

، ی تباہ، مسائل، وسیعہ مک، لنجزیج سے پت نے ہم بے نیم نیفہ وقت یکوئی نیم خیتاری کے ارے س کرنا اجاگر کو خذشات ان مقصد کا سائٹ اس لئے کے مستقبل کے ارے س ساختہ انسان تمام شد پ کے کرنے ظاہر کو وسیعی سچائی اور حقائق کے استریک ارے س صرف پر طور کے نیہ آج وہ ہی بے کوشش یا اتی نظر ریغ اور یمندب ریغ، جانبدار ریغ اسیں ریغ، کیا ساتھ کے جنڈیا یکوئی، لئے

استعمال لئے کے مستقبل داری پائی کیا ہم وسائل اور کرنے بحال اور ریبغ کے بھال کھیدی کس ہم بمارے استحصال کا وسائل کے ارے س اور اخراجات اور بے ی رہ ہو، ریبغ کے تحفظ کے اس نیہ کرتے لئے کے جانوروں اور فطرت پر طور مکمل کو عمل طرز اور میتعل نظم۔ نیہ گزارتے یزندگ پورے ربے کر ریتعم لئے کے کرنے استحصال کا وسائل کے نیزم ساتھ کے نفرت اور نیتوہ سراسر بے جگہ بر، نیہ کے ہونے ختم نوی پر جات مثال سادہ کیا ثبوت، نیہ

کے جدت اور یترق سب ہم طرح کس ہے؟ غلط ایک ساتھ کے ایدن یک آج، نیہ ربے کر غلط ہم ایک ایک نیہ ربے کر تباہ کو ارے س پر نام

تک یابھے یمی اپ ہم بے نیفہ متعلق سے ہم نے اس مسافروں ی عارض پر نیزم ارے س ہی کنیل نیہ ہم" کے کرنے مایدہ مستقبل کے اس ای مٹانے کو یماض کے تی انسان ہم۔ نیہ نیفہ اداز نیم عذاب نسلوں تسلسل بلا تعطل یزندگ صرف۔ کرتے نیفہ برداشت لئے کے شہیم نظام ی سماج۔ نیہ نیفہ آزاد لئے " بے مقدس تسلسل ہی۔ نیہ سکتے کر ی دعو کا

ی آگاہ ی عالم کے نیہ ربے کر افتک کو ارے س پر طور ی اجتماع ہم طرح کس کے ہے مقصد کا سائٹ بیو جاتے ہو آگاہ سے حال صورت نیم عمر ی ابتدائی کیا کو بچوں کے اسکول منصوبہ رایم بے کرنا دایپ لئے کے نصاب کے اسکول بیاں اپنے وہ اور نیک رابطہ سے حکام ی میتعل کے بھر ایدن تاکہ نیہ بے لئے کے کرنے زیجو کے ہے شامل نیم موضوعات پر سائٹ بیو

ی داری خر اور ی پرسست مادہ ہے؟ نیم بارے کے اخراجات اور بے ی رہ ہو صرف ہی ہے؟ ایک مقصد کا یزندگ نیم بارے کے، مارکر ی ترداوا کے یابی کام طرح ی کورٹیس اور تیٹیح، تتخواہ جو نیم بارے کے بے کہ ہے نیفہ برابر لئے کے بنانے یزندگ کیا شہیم سے کرنے زندہ کیا احساس ہی ای ہے؟

ی گئی کے ی نشاندہ ساتھ کے ی ترق "ی کنالوجیٹ" افظ، لئے کے ادھیز سے سب یک خیتاری انسان یک ترنسنگی است پاور ای شنی جری فریر صرف ی کلہاڑ کیا ی بیوی ی بن یک دھات جگہ یک پتھر بے بے عمل ی صنعت اور ی سانس نیم ونی دبای چند گرستہ صرف ہی بے یوتا بہتر اور آسان یزندگ، طرح نیم بے ایک جادیا بے ایک دایپ کو رفت شیپ ادھیز ی اتن کے بے یکبھے یکبھے ادھیز بہت کے سا ہم کے اس اور بے ایک دایپ، یہی تعما کے بے سماج کیا لئے کے بار ی پہل کھاہی می منف تمام کے ی ترق بے اور لوگوں خوابش کرنے منقطع اور unplug ہم، یک بسر یزندگ نیم ایدن دی جد بجائے یک اس طرح لئے کے صحت یک ارے س ای صحت یک لوگوں، مصنوعات کیا کہ بے آتا یم دماغ کے ونی مپنک یک قسم بر یک مصنوعات لئے کے منافع تر ادھیز ریبغ کے سوچ نیم بارے کے مضمرات پر نام کے ی ترق تمام بعد کے سال 60 کے جاداتی اور بے پلاسٹک بے ایگ ایک کچرنگی نو فیم، کچرنگی نو فیم،

تحفظ اور محبت سے احسان کے مقصد اور ی معن، جنس یلی انت ی جذبات، رشتے یہ بہانہ یزندگ کیا ساتھ کے سب سے نیم مخلوق یک خدا لئے کے مستقبل داری پائی کیا تی سم پرورش یک نیزم ماں اور بے ضرورت کیا لئے کے کرنے مرکوز توجہ پر فن کے والے رہنے پر والے رہنے نیم ی آبنگ ہم

## فہرست

..... فہرست	2
..... بارم یک انسان نوع یہن کو ارے یس اور فطرت اور فطرت A.	5
..... 1. برت Permafrost سے نقابل ہے۔	5
..... 2. ڈھکن کے برف پگھانے۔	6
..... 3. ختم یپرجات۔	7
..... 4. جنگل یہ دیہمک۔	8
..... 5. وارمنگ گلوبل - یلی تبدیلیاتی ماحول۔	9
..... 6. یالودگ نیم جلمارگ۔	10
..... 7. یکاشتکار یکٹریف، ی دردی ب جانوروں۔	11
..... 8. یکٹای یک جنگلات۔	13
..... 9. کرنی رکت نریل اوزون۔	14
..... 10. یالودگ نریا۔	15
..... 11. فصلہ لایزبر۔	16
..... 12. زون مردار انوسیا واق۔	17
..... 13. پلاسٹک نیم جزاں پلاسٹک اور یپان کے ای در اور سمندر - ملبے نیریم۔	18
..... 14. سوئیگ ہاؤس نیگر۔	19
..... 15. تانگسیر۔	20
..... 16. کٹاؤ کے نیزم۔	21
..... 17. یک ونیتی ب پروال۔	22
..... 18. یالودگ یک آب نیزم۔	23
..... 19. یچلائی دور سے فصلہ سے توںی کے نیم گزرگابوں ی آب۔	24
..... 20. اتیادو مار ڑے کی، ٹششکی کی، یکاشتکار کمرشل۔	25
..... 21. قتل کا ونی مکہ۔	26
..... 22. جگہ بر carcinogens لایزبر۔	27
..... 23. مداخلت ساتھ کے کلی سائی یزندگ یک قدرت، فطرت - نی فصل شدہ میترم یاتیں ی ج GMO۔	28
..... 24. لہر یک ی گرم، ی سال خشک، ی سونام، بگولے، لابیس، طوفان - موسم دی شد۔	30
..... 25. ریشی گل پگھانے۔	31
..... 26. Icencaps پگھانے۔	32
..... 27. نظام یکی تی پارست ٹوٹ۔	33
..... 28. بے مل ی خلائی اور ٹلانٹیس۔	34
..... (ٹین گھوست) ٹین ی ریگ ی ماہ۔ 29 نیم سمندر۔	35
..... 30. آگ ی جنگل۔	36
..... 37. ٹی سٹ ی ب یک انسان نوع یہن۔	37

1. آبادی.....	37
2. ختم کا بوسیتہذ - نیکھول یمعاشرت	38
3. کے فصلے یجوبر اور یتوانائی جو بر	39
4. کونٹے اور لیت - ندھنیا واشمیج - شتی مع کی یتوانائی	40
5. ریپڈ تنزل اقدار یاخلاق، اتیاخلاق، بیتہذ، اتیاخلاق	41
6. لوٹا یشہر	42
7. کمیک یپان	43
8. بحران یغذائی	44
9. ٹی انٹرن - ونیبرائی کی ایدن مربوط	45
10. اپیوکٹاواڈ اور تیماڈ	46
11. حرص اور یبدعنوان	47
12. کاشتکار یکٹریف	49
13. فوڈز فاسٹ	50
14. ورلڈاؤ معلومات	51
15. لت کی وزین 7 X 24	52
16. لت کی ویٹ اور مزیگ ویڈیو	54
17. شنی گلوبلاذر	55
18. ونیبرائی کی فونز موبائل	56
19. وار یلامتیاہ	57
20. کسی کمپل لی انڈسٹری ملٹر	58
21. اریتھ کے یتباه عیوس	59
22. پر ندھنیا ای اٹی اٹی حلت	60
23. ورلڈ فارما	61
24. کنٹرول کی یردی پھر رایہ وزین اور سیپر	62
25. لت کی کنالوجیٹ	63
26. قراقوں؟ دن دی جد - کرزی ہٹی انٹرن	64
27. جنگ سائبر	65
28. یکنالوجیٹ دی جدی نہ اچھا ہیل کے ماحول کنیل بے اچھا نے کے سہولت	66
29. بگز سپر	68
30. یردی پھر رایہ کی کرنس گلوبل	69
31. کو ممالک بی غر لزیس بازو	70
32. کے بی غر استحصال	71
33. انیسیپال کی حکومت اور کرو می تقس	73
34. صدیف کیا	74
35. یدار نہم ریغ بزنس	75
36. کے ایڈیم سوشل ونیبرائی	76

خوابوں کانگی سای یہ اور فصلہ، سکل، یتابکار، فون موبائل۔	78
37. ریڈھ کے ٹوکری کے ٹوکری میں ٹوکری کے ٹوکری	80
38. و مراسمی کنٹر	82
39. ٹریوارف ی جوبر	84
40. ی زندگ فاسٹ	86
41. ی آلو دگ ک جنگی پ	88
42. ی آلو دگ کی پلاسٹک	90
43. ائی اش کی کھانے سکرتپرسن	91
44. نسرا کی	92
45. ای د زور کے ی زندگ دی جد	93
46. ی زندگ لوی گھر پر ٹمپ ٹوکری کے ٹوکری کیا	94
47. اس مگانگ ی انسان	95
48. ڈرگز کی نارکوٹ	96
49. داوری پ کی پیاس - شنی ف بلی ڈسپوزا	97
50.	

## A. ہارم یک انسان نوع یہ بن کو ارے سیں اور فطرت اور فطرت

### 1. پرت Permafrost سے نقاب بے

- نیم لیڈ سیلسیس یڈگر صفر لئے کے سال ادھیز سے اس ای دو ای پرنیزم، Permafrost نیم نیع نیم بارے کے حصہ پانچواں کا سطح یک نیزم کے نیزم کہ بے رہتا
- کے warping یک نیتزی یک نیزم اور کھول ویماریب Permafrost نیم پگھانے نیم آرکٹک بے جاتا ایک رکاوٹ یہڑ بہت کیا کے thawing ہی بے ای گا اید کر منجد لئے کے ویصد Permafrost نیم بے کے آرکٹک نیکہ کنیل، نیہ سکتے کر حاصل ٹبوٹ کے ماحول بدلتے کیا جگہ بہ رتم نیہ یڈرامائی ادھیز ویلی تبدیم مقابلے بے جاتا ایک گرم زیت دوگنا سے اوسطی عالم خطے قطبی شمال کے ای دن یہمار، ٹیش آنس نڈیل نیگر بے یہ سکڑ نیم گرما موسم بر تک حد برفی سمندر کا آرکٹ، اوسطا بے یہ رہائی یک نیتھیم اور کاربن خطرہ بڑا سے سب بے رہا جا بوتا مستحکم ریغ یوال ہونے واقع نیزم ریز نیم Permafrost نیم کن شانیپر ادھیز سے سب دیشا کنیل
- یمٹ منجمد کہ بے طی مح پر صدی 25 کے کرہ نصفی شمال Permafrost نیم نیہ ویلی تبد اوور، پارا یلیزبر، کاربن، جرثوموں بے کرتا کام طرح زریفر بڑے کیا ہی بے پرت کیا ایک رکھنے بند نیم جگہ یمٹ یہ ہو بی عج اور بی عج نیزیج اور ہگاؤں اور پرتوں کے warps، نیزم بے یہ پگھل ہی اب پر طور کسائی - پہنس نیم برف لئے کے بزاروں لسا کچھ - جرثوموں فعال ریغ لی طو بے کو انسانوں سے ویماریب مہلک پر طور ممکنہ اور نیہ ربے کر شروع جاگنا، یہ جار CO<sub>2</sub> میقد بے سکنا آلنے کے کرنے متاثر ملنے radiocarbon نے کہ بے کھايد نے سورج نیم سال 45,000، نینه برف چھے پ اور
- بے رہا کر نقاب بے کو پودوں منجمد پر طور کے بے چلتا پتہ سے قیتحق حرارت درجہ کا Permafrost نیم نیم علاقوں کے آرکٹک گرد اور روس، الاسکا، نیم 1980s بے F صرف 28 اوسط اب، اوسط کا ہونے 18 ° باقی قر

## ڈھن کے برف پگھانے 2.

1. وجہ سے اس طور پر اضافہ کی مجموعی درجہ حرارت میں کے پگھانے عالمی برف ٹوبی قطب بیان نتائج ہو سکتے ہیں کے لئے سنگی اتنیں پر تمام حیے، اور اس کے پگھانے زمین اضافہ اور سمندروں سے کمی سطح میں پگھل کے طور پر، سمندر کی برف ٹوبی قطب بیان بن جاتے ہیں نہیں۔
2. رمنگ بالآخر کھبے پرندہن جلانے رکھنے تو، گلوبل واہی ای اتنی اتنی نہ مدت تک حی رہے بلکہ اضافے سطح می طرف سے سمندر کیوں پر تمام برف، 216 کے پاؤں کی چوٹی اور پہاڑوں کے پگھل جائے گا۔
3. مقدار ہے ای نہ کیشیں گر منجمد گلی سے دور کو توڑنے اور سمندر میں landmasses تودے کے اور برف توڑ کرنے کا امکان وجہ سے ای ادھ درار کی رکمزور زیشی درجہ حرارت، گلی یہی بڑھتے برفی سے ہیں۔ جید تودے کا باعث ہو سکتیں کے لئے مزیت شک ای ادھ بننا کر کیز تھوڑا بڑھ جاتا ہے ایں آتا ہے کے طور پر، سمندر میں سمندر میں تازہ پانی صد (اور اس کی 90 فی برف کے بارے میں کی سب سے بڑا انس دھکے براعظہ دن) کا بے حد انثار کٹی قطب میں، جنوب صد کے ساتھی کے 70 فی اوس طا احاطہ کرتا ہے۔ انثار کٹکی برف کے ساتھ 133 میٹر (200 فٹ) ایسیں 61 میٹر سطح کے بارے میں ابھر کے سمندر کی برف کے تمام پگھلاتوں کے کھڑے ہوں گے۔
7. 8. 9. نکے طور پر قطبی جنوب، برفیں، شمالی ادھ آخر میں سب سے زیاد کے شمالی دن کا کرے نکل انثار کٹیں لیونکے گردیں ہیں۔ برف آرکٹک اوقیانہ ایسا طور پر موٹی قدر ٹریک اور 7 میں ایہ پگھل ہے تو سمندروں میں نکلے ہنکے نکلے کے قابل ذکر رقم گری ای برف کے کا کرے نکل انثار کٹیں لیونکے گردیں ہیں۔ کیں موجود نہیں فٹ) کا اضافہ کرے گا جس میں (20) ادھ امکانی بے، وبا درجہ حرارت برف پگھل کرنے کے لئے زیستوا کے قریب خط ای مقابلے میں ادھ ہی ہے، لہذا زمین کے سطح کے لئے قطبی جنوب سمندر کی کن اس سے زیل - ادھ ہے کا درجہ حرارت زیپان ڈیگر یونٹیں میں ہو سکتا ہے۔ واٹر 4 ڈگری وجہ نہیں کم ڈرامائیں ای پگھانے کے مقابلے میں کٹافت (پانی کی چھے اس کا درجہ حرارت، پانی ادھ گھنے ہے۔ اوپر اور نیز سے اوپر سب سے درجہ مجموعی کی جگہ پر قبضہ) گھٹ جاتا ہے۔ تو کے طور پر پانی کی بڑی وزن ایک ہی ایک ع کرتا بڑھاتا ہے ای طور پر سمندر ایسے کھڑے بنانے تھوڑا سا وسیہ قدرتی حرارت

### ختم ی پر جات 3.

- اتی اتی ح یک پر جاتیا عام طور پر ای کر کایک پیں ختم ہونے کے ای ات میا ت اور ماحولی اتی ح یلمحے عام طور پر نسل اور وصول ہے۔ ختم ہونے کے یبر طرف یک، taxon کے گروپی کے ا وویت ہے، اگرچہ پر جاتی صلاحیا بول کرنے کے لئے کیا گی کے اس مرحلے سے پہلے کھو د جہا جاتا ہے موت سمی فرد کی کے آخر
- ن پر ربیع زمیون، کبھی صد، پانچ ارب سے زائد پر جاتی ادہ 99 فیون سے زیون می قسام پر جات 2. د ہونے کا اندازہ ہے تھے کہ رقم ناپ
- د طوریا اکثر ناپی کے نام کے آگے رکھے گریا دی یک پر جاتی ک خنجر علامت (+) ای جاتا ہے ای طرف اشارہ کرنے کے لئے کیت کی ٹھیک ی پر جاتی اس ک
- مانے پری ارے اب پودوں اور جانوروں کے اس چھٹے بڑے پیکن سج ہے: بمارے سی اس خوفناک ل 4. کے چھٹے لہریک extinctions نیگزٹھے نصف ارب سال م - ل ہے یج می ختم ہونے کے ب
- یون مرتبے آف کی ناسور کے نقصان کے بعد پر جاتی ن سال پہلے ڈائی الحال 65 ملی م ف 5. بی منا کر رہے من لہر کا سای بی تر
- وجہی شفطون طرح کے واقعات کی اتی موسی اور قدرت， eruptions، کشودرگہ حملے، جوالا مہ با مکملی کے بر عکس، موجودہ بحران تقر، یک extinctions مانے پری بڑے پیسے ہونے ماض انسانوں - دا بوتا ہے طرف سے پی طور پر بمار
- یادیوں، بنی سرگرمی صد انسانیں سے 99 فیون می پر جاتی دی دھمکیں، اس وقت کی اصل م 7. ون کے تعارف، اور گلوبلی پر جاتی یہ ملکی و نگ مسکن نقصان، غی طور پر ان لوگوں کو ڈرائیں ہی وارمنگ سے خطرے م
- یدگیوں 'ناپی ہے، اور ہر پر جاتی شرح بڑھ رہیکیلیں تبدیا می وسی وونکہ بمارے بیک پابند دوسروں کے ختم یون کیں کہ پر جاتی ب میوی اتی دھمکی طور پر ا 8. نظام کو یکی تی تعداد پارستی کیک unravelling ونکھی طرف جاتا ہے، کی ہونے کا امکان ہے Snowball نی طور پر آئے والے عشروں م
- ضرورت گجائش کا سامنا کرنے کی دگیز وہ کشی و نٹی کم اتیوں کے توع ماحولی پر جات 9. بناتا ہے ینی قی نظام لچکیت ایدے، ماحول
- یں ٹلڈی ماونٹ اور راکی نی سٹ ورجیوں ویبا 1،000 پر جاتیں، ہم تقری سال می 500 ماض 10. لک کے یم کی ریزونا کے می ری تو تو کو ا Culebra کو کی مسافر کوتیر اور پورٹو ر ہے بزاروں کی کنیل - ل جانتا ہوئی دبو گئے ہو کہ می علاقہ بائسن سے ناپی جنگل ای ان کرنے کا موقع تھا اس سے پہلے غائب ہو گئی ہے سانشدانوں نے ان کو بی اکاؤنٹ نہ یوں کی بی کے پر جات
- شہ کے لئے غائب کے یں بھیوں کے بہت سے بزاروں آئے والے عشروں میا واضح ہے پر جاتی ک 11. بیں ہی خطرے م
- شرح ہے یک اعلیاں مبتلا کے انس مقابلے خطرے می مچن بی گروہ ای جانوروں کے کس 12. اتی ماحول، یالودگی اور فضائیوں کے مسکن نقصان، پانیاں کی اور چہپکل، toads، یندک کی میاریوں، اور بی پر جاتی یہ ملکی اغی نمائش، متعارف کرایک یروشن یہ بالائے بنفش، یلی تبدیلی کا غائب ہ

#### جنگل ی د ی دھمک 4.

- مقامات ی جنگل ی لوگ جنہوں نے بماریں سے کئی نہیں کو مسائل اور خطرات میں بمارے سرکار کے لئے اس کو دار زندگی کی پایا جائے مستقبل اور بمارے بچوں کے لئے ایک کو ترقیں گے ان لوگوں سے آتے ہی کوشش کری چانے کے لئے اسے جنگل ی نترت ترقیان خطرات ان 2.
- ن کے انتظامی ادہ زمی صد سے زین کا 75 فی جنگلات اور زمی بمارے قومی پریز کو پہلے ہی تو لپڑ، اوریکن کچہ ڈوی حاصل ہے۔ لی طرف سے منظم کرنے کے لئے رسائی یورو کی کے بی چابتے ہی ادہ رسائی زمی مقامات پر ہے wildest بی چھے ہے، بمارے ملک کے یہ می کانگری جنگل ی بھی ار کرنے کی ہے، تیک جگہ نہیں کے لئے ای پر ترقی زمی کچہ سرکار 4.
- نیہ ی جنگل ی بھی موجود ہی کہ، اور بمارے بچوں اور پوتے کے لئے محفوظ ہونا ضروری تقریبی ہے اسے ادا کرنے کے لئے اور کھلی یونٹن کے ارد گرد کماور روزگار حاصل ہے کہ ای شت سے صاف پانی مع کے لئے اتنا کچھے حاصل ہے تک رسائیں کے سب سے زیزمی صنعت، مثال کے طور پر، بمارے عوامیل کیت کے سکتے ہیں کے لئے دی وہ تینوں پر ڈرل کرنے کے اجازت نامے کی زمی عوامی صنعت بمار نیزمین پر کھدائی زمیں ہوں پٹکوں۔ عوامی دسی اور بزاروں لاکھوں کی کڑ اراضیاں ہیں جہاں عوامیہ نیک سنگیت پر ای اثر سے پر منفی زندگی اور جنگلات کی اور ارد گرد کے ماحول، آلودگی اثرات مرتب کر سکتے ہے 6.
- وہیں گزشتہ دو دہائی ک خطرنالک شرح سے سکڑ رہے ہیا wildernesses می عظی آخری کی دن 1. بے وجہ سے کھو گی بیاؤ کدی انسان٪ گستان کے 10 عن کے ریں زمیں 8.
- یک اہم براں بھی صد کا ای نظام کے 52 فی کیتین کے پارستیخ کے دوران، زمی تاری انسان رہتا ہے تو ہم اگلے 50 سال ہ شرح جاری۔ بے جبکہ یجا رہی کیسے کمیزیت٪ 48 بے باقی ایان کھو چکے ہوں گے کے اندر تمام بکے لئے کل اور جرگن کوی کل، نائلرون جن سائیسائی طرح پانی اس، و دتسای یووی گستان براں جی اس راچھے کے wildernesses، اے بے اگیا صاف کر دی کے بار جب وہ خرابیں ڈال رہا ہے۔ ای خطرے میں واپس آ سکتا ہے ان کے اصل حالت میں؛ ماحول کے نظام اوکردوست کے کبھی چلا رہے ہیں لے بے ی ثبوت نہیں سائنسی کوئی طرف سے یکرن اور زراعت کی سڑکوں، شہر، ی تلاش، کان کن یہ کیا اور گلی اپنے لانگنگ، ت 10. ا جاربا ہے پر قبضے کے یکبھی دوسرے پر جاتی مانے پر ہے، کوئی بڑے پیر اثر واقعیت کے ماحول کے زی انسان 11. ن کے علاقے کا اتنا نقصان پہنچانے کے لحاظ سے یوسائل اور زمی، ی توانائی ا کی لگتا اور دن بے ی گئی ب آی بمارے قر

## وارمنگ گلوبول - یلیتبدی اتیماحول 5.

1. آب و ہوا کے ین کیوں کے طور پر کہا جاتا ہے، زمیلیتبدی اتیماحول ی گلوبول وارمنگ، بھے مانے پر اضافہ ہے پر ین مشابدہ صدی نظام اور اس سے منسلک اثرات کا اوسط درجہ حرارت میں نظام وارمنگ ہے دکھاتے ہی اتیادہ لاتنوں کے موسمی کے زیادتی کے ثبوت کے سائنس
2. طور پر ادیک پیلو ہے۔ "گلوبول وارمنگ" بنی کے صرف ایلیتبدی گلوبول وارمنگ آب و ہوا کے نی درجہ حرارت میوجہ سے عالمی تعداد کے یبوئی بڑھتے ی سوں کیوں باوس گئیں گردی میں ایلیتبدی اتیموس - شامل ہے یعنی بھی اضافے سے مراد ہے۔ ورن، درجہ حرارت، اور ہوا کے پر یوں سے مراد ہے ایلیں اضافے ہو تبدیل آب و ہوا کے اقدامات میں وقت کے عرصے میں طویں
3. صد امکانی ادہ فی ادہ (95 سے زیادے مثال ہے کہ اس کا سب سے زیادہ عشروں میں یوں کے نتیس سرگرمی اور اگر بڑھنے کے بعد سے انسانی صدth شرح سے وسط 20 حامل ہے یت کیونکہ موجودہ وارمنگ رجحان خاص ایمی امکان ہے کے کے لئے انتہائی بو کرنے کے لئے بماری ری تصوری بڑھتے کی گر تکنیک اور دیسین کلاس مصنوعی زمین معلومات کے بہت سے مختلف اقسامی آب و ہوا کے بارے میں سطح پر اس کے ایارے اور عالمی سے ایک جمع کرنے کے ساتھ انہیں کو فعل کے
4. آب و یون کیزم cores رفب یہ سے لیشیپہاڑ گلی کا، اور اشنکٹنیڈنٹ، انشارکٹنیڈنٹ، ایم ٹھوت بھیں۔ قدیوں کا جواب ہے کہ دکھاتے ہیلیں تبدیل سطح میں سوں کیوں باوس گئی ہوا گر ایں پائیتھیوں میں پتھروں کے یوں، اور تاچھٹی تاچھٹی، پروال بیہے، سمندر کے درخت بجتے ی صولثبوت ہے کہ موجودہ وارمنگ ایس عمر سے و paleoclimate ای، میہ قدمی جاسکتا ہے پتھ چلتا ہے یسے جاری یہاں گناہیں تقریباً سطح شرح کے مقابلے میں وارمنگ کے
5. فارن یہ 2.0 ڈگری کے بعد کے بارے میں صدth 19ی اوسط سطح کے درجہ حرارت دیارے کیسے مندر کے سب سے 700 ڈگری کے وارمنگ دکھا سی فارن بائی سمندر 1969 کے بعد سے 0،302 ڈگری ایادہ جذب کر لیا ہے زیزی کے یوں اضافہ گرمی بیا 300،2 فٹ کے ساتھ ہے، اس میٹر (تقیریم بے
6. بے یواقع ہوئی کمی مانے می بڑے پیٹس کی برف شیکا کی نڈ اور انشارکٹنیڈنٹ لی گر رکیں، زینڈی، ایالپس، بمال - نیباہر جگہ پسپا کر رہے ہیں تقریباً بھر میں دنیشی گل شامل ہے یوں بھی قہمی کے، الساکا اور افر
7. رقم گزشته پانچ برف احاطہ کے یوں موسم بھار کی نصف کرہ میں ٹھانٹ مشابدے کے شمالی سے بے کہ ظاہر یہ پگھل رہی ہے اور برف کے شروع میں آئی یوں کے دوران کمی دبایے یوں میں دو دبائی با 8 انچ کا اضافہ ہوا۔ گزشته نوں تقریم یہ گزشته صدی سطح سمندر میں عالم
8. بے دو گناہی کے تقریباً شرح، تابم، گزشته صد سے یزیوں کے دوران تی دبائی گزشته کی میٹسائی برف کے یوں دوں دائرہ اور آرکٹک سمندر بے یا آئی کم
9. صدی 30 فیصد میزانیت کی انقلاب کے آغاز کے بعد سے، سطح سمندر کے پانی صنعت اضافہ ہوا ہے

