

بدل اشتر

(پوسته اجر تیلہ برابر)

سنه لکی ۵۰ غروش

آلفی آلفی ۳۰

نصفه سی ا غروشه

سَمْعَةُ مَالِكِ بْنِ خَنْزَلَةَ

۱۳۰۷

اداره فنانہ و مطبعہ سی

استانبولہ باب عالی جادہ۔

سنه قرہ بت کشتیاہ سی۔

درج اہلین اوراق انادہ

اولغاز۔

نصفه سی ا غروشه

بِجْشِیْہِ بَیْمُوکُوں لَیْسِیْ نَیْسِرَ اَوَّلُوں فِیْ وَاِذِیْ هَفَیْتُمْ لَکُمْ غَیْرَتَہِ



انکتر مده بر شمن دوفر کو بریسی

جبل آنشفشاتی مبالغ جسمیه مقابلنده مکسیقا حکومتمندن
اشترا ایله مشردر .

مذکور قومانیته اصل مقصدی بوطانگ تپسته
قدر برشمن دوفر خطی انشا ایده رک ذرووده بولان کایتلی
مقدارده کی کوکورت معدنرخی ایشلمکدن عبارت ایش .
آمریقا غزیه لرک و بردکاری خبر دخی آمریقالیلرده
فکر تجارتک ندرجه لرده توسع ایش اولدینی حکم ایدیر .
مکه کافیر .

مقاله طبیعی

مقاله

۲

اعضای تحافیه تشریحیه

بوندن اولکی مقاله مزده نباتاتک حیوانات بریه
تعراضندن تحافیه ایچون صو ایچنده اختیار اقامت
ایدکلیسه وینه بر دیگر صنف حیواناتک تحت حمایتیه
کیردک بوسیله ایله ده تعراضات حیوانیه دن قورندقلریسه
دائر مختصر ابرایکی سوز سوبله مش ایدک . بومقاله مزده
دخی نباتاتک مالک اوله کلدکاری اعضای تحافیه تشریحیه
یچیدن بحث ایده چکر . شوبله که :

اگرچه نباتاتدن رجوعی اولجه سوبله دیکمز وسائل ایله
تعراضات حیوانیه دن مصون قالمه سیلورلرسده بک جوقلری
اوو وسائل مالک اولدقارندن باشقه برصورتله حیوانلرک
دندان تعراضلرندن قورنیه سیلورلرکه انلرده اعضای
تحافیه نامی تحتده یاد ایدیکمز اشواک . اویار . اولوب
نباتاته اشکال مختلفه ویرن توابعدن عبارتدر .

رجوق نباتات کرک ساقلری وکرک دالاری .
ومیوه لری اوزرنده دیکن تعبیر اولنور انجه اوزون
اعضای لاحقیه مالکدرلر .

ایشته . اعضای تحافیه دن رجحسی بودر . بوبایده
کول اتاجنی . آذوقی . بوکورتلی . الح خاطر یکره کنیل
ملیکر . اشواک نباتاتک هر طرفی دیکنی اولدینندن

ایله مکده اولدقلری ماکینلر واسطه سیله طوبراقدن بک
از بر زمان ظرفنده بک چوق بر مقدارده پانجار چیقصاره
یتک ایچون ایدیلن مسابقه در .

اون اوج کی بوغریب مسابقه اشتراک ایدرک
بر پانجار نار لاسنده ماکینلرخی ایشتملردر .

بومسابقه برنجیلیک احراز ایدنه برمدالیله ۷۵
فراق ویرلمشدر .

...

نورونه ایم قادیندر

بوندن مقدم نشر ایدلش اولان ایستاتستقلرک
خلاصه لرخی یازدیغز صیره ده انکترده سرخوشلک
یالکر ارککلر میانسده دکل قادیندر آره سنده دخی بک
زیاده توسع ایش اولدینغی دخی یه ایستاتستقلردن الثان
معلوماته استناد ایزمش ایدک .

