



# پہ کنڈز کی دوہ بھی چاونٹیں

ترخنگ و شوہ په همدغه ژوبله نده اپولی خو پدی	په کندز کې دوه جلا جلا
وخت کې بله ورته اره ټینګه پلتنه روانه ده	چاودنې شوي دي لومرۍ
چاودنې د کندز ولایت چارواکی دا هم ويلی	چاودنې ورممه شپه
ودانۍ ته خیرمه چې یو کس یې نیولی او	دکندز بنبار کې
رامنځته شوہ . ادعا کېږي پدی وروستيو	دامریکایی څواکونو
ځایي چارواکی وايى وختو کې له پاکستان	دبیارغانوني دولیتی
چې پیښې چاته مرگ خخه راغلي دي .	ډلې دهستونګنځئي

## راغلی سیلابونه او بتی زیانونه

وزیر دفاع کانادا جهت دیدار دو روزه دیروز وارد کابل شد. قرار است وی با مقامات افغانی و نیروهای کانادایی که به زودی عملیات حفظ صلح را در کابل بعده خواهد گرفت دیداری بعمل آورد منابع وزارت دفاع می‌گویند توقع می‌رود که وزیر دفاع کانادا با آقانی حامد کرزی و وزیر دفاع افغانستان گفتگوهای را انجام دهد در حال حاضر در جمع نیروهای حافظ صلح صد ها تن از نیروی کانادایی شامل خدمت است. تعداد نیروهای کانادایی تا پایان تابستان سال جاری به (۱۸۰۰) تن افزایش خواهد یافت. که در ترکیب نیروهای ناتو قوماندۀ عملیات حفظ صلح در کابل را از آلمان تسلیم خواهد شد.

دی. د بدخشنان ولایت چارواکی  
وایی چې سیلابونو ډپر ورانی  
په غزنی سیمو کې کړي دي  
همداراز چارواکو دا هم ویلی  
دی چې یوازی مرستندویه  
تولني دسپلابونو نه پیدا  
شوي ستونزې هووارولاني شي  
دا ويره هم پیدا شوي چې د لارو  
په غوشیدو پدغه ولایت کې  
دمrstندویه تولنو اړین  
فعاليتونه په تپه ودرپې.  

# ترکمنستان

عالی خود ابراز کردہ است.  
همچنین قرار است اين کشور  
در کار اعمام مجدد سرک  
بندر آقینه و پروژه انتقال برق  
حیرتان - پلخمری بـ  
دولـت افغانستان  
همکاری کند.  
غافـانه دـ مـ اـکـ: تحـصـلـاتـ

# دەپەلەمانو داشتەخباراتو يۇ مەلەمەر و ئېرىۋەن شەو

دکندهار ولایت چارواکی تکل کړی و چارواکو نومسوپۍ وايى چې د دطالبانو دغه شکمن تروريست دطالبانو دمشر ملا یو مخکینې قوماندان ملانسيم بسودلې چې د محمد عمر مخکینې نیولی دی او داګني چې طالبانو دواکمنې کورته نبودي نیولې دی دی ق\_\_\_\_\_ وماندان داستخباراتو پیاوړی ویل کېږي چې دی په دکندهار بنارکې په یو غړۍ پاته شوی و موټر سایکل سپور و امریکائی کور دبرید راپورونه وايى چې خایي او درې توغندي اونور تسبیدلی دی

با وجود بارنده‌گی های فراوان که  
کمر خشک سالی را شکست و  
امینده‌های باروری و شگرفایر را  
از زانی داشت مسؤولین آب  
رسانی شهر نتوانسته اند حداقل  
وظایف روتنین شانرا به انجام  
رسانند. مشکل کمبود و نبود آب  
صحی آسامیدنی همچنان در شهر  
کابل بیداد می کند و مسؤولین  
آبرسانی بخاطر فوران زدن چشم  
هادیده برآم معجزات اند

سرک منحرف و در دریای حامل کوچی ها در ولسوالی پنجشیر سقوط کرد. به گفته پنجشیر از سرک منحرف و بدربای شاهدان عینی از سرنشینان سقوط کرد که در اثر آن نیز دو تن از سرنشینان موتور مفقود الار شدند. گفته می شود خرابی موتور تنها یک زن و یک طفل ازین حادثه جان به سلامت برده. براساس یک خبر دیگر یک روز قبل ازین حادثه سک عزادار بس گردیده است.