## 6. جلمارگ لیم الودگ

1. گزرگابوں، اور یللوں، آبی جہے صنعت سے جانور فضلہ ہماریات، کھاد، اور زرعی ڈے مار ادویک لائی زبریاؤں، اور سمندر میللوں، دری جہے اکی پر سال دن یں۔ بم نے بھی سمندر الودہ کر رہے ہے ن ٹن ڈینپنگی کے 180 ملی گر الودگی قوں سے دی کے طری اور کان کنیکل اور صنعتی میک لی ہے مکر رہے ہیں۔
2. دا کرتا ہے یہ پیادہ مقدار می ضرورت سے زین ناشروجن اور فاسیفوس کیمیہ پانی جہاں اجزاء کے یہ غذائی اور نہریں الودہ مٹھیاؤں میاں، اور دری ڈے مار ادویکے کھاد، کے washes بارش نے اور آخری جن لیاکس سے اضافے ت پانی جیکو اتی ترقی یں پوتوں کیللوں می جہے، یہ اضافی بلاک بو گئے یزندگی گر آبی ڈزوں اور دیا ات، کیا تیار حکمیتیں ایجاد کر رہے ہیں۔
3. کھاتا کے algal یا الودگی اجزاء کے غذائیں اضافی میں پانی نمکی یا پانی ٹھیک ہے سطح پر یہ کس کی ایک ایسا پانی discoloring ای چڑی کے یک موٹھیں ایں، جس می جے میں نہ ہے یقاکے لئے ضروریوں کی تپرجا اب، یعنی کے پانی لا کھاتا اکسیہ زبری طبیعی محی ریک خطرہ ہی جس کو محروم کر کے ایسا کر رہے ہیں۔
4. ن اوریجے می اور پوتوں آف ہلاک مردہ زون کے نتیزندگی آب، یہ کمی جن کی اکسی کافی یا الودہ پانی کے جانوروں، پرنوں اور انسانوں کو بھی زمیں۔ یقایا فارموں سے بہتا قری، کو الودہ یا فراہمی کے لئے یا الودگی کی فضلہ پانی نوروں کے جای کاشتکاری کثیر بناتا ہے جب جب فحصے ہے۔
5. یا پانی اور مقامی کے lagoons ریبانی ہے کہ یہ کی فضا فارموں سے گندے پانی ڈیڑھے، کھلے اپنا راستہ گزرگابوں میللوں اور آبی جہے بیہی زمیں۔ یقایا فارموں سے بہتا قری، کو الودہ یا فراہمی کے لئے یا الودگی کی فضلہ پانی نوروں کے جای کاشتکاری کثیر بناتا ہے جب جب فحصے ہے۔
6. یا جبیں متعارف کرائے نظام می ہے، جو پانی فضلہ بھی فارموں سے جانوروں کی کثیری فدا کر سکتا ہارموں پر مشتمل ہے مسائل پیدیں تولیمی میچھلیں۔
7. یہ جسم می پانی ٹھیمیں کیوں بہتر بناتا ہے کے طور پر، سائنسدانوں زمیں کنالوجی ڈائش کنٹرولیں۔ پیکا پتھے لگانے کے، اور کے قابلہ ہی ادھی الودگی کی زی چھوٹے تعداد میں، یونی جہے ایارے کیمی، بمارے سیٹرولیات اور پیڑھے مار ادویں سے کیاں اور سنسرکری گوں کی کے نشانات پر مشتمل ہے اکثر contaminants لے کر یعنی، اور زمیاؤں، نہری دریا کاک ہی ایسی میک
8. جیوریسی فضلہ کے آخر نقطے انسانی اتنی اتھیح یہی پرے، می الودگی مصنوع طرف ذاتیہ ای رکھاد کیت امیکی بہتا گز اور فارموں سے غذا ی جانوروں ملموٹر، اور بارش کا پانی ہے ایسکل میک
9. یک قدرتیں ای نظام می کیتی پیارستی لا مادہ ہے کہ آبی ک زبری ای اقسامی کیوں یا الودگی کے زبری pollutant می ایسی میک کیوں ہے کہ ای طور پر واقع ہونے مادہ نہ اس وقت یا الودگی اتنیں۔ نامی مرکبات ہی ات اور صنعتی ادویے herbicides، وگدانکرتاؤی یسے بڑھی اتنی داخل ہوتا ہے جب نامیادہ، پانی بات کے زی اتنی ج نامیوریا سی سے ہادی ج یہوتیں اضافہ بو جائے گای تعداد میک decomposers، نیک طالب میک ای جاتیں۔

## یکاٹش تکاری کٹریف، یورڈیب جانوروں 7.

- چھے ہن پر اتی اتی ح چھوٹے اور ڑے کے سے جانوروں، کو جاندار بر، بائیج ہے؟ جانوں جانوروں 1. چکر کے موت اور دائشی پ اور نئی قوان کے فطرت ہے وہ، طرح یک انسانوں۔ نیہ حامل کے روحون اور زبانی اپنی کی ان وہ کنیل، نیہ سکتے کر غور پر جابلوں ان نے ہم۔ نیہ مخلوق مشروط سے اور مظہر اور نے د انجام ضمی فر ابم کی ایم قی تخلی ہے ہی نے انہوں بے جنسی ایلی ایٹ کے آرام کے یزندگی ک انسانوں، قبضے پر جگہ ابم کی ایم ارتقاء کے یزندگی ایم قتی حق نیہ نہ الگ سے جانوروں دوسرا پر طور مکمل ہم کہ ہی اور نیہ موجود پر لگاتار کی اتھسا اپنے کے ان جانور - چابئے کرنائی نہ قتل کو ان ای پہنچانے نقصان کو ان سے وجہ اس بے تی صلاح اپنی کی ان کی کرنے محسوس کو درد اور مفادات اپنے کے ان، یزندگ جانوروں بیکار کا کچھ سے نیم ظلم نی بیتر ای پہنچا سے طرف یک و انسان جانوروں نی خوات جی نت کے اس بے شے یمتیق کی اتی صلاح کرنے پاس کے بچوں، لئے کے صنعتوں چند سے نیم ہم کہ ہے دباؤ اتی نفس اور ی جسمانی کی ماوں یک ونی پر جاتی کی، پر طور کے شکار کا نیہ سکتے کر تصور کا کے ادھیز سے سب کے ونی آزادی ک اس ہی اور، لئے کے جسم اپنے کے اس، جانوروں خاتون ہے 2. کہ جو تجارتی کی زندگی لئے کے منافع بے جاتا ای جا بے بوا دایپ وہ لمھے سے اس، ساتھی سکتے کر شیپ دوبارہ کو عورتوں صرف کنیل۔ شکار کو جانوروں تمام، نیم صنعتوں بے لمانظماً منفرد اکثر مصائب تجربہ وہ ونکی کی نیہ سکتے کر ہم، کے جسم کے اس ای کا قسمتی ک اس جبکہ، بے جاتا اید نی نہ وہ خبر اچھے 4. کے انتخاب کے بنائے نیم یزندگی اپنی بہم، دن بہر بے ای آزادی ک کرنے انتخاب کا قسمتی ک بے طاقتی ک کرنے فرق گہرا کی ایم ونی زندگی ک جانوروں ان ساتھی خوف ادھیز سے ادھیز کی کوئی لئے کے کھونے بچے کی ایم مقابلے کے، پر طور کے مان کی ایک ان بے قتی حق کیا بار بار سال پر سال خواب برے اس، پر طور کے ونی گا یریڈ۔ بے نی نہ گرنسادان اکثر، سالانہ گائے لیڑک یزبردست کو کسانوں، لئے کے رکھنے دودھ دواری پ کے بچھڑے اس اندر کے، بعد کے اس، حاملہ شامل ڈالنے بازو کی اندر کے اس دوران کے انسان بے رہا کر دایپ وہ دودھ کہ تا ایل لے سے اس کو بچے کے اس، بے رہا جا ایک دایپ دنوں بے رہا کر بے سکتا جا بوتل ہیل کے استعمال کیا سے نیم دونوں ہڑے بیچ اور مان اور بے سکتا جا کھا د چھا پ کا بعد کے بچھڑوں ان ونی گا 'bobbies'، نر دھی نوزای بے سکتا جا سنا بلا بابر لئے کے پر طور کے اور کیا رہے الگ وہ بچھڑا خاتون کیا۔ گا جائے جائی بھلے کے کے کرنے ذبح نیم دنوں چند پر طور عام، بے جاتا کہا کر دایپ وہ حدود، نظامیہ کیا اکا ظلم پر طور کے مان کی اس مساقیل کا اس... لئے کے بے امکان نیم قدر قابل صرف لئے کے نیہ سکتے 5. یک بچے کے اس سے لمھے بانڈ مضبوط کیا بچھڑے اور مان۔ نیہ جانوری سماج اور حساسوںی گا milks، بے فر یریڈ ایل سے ان، بچے کے ان اور بے رہا جا رنگدار تم بلیشکی ک دائشی پ نیہ سکتے کر معاف کو گائے مان سے کلی سائی کے کر منتخب کوی دہ اور میکر ائس، ریپن puppies کے اس بگا دے جنم کو کے litters کی بچوں وہ نیم یزندگی ک اس... کتے 6. جہاں گائے بھر ساتھی کے بے کرتا علاج اور کھلونے خیج، نیہ rubs ٹیپ، ریس ی لمب دنوں ان بگا چلے نی نہ دیتی کبھی محبت وہ کنیل۔ بگا نی جائی پر لئے کے رہنے نیم گھروں کتوں نیم ونی کٹریف کتے، علاج پر طور کے نی نہ کچھ ادھیز سے نویمش عمل کا کتے 7. کی اقاتی تحقیق۔ نیہ رہتے نیم کہ گا جھٹکا کو والوں کرنے محبت سے کتے کے حالات کے نی نہ کچھ اور بابر لئے کے بولنے جھوٹ پر سوا کے فرش ٹھووس ای ٹھوکر کے علکڑ جانوروں والے رہنے نیم اتی خل بند قلعہ تاری گند، ساتھی کے یئر سا کوئی لئے کے کرنے کے "دوست نی بیتریک انسان" کی تی نوع وفادار اور اریپ کے ان ونکی ک کتے بے ایگ مل محروم سے زیج اس نیه چابتے ادھیز سے سب وہ کتوں ان کنیل۔ محبت بے یک حاصل عنوان ہی۔ 8. ایگ پہنس نیم ی پنجر کیا، بے انیمرگ نیہ سکتے ناید انڈے جو ہی ونکی کی ایمرگ۔ 9. ی فطری ک اس ناید انڈے کے اس نیم لے اک ای دھول کرے غسل وہ بے خاتون چکن کیا بر کرنے محسوس ی گرمی ک سورج وہ کہ گا ملے نی نہ کبھی لئے کے کرنے پورا کو خوابشات تمام کی اس وہ نیہ سکتے کر نی نہ بڑھاتے پنکھوں کے اس، کرتا نی نہ حاصل لئے کے سکتے کر کے بنائے منافع بڑے کیا پر انڈوں کے اس صنعتی ک انڈے ایل سے اس، ان آزاد بے تاکے نیہ 10. ی رج لئے کے داواری پ کی انڈے وڑیر این کیا کا ایمرگ ران؟! ح بے یوتا ایک کا مرغ تمامی کبے 11. مرغ نیہ رہے کر حل سے لڑکوں کے دن پہلے کے یزندگی ک اک ان کو ونی لیڑک، نیہ رہے کر ی بھ پھر بے نی نہ فائدہ کوئی سے صنعتی کی انڈے وہ، نیہ سکتے کر نی نہ انڈے کے یوال سنے یپ وی د ونی لڑکا نومولود، رہے کر کوشش یک بونے کھڑے اور، چھپاٹ کے داواری پ کی انڈے تمام ہی۔ نیہ رہے جاتا اید کر بلاک کو موت ای اید نکی پھر نیم نی نیمشی اتی نام اور حدیک مفت، گودام، پنجرا - بے ابوت نیم نظام

شیب دوبارہ کو جسم کے ان ننگی جھوں میں توں کے نگای جھے کہ تک پالی گڑے کے ننگی جھے 12۔  
یک ان کے باقاعدہ جب نسل وہ ننگی جھے نی خوات ہے اپنچا نقصان کرنا مجبور پر کرنے  
انتظار اور نیہ کرتے فراہم حالات حی صح بجائے بے گلٹ کے بارمون کیا چھے پ کے آنکے  
عموماً کاث آنکھوں کے اس، کسانوں نگای جھے، پر طور کے لئے کے نسل پر طور قدرت کے اس  
فہی طریقے کے تکل ہی بتاہ کو گلٹ اس سے طرف کے ساتھ کے جوڑے کے اکے چمٹ گرم  
نگای جھے تاکے تمام - یک کرنے شیب دوبارہ سے یزیت ادھیز ننگی جھے خاتون افواج کار  
آنکھ disoriented کے ان ننگی جھے۔ نیہ سکتے کر ادھیز سے ادھیز کو منافع کے نا توں کے  
بے مستحق کا اس جانور کوئی جو بے سکتا جا کھائی رگڑ زخم لئے کے امداد اور کاث بن ایک  
یک کھانے، طرح کے کتوں کے نسل افزائش نیم وہی کٹریف کتے اور وہی گاہی ریڈ سور 13۔  
کے piglets کے ان اور جسم کے ان - نیہ ربے کر رنگدار ارباب نے سواروں نی خوات نیم صنعت  
طور ادی بن سور خاتون حاملہ نیم فارموں کی کٹریف ایک استعمال ہیل کے منافع کے انسانوں  
جو نیہ یپنجریدہات کیا چھوٹا بہت لئے کے کرنے لی تبدیل گرد اردی بھے سے اس پر  
خود مل نئے کیا کے آرام کے piglets اس۔ نیہ مجبور پر نے د جنم نیم 'خانے کے farrowing.  
نیہ بوتے دایپ نیم ای دن نیسیا کیا میرا یہی کس کے بے craves لئے کے جوان اس اور  
جگہ کیاف لئے کے کرنے نیپلای دودھ سے اس کو ان پر طور کے ہے یتی د وہاں وہ ٹھی کر  
بے کرتا فراہم تھوڑا اور نیکس کنیل ہے۔

## 8. یکٹائی ک جنگلات

1. استعمال جنگل ریغ کی بعد کے اس نیزم کی بٹانے ای، ئئنسی کل، یکٹائی ک جنگلات بے یبرطرفی ک موقف ای جنگل کی ای ک درختوں جہاں بے ربا کر لیتبدی لے کے کرنے کرنے استعمال یشہر ای، یک ranches، فارمونی مثالی ک یکٹائی ک جنگلات forestland یا شنکبندی کٹائی ک جنگلات مرتكز ادھیز سے سب. نیہ ملشا تبادلوں کے rainforests بے جاتا ای پائیم.
2. کے نیزم اکثر کرکے صاف کو جنگلوں کے نیزم پر مانے پ بڑے، یکٹائی ک جنگلات کے نیزم کی ای دن یہاں بے ربا کر نیم جے ینت کے نقصان والے پہنچنے کے اری مع سال پر سائز کا نڈی انگل نصف وقت اس علاقے کنیل، احاطہ اک صدیف 30 بای تقریباً کا علاقے نیہ رہے کھو.
3. نیم سال سو کیا نیم شرح موجودہ یکٹائی ک جنگلات پر طور مکمل جنگلات بارش یک ای دن بے سکتا ہو ختم.
4. ای، کاشت یک فصلوں کسان بے زراعت و ریڑرائی بڑا سے سب کا یکٹائی ک جنگلات بے ہوتا سایا اکثر، کاٹ جنگلات کے کرنے فرابم کمرے دیمز لئے کے چرنے ویشیمو چند کر جلا کو ان نیم عمل جاتا جانا پر طور کے شیسل اور کاٹنے کو درختوں کسانوں چھوٹے گاڈے جلا زراعت و صاف کو نیزم کڑیا.
5. بے سال پر یہہ، نیہ کرتے فرابم مصنوعات یک کاغذ اور یلکڑی ک ایدن، شنی آپر لانگ سے ادھیز بے، مقام قائم پر طور یقانون ریغ کچھ سے نیم ان، کے loggers. کاٹا درخت شمار یرسائی تک بے جاتا طرفی ک بڑھانے اگے کو یکٹائی ک جنگلات جس-جنگلوں دراز دور ادھیز رینعم یک سڑکوں کرنے حاصل کے ٹالوی شہر یبوئی بڑھتے بے جنگلات جاتا ایک اریت لئے کے مکانوں پر طور کے نیزم.
6. بے ہ رہے کاٹ پر طور کے جے ینت اور دواری پیک جنی آکس ابم وہ احاطہ کا صدیف 31 کے علاقے کے نیزم پر اریس بمارے ون اور یہ دھمک سے سب کی ایدن نیم جنگلوں بے گھروں لئے کے اتیح ی جنگل اور لوگوں یک جنگلات اندھو افراد ارب 1.6 اور، نیہ ربیس سے بہت کے جانوروں دوچار سے خطرے پر بے شامل یہہ گاہ پناہ اور اتیادویتیروا، لباس، ییان تازہ، خوراک، نیہ کرتے شکشی پ نیہ کرتے انحصار.
7. جب-سنک کاربن کیا وہ نیہ کرتے ادا کردار ابم کیا نیم کرنے کم کو یلیتبدی اتی موسم ون یجار نیم نمونوں کے بہا و آب اور ہو آزاد نیم فضا صورتی دوسرا ڈی آکسائی ڈیائی کاربن تک کاربن ابم اس یکٹائی ک جنگلات. نیہ کام پر طور کے گے نیکر ادا کردار ابم نیم ویلیتبدی کے جنگلات صدیف 15 نیم اخراج کے سوئیگ باؤس نیگر سب ہی کمزور بی تقریباً سنک بے ایگ ای لگا اندازہ کہ نیہ جمینت کا یکٹائی جنگلوں ان بے شیشو پر طور خاص کیا نیم rainforests یا شنکبندی کٹائی ک جنگلات گرد ارد کے جنگل زونیمیا پر طور کے مثال، ونکھی ک نیہ گھر ادھیز کے دنیا ویویج یک ایدن کرو کام لئے کے تبادلوں کے جنگل سے وجہ یک تر ادھیز، نیم سالوں 50 گرشته 17% .. بے ایگ اید کھو لئے کے ویشیمو یڈرامی ادھیز سے سب. نیہ سکتے بے مرتبا اثراتی فمن پر ماحول کے یکٹائی ک جنگلات.
8. کے نیزم کی نیزم بے نقصان کا جگہ یک گاہ رہائش لئے کے لاکھوں کے وی پرجات اثر یکٹائی ک جنگلات سے بہت اور، نیہ ربیس نیم جنگلات صدیفی اس یک پودوں اور جانوروں سکتے رہی نہ زندہ کہ بے تاید کر خارج کو گھروں اپنے کنیل، نیہ نمی مٹ جنگل. نیہ ی چلات کو ویلیتبدی اتی ماحول یہہ یکٹائی ک لاتجنگ.
9. بے ہ درخت، خشک بابر سے یزیت وہ، ریبغ کے تحفظ سے احاطہ کا درخت مسدود کو سورج مدد نیم کرنے مستقل کو کلی سایا کے ییان سے طرفی ک لوثیے واپس وانپ ییان کو ماحول سے یزیت کو نیزم ون سابق سے بہت، لئے کے بہرنا کو کردار کے ان درختوں ریبغ نیہ سکتے بن گستانیر بنجر.

## کرنی رکت نریل اوزون 9.

1. ل کرنے) سے یہ (12 میا 20 سے 30 کلومیٹر پر تقریباً اوزون کی اوزون کیز میں ایجاد کرے۔
2. مسلسل کم صد کیا چار فائی تقریباً کل رقم اوزون کیتھے) میں کے کرہ (اووزون کیز میں بہت بڑے بہار کمی ایوجون stratospheric علاقوں کے ارد گرد میں کے قطبی اور زم وضاحت، مؤخر الذکر رجحانی دو مختلف مظاہر کی کے بعد سے منا 1970 کرن دیا اوزون رکت علاوه بہار قطب مظاہر کے اووزون بول کے طور پر کہا جاتا ہے۔ ان یہ کرن واقعات بھی اوزون رکت۔
3. کلز، خاص طور پر انسانی وجہ انسان ساختہ کی ادبی بنی کرن اور وجون سوراخ کی اوزون رکت جنپوئنٹس، وسفوٹک، اور جہاگ اڑانے ایکے، سالو halocarbon refrigerants کے بنائے کم مادہ کے طور پر کہا جاتا ہے۔ وجون، (chlorofluorocarbon (CFCS)، HCFCs، halons)، (ODS)۔
4. یہ منتقل کر رہے ہیں stratosphere مركبات سطح پر خارج ہونے کے بعد ہواں سے (O2) جنی آکس، کے جو بر halogen عزیز photodissociation کی بار، وہی ایم دونوں اقسام کی وجون رکت۔ رہائی کو متحرک جس کی خرابی (O3) ن اوزونیم halocarbons اگریں اضافہ کے طور پر اضافہ کرنے کا مشابہ کی کے اخراج میں اثرات سے زیگر منفی نہیں اور وجون سوراخ اضافہ کی اوزون رکت۔
5. فضائی گزرنے سے بالائی میں کیتھے زمیا ہے۔ اوزون کی دا کیش پیں تشویا بھر میں دن ہی طول موج کو روکتا ہے UVB ادھ نقصان دھی کے سب سے ز (یروشن UV) یروشن یبنفسش کے ساتھ ساتھ پویوں اور جانوروں کو نقصان پہنچانے کے thinning طول موج جس وجون، ابندی نہ، سنبرن، اور موتی طور پر اضافہ متوقع رہے تھے جلد کے کی ڈرامائی جم میں توجہ سے یک۔
6. بے جسی لگادی داوار پر پاندی پی کلز کیمی کم کی گر وجون اور دی ادت کیقی نے، کی کے گودل ال پروٹوکولیں مانٹری نے 1987 میں خدمت CFCS، halons، اور دی ادھ کی قیمتیں وزیں کر رہے ہیجے می گلوبل وارمنگ کے نتیجے بھی بے۔
7. کیں سے این مسائل میں تریش سنگیں کو درپی ارے زمی کرن بمارے سیتھے رکت اوزون کے بے ایور وجوبات میں وزیں سے ایور وجوبات میں وزیں کر رہے ہیجے می گلوبل وارمنگ کے نتیجے بھی بے۔
8. اوزونی رنگ گیک بیا جاتا ہے این پایام stratosphere ماحول کے اوزون جو بمارے اوپر شن سے بچاتا ہے۔ اوزونی ڈی جو ای نقصان دہ بالائی بنفسش میں سورج کیتھے جو ہم یہیں کی گیں دا دخل ہونے سے انی فضام میں کیت اور اس طرح زمیشناں اوشوشی ڈی نقصان دہ جو ای تھے کیا۔ بے شاعون کو روکت۔
9. ن کے ماحول گلوبل وارمنگ، اور تمام زندہ اجسام کے لئے شن سورج زمی ڈی جو ای بالائی بنفسش دا ہو سکتے مسائل پی اتیت مختلف ماحولی تعداد سے کی بڑیا صحت سے متعلق مسائل کے نقصانیں۔ یہیں بروں ہیں مقاطعی برقی توانائیں دا دخل ہوتا ہے تو جس طرف سے خارج اعلیٰ ہی تھے کو شکری حفاظت کرتا ہے جو اوزون کی سے بھار دے شاعون۔

## 10. آلودگی ایکیا

1. نیم بوا مرکبات ای کلیمیک لایزبر پر سطح کہے لاحق خطرہ صحت کی ایکی ایکی آلودگی بیوائی بے ایسکت جا کی ورنی فی تعریر پر طور کے موجودگی کی، (تیسم لوگوں کے اصلی اتنی اتھی) بوا جس اور نیہ نیہ موجود پر طور عام کوی آلودگی ای فضی، نیمی معنی تر عیوسی بھے اسی زندگی ای کم کو اری مع کے بوا ای ده نقصان کے پرت وجون کہ سایج) مرکبات ای کلیمیک نیم گلوبیل مطلب کا ی موجودگی کی جس سے وہی کی ورنی بتد ده نقصان لئے کے اری مع کے باعث کا وارمنگ۔
2. شکل واضح اور نیہ واقف ادھیز سے سب کے یکی آلودی فضائی پر شہروں یپھانسی کے گلوبیل کہ بے دھی پوش کچھ نیہ موجود اقسام مختلف کے ابیدست کچھ سے یکی آلودگی کنیل بے شراکت نیم وارمنگ۔
3. ماحول اور کہ بے اثرات ده نقصان پر رہنے زوییج کی لوگوں کہ بے مادہ بھے کس پر طور عام کرانے متعدد نیم ماحول بے جاتا ایک نصوحہ یکی آلودگی فضائی۔
4. بے متفہنی مرکز کہ بے جاتا ایک گرم نیزم، سیگ باؤس نیگر کیا، ڈی اکسائی ڈی ای کاربن ڈی اکسائی کاربن جب نیہ تے یل سانس وہ اگرچہ اخراج کا ڈی اکسائی کاربن اجسام زندہ پٹرول امیل ونی سرگرمی انسان گرد اور پلاتٹس پاور، جہاز بیوائی، نیکار پر ماٹریپ عیوسی کیا جب بے منسلک ساتھ کے کہ بے شامل جلانے کے ندھنیا واشیج کے سیگی ی قدرت اور بے جاتا سمجھا متفہن لئے کے نکڑوںیں کے سال بزاروں وہی اعلی نیم ونی سرگرمی کے طرح اس نیم سال 150 یاضع ڈی اکسائی ڈی ای کاربن نیکاف نیم فضائی کرنے بلند درجات کے اس نسبت بے بے ایگ ایک نیہ پمپ۔
5. کلوروفلوروکاربن اور ونی شیموسیگ اور swamps جس نیتھیم سویگ باؤس نیگر گردی بیگڑتی کے ان پر تھے کے اوزون نیک نیزم سے وہی کے اس وہ کہ بے خارج سے طرفی کے (CFCS) بے جاتا ایک استعمال نیم وسفوٹک نتروسولی اور کے refrigerants نیتھی پیابندی کے اثر بھی نیہ شامل بے آتا سے ذرائع کے طرح اس پر طور کے نیم جس کا کے smog، ڈی اکسائی ڈی ای سلفر متفہن اور کیا منسلک ساتھ کے ورنی بتدی اتنی ماحول زابیت پر طوری ادی بن کلزیمی کے متعلق سے بی قر اور ڈی اکسائی ڈی ای سلفر بے جزو کیا بے جاتا جانا پر طور کے وہ کیا کی بارش، ڈی اکسائی ڈی ای سلفر سے غرضی کے بنانے بہتر کو صحتی کے لوگوں کے ممالکی صنعت جئنے کے اس کنیل بے ایک کام لئے کے کرنے کم کو سطحی کے نیدھوئ اور کے smog سطحی کے ڈی اکسائی ڈی ای سلفر نچے کے تک جب نیمیہ حال نیسے کی یکی گوئی شیپی کی، نیم بے سکنا بنا بدتر وارمنگ گلوبیل اصل کے نیم ماحول، نیم کرنے مسدود کوی روشنی کے سورج ڈی اکسائی ڈی ای رسفل سے ونی جوالمہ پر طور کے صرف نیہ سکتے کر ٹھنڈا ارےیں سے طرفی کے کائٹے کو مقداری کے کمپاؤنڈ اضاف نیم ورک ٹھین کے ماحول بے تاید اجازت گرم نیزم، یروشنی کے سورج ادھیز عریذر کے ایک شیپ کر چڑھا بڑھا اثر ہی پر ونے بلند سطحی کے سویگ باؤس نیگر گردی نیمی ی گرم بے جاتا۔
6. ای جا لے قسم کیا کے اقدامات اتفاق سے روکنے وارمنگ گلوبیل کے جو، لوگوں ادھیز سے سب اور، کلنگی سائیر، کم سے پرواہ اور ونگی ڈرائی، پر سطحی ذات کیا بے ضرورتی کے جائز ڈال نیم فضائی شخص کیا قمر-The کے ڈی اکسائی ڈی ای کاربن "اثرات کاربن" کے شخص تحفظ بے تاید کر کم بے دار نہ لئے کے