بودقه غزیه لرک و بردکاری ایضاحیه کوره انکترده
قادیندر یالکر سرخوشلقد ترقی کوستمیوب — سیغاره
ایچن قادینلری غیرلر ایکن کنیدلریده — توتون ایچمه
بک زیاده هوس کوستمکه ایشلر . حتی انکتره نسوانی
میانسده بعض آثاریه اشتیاق ایله مش اولان لادی فره ددیق
قواندایم بک چوق قیزلرک کرک تیار ولورده کرک بالورده
کی استراحت زمانلرنده ارککلر ایله برابر " بوفه " به
کیدرک هر نوع مسکرتدن ماعدا سیغاره دخی ایچمه
باشلامش اولدقلری کورلدیکنی شایان تأسف احوالدن
اولقی اوزره ایروجه قید ایله مکده در .

هله که غریبی انکتره مک بیوک مکتبلرندن برنده
یتیمه رک رجحی درجه ده بر دیپلوما اخذ ایله مش اولان
اموازلک بونوع سبوه استعمالده بک زیاده ایلری به
نامیدر .

...

لقابه اشتراکیلریمی

ندن انسان معلوماته کوره مکسیقا
ن متشکیل رقومانییه او طرفلر
دود اولان بونوع قادیندر

بعض نباتاتده اشبو اوبار ازهارك التده بولمهرق
زهرهني محافظه ايندكلى بلك نظرده مشاهده اولتور .
حتي « قطارپون » دينلان نباتاتده زهره كو چوك معني
ابرملره اورتولش عادتا برلخه ايچنده بولوب قسم متبا
قيمي ايسه چيلاق برحاله كوريلور .
ايسيرغان اوتى وبوكا مائل نباتات رديكر طرزده
محافظه اولتقمدهدر . بونلردهكي اوبار اوزانور ، غايت
سيوريلشور ، هله اوجلى زياده سيله نازكشوب قابل
انكسار برحاله كلور ، اوبارده بولتان مابع ايسه غايت
عمرق اولور .

شايد برانسان ويا حيوان ايسيرغان اوتى قوياقم
ارزوسنده بولورسه بو نوع نباتاتك اشبو اينجه ديكنلري
انسانك دريسنه كيروو محتوي اولديغي مابع ايسه جلدى
بك زياده ياقهرق تخريش ايدر .

عجيا ايسيرغان اوتك شو آجيسنى بيلان كسه
وارميدر ؟ شفقويه وختازيره فصيله لري نباتات خارجا
لزوجستى بر مابع افزا ايدرلر كه بوده قازيجه ويا سائر
حشرات عديمه الايجهنك زمرة نباتيهنك اعضاي تناسليه
اصليهنى حاوي اولان زهرهيه قدر چقمه لرينه ممانعت
ايدر .

واقعا نباتيوندن بلك چوقلري (نباتي) ، (دپونه) ،
(دروسهرا) كي نباتاتك حشرات ايله تغدي ايدمكلديكليه
قانع اولمهمقدمه ايسملده بوكونكي كونده شو حال آيات
اولنش حكيمدهدر .

مقاله مزده نبات ورمزدن اول بر ازده فسورجه
اوستدن همت ايدم . باقكر بوسات بوجكردن كنديلريني
نصل محافظه ايديسورلر ؟ يعني جنسك بقابسه نه وجه ايله
خدمت ايديلورلر :

اشبو نباتك هر ايكي پاراغي بكدسكسبه ذيللري
يعني داله مربوط بولتان فطعلري چيتمده رانشورلر بر
چقوراق حاصل ايدر . ياغمسور ياغديني زمان اوچقور
لنه صو طوبانلور و بر دت قاهرهني ميني بر كوجلكر
عالي آلور . ايشته بولمهمدمه عديمه الايجه حشرات سات
كورك كوكندن زهرهيه قدر كدمه مز اولور .

آكل النباتات اولان حيوانلر طرفندن بر آكوججه اكل
اولتورلر . كوچمه دكل بلكه بونلردن بعضيريك يانلرينه
بيله اوغراق ممكن دكلدر .