با سقوط یک عراده وسیله نقلیه به دریای پنجشیر (۱۲)، تن جان خود را از دست دادند اخیراً موتور حامل (۱۴) نفر از بیجها شده گان ولسوالی پنجشیر که از ولایت بلخ عازم مناطق اصلی شان یودند در منطقه شاهراه از

## مخدوم رهین مسوولین آفتاب دیگر زندانی نیستند



سید مخدوم رهین، وزیر اطلاعات و فرهنگ، از تغییر موضع مقامات کشید  
سبت به مسؤولین هفتنه نامه توقيف شده آفتاب خبر داد. او گفت: میر حسن  
مهدوی، مدیر مسؤول، علی پیام، سکرتر مسؤول این نشریه، که هفتنه گذشت  
وقیف شدند، دیگر زندانی نیستند و فقط برای در امان بودن از انتقام‌جو  
مای احتمالی، در حفاظت پولیس قرار دارند. وزارت اطلاعات و فرهنگ پیش  
از اعلام کرد بود مسؤولین هفتنه نامه آفتاب به انعام چاپ مطالب توهین آمده  
سبت به اسلام، توسط پولیس توقيف شده اند و هفتنه نامه نیز از سوی وزار  
اطلاعات و فرهنگ توقيف شده است. اما آقای رهین در یک گفتگو تیلیفونی  
به سی، اعلام کرد که بر اساس تصمیم اخیر خبرنوازی، وزارت داخله و وزار  
اطلاعات و فرهنگ، مسؤولین آفتاب به خاطر امنیت و مصونیت خودشان، تح  
ظر پولیس قرار دارند. او افزود که در عین حال کار بررسی دوسيه آنان همچنان  
که دارد. توقيف هفتنه نامه آفتاب و توقيف مسؤولین آن موجی از نگرانی  
ورد وضعیت آزادی بیان در کشور را به نیبال داشته است. سازمان ملل متحد  
از مان خبرنگاران بدون مرز، کمیته جهانی دفاع از روزنامه‌نگاران و چندی  
جهنم و نهاد فرهنگی و مطبوعاتی در داخل افغانستان، از این موضوع ابر  
نگرانی کرده اند. اما از سخنان اخیر وزیر اطلاعات و فرهنگ چنین به نظر مم  
سند که فشارهای داخلی و خارجی، بر موضع مقامات کشور نسبت به روزنامه

# دليلى او سيرتكىي تىكىچى پەنۋە

دبي وسلو كولو دبغير كمزواي  
دفعه اوجدي اقدم غوبنتنه كوي

په هیواد کي دېولو او سنیو رامنځته شوو بدېختيو او  
ورېسته پاتي والي د قومي. سيمه یېزو او زېښزو توپرونو  
درامنځته کولو اصلی علت چې دهیواد په پراخه غېږ کي یې  
دسلو له یېز ژوند فضا گډید کړي دتیرو ۲۳ کلونو. او پردي  
ټپل شوی جګري وی چې اوس هم دانتقالی دورې  
دبیارغاونې د سیستم دعامولو او په تول هیواد کي ديو  
سوله یېز نظام درامنځته کولو په او پرده لازه کي خندونه  
رامنځته کوي. دهیواد لپاره ديو روښانه او سوله یېز پرمختللي  
ژوندانه درامنځته کولو لپاره تره رخه لو مری ضروری وه چې  
انتقالی دولت په لو مری ګام کې دوسلو دېولولو او دهیواد  
ملکي کولو سیستم په تول هیواد کې په جدی او غوڅه توګه  
عملی کړي واي څکه چې دملکي کولو د بهير د عملی کولو  
څخه وروسته دهیواد دهر اپخیزی ودی او پرمختیا لپاره  
ګامونه په ډاډه زړه پورته کیدای شي.  
د انتقالی اداري له رامنځته کولو وروسته زیاراته وختونه  
د هرات، جنوبی او بلخ په ولايتونو کې نبستي څکه  
رامنځته کېږي چې هلتې پیاوړي قوماندانان موجود او هريو  
دنورو موخو ترڅنګ د راتلونکي جرګي لپاره دانځاباتو  
په پام کې نیولو سره د خپل نفوذ لاتدي ساحو د پراخوالو په  
خاطر د جنګ چکرو د رامنځته کولو لپاره لمن وهی او  
ددغه چکرو پواسطه په اپوندو سیمو کې دسلوی او ملي  
بهاله، انه، خندونه، امنځته کې.