## فصلہ لائزبر 11.

- س فارم نقصان کا سبب بن سکتا ہے کہ (، سانس کے اگی، لے مادوں کو مائے، ٹھوس یزبر یں کوئی طرف سے مثال کے طور پر) میا جا رہا کیا جذب کیا جلد کے ذری، ای ساتھ نگل لے ن سے لے مصنوعات میگھر یوٹر اور فونز آج کیڑن، کمپیو یلی دہ مواد ہے۔ مثلاً ٹیناپسند کلز پر مشتملی میں کی کو آلودہ کر سکتا ہے کہ زبری اور پان یور مٹبیت ہوا کو آلودہ اے۔
- ز، اور بسپتالی بارٹری، آٹوموٹو، لی تعم، کچرنگ، کاشتکاری نو فی سے می لا مواد جیزبر گر ٹاکسن پر مشتمل ہو سکتا ہے جسیا دی، نزیتھوجی خطرناک پ، یہ، تابکاری دهاتی بھار بی مصنوعات ہی ضمن یلیں زبری جے می صنعتوں کے نتیمیں اقلاب کے بعد سے ی صحت کے مسائل کا باعث، صنعتیں عالمی مادوں کو سنگیزبر 1. اے ادہ پرچر بن گیزبر کے علاوہ ی ترقی کی اجزاء پر مشتمل متعدد تکنیکی اس طرح کے فصلہ تلف زبر یلی وٹر، ٹیفون، کمپیلو لولر ٹی سے سیا ہے۔ جی ادہ ایم بن گیزی کے ساتھ اس سے بھ کو روکنے کیا ہوا اور آلودگی اور پان ی مصنوعات میں نل کیڑن، اور سولر پیو لے یں تو ماحول کو نقصان پہنچ سکتا ہے کہ زبری قی سے نمٹانی کے لئے مناسب طر کلز پر مشتمل ہے یہ میک اے تطرف سے مویا جا رہا کیا جلد کے جذب کیا جلد کے ذری، ایہ سانس کے ساتھ نگل لے جب لا سمجهما جاتا ہے یزبریک مادی نقصان کا سبب بنتا ہے اے گر ٹاکسن پر مشتملی دی، نزیتھوجی خطرناک پ، یہ، تابکاری دهاتی کلز، بھاری می فصلہ کے ایاء سے مضر فصلہ، استعمال کی ان اشیا ٹری سے بیباں تک کہ گھرانوں جی، بوسکتا ہے دایات پیٹھے مار ادویا کی نٹی پیو ٹر کے سامان، اور باقی کمپی کر یہ جاری طور پر ماحول میوسروں قدرت ساختہ اور دیا تو انسانی لا مواد ہو سکتا ہے یزبر 7. فصلہ، 2 کی ایمیا جاتا ہے: 1. کیم کیں تقسیں عام اقسام می مصنوعات تیلے مادوں کیزبر فصلہ تابکار فصلہ، اور 3 طب 9. ن "گندے یں جس میں عام گروپ رہے ہیک مجموعہ می ٹاکسن، ای ایمیا کا سب سے خطرناک کی دن ٹھمانی) کے طور) کی آلودگی اتیوں کر پر مسلسل نامی اور نوادی خانے اور پر دوادرجن" کہا جاتا ہے کر رہے ہی پر درجہ بند 10. Aldrin، یٹ یڈ یڈ، کے chlordane، dieldrin، endrin، heptachlor، hexachlorobenzene، mirex، toxaphene اور

## زون مردار انوسی اوق. 12

1. ب سبیں اور قریچے میں، نیلی جہیا کے سمندر اور بڑی جن) دنیکم آکس) hypoxic مردار زون ی جن خالی ضرورت اکس یت کرنے کی حما یکی زندگی ادھ سمندری سب سے زیچے پانی سے ن طرف سے ضرورت سے یوں سے "کی سرگرمی کرنا بے کہ دوسرے عوامل کے ساتھ مل کر انسان (NOAA) ".
2. ہ آبادی ای صورتوں نوٹگ شروع کر دی بڑھتی مردہ زون ک 1970s oceanographers یں۔ (قدرتی ب پائے جاتے ہی ادھ مرکوز بے جہاں قریں سب سے زیم ی زندگی آپ، یہ پٹی ساحل نیں" پر غور نہیں، "مردہ زویانیع درمیوسیں سمندر، کی بے جس می زندگی سی طور پر چھوٹ (نیکر رہے ہے)
3. ی نائٹروجن اور فاسفورس ک poop۔ فصل کھاد اور گائے کوئی وجہ سے ہ مردار زون انسان ن جب وہ پائے ہن اور باہر سمندر کو دھونا بوجاتے ہیا میں اور دری سطح پر مشتمل، نہری اعلیٰ جاتے ہے
4. ادھیر کہا جاتا ہے سب سے زک "مردہ زون" کے طور پی جن اکثر ایل کم آکسیں تحلیم ی پان نیں تو اس علاقے کو چھوڑ دی موبائل ہی مچھلی سی، وہ ای وجہ ی مرتا تو اس کی زندگی سمندری اتنی اتی طور پر، حیادیا جائے گا، بنیت کی کے ساتھ بہتا ہی رباش گاہ عام طور پر زندگی گستان بن جاتے ہیں۔
5. طرف سے یوں کی سرگرمی کن سانسیداون انسانی طور پر بو سکتا ہے، لی ی زون قدرت اور مردہ زون، یا ای میکی، یہن۔ بہت سے جسمانی فکر مند ہی ایڑھا علاقوں کے بارے می دایپ انسانوں کیت الودگی کن غذائی، لی عوامل ہی اتنی اتیدا کرنے کے لئے جمع ہے کہ حی پ سبب ہے یادی اللوں زون کا بندا ہونے وی طرف سے پ
6. کے طور پر یہ گندے پانی اؤں اور سرحدوں میا دری ن سے دور چلانے کے اجزاء زمی غذائی اضافہ ہے یہن توڑ پھوڑ ہوتی می پھر سنک اور پان overgrowth کی پھونکا جاتا ہے کہ طحالب کا اسمندر جن استعمال اور صحت مندیں۔ سڑن عمل آکسیکر سکتے ہی حوصلہ افزائی جس کی اب فراہمی کو دستی زندگ depletes۔
7. میکو، اور عظیکسیج می ساحل، خلی مردار زون ملک کے بہت سے علاقوں، خاص طور پر مشرق نی حصہ نہ ہے اس کا کوئی اکے مدافعتیا دنی کن ملکیں واقع بہو، لیلوں کے کنارے می جھے ن واقع ہے کہ میں، امریم جی خلی کو کے شمالیکسیا کا دوسرا سب سے بڑا مردہ زون می ہے۔ دن
8. یکے، پان eutrophication جن) کے حالات عام طور پری آکسی وجہ سے (کمی کی "hypoxic" مثلا کرنا کہ طحالبی سطح خالی جن کی کے اندر آکسیں اضافہ، پانی اجزاء می غذائی ای میں کیم ر فاسفورس سے نائٹروجن او runoff یہ ہے۔ زرعی جیسی می ادھ کھلتا کے نتی کے ضرورت سے زی عوامل بھے ی قدرتی اخراج اور بھے یوں اور صنعتی، گاڑیوری کن سیں، لی وجوبات ہیادی بنی کیں کردار ادا کرتے ہیں ترقی مردار زون کے
9. یہن بھاریمیب واقع بہ جہاں پانی طور پر علاقوں کے قریادی کن بنی، لیا بھر می مردار زون دن ار سے سمجھوتیء اور اس کے مطابق اس کے معاجزا لیل غذائی کی سرگرمی اور صنعتی زرع
10. یت کی ثاق جمہوریں بالٹک سمندر ہے۔ بالٹک میا بھر می سب سے بڑا مردہ زون دن یہمی مخلوق باری خرد سمندری بلا sprats، zooplankton تی ثاق جمہوریز ہے۔ می بہت مسئلہ ت ثاقیں۔ لہذا، کم میوں کھاتے ہی رجات پی سی رنگ جیک چھوٹا سا، ہی طحالب کھا کے کھا کے ا جن کا یہ طحالب اور کم آکسیں مزی ک دھماکے می کے sprats کھانے ار کرتا ہے کل تی سائی طیانی ک شیا۔ مطلب ہے

## پلاسٹک نیم جزائر پلاسٹک اور سمندر - ملبے نیریم 13.

1. طور پر ایجادی حادثات کے طور پر جانا جاتا ہے، جان بوجہ کر گندگی سمندر یں ملبہ بھئیم بے یق بربادی تخلیا ہے کہ انسانی گئی یا جاریا جلماگ میں، سمندری سمندری ک جھیا۔
2. کے tidewrack ای یہ سمندر کے کنارے گندگی، ملبے فلوٹنگ اکٹر ٹکا ہوا دھونے یہ سمندر پر جمع کرنے کے لئے جاتا ہے یہ پٹ اور ساحل کا مرکز gyres، طور پر جانا جاتا ہے جب یہ انوس ٹھینگ کہا جاتا ہے۔ قدرتیں اپسح کو جان بوجہ کر ضائع کرنے کے نظام اوقی سمندر میں موجود ہی یہ آئے والی ملبے سے پ Driftwood سے سے طور پر ج
3. اقسامی کئی اثر و رسوخ پلاسٹک کے استعمال کے ساتھ، انسانی بھائی بڑھتی پلاسٹک کے biodegrade نیوں کے لئے سنگی سنتدار یعنی نگزے والے جانور، اور سمندری سمندری، کی Seabirds، مچھلیاں اور ساحلی متصور بوتا ہے طرح کرنے کے لئے کشتی خطرہ ہے، اس
4. حفاظت کے ساتھ مداخلت، اور یہی، مواد کی تیکی کو مار داتی ہے اور سمندر یہ ملبہ زخمی ریم ہے اور لاوارٹی گی ری گزر گاہوں گی کی خطرہ ہے۔ بمارے سمندر اور آبی صحت کے لئے ای انسان یہ ملبے کی گی سے لے کر سمندریں اور پلاسٹک کے بی دوں متروکہ کرنے سوڈا کیور اقسام کے ساتھ الودہ ہو۔
5. اور ملبے بمارے ٹوکری کی یہیں ہے۔ ردی جگہ نہ یہ پر کوئی مزید آج، اس مسئلہ کا مدافعت سے اس کے ساتھ ساتھ یہ طوفان نالوں اور نالی اکٹری ساحلیوں کا احاطہ کرتا ہے کہ وہ سے آتی سرگرمی ہے اور ساحل سمندر جانوروں کے اور اس طرح کے طور پر سہ الشoreline
6. ن، اوری معذور بناربے ہے، یہ سکنا زخم و نکھلی مبتلا، کے ٹوکری کی ہے ردی۔ اب یہ ترک کرد کہ بڑا مسئلہ ہے ایئر بھیگی ری گی اس نقصان املاک ڈوب ضائع ماهی ہے جنگلی سمندری، لائنز، برلن، اور چالوں متروکہ مامیں ری گی مہی ہے اور تقریباً ترک تجارتی کھوئی ایسا، کہ اور فی ملبے کے ای سمندری کی کے طور پر درجہ بند (DFG) ٹری گی ری گی
7. Polychlorinated biphenyls (PCBs) اور Dichloro-Diphenyl-Trichloroethane (DDE) کی کل کے لئے ایمی لا، بارمون تھے و بالا کی سے زبری کے جیسے ہیمیں ای سمندر وہی اس فوج کے طور پر پلاسٹک ملبے کا روای
8. پر وہ اکثر اس طرح کے طور پر ٹوٹ کے طوری الودہ پلاسٹک کے چھوٹے چھوٹے ٹکڑوں میں کھائے کیا جاتا رہے ہی طرف سے کیوں کی پرجاتی پیلوک کھائے سے مشابہ، اور، سمندری Gyre وسطی سیپیلوک پر کھانا کھلانا ہے کہ شمال یہ داصل۔ مچھلییز میری سے ای صد پلاسٹک جاتا تھا پای کا 35 فیصد کہ مچھلی منسلک اسٹک

## سوئیگ باؤس نیگر .14

- بے اخراج کا ٹوانائی پتمنائی اندر کے نجیر اور کت تھرمل اور تی او شوش سوئیگ باؤس نیگر کی 1. نیم ماحول کے نیزم بے وجہ ادی بن کی اثر باؤس نیگر عمل ہی بے سوئیگ کی ایم فضا کے اور ، آکسائیڈ نائٹرس نیتهیم ، ڈی آکسائیڈ ایڈی کاربن ، بخارات ی آب سوئیگ باؤس نیگر ادی بن لی ہ وجوں .
2. 0 °C - 0 °C بارے کے حرارت درجہ اوسط کے سطح یک نیزم ، ریبغ کے سوئیگ باؤس نیگر گا جائے ہو اوسط موجودہ یک ( 59 °F ) ( 15 °C ) بجائے یک ( 0 °F )
3. صدیف 40 ونی سرگرم ی انسان سے بعد کے آغاز کے ( گرد ارد کے 1750 ) انقلاب ی صنعت 406 نیم 1750 سے مبی پیپ 280 نیم ی حراست ماحول کے ( ڈی آکسائیڈ ایڈی کاربن بے داوری پیک ، اضافہ نیم 2017 ی ابتدائی لئے کے کرنے مبی پیپ
4. ربے ی جار سے شرح موجودہ کے ان کو اخراج کے سوئیگ باؤس نیگر کہ بے ای گ ای لگا اندازہ ہی ، پر طور کے 2047 ی ابتدائی پر طور کے اقدار ی خی تار حرارت درجہ کے سطح یک نیزم اس تو پر طور ممکنہ پر ی زندگ اری مع کے لوگوں کے بھر ایدن اور ودتا وویج ، نظام یکیتی پارست بے سکنا کر تجاوز سے حد ساتھ کے اثرات دھ نقصان
5. ی گرم یک سورج سوئیگ نیم ماحول بمارے ، طرح یک گلاس یک باؤس نیگر کی ادیز سے ادیز کے کرnon یک سورج سوئیگ ان . رکھنے برقرار کو ی زندگ پر نیزم سے طرف یک فسانے کو ی جوش گرم اس سے بونے فرار ماحول بمارے نیم خلا کنیل ، گرم نیزم اور منتقل عیذر فسانے ی گرم ، ریبغ کے بونے واقع پر طور ی قدرت . نی ہ تری د اجازت یک لئے کے روکنے ہی بم پر طور کے ارتھنیتهیم اور ڈی آکسائیڈ ایڈی کاربن ، بخارات ی آب پر طور ایدی بن - سوئیگ گا جانے بو ٹھنڈا بہت لئے کے رکھنے برقرار کو ی زندگ انتیج نیگر گرد اور ڈی آکسائیڈ ایڈی کاربن کے یک ریکر زیت کو اثر باؤس نیگر ی قدرت اس خطرہ
6. بے ضمر نیم اضافہ سے یزیت کے سوئیگ باؤس کے عمل ی قدرت اید ہٹا کاربن جتنا ربانی انه ی فرابم یک کاربن ی عالم ، لئے کے سال بزاروں ندھنیا ی اتی اتیح جلانے ونی سرگرم ی انسان دی جد . تھا مستحکم پر طور ایدی بن پر طور - زراعت ی انتہائی کے سوئیگ باؤس نیگر گرد اور ڈی آکسائیڈ ایڈی کاربن ، یکٹائی یک جنگلات مقدار بیهار کر شامل نیک کاربن ہادیز صدیف 42 نیم مقابلے کے تھا ایک نیم آغاز کے دور ی صنعت ہی ماحول کا آج
8. وہ نیتر بلند سطح یک ڈی آکسائیڈ ایڈی کاربن اور نیتهیم . بے مشتمل پر ڈی آکسائیڈ ایڈی بے ای گ ایک نیم سال لاکھ پانچ بای قدر ی اتی موسم ، عیذر کے جلانے کے ندھنیا ی اتی اتیح پر طور خاص ، ڈی آکسائیڈ ایڈی کاربن پودوں جب بے جاتا ایک اریت پر طور ی قدرت نیتهیم . بے وگدانکرتا یابم لئے کے یلی تبدی مقدار ی بڑی کنیتهیم . بے جاتا سڑ ای پچا اید جلا ، ریبغ کے ی موجودگ یک جنی آکس یک یک داوری پیک اور لیت اور ی کاشتکار چاول ، روونیڈھ کے فصلے ، ی کاشتکار ونیشیمو بے جاتا ایک سوئیگ ای جار سے طرف فضا ی بمار چھپ کے ہدجوج لئے کے نمٹے سے یلی تبدی اتی ماحول اور وارمنگ گلوبل .
10. جھوٹ اضافہ نیم سوئیگ باؤس نیگر نیم

## گستان ۱۵۔

1. ساتھ ساتھ کے پان پر طور عام نیم علاقے خشک نسبتاً کیا کا نیزم نیم جس بے گستان ہر کے نیزم بے جاتا بن بنجر سے نیزت، کھونے کو لاشون کی اس کے انتیحی جنگل اور پودوں، (حدتی عالم موجودہ پر طور خاص) یلی تبدیلیم بوا و آب کے طرح اس بے قسم کی ایک کٹاؤ ایک میٹھے نیذر کے وی سرگرمی انسان اور پر طور کے نیذر کے نیکٹائی ایک جنگلات اب کیا گستان ہر بے ہوتا دایپ سے طرفی کے قسم کی ایک، عوامل نیذر overexploitation بے مسئلہ ای انتی ماحول اور ای انتی ماحولی عالم یا اسیں، غربت، ایک overgrazing، نیکٹائی ایک جنگلات، نیلی تبدیلی انتی موسومی کم نیم یا داوری پ سکنا ہو جئی نت کا مجموعے کے عوامل ان ای، عمل طرز کے نیپاش آب مستحکم ریغ، استحکام عدم گھاس ساتھ ساتھ گستان ہر بلکہ کرناعی تو سی جسمانی کے صحراؤں موجودہ تصور بے رجوع سے عمل مختلف کے بے خطرہ، نظامی کیتی پارست dryland تمام تی سیم اور scrublands کرتا ہے تجربہ پر طوری مقام، اثرات کے اس اور بے تائل جگہ نیم بھر ایدن نیم گستان ہر پر 41% کے علاقے کے نیزم کی نیزم Drylands پر سطحی عالم اور، ای علاقائی، ای قوم ربے کر نیہ گھر کے لوگوں ارب 2 دہائیز سے ادھیز اور قبضے پر طور کے جئی نت کے نیلی تبدیلی انتی موسوم اور، استعمال انتہائی ایک سروسوں، ای کم کی ای پان کے نظام Dryland سے عدم ای کاف، مسلسل نیم ی فراہمی کے خدمات ایک نظام ای انتی ماحول بے خطرہ ادھیز بہت کی ای نیم drylands نیم مقابلے بے جاتا ایک منسوب سے drylands ای ایشیا ای وسط اور صغارا سب وی کمزور یہڑ سے سب ی سال خشک دی شد نیم قسمی افری مشرق جنوب اور قسمی افری قرن، ساحل، قسمی افری، پر طور کے مثل نیم نسل بر، ای سال خشک ہی بے ی بوت نیم سال 30 برابر کیا اوس طاریم علاقوں ابم نیت کے اور خوراک یہڑ گناہ تعداد ایک افراد آسامنے کے قلت دی شد ایک پان بار کیا کم از کم نیم جئی نت کے بھaran کے صحت متوازن کو ی فراہمی کے خدمات ایک نظام ای انتی ماحول مطالبہ اور لئے نیم drylands گستان ہر بے جئی نت کا ای ناکامی مدت لی طوکی ای لئے کے کرنے ندھنیا، مچار، کھانا لئے کے، ویشیمو اور انسانوں لئے کے ای اپیاش سے ج شری پر 7. پر نظامی کیتی پارست dryland لئے کے کرنے فراہم خدمات ایک پان اور، موادی راتی تعمیم کیا کا عواملی موسوم اور عواملی انسان اضافہ ہی بے لئے کے ای صفائی و صحت اور، اضافہ بے جاتا ایک منسوب سے مجموعہ

## کٹاؤ کے نتیزم 16.

- یہ نتیزم انسانی قدر زمین میں کا عمل بھی نہ کرے کٹاؤ ایزمن 1. اجاتا ہے طرف سے متاثر کی مجموعہ کی عمل کا ای حوصلہ افزائی
- کھائیاں خلل کے طور پر دی لی تبدیلی ہے اسے پر کسی دہ بونا سمجھا زمین کا نقصان دہی 2. وہی سرگرم ہیں، تابم انسانی ہے ما رہیا گئی وجہ کے طور پر خارج کر دی خطرات ای جاتا ہے۔ قدرت ن کے ہے مضمراں زمینی بی لاب اور بیش آگ مظاہر کو متاثر کر سکتے ہیں سے سی بالواسطہ ماحول، اور، ای داوری پر agronomic کا ایم موضوع سمجھا جاتا ہے ایک ای صد 21 کٹاؤ ک حفاظت پر اس کے اثرات پر ہے یکھانے کے اور کردوست ہے کہ یہی سنج 40% کی زمین یزرع کے ایسا ہے کہ دنیا گئی اندازہ لگائی 3.
- ن شاملی مسئلہ ہے۔ وجہات میں کے عالمی استعمال سے متعلق ای اداہ تر زرعیں کے کٹاؤ زمین 4. نہیں ہے۔
- یہ غذائی عرصے واضح کاٹے اور مٹی و سٹاک کے ذریعے practices میں کاشتکاری سے غریج - نامناسب آب overgrazing اور ایک deforestation کرنے کرتے یہ زرع اجزاء کے نیت زمیں سے over drafting development یا لوٹنا اور تجارتی شہر ہے over drafting roading، اور یہاں یہ شہر، جنگلات کی معیمانے کی اور پر کھدائی سکتی، ای پتھر، رہنمی، آفی کلیں، بھارا اضافہ minerals میں دان سائز میں وجہ سے میکے لئے پناہ گاہ کو کم کرنے کے زندگی کے اور hedgerows کے بعد تنگے مٹی طرف سے کٹائی کے monoculture سامان، ڈمپنگ کی ٹوکرے کے یہ گنے رہیں ecosystem یہ سے مقامی نمائش، جو coppes disappear plastic ناگوار Species degradation کے میٹ کے میٹ کاربن کے میٹ and contamination میٹ erosion کے میٹ کے میٹ and تیزابیت کے میٹ نقصان 5.
- جزائر میں اور نشیلشا میں ڈین کے کٹاؤ، خاص طور پر دریا بی سے ایم زمیں میں یہ سمندر کے یہی گئی یہی گئی نشانہ ہے رپورٹ میں کے یہ سے یہ 2007ء کے آئیں کے ممکنہ خطرہ ای پر، ای بے۔
- تاسطحے کے طور پر، لونیں اضافہ کے نتیجے میں سے سمندر کی لی تبدیلی ای اندیشہ ناممکن ہے جاتا ہے جہاں تک پہنچ سکتے ہیں علاقوں میں بی سطھوں زراعت نہ 6.