اعضاي محافظه نده عد اولتان اشواك (ديكنلر)
بالاده تعين قنات نباتاتك نقاط مختلفه سنده بولتورلر .
مثلا : بوكورتلنلردهكي اشواك قشر قطعه سندن ، زرشكه
فصيله سنه منسوب (قادن طوزاني) ناميله ياد اولتان
نباتده اوراقل از نباتاتك ، اريك اغاجلرينده ايسه اعضا
برنوع دوچار تحول اولمهندن حصوله كلور . بونلردن
باشقه چوبان بوسكولى ديديكمز نباتده دخی اوراقل
فصيصاتي نهايتنده بولتور .

بك اعلى بونلري اوكرندك . عجيا ديكر نباتات نصل ،
ونه وجه ايله حيوانك شلرلندن وقايه اولتورلر ؟ اوت ،
برطاق نباتات واردركه انلرده ديكن اوله جغه هر بر طرفلري
اوبار (توپلر) ايله احاطه اولنش اولوب اوبار مذكوره
حجيرات بسطعدهن عيساريدر . مثلا : سوريه فصيله سى
نباتاتندن بيوك قره قفس ، خودان ، الخ ناميله اوكر .
نديكمز نباتات بر آك اول سويله ديكمز سمرت توپلر ايله
اورنش اولدقلرلندن انسان الي سوردهك اولور ايسه
عادتا ديكن كي بانار ، حتى حشيشه الكلب وانكر ك اوتى
دينلان نباتاتى الابله كوكلرلندن قوياقم غير ممكن اولديغي
مسلومدر . بونكه برابر قوبونلر ك سوريه فصيله سندن
اولان نباتاتى يمامه لري اغزلريك طادي بوزان بولكه
انلره خيلوجه وچي موجب اولان اوباردن ايلروكلديكي
احتمالندن بعيد دكلدر ظن ايدرم . تعريف ايتش اولديغمز
اوبار قازيجه ويا سائر بوجكردن نباتاتى محافظه ايلرلر ،
يعني كرك قازيجه لري وكر ك ديكر كوجسوك بوجكلى
نباتك ساقى اوزريره چيقوب ازهاري قوياقمقان منع ايله
برابر وظائف محافظه نيني صورت مطلقده ايفا ايدلر .

في الحقيقه اوبار مزبوزه بولسدقلى موقمه كوره
وضعت الهرق ساق اوزرنده ايكن ارضه متوجه و مقابل
بولسورلر كه بو وضعيتي اونده بروده نشوونلر اولان
« اوبوز اوت » نلنده بلك كوزله كورلنكدهدر .

شومجاده! دانسته ظهوری برجهتله سخت و حیاتی، دیگر
جهتله خسته‌ک و معانی انتاج ایدر .

شایان دقددرکه بزم مهاجم می‌قروبلره دأر اولان
معلومات موجوده من مدافعه ایدنردن دها زیاده در .
فنون طبیعت — امراضک بزرات عضویه‌دن ایلری
کلیدیکی نظریه‌سندن بحث ایدن — (باقتیریولوژی)
شبهه‌سی آتقی باستورک ، ویرا و شریاک اختارینه دأر
اولان تحریاتی و (ویرشو) ک تشخیص امراض حجریه‌یه
عائد اولان تدقیقاتی سایه‌سند تأسس ایشدر .

ایشته ، فن مذکورک تاریخ تأسسندن بری هرینه
نه‌قدر اوجهته عائد بعض کشفیات ظنیه‌ک بطلافی اثبات
ایدلش ایدمه بل چونی‌ده قطعاً حقیقت اولق اوزره قبول
اولنش و بوکونکی کونده بعض عضویات خرده بینی‌ک
— شرائط مخصوصه تحتده اوله‌رق — خصوصی خسته

لکلر تولید ایلدیکی شهره‌سزجه ثابت اولمشدر . مثلاً :
قولرا ، حامی یقونی‌سیدی ، علی العموم امراض معدویه ،
الصفیقه ، انفولنزا ، ورم ، جذام ، سرطسان ، دفتیریا ،
قزماق ، قزل‌حما ، روماتیزمه ، چیچک ، تانوز و سایر