یووای په وړاندې حمدویه رامسنه تیرې.  
 خو ورځی دمخه دجاپان جرمنی دسفیرانو په ګډون ددفعه  
 وزارت یوپلاوی مزارشریف ته سفر درلوود سیمه ییزو  
 مشرانو ته یې ویلی و چې دوسله والو ډلو په ځای له ملي  
 اردو سره یو ځای شي نوموزی پلاوی ته دشولکري په  
 ولسوالی کې چې دوسلو دراتولولو کمپاين یې پرمخ بیولو  
 منفي ټواب ورکړل شو. پاتی ۴ مخ.

چهار شهر در کشافات، زیاله  
و تعفن غوطه ور است؟  
شکوهی

در گذشته های نه چندان دور، میگفتند، کابل شهر زیبایی است، این گفته آنقدر مبالغه آمیزه هم نبود، زیرا واقعاً از جهات گوناگون این گفته مصدق شهر کابل بود. و شهر کابل زیبا بود.

زیبایی آن نه ازین جهت بود که عمارات آن هنوز به وسیله گروه های تنظیمی ویران نشده بود، و ساحات سبز و پارکهای آن بواسیله زور آوران تنظیمی به زور اشغال نشده بود. درختان آن هنوز برای گرم کردن و تسخین قطع نگردیده بود، زیرا مردم بعضی برق که راکت ها و دستان راکت پران، پایه و سیمهای دستگاه های برق را تابود و بار جامه، آنرا با خود برای فروش به کشور همسایه برداشتند و ... این درختان را سوختند و به گرم ساختن خود پرداختند... و همچنان هنوز سایه، شوم خشکسالی براین شهر نیفتاده بود، با اینهمه کابل زیبا، نظیف، پاک و دلپذیر بود، زیرا شاروالی وقت کابل همه روزه این صفات را از شهر دریغ نمیکرد و تنظیف، اتا حد مقدور به آن باز میگردانید.

البته این درست است که وسائل تنظیف و پاک سازی شهر همانند چیزهای دیگر در همین دهه گذشته به یغما رفت، مگر حالاًین وسائل و البسه مورد ضرورت تا حدود زیادی از سوی کشور های دیگر مساعدت شده مگر باز هم شهر در میان زباله ها غرق و غوطه ور است.

شاید بعضی از مناطق سرکها و ساحات، آنهم بر سبیل مهم بودن و قابل توجه بودن مقامات و اراکین دولتی و اشخاص صاحب نفوذ و قدرتمند، پاک و نظیف ساخته شود، مگر این امر تمام شهر را در بر نمیگیرد، از ساحات عصری شهر گرفته تا مکروپیانها گرفته، تالب دریایی مقابل مسجد پل خشتی و ساحات مختلف شهر، بشمول تمام شهر کهنه در میان بوی، تعفن، کثافت و زباله هایی که روز اطراف و افزار میگردد. پهلو می زند. ایر واقعیت دارد که نفوس شهر بیشتر شده ولی پرسش این است که شاروالی چقدر از امکانات دست داشته فزیکی، تخنیکی، تبلیغاتی و فرهنگی آگاهی دهنده وغیره و از یک مدیریت درست و قابل توجه در زمینه تنظیف شهر کار میگیرد.