## تیزابیت 17 کے ویسیتیب پروال

1. 'Ino Nei Ka سے نیم Puna کا Moana کے AHU mōkākī سے طرح باری) بے طرح کس نہیں، سمندر لئے کے نیہ ربے بکھر پر سمندر ساحل مرجان ان سے نیم سمندر اور آسمان کہاوت یہوای ہی۔ (نیہ اشارے تمام کہ ہے نیہ وہاں بتی مص بے دلاتا ادی نیہ ربے کر منسلک ساتھ کے حالات کے ماحول متاثر کو لوگوں پر سے طرف مرجان اثرات کے لیے تبدی اتی موسم حرارت درجہ کے سطح کے سمندر اور بوا گرم راک مرجان سے طرف کے لیے تبدی مسٹریک انسوسیاوق اور فورا واقعات ورنجن مرجان اور ایلا کرنے استعمال ویسیتیب پروال طور کے مسکن اور corals اثرات ہی۔ لیے تبدی کو زیونٹیکم انداز اثر پر اتی اتی ح سے بہت والے
2. نیم ماحول کے مستقبل، تو نیہ ربے کرتے دایپ ڈی اکسائی ڈی اکسائی کاربن سے شرح موجودہ ہم لئے کے کرنے 7.8 سے طرف کے (2008 یوسوسائٹ رائل) 2100 سال ڈی اکسائی ڈی اکسائی کاربن یہارٹریل نے سانسیدانوں بگا جائے بو ادھیزی کاف لئے کے جیپ سطح کے سمندر نچے اور مشورہ کا جیپ کیا نیم بارے کے سے سکتا کر لی تحمل کو کنکال مرجان کم اس مطالعہ ایک کہ ہے (Tchernov 2006 اور سینف) ہے سکنا ب سبب کا کرنے گر علاوه کے ویسیتیب گا جائے بو ختم یہ مسکن ابم، نیہ ربے کھو کو ویسیتیب پروال بے کاربن بمارے پر سطح عالم صحت کے اتی اتی ح سمندر بہت اور ویسیتیب پروال
3. بے منحصر پر تی صلاح یہماری کے کرنے کم کو اخراج کے ڈی اکسائی ڈی اکسائی نیم جیونت کے چیبل مرجان، جب بے ربکار یہان گرم، ورنجن مرجان لیے تبدی اتی موسم ورنجن، بے یجار لیے تبدی اتی موسم بے ایگ بن قابل کم لئے کے تھام روک یک یماری اور بے یک یگوئی شیبی کے بنتے عام ادھیز رتھرا درجہ کے یہان گرم ونکھی کے نیہ حساس بہت پر ویلیے تبدی م حارت درجہ وہ
4. کے بقیوں کی حارت درجہ کے یہان ایلا پر سے طرف مرجان یہ دگیکش لیے تبدی اتی موسم کے کچھ سے نیم کھانے کے ان وہ کے Zooxanthellae، نیہ کے ربکے ادھیز سے معمول لئے نے د رنگ کے ان مرجان کے Zooxanthellae ونکھی کے بی د چھوڑ ٹشو کے ان انصصار پر لئے اور بے جاتا کہا ورنجن مرجان ماریب، وائٹ بو دی سف مرجان، ریبغ کے Zooxanthellae نیہ قابل کم لئے کے تھام روک یک یماری اور کمزور مرجان bleached
5. کے ڈی اکسائی ڈی اکسائی کاربن کے بے ہوتا داخل گھل نیم سمندر فضا کے لیے تبدی کے بہاو آب سمندر، نیم اصل بے alters یہ مسٹری کے سمندر نیم جیونت کے acidification Much سمندر اور 1/3 کے ڈی اکسائی ڈی اکسائی کاربن بونے دایپ سے ویسی سرگرم یہ انسان سے بعد کے 1800 کے 1/2 نیم بارے کے ڈی اکسائی ڈی اکسائی کاربن اریت سے طرف کے جلانے ندھنیا اتی اتی ح سمندر، پر طور کے ڈی اکسائی ڈی اکسائی کاربن نیم اضافہ نیم سمندر بے ایل کر جذب نیم بارے کہا تیزابیت کے سمندر ہی بے جاتا ہو تیزابیت ادھیز سے اس ای بے یہوت واقع کم جیپ بے جاتا
6. اور مرجان اور کنکال اپنے وہ ٹیکاربون میلشیک مرجان، ساتھ کے تیزابیت کے سمندر بے ضرورت کے لئے کے رکھنے برقرار کنکال یہ سٹون تی حما کے گالی تحمل کو ویسیتیب نیہ سکتے کر نیہ جذب
7. کے مرجان ہی بے ہوتا دایپ تیزابیت ادھیز اونسیاوق ڈی اکسائی ڈی اکسائی کاربن ادھیز نیم یہان کے ٹلزی سن، ٹلزی سن بے کرتا ماثر ادھیز سے مرجان صرف تیزابیت اونسیاوق
8. ان اثرات یمنف تیزابیت اونسیاوق اور گولیے ٹیکاربون میلشیک ساتھ ساتھ کے اس یہ بے میلشیک اتی اتی ح ان جو تیزابیت کے سمندر، طرح کے مرجان بس۔ نیہ بنتے اتی اتی ح بے ہوتا مشکل لئے کے کرنے جذب کو ضرورت کے ریتعم کے گولوں کے ان وہ ٹیکاربون

## ی آلودگی ک آب نیزم .18

- چے عد نیم ی نیزم ی آلودگی کہا جاتا ہے) اس وقت بوت ی لوڈگا ی نیزم ی بھی) ی آلودگی ن آب کیز م ہی کی ی آلودگی کی ن جسے راستے۔ پانی اور بنائے کے کر ربے ہی کی ن پر جاری زم ی ادھ آلودگی کی امکان زی دھ دستور ساز، جس صورت می اور ناپسندی کی معمولی ای قسم بھی کی موجودگی کی نجاست کی contaminant نیم ی نیکے طور پر کہا جاتا ہے زم ی بجائے آلودگی نیں کر سکتے ہی طور پر پائے جاتے ہی وجہ سے قدرت۔
- دا کرتا ہے کے پے contaminant plume کی کے اندر اندر aquifer کی متغیر اکثر اش قدمی لتا ہے۔ اس پیع علاقے پر متغیرن پھیک وسیک ای تحریک ایور باز کے اندر پان ر محفوظی غیات کے لیحی کنارے کہا جاتا ہے، انسانوں اور جنگل plume کی ای حد، اکثر یروشن یا دن کی ن کنوونیم ی پس اور موسم بہار سطح پانی سے سی بنانے، جی فراہم یکی پان سامنے plume کی کی، ای تحریک کے plume نیک دوسرے کو کاشاکر سکتے ہی کے ساتھ ای جایہ کی عتی تجزی ماذل کے ذریں یا زمی پورٹ کے ماذل ٹرانسیٹی ٹرولوجی کی بائی، ای بلا ہیات اور سانٹ ارضی خصوصیہ مٹی کا تجزی آلودگی ن آب کی سکتا ہے۔ زم ی پر توجہ مرکوز کر سکتا ہے ی نوع یک contaminants جل سائنس، اور، یک درخواست کے اوپر سے ہو سکتا ہے نیں کہاد کی ای زراعت می شنز سے ی ٹرول اسٹیپ کیوں، کیوں contaminate طور پر واقع ی ڈقدرتی ایلوری ایسے سنکھیج (ی آلودگی) عری عوامی نکتتا کے ذریوی کا استعمال کرتے ہوئے کی نی طرف سے ہو سکتا ہے۔ آلودہ زم لاؤ کو خطرات کا سبب بتتا ہے کے ماذل کے استعمال کی نالی جذب، ترس، ی مثال کے طور پر باز، یں، آلودگی کی کانز زمی مختلف م کے تعامل جل سائنس ی آلودگی نیکے ساتھ زمی حمل پر اثر و رسخ ہے۔ سطح کے پان ای جاتا ہے کی طرف سے تجزی ٹرانسپورٹ کے ماذل کے استعمال کی نکتتا سے ایکے بمارے سب سے ای کے بیان ی آب پاش ی بھی ی نیزم کے لئے ہے۔ بدقسماں سے ای کے بیان ی آب پاش ی بھی ی نیزم کے لئے ہے۔
- ی نیکلز انسان ساختہ مصنوعات زمی میں، سڑک نمک اور کیسے پٹرول، تیج ی آلودگی ی نیزم جب اس وجہ سے ی ر محفوظ اور نابل بتنے کیے غی استعمال کے لیے انسانی ن ملتا ہے اور یم بے ی وقت بوت۔
- ن. مثال کے یں ختم کر سکتے ہیم ی نیکے ذریط سے مواد مٹ ن کیز زم ن ان کا راستہ تلاش کریم ی فراہم ی نیات اور کہاد وقت کے ساتھ زمیٹے مار ادوی طور پر، کیل بھی موٹر تیلا مادہ، اور استعمال کی سائنس سے زبر یں۔ روڈ نمک، کان کنی سکتے ہ آلودہ کرنے ی نیک اور زمیج ٹین اسٹوری ر زمیہ زی، ہن رسن سکتا ہے۔ اس کے علاوہ یم ی نیزم ای کلز سے علاج نہ کی میلے کی نک اور زبری کی پیٹنگی سے سی کوڑا پھی پنچائی جائے فضلہ کے لئے ممکن ہے۔
- چی پیٹسائنس اور پیسائے کے ہیں۔ جیعن صحت اثرات ہو سکتے ہی نے سنگی بی ی نی آلودگی زم نکتا ٹاکسن کے ی وجہ سے ہو سکتا ہے۔ ویک نک فضلہ سے آلودگی کی پیٹریاض سام وجہ سے ہو سکتا ہے یا ہے کہ کی کی leached ی فراہم یکی ساتھ ساتھ پانی نسر کیا جا سکتا ہے۔ اس طرح کے کی طرف سے نقصان پہنچا ی نی آلودہ زم ی وائل ڈ لائف بھی نمائش سے ہو سکتا ہے کے لئے کیوودہ پانآلیل المدت اثرات بھی گر طوی بعض اقسام د

## لی چلائی دور سے فصلہ سے تونی کھوئی مگر گابوں ی آب 19.

1. ا جاتا ہے جس سے یہ کی طرف سے منعقد نہ ہے کیا پگھلا برف جذب اور مٹی کے بارش runoff وجہ سے یہ بتا بارش کے ہے۔ زرع سے گزرتی لامٹیں کے اوپر اور ڈھنکن زمیں، لیپان بے کیا آب پاشی، چھوڑنے سے فارم قطعے، پگھلا برف ینپا نے یوں، اور پیپان یلوں، ساحلی ہے اور اسے تالاب، جھیتیہ لی، یہتا چلتا ہے کے طور پر نیہ یجاتی کی، الودگیں جس کیں جمع کر سکتے ہیں ذائقہ میدر زمیز کی کے پان ووں، جانوروں کے چرنے، بلی کارروائی کھانا کھلانے کے، کی کے کٹاؤ سے الودگی یہتا مٹی زرع ن شاملی اور کھاد م، کی کے پانی درخواست، آب پاشی ات کیڑے مار ادی چلا، جانوروں کے فضلے، کی کے herbicides، اتیڑے مار ادی کے ذرات، کی سے الودگی مٹیں کاشتکاری کر سکتے ہیں اجزاء شامل ہی ایں، نمک، اور اس طرح کے طور پر نائٹروجن اور فاسفورس غذی دهات یہاں ہے یوں، اور خون م نے کے پانی سطح کے پی کے اعلیٰ nitrates کھاد سے یہتا م ن ممکنہ طور پری طرف سے بہت سے نوجوان بچوں میں خل ڈالنے کیم یروانی جن کی اکس لے بچے "سنڈروم" کا سبب بن سکتا ہے مہلک "ن" گندے یہدا زرعی کی قسم سے پیا یوں کی سرگرمی فارم کی سنگ سمی پروسی مصنوعات کیں شاملی مثالوں میں کی گندے پانی۔ زرعی کو الودگی کر سکتے ہیں پانی سطح اور زمیں، لیپان بیتا، انڈے feedlot اور Barnyard اور کھاد کے ساتھی گہوڑے دھونے پانی، wastewaters سنگ، مذبحی دھونے اور پروسی منسلک دینا ہے ات میڈے مار ادی تیچھے، کھاد اور کیوں میں سے بہتا سطح پانی croplands، دبرانیمز یہ شراکت کر سکتے ہیں کا ابمی الودگی کی یہدا ملبوی اؤں اور جھیرپورٹ کے مطابق، دری کے وفاقی یہتا میں الودگی زرع جن اور چندی اکس یہدا، اور کوئی طحالب کھاتا متحرک کریوں میں پانی ساحلی ہے بھی۔ عہ ہے یہدا دا کریں "مردہ زون" پیا ہے چہاں سمندر میں نہیں ات زندہ رہ سکتے ہیں جنگلی مچھل کی کا ای دگآلہ کی یہدا بھی اور صنعتیں، شہریں۔ شہروں اور مضائق میں سکتے ہے عہ ہے ابمی ذری طرح پانی اچھے، یق اور پانی تخلی کے برای ذائقہ اور گند کیں ایم نے کے پانی یہتا پی زرع یہ جمیں ات مچھلیڈے مار ادی کیں، یہتا میں سے الودگی کر سکتے ہیں اور خوارک کے ذائقہ پر کے لوگوں کھانی سطح کو مچھلی اعلیٰ کلز کیمیں وہ لوگ جو ان کیں، جس میں کر سکتے ہیں کو بے نقاب کر سکتے ہیں مائی اضافہ جاتا ہے یہ جب ویاں بہتا پایا کے مقابلے میں جذب کر سکتے ہیں زمیں ادھ پانیز یہ runoff بے یہدا بہتی تالاب میں، نہری کھائی بیسی سطح کے اس پار اور قریں کی زمیں دیوں دونوں سے آسکتے ہیں سرگرمی عمل بے اور انسانی قدرت سے برف باری ادھ واقف قسم برف پگھلنے ہے۔ پہاڑوں بھاری یہتا کے سب سے زی قدرت یہدا بدل جاتا ہے کہ پیلوں میں اور جھیں، دریں کے یہتا نہریں کر سکتے ہیں جذب نہ یہدا بہتا شراکتی، برف، اور بارش سے سب اس قدرتی شیگل طور پری قدرتی ا جاتا ہے یہتی بھی کے مختلف اداروں کے لئے کیا اور پانی کمی اس کو مٹی، یہ عمل کے ذری قدرت eruptions یہ سے جوalamی کل جیمی لا کییاں تک کہ زبری۔ ا جاتا ہے پیا سوں بالآخر باران کے طوریگی لیزبری طرف سے جاریوں کییں داخل۔ جوalamی گرگابوں میں آبی پیپر واپس جائی ای مٹی کی پانی یہدا پانی یہدا کے زراعتی داوڑی پادھیز سے سب کے ملک عمل طرزی آپیش یہلی کیم کیا سے نیم علاقوں کے زراعتی داوڑی پادھیز سے سب کے ملک عمل طرزی آپیش یہ وجہ فیچ کے الودگی کر برباد سمندر Salton کے لیتیں صحراء جھلسی کی ایفورن پر کھانا یہ زمپ فصلہ پانی میمانے پر سمندر میں کی پی صنعتوں بنادے گا کہ ای بڑی یہ گستان بنانے کی قطرہ رکا پہلی کے پانی لگانے والے کاشتکاروں شرمنا۔ کولوراٹو در نیراب فصل زمیں پہلے کھلانے، سیک صدی با ای اتھا کے بعد سے تقریباً گی طرف موڑ د

ڑے ماریں نمک، کیا سمندر میں کڑ پر پھیل 600,000 ایوں میواد Coachella بیل اور میری امپ ابھی گئی میں بے دخل کر دین یا اور سیکھنے کے مستحکم ندیات، کھاد کے ای ادو

## اتی ادو مار ڑے کی، ٹناش کی کاش تکار کمرشل 20.

- یوں کو نقصان اور فارم کی شیزوں فصلوں اور مویکیا زرعی ات کے خاتمے ڈے مار ادویک ک قسم کو کنٹرول کرنے کے لئے استعمالیا ہیں کی کو کم کر سکتے ہی داوری پر کی کلز ہی میک.
- ارنے کے لئے ڈون کو میٹناشک (کیا ات کی ڈے مار ادویکیا ادھ عام درخواست دی سب سے ز کو مارنے کے rodenticides (rodents)، لباس کو مار کرنے کے لئے یکے (ماتام herbicides ریکو کنٹرول کرنے کے لئے) mildew کوک، سرنا، اور fungicides (لئے)، اور
- ات کا صرف ڈے مار ادویکیا درخواست دی، کے مطابق Pimentel وڈیڈیٹیٹیٹاشنیل کی کورن کے ماحول (%) ات کا بڑا حصہ 99.9 ڈے مار ادویزوں تک پہنچنے کے، کی کے بدف کے صدیف 0.1 اثرات اتی ٹناشک استعمال کے مضر ماحولیا ہے۔ کیا گیپر اثر انداز کو چھوڑ کر اندازہ لگا جی شامل ہ
- ی پان - یکمی خاتمے ک - biodiversity و یکمی مکھیوں (مثال کے طور پر، شہد کی ایم پرجات - درخواست کے لئے یبوئی بڑھتے ات کی ڈے مار ادویک contamination ڈون پر مزاحمتیک، یمٹ pollution ریجے می ضرورت کے نت کوششوں کے حصے کے طور بھوک یم جنگ کی جنگ عظیما دوسرا ات عام بو گویڈے مار ادویک داواری پی اور خوراک کی داواری پی یبوئی مدد کے ساتھ بڑھتے ات اور ان کی ڈے مار ادویکی عنی الحال یا تھا۔ فیا گیق کی تھق یں سائنسی قہ میک طریکو ختم کرنے کا ای ابی دست یک اجاتا ہے یعنی ڈن بر سال کی ک اندازے کے مطابق 3.2 ملی ات کے ای ڈے مار ادویک بے کھاں کیا دی ات کے نقصان دھ اثرات کو کم علم ڈے مار ادویات کسان کی ڈے مار ادویک
- ات کو ڈے مار ادویک ان کی بیغ enforcement۔ ضوابط اور یکر رہے ہن ضائعی جہاں ماحول میں مالک می پڑیہ ترقی ل جاسکتا ہے ادھ دور پھیسے ان کے مطلوبہ علاقے سے زی اسان خاص طور پر عام ہے
- ا اور بہتای طرف اٹھا کی سے بارش کے پانی ات آسان ڈے مار ادوی غلط استعمال کے ساتھ ک جاسکتا ہے یعنی دھوئی می طور نہر
- ا جای ات پر منتقل کی اتی گر حیا دی ن انسانوں کی قسم میا یقون کی ات کے طری ڈے مار ادویک ٹناشک کے لئے ناممکن کیے ہ صرف اس کے هدف بنائے فصل متاثر کرنے کی۔ سکتا بے ی قر بے
- ای گر فارموں پری اور دیتی ات لیڈے مار ادوی قہ ہے۔ بوا کی ک نقل و حمل کے طری ونڈے ا گریا جاسکتا ہے اور اس کے بعد دی جذب کیم ہیں۔ اس مٹی کی اڑا کر سکتے ہیں انسیاں می در اکہ آلوہ کریا دھ / چلای عے سے زی اس کے ذریں اس سطح اور زمی ای طرف سے لی ات کی اتی ح بے سکتے ہ
- طرف سے جذب کے لئے نقصان دھ ہے جو پودوں کی ڈے مار ادویک می کے اسٹر runoff ہے جو اس سطح پر رہتا ہے اور سطحیں۔ عام طور پر جذب نہیں رہے کر طرف ای اجاتا ہے اور اس کے بعد پودوں اور جانوروں کیل کیں تحلیم یہ پانی بے یں بہتی م ڈے ماری ادھ کثیر سطح کے ساتھ کی نسبتا زیمز پھر ایا جاسکتا ہے۔ اسٹریں لیسے م اجاتے گا اور غور کات کے ذخائر پی ادو
- دا ہونے جانوروں کے کھانے کے یں پی کہ می صد ہے اور ہر سال امریبا 80 فی کا تقریمکی ا کھانے کے 30 دا ہونے سویں پی کہ می جبکہ امر، %ی 122 اجاتا ہے گندم کی لئے استعمال ک ا جاتا ہے کے طور پر بر سال استعمال کیوں فیشیں ڈن موی مل
- ات کے ساتھ اضافہ بوا اور اس کے بعد ڈے مار ادوی باعث انجاں کے نقصان کا ای اتی ماحول، فربہ ٹشو اور ی شوں جانوروں کی ٹناشک اوشی اجاتا ہے جب کے علاوہ، کیوں کو کھلائی شیمو آنتوں ات، بھی ڈے مار ادویا مرکبات کی سے سنکھیں۔ جو جمع کر سکتے ہی دودھ میں شامل ہی ڈمیوں فیشیوں پر قابو کرنے کے لئے می گر کیوں اور دیوی پرج

## قتل کا وی مکھ 21

- ن، ہم کھانا کھانے کے لئے کھیلے گرد بننے اسی کے مکھی بار آپ کو ای وہ اگلے کا کردار یعنی ابم - ن کے لئے ادراکی اور طور پر انحصار کرتا ہے جرگن پر نما یعنی ثالثی کے لئے ادراکی اور قدرتی زکے فرایم کرتا ہے pollinators وہ دوسرے مکھی نظام سروس کی اتنی محظوظ ایسا کام کیا جاتا ہے۔
- ک بڑا تناسب کو کھونے والے نباتات کا ای اکیرا ہے، تو ہم نے دنیا جاگی کم کیا ہے pollinator وائٹ" کے خطرے کو چلانے کے لئے ایک کام کیا جاتا ہے۔
- ک ابم کردار ادا کرتے ہیں ای نظام میں کیتی یعنی گروں پارستی کے لئے pollinating گروں اور دیگر کے ایک بخ pollinators گن پر منحصر ہے ان کے لئے جریک تہائی ہے۔ ہمارے تمام کھانے کی ہے داوار کے لئے تباہ کن بوجی پیں خوراک کیا میں دنیا میں ایسا کام کیا جاتا ہے۔
- محنت، سست اور مہنگا ہے ایکون تمام فصلوں جرگ چھڑکنا گا؟ باتیہ جرگن انتہائی ہے۔
- ایا گی با اندازہ لگای ارب سالانہ تقریباً 265 € ایکھیت دنیوں ایقتصادی یون "جرگن کام" کی مکھی یعنی کیمیہ شہد کی نقطہ نظر سے یک خالصتا اقتصادی نقطہ نظر کا ایہ بھی ہے۔ لہذا کرتا ہے ایگی حفاظت کے لئے ادائی ہے۔
- یونکہ وہ خوراک کیوں فصلوں جرگ چھڑکنا کا۔ ادھ بنانے کے لئے ان شہد سے زیگھی شہد کیوں، بھڑوی نسلیوں، اور تیکھی شہد کے لگر جنگلی دیگر Bumblebees، ہیکلی دیگر کی پیں خدمات فرایم کرتے ہے جرگن کی میتی یعنی گروں اور مچھروں کے تمام قی طرح کے لئے ادائی ہے۔
- ایکے پر انحصار کرتا ہے: دھن pollinating یعنی کیوں کے کھانے کی بھی کھاتے ہے، طرح پہلی کی ایں، خوبی طرح سبزی کی طرح توری ادھ کیل، اور بہت زیستی کیکولا طرح خوردن ... وغیرے، مصالحہ دار می طرح گری بادام کے لئے سب سے براہ راست خطرہ لاحق ہے۔ ان کے نام کے عین کیلز ہیمیا کیزانن کی یعنی گروں کو مارنے کے لئے ڈی طرف اشارہ کے طور پر، ان کے عاقلوں کے ارد گرد cropland ادھ تریں زیں جن میں لاگو ہوتے ہیں مانے پر ماحول می پیلز کے لئے بھاری ماسٹیا سی اور سویسے مکیاں ماس جیشانیاں پریمکھی شہد کی تعدادی کے بڑی ایت عوامل کیں جرگ سے بھرپور مرغزاروں کے تباہلوں سمیتے ملک میں farmed ابھی اگریکی پر ٹک۔

## جگہ بر carcinogens لاڈبر 22.

1. ینسر کیک، carcinogenesis اتابکاری، مادہ یبھی کے کس radionuclide کی عمل یا پچیلوور جیا سی ت کوی صلاح یnom کو نقصان کرنے کی جی بل کو فروغ بے یتشک وجہ سے ہو سکتا ہے یرکاؤٹ کیک۔
2. کو کا دھوان اور تمبا، dioxins، بعضی سبی ای عام مثال کی carcinogens رتابکاری غ کلز کے ساتھیمی کیں۔ پبلک عام طور پر مصنوعی سانس کے ساتھ کر ربے ڈا کرنے کی پیماہ می اور مصنوعی دونوں قدرتی کنیں ہیں، لی وابستہ نہ carcinogenicity ن، اسیں ہی لانہ طور پر زبری فوری ضرور carcinogens امکان ہے۔ سے یاتھ کے لئے بھ ہو سکتا ہے یپڑ طرح، ان کے اثر ک
3. یں اور وہ ہی ات کو نقصان پہنچا رہے ہیں معمول کے خلی جس میماری بھی ینسر کے کسی ک نی موٹ سے گزرنا نہ ہے ات کیم کے طور پر روزہ کے طور پر پروگرام خلی عے تقسی کے ذر نترتی جس ان ی عمل کے ساتھ مداخلت، اور حوصلہ افزائی یاتی اتحی carcinogens ہے۔ سے یلیں تبدیں اے میا ی نقصان دڈی لوور تحولیں براہ راست سی ات میڈن کے خلی مہلک ڈو نسر کے خطرے کو بڑھا کر سکتے ہیں کر کے کی جے میل کے نتی یشک ی عمر کی بالآخر ڈ لی ہ
4. نسر کا سبب بن سکتا فکری کے کیہ کاری اسرمای ن مادہ بہت سے لوگ اپنے ماحول م و پرنٹ "اسیبل" - ا جاتا ہے یوجہ سے کیک یلیں تبدیں اے میا یل کے ڈیک سی ینسر ایک
5. یہ کاری عوامل کے طور پر کہا جاتا ہے کے باپر اسرمای اتی کچھ جو اکثر ماحول یاتیں یج کیک نج شاملیع ریک وسیا یک، یہ کاری سے کہ اسرمای عوامل ج یاتی یوجہ سے ہو سکتا ہے۔ ماحول یک ہیکر سکتے ہ
6. کے کہا جاتا ہے carcinogens بن سکتا ہے کہ نسر کا سببی کے کیہ کاری مادہ اور اسرمای قوں سے کیکن دوسرے طرین اے پر اثر انداز، لیا یکے براہ راست ڈیک کچھ ایک واقعی لیتبدیں اے کیا یں کہ ڈیک ات امکانات ہیں ہے۔ مثال کے طور پر، وہ خلی ادیت نیق کیک سے یزی ادہ تیڈ زیے مقابلے مشرح، کیں جس کے معمول کیں اضافہ کر سکتے ہی بول گام م کرنے کا سبب بن سکتا ہے اولپر کو تقس
7. اور شدت، اور یلمبائی کے، نمائش کے carcinogen کیت وہ ایکے خطرے سمی ترقی ینسر کیک ن کہ کس طرح بہت سے عوامل پر منحصر ہے کے اپ کے سامنے ہیم یاتیں یا اس شخص کے ج

