علیہ ترووک مولدیلر .

" مطالعہ " لک خاصہ عام عرض خدمت ایلیہ کندن  
پورادہ موضوع بحث اولہ جق مباحث فید ایلیہ  
کشفیات واختراعات جدیدہ کافہ اہل ازہ مقید  
اولورسہ تحقیق این تطبیقات قیدین عبارت  
اولہ جندر .

آثار فید اہداسیہ غزتمہ معاونت قلیدہ  
پوئجی انتفی دریغ ایچیلک ارباب اختصاصک  
ہو یولہ آثار تحریرشہ بدل عنایت اظہری  
وجا اولور .

### حیات نباتات

تولدی . تقدیمی . ترکیباتی

کرک زراعتہ اشتغال این ، کرکسہ آثار  
وحوادث طبعیہک صورت حصولی لیک مہاق  
ایڈلر جہ " حیات نباتات " مسئلہسی ال زیادہ  
شایان دقت شیکلک بریسیدر .  
فی الحقیقہ پر یلاوطن عظیم برمشہ آناجناک ،

کوزلہ ایچمی کوزلہ بیان خفاش ، توتون تھلری  
کی سائر کوزلہ کھندردنہ ایچہ مرتفع نباتک  
ظہوری شایان برت دکلیدر ؟

یوحوادث طبعیہک مطالعہسی علوبراقدن  
بر نباتک ظہوریلر بر جوقی نحوالات وتبدلات متاعہ یسیہ  
اوشادقدن صکرہ یسیہ مرجع اسالی اولان طبعیہ سندہ  
ہر شہک عمل ظہوریلر جوقی یولان لورباق و ہواہ  
نہ صورتہ رجوع ایچمی حقنہ بر فکر و بر یلور .

نباتات صو . قسم یعنی کور . ہوائک مرکب  
اولدینی انساندن بری اولان ( آڑوت ) وپردہ  
طوبراقدہ یولان سائر بعض اجسادن ترک ایڈر .  
بر نباتات یاقولہ جق اولورسہ بری غازی دومان  
حالدہ ، دیکری کول شکندہ ایچمی قیدین مرکب  
اولدینی کور یلور .

اگر یاقولہ طوبراقدن چیدہ ورق حالتدرک  
ایلیہ جک اولورسہ نباتات یولاش یولاش شکل  
دکشدیلر ، چودر یوزیلور یعنی بر نوع " تخمر "   
ایڈرک بوحال متوفی ( پاسور ) لک کشف وایات  
ایچش اولدینی وجہ غایت کوجک وایچ خردین  
ایلیہ مشاہدہسی قابل ہوا سز بر خلدہ یسایان  
میترویلرک از ایڈر . ہویقرویلر نہایت آتشک  
یادینی کی نباتی اقسام اسلیستہ آیلور .

شمعی نہ نبات ( آمل النبات ) یعنی اوت ایلیہ تیش ایدن  
حیوانلر طرفدن بندکی قریش ایڈلہ احوالہ نبات  
حیوانک انسانجی اختصاصی تشکیل ایڈر . یوحیوان تکلف  
اولورسہ و نوعہ کاجک تحولات مختلفہ نتیجہ سندہ  
نباتک مرکب ولدینی اجسام حصولہ کلہ جکی کی کندی  
کندینہ تکلف اولیویدہ انسانک تبدینہ خادم اولہ جق  
اولورسہ عینی اجسام انسانک انسانجی تشکیل  
ایلی . انسانکدہ و قاعدہ بنہ اواجسام معدنیہ ظاہر  
اولور .

خلاصہ حیات صاحبی اولان ہر جسم حیوانک  
ختمندہ تھل ایڈرک مرکب اولدینی اجسام  
معدنیہ مرجع اصلی وعبوی اولان ہوا و طوبراغہ  
رجوع ایلیر . نباتدہ یورادن جیلا .

ایستہ ہوسورقہ مادہ دائمی بر حرکتدہ ہولندرق  
طوبراقدن اجسام حیاتیہہ یکوب اجسام حیاتیہدندہ  
طوبراغہ عودت ایلیر .

ایستہ ہوسورقہ انسانک طوبراقدن خلق ایڈلش  
اولوب نہ طوبراغہ رجوع ایچمی مائلدہ اولان  
کتب مقدسہ آئی تصدیق و تحقیق ایڈلش اوور .

ما بعدی وار  
سلازیک زراعت مفتشی وزراعت  
مکتبی مدبری  
وتالیس

" بیاض واسیر انککرا "

بالعموم حوالہ بشریہک اہم واقعی اولان  
آنکک فیت غذائیسی حاوی اولدینی " آڑوت "

دنیان جسم بسطک مقدارہ مناسب اولوب  
آڑوتدہ اونک قولایی آڑلدقدن صکرہ باقی  
قلان و ( غلوتن ) اسیمیلہ معروف یولان بر جسم  
ایچندہ یولور . بنا علیہ غلوتن ہائکی اونہ  
دھاز یادہ اولورسہ اووندن یایلان آنکک سائر  
انککردن دھما مقدی اولی لازم کلدیکی بک  
قولای آکلا شایر

براز و تندن بری اہل ازہ بر فکر اولیاش  
وبالو یاندر اشدک اودہ حاض و بیاض انککراک  
کوی انککری وسائر اسیر انککرا قدر مقدی  
اولامسیدر .

ہو فکر بڑہ اولدینی کی اور یادہ اہالی  
آراستہ تعمیم وانشار ایچش اولی حسیہ پارسدہ  
— بر شہرک ہر نوع احتیاجاتی تدقیق و ترویجہ  
مکاف اولان بلدہ معرفتہ — کیماکر شہر موسو  
( اہل زراعت ) مختلف اولر تحلیل ایڈر یلورک  
نتایج مستحصلہ ہوکرہ نشر ایڈلشدر .

" موسو اہل زراعت " نتیجہ تدقیقات اولدیرق  
تہین ایچشدرک ہوشاق یفادین ( صائقہ ) استحصا  
اولان اولرک جنسی نہ اولورسہ اولسون ( یعنی  
کیکی نہ ندیدہ تقریق ایڈلش یولورسہ یولسون )  
حاوی اولدقاری غلوتن مقداری بوزدہ ۱۱ ایلیہ

۱۲ آراستہ فقط سرت یفدای اولرینک غلوتنی  
بوزدہ ۱۴ — ۱۵ رادہ سندہ ہولندقدہ یولند  
آکلا نیلورک عینی جنس یفادین استحصا  
ایڈلان مختلف اولر آراستہ قیمت غذا شہدہ  
ہج ہرقق وجود اولدینی حالہ یفداک جنسی  
بڈلر ایڈر سہ عظیم ہرقق مشاہدہ ایڈیلور .  
یعنی آنکک بیاضلی ویا سمرکی قیمت غذا شہدہ  
ہج بر تائیر اجرا ایلیر .

آنجق بوحال " مختصر اولرک صافی وخالص  
اولدقاری حالہ جاریڈر یوقسہ — الیوم نظر  
تاسفہ کورلدیکی وجہلہ — اولرندہ تفشیشات  
دوام ایڈیکہ ترکیبی معلوم اولان شہرک بیاض  
انککندن ایسہ خالص یفادین عبارت اولدیندہ  
شہدایدہ بک انکی یولیان کوی انکی البتہ  
ترجیح اولنور .  
تفشیشاتک مع وازالہسی ایسہ — سائر ہرقق  
وظائف مہمہ کی — بلدیہیہ عائددر .



### مختصر

۵۰ کوندہ دور غام

عنزلر ایچرا احسان بک طرفدر ترجمہ ایڈلان  
( ژول ورن ) لک " مسکان کوندہ دور غام " عنوانی