بسیاری از مردم احتمال میدهند که شاروالی بیشتر در توزیع زمین و تملیک زمین آنهم یا اشخاص خاص و معین مشغول است، ولی مردم خود را ازین نعمت نیز بی بهای میدانند. با آنکه شاروالی از تبلیغات دست اول وسائل مفاهمه و تلویزیون بیشترین بهای را برای خود اختصاص داده است، مگر مردم بچشم سر می بینند که در شهر و در ادارا شاروال جهه می گذارد. معلوم نیست که این

سروانی پنهانی می شد و مقصوم یا مقامات شاروالی و بالاتر از آن اراکین دول وقتی با موترهای آخرین سیستم و شیشه سیاه خود میگذرند، چرا یک شیشه را ب نمیزنند که این یک شهر کثافت را به چشم سر بینند که چگونه انبار شده و بی سرنوشت باقیمانده است شاید هم عطرهای خارج دالری شان مانع آن تعفن گستردگی میگر که شهر مظلوم، مصدوم و مغضوم کابل فرا گرفته است، و هیچ چشمی و دلی برای نمیسوزد و تنها چشمهای وقتی به سوی ای شهر باز میشود که زمینی و عمرانی پارکی و نقطه زیبایی جلب توجه کند که دلزا و کلدار آفرین باشد و دیگر هیچ!

# لایو سیکلادہ بھی آفی کریڈم

ویه جرگه، اضطراری جز  
ین نبود که دور تازه ای در  
حیات سیاسی و اجتماعی  
سا آغاز شده است و سقوط  
حاکمیت سیاه طالبان پایان  
ک دوره و نقطه آغاز دوره  
بیگری است؛ دوره ای که  
سا طرد روشهای گذشته و  
کنار گذاشتن عوامل  
تاجعه آفرین آن از یک سو و  
جایگزینی اتخاذ شیوه های  
متضاد با آن از جانب دیگر

کذاشت  
جناب آقای کرزا!

با کمال تأسف که هنوز  
نشانه های نه چندان  
ضعیف، بلکه برجسته و  
نیرومند حکایت از آن دارد  
که تمایلات و گرایشات  
برگشت به آن گذشته  
نکبتیار، نه یک توهم بلکه  
یک واقعیت است. چه می  
توان کرد که هر چه پیش  
آید افتخار یا ملامت آن  
قبل از هر کسی به نام شما  
ثبت و ضبط خواهد شد بی  
گمان مردم مانیز چون سایر  
مردم آزاده جهان توفیق آن  
را خواهند یافت که زندگی  
در جامعه آزاد، آباد.  
عزتمند و سرافراز و فارغ  
از حاکمیت جور واستبداد  
را تجربه بنمایند صمیمانه  
آرزومندیم که در آن روز نام  
و نقش شمانیز جایگاه  
شایسته یی داشته باشد  
یکی از مشخصات بارز و

تعهدات به کار اخذ: ب  
کمال تأسف که تا حال و در  
موارد متعددی چنین شده  
است آیا این جز عهد  
شکنی نام دیگری می  
تواند داشته باشد؟

مگر قرار نبود قوه قضاییه  
به عنوان رکنی از ارکان  
دولت، بستری ایجاد کند  
که توافقات بن مبنی بر  
دموکراسی، آزادی فکر و  
پلورالیزم و... در آن  
پشتونه قضایی و قانونی  
داشته باشد نه اینکه خود به  
یک طرف دعوا بدل گردد و  
آنچه را با دستی داده اند با  
دست دیگر باز گیرد.

سوگمندانه اکنون چنین  
شده است و آخرین نمونه آن  
را در توقيف غیر قانونی  
نشریه، آفتاب و دستگیری  
مدیر مسؤول و سردبیر آن  
نشریه می توان شاهد شد.  
اقدام قوه قضاییه و  
صدور حکم قبل از تحقیق

ساخت. بقیه ص ۴

کار بستن، باز هم سرزمه  
سوخته برای ما میراث خواه  
گذاشت این چیزی است  
که نه شما می خواهید  
نه ما. و آنگهی چنی  
چیزی شخصیت  
حیثیت ملی ما را برا  
همیشه داغدار خواه  
چنین جامعه ای همان  
برگشت به گذشته طالبو  
نخواهد بود؟ آیا در آر  
صورت ما خواهیم توانست  
از حمایت بین المللی  
برخودار بمانیم و شما از  
پشتیبانی مردم؟  
چو پرده دار به شمشیر می  
زند همه را — کسی مقی  
مقام حرم نخواهد ماند  
سرمه آزموده را آزمود  
خطاست تجربه های ناکا  
و ویرانی آفرین گذشته ر  
که اآن جز سرزمینی  
سوخته به یاد گارنداریم ب  
کار بستن، باز هم سرزمه  
سوخته برای ما میراث خواه  
گذاشت این چیزی است  
که نه شما می خواهید  
نه ما. و آنگهی چنی  
چیزی شخصیت  
حیثیت ملی ما را برا  
همیشه داغدار خواه