## کلی سائی یزندگی کے قدرت، فطرت - نی فصل شدہ می ترمیاتی نیج مداخلت ساتھ کے

- دونوں کناروں پر بہت بڑا (GMO) ات کے ارد گرد بحثی اتیج یک ی طور پر نظر ثانی اتیج مصنوعات کے استعمال کے خلاف بحث کرتے وقت ابم تحفظات GMO ا جاتا ہے اور گرم ک ن غوری کے بارے م GMOs ایک ہے۔ بالکلی نقصان کے لئے صلاحیاتیک ماحولیں سے ایم ن؟ ی خطرات ہی اتیکرنے کے لئے ماحول یہیں سے ایم
- ہے۔ عالمی ضروری خاص طور پر ہے سمجھنے کے لئے GMO کیا ایہ کی سب سے پہلے اہے یا گیل کر دیں تبدیل انداز میں فطری ک غیا DNA ات جنی اتیج (WHO) شنیز نہ ہے آرگنائزی وضاحت کرتا ہے یکے طور پر ان ک متھل بو کرنے کے لئے یک herbicide ای بڑے مزاحم، وائرس مزاحمیں عام طور پر کم پودوی ایج نیل کر رہے ہیں تبدیل
- ای قوں سے نشانہ بنای طریق۔ ان زرعیں ہی اثرات مخصوص نہ ہیں مدتی کے طو herbicides ات اور بڑے مار ادویں، کیوں کے علاوہ میں تبدیل DNA نیں پودوں میا ی جاتا ہے کہ ج ن ہو گای شہ مؤثر نہیں ہے کہ وہ ہمی اس کا مطلب "رُون انی کو اپنانے کر سکتے کی راث رہے گیم یہیزبریکن ان کی کے بنانے کے لئے، ل
- ن. ثبوتی نے کے لئے ابم ہیں لی اثرات کو ذہن می مجموع یکے مصنوعات کے GMOs سے ایج یہ زرعیوں کے ممکنہ وہ کچھ جدیلی تبدیل اتیں ہیں چھوٹے جو پتہ چلتا ہے کہ پودوں میں بہے ہی حالات می زرع، GMO's، کر رہے بعد کے لئے مزاحم ہونے کے لئے نظر ثانی کنالوجی ی اتیباں تک کہ بڑے ماحولی، بنتے کے لئے ہے کہ وباں کا مطلب ہے weedy مسلسل اور نیدا کر سکتے ہیں شفتوں پ
- کے ی داری پیائیوں کیوں اور تمام پرجاتیم نظام یکیتیہ سب پارستی، ووتای وویں، جی آخر م م فصلوں نصب کریا یا جاتا ہے۔ جی عے ڈال دی کے ذر' GMOs میں لئے ابم ہے، جبکہ خطرے میں اب نہیں، بہت سے ورثے کے بیشن میں monocrop کیوں ہے، عام طور پر ایریہے ہ کے لئے pollinators، کے فطرت سے کم گہاں پہول اور، لہذا GMOs ا جاتا ہے استعمال ک کم امرت کا مطلب ہے
- ر بڑھی کھاد کے استعمال کے بغی ایمی ٹاکسن کی جاریمی عے مٹھراستوں کے ذر' plants، مطلبی ریکٹیب ہیں کم مٹھیں جس میہ یکو لازم یکرنے کے پلانٹس کے لئے صحت مند مٹ مطلب ہے کہ کا یلوری ا جاتا ہے۔ کیوں چھوڑ دیم یمٹ یم فصلوں کیا ی شوں جیلا اوشیہے۔ زبر مونو، ی عمل کو عام طور پر لازم یبوئی اجزاء کے باطل ہے بڑھت ی خشک بننے اور تمام غذائی یمٹ نیں کر رہے ہیکو واپس نہ یکھانوں سے مٹ GMO ن اوری فصلوں م
- کلی سائی یا پر انحصار ک herbicides ات، اور بڑے مار ادوی کھاد، کیا ی میج اور کیب مسائل کے علاوہ یا جاتا ہے۔ مٹھی دا کی اگانے کے لئے پ ک واحد فصلی کے بعد ا طور پر یا جاتا ہے قدرتیاء بڑھنے کے لئے استعمال کیا اش یم کھانے کیا یکے جی اپیاش مسائل کا یک ہیہ ای بیہی جات ہیں سے سب کیوں ان مسائل میں اور ہوا میں کے ذرائع می پان بڑے، اور جانوروں کو اجاگری، کیریکٹی مختلف ب
- ڑوں سے یڑوں کی مصنوعات، اور بڑے کی ہاد، جاتوروں کے کھانے اور ضمن، یمٹ یمٹ یہیں بوا کے ذریان ماحول می مکھی ہے۔ شہد کیوں ختم ہو سکتی ات می اتی دوسراے زندہ حیک زرعی کے پلانٹ ایں۔ اینقل و حمل کر سکتے ہیں اے کیا یکے، اور ڈھنکی herbicides، اتی ہمار ادو ای طرف سے کی کے کیوں ہے فرض کرنا جوی، کے باری ا جاتا ہے ایش کیب پر یع ماحول م نظام کا حصہ بن جائے گا اتیک بڑے ماحولی نقصان کے مسئلے کا مطلب ہے، ای اتی ماحول ادہ بڑا ہے ی صحت کو نقصان پہنچانے سے زی مناسب ہے صرف ممکنہ طور پر ہمار
- مباحث اور اخلاقی ر ساتھ ساتھ سماجی طور پر، مسائل سے ای اتی اگر اس نوٹش ماحول اہے، جس طرح ہم نے فطرت کے ساتھ تعاملیں مریبوط دنیک بیہ بہ نے ای بیہ کا موضوع ہ ریں کہ کہے بغیں بڑے ہی وجہ سے ہو سکتا ہے جہاں میکی دہ سرنسی جیکی پیا ی نتائج کی کنالوجی یہ زرعی جدا جا رہا ہے، اور جس طرح یں پر مطلع کی چلا جاتا ہے۔ کھانا بہ کھا رہے ہ ک مؤثریں سے ایت میا کے ساتھ بات جی دنی قدرت ہیں، شعوری کے ماحول کو متاثر کر رہے ہ فہ ہے ی طر

مکمل یہ ضابطہ ربانی اے میا اس کے ڈ (GMO) اتی اتیم شدہ حی طور پر ترمیاتیں کی جائیں گے ایک ڈیزائین اس سے مختلف بنانے کے لئے ہی ارکی طور پر ترمیاتی اور کچھ قدرتی کہا جاتا ہے کنالوجین اے ٹھی ای ای نو ڈی نئرنگی انجی اتیں کی جیا جاتا تکنیکی۔ استعمال کے نے انوی ای ات کے اندر سے ڈی ات کے خلی اتیل مختلف حیتیشکی کے شامل کے GMOs بے ن پھریجیہ نئی نی۔ ان کو ملائیک انو میق کرنے سے ایٹ تخلی اسی کی نیں کا ایں اور جیل اتیا جانور کے خلی ک پروگرامی دا کرنے کے لئے ایپی صول کنندہ تھا کبھاں وی خصوصیں ڈالے گے ہیں

ن چہاری ادت کر سکتے ہیقیک مسئلہ ہے؟ ہم اس کیش کے قابل ایتھروں اس سے بماری کے 12. م ان کے یوں تسلیں حامی مضبوط تری نئرنگ کے بھی انجی اتیں کی نی۔ جی اندازہ نے کا کوئی نیا میڈی صورتحال ہے۔ بمارے مقبول میںیقی ریم غی انج سے متعلق عظعمل اور ان کے نتیق کی دتحقی اطلاعات کا کہنا ہے کہ کے طور پر، "مزیق کے نتائج کیبا تمام تحقیقی قدر ضرورت ہے"

ات کے اتیک زندہ حیانے۔ آپ کو ایسا معلوم نتائج اس کے علاوہ، بہت سے لوگوں کو "خدا کے 13. دا کرنے کے لئے جوڑتوڑ جب کے اور منفرد وجود پیک نیہ ای ن اے کو وضاحت اوریا ڈی کے bioengineering رہے بحث ناگزی ک اخلاقیں، ایشان کر رہے ہی مسائل سے پری اخلاق کر سائنسدانوں نے یتیک نی طرح سے ن یا ہے۔ اس کام ہے، تایم اچھیا گئی نر بلا فرنٹی حتما ہے یا گیڈچھاڑ کرنے کا الزام دی کے ساتھ چھ ارتقاء ی قدرت یزون کیں پر تمام زندہ چیزم

## لہریک یگرم، یسال خشک، یسونام، بگولے، لابیس، طوفان - موسم دی شد 24.

1. کیا ہے ٹرن کے دائرے سے باہر آتا ہے کہ کچھ بے یونٹ عام موسم کے پیڈ موسم ایک شدی ہے۔ بعضی لاب سے لے سکتے ہیں کہ خشکی طوفان کے لئے ایک سمندری کو ایسا کہ میں اضافہ ہوا ہے، اور نئے اور مضبوط شوابدیوں میں دبائی د موسم اور آب و ہوا کے واقعات حالی شد بیوں سے متعلق ہی سرگرمی کچھ انسان ہیں اضافہ کیقے کے کہ ان میں تصدیک ہے۔
2. رویلی گر تبدیل آب و ہوا کے لئے بہت سے دین کیا گرم ہے کے طور پر، کہ وارمنگ زمیں د موسم اور آب و ہوا کے لہر اور خشک سال کی سماں کے گرمی ہے۔ جیا گی کو متھر ک کے طریقہ ادیوں کا تجربہ ہے کہ بنیلی تبدیلی اتیادہ تر لوگ ماحولیز، یہیں تبدیلی واقعات، میں ہے۔
3. تعداد ہیں سے کچھ کی واقعات میں ان انتہائی پہلے ہیں تبدیلی اتی موسم یحوصلہ افزای انسان ادھی ادھی ضرورت سے زیزی کے کیں اضافہ ہوا ہے۔ گزشتہ 50 سال کے دوران، امریم اور طاقت نیکھا ہے، اور بعض علاقوں میں اضافہ دلیل مدت میں طوبی بارشوں کی درجہ حرارت، بھاری اعلیٰ میں لاب اور خشک سالی دی سی شد۔
4. یہر کل یہ کیں۔ گرمی دار دنوں کے ادوار ہی گرم موسم پائیں ہر بقیے گرمی کی گرمی ایسا گیں اضافہ کی ہے برسوں میں حالی تعداد میں۔
5. تی ادھی نقصان سمی کا زی عری نمی درجہ حرارت پلانٹ چھوڑتا ذری اعلیٰ - ی خشک سالی انتہائی ادھی قی شرح، کی ہوئی بیڑھتی کی کرن کی وانپ۔
6. ن سے پانچ عشروں ہیں خاص طور پر گزشتہ تیں اضافہ کر رہے ہیں بھر می بارشوں دنی بھار طرح سمجھا جاتا ہے۔ گرم ہوا کے ٹھنڈے ہوا یونگ اچھی ان ڈرائیں لیں تبدیلی قہ کاری کے دوران طریقہ مشتمل ہوسکتا ہے ادھی پانیں زی کے مقابلے میں۔
7. زیرِ عد تی ابھر میں دنی لاب، بعض علاقوں میں سے ز
8. سب یوں کی سرگرمی طوفان کی انسوس کے سمندری کے بعد بحر اوقیانوسی 1980ء کے طوفان، ابتدائی نی اب ہی ڈستی ڈیار سے مع اضافہ، مدت جس کے دوران اعلیٰ کافی م ادھی اقداماتی سے ز سطح کے درجہ حرارتی تباہ، صرف سمندر کے، ی طوفان کے لئے ترقی ہے۔ سمندری اگی وہاں کی سطح کے درجہ حرارت میں سمندر کی مقامی ہ بھی، ا جاتا ہے طرف سے متاثر کی ادھی کی سے ز پر انحصار کرتا ہے اس طرح مقاموں کا جواب ماحول کو کیلی تبدیلی کیں۔

## ریشی گل پگھانے 25.

1. نیسے غائب ہیزیر تیشیں گلیا بھر میجے: دن ان اپنے برف کھو رہی زم
2. بھر کے اندر اندر ان کے ڈی اضافہ کے طور پر زندگی سطح می لاکھوں لوگوں کو سمندر ک اجائے گای گھروں کو چھوڑنے پر مجبور کر د
3. ن اضافہ کای درجہ حرارت می اور عالم یگئی یعنی کیونہ یو ہوا کے جواب کارروائی آب یجب تک کاف" ن گے ... اور ہمی کھتے رہیا دی طرف سے نگل لیوں سمندر کی گلی کی امیر جھان اللہ ہے، بم تو قع کر یوں کرنے کینا، صدقی ن، اوری رکھے یوں کے لئے جاری ٹرن عشروں، صدی اس پ نی سکتے ہ
4. صدی شیز کے 52 فیں تمام چھوٹے گلی نڈیا ہے کہ سوٹر لیک شی آب و ہوا کے مائل پ برف کے صدی اپنا برفانی طرف سے فیڈا 2100 کیونی کی یونیک چلا جائے گا مغربی سالوں م یجکے چکے ہ، یا 70 ختم ہو جائے گی تقر
5. ش کا باعث ہے۔ سمندروں، جس کوی تشوین الاقوامیں برف کے نقصان پر بیزم نہ کیز م یعنی سے بہت سے لوگوں کی آج کے بجou م، یہوئی کی اہم لکھتے بڑھتی ہے برف اپگھان تو قع ہے بھر کے اندر اندر لاکھوں لوگ بے گھر ہونے کی زندگ
6. ٹریزی شیں اضافہ سے مت روکو۔ گلی سطح میں کے نقصان کے مسائل کو سمندر کی شی گل اور منفرد مناظر کے لئے fauна، سرچ کے لئے پودوں اوریا ری کے ذرائع، چتنی ای اہم پانی ہے ت اور پناہ گاہ فراہم کنندگان کا اٹوٹ حصی گردش کے نظام، غذا کی یہوا اور پانی نہ کیز م یہ
7. ن پر مشتمل ہے، مغرب انٹارکٹیکی ٹرکے بارے میں پانچ میں اضافہ کی ممکنہ سطح سمندر م اور یہوئی ٹکاد پری چھے بنی طرح سمندر سے نیٹ خاص طور پر کمزور اسے اچھی آئس ش ہے۔ ہے ونکھی گرم کرنے کے لئے بے نقاب کر رہا ہے کیوں سمندر کے پانیمیں یگھرائی رے شہروں اور جزیں اضافہ کے اثرات ساحلی ٹرکے سطح سمندر میا دو می کیا یخطرات اور کس
8. ی مختلف ہوتے ہی قوموں کے لئے کاف
9. ای لاب 2050 کے سہی کے لئے ضروری منصوبہ بندی اس سے بھی کن شایل ا ہے ایجا ہے کہ آئیں پایم 2150
10. ورپ سے پہلے پگھلی کی Matterhorn، نی آنکھی ٹریز، گلی نڈیا، Kilimanjaro نڈ، پہاڑیں لی ہے، گری بمال، ایں چلا گئیں کہ میرے ہ ادگار، الاسکای

## 26. پگھانے Icecaps

1. وجہ سے ی طور پر اضافہ کیں مجموعی درجہ حرارت میں کے پگھانے عالمی برف ٹوپی قطبی نتائج ہو سکتے ہیں کے لئے سنگی اتنیں پر تمام ہیں، اور اس کے پگھانے زمین اضافہ اور سمندروں سے کمی سطح میں کے طور پر، سمندر کی برف ٹوپی قطبی نتائج ہی نہیں۔
2. نہن جانے رکھنے تو، گلوبل وارمنگ بالآخر کہبے پریا ایاتی اتنی نہ مدت تک حیر معیم غرض اضافے سطح می طرف سے سمندر کیوں پر تمام برف، 216 کے پاؤں کی چوٹی اور پہاڑوں کے پگھل جائے گا۔
3. مقدار بے یورز کی شیئر گر منجمد گلی سے دور کو توڑنے اور سمندر میں landmasses تودے کے وجہ سے اور برف توڑ کرنے کا امکان ادا کیا کیونکہ درار کی رکمزور زیشی درجہ حرارت، گل یہوی بڑھتے برفی سے ہیں۔ جید تودے کا باعث ہو سکتیں کرنے کے لئے مزیت شک ادا کر کیز نہیں۔ تھوڑا بڑھ جاتا ہے ایں آتا ہے کے طور پر، سمندر میں سمندر میں۔
4. انی برف ٹوپی از بوتا ہے، تو قطبی اور تودے اثر اندیشی درجہ حرارت گل یہوی بڑھتے ہو سکتا ہے بھی نہ ہو سکتا ہے؟ اضافے کا باعث بن کے خطرے میں پگھانے اور سمندروں میں جانتائیں ہو سکتا ہے کوئی کن جبی ہے، لیکن۔
5. کے ی تازہ پانی صد (اور اس کی 90 فی برف کے بارے میں کی برف دن یڈھکے براعظہ مرکز کا ہے۔ انٹارکٹیکا برف کے ساتھ 1.133 اونٹارکٹی قطب می صد) کے ساتھ، جنوبی فی 70 ابھری اوسٹا احاطہ کرتا ہے۔ انٹارکٹیک برف کے تمام پگھلانے کے دن یڈر (7,000 فٹ) موٹیم کن انٹارکٹیکایٹر (200 فٹ) اٹھ کھڑے ہوں گے۔ لیں 61 میں سطح کے بارے میں کے سمندر کے نہیں بے وبا۔ براعظہ خطرہ میں کا کوئی برف تاکہ پگھانے، 37 °C میں اوسط درجہ حرارت بے وبا۔ لیں اصل میں شتر حصوں میں کے بیٹھے ی منجمد مندرجہ بالا ہو جاتا ہے کبھی۔
6. یہاں طور پر موٹیں کے طور پر تقریبی قطب می قطب، برف جنوبیں، شمالی گر آخہ میں کے دین انسوں پریں ہے۔ برف آرکٹیک اوقیانسی ٹریک اور 7 میں ایہ پگھل ہے تو سمندروں میں، ڈھنکے نڈیں لیکے قابل ذکر رقم گری ای برف کے کا کے نڈیں انٹارکٹیکا نہیں لیونکے گردید ہے۔ کیں موجود نہیں (20) کا اضافہ کرے گا جس میں ادا امکانی بے وبا، وبا درجہ حرارت برف پگھل کرنے کے لئے زمین خط استوا کے قریب مقابله میں ادا ہے، لہذا زمین۔
7. برفی سطح کے لئے قطبی ادا سمندر کی کن اس سے زیاد - ادا بے کا درجہ حرارت زی پانی ڈی گرینٹیس میں ہو سکتا ہے۔ واٹر 4 ڈگریو جنہیں کم ڈرامائیں ای پگھانے کے مقابلے میں کثافت (پانی کی چیزیں کا درجہ حرارت، پانی ادا کھنے ہے۔ اوپر اور نیسے اپر سب سے زمین درجہ ی مجموعی کیوں کے طور پر پانی گھر پر قبضہ) گھٹ جاتا ہے۔ تیک بڑی وزن ایک میں ایک ع کرتا بڑھاتا ہے ای طور پر سمندر اٹھ کھڑے بنانے تھوڑا سا وسیہ قدرتی حرارت

## نظامی کیتی پارست ٹوٹ 27.

۱. ،،مکنہ طور پر مستقل، یک بڑی نظام ای اتیک ماحولی صورت حال ایسیک ای گرنے ای اتی ماحول کا شکار ہے یہ کمی جے میمانے پر ختم نہیں ہے پہلے پہلے کے لئے گناہ اکثری اتی تمام حکیمانے پر واقع ایک مختصر وقت کے پی گرنے ای اتیک ماحولی عام طور پر، اجہاں سے مراد ہے یہ رہی تی طرف جنم لی تباہ کن واقعہ کے وی ادھ پرجاتیں کے طور پر زیکہ رہے ہیں ہے۔ بم بہ آج دیزد می ووتا حملے کی وویج ین کیز می ادھ سفر کرنے کی شرح کو تلاش کرنے کے 65 کروڑ واپس سال سے زیکے نقصان کی ضرورت ہو گے۔
۲. درجہ یل کر رہا ہے۔ عالمی وجہ سے گرم درجہ حرارت کو تبدیل کی آب و بوا کے پہلے ہی اکی دن نیم (heatwaves) اور، یا لاب، خشک سالی واقعات (سید موسمی حرارت کے طور پر اٹھ کھڑے شد نیاضافہ کر رہے ہے۔
۳. وہ کو متاثر کرے گای پرجاتیں یون لوگوں اور انفرادی لیم جانتے کے لئے کہ کس طرح ان تبدیل کرنے کا نظم کو تبدیل کیتیں جانتے پارستی تک نہیں کن ہم ابھیں، لی شروع کر رہے ہمکان ہے کہ کس طرح شناک حدیں کے طور پر، وہ تشوی مار ہو جاتے ہی نظم بی کیتی کہ پارستی نظری اتی ماحول ہماری ادھ بیڈ بتاتا ہے۔ وہ بن زیکے پوانٹس کے طور پر کہا جاتا ہے (tipping point) رجوع بم یہہ ز تر وہ رکاوٹ کا جوابیت ہے۔
۴. یہ ملکی نقصانات، غیرو دتا می ووی نظم اکثر جی کیتی کہ ابم حد سے تجاوز ہے کہ پارستی ای ل کریں تبدیل استوں یون حملوں، اور اچانک جنگل مرتبے اف واقعات کے ساتھ، نیپرجات نظمی کیتیں پارستی کے می امر یں۔ مثال کے طور پر، گزشتہ 10 سال کے دوران، مغربی رہے ہے، یہ ملکی گھاس غ grams اہی ابے، سی موت اور اسے تجربہ کے میمانے پر درخت کی بڑے پہ ابھی اگیل کر دیں تبدیل محبت گھاس می بھی قہ لی افری جنوب
۵. حالات یرونیں، اور ہم بیں تو کمزور مزاحمت دکھاتے ہی بوتے ہماری انسانوں کے طور پر ہم بہ بہ ادھ سستیوں کو معمول سے زیلی تبدیل یرونی طرح، بیں۔ اسی ادھ حساس ہو جاتے ہی کے لئے ز نظم کا اشارہ ہو سکتا ہے۔ ان اقداماتی اتی مار ماحولی کے بی ای نظم کے جوابات بھی اتی ماحول نی انتباہ علامات ہی نظم خاتمے کے لئے ابتدائی اتی رفتار اور سست دونوں ماحولیت ہے۔
۶. پورن جانوروں پر مرکوز ہے۔ ختم ریس، یہ شن اکثر بڑی کنزو - لی بالو، وہ یہی، بروویش کن جویں، لی وجوبات ہیں کے لئے کیوں کو چھانے کے لئے چھاتے ہی بونے سے ان پرجات ڑے اور نظریں؟ کیمٹ کے بارے یعنی اکثری وسیکیں گے کہ زندگی محسوس کریں بمشکل ہ grubs نظام سے باہر ہو سکتا ہے کہ کیتی تیر پارستی واضح اثر کے بغی کوئی
۷. وہ کا مطلب اثرات کا سامنا یہ پرجاتیں یون بر انفرادی ادھ پرجاتی ووتا لچک کو بڑھاتا ہے: زیو ویج کے باہر پوپ اوٹ کے طور پر rivets ارے سے یک طیت ہے۔ ای بیتر صلاحی کرنے کی دا نہیا وبا پی کے rivets باں لاپتھیں سوچو۔ چندی کے بارے میں کمینوں میں اتی اتی رکھنے کے یکن ان کو ختم کرنے کے لئے جاری۔ لی ادھ نقصان نہیں کرے گا بہت ز ویتی کے گرنے کا خطرہ ہے۔ وہ چھوڑنے کا راستہ ہے۔ پروال بیں ای نظم کام کاج می اتی ماحول بیج اور پھر مر جاتے ہی بل
۸. کیوں اینے ہمی عدم موجودگی یون سے کچھ کیوں میں پرجاتی اب تری نای یں، موجودگیم اصل نے جا سکتائی کے ممکنہ خاتمے کے لئے ہے کس طرح ابم سرائگ دیب ای نظم کے قری اتی ماحول ہے۔
۹. کان یں۔ کوئی کی کہتے ہے Canaries نظامی اتیوں ہم ماحولی پرجاتی کبھی اس طرح کے جانچ کرنے کے لئے استعمال ہے یعنی کے اندر کیز یہ لئے گہر سوں کے یگیلی کنوں زبر نظام سے اتی ماحولی کے زور دی کے اکثر ای اتی نظامی اتی کے مانند، ماحولی کے Canaries کے خاتمے کی انتباہ ایں۔ ان کا ختم جو ایوں ہی غائب کرنے کے لئے سب سے پہلے پرجاتی نی نظم کے کام کاج می کیتی رست پایب ہے کہ کے طور پر خدمت کر سکتے ہی کے قری ای اسکتائی منسلک کیلی تبدیل

## ملبے ی خلائی اور ٹلائٹس 28.

1. ایں، جگہ گندگیم ی ٹوکری کی ردی فضلہ، خلائی ملبے، خلائی خلائی ملبے (بھی خلائی یاء کی اشیا کی طور پر پر کی کالعدم، مصنوعی کوڑے کی طور پر جانا جاتا ہے) جگہ می خلائی ن کی مداری اڑاہ زمیں سے سا کہ پرانے مصنوعی کی اصطلاح ہے، جی انے پر کے لئے امی بڑے پس سے ٹکڑے ہے collisions گھٹن، کشن اوریہ ان وی۔ اس سے اہم اور راکٹ مراحل گزارے یم جی دا کے نتی فضلہ پی ٹلائٹ ٹکراؤ خلائی شامل ہے۔ دسمبر 2016 کے طور پر، پانچ سو ل ہے یم۔
2. ن کے اوپری جک کمانڈ زمیٹی کے استری است ہائے متحده امریکا، رکے طوری 2016 جولائی 5 شامل ہے ی ٹلائٹس بھی شنیں سے کی، 419، 1 آپری کل ٹریاء کی اشیا یہ 17،852 مصنوعی مدار میں اے ہیا جا کرنے کے لئے اشیک کی تابم، ان کو صرف اتنا بڑا ٹر۔
3. 10-ملبے 1،000، 670 یہ 0.4)، کے بارے میٹر (میں ی نٹی کے طور پر، 1 سی 2013 جولائی یعنی سے زائد ملبے مدار میٹر، اور ارد گرد 29،000 بڑے ملبے سے چھوٹا 170 ملیم ی نٹی سے ہونے کا اندازہ کر رہے تھے۔
4. ن، وہ نقصان، خاصی ک خطروہ بن گئے ہی جہاز کے لئے ایسے خلائی collisions ملبے کے ساتھ ریڈھاں کے ساتھ احاطہ نہ Whipple لسٹکی کے بیکے ا Trackers ا ستارہ نی طور پر دورب، نل اور اپٹکس کے لئے طرح سولر پی شفاف ہے) کی اجا سکتا ہے کہ (جب تکیک نڈبلسٹنگ کے مشابہ سبب بنیں سے۔
5. ن کے مدار کے ملبے" کے 500،000 سے زائد ٹکڑے ٹکڑے ہے کہ وہ زمیا "خلائی، ملبے جہاز کو نقصان پہنچا کرنے کی خلائی ای ارہیں کی مصنوعی۔ وہ ایہ ی طور پر نظر رکھے یں فی سے اپ 17،500 میزیت کے نسبتاً چھوٹا سا ٹکڑا کے لئے کافی ملبے کا ا Orbital، ن تمام سفری رفتار می گھنٹے کے۔
6. وہ کو ممکنہ خطروہ کو بڑھاتا ہے ی گاڑی کے تمام خلائی آبادی بھوئی بڑھتے ملبے کے خلائی جہاز ی شن اور جہاز انسانوں کے خلائی لایشن، خی اسٹی خلائی نیں الاقوامی کن خاص طور پر بھی کرنے کے لئے۔
7. ک ممکنہ تصادی تباہے اور بر ایکے خطروہ L collisions ملبے کے ساتھی خلائی میں سانج .. ٹھے نہ سی ریک دیا کے ایکے خطروہ سے نہیں کے لئے کس طرح پر بدا۔
8. کیں ای آتا ہے۔ 1996 میں سے trackable رکے ی سے بڑا خطروہ غی مشن کے لی خلائی دھماکہ ہوا تھا اس سے کے اولیں میں کے دبائی راکٹ ایسی ک فرانسی لائٹ ایٹیسیسی فرانس طرف سے نقصان پہنچا تھا مارا اور ملبے کے

