

تولک کینا پور پری

اسیتانبول

سنه لك آونہ سی
۱۰۰ غروش

پوستہ اجرتی
۱۰ غروشدر

شکر امانتی محمد علی

نسخہ سی
۱۰ غروش

پوستہ اجرتی
۴۰ پارہدر

شہر امانتی طرفندہ آبدہ بر نشر اولنور

بلدیه‌لک بالفرض برآیده یا جانی ایشه - برمشکی کوچلکله
حل شکلینده اولمهرق - طبیعتیه برقاچ کون ایچنده
نهایت بولدورور .

بلدیه‌لری منع ورجز و تجزیه کی من و هیچ سهولت
ایشلاره مشمول اتمه‌مک ایچون اهلانک - کندی نسییه
و موضوع شهر نظامینه حرمت شرطیه - یا شادی برک
ایلدیکیه و بلدیه‌لرک وظایفی تسهیله علاقه دار اولماسی
ایلاک آدیم وایلاک شرطدر .

علی سعاد



شهرلرده آغاچ غرسیاتی

ایزغارلر اکثریا دایره‌وی اولوب بر ایکی متر
قطرنددرلر . بونلرک کوچکلری ایکی و بویوکلری
درت پارچه‌دن یاپیلیر . بویارچه‌لر . یان یاله کتیریلجه ،
اوزده‌ده آغاچک اطرافنده بر دلیک قالیر . بودلیک آغاچی
صیقیدیره جق ، یارالایه جق قدر طار اولماقله برابر ،
کلوب کچلر ایچون تهلیکلی بر چوقور تشکیل ایدمک
صورتده بویوک اولمالیدیر . آغاچک جسمانه کوره قرق
الی دوقسان ساقیمترو اولسی کافیدر .

ایزغارلر ، دائما تروتووارلک زمینک سویه‌سند
اولمیدر . ایزغارلرک مطلوب یو ککله‌کده ، صاغلاجه
طوره یامسی ایچون ایزغارا ایکی و یادرت پارچه‌دن مرکب
اولدیغه کوره درت ویا سکیز قزاق اوزرته قونور .
تروتووارلرک کنارلرته کان ایزغاره‌لرک او طرفده کی
قسلری کسلیر .

بعض بحارده آغاچلرک نشوونماسی ایچون مضر اولان
برطاق صولر آقار . یاخود تروتووارلر صیق صیق
یقانه‌رق آغاچلرک کوچکلری فضل و طوبه معروض قالیر؛
یاخود حال و یازار لرلرده اولدانی کچی چاقاقلرک ایچی

صوکر تعیین اتمسی برسلات عمومی مسأله‌سی ایکن
ینه اسکی حال واسکی تهلیکک تکورینه دوزخو کیمک
ایستین طرفله بونا برده‌ده قطعی و سالم صورت حل
بولمه قرار و برهش اولان بلدیه آراسینده کی اختلاف ،
فوق‌العاده بریددن حصوله کیش مسأله‌لدر . فقط
بونلرک بویوک یاخود کوچوک ، بلدیه یاله برابر شهرک
سکینه‌سینه ده بوران و ساء علیه عمومی دوقونان و عمومی
متضرر ایدن حادثه‌لدر . اگر هر کس نظام ، یاخود
قانون یاخود اصول سوزنی ایشیدنجه اولک حدودی
برادیم بیله کچمه‌لرک طورسه و حقنه راضی اولسه اووقت