## د افغانستان دراټلونکي

په انسټیتوت کي دنظر  
 پیونتنې بهير پیل شو  
 خودا نظر پونتنې  
 پداسي حال کي ترسره  
 شوه چې يو شمير زده  
 کونکو گيله درلو ده  
 چې داساسي قانون  
 په اړه دا نظر پونتنې  
 په آزاده او ديموکراتيکه  
 فضا کې نده ترسره  
 شمېر ۱۹۵۵ هـ ودانے

شیامانیت‌های مداخله	جناب آقای کرزی رئیس دولت انتقالی اسلامی افغانستان!
جویانه، آنان تنها دلیلی بود که دفاعیه، مارا تا حال موجه می‌نماید.	السلام علیکم و رحمة الله و برکاته!
پس از یازدهم سپتامبر و تحولات ناشی از آن و به ویژه پس از کفرانس بن و مصوبات آن و بالاخره ایجاد اداره مؤقت و لویه جرگه و دولت مؤقت به رغم تمامی خاموشی‌ها و کمبودهای آن؛ یکبار دیگر فrust و امکان آن به وجود آمد که مردم ما صلاحیت، شایستگی و ظرفیت شان را به امتحان بگذارند و نشان دهند که به رغم تصور و پندار نادرست و نا مطلوب موجود می‌توانند جایگاه شایسته و بایسته، خویش را در خانواده جهانی احرار نمایند در حالی که کوتاهی در این کار نمی‌توانست با پیش کشیدن نام این یا آن کشور مداخله گر توجیه گردد.	آرزومندیم توفیق و سلامتی، در راستای تحقق انتظارات و آرمانهای بزرگ مردم ما و انجام آن وظایف سترگی که در پیشگاه خدا و تاریخ و مردم بر عهده گرفته اید، رفیق راهتان باشد. آنچه ما را جرأت می‌بخشد تا مستقیم و بی‌پرده با شما به صحبت بنشینیم منبع از آن احساس مسؤولیتی است که بر عهده گرفتن آن توسط فرد فرد جامعه، ما توفیق شما و اعضای حکومت تان در تحقق بخشیدن به تعهدات و وعده هایتان تضمین می‌کند احساس مسؤولیتی که کابوس وحشی و هول آور برگشت به گذشته و تکرار تاریخ و احیای مجدد خود کامگی و ستم سالاری و رجاله پروری چاشنی آن است و قرایین و نشانه‌های یاس آور و نگران کننده ای روز تا روز بر تلخی و سنگینی آن می‌افزاید.
این بار، این خود ما بودیم که باید سرنوشت خود را رقم می‌زدیم و لیاقت و ظرفیت و صلاحیت خویش را به نمایش می‌گذاشتیم در حالیکه اراده، جهانی نیز با ما متعهد بود و هست.	

جناب آقای کرزی!  
اگر با ما همدل نیاشید هم  
زبان هستید که عوارض  
حادثات و قایع یک ربع  
قرن اخیر تاریخ کشور ما،  
تصویر و سیمای تاگوار و  
نامظلوی از مردم ما در  
حافظه، جهانیان نقش کرده  
است، سیمایی که حتی  
حماسه، ایثار و جان  
فشاری صد ها هزار شهید  
جهاد و مقاومت نیز  
نتوانست توجیهی برای  
حسن ظن و خوش گمانی  
جهانیان نسبت به آن گردد  
تاکید بر نقش خارجیان و  
مدخلات کشورهای  
همسایه و عمله کردن  
اداره، مؤقت و سیس

په سوداگری کي دمیرمنو ونده  
په سوداگری کي دبئخو دلاسي کارون  
دوندي دپراختيا او پياورتيا  
په هيله پرون دکابل په انتر  
کانتينتل هوتل کي دبئخينه  
لاسي کارونو په اره يسو  
سيمينار جوري شوي و دغه راژ په سيمينار کي خينه  
سيمينار چي دسوداگری  
دوزارت دبئخو چارو وزارت  
او دبئخو دملاترو سازمانونو  
کاريکارونو لپاره د بازارو  
دگدو هخو په نتيجه کي  
دمنانه دهخه زمنه و که  
اغا دهه مخه

# باغ های شناور در روى آب

داشتن یک باغچه کوچک که حوض خود ری در کنار آن ساخته شده باشد و چند گل زیبا روی آن شنا کند، نمای زیبای برای باغ ریا حولی شما می بخشد.