## (ٹین گھوست) ٹین یونیورسٹی میں سمندر 29 نومبر

1. یونیورسٹی کے ماہ ایں کھو گئی طرف سے سمندر میں رون کی گئی ایک میٹ بائیں ٹین گھوست ای راک پر الجھی کی چٹانی دے، ایسا پوشیں اکثر قریمی ما روشنی جا، دھی بیکر رہے ہے، شارک، ڈولفین، سمندر کچھ، یوچھوڑا جاسکتا ہے۔ وہ مچھلیں بہتی کھلے سمندر میں، ووگر مخلوق دی غوطہ سے کبھار انسان کیڑے، اور کبھی کی، یا کھلے سمندر میں، سطح پر نیکے لئے کیٹ سانس لین، یزان کے طور پر اداکاری مبتلا کر سکتا ہے۔ کشناں، اور ای اور انف laceration، بھوکی ضرورت ہے کہ ان لوگوں میں اپس کرنے کے لئے کی کو محدودی گھٹ باعث، تحریکیں اپسٹک میں تھیں۔  
2. نہ برسالی اد متعدد جانوروں، بزاروں کیل سمندری، ڈافن اور وہیں، میں کچھی سا کہ دریج میں اپسٹک میں تھیں۔ ترک کر دی سے نقصان کر رہے ہیں آلوگی نکڑوں سمندر پلاسٹک کیس میں کی ابھ حصہ ہیٹ مسنٹے کا این یونیورسٹی
3. یونیستندر میں اور سمندری فاصلے سفر کر سکتے ہی مقامات سے طویہ جاں کے آبائیں نہ سمندر سے وہی جیسے میکے نت پہنسانے کے اور موتوں کے جاں میں سمندر پرندوں اور مچھلی کی کے لئے ای زندگی جسے سمندریں۔ نتیں رہ سکتے ہیں جب تک کے بعد میضائیں کر رہے ہے طظرہ بے ای سے ایم عالم یزیدیں۔
4. چھیوں، اور سطح سے نیٹ ورک، معدور بنا رہے ہیٹ اور برتنوں، نین یونیورسٹی کے ترک کے ئے فصل کاٹتائی گی یونیورسٹی بحق، ماہ نکڑوں افراد جانی جانوروں کے سے یونیستندر dailyUnseen کے پرسکون اور یواروں بلکے سے ایٹ پرده دیکھا، نہیں سے دیول میا بھر فضل۔ ذی سمندوں دن کے اوپر ڈال eons قبل سمندریں۔ نی خاموش ارادے سے داروں رفص کے طور پر ظاہر ہوتے ہے ئے روزانہ یونیورسٹی کے ادھ میادی اد سے زیجا جسے، زیجا جائے کرنے کے لئے شروع کر دی دی رہتا ہے، دوریم یوپشاک سے محروم پانی ہے۔ اور اس کیا گئیں داخل ہونے دی ہمارے سمندر میں رہتا ہے، ای صرف ترک کر دی، پھٹا بوا۔
5. یوں کیکھا۔ سنرکشنوادی بھوک کے ساتھ سمندر زندگی یونیورسٹی کے اتوشنی گی یونیورسٹی ترک کے "یونیجاتا ہے" گھوست گی کت طور پر کہا یہ ای تعداد کے لئے، ان متروکھے نیک بڑیاں
6. نہ وزن کے یور سارے جمع کرنے، کے ارد گرد گھومتے ہیک ڈھیات کا ای ایٹ حیفلوٹ گن، اور ڈھوٹ جاتا ہے کے طوری علاقوں میں benthic یعنی علاوه سمندر کی تحت بالآخر ڈوب۔ اس با کرنے کے لیے ادھ تباہیک بار پھر، زی طرف ایٹ پر ان کا بوجھ اور لمبر اوپر کیپر، نہ ار بلا لئے ت۔
7. نکڑوں بزاروں کی، ان سے اپنے پتھر پر خود کو لپی، یونیتیٹ اور لائنز، بیکچھے نہ کیڑے، لابسٹر، اوریا صرف بھوک سے مر۔ کی ڈوبنے ensnaring کیا ہے میں کیڑے کے لئے ایک ecologic ہنج دیر کیا ہے میں کیڑے کے لئے ارادہ برتن زانری کے ن بلاکی نچر ہے کہ ان چالوں میاں کے اندر وی باقی شرو کیپ کیا ہے لاسٹر سلسالوں، ایں رہنے والے لوگوں صفائی نچلے حصے میں۔
8. نہ اوریل، پرندوں، شارک، کرنیوہ، یوں، مچھلی سمندری لاوارٹ گے دا بوتا ہے یق پی قمری کے قبضے، کوئی invertibrates۔
9. یکیا کپاس سے کئے گئے تھے۔ مصنوعیٹ عام گئے بھنگی سال پہلے، نہ اسٹاٹھی پچاس نکڑوں سال کے لئے یعنی سیمیٹ اب فعال پانی چا مزاحم مواد، نہیں لان نی سے نایا آمد کے ساتھ، جسیکہ سکتے ہے۔
10. ئے بالآخریں۔ جب گئیں رہ سکتے ہیماحول می بعض پلاسٹک تک 600 سال کے لئے سمندر کلزیمیک polyurethane پلاسٹک کے ذرات اوریم یو پان جانوروں کے ڈھوٹ پڑتا، سمندر ا جاتا ہے د نقصان کیکھا جب میک Leach۔

## آگ ی جنگل .30

- آگ کے موسم کے اثرات جنگل کے نہم کے درجہ حرارت پر گلوبل وارمنگ، باران سطح، اور مٹ نیو رخ کر رہے ہی کئی کے دوران جلا کر بمارے جنگلات کے بتے کے ساتھ wetter لے علاقوں اور ورن سطعوں گے کے طور پر، نہ warms آب و ہوا ن درجہ حرارت اور اس سے قبل بہار برف پگھانے عام طور پر خشکی بہار اور موسم گرمام ر تکیاہ دیز یمٹ، اضافی آگ کے موسم میں جنگل کی کٹ طوی کے امکانات اور ایساں سهانے والا ہونے کا سبب بن طرف کے غلطی انسانی کے حملوں کے امکان ہے کہ وہ بجل ہیں بھی گرم اور خشک حالات میں اضافی بوجانے گا میں جلتی د اور طویاہ شدی اگے زیسے شروع بوجانے کے بعد جنگل اور رقم، کو خطرات کے لحاظ، نقصان اور صحت، مال یزندگی اگے کے اخراجات، انسانی جنگل میں تبدیلی اگے خطرات سے نمٹے اور ماحول ہیں، اور وہ ہم بہتر جنگلی سے تباہ کن ہ اضافہ کے لئے یوں کو کم جب تک کہ میسر گرمی ادت ہے کہ ہماری قیکو اگے بڑھانے کے صرف امکان ہے، آرکٹک کے طور پر امری شمال heatwaves لید اور طویاہ شدی نصف کرہ کے زی شمال، نیکارڈ توڑ درجہ حرارت میقہ ریورپ اور افریقی اس پار، شمالی کو متحرک کے خلل اور تباہ sweltered ہے۔
- نیتری اعل، C، 51.3 میں، صحرا صحراء میں کے موسم سٹیں ایال جائزہ، Ouargla، فہری افریکارڈ کے درجہ حرارت رکارڈ کے ہیں ریقہ می افریقہ می قابل اعتماد کا درجہ حرارت کے، لوگوں کو گزشتہ بقتے کے ہیں جاپان، میاہ تک پہنچ چکے ہیسے Z جہاں درجہ حرارت 40 د کوششی میں تعداد میں متعلقہ حالات کے لئے بزاروں کے تعداد گرمی بعد مرنے والوں ک پر ار کرنے پر اختیارات ای احتیاط کے پسپتال علاج کے ساتھ 30 تک پہنچ گئی کے اضافہ ہوائی ٹیکس کے استعمال میں سنگینی، اثر کنڈی ای فورن یلی اکہ تھے۔ اور کیزور د وجہ سے ہے یہ قلت کے کے میں، بجلی د حالات کا مقابلہ کرنے پر تبدیلی و بیان شد یہ بھی۔ ایکی گئی محسوس کیڈا میں ب اثر کی سب سے عجیکی د گرمی د شدی کن شایل ن کے میں تجاوز کر چکے ہ C میں اب تک 18 دن پر 30 کارڈنگ درجہ حرارت اس سی ٹورنٹو ر ہ اعداد و شمار کے تمامی ایکی گئی لیٹ میں لپٹ طرف سے اپنی کی ساتھ، زبردست گرم ن صرف نو طرح کے دنوں کے ساتھ مواظنی گزشتہ موسم گرمام ای دن وہ کا مشورہ کے طور پر یعنی گوئی شدی اور پیں اضافہ جاری کاربن کے اخراج میں عالم 10. طلوع منعقد کرنے ہیں اس صدی میں 2 درجہ حرارت پہلے صنعتی عالم کے ادھ بوكرنے کے لئے یہ دن بو جاؤ اور Z heatwaves مانے ہیں بونگے، بڑے پیکے قابل نہ ای، سائنسدانوں نے خیردار کی امکان ہی کافی۔

## ٹیسٹ یہ بھی انسان نوع یہ بن

### 1. آبادی

رہا ہو اضافہ روزانہ اور افراد ارب 7.7 - 2018

2. 1976 ارب 3.6 - PEOPLE

یا اثرات اس گروپ کی ایجاد کے ماحولی آبادی کے انسانیں ای محل و قوع میں ایک مخصوص جغرافیاً آبادی (یہ آبادی ت سے تجاوز کر جب انسانی صلاحی طرف سے قبضہ جگہ سے لے جانے کے بے کے) وقت بوت overshoot

تی صلاحی ماحول کی ایڈ سے کم یزدیت دے سائل کی قابل تجدیغی ادد آبیں مزیمی آبادی جا سکتا ہے تو موجودہ کی نے کے لئے برقرار رکھانی ت دی کو حماہی آبادی کے براس د کھا جا سکتا ہے میں دی تیاظر میں المدى کے طوی طور پر ا

می عظیم بعد آخر تھا کہ وہ مرنے کی جگہ لے لے نہ یہ ناسور کی نہ ڈای انتباہ: ماں "زم رابرٹ لافلن رپورٹ" وہ "صرف پر منتقل یہ کشاستری، نوبیل بوتی دے ہونے میں ناپی پرجات ن سال پہلے ہیں، کہ 65 ملیا، کہتے ہیں تو تم نے کیا۔" لیا اور کچھ مختلف بوگیا گی کرد کے ہے نا؟! تھا۔ ٹھے

6. 2،000 ہی پرجات دا گلے ایڈ ہونے کے لئے کی ناسور، ناپی غلط۔ آج انسانوں نے ڈا اٹائمیک نیبائی تک کہ ای، یہ طرح، بم نے بھی۔ اسی اقوام متحده سائنسدانوں نے خبردار ک موت کے پروانے پر دستخط یہ اپنے ہی، ہماریز، ختم ہونے کا باعث بن رہے ہی بل کو تیٹھی خفیہ بیماری کی یہ تبدیلی ایڈ کی موسیم۔ میکن اس صدی لیں لاکھوں ہی نہیں سال کی مساقی قبل م سائنس جہلنا نے بویا، ہم سب الماری۔ جی محبت کا شکر

7. ہوں پرجاتی خیزی میں تاریخ کی زمینیاں ہے: "انسان کے پاس پہلے سے ہی کہ کس طرح لافلن ڈالن؟" بم پر الزام عائد کرنا بھی حاصل کریں! ابھی مدت کے متھر کی ختم ہونے کے چھٹے عظیم چلا رہے ہیں قتل گاڑیوں کی پرجاتی کی نیبم انجن ا

8. سائنس جہلنا نے والوں سے ہے۔ ہم آب و بھاوی مدت کی خودکشی کے لئے ای خود تباہ و نسل انسان سازش پر کیم امری عظیم بمر کی جیکیس کے امری تجارت اور کانگریس Bros، کوچی بڑا بھی ہے ہم ہی بن لگا سکتے ہیں الزام نہیں

9. ارے پریک سیاہی سے کم وسائل کی یزدیت اور یترقی اقتصادی شہ کے لئے دائمی بم صرف ہم guzzlers سیاہی گیج کے انکار میں خلی بھوئی ان بڑھتی ادھ بچوں کے درمی گزارنے کے زیندگ کو برقراری کاری سرماہی سے کی ٹائرنٹ کے پیسے ریموبائل M Exxon، د رکھنے خریدھ بچوں کو بنائے رکھنے کے ادھ سے زیر کھنے ز

10. ن کریم نہیں غلط سلیک truthWhat کن بمی چوں ... لاصل مسئلہ، بہت سے بین کی زم ن انکاریں اضافہ کے بارے میں میں سب سے بڑا مسئلہ ... آبادی ن پر سب لوگ ہماری سکتے؟ زمیں کاروں، ارب پتی کی سال کا خالص۔ رہنماؤں، سرماین ایں ہیں۔ بہت سارے نہیں بچوں، 75 ملیمی ی 350 کی McKibben بیان تک کہ بلی، بانی ج جہلنا نے بو اور ہم سب الماری۔ یہ کوئی 99% مسئلہ یقین کے صرف حقیقتی میں۔ اقوام متحده کے 2،000 سائنسدانوں جانتے آبادی ٹیکنالوجی عالم ہے۔

11. مسئلہ یقین کے حقیقی ہے صرف ایں ابھی انحصار متنی مساوات میں کی سائنسیں سے ای اسے لو؟ زمیں ہیں تک کہ سائنسدانوں کوئی، بھائیں کہنے ہم اس پر توجہ مرکوز کرنے سے انکار۔ تو، جی ہے۔ ل اضافہ قاتل مسئلہ ہے میں کہ آبادی ہے۔ وہ جانتے ہیں یہ سائنس جہلنا نے والوں ک سائنسدانوں کے پیزاروں گلوبل وارمنگ کے اثرات کویز کر رہے ہی اس سے گری کن بھیں ہے آبوجہ بچنے۔ انہوں نے ان کی ادھی کن بنی حل ہے۔ لیکنے بہت خوب تکنیکم کرنے کے لیے میں کن آبادیں۔ لیکن کو حل رکھیں انحصار متنی کے سائنس مساوات میں تبدیلی و بواہ جہ ہے یہ نتیوجہ سے، نہیں کے مسئلہ کی اضافہ زم

## 2. ختم کا بولی تہذیب - ریکھوں ی معاشرت

1. ہو اچانک نس بتا، گھٹنیو یسیا بے زوال کے معاشرے انسان دھی جی پ کی انبدامی معاشرت جی تک در ای، بی تہذیب ایما پر طور کے نیم صورت کیک زوال کے سلطنت یورومی مغرب بے سکتا پر طور کے نیم صورت کی سماج، یاتی ماحول، یاقتصاد، کہ نیہ سکتے کر ادا کردار ایم نیم خاتمه ی معاشرت عوامل کامن جھرن نیم دوسروں کیکھے رکاوٹ نیم نیٹوم کیا اور، نیہ ی ثقافت اور یاتی موسم ای آگ پر مانے پ بڑے، زلزلہ، ی سونام مثلا) آفت قدرت کیا نیم صورتوں کچھ بے سکتا جلد گرنے کیا (یہ تبد وجوہ مقرب کے یتباه عوامل گردی کم کی وسائل ای آباد، یتباه Malthusian کیا کہ سایج ی اشراف طبقہ ریام ی چھوٹ کیا نیم انقلاب کیا اور بے ربا اٹھے ی انصاف ایم بے سکتا پو سے کم کی یوفدار سے اداروں یاسیں قائم نیم طبقے نپلے مظلوم کیا قبضے پر اقتدار سے نیم جھینت اور جمع ساتھ کے معاشروں ڈائمنڈ ارڈی. تنوع کے فارم کے بے اریت ی مساو کے تنوع نیم وی ناکام ان معاشروں تشدد ی سناکمار ای / اور ی تجارت، کم نیم یزیز رخ کی نیزم، یکلائی ک جنگلات بیہ بے چلتا پتھ کے بے اید کر منہدم عزیز رکے وی پابندی کی یہوئی بڑھت اور اختتام کے دور کلاسک پر طور ی تیروا واقعات کے زوال کے روما سلطنت - حملوں خارجہ 6. پھول پھل اور والا آبادی کے قہری شمال بے کیا سے مارکنگ آغاز کے ی وسط رونق یورپی کے لوی قب بدو کے بلال بنو اور میسل بنو اور ختم وسائل کے اس نیم یلڑائی اندرون بی تہذ کے حملوں منگول کے ایک نوٹ نے خلدون این منہدم بعد کے یونے شکار کا یتباه سے حملے ی آبادی ک ایشیا سنتھل ی اسلام اور، ی وسط مشرق، روس، نیچ اوروں حملہ، لوتھر سفاکانہ بعد بن بنجر پر طور مکمل کونویز متابہ سے طرف کی اوروں حملہ بلال بنو desert. In نہیں تہس بہت گئے بن مسلمان کیا خود اکرچہ وہ، رہنماؤں منگول بعد پر طور کے موریت سے ا تھا چکا نظام کے ی آپیاش میقد کے ی مسوپنام اور ذبح کو لوگوں بزاروں، اید کر تباہ کو شہروں سے ایک نقصان ی تلاف ناقابل کو نے virulence ی معمول ریغ اکثر مقابلوں انیدرم کے وی آباد اور جوؤں مہم یورپی نیم ایدن ی باق 7. تہبا نیم 1530s تباہ کویکسیم نیم 1520s، چکیج ایکرا متعارف وی مہماں ی مقام مدد کی نی ففاتح یورپی، ریویپ اور، بے شامل بیہ شہنشاہ، قتل 150,000 نیم Tenoctitlán کی وی ماریب ی عالم پراناموت کی 95% لئے کے اپ کا ی آبادی کی امر ی مقام کے ایدن نی کچھ 8. کے بے نیقی تھا ایگ ایک سے وجہ یعنی لاط زیونٹی کم آبادکار یورپی پر طور خاص خاتمه ی سماج کے تقاضوں ی مقام سے بہت 9. کر قبضے پر نیزم ک منعقد سے طرف کی عوام اسے بار کیا، نیم کہی امر ی شمال اور کہی امر کے تی استعمار یورپی نیم حصوں مختلف کے ایدن نیم علاقوں نیم ایلی آسٹر اور، جہاں ایل کے دیق، ی نوش شراب سے بہت کے مسائل اثرات کے یدخل اس بے یبوئی واقع نیم جھینت اب نیم مقابلے کا تقاضوں ی مقام تیسم تشدد برادرانہ اور شرح کیک خود، شرح کی ااعل نیه واضح بیہ ی عالم پر مانے پ بڑے کہ نابود کو بی تہذیب انسان کے بے کی یگوئی شیب کی اضیر 10. یگ ہو شروع نیم 2100 ی دگی ناپ

### کے فضلے ی جوبر اور ی توانائی ی جوبر 3.

بے ی مہنگ اور خطرناک گندے، طاقت ی ٹمیا

پاور نری و کلین A.

1. کی ناب میں یوری یہ میں پر تصور کے وکھنڈن ی جوبر کٹروں ای ری ٹمیا ادھیز سے سب ی گرم ی بمبار ہی بے ی بوت وقت وکھنڈن ی جوبر جب یہ رہے کر ی بمبار ساتھ کے وٹرانین ادھیز بے تای د توڑ کو کی ناب میں یوری علاوه کے کرنے ی جار لوں ی تعد ادھیز اور ی تابکار ی توانائی وٹرانین کہ یہ رہے رہا وجہ کی رائے سلسلہ کیا پر طور کے کی ناب میں یوری میں یوری یہ میں پلاتٹس پاور ی جوبر کا طرح کس ہی یہ جاتے ہو ی بمبار، ی جار مقدار ی بڑی ک، تابم بے کرتا وضاحت کی بے سکتا کر دای پ ی جبل اتنا سے رقم یہ ی چھوٹ کیا صرف کی کیا اندر کے گھر ی جبل ی ٹمیا کیا کو وی شہر اور سانسدانوں، حکومتوں خدشات بے ہی بے ی ملت مدد یہم وضاحت کی کچھ سے یہم بے یہم بارے کے اثرات کے حادثے بے ابم کرنا نوٹ کہ بے جاتا ایک کنٹرول یہ نیج میں یوری یہم گھر ی جبل ی ٹمیا کیا ہی، اب ی جوبر کیا یہ سکتے کر یہ نہ پہٹے طرح کی بم ی جوبر کیا کنٹری ای ری ٹمیا کیا، لہذا بے ی بوت ضرورت کی انشقاق عمل بے قابو کیا ساتھ کے ندھنیا میں یوری افزودہ ی انتہائی بم عنصر کیا بے عنصر بونے واقع پر طور ی قدرت یہار بہت کیا میں یوری بے ہی وجہ کی اس جاء یہ سکتے کر موجود یہم کلوبش مختلف بے جاتا جانا پر طور کے جاء ہی، ناطے کے بونے اقسام مختلف کے عنصر یہ کیا کہ بے مشتمل پر نمبروں مختلف کے وٹرانین یہم مرکزے ان کیا کا ی توانائی ونکسی کہ بے سکتا جا ایک استعمال یہم رد عمل سلسلہ وکھنڈن ی جوبر جو یہ یہ 235 انڈر اسسوٹوب لئے کے کرنے دای پ بہت،  
2. افزودہ ساتھ کے 235-U آسسوٹوب 90% یہم بارے کے میں یوری استعمال یہم بم ی جوبر کیا کے جس بے جاتا ایک افزودہ سا ہوڑا صرف میں یوری استعمال یہم کنٹری ای ری ٹمیا کیا ابی دست لئے کے رد عمل سلسلہ زنیف ہی بر عکس کے، تک صدیف پانچ ای چار یہم بارے نیج اندر کے کور کے کنٹری ای ری ٹمیا کیا، علاوه کے اس محدود کو رقم یک وٹرانوں نہ کنٹرول سے طرف کی جذب یہم ی تعد کرنے کنٹرول کو شرح کی عمل رد سلاخوں کنٹرول یہ قابو کیا، لہذا، اور بے کرتا نہ استعمال کا سلاخوں کنٹرول بم ی جوبر کیا بے انشقاق عمل  
3. کے کنٹری ای ری ٹمیا ایم پگھنے کے رکو کے کنٹری ایر جو بے حادثے کیا ی تباہ کیا کے کرنے تجاوز سے حد کی نقطہ پگھنے کے اس یہم کو overheating دیش دی کے نتائج کے کنٹری ایر کہ بے یہ اجازت کی ادھیز سے یہم عناصر ندھنیا ی جوبر سے کیا ای کیا لئے بے سکتا ہو واقع ی تباہ کیا تو تھا نہ بیع کیا یہم سسٹم کولنگ سکتا کر ی جار ی تابکار یہم ماحول کے گھر ی جبل ی ٹمیا کیا، تو بے ی بؤی واقع ی تباہ کیا بے  
4. نمائش کی ی تابکار شیششو ی بڑے سب منسلک ساتھ کے حادثے کے طاقت ی ٹمیا کیا بے اثرات ی منف کہ بے سکتا ہو پر ماحول اور جسم ی انسان رہے کر نقاب بے کو مقدار یہم کے ی تابکار یہم مقابلے کے مدت کیا کی وقت کو شخص کیا سکتا بن باعث کا نسری ک اور پہنچا نقصان کو اوتی خل کے جسم کے نمائش اس تو، تھے صحت منسلک ساتھ کے داواری پ یک ی جبل ی جوبر، علاوه کے خدشات کے صحت ی ذات اور لوں ی جھے ی مقام لئے کے کولنگ گھروں بے جبل ی ٹمیا یہم موجود یہ خدشات ی اتی ماحول کے کرنے dissipate ی گرم اس کو ذرائع کے ی پان ی مقام یہی کر استعمال کا ی پان سے ون ی ند ی پان ی اضاف استعمال لئے کے کرنے ٹھنڈا کو کنٹری ایر اور، بے جاتا ایک استعمال لئے علاوه کے ی پان ہی بے ی گئی کی ی جار واپس یہم جلمارگ یہم حرارت درجہ گرم بہت اکثر ی پان بے سکتا جا ایک الودہ ساتھ کے حرارت درجہ ی اعل ہی اور، یہدھات یہار اور اتنی نمک کر ڈالنے خل یہم یزندگی ک پودوں اور ی مچھل اندر کے جلمارگ، ساتھ ساتھ کے ی الودگ نی ہ سکتے خدشات، سے بعد کے حملوں پر نٹریس ڈیٹر ورلڈ یہم شہر ارکی وین کو 2001، ستمبر 11th نشانہ کو کنٹروں ای ری ٹمیا ساتھ کے مقصد کے کرنے ی جار کو مادوں تابکار دہشتگرد بے اید کر ٹی سرکول کہ یہ سکتے کر بنانے اور لوگوں کے حمل و نقل کی فضلہ اس، بے نہ حل کا مسئلہ فضلہ' بے ہی اب صنعت ی جوبر ہی بے مضر لئے کے بزاروں سال فضلہ ی جوبر بے خطرہ قبول ناقابل کیا لئے کے ماحول کیا بے خطرہ بڑا بہت کیا یہل کے نسلوں یہاں ائے ی بمار اور بے مثال بے پر طور واضح لئے کے نسلوں کی مس تقبل اور ابھرے فضلہ، اگر کہ تک ہاں اید ڈال یہم مخزن ی اتی ارض بے سکتا ہو خطرہ

## کوئلے اور لیت - ندھنیا واشمنیج - شتی معیک یتوانائی 4.

1. کم ہے اور سپلائی ت سے ہم مانگ بڑھ رہی ہیج یک قوم کی چوراہے پر ہے۔ ایکہ تو انائی امر و اشمند اثنا، جیں۔ دری ندھن پر انحصار کرتے ہی ایتی اتیں حی کی وقت میکے ایجا رہ یبوٹ اخراجات کو مسلط کرنے اور اقتصادی اتی مانے پر ماحولی بڑے پر ندھن کے استعمال کیا یتوانائی کی نئیا ای کی ادائی رکھنے کے لئے کیے جمود جاری کھہدی ہاب۔ کے لئے جار ان انتخاب کرنا بوجائے درم یہ کاریں سرمایہ کے مستقبل م
2. نی صارفی کیں۔ امریہ یونیٹ کے اخراجات کھڑے کے راستے پر جاری موجودہ تو انائی بماریل اور قدرتی ونلے، تن کیلیبا \$700 ارب \$1 ٹری تقریباً اداروں کو پہلے ہی اور کاروبار صحت اور ماحول کو پہنچنے والے نقصان کے ہیں، اور بماریس پر بر سال خرچ کرتے ہیگ ت۔ اخراجات کا شکاری کے گنتات ندھن سے الودگی ایتی اتی عہدے حی ذر
3. یکی رہتا ہے تو امری راستے پر جاری طرح تو انائی شہ کی کاروبار کے طور پر ہمیکے ای امر ن اندازا \$23 کل بڑھنے کا امکانیلی ان ٹریں 2010 اور 2030 کے درمی جات ندھن اخراجی واشمن ایج بے۔
4. ادہ انحصار ہے ندھن پر حد سے زیاد ایتی اتی لیل حی س اور تیگی سے کوئلے، قدرتی اج دن
5. نٹیں 10 سی گھرانے بر سال خرچ کرتا ہے کے طور پر، کے بارے میکی امری بر ڈالر ای داری خریک ندھن پر خرچ کے ساتھ تو انائی ایتی اتی حادہ سے کے سب سے زیبے کے پ جانب جانے کا امکان ہے یک
- صحت کو نقصان پہنچا ہے ی داوار اور استعمال کو بمارے ماحول اور بماری پر ندھن کی واشمن ایج بیار کا باعث بنی کے معیز ندھن کے ادہ نقصان بماری زیست پر بھی معیکی اور امر
7. looming کیں، ای جس میں لکھتے ہیجے میوار منگ کے نت ندھن دین گلوبلی واشمن ایج یمانے پر اقتصادیں، کے ساتھ ساتھ بڑے پیبونے کے علاوہ میتباهی اور انسانی اتی ماحول نقصان مسلط کر سکتا ہے
8. ادہ خطرہ ہوتا ہے ی شدت مہنگا طوفان نقصان کا زیں اضافہ اور طوفان کی سطح می سمندر ک ب۔ اضافہ نز کے ابم شہروں ڈال سکتے میں اور نیامی ارک، میں میثلان
9. طرح علاقوں کا اور بڑھتے ہوئے درجہ حرارت جنوب مغرب کی rainfalls ری گلوبل وارمنگ زوال پذ ن گے کہ، اوری وجہ سے کرنے کے لئے جمع کریکے حالات کی ع خشک سالیں بڑے اور وسیم کی ای گر اخراجات، کیت دی پر اثرات سے صحت یون کو عوامی ماری سے متعلقہ بی وجہ سے گرم کے، اور smog ہے یکیں گوئی پیام مسلط کرنے کی ادہ قیادہ سے زیزی قسم، وجون ک ب۔ اضافہ میماری بیدا ہونے والی کٹر سے پیو