ایزغارلر . - جاده‌لره دیکیان آغاچلرک دیبلرنده کی
طوبراق چیکته‌لرک سرتله‌شیر . بوکا میدان ویرماتک
ایچون ، ایزغارا یاپیلیر . فداتک دینده کی طوبراق
سرتله‌شیرسه ، کوکار ایچون لازم اولان هوا و صو ،
نفوذ ایدمه‌جه کندن دیکیان کوریه فنانلر لایقانه نشو
ونما بوله‌ماز . بالخاصه پارک طاشی ، یتوم کی غیر قابل
نفوذ ماده‌لرله دوشمن تروتووارلرک کنارلرته دیکیه‌لرک
فدانلرک دیبلرنده کی طوبراق بوموشاق قالسی ایچون
ایزغارا قوللامق شرطدر . حتی ، عادی بوللرده بیله ،
مرور و عبور فضلله اولدانی زمان ، طوبراق سرتله‌شه .
جکندن ایزغارا قویق قانده‌لی اولور؛ و فدانلری صولامق
ایچون دیبلرته آجیلان چاقاقلر آتجق بوسایده محافظه
ایدیله‌یلور .

بعض یرلرده ، آغاچلرک دیبلرینی صاچ لوح‌لرله
اورترلرسه‌ده بونلرکده هوانک نفوذینه مانع اولدانی
آکلاشلدیغندن ایوم عمومیتله دوکه دمیردن یا تیش
ایزغارلر قوللانقده‌در . بوسایده آغاچلرک صولامسی‌ده
قولای اولور .

و بوجه صولامق اقتضا ایدر . مع مافه ، کوکاربیک
چورو مسنه سبیت و یرمه مک ایچون ایلک سنه لر فدانلری
غایت احتیاطله صولامیدر .

اسقاملیاتی ، آغاچک نوعه ، صورت نشو و نماسه ،
طوبراغک حاله و تراب تحتانیگ آز و باجوق قابل نفوذ
اولسنه و هوانک قوراقلغنه و صیجاقلغنه کوره یاپلمیدر .
شوحالده اسقانک صیق و یاسیره ک یایلمسی و صومقداری
حقننده قطعی برشی سولیک ممکن دکلدیر .

آغاچلر ، ایلک بهارده ، تنبت باشلار باشلاماز یعنی
ماریدن اعتباراً صولامغه باشلانوب آغستوس نهایترینه
قدر دوام اولنور . شهرلرده ، تروتووارلر قالدیرلارتمش
اولدینی ایچون ، قیشین طوبراق لازم اولدینی قدر
رطوبت آلهماز . بناء علیه ، اسقایه ده اول باشلامق
لازم اولوب آت کستانه سی و اخلامورکی ایرکن اویانان
آغاچلری مارت ابتدالرنده صولامغه باشلامق و کیچ
اویانان دیگر آغاچلری ده نیساندن اعتباراً اسقا ایتمک
لازمدر .

بعض ذوات طرفندن ، قیشین مالیم هوالرده ،
شهرلرده کی آغاچلرک صولامسی ، توصیه ایدلمکده در .



بو عملیات ، کوکاربکی طوبراغه یایلمش اولان اسکي
آغاچلر ایچون غایت فائده لی اولوب بوسایده ایلک بهارده
تنبت باشلادقلری صرده طوبراقده کافی درجه ده رطوبت
بوله یایلیر .

آغاچلرک قاچ کونده بر ، صولامسی لازم کله چکی
کیفیتنه ککنجه : بوده هوانک هوارسته ، طوبراغک حاله
و آغاچک احتیاجاته کوره تبدل ایدر ، شهرلرده چنار ،
قزبل اغاچ و قاقواق کی آغاچلر هر اونیش یاخود بیکری
کونده بردغه ، دیشبوداق ، آت کستانه سی و اخلامور
بیکری ، بیکری بش کونده و اچمه اغاچ ، قره اغاچ ، پاولونیاء

پسملک ایلده دولار . بو کی محللارده ایزغارا یرینه صاچ
لوحه لر قوللانیر . بارسده ، آغاچلرک هوالامسی
و چنارلرک صولامسی ایچون دوکمه دمیردن معمول چاک



شکندنه بر نوع ایزغارا قوللانقده در . بو ایزغارانک
اوستی ، تروتووارلی دوشه یین بیتوم ، آسفالت کی ماده لرله
اورتولور . آئیده کی جدول ، دوکمه دمیردن یاپیلان
ایزغارلرک تخمین اوله رق ثقللری کوستر :

ایزغارانک قناری

متر	متر	عدد	کیلو	کیلو	کیلو
۱,۰۰	۰,۵۰	۲	۵۲	۱۰۴	—
۱,۲۵	۰,۵۰	۲	۷۸	۱۵۶	—
۲,۰۰	۰,۵۰	۴	۵۴	۲۱۶	۳۸
۲,۰۰	۰,۶۰	۴	۵۳	۲۱۲	۳۷
۲,۰۰	۰,۷۰	۴	۵۲	۲۰۸	۳۶
۲,۰۰	۰,۸۰	۴	۵۰	۲۰۰	۳۵
۲,۰۰	۰,۹۰	۴	۴۶	۱۸۴	۳۵

بو ثقللر متحول اولوب خصوصیه کنارلری کسبک
اولان بارچلرک آغیرلقلری پک زیاده تبدل ایدر .

اسقا (آغاچلرک صولامسی)

آغاچلرک تشسو و نمایی ایچون لازم اولان صوی
نماین اتمک مقصدیه اسقا ایدملری ایجاب ایدر . بالخاصه
یکی دیکیلن فدانلرک قولایجه طومسی ایچون صیق صیق

خذاسنه قدر ، اورته ده کی دلیکی طولیدیرمق شرطیله
طوبراق ایله اورتولمیدر .

چاناغک قاعده سی افقی اولمیدر . فقط ، اغاچلر
یاشلی اولدینی وقت ، دوکولن صولرک کوکولرک نهایتنه
قدر کیده بیلیمی ایچون چاناغک قاعده سی طیش طرفه
طوغرو خفیفجه میللی اولسی ده ایدر .

بو یوک و یاشلی اغاچلرک چاناقلربنه دوکولن صولر ،
کوکولرک نهایتربنه واصل اولمیدندن ارزو ایدیلن نتیجه
الده ایدیلنه من ، بوتقدیرده ایکی اغاچ آرسته ده کی مسافه نیک
اورته سنه چاناقلر آچیلیر . بو چاناقلر مستطیل شکله
اولوب ایکی مترو طول وبروجوق مترو عرضده درلر ،
طوبراغک سوبه سندن اعتباراً درینلکری اون ساتیمترو
ایسه ده چاناقدن چقان طوبراقلر کنارلرک چکیلر چکسندن
بودرینلک یکریمی ساتیمترو به بالغ اولور . چاناقلر هر بر
اسقاده آچیلیر ، بعده طولیدیرلیر . اغاچلر آرسته
آچیلان بو کی چاناقلرک دائمی اولهرق براقلمسی پک اندر
اولوب بوتقدیرده اوستلربنه ایزغارا قویق مجبوریتی
واردر . شهرلریمزده بونلرک تطبیق وتعمی شایان ارزو
اولوب بوسایده اغاچلر صولانقله برابر ، طوبراقد
هوالانیر عینی زمانده بوچاناقلره قونیلان کوبه لرله
اغاچلرک غداسی ده تأمین ایدلش اولور . بو ایزغارالرک
یکانه قصورلری بهالی ومصرفلی اولمری وکلوب کچنلرک
ایاقلربنک قایمنه سبیت ورمیدر .

کونک واسطه سیله اسقا . — اغاچلر یاشلاندقدن
صوکره ویاخود غرس ایدیلن فداتلر بونوک اولدینی
وقت چاناقلرک ایچنه دوکولن صولر کوکره قدر کیده من .



بناءً علیه اغاچلرک منتظماً صولانه بیلیمی ایچون فداتلری
غرس ایدر کن عینی زمانده کونک ویاخود طاشدن اورمه
نادی صوللری بابا دلر . بونک فائده سی ، صوی طوغریدن
طوغری به کوکولرک اطرافنه سوق ایتکدر . اسقا

صاقیم ، ایلاتنوس وسائر اغاچلر اوتوز ، قرق کونده
بردفه صولانیرلر .

هر بر صولامده ویریهلک صو مقداری ، کوکولرک
بولوندینی طوبراغک جمعی ایله متناسیدر . مع مافیه اغاچلک
یاشلک بوبابده تأثیری چوقدر . یکی غرس ایدلش اولان
کوبه فداتلر پک چوق صوبه محتاج اولدقلری حالده
یاشلی اغاچلرک احتیاجی اوقدر فضله دکلدر . هر بر اسقاده ،
ممتاز طوبراقلرک هر مترو مکعبی ایچون تخمیناً بوز الی
لیتره صودو مک لازمدر . اگر طوبراق خفیف وقومسال
اولورسه بوز لیتره کافیدر . بو حساب اوزرندن هر بر



اسقاده اغاچ باشنه بوز الی بشوز لیتره صوورلش اولور .
آغاچلری صولامق ایچون دیلربنه چاناقلر آچیلیر
یاخود کونک دوشه نیر . چاناقلر موقت ویا دائمی اولور .
جاده لرک اورته سنه کی قوترا لاله لر اگر قوم دوشنش
اولورسه بوراده کی اغاچلرک دینه ایلک بهاده چاناقلر
آچیلوب اسقا موسی کچنه بوچاناقلر طولیدیرلور .
حتی جاده ، پک غلبه لقی اولدینی زمانلرده هر بر اسقا
انسانده چاناقلر آچیلوب اسقادن صوکره قابلق مجبوریتی
حاصل اولور . قالدیرم دوشه ملی اولان تروتو وارلرده
چاناقلرک اوسته ایزغارا قوننش اوله جندن بوچاناقلر
دائمی اولهرق قالیرلر . چاناقلر اکثریا بروجوق ، ایکی
مترو قطارنده اولوب یاشلی اغاچلرده بعضاً اوچ وحتی
درت مترو به قدر چقاریلیر . بونلر طوبراغک سوبه سندن
اون ، اون ایکی ساتیمترو قدر قازلش اولوب اطرافنه
دائراً مادار ییغیلن طوبراق حسیبیه درینلکی یکریمی
یکریمی بش ساتیمترو به واصل اولور .

چاناقلر آچلدینی وقت اغاچلک دیب طرفی قطعاً چپلاق
براقلامیدر . چاناغک الک درین بری ، اغاچدن ممکن
مرتبه اوزاقده اولمیدر . آغاچلک دیب طرفی ایزغارانک

ایدز. اگر کونکاري اي دوشه نيره اوزون مدت دايانير
بعضاً قطر لری دها بونوك اولان کونکاري استعمالی
موجب محسنات اولوب بوتقديرده کوچوکارک قطر
داخليسی يدی وبونوکارک اون برسانيمترو اولور.
کونکاري واسطه سيله هر آغاج آیری آیری صولانديني
کی بعضاً ايکی، اوچ و دها زياده اغاجلرده عینی زمانده
صولانه سيلر بونکاريچون هر اغاجک اطرافنده کی مستطیلی
يانی باشنده کی اغاجک مستطیلی اليه برلشديرمک کافيدير.
لکن هر اغاجک آیری آیری صولانمی دها موافقدیر.
چونکه کونکاريک تماماً افقي اوله رق قومسی لازم کلدیکنن
براز ميللی اولان جاده لرده يکديکريه برلشن کونکاري
افقي ياتيق مشكل اولور. بوندن ماعدا اغاجلرک باشنه
صولانديني وقت، هر اغاجک احتياجه کوره صونی آز
ويا جوق ويرمک ممکن اولور.

فدانلری صولانمیچون، قرد اوزونلاش اغاجدن
معمول کونکاري دخی استعمال ايدلمکددرکه بونلره
(فلامان کونکی) ديزلر. بونلر تقريباً اون يئرسايتيمترو
عرض وعقنده ديرکلردن عبارت اولوب صويک آقسی
ايچون بونلی بونجه سکنر سايتيمترو ديرينکده اولوقلر
آچلمشدر. طوبراغه کومولديکی وقت اولوقلرک اوستی
اورتمک ايچون برقباق واردکه بوقباق اولوغک اوسته
چيوييله نير. اوچ مترو طولنده وايکی مترو عرضنده
مستطيلز ياتيق ايچون بو اولوقلی ديرکلردن درت دانه سی
يان يانه کتيريلير. اولوقلرک ديهنه هر اون سايتيمتروده،
برديک آچلمشدر. بودليکار يوزلاق اولوب ايکی
سايتيمترو قطرنددر؛ صويک خارجه آقسنه خدمت
ايدر. صونی بخرايه سوق ايتلمک ايچون طوبراغک سطحته
قدر بوکشدن ينه اغاجدن ياتلشن برکونک واردر. بونک
دوگمه ميرن معمول بر آغرايی اولوب قياق وظيفه سی
کورور. اخشاب کونکاردن صويک قولايقله طوبراغه
آقسی ايچون بونلرک آلت طرفته برطبقه چاقل و ياقا بقوم
دوشمهک لازمدير. شکلهده اخشابدن معمول کونکاري
واسطه سيله ايکی اغاجک بردن نه صورتله صولانه سيله جي
کوسرلشدر.

کونکاريک طوبراق ويا اخشابدن معمول برجوق
نوعلری واردر. اک ايیسی پشمش ملور ابرادن ياييلان
کونکاري اولوب يارسده عموميله بونلر قوللانقددر.
بونکونکاري اوتوز، ارتوزلش سايتيمترو ويا يازدها
زياده درينه کومولک صورتيله اغاجک اطرافنده
اوچ مترو طولنده وايکی يچق مترو عرضنده مستطيلار
ترتيب ايديلير.

کونکاري قويه ييلمک ايچون، طوبراغک ايجه
اوطور منی بکلمک شرطدير. طوبراق باصیلوب اوطورد
قدن صوکرده، اوتوز، اوتوزلش سايتيمترو ديرينکده،
غایت افقي اوله رق دوز برحرق آچيلير. قوللانيلان
کونکاريک مولی اکثراً اوتوز ايکی سايتيمترو اولوب
قطر لری تخالف ايدر. کوچوکارک قطر داخليسی
بش الی يدی سايتيمترودير. کونکاري، آرلرنده اون
اون ايکی سايتيمترو فاصله قاليق اوزده حرقک ايجه
ديريلير. و بونلری بررينه ربط ايتلمک ايچون، آرلرينه
بشقه کونکاري قونورکه بونکونکاريک قطر داخليسی آلی
الی سکنر سايتيمترودير. بو کونکاري اوليکارک يانه
قونديني زمان آرلرنده غایت طار حاقوی بر آچيقاق
قاليرکه سولر بوزادن سيزدق طوبراغک ايجه کيرد.
مستطيلک گوشلرينه زاويه قائمه اوله رق بوکولش کونکاري
قونور. کونکاريک ايجه صو طولديرق ايچون مستطيلک
ضلعارندن برينک تام اورتنه سقراننرجه باش اشاغی [۱].
حرفی شکلنده برکونک قونور. بونکونک اغاجک ديهنه
طوغرو بوکساره ک اونجی طوبراغک سطحندن اونلش
سايتيمترو آشاغيده قالير. بونکونکک دليکني طيقاق
ايچون ينه پشمش ملور ابرادن ياتلشن برليا قوللايلير.
کونکاريده صو تولد بريلاجنی زمان بو طييا آچيلير.
کونکاريک اطرافنه هيچ اولمازه ايکی سايتيمترو قدر قوم
قويلمدیرکه کونکدن سيزان سولر قولايقله طوبراغک
ايجه نفوذ ايدميسين. کونکاريک برلشديکری قطر لری
سامان اليه اورتمک قابلدیر. کونکاريک هر مترو طولی
ايچون تقريباً اوچوز گرام سامان قوللايليرسه کيفيات

اوینادیغی زمان صویک لایقیه هر طرفه توزیع ایدلسی ممکن اولماز ، و بونی اکلامق ده مشکدر عینی زمانده دو کولان صویک مقداری تخمین ایتکده غیر قابلدر . معافیله اکر صو ، فوچیلرله پاییلورسه ، بوفوچیلرک محتویاتی ایه بونلرک قاج دقیقه ده بوشالیدیغی معلوم اولدیغندن دوکیلن صونی حساب ایتک ممکندر اکر طولومبا و سائر صو آلترلی استعمال ایدیلورسه بونلرک صرفقانی تدقیق ایدرک ینه حساب یامق قابل اولور .

روسه زراعت مکتبی مدبری

محمد رائف

اسقا کونکلهری هر هانکی جنسندن اولورسه اولسون پایلان اهتمامانه زغماً طول مدت دوام ایتمز . طوبراغک باصیلوب اوطور مسیله و یاخود اغاچلرک کولکاربیک نشو و تماسیله بونلرک یرندن اویناملری تهلیکسی موجود اولدیغی کی ایچنه طوبراق کیرهک چوق دفعه طباقا دقیری ده واقعدر . بناء علیه اولجده سویلرکمز و جهله ، کونکلهر مطلقاً طوبراق ایچنه اوطوروب سرتشدکدن صو کره وچاناقلرک ارتق محافظه سی امکانی قالدیغی زمانده دوشه نماید .

کونکلهر طوبراغک هوالاتسی وصولاتسی تأمین ایتدیگی و جهله غایت فائده لی ایسه ده طیقاندیغی یرندن



عَشْرَتُنْ بَلَدِيَّةٍ لِرْمَحْتِ

شهرلر بین الملل برلکی

شکاده تصور و تجسم ایتدیرمک ایچون بر نمونه کوستردیکی کی تقریرک جوابلری احتوا ایتمه سی لازم کلن مواد ایچونده اوزون بر سؤال جدولی تنظیم ایتشدیر .

بوسؤاللرده چوق شایان دقت مسائل وارددر و تقریرده کوزه تیان غایه حقیله تدبیت ایدیشدر . تقریرلرک احضارینده اساس خدمتینی کوره چک مسائل شونلردر :

۱. — نواحی [یاخود بلدییه] مالییه سی .
 ۲. — ناحیه لرک [یاخود بلدییه لرک] اقتصادی ماهیتده کی ایشاری .
 ۳. — منفعت عمومی ایچون استعلاک .
- تقریرک طرز تنظیمنه بر نمونه اولوق اوزده شوراده صایدینمز اوچ مسئله دن برنجیسی اولان نواحی مالییه سی حقیقده « بلچقا شهرلر و ناحیه لری برلکی » نك حاضر - لامش اولدیغی بر راپوردی نهایته درج ایدیه چکمز .

فعالیت حدودینی کیتدکجه توسیع ایدن و شهرلردن باشقه محلی اداره لر وظائف و مسائلینی ده ساحه تدقیق ایچینه آلان « شهرلر بین الملل برلکی » جمعی ، اوکرده کی ۱۹۲۸ سنه سینده اسپانیانک « سهویل » شهرینده انعقادینه قرار و یریلن اولان عمومی قونفره سینده تذکر ایدیلرکک مهم مواد میانینده بوبرلکه داخل بولونان شهرلر و برلک غروپلریندن کسندی مملکتلرینه دائر تقریرلر تنظیم و برلک کاتب عمومیلک - قونفره نك انعقادیندن معین بر مدت اول - کوندر یله سینی رجا ایتشدیر .

زمانمزده شهرلر اداره سییه ، یعنی بلدییه لره و شهر - جیلک و یریلن اهمیتک نه قادر بوبومکده اولدیغینه دلالت ایدن بر چوق مسائل بوتقریرلرک مختاب موضوع - علری تشکیل ایدیه چکدر .

بونلری ، تقریر یازاجق اولان شهرلر و محلی اداره لر نظارینده غایت آچیق و استیضاحدن مستغنی مکمل بر