احداث چنین باغچه کوچک درنگاه اول کمی عجیب و غریب به نظر می آید. اما باید دانست که روش داشتن آن خلاف پیرعکس قوانین علم باغبانی است، تنها با استفاده از یک ظرفی که هیچ گونه منفذ و سوراخی برای بیرون شدن آب نداشته باشد می توانید باغ آبی خود را بسازید. باغهای آبی دو نوع اند، یا از نوع فعال هستند و یا از نوع راکد و بی حرکت. اگر در داخل حوضچه از فواره ها و ابشارهای مصنوعی استفاده کنید باغی از نوع فعال خواهد داشت و اگر فاقد این وسایل باشید از نوع بی حرکت یا راکد آنست البته بیشتر گیاهان هم می توانند در نوع راکد رشد نمایند. و اگر آب راکد باشد منظره شاعرانه تری به باغ می بخشد زیرا هم تصویر

جهت گیری میمیر. دو ماده آن هم در مدت شش ماه یا اندکی بیشتری از آن که از تخم هایش نگهداری می کند و در این مدت هیچ غذایی نمی خورد میمیرد. اختیاپوت ماده آن هم جود داشان از محل در گیری فرار می نند. از قلابهای شان زهری را آزاد کنند که حرف را گیج ویسی حس سی سازد. دارای قدرت بینایی استثنایی اند و اگر بازو های شان از

هفتہ پس از جفت گیری بین بیست  
تاریخ میلاد هزار تخم می گزارد و قسم  
چوچه ها از تخم بیرون می آیند به  
سکل لزوا های میباشند که هفت  
میلی متر طول دارند و بین هشت تا  
دوازده هفتھ روی سطح آب شناور  
میمانند. وبعد باعماق آب فرو می  
روند و خودشان را به کف یا سطح  
زمین بحر می رسانند.

آنها همانطوری که رشد می کنند  
خودشان بدون کمک پدر و مادر بیاد  
می گیرند چگونه پنهان شوند، چگونه  
باشکاری ها برخورد کنند چطور  
شکار کنند و با برای خود شان لامه  
بسازند.

Digitized by srujanika@gmail.com

بدين ترتيب او باهوش ترين  
نگر ترين جانور غير فقاريه روی  
آن است. اختباوت ها نشان داده اند  
که توانند سريوش مرتبان های  
جهه بي را با خاطر دست یافتن به  
وجودشان از محل در گيرى فرار می  
کنند. از قلابهای شان زهری را آزا  
می کنند که حریف را گیج وی سر  
می سازد. دارای قدرت بینایی  
استثنایی اند و اگر بازووهای شان آ

گ های که در درون آنها جادا  
د است باز کنند. اختاپوت ها  
و داتی اند که با مواجه شدن به  
ملات باهوشیاری خاصی عمل  
کنند آنها با پا شیدن ابری از  
جنس مذکور آن مدت اند کی پس از

Digitized by srujanika@gmail.com

توسینه گان قرن نزدهم هشت پارا وزن دارد هشت پایا اختاپوت سه قلب  
موجودی هم ردیف خفاش و شیطان دو حافظه مجزا و تفکر برای شناساسی  
تصور می کردند، یونانیان باستان از دارد یکی از حافظه ها با مغز جانور ز  
حمله آنها به خشکه و به غارت بردن و دیگری با سوراخ های مکنده که روی  
ماهی ها، روغن زیتون و انجیر بازو هایش قرار دارند در ارتباط است

یمناک بودند. جاپانی هافکر میگردند آنها جسم چلاگ و چسپنده دارند و می توانند از درختان و دیوارها بالابرونده منشا هشت پایا اختپاوت که امروز وجود دارند به یکصد و شصت و پنج میلیون سال پیش یعنی دوره جوراسیک بر می گردند.