## ری پذ تنزل اقدار ی اخلاق ، اتی اخلاق ، بی تہذ ، اتی اخلاق 5.

- خاص معاشرے کے ی مکمل نقصان کس ی اقدار کی اخلاقی کی ای خرابی ای خرابی اخلاق کیں ہے۔ براں کے اس طرح کے اکسمکتا صورتحال اور واقعات کو ایتا ہے جس می اندر جگہ لپر انحصار مختلف ہو سکتے ہیں معاشرے کے اندر ہونے والی مخصوص وقت کے ساتھ دوں یلی تبدیلی اتفاقی / اور یا اسی آفت کے سے یک قدرتی ای تنازعہ، یوسائٹ ی خرابی اخلاق وجہ سے بو سکتا ہے یک یلیں تبدیم طانیارشیادہ ہوشیک سے زیاد کے طور پر ہے، آدمی، کے طور پر مفہوم تعلیٰ اقدار کے بغیر 1963ء CS، 1898ء کو بنانے کے لئے بلکہ لگتا ہے 4. قہ ہو سکتا ہے: دبشت گردانی کے خوفناک طریقے اک اخبار اٹھا صبح شروع کرنے کے یا ون سے جھوٹی نران، اجرا اور صحافی Schiavo، terri بے فی استدانوں نے ہم سب کو گمراہ ہمارے گٹ ردعمل ای بول سخنکنا اور جیک ونڈو کھلے اور جنگ (خاص طور پر 20 یوں کر ربہ ہی شرح آسمان سے بات اور اخلاق ہے)؛ اور ذاتی می صد h ای کی عالم کمیں ایت می مذہب ای جاتا ہے۔ حوالہ دیں کیوں ہے خیم سے کم یزید معاشرے تیمانے پر ہے کہ جدیع پیہ وسی 5. ایت کے استعمال کی دائش اور منشی پیں جرائم، طلاق، کشور جنس، تو عمر بچوں کیوں میبراۓ اور اخلاق ہے؟ اور ذاتی می صد h؛ جنگ (خاص طور پر 20 یوں کر ربہ ہی شرح آسمان سے بات ایک عالم کمیں ایت می مذہب ای اقਮون اور یوں اور خوشحال پہلی حالات زندگی کنالوجی سائنس اور ٹیکنالوجی کے جدی شیشوں جیک چوڑا کے نتیں فرق کا ایم کے موقع میں تعلیٰ اکے ممالک کے درمیں دنیا بیتی غرے اٹھائے گئے طرف سے حق دونوں کیں اور مذہبی کولر بائی سے خداشت سی ہے۔ ایں ہے بھیں جی کی دائش اور اسقاط حملی ایت رہا ہے۔ کشور جنس، پیک spiralizing ال کنٹرول سے باہریں خیم دائش کے کنٹرول سے باہر پہنچے رہے یمان لے کشور جنس اور شرح پیمانے پر ایع پیوس جنگوں اور یا ایت کے استعمال لامتناہی ہے اور منشی ایت رہا ہے۔ کشور شراب، سکریں کہ کیہ ی جاتی طرف سے شروع کیں ممالک کی وار طاقتور، امی پر اکس

## لوٹھا ای شہر 6.

1. کٹافت کم اکثر، قصبوں اور شہروں، لوٹھا ای مضافات ای لوٹھا جاتا کہا ہے، لوٹھا ای شہر یک تک حد یا ای جغرافی ک اتی خصوص سے طرف کی زوننگ استعمال کیا، باؤسنگ ی ربانش انحصار ہوا اضافہ پر آٹوموبائل نج لئے کے حمل و نقل اور، عی توں سے یزیت حصہ سے طرف کی ضرورت یک کرنے ڈجسٹی اکو ی آبادی شہر ی ہوئی ی بڑھت کیا لوٹھا ای شہر سے اسپ لونگ ہوا اضافہ جو یم علاقوں ٹنی ٹروپولیم سے بہت، تابم بے؛ جاتا ای پینچا ایم نتائج ہی سے خواہش کیا لئے کے اتی سہول ی ربانش گرد اور یونٹی کم اور ڈی ہے ک فکی ٹھر اور، یالودگ، استعمال کے یتوانائی ہوئی ی بڑھت وشنال ی شہر 3. ٹنی ٹروپولیم، علاوه کے اس بے ای گ ایک correlated ساتھ کے یکم یم کمزور اور فرق کے جانوروں ی جنگل رجن، کے کر اضافہ ریم "پانقوش" ی اتی ماحول اور ی طبع یک علاقوں بے جاتا طرف کی وکھنڈن کے ی باق لاقوون ی قدرت اور ی تباہ یک مسکن شاپنگ اور مالز سڑک اور حمل و نقل پر طور کے فارم ی خصوص کے خورہ سے یج لوٹھا ای شہر 4. ی مضافات کٹافت کم ی انتہائی لئے کے انحصار منفرد، یترق ی ربانش پر ی گاڑ لئے کے مالز بے مراد سے تعداد ی بڑ کیا یک، اتی خصوص متعلقہ کے یترق 5. ہوا اضافہ ی ہے اور ی تباہ یک وسائل ی قدرت، ی تباہ ی سماج، یالودگ اضافہ طرح سانی ناقد بے ایک عائد الزام لوٹھا ای شہر ساتھ کے قسم کیا یک، ونی برائی سماج موٹاپا اور سکولوں اچھے ی دلیدل اور ایک لنچیج کو الزامات ان نے ونی حام کے suburbanization خواہش یک تی اکثر ی بڑ کی لوئی گھر، یترق افتکث کم ساتھ کے سطح ی اعل کے حفاظت نیہ کہ بے ایک ای دن ساتھ کے افق ی لامتہ کیا کا خلانے ہم۔ ی چاہ کرنا پسند کو دوسرا کیا ی واقع لوگ کے دوسرا کیا حق یم شہروں اپنے ہم، اگرچہ نیہ ربیسے یم کیا سے یم ممالک سب کے یم علاقوں ی شہر اب زائد سے صدیف 80 سے یم ہم۔ یکر منتخب لئے کے ربیسے ساتھ کو اریمع کے یزندگ ی بمار لوٹھا ای شہر، پر طور کے بڑھنے ی بڑھنے ی بمارے۔ یہ ربیسے پر ربا کر شروع لئے کے کرنے متاثر 7. پر کار کیا ہے دباؤ لئے کے فطرت اور لئے کے رونی ڈرائی لوٹھا مسئلہ واضح سے سب، اخراج کے کاربن ادھیز، فکی ٹھر ادھیز بے بے اتاج طرف کی ونگی ڈرائی اور ی نثار منحصر ی نظر تک اور ی بند منصوبہ بی غر اکثر ہی بے ی نہ ریناگز لوٹھا کنیل! اکے smog ادھیز بے جھیلت کا 8. ی متفق اور ہوئے ی بمار اور draining وقت مفت ی متفق بمارا نما ی طر زی انگ رتیح لوٹھا کیا جو یہ چلاتے گھنٹے کیا صرف دن کیا ہر بے کرتا متاثر ی بمار یم نے ی د وسعت و عیوس نی محقق بے کرتا خرج برابر کے بفتون کرنے کام نو یم سال کیا یم ی گاڑ مسافر چلنے دلیپ اور یہ کرتے خرج چلنے وقت کم کو لوگوں والے ربیسے یم مضافات ضیع بے ای گ مل کہ بے وزن تک پاؤنڈ چھ ادھیز سے والوں ربیسے یم محلوں موافق کے والوں ی متفق اور greenspace کم سے کلتے یم wildlands اور فارم ی متفق، لوٹھا ای شہر 9. اور مسکن کے جانوروں ی جنگل ی متفق یم خطے ی ہوئی بموار ادھیز، اور سوها، wildlands، bogs، بے جاتا کر چھوڑ ی بیم سے طرح جس نیہ ربے جا لگانے ونی پرجات

## عکم یک یپان 7.

### معلومات یک منظر پس

- که گا جائے بو بهرپور شئیہم ھی که ھی اور، بے طیمح پر صدیف 70 کے ارےیں بمارے یپان کے فارم بمارے غسل نیم، نیزیچ یک نے یپ، یپان یٹھیم، تابم بے آسان لئے کے سوچنے صدیف 3 صرف یک یپان یک ایدن، بے ساتھ ابینا تک حد نیقی ناقابل رابیس کو توں کھے لئے کے استعمال بمارے ای tucked دور نیم ئرزیشی گل منجدی تھائے دو که ھی اور، یپان تازہ اور، یکم یک یرسائی تک یپان کے بھر ایدن کے لوگون ارب 1.1 کچھ، پر طور کے جئنے نیکر تلاش کو قلت یک یپان لئے کے ماہ کیا کم از کم کے سال کل کے ارب 2.7 یپان گرد اور، بخار ڈی فائیٹھائے اور ضسیہ سے یج وہ پر لوگون ارب 2.4 یبھی صفائی ناکاف بے مسئلہ کیا لئے کے نیہ سامنے کے ونیماریب، ونیماریب یوال بونے دایپ سے نیزیم یک یپان گرنے بے اید کر انداز نظر کو علامات سٹاپ یاتیماحول کے نیزم نے یم ایک متھرک لئے کے کرنے کم کو استعمال کے یپان کو ملک یبھی کیا، بے شیدرپ ساتھ کے کہ بونیتھذپلے نے یم، تک جب نیہ سکتے کر جاگ کو نیہ ربے لے یم خطرات یم بے ایک بون شامل ناکام نیم کرنے ورسیر کو رجحانات یاتیماحول کہ مجروح کو شتوںی مع خوراک یک ان گے اور ماخذ دوسرا یکس عرے یذر کے یخام زراعت بے ایگ ہو غائب لونی ھج یک ایدن ادھیز سے آدھے بے یوتا استعمال یپان ادھیز سے ادھیز کہ اپشچ ہے یجات یک یلیت بد نیم نمونوں کے یپان اور موسم نیم بھر ایدن، یلیت بدیک ہوا و آب یک کھپت موجودہ باعث کا لابیس اور یسال خشک اور قلت نیم علاقوں کچھ نیم others. At دو کا یآباد یک ایدن، سے طرف یک 2025 گے نیکر حاصل بدتر کو حال صورت اس، شرح ادھیز یبھی سے نظام یکیتی پارست نیم بھر ایدن اور، سکتا ہو سامنا کا قلت یک یپان یتھائے یگ ہو مناثر بے یکم یک وسائل کے یپان تازہ لئے کے کرنے پورا کو مانگ یک یپان یکم یک یپان کم کے سال اس حالات کے قلت دی شد یک یپان یتھائے کیا سے نیم (لوگون ارب 2) یآباد یلمعا نیہ ربے تحت کے نے یم 1 کم از شہروں سب کے ایدن بے سامنا کا دور سال تمام قلت دی شد یک یپان لوگ نیبل نصف نیم ایدن تجربے کا یکم یک یپان نصف سے نیم

## بحرانِ غذائی 8.

- عدمِ اسیں، اضافہِ ریم متلویقِ کھوراک، بے کبھی بے ترتیبِ قوم خلاف کرے قوم، بم ٹائم کیا ریم خوراک، کام پر حکومتوں کے تک جب، اور لائزے پر بھوک ریم جی نت کے استحکام "بے کے سونے نئے کونیزم اور بے لیت نئے فوڈ" بی خراب کن تباہ لئے کے یپان اور نیزم بے ابرا، استیں سی ایجی جغرافی نئی کیا کی کھانے کے بے جی نت 2. بے جہاں بے fending خود کو ملک ہر اور بے ربا کر زیست مقابلہ نہن کے لئے وی ای صد بائیا 60 فیں سے تقریبی کے سودے میزیم میں عالمی میگر شتہ دیا ہے 3. همان اگانے کے لئے اور گوشت کے لئے جانوروں کو کیا جاتا ہے کہ فصلی استعمال کے ای کی کھانا کرنے کے لئے کے ساتھ اضافہ بوا ہے اور یابادی کی دن یبوئی سے بڑھتے یزیک تیمانگ ای خوراک کے ل کریں تبدیل ہے جس می ضرورت ہوتی ہے کیا ادا انج اور زمیاد پر غذا، زین یا لاکھوں جانوروں کی وگیہ ہے یہ دو گنی متیق ہے خوراک کیا بے کے طور پر گزشتہ 10 سالوں میں مت، اگلے 20 یوں پل، کیت ابم کھانے سٹیہ گندم اور چاول سمی میں گزشتہ بفتے ایکس ف دے توقع نے یہ دھمک یہوں کے لئے تباہ کن نتائج کی کہ بار پھر دو گناہ کرنے غیریں ایسال م کہا۔ 5. رقم کے مالک ہیں سریلیں کھانے کی نازک ہے فرابمی علامت ہے کہ خوراک کی یعنی قی کنیل کھائیں دیک سال سے اگلے کرنے کے لئے "اوپر لے جانے کے" می ای، کڑ کس پیغزو میں جاتا ہے 6. ایا ہے۔ بم کسی ادا کھانا بسم کیا جو اضافہ ہوا ہے سے زیگزشتہ 11 سال کے چھ لئے دن" 7. ن اور ہمیں ہمارے استاک بہت کم ہیچے چلا رہے ہیں ہے اور ذخائر نی ضرورت نہ یہ فر کیا ہے کی ابم غذائیں ای فصل بے تو بم بورڈ بھرمیں بار چاول کی غریور اک خشک موسم سرما ای کے سکتا تھا بحران د 8. نی اور درجہ حرارت میں plateauing داواری پر گرنے انج کیزیم کی اس طرح کے طور پر، پانی ہ مشکل ہے، اگر ناممکن نہیں، یہی تبدیلی اتی کشرن اور موسمی اضافے نئے رجحانات میں "ب شامل ہونے یع کرنے می داوار کو وسیع یزیت بناتے کافی 9. یا پم کے پانی کٹریج، ٹریجیائے بہتر بیک ساتھ، اس کی ای اضوری چار دبانے کے و پریسی پالیک ای اور پانی، یہ تو انوائی، یہی اب نیکو بلند کرنے، کھانا کھلانے دنے کے ایجا چاہی منحصر خطاب کے 10. یا 6 یا آسان ہے کے درجہ حرارت اس صدی ناکام، زمیں مسئلہ کو حل کرنے میں ای ابم اس سوال انیں ربتے ہیں میں ربتے ہیاد پر خوراک بلبلوں کے ساتھ مالک میکے بن کے aquifers یہ ملت کی کھانے کے بلبلی قوم ہے۔ کیا نہیں کن جب آئے گای غبارے پھٹ، لے کے طور پریہ دا کر سکتا ہے ختم کر رہے قلت پی قابو سے باہر کھانے کے 11. نی غربت می اتی ڈرولوجی بوتا ہے تو، یہی طور پر سست نہیں اضافہ کو ڈرامائیمی ای ابادی دن تعداد اور بھوک صرف اضافہ ہو گا یہنسے ہوئے لوگوں کے 12. یہ کٹاؤ کو روکنے، ابادی بچت کم گوشت کھانے، مٹیکی یہم کے جوابات معلوم ہے۔ وہ پانی طور پر ہے۔ ہم فوریں شامل ہیل کرنے میں شت کو تبدیل معیکی کٹاؤ کرنے اور تو انوائی رفتاری جنگ کے زمانے کی ابی عہ ہے۔ کامیڈر scarcest کے کرنے کے لئے ہے۔ وقت متحرک کے ناکام شامل ہوں گے یورس کرنے میں رجحانات کو ری اتی کہ ماحول 13. یکے کٹاؤ کو روکنے، ابادی بچت کم گوشت کھانے، مٹیکی یہم کے جوابات معلوم ہے۔ وہ پانی طور پر ہے۔ ہم فوریں شامل ہیل کرنے میں شت کو تبدیل معیکی کٹاؤ کرنے اور تو انوائی رفتاری جنگ کے زمانے کی ابی عہ ہے۔ کامیڈر scarcest کے کرنے کے لئے ہے۔ وقت متحرک کو مستحکم اور یابادی لیں تبدیلیت میں معی صنعتی کیسے اگے بڑھ پر منحصر ہے۔ اس دن رنو کا مطلب ہے یہ تعمیل غله ذخیرے کا مطلب ہے۔

## ٹی انٹرن - وی برائی کے ای دن مربوط 9.

1. انسانوں (لئے کے اب کم از کم) سے اس بے نینہ یروشن ای اہیس، یہر ای یاچھے ٹی انٹرن شروع لئے کے کرنے استعمال غلط کا ان نے ہم ای بے نیتع کا بات اس بے کرتا کنالوجی ٹکس ہم، ہی رہے کر انحصار طرح کس پر زی کنالوجی ٹک ان ہم نینہ بات یکوئی اور۔ گے نیکر ی ضرور بونا فائلز مناسب پر نی کرتے استعمال کا اوزار کے بے ایدلیشک نے ہم طرح بے۔
2. یہمار لئے کے نویمش کنیل بے رہا کر قی تخل ای دن مربوط ادھیز کیا ٹی انٹرن کے زوییج' بے پیلوکی تار کیا کا کرنے ترک کو یزندگ لوى گھر کے کرنے تلاش چبا بال کے اس نری کل وموی کیو روبوٹ کیا وہ جاتا سو پر فرش عورت کیا 3. ساتھ کیا آپ انی کہان پہلے سے سونے، کارڈنگی مکالمات ی ذات اپنے پر طور ہی خف کھلونا ساتھ کیا آپ انی کہان پہلے سے سونے، کارڈنگی مکالمات ی ذات اپنے پر طور ہی خف کھلونا بے جاتا بن اتنی نشر ان پر ٹی انٹرن پھر اور سونے اس اور پڑھا لئے کے رکھنے بے جاتا ایک کیہ محفوظ سے چوروں کو گھر کے آپ کو آپ یو ی ٹی سیس ہو ختم پر طور کے شو یلٹی ر گھنٹے 24 ریبغ جانے کو آپ یزندگ کی آپ اور ہے ایک نصب بے بٹ ی بڑ کیا ریم جپان ہی بے ی جات لی تبدیم کرنے بند کواڑ با بر تم کوڈ تلا، بے جاتا ایک سمجھوتہ سے گھر سمارٹ کے آپ ربا خیج بایبر جبکہ نی رہے پہنسیم Drive آپ ایک cranked اپ پر 11، نظام آواز بے بوجاتا کیا ربا بو ایک اندر احساس کو آپ نی رہے چمکتا اور پر طرح یک ڈسکو کیا ونی روشن بے بے نویمش بونے وقت اچھا کیا صرف ہی دیشا۔ ای گ ایک نینہ مدعو کو آپ اور بے نینہ ی پارٹ کے گھر ہمارے بے بات یک وقت کچھ رفص ہی، لئے کے دوسروں بے ہوا کچھ سے نیم ان ہی نیہ ی ماض کنٹرول کو نویمش ی بمار روح یبر یک ی صد 21st اور نی رہے جا بوتے مالک بہچرچت یک نیتیزی کے نیزم مربوط کیا یک ائی اش ی شہر اور ی ملک، "ٹی انٹرن کے زوییج" iteration بے۔
5. 7. کچھ سب اور نیہ کرتے بات سے دوسرے کیا کو مصنوعات نیم جس بے ای دن مربوط کیا خواب گھونسلا کے طرح اس نیہ سے پہلے کو ایدن کیا ہی بے لئے کے بے جاتا بوموث ادھیز، بموار، (سجا کیا ہی، بمانیج) نری کل وموی کیو روبوٹ والے کھانے بال، نظام کے کنٹرول گھر کے بے نیم جس بے یابدے س طرف یک الات لوی گھر اون اور نظام علاوه کے یروشن، جیفر سمارٹ یک شمار و اعداد کے مباشرت ادھیز سے سب کے آپ وہ خواب کے کچر رزی نیوفیم تمام ان اور بے گا جائے بو قابل لئے کے فصل اپنے ہم۔ گا جائے ایک لی تبدی سے طرف یک معلومات ٹائم نلایر گروپ فوکس اور سروے صارف خورده لائن آن اور کچر رزی نیوفیم ہم، رب طور نادانستہ پر طور کے انجام کاچ کام لوی گھر ہمارے صرف اور تیج بات، کھانے، یگ جائے یک قی تحق یک ٹیمارک لئے کے فروشوں منتقل گرد ارد کے نیم گھروں
9. 8. یج ("معاون ی ذات نی ذہ کیا") نیم Alexa کی زوییمیا پر طور کے طرح بے یکس نیم بی ترتیت یک کرنے رہا سن وقت ہر، کرنے متحرک نیم یکاروای فقرے ای الفاظ ی دیکل ای] کر انتظار انسان بے اللہ ی نگران کیا ہی، نیم الفاظ دوسرے بو کرتے استعمال کا نظام کیا بے ضرورت فہرست یک ی داری خر کیا اب آپ تو ایک پسند ی لیٹ جاسوس کے سنگ سام سے طور ی فطر اور گا جائے اید جی بھری تصو کیا یک مندرجات کے اس کو فون سمارٹ اپنے نیم بدلتے کے حب خاندان کے اس سے جس نیہ سکتے کر آرڈر لی ترس اگلے کے آپ کو لائن آن آپ پر جس ای فرج اپنے کون اور، جبکہ ڈال جام کیا کو آپ اگر کنیل نیہ سکتے دی خر، زری فر ای فرج بے؟ رہا
10. یںیج ی سست ہی۔ نیہ رتے ک اتفاق ساتھ کے لڈی نفی گر سٹرلنگ بروس مصنف FI ساننس بوجہ کے شمار و اعداد، بے جو نیہ ی مثال لئے کے انکار سے می تقسیک حملوں سروس مروں یک چے عن کے نکیب کیا سے ڈرمیب کے ان جو۔ بے سکتا جا ایک کیہ سے طرف biters ٹخنوں مانے ی پی عالم کے نوجوان کیا الیخ۔ نیہ کہتے وہ "بچوں سالہ 16 ای 15 نیہ سکتے جالے اتنا بے رہا سنا حوصلے نیم صنعت [کیٹ] نیم اصل ہی کے بے سکتا کر دای پی افارقات پر لے شرمناک ہی بے بڑا"
11. لاگو پر ری تعم فن ی جسمان ی بمار سے قری طر کار خود کے حفاظت یک ٹی انٹرن کے زوییج، نیم صلوا بے رہا کر مدعو ی کشادگ ٹلی جی ڈی لامتھا کیا لیم گھروں اپنے ریبغ کے یکس سسٹم ی سلامت اور تالے کے آپ کو آپ اگر۔ بے قابل کے کرنے لے لے جگہ یک اس ی بھے ہی کرتے یہ سے پہلے آپ دیشا گئے؟ نیکر پسند ایک کنٹرول سے طرف یک شنی کیا اپل کیا نیہ۔
12. آلات منسلک کہ بے ادھیز سے صدیف 90 سے نیم افراد ور شمیپ کے یکورٹیس IT 'ی معمول ریغ' شیڈر پسے طرف یک ٹی انٹرن کے (IOT) نیزیج یک ٹی انٹرن کے یکورٹیس یکورٹیس اہم کیا پر طور کے نیہ رہتے ناکام نیم لئے کے رکھنے رفتار ساتھ کے خطرات یوئی گ شنی پیک گا جائے بو سال اس مسئلہ

## اپیوکٹاواڈ اور تیماد 10.

- اور عدم مسرت کے جذبات کے ساتھ اپیوکٹاواڈ اور مادہ یا اور تہیائی سرج کم خود اعتمادی رہے۔
- ادہ مادہ پرست بن کے لوگ زین شائع مطالعہ کا ای اور جذبات میں جرنل، حوصلہ افزائی ہی س کم ہو جاتا ہے اور وہ کم مادہ پرست بن، تطور پر، فائدے اور مقصد کے ان کے احسا طلوع ظاہر بوابے کے اثرات سطح پر منفی کی ذاتیہ ای fueling یہ اچھا ہے، ترقیت کے لئے معنیکی مادہ پرست ن ہو سکتا ہے جسے میشن کے نتیاں اور ڈپر عنیہ سے جز، اور ماحول کو نقصان پہنچا سکتائی و نٹریشن، کمی اپیوکٹاواڈ بھے۔
- عن کہ کمی ہے۔ جو دوسروں کو بہتر کر رہے ہیں ارتباً نہیں کی منطقیں، ای قوں میں طریکی اکثر دوسروں کی سمجھا جاتا ہے تو اپیوکٹاواڈ اور مادہ پرستی جسے فہم ہی کے جذبات کے نتیاں اوری کے ساتھ موازنہ کرنا شامل ہے۔
- ن کے ساتھیں bombardeds اپر کے ساتھیں یورٹائزنگ کا بہت بڑا رقم بھم روزانہ کیا ہے اور ضرورت محسوس نہیں ہے بلکہ ہیزیج ہے بہت سی ابی گیں بتائیں۔ ضرورت پر ادا کرتا ہے ایت کی قبولی یورٹائزنگ ہمارے خوف اور سماجی ادوسروں کویں نہیں اب ہی طور پر کامیادہ جنسیں زنی نوجوان جلد دے گا بھمیں کی مصنوعات، ہماری جب ان کے طوریں کم ہونے کے احساسات ہم ہی اچھا مقابلے میں ہے بلکہ ہم دور کافی، تاثیر کر دے جسے لے تھوڑا تعجب ہے ایکے نتیاں، اس وجہ سے کم خود اعتماد ہے۔
- یہ خوشی کام اور ماحول سے یونٹیں، شوق، صدقہ اور کمی سرگرمی اس کے علاوہ، رشتے، سماج دنے کے لئے ادہ خریں زیوقت لے سکتے ہیں زوں سے دوریں کہ جی پرورش کر سکتے ہیں ایک طور پر توجہ مرکوز کی پر خصوصی رقم کمای کافی۔
- دنے سے کوئی ہ آپ کو خری دی خرید۔ بر کوئی خریزی نظام ہے: جسے ہ بھارے پورے معاشی نہ پڑتا۔ بسی فرق نہیں ہے تو اس سے کوئی نہیں دنے۔ آپ کو رقم نہیں پڑتا۔ بس خری فرق نہیں ہوتا ہے، ہم سب کو بہتیں تو کی بات نہیں اب مفروضہ، کوئی تہذیب پوری نہیں دنے۔ بھاری خری بھوئی اس پر ٹکرے گے دنے کے لئے جاری بہت خریزون کی سے اور جسے کوئی نہیں دنے۔
- ایہ کرتیق نہیں دنے۔ تخلی ادہ خری کے چھوٹا سا زیں۔ اور پھر ای دید خرید، خرید، خرید، کاری سرما ہیں، کبھی نہیں دنے۔ کو بچانے کے کبھی بھی خر - افتی ادہ کی پر کی بھی پر کے ساتھ کی ورت نہیں دنے۔ آپ کو رقم آپ کی بھی خر - ن کاٹائیں ہی وابس کبھی نہیں دی دی طرح خری ادہ کثیرت سے، سانس کی دنے ... آپ صرف زی اخیریں ہے کی ضرورت نہیں دنے۔
- وں کے دو مرتبہ کے طور پر بہت سے گاڑیوں کو آج 55 سال پہلے کے مقابلے میں کیا امر۔ یو جھے سے کسی کن بھی نے اس کی ادہ بابر کھانے، لیا دہ سے زی شخص دو بار زین اور فی مالک ہ، نی سطح کے مقابلے میں بھوئی بڑھتیں لگتے۔ بلکہ بھیود کی خوش بہنے کے لئے نہیں بھی دنے خر compulsively بھیزی ڈٹ کارڈ کے قرض اور جی کھا ہے کری بھم نے بڑھتے بھی دنے۔ اضافی تعداد میں ات کی سہولیج کی باوس پر خود سٹوریں کھپت کے عن جو آپ کی ہیزی بیان چھے جی - عملیاتی اور حکمت عملی سے آزادی مادہ پرست۔
- نیئے ہی اپنے بونا چاہیں کیا ات کے بارے میں نفسی بھیود کو نقصان پہنچا جا سکتا ہے یومر کلچر انفرادی ک۔ کنڑیا نیے سے منسلک ہوتے ہی کے رو A-اقدار ٹائپ یت کی بھی مادہ د سکتے ہیں خری نہیں آپ خوشی سے واقعی ج پ۔ عام طور پر دونوں کوی ادہ پرست لوگ بھیت آپ کے رشتے کو برباد کر سکتا ہے یہ مادہ ات بھی خصوصی کے empathetic اوری سماجیں، کم حامیں اور ماحول کے تی دوسروں کے تئی ات نسل سکتا ہے شخص narcissistic و مرتفاقوں اوری کنڑیا طرف سے یک mindfulness اور ندھن جاتا ہے طرف سے ای ف۔ اپیوکٹاواڈ عدم تحفظ کیا remedied۔

