

سرمد المصنف

۱۳۰۷

بِجَشْنَبِكُوكُنَايَ نَشْرُؤُنُو فَنِي وَإِزْنِي هَفْتَتَلِكْ غَنَرَتَه

بدل اشترا:

برسنه لکی (پوسته اجرتيله برابر) ۵۰ غروش
آلای آلفی (پوسته اجرتيله برابر) ۳۰ غروش

نسخه سی ۱ غروشه

Le N^o 1. P^{re}

اداره خانه و مطبعه سی:

استانبولده باب عالی جاده سننده محل مخصوصدر

فَتْمَةُ قَرَكِ

قَرَكِ رَسْمُهُ قَرَكِ

- ۲ -

قرارضله برابر شمس اطرافده دوران ایستدیکي حالده سکنه سی بالعکس شمس ایله اجرام سائرینی کندی اطرافده دور ایدر کورد . بومنظره قَرَكِ بزه متوجه اولان قمتنده ساکن اولانلره منحصر اولوب اونه طرفده کیلر سمت قدملرنده بولان وضای ارضله مستفی اولان هجینسلیرینک بومشهوداتنه اشتراک ایتمه ک ۱۴ کون امتداد ایدن کچهلری غایت مظلم اولور . قَر اوزرنده کچه ک کچه ک مناظرینی بوقدر سیر وتصوردن صوکره ظلام لیلک انکشافیه حلول و مناظر نهاده کلام :

وقت صبح حلولی زهره ک شرقده کورنمی اخبار ایدوب فجر حادثه سی و صبح قرللی کبی حاللر وقوع بولماز . شمس آتسزین وضیا و حرارتی شدید اولدینی حالده قوزغونی سیاه رنگنده کوریلن ستاده بزه مشهود اولان سرعندن یکر می طقوز دفعه آغر بر سرعته حرکت وترفعه باشلار . کوا کبک کافه سی کوندیزین بیله کوریلور سده قرص مضیری ضعیف ضیالی برهاله منقلب بولور . فجر حادثه سنک عدم وقوعه ، ستاک کچه کوندوز قوزغونی سیاه کورلر سته ، کولک لک قاره و کولک لک یرلرک قاراق اولسنه سبب قَرَكِ اطرافده هوای نسبی بولماسیدر . چونکه ستاک بومانی رنگی خلاده کی [ایلرک رنگی دکل ، سپس ، دومان و بخاردن عاری هوای نسینک رنگیدر . هوای نسبی داخلده ترغ ایستکجه بومانی رنگ قویولا شدرق نهایت الامر سیم سیاه کورلمک باشلار .

سکنه قَرَكِ بزه بکره یوب بکره مملری تیق ایدلم : قمرده هوای نسبی و یا حیاینک بولماسی سکنه سنک بزه بکره مملرینه بر دلیل جلیدر . حتی (بهسل) ک حسابنه کوره قری احاطه ایدن و کثافتی ارض اطرافده کی هوای نسبی تخنک بیکده برینه — یعنی سطح ارض ک ۷۶ میل جغرافی قدر فوقده کی کثافت — مساوی اولان هوای قَرَكِ وجودیه قائل اولسق بیله قمرده صوبله ماز ؛ چونکه مایعات خواصی

مقتضاسنجیه بوخنده بر هوا دروننده تبخر ایتملری لازم کلیر . صو وهوائک بولندینی محله حیات وتعضو دخی ممکنسر اولدیفندن وجودی مشکوک اولان سکنه قَرَكِ نوع نی آدمدن اوله مه جتی محققدر . فقط بوقدر عوالم آرسنده بالکر ارضتزی مسکون بولنق شرفنی حائرده ؛ بوراسی بسبتون کسدر بیله من . قمر ساکنلرینک حیاتلری ایچون ایجاب ایدن هوای بولق و شمس حرارتنه قارشی محفوظ بولنق ایچون جبال قمرده کی مغارلر داخلنده اقامتلیرنه احتمال ویریه بیلیر . بناء علیه جنس وطیعتلری بزمکنه بسبتون مخالف اولق لزومیه برابر قمرده سکنه بولندیفنه حکم ایدلمه من .

قَرَكِ ذوی الحیات ایله مسکون بولنسی احتمالی قبول اولنجه بولرک خواص وطیعتی تحری وتصور ایتمک ممکندر . ضیا و ظلام آراسنده شدتجه تخلف وحادثه فیکر عدم وقوعیه هوای حیاتیجه عدم ویاندرت سکنه قمر اعضای بصریه سنک بزمکیلردن دها قوتلی اولسنی ایجاب ایستیرر . بزم کبی کوندیزین چاشتمق ، کچهلین استراحت ایتمک اعتیادنده ایسه لر بزدن پک چوق کوچلو قوتلی اولملری وایشه زیاده جه طیانعلری وجوه قَرَكِ جوهر ارضه نسبتی قریباً بیدر اولدیفندن ثقلت نسبتکده آتی مثلی کوچوک اولسی لازم کلیر که قراوزرنده اجرای حرکات ارضه نسبتله آتی مثلی قدر سهولته ممکن اولور . سکنه قَرَكِ اعضای وجودی بزمکنه مشابه فرض ایدرسک هج برخطا طریه اوغرا مقسزین برخانه ک دردنجی قاندن آشانی آتلمغه و ۶۰۰ اوقلق بر یوکی بزم ۱۰۰ اوقلق بر آغرانی طاشیه مزندن دهاقولای طاشیه مقتدر بولنورلر . سطح قمر عارضه لی املقه برابر آنلر ایچون طی مسافه جه — بزده اولدینی کبی — زحمتی اولمازو یول انشاشنه احتیاج مس ایتمز . (هازن) ک حسابنه نظراً قَرَكِ شکلی کروی دکل ،

مرکز ثقلتی مرکز شکلسنک ۸ میل قدر اونسده اولان بر « قطع ناقص مجسم » درکه خفیف اولان نصفی بزه توجه ایلشدر . بو حساب نظری اوله رق قمرده هوای حیاتی ک وجودی فرض وقبول ایدلمک مساعددر . قَرَكِ — مرکز ی [قَرَكِ مرکز ثقلی] اولق اوزره — ۹ میل ارتفاعده بر هوای حیاتی ایله محاط اولدیفنی قبول ایدرسک بیله بزه

اولدیندن اشیایی ۶۰۰۰ مثلی بیوک کوسترن بر دورینله
یکمزی ۸ میل مسافده کورورزکه بونک اوزرنده ۲۰ مترو
قطرلی اجسامی بک اعلی فرق ایدرز . مع مافیة الک
کسکین نظرلی برکوز بیله برمیلدن بیوک مسافلردن انسان،
آتکچی شیلری فرق ایدمز. شمیدیکی حالدده المزده بولنان
واشیایی ۱۵۰۰ مثلی بیودن دورینلر بمقصدده کافی دکلده
ده عصرمز اوائلنده رصد دور بینلریک نقصانیله شمیدیکی
حال مکملیاتی کوز اوکنه آلورسق مستقبلده استکمالات
فیه وصناعیتمک بوحالی ده امیداتمکه باشلارز . فقط قرک
بزه متوجه اولان قمتنک مسکون اولدینغی قبول ایله برابر
قسم آخرینک مسکون اولدینغی ادعا ایدرسکه فن بیله بزی
تکذیب ایدمز؛ چونکه آلات فیه نه قدر مکمل اولورسه
اولسون قرک اوقسنی کورده مز . مع مافیة تفصیلات سالفه
قرک بزه متوجه اولمان قمتنکده مسکون اولماسی لزومی
ایجه اثبات ایدیور .

مُتَنَقِّه

آز مصرفه مانع کسکین سرکه بایموصی اصولی

سون اولرمزده کثرتله استعمال اولنان و خصوصیه
فقرا و کمچیلرک یکانه قاتعندن عبارت اولان سرکه نک
ای ویا فاسنی ییلنرمز یک آذر ظن ایدرم . بولوملو
وفائده ای ماده شمیدیلرده حوائج ضروریه حکمنده اولغله هر
مراق اهللی یک آز بر مصرفه کندی اولنده خالص و کسکینی
بایه بیلیر . معلوم اولدینغی اوزده سرکه اوزوم شرابندن
بایله رقیق «شراب سرکه سی» تازه المادن اعمال ایدیلرک
«الما سرکه سی» و بعضا ده بیرادن میدانه کتیر یلرک عادی
«سرکه» نامیله یاد اولور . شو صوک زمانلرده ایسه فن
کیما نیک یاردیمیه ده پک چوق نباندن سرکه اعماله باشلانلشدر .
اوروپا ارباب صنایعی هانکی شیده زیاده
سوروم کوردرلرسه هان او شینک اوجوز صاتیسی
چاره سنی و بونکله ده تأمین استفاده یوللری تفکر ایله
برابر مشکلاتی دوشومتکسزین درلو درلو یوللر بولمیه
قویلدقلری کبی سرکه بایمیه ده باشلامشدر .
مثلاً بمجه بقالندن آلتان سرکه نک نسرکه سی اولدینغی

متوجه اولان نصف قرک بوهوانک یدی میل قدر خارچنده
بولغی لازم کله چکندن اطراف قرده کی هوایی کشف ورؤیت
ایدمه مکملکمز شایان حیرت اوله ماز؛ چونکه اراض اطرافده
اولدینغی مثالی ۲۹ میل ارتقا عنده اولسه بیله (مازیوت) قانونی
موجنیجه بوهوانک کثافتی تخننک (بیلون) ده برینه مساوی
اولق لازم کلیرک کثافتی بو درجه ده اولان هوانک حس
اوله مامسی طبیعیدر .

— ۳ —

(بسل) ک حساباتی اساس اتخا ایدره ک قرک بزه
متوجه اولمان قمتنی محیط اولان هوانک کثافتی هوای
نسیمز ارتقا عتک اوج بوزده برینه — یعنی ارضدن ۶۱ میل
جغرافی ارتقا عتلی محله کی کثافت — مساوی بولندینغی
(مدلر) حساب و تعین ایتدیکندن قرک بو قمتنی ده قابل
اسکان عد ایدمه یز . چونکه کثافتی بوقدر اولان برهواده
تنفس بک کوچدر . مع مافیة — یالکر ارضک ذی الحیاتله
مسکون اولسنی انجابه ایتدیره جک بر سبب معقول موجود
اولدینغی قرک دکل ، بلکه بتون اجرام سماویتمک مسکون
اولسی احتمالی قبول ایدنلر و بوقدرله ده اکثفا ایتبوب
الده کی آلات رصدینک استکمالاتنه اعتماداً سکنه قرک
احوال طبیعی و قابلیت عقلیه سنه ده وقوف حاصل اتمک
و آنلره مخابره ایلک ایچونده پک چوق فریاضانده بولنانلر
واردر . فقط مداوله افکارده هانکی لسانی — قوللا نغی؟
حکمت طبیعی و هیئت علماسندن (براندس) بو خصوصده
تکلیف آئیده بولنیور:

نوع و جنسلیری ، ترکیات وجودیه لری نصل
اولورسه اولسون سکنه قری مبادی ریاضیه آشنا فرض
و قبول ایدم . منطقه حاره اووه لرندن برینه بر رصدکه
انشا و اشکال هندسیه دن مرکب بر اصول مخابره یه مراجعتله
قرلیلره لایق قطع اشارت و یروب طوردم . بولسان بولنرک
خوشته کیدوبده بزه عینی وجهله جواب ویرمه لری و بو
سایده قرک مسکون و یا غیر مسکون اولسنکده میدان شونه
چیقه نیلی محتقدر . فقط بو خدمتی ایفا ایدیه بیله جک رصد
دورینی نه قوتده اولمی؟ اشیایی ۱۰۰۰ مثلی بیودن بر رصد
دورینی ۱۰۰۰ متر و مسافده اولان برشی بزه ۱ متر و مسافده
ده کوسترر . قرک بزه مسافه سی ۵۰،۰۰۰ میل جغرافی