با قیمانده ان بحیره مدیترانه و بحیره سیاه امروزی است زنده گی می کردد.  
اگرچه این موجود از آن هنگام تاکنون زیاد تغییر نکرده است ولی جسم آنها بسیار بزرگتر شده است بطوری که امروز هشت پاهای اقیانوس آرام حدود سه متر طول و سی کیلو گرام مغراختاپوت پنجصد میلیون نورون

# یک از اقمار عجیب مشتری

اعظم جرم آشرا های دروچن وهلیوم تشکیل داده است اگر روزی بیاید که انسانها در قمرها و سیارات خارجی تر مانند زحل، اورانوس و نپتون زندگی کنند انرژی آفتاب برای آنها کفايت نمی کند در طرحهای تامین انسزی برای آن روز، تبدیل ساختن مشتری به یک ستاره کوچک نیز گنجانیده شده است جرم مشتری خیلی کمتر از آن چیزی است که خود بخود به ستاره مبدل شود. اما اگر یک واکنش همچو شیوه ای در مرکز آن ایجاد شود خود بخود وزنجری وار این واکنش ادامه می یابد و ستاره مشتری روشمن می شود به امید آن روز.

حلقه های سیار و بسیار نازک دور این سیاره وجود دارد بررسی های پیشتر نشان داد این حلقه ها منتظر بامداد حرکت (۲) قمر بسیار کوچک و بسیار نزدیک به مشتری هستند از قرار معلوم ریزش سنگ ها و ذرات دیگری که از کره (گلتتوسف)، به سطح این دو قمر شلیک می شوند. ذرات بسیار کوچکی را از آن جدا می کنند که این ذرات به دنبال قمر حرکت کرده حلقه های نازک ذکر شده را ایجاد می کنند. علاوه داشتمدن به مشتری فقط به علت وجود آب فراوان در قمر های آن نیست مشتری سیاره ای است که بخشن

ام ذرات خود و پیزگ بوده است. عمق بسیاری از این حفره ها کم و دلیل آن اختلاط به فرسایش گردید زیرا جریان بخ موجود طبع قمر موجب شسته شدن رهای این حفره می شود و عمق کم می سازد. علاوه از این قمر گالیله ای مشتری ۴۸ قمر هم دارد که ۳۶ آن بنازگی ف شده اند، پیشتر آنها نزدیک بری می چرخدند اشکال نامنظم ازهای کوچکی دارند. در سال ۱۹۰۱ که فضا پیمای ویجر (۱) تأثیرات مشتری عبور تصاویر از محیط اطراف تبریز پرداشت که نشان میداد

خدايان یونان

قدیم

در یونان قدیم اجزای  
حیات و مظاهر زنده گی  
رابدست خدایان خیالی  
سپرده بودند، که اسمای  
آنها عبارت بود از:

- ۱ - زئوس. خدای خدایان
- ۲ - هرا، ملکه آسمان و رب  
النوع زنان.
- ۳ - فبوس، رب النوع  
موسیقی، هنر و شبانی.
- ۴ - ارس، رب النوع جنگ
- ۵ - آفروذیته، الهه عشق

# راز مجسمه های غول پیکر

آن همچنین با بقایای آتش سوزی‌های غیر معمولی مواجه شدند که مربوط به نیمه اول فرن شاتزدهم میلادی بود و سقوط مذهب نیاکان را گواهی میداد. برخی دیگر به منطقه هو ناآوثاث رفتند. منطقه ای مرتفع که پس از به هم پیوستن بود هانه از سه دهانه آتششانی ن به یگدیگر تشکیل شد از هنگامیکه نخستین انسانها پا به این جزیره گذاشتند این قله ها خاموش بوده اند و بنابر این سیاری از آثار قدیمی موجود را این محل می‌تواند تاریخ قیق و رواد انسان‌ها را روشن سازد لایه‌های خاکهای رسوبی در این محل به شکل نسبتاً خوبی بسیاری از استخوان‌ها دربرابر باد نمک دار دریا را ملاحظه کردند تا این