## حرص اور بدعنوان 11.

1. یہ اچھے پرانے زمانے کی مضمبوط اس کے آخر میں پلٹ کر پشناخت اور رشوت: اعمال اکثر اتنے خواہشی بلکار کی سرکاری طاقت کے لئے ای سہی جا رہا ہے پیالج غالب آرہا ہے کہ کنٹنمنٹ آتائیں، تب بہت سے فارمیہ سمی: کسی غبن، کک ب، کی لانڈرنگ، بہتے خوری سے روکنے من بے.
2. یہ عوام اور ان کے ماحول پر فاسد اثرات بن رہے ہی اور لالج طاقتوں قوتیں من.
3. بون پریل لوگ ان غریکھا جاتا ہے کے طور پر، اس وجہ سے امین دیسے کے برابر اقتدار میں نہیں کلاس میں اقتصادی مخالف سماجی۔ کھا جاتا ہے ادھ طاقت بے سے دینے، زیادی ادھ اختیزی دا کرتا ہے۔ اس کی دا کرتا ہے جو پیں عدم مساوات پیں یونٹی کی کمی بالآخر ای حدگی عل کی یہی ک شخص کے لئے حکم میں حاصل کرنے کے لئے ای چاہتے ہی وجہ سے، لالج تشدد وہ کے یہی جو ان لوگوں کو ان کی اپنی ایجاد کیا باعث، اعلیٰ میں کا باعث، کھی طور افرانقر erupts کے طور پر کرپشنیل اور اس کے ساتھ دور حاصل کرنے کے قابل طاقت کا غلط استعمال کھا جاتا ہے د.
4. نہ سکتا و گرنے ہونے کا تصور نہ یزندگی، ہم انسانی خریزی جیبم فروخت اور بازار میں بیہنیس آج ہیں اتنی کہ اس عمل میں کر سکتا و گرنے کا اسی مباحثے اور تمام جماعتوں کے سیونکے، کھپت اور اپوکتاواد سماجی کے سورؤں یہ پر روشنی ثیں جی مقصد کے طور پر مرکزی ادی کا بنی غلبہ، اپوکتاواد زندگی.
5. جنڈے کایا اسی مباحثے اور اسی میں اپ کتنے امی بات نہیں کوئی وہی کا استحکام ای زندگی رہنے، آپ کو حاصل کیا کلپنا آپ کے استھنے ادھ آپ کی ادھ سے زیں۔ زی کا تصور کر سکتے ہو فی تعریسے کی طاقت اور پیہ ہم سب کی۔ ادھ ہے ادھ کرپٹ زی امکان ہے زکرنے کے لئے نیقی ف کاشکار رہنے کے لئے بات کای تعری ادرشون کیں کہ سچ ہے، ہم بھی کر سکتے ہو یہی کرنا ضرور ہے۔
6. یہ کس طرح ہے کہ ہم میں بڑے بونا ہے گھمنڈے یہی پیائی ہے کہ اقتصادی حکومت مسلسل رہنے کے ساتھ، ظاہر ہے، چند لوگوں کوئی ٹکڑوں ہو رہے ہو ادھ چھوٹی سے سب سے زیں ہے! اگرچہ اجرت جمود کاشکار ہے کر رہے ہیں ہو رہی بہت کچھ، بہت بڑا سلائیس منافع دو گھنے کا پورا۔
7. ہی ابھی کر دی جائی کے بر عکس کمی نظر اقتصادی کی کلاسی ای زندگی کارکنوں کے معی میں داخلہ کی اسی ادھ پر سیکھنے کی بدنویں تعلقات کی ای است کے درمیں رہ سرمائی اور کارپور وجہ ہے۔
8. باتی سال لگتا ہے کہ شرم کیں؟ اید دور کے ورژن ہی ای کے جدی شنون 'مافسی کارپوری ایج ک' اجای کو جواب دہ منعقد کی سے بونا ہے کہ کسی کی ای ای بی ای سے غائب ہو گئی بمارے تہذیب کے ذمہ دار ہے کہ لگتا ہے ایج یہی اب کسی بھی سکتا ہے؟ اس سے کوئی!
9. اکے طوریوال اعلان کر دی کٹھ انہوں نی وسر اور ڈائیری ہے؟ پروڈی معمول بن گی انتی ادارہ بددے، اس حکومت کے اور خاص طور پر اس کے اداروں کے طور پر معاشرے کے رویک پوری پر، 'بیکرتے ہیں' مروجہ عکاسی اندر رہے۔
10. فائدہ کوی عوامل، اقتصادی اسیٹ فورسز اکثر سیکھا تک کہ مارکی، ہیں یزندگی ایج کی ہے ایکنڈری سے سیکھا ایک سے زیادی ای کے لئے ایک سے کی محفوظ بنانے میں کاروباری ہے نجی۔ یہ بونا سکتی رہنے کے علم کے بغی منتظمی استی کرپشن ری اسی سے بے اور یہی ایکنڈری ہے بھی ہے۔ اس سے ای استعمال سے مال منتقل کرتی عوام یہی قومی فائدہ میں آنکھوں میں کلاس عدم مساوات اور کمزور 'اچھے' گورننس گھرا ہے، جبکہ اس کے عوام کی میں داخلہ خدمات اور ذاتی کے سماجیہ ای، نہیں تا ہے۔ آخر میں اور اعتماد کم کر دی شیخی قانونی حکومت کے کے کرپشن کے اتفاقات siphons کرنے سے عوام کے وسائلی کاری سرماں ای داواری دولت کو پدا کرتا ہے ایک trumps۔
11. یہ ایکنڈری کے آرچ بیچنے خبردار کی نیٹری بات کے دوران، کی تقریباً کرسمس کے قوم ہم بونے کا فخر ہے ای سائیئنٹیفیک ایڈے رہا ہے۔ مبینہ توازن کو دھمکی ایاتیں کے ماحولی لالج زمین کو کم کری نظر ہیں کو مذبھی کے طور پر، لالج کے جنبہ کو صرف بہت سے دھول قوانین

طرف سے یڈھانچے کے یمی چرچ کے تنظیتا۔ آپ مروجہ 'جنگل کا قانون' کے حوالے سے مقامی دیاں نے کی فسفسانا سنا؟ نہ تو میبھے کسی مذمت کے

طرف سے یادہ ہر سال اس کے ربنماؤں کی نے زیبلی \$148 کی نے امریونی یقی افر 14. یپور یادہ برابر اعظم کی ہو حساب لگاتا ہے۔ سے باہر کام کرتا ہے سے زیبر اعظم سے چوریک سال کرپشن سے شکست ہوئی برائیک چوتھائی ایلو مصنوعات کی گھری مجموع

## ی کاشتکاری کٹریف 12.

1. ی برائی و سب سے بڑی طرف سے یہ ت کی انسانی کاروبار کبھی دور حاضر جانور زرع نیت میں گنجائش اور برابری ہے، لیکن اگر یہ اعمال تھے کہ وبا کی ہے۔ بہت بولناک ادھ بے سے زی کاشتکاری کٹریف یہ کوئی شاہزادہ نہیں۔
2. جاتے گہنہ مارے ہیں کے جانوروں فیادہ زمین سے زیاد، 1 ملیکہ میں استہانے متحده امریکا ویزندگی مصائب اور غلط استعمال کے unrelieved تھے اکثر یہ بڑی فارماں میں کٹریں۔ فیہ کن تعدادی ہے، لیکن nonhumans انسانوں اور یادتیوں کے لئے کے ساتھ زیکو سہا۔ انسان صد ب آٹا کے معاصر ادارے کے قریب کاشتکاری کٹری ظلم فی انسانی کے لحاظ سے ہے، کوئی بے۔
3. nonhumans نے کے قتل کے ساتھ ختم۔ اس کے بر عکسیم طور پر متاثر کے عالمی جاہیز ہیں نسل کی بھوک کے جواب میں اتوشنی مسلسل گوشت کے لئے ایک منفرد نسیت مخصوص لینوں کے دائمی کاشتکاری کٹری ہے، تاکہ فیا گیوں سے برقرار ہے جب وبا بار کی صدی غلامی بالکل، انسان بے۔
4. ہے، ارادہ و جوبیات کی ادھی انسانوں کے ساتھی ور پر، جب انسانوں کو ہلاک عام طبقہ اضافہ طور پر غلط ہے کہ وہ بو سکتا ہے) ابم خذشات سے متعلق۔ مثال کے طوری تابع گمراہ کے یہ سے بہت سے توں کے خلاف بولوکاست کا ارتکاب کرنے والوں میہودی پر ہے کہ ان ی حراستی کی ادھ کے امری سب سے زیوں کی کی امر یہ مقام اور یہ نسل کشی روانہ ایال کی تھے خیجراں کے خلاف معاشروں کے تحفظ کے لئے ضرور ہے۔
5. ہے ملنے کے لئے صرف کامی ترجمی کیا کاشتکاری کٹری اس کے بر عکس، فیہ حد تک سستے میں سفاک کے انتہائی کاشتکاری کٹری کرتا ہے۔ اس کے علاوہ، فیہ کرتا ہے ی خواہش کی مصنوعات کو حاصل کرنے کی گر جانوروں کی گوشت اور دار تھے، تو ان ادھ ادا کرنے کی چھوٹا سا زی مصنوعات کے لئے ای لوگوں کو ان کا جا استعمال کن بھی گے، لیتھوگی کریکی لیتھوگی کے بنی یہ سلوک ایاب بھی حصوں سکتا ہے اس کم بھی کہی ڈگری کے کو (اگرچہ درد یہ جانوروں کو مکمل طور پر معصوم ہے۔ وہ جان بوجہ کر کس farm کی کٹری فیہ کبھار نقصان پہنچے کرتے فارم ہے، وہ کبھی کوششوں میں اموت سے بچنے کے لئے ان کی نی کارکنوں) نقصان پہنچانے نہ ہے۔
6. لڑ کے اداروں کے خلافی اذی ان کی اس سے بھی انسان اکثر ان سے برا سلوک ان کے nonhumans، اس کے بر عکسی جانب سے جو جبکہ کر سکتے ہیں اپنی بحث ان کے مؤثر کا مطلب ہے کوئی ظلم کا مقابلہ کرنے کی انسان گری وجہ ہے۔ بڑپ گوشت اور دیک بڑی ایوجہ سے مصائب کی جو انسانی گوشت کے لئے ترجمہ کے کھو، اور خوراک کے تحفظ کو کم کرنے سے وسائلی مصنوعات محدود قدرتی جانوروں کے ایام کردار ادا کی گلوبل وارمنگ کو بھار ہے۔
7. ایکی چھوٹے ایکی لکھتے ہیں اس سے گزشتہ 25 سالوں کے دوران تبدیلیزی کاشتکاری لی طرف سے تبدیلی کی دنیش، اور جانوروں اور قدرتی کارخانے آپریشن ہیں بڑے، صنعتی کے بھی محض اجناس بن گئے ہیں اس عمل میں گی کر دیں۔
8. مانے پر جانوروں کے بڑے پیں زیز تر اور پہلے سے کھی اور ت "یہوئی کاروبار" بڑھتے یہ زرع ن مہارت حاصل ہے، اخراجات اور اس نام نہاد "سستے" کھانے کے نظامی کو قتل کرنے کے فن میں ہی نتائج ہم سب کے لئے شدید منفی ہے۔
9. د ان افرادی طرف سے جانوروں کو قیمتی بزاروں کی مانے پر گوداموں می فارماں، بڑے پی کٹری فیہ وٹس پسند علاج۔ لاکھوں داوار کے یہ پی محسوس، بلکہ زندہ کے طور پر کے مقابلے میں ان کے اعضاء کو اس سے بھی یہار یہ سکتا ارد گرد کی کہ وہ چل نہ یہ مضمبوطی اتنی کی کر رہے ہیں پیم بڑھاتے پنجروں اور خانے شرفت اس کے جانوروں کی اخلاقی کی قوم کی درست تھا "ای جب انہوں نے کہا کہ میاتما گاندھی۔"
10. ایسا کھاتا ہے طرف سے لگائیں کہ کس طرح کی علاج کر رہے ہیں۔

## فوڈ فاست 13

### خطرات کے فوڈ فاست

1. کے سی 1950وں دبلیکی آج امر یجاد تھیا یہ کنیتیوں بہت پتلا تھے اور فاست فوڈ ای کی امر ن۔ اس کے بجائے وہی بت کے طور پر روزہ کے طور پر رہنے کے لئے صرف بہت موٹے ہ نا چائے مریسے موٹے لاشوں چھوڑ دیزیں وہ اور تی فاست فوڈ کھانے، کم عمر کے مقابلے م جاتے ہیں۔  
ت کے ساتھ ساتھ، فاست فوڈ، ہر جگہی رفعیں اور غیمنش، یہ نوشی سگر ش کرتا ہے ایک پیون سے ای مفاد صحت خطرات میں عوام یلوگوں کو سب سے بڑے ک انتباہ لے جانے طرف سے ایڈ سرجن جنرل کی خطرناک ہے اور شایما عالمی فاست فوڈ تقریں یہی اور سنترپت چرب یلوری مشتمل کل ک carcinogens اد سے یہ گوشہ کی چائے عہ بے یہ کہ ابھی ذریا یہ کہ ادھہ ہے اور ٹرانس چربی ز ک لمبے کے یہ ایں، کیسے ملک میں کہ ایں کھپت کے ساتھ پاگل ای تینتوش ن اور نما فور ادھہ موبک بو سکتا ہے؟ یہ سے زی صلاح ادھہ بسم کرنے کی نوٹس پر ضرورت سے ز دوں روزانہ ہے کرنای مار منقولہ عیبا مسلسل، بھی ممکن تقریبے فاست فوڈ کلچر کے غل بوتا ہے۔  
اور ثقافت کو یہ طرز زندگی کے ای خطرناک ہے بھی کنیہ خوراک خطرناک ہے، لی نہ صرف ہے۔ فوڈ پاگل پن سے بمارے مقدس نہ اس یروزہ کٹھ اور تجارت، یہ زندگی ہے۔ بماری تی فروع د کا حصہ ہونا چاہئے۔  
7. ہے جو pushes کے برگر پر کمپنیویٹ CEO خوش یہ نہیں و تھامس، وی حادثہ ڈیہ کوئی کھیہ اشتہارات پر دی ادھہ حالیشن پڑا ہے۔ بھی زیبانپاس آپریک کورونری سال پہلے ای کی مصنوعات یکن اس نے اسے ہم سب کے لئے ان کی، وہ چند پونڈ گرا رہا ہے، لی سکتے ہ ابھی ہاکنگ سے روک د  
8. صدی با 30 فیں سے تقریں۔ ان میں کھا رہے ہیں بچوں کے ساتھ ساتھ نہیں کہ میرامی شمال ادھہ۔ عام طور پر، بچوں کو بہت زی ادھہ، موٹے ہی صد سے زیں 50 فیتک گزشتہ 20 برسوں م ادھی مار ہے کھاؤ جو زیں، اور وہ بھی کھاتے ہ  
9. یہ واقعی بت سے کن بھی ہے کہ معلوم ہے، لی ادھہ تر لوگ فاست فوڈ اپ کے لئے اچھانہیز یہ بھی اور شای سنترپت چرب، یلوری کیف میڈ بھی ہے۔ وہ شایا کتنا خطرناک احساس نہ ای ک نگنسیں اور چکن میڈ وہ برگر اچھی کن شایا جانتا۔ لیکے بارے م carcinogens ممکنہ ن بچ سکتا ہے لگتا ہے کہ، حق سبیں سے بدنتری طرف سے اس می فرنچ فرائز رکھنے ک فرائز برگر سے یا جاتا ہے؟ بدقسماں پکاۓ میوں کے تیورائز صرف الوبسیز کے بعد، فیوں؟ ٹرانس چربی بدنتر بو سکتا ہے۔ کہ یہ  
10. لائے Olestra ر جو آپی مبل، لوگ ہی نہیں گی جب پروکٹرا، یہ 1911 ٹرانس وسا انسان ساختہ چرب اعلیوم تھے طور پر نیٹھ گ جب تک انسان کے لئے عملی مارک Crisco سب سے پہلے کے لئے یک فاست فوڈ کی اور قسم ہے۔ آپ ای فراؤ کے ای چربی قوں سے اس اعلیں۔ کچھ طریکے سے یہ، آپ سنترپت چربی بجائے فرائز انتخاب کرتے ہیں اور برگر کیوں جائیدکان م تا ہے۔ گہرے یہ کہ باہر کر دی بہتر ہ اب کو دور کوئی کنیں سوچ۔ لیز کر رہے ہیگر کو آزاد legions کے یہ مہلک آزاد ذرات اس تعمیل درجہ حرارت چکنائی فرائز کے لئے ا ادھہ فرائلنگ افساط کے لئے اثر ہے یہ کسے زی ادھہ خوفناک ایزی کرانے۔ سے بھی یا جاتا ہے کہ چربی فرائلنگ کے لئے بار بار استعمال ک oxidize ن سے ی شرح میں کی اعلی  
11. وہی فاست فوڈ کے سات برائی اجزاء یاری معیغ بھی ا یعنی اور جی احساس کے لئے چربی ب۔ کہ بددی شر کا باعث بن سکتی بلڈ پریج۔ سالٹ بائی کم فائبر گٹ مسائیں برابر یہ کو اپنے جسم سکتے یا اور گنڈگی Additives۔ یہ مار ہو جاؤ تم ب۔ بھی غریبی ف غذائی ر وک سکتے ہے gorging آپ۔ لت۔ بیج

## اوورلوڈ معلومات 14

1. مؤثر اور سمجھنے کو مسئلہ کیا (بے جاتا کہا infoxication ای) اوورلوڈ معلومات یک کرنے سلے فری معلومات ادھیز بہت نیم بارے کے مسئلے اس کیا جب سے قے طری اصطلاح کی استعمال لئے کرنے انیب کو مشکلات معلومات جب کر تجاوز سے تی صلاحی ک سنگی پروسی ک اس رقمی ک پٹ ان لئے کرنے نظام کیا بے یہوت وقت اوورلوڈ جتائی نہ ہے محدود تی صلاحی ک سنگی پروس سنجش تھانتمک منصافانہ سازوں صلیفی یگ بو واقعی کم نیم اری مع کے صلے ف امکان کا بات اس، جب بے یہوت وقت اوورلوڈ معلومات جمع شمار و اعداد کے متیق کم اور قصورطا پر ادی بنی ک سے قے طر خودکار اور جی اشنی انصار نیم مقابلے کے پر نقطہ اور یکس نیم خیتار نیم فجر طلوع کے یرسائی لئے کرنے کے ای لا کے معلومات دی مز کنیل ہے محدود تک ہی اشراف طبقہ ریام کیا یکوئی اب معلومات جنگی من نیم یزندگی ک مرہ روز 5. موبائل، سالش بیو، نیم یا، ایڈیم سوشل بے لمسی کیا نیم جس بے سامنا کا سب باقی قدر روزانہ شمار و اعداد کے لی کہ تمام رہیو غریبی یزندگی بمار، اطلاعات بے طرح کی نیل جام کیا سے hydrant آگ کیا کرنا حاصل معلومات سے ٹی انٹرن لئے کے وی سرگرمی کی دوسرے کیا یہ ٹانزنگی ڈج ماد: کرنے شانع معلومات یعنی 7. پرانے وی صدی ککوئی اب ای دھڑا اینا ممکن سے طرفی کی سی پر پرستگ پلا کا ورکاؤٹ بے سکتا بو پیلشیر کی آج کو یکس، محدود سے طرفی کی اخراجات کے می تقس اور داوری پ، ساتھ کے ٹی گ فلڈ اپن معلومات: ٹسی ٹسو ٹری ٹسو اور غاماتی پ کسٹی ٹ پر فون لیس اپنے 8. ہمارے اور انتباہات دوست کے بک سیف بے ی جات اور ی بمار نیم ٹسی فارم شمار بے کے مواد ہمارے پچون فروخت کی ٹنگی مارک راست برآہ اور غاماتی پ ی فور نیم ی صوت پر BlackBerrys قاتلی حتم۔ محدود سے طرفی کی متیقی ک شپنگ نیم یکوئی اب) پر ٹریزی کمپ ٹاپ سکیڈ لیم یا: نی نہ کرنا ذکر کا شنیکی اپل سال چند بے کرتا کم کو ذہانتی ک لوگوں جہن لگاتار کے معلوماتی ک وو دع تک بانی 9. رپوٹ کہ IQ مطالعہ کیا شنی کم سے طرفی ک کارڈی پ ولٹیہ، پہلے یک اس کچھ بے ہوتا محسوس بھوتی اب سے طرفی ک لابیس کے معلومات کو سب نی نہ، بالکل 10. کے گھر اور کام رجحان کے معلومات ابی دست شہیم نیہ ربے کری افزایی حوصلہ سے طرف کر انداز اثر پر وی زندگی ذاتی اپن پر طور متوقع ریغ لئے کے کانک حدودی ک انیدرم نیہ سکتے

- ایگ اید کر شروع کرنا قبضہ پر یزندگی ک آپ اور ہے یا آت گھس تک پر تم لٹ یک خبروں بے؟
- صرف' مسلسل کو آپ - پر سائنس یک خبروں ٹی انٹرن دھی پسند تمام اپنے اور ویڈیو، یو یٹ ن؟ یہ کرتے محسوس خواہش یک لئے کے خبری کی تلاش ای دفتر ای ستورانی رکیا سے یج بے نہ ہے رہا چل ایک اشارہ کیا وہ نہیں یہی کوئی اس بہ اور ہے یکرنس شنی انفارم بے کرتا پسند اے کے کرنے طابر نیم یہی پارٹ کیا نی ہے چاہتے کرنا سے بہت کے نہ نیتوہ ای نی ہ طرح ایک تعلقات بی غر، مستحقی ک رحم یہی کس بے ملائی نہ لوگ جو بے رہا کر بات نیم بارے کے موضوع گرم نیتر تازہ کے یکس بر جب وہ کنیل، کہ ہی صرف بے کہناں نہ کچھ مل نیم downsides نی سنگ کچھ یہی کے ای دن یک خبری فور 24/7 کہ نی ہ رہتے نیم ہم اب واقعی سیکوئی، بہاؤ مسلسل یک ٹکڑوں نی یک معلومات 'خام' پر طور کے مثال بے یکی لگتا ابھ اور ی ضرور بہت کچھ سب کہ ہے ایگ ایک ریپورٹ، ساتھ کے ہی تجز تھوڑا اور سباق اسکت ہو نہ سچ ہی کہ کو آپ، تو نی ہ سوچتے نیم بارے کے اس اور روکنے کو آپ بے احساس کنیل بے نیم وہی سرخ شہی جنون صرف کہ بو رہے لگی ضرور ہی سے اس احساس بے مشکل لئے کے بچے
- الرٹ' اور ہے اٹھاتا حرارت درجہ ی جذبات، نی نہ ای بے پسند ہی کو آپ، احساس ہی پر طور ی فور نیم بارے کے اس آپ ... زیج سی ای دھمک دیشا ... بے رہا چل کچھ۔ بے رکھتا دماغ کے آپ پر نے آپ جبکہ نی ہ رہے کھدی ٹنی بیل و زین کی آپ ہے؟ سکتا ہو بے کرنا ایک کنیل ... کچھ انداز اور لہجے کے ایک کر کھدی کو آپ کنیل، بے لگتا نہ نیم بارے اس کر بوجہ جان نی ہ متاثر سے مقابلے کے نی ہ متاثر سے مواد آپ ادھیز یہی سے اس ی کبھی کبھی
- نی ہ سکتے کر شانی پر اور اداس آپ کنیل سک اور تشدیدی، الم، یتباه سٹاپ ریغ آپ اور ہے جاتا طرف کی بونے خوفزدہ سے تیجارح اور ہی بے برا لائے کے صحت یک آپ و زین پر طور مکمل اسے حل؟ رکاوٹ تیصلاحی ک سوچتے سے یگرای اور نیوی صلاحی تخلیک کرو بند کرنا بڑپ
- گر پل اور نی ہ چلاتے پر پل کیا کار کیا نی ہ تے یل سے واقعہ لیڈ مندرجہ - بیکانے ایں ای آسے کہاں وہ فرد نیم یگاڑ۔ کار بے؟ یکرت مرکوز توجہ ایک پر خبروں یک ابلاغ ذرائع (تو بچ وہ) تجربہ کا حادثہ وہ طرح کس یک بی بند منصوبہ لئے کے جانے کہاں وہ بے ایگ lurking نیم کہ اس تحکام ساخت یک پل بے؟ متعلق ایک بے متعلقہ ریغ سب ہی کنیل شخص کیا ہی کار کنیل۔ یسک بونا نیم گھات نی ہ پل دوسرے اور ہے خطرہ ادی بن کے بے دار چمک، ہے یڈرامی جو بے خبر کے بے سستائے کے کرنے دای ہی اور ہے (خلاصہ ریغ) بے
- کے چانے گرد ارد کے ساتھ کے نقشے کے خطرے غلط پر طور مکمل نیم سر بمارے نی خبر بے جاتا نے بہ لے برادرز بے جاتا ہو بی بند درجہ تحت کے ی دگی کش ی دائم. اید درجہ ادھیز بے ی گرد بہشت لہذا کے خلانوروں بے جاتا ہو بی بند درجہ تحت کے ی دار نہم ریغ فسکل بے ی اینکار خاتمه کے بے متعلقہ ریغ نی خبر بے ی جاتا ہو بی بند درجہ تحت کے سونر نی ہ رہے ڈیٹر اوپر آپ ای شریپ کے آپ، یزندگی کی آپ معاملہ نی سنگ کیا کو آپ اگر - ونکھی ک بسم اسے آپ
- اجازت یک کرنے سلیف بہتر کیا نیم بارے کے والے کرنے متاثر کو کاروبار کے باہر کے بے کیا سے نام، بے اپڑھنیم ماہ 12 گزشتنے نے آپ انی کہاں نی 10،000 بای قدر متعلقہ مشکل بہت ہی کو لوگوں کنیل بے متعلقہ ریغ کو آپ کھپت کے خبر بے ہی بات نی کر تلاش کو کرنے می تسل ایک بے بلابیون اؤٹ پوپ پر سطح یک ایدن ی گیر کی ای اش نی خبر - بے طاقت یوضاحت یکوئی وزین
- رشته نی نہ، بے بات یک افسوس گا؟ کرے مدد نیم سمجھنے کو ایدن کو آپ حقائق جمع، نی ہ، سسٹ کہ بے اثر کا یلی تبدیل کیا کنیل ی ترقی ک لی ڈاری کے وی صاحف بے وندا ی دار آپ ری تصوری بیٹ آپ "factoids" خبروں" ادھیز نی ہ ای کہاں ریغ ای کہاں ایم: کوئی تحر طاقتو جاتا طرف یک یابی کام یتصادافی اعل کے معلