

امور تحریریه ایچون فؤاد بکه
وامور اداره ایچون آرتین افندی به
مراجعت اولنور.

—

مسلمکمزده موافق آثار قبول اولنور.
درج اولنمیان اوراق اعاده اولنماز.

مجله ادبیات

اداره خانه سی باب عالی جاده سنده
۵۲ نومرولی « شرکت مرتابیه »
مطبعه سیدر.

—

استانبول ایچون سنه ایکی مطبعه دن
آلغی شرطیه ۴۰ طشره لره پوسته
اجرتیه برابر ۶۰ غروشدر.

نسخه سی ۱ غروش

پنجشنبه کونلری نشر اولنور ادبی، فنی و صناعی غزته در

نسخه سی ۱ غروش

اهتزازات ضيائية نك

حيوانات ونباتاته تأثيرى

بو عالمده تأثيرات خفيفه مفقوددر . هر شيك تأثيرى قوتيله متناسبدر . هر شى اجراى تأثير ايتمكدن خالى دكلدر . اطراف وجوانمژده بولنان اجسامك هر برى بزره مختلف صورتده تأثير ايتمكدده اولدينى وارسته قيد واشتباهدر .

برشعاع شمسى برينه نافع اولدينى حالده (اختناق رحم) علتته مبتلا اولان ديكر برينى دوچار ضعف واضطراب ايدر . اك كوچك حيوانلر بيله بو تأثيراته تابعدر . تأثيرات ضيائيه نك وجوه نافع سندن برى ده (هليوترو-پيزم) ديدكلرى ميلان ضيائيدر . بو خاصه حيوانلرك منبع ضيائيه تقرب ايتك اوزره شعاعات ضيائيه نك انتشار ايتديكى نقطهيه دوغرو حركت ايتملريدر . حيوانات منشأ ضيائيه متوجهاً حركت ايتدكلرى حالده ميلان (مثبت) ، مركز ضيادن تباعد ايتدكلرى صورتده (منفى) در . درجه حرارتك ارتفاعى مطرداً ميلانك منفى اوله سنى ، تنزلى دخى مثبت اوله سنى موجب اولور . دكر صوينده ياشايان حيوانلرده صويك محتوى اولدينى طوز درجه سنده بو خاصهيه اشتراك ايدرلر .

دكرده املاح محلوله مقدارينك ترايدى — درجه حرارتك تناقصى كى — ميلان مثبت حصوله باعث اولور . موسيو (لوتب)ك فكرينه نظراً خاصه مذكوره اعصابك تأثيرات مختلفه تحتنده شدتله كريله سندن تحدث ايدر ايمش . بونك جالب حيرت اولان بر جهتي وار ايسه ، اوده حيوانات مائيه نك ميلان مثبت وقوعنده اوست صرتلريه وميلان منفى وقوعنده آلت صرتلريه يوزمه لرى كيفيتيدر . صوده ياشايوب ضيادن متأثر اولان حيواناتك برشعبه سى تمايل ايتدكلرى ستملره

طاغيله رق بر قسمتك اقطار مظلّمده يوزدكلرى ، بر قسمتك ده اقاليم منورده كشت وكذار ايتدكلرى بالدفعات مشاهده اولنمشدر .

خاصه مذكوره نك علايمى حيواناتدن زياده نباتاتده ظاهر اولمقده در . انكليزارباب فنونندن موسيو (رومانى) مؤخرأ بوبابده يك معيندارتجربه لر اجرا ايتمشدر : موسى اليه ، صاقسى دروننه ديكيله رك ٠٠٣ — ٠٠٤ ، مترو ارتفاعه واصل اولنجهيه قدر قراكلقده تربيه ايديلن وخردل تخمندن حاصل اولان برفدانك برنصفى اوزرينه متناوباً ، شرارات الكتريقيه صاچمشدر . اثنای تجربه ده صاقسينك برجهتي مقوادن معمول بر شاقه ايله ستر ايدلمشدر . تجربه نك محل اجراى بولنان و ٢١ درجه حرارتله ايصيديلان رطوبتلى بر حجره مظلّمده ، شراره الكتريقيه نك حصوله باشلا دى زماندن اون دقيقه صوكره نبات مركز انتشار ضيا اولان نقطهيه توجه وتمايل ايتمكه باشلامش ويارم ساعت صوكره نباتك افقياً نشو ونما ايتمكدده اولدينى كوزولمشدر . شعاع الكتريقى واسطه سيله تحصيل ايدن انعطاف ، ضياى شمس ايله حاصل اولاندن ده ها سريعدر . الكتريقه اشعه تنويريه مستمرأ جريان ايتمديكچون ، شراراتك قطعنده بيوك تأثير واردر . فليزلى اون بشن دقيقه ده سمت ضيائيه توجه ايجون دقيقه ده برشراره نك حصولى كافيدر .

ذاتاً ، عموم نباتاته شامل اولان بو خاصه ، (آى چيچكى) نده ده ها آشكار بر صورتده تجلى ايتمكدده در : نبات مذكور صباحلرى طلوع شمس اثناسنده سمت مشرقه عرض جمال ايتديكى حالده اقشاملرى — حركت خورشيدى تعقيب ايديور كى — غربه ناظر بولندينى چيچك هوسكارلرى طرفندن بالتجربه تحقيق ايدلمشدر .



زلزل ارضيه

مشهور «هومبولت» ديركه :

زلزل ارضيه نك انسانلر اوزرنده حصوله كتيديكى تأثيرات ، تاريخك خاطره لرينى ضبط ايتديكى وقايع مدهش نك هيئت مجموعه سيله فكريمزه توارد ايتمه سندن ايلرى كلز . بزي دوچار خوف وهراس ايدن شى ، طور براغك متناى حقنده اولان اعتماد فطريمك بردن بره منسلب اوله سيدر . آوان طفوليتزدن برى صويك قابليت حركتيله طور براغك عدم قابليت حركتى آراسنده اولان تضادى كوره كه آليشمشدر .

حسيتمك على العموم شهادتى بوبابده اهتتمزى زياده لشد يرمشدر ، ارض حركته باشلا دى ؟ . ايشته بو آن ، تجارب حياتيه مرى بسبتون احما وتخريره كافيدر ! بوكيفيت ناكهائى برقوت غير معلومه در . كورورزكه طبيعتك سكوتى خيالى ايمش ! درحال قواى مخربه دن مركب بر هر ج ومرج ايجريسته آيتلديغمزى حس ايدره ز ، هر درلو شماتت ، حتى روزكارك خفيفه وزان اوله سى . بيله نظر دقتزى جلب ايدر ، اوزرنده حركت اولنان زمينه اعتماد اولتماز . حيوانات ، خصوص صيله كلاب بو اضطرابى حس ايدرلر . تمساحلر بيله سلسلسز ، صداسز بر حالده ايكن ، بولندقلرى نهرك صارصيلان يتاغندن قاچار ، ايكله يهرك اورمانه دوغرو قوشازلز ! حركت ارض تعريفى غير قابل ، فقط هر يره انسانى تهديد ايدن بر مخاطره در . بر وولفانندن اوزاقلاشتق ممكندر ، «لاو» سيلارندن احتراز اولنه بيلير ، لكن طوپراق حركت ايتديكى حالده نرهيه قاچالى ؟ هر جهته ده ، بر زمين مخرب اوزرنده حركت اولندينى ظن ايديلير . تشكر اولنوركه بوجال چوق تمادى ايتمز وصبارصتيلرك خفيف