قبلی که تعدادی از محصلین  
اماتور انجام داده بودند. قرار  
بود تا متخصصان مختلف در  
زمینه های مختلف دریک زمان  
ویک مکان و برای یک هدف  
دست به پژوهش بزنند.  
کشف راز جزیره ایستر (۲۱۲)  
 محل باستانی در جزیره  
کوچک شناسایی شد و محققان  
دریخشندهای مختلفی به  
فعالیت مشغول شدند برخی از  
آنها تکه زغال های باستانی  
راجمع آوری کردند و با  
استفاده از میکروسکوپ های  
الکترونیکی آنها را بررسی  
کردند این زغال ها که از  
سوختن درختان قدیمی ایجاد  
شده بودند به داشتماندن گمک  
کرد تا درختانی را که دیگر  
امروز وجود ندارد شناسایی  
گرفت ویس از آن باستان  
شناسان حرفه ای بیشتری  
پابه این جزیره نداشتند که  
امروز راز های این جزیره  
اسرار آمیز به آسانی و آرامی  
هویدامی شوند گروهی از  
متخصصین ازیستان شناس و  
مردم شناس گرفته تا کیا  
شناس زیان شناس و تندیس  
شناس ده سال تلاش کردند تا  
توانند حقیقت را از افسانه  
 جدا کنند.  
ما جرا از سال ۱۹۸۹ آغاز  
شد. زمانیکه دولت چیلی (مالک  
جزیره ایستر) از جزو په اور  
یفیچی مسؤول مرکز ایالتیابی  
تحقیقات باستان شناسی  
امریکای قدمی (دوران پیش از  
كريستف كولمب) دعوید کرد  
تا از جزیره بازدیدی بعمل آورد.  
اور یفیچی تحت تاثیر غنای  
بقاوی باستانی جزیره قرار  
گرفت ویلانی برای تحقیقات  
وسعی در این جزیره مدون کرد.  
- خلاف اغلب برهه های  
حقیقات علمی دیگر  
مدد دیگر کسی به گیاهان  
زیوانات بومی توجهی نکند.  
من افسانه عجیب حقیقت  
برهه را از بین برده است.

هزاران سال است که باد، ریگ  
وماسه هنارا به سر و صورت  
تندیس های عظیم ایستاده در  
جزیره ایستر می افشارند و  
سوراخ های جای چشم آنها  
همچنان به آسمان می نگرند.  
رمز و راز تمامی وجود آنها را  
فرا گرفته است و آنان همچنان  
از افسای راز خود طفره می  
روند.

جزیره ایستر در (۶۴) اپریل  
۱۷۲۲ کشف شد. زمانیکه  
ژاکوب رو گوین هالندی به  
عنوان نخستین فرد متمند پا به  
آن گذاشت. از آن زمان به بعد،  
کمتر کسی نام اصلی و بومی  
این جزیره را جویا می شود.  
Rapa Nai که آنرا مرکز زمین  
ترجمه کرده اند و چقدر این نام  
با مسما تراست بیش از چار  
هزار کیلو متر فاصله با سواحل  
چیلی و ۴۲۰ کیلو متر فاصله  
با ناهیتی در پولیزیای فرانسه  
این صخره سربرآورده از خاک  
رابه دور افتاده ترین خشکه  
زمین مبدل کرده است تاریخ  
مردمان تراپانوی قطعه قطعه  
است و فقط بخش های جالب

حقیقت و آهنگری .  
۹ - پوزوئیدون، خدای دریا  
۱۰ - هسیتا، الهه آتش  
۱۱ - وتر، الهه زراعت  
علاوه از آن به خدایان  
دیگر در درجه دوم نیز  
قایل و به آنها احترام  
داشتند که عبارت از  
هلیوس. سلن، لتو،  
دیونه، دیونزوسیس،  
متیس، آئوس و خدمه  
خدایان رانیمه خدا  
محسوب میکردند.

## شب سیارات چه هستند؟

شب سیارات اعضای بسیار  
کوچکی هستند که در فاصله  
بین چهار سیاره کوچک و نزدیک  
به خورشید در حرکت اند.  
قطر بزرگترین شب سیاره  
(۴۸۰) میل و کوچکترین آنها  
کمتر از یک میل است شب  
سیارات بزرگ کروی هستند  
ولی تعداد کثیری از آنها کوچک  
ویدون شکل هندسی بوده و  
 بصورت قطعات ناهموار، جامد  
و صخره ای به گردش خود