کی خسته‌لکلرک هپسی کنیدیلرینه مخصوص باسیل‌لردن
ایلری کلککده در . بنوع می‌قروبلرک فوطوغرافلری
فن کتابلریده موجود اولقله برابرکک وجود حیوانیده
کرکه وسائط صنعیه داخلنده صورت معیشت و شاسلری
ده آبرنجه تدقیق اولنش و حتی مختلف حیوانلک بدنلرینه

ادخال ایدلکارلری حالده حصوله کتیردکلری تأثیرات
مخصوصه بیه دقله مطالعه ایدلشددر . حاصلی علی‌العموم
امراض ساریه‌ک اصلاً بزیراندن ایلری کلیدیکی فکری
آرتق نظریه‌لکدن چیقشمش . حقیقت حکمه کیرمشددر .

مهاجم و مضر می‌قروبلرک وسائط مخصوصه‌سینه دأر
اه‌ارق الله موجود بولسان معلومات فیه بالنسبه نلک
ایرکندر . وقته هرکسده برامید اوایلدران دوالرک
اکتری — دو‌قورلرک و بردکلری علاج خسته‌لکه قارشی
تأثیرسز قالدینی کی — باسیللره هیچ برشی یاغماشددر .

یافتیلده دأر اولان تدقیقات نه‌قدر ایلریرسه بوجهتی
تشخیص اثمک استعدادی‌ده اوقدر قوت کسب ایدر .

اغاجلرک ایسه الک زیاده محافظه‌یه شایان اولان
جهتلری یا قارلری اولوب بونلرده دالرک بوبومسیله
بالطبع بوکسکه‌قاله جقلرندن آکل النبات اولان حیوانلرک
دیشلرندن قوریتیلورلر . اغاجلرک ساقلری قالدن بر طبقه
ایله اورتیلور ، قسم مرکزی ایسه بوجه ایله محافظه
ایدلش اولور .

نباتلک حیوانلندن کنیدیلرینی نه‌صورته‌ده محافظه
ایدلکلری حقتده کی معلومات و تدقیقاتی جامع بولان بحث
هان نباتلک درجه وسعی قدر واسع برجت اولقله برابر
انسانلک حقیقه نظر حیرتی جلب ایدجک غرائب
طبیعه‌یی حاویدر !

حسین خیری

وجود بشر می‌قروبلر

کچلرده اهتزاز مادی‌یه دأر مهم بر مقاله‌سینی نشر
اتشم اولدغیز مشاهیر ارباب حکمتدن (پرس قروپونکین)
بوکره Nineteenth century نامده کی رساله موقوه
ایله زیاده‌سیله اهمیتلی بر ماده حقتده بیان مطالعه ایلده‌مشددر .

بر ماده ایسه طبابت حاضره‌ک الک بکی مباحث مهمه
سینه دأر اولوب بوجود ذی‌حیاتی استیلا ایدن عضویات
خرده‌بینی ایله آنی مدافعه ایدنلر پیننده آردی آره‌سی
کسلکسیرن دوام ایلده‌کلنی مجادله‌در .

حکم موسی‌الهلک بویاده کی بیاناته کوره (بیولوژی)
اربابلک بقین وقلرده نائل اولدقلری کشفیات جدیده
اک زیاده نظر دقت و حیرتی جلب ایدن جهت ، هان
هردلو امراض ساریه‌ک اجنبی باسیللردن ایلری کلیدیکی
وبونلره برفرقه برنی عضویات طرفندن مقابله کوسترلیدیکی

ایضاح اثمک کفیتددر که (لوقوسیت) نام عمومیه‌سیله یاد
اولان بونوع عضویاتک وظائف حیاتی‌لری اجنبی و منفر
می‌قروبلره هجوم اثمک ، آنلری بوتوب هضم و بالآخره
محو ایلده‌ک یاخود تأثیرات تحریک‌لری تعدیل و احسا
اثمک کی خصوصیات مهمه‌دن عبارتدر . ایشته وجود
بشر داخلنده و بری برته و شش ایکی نوع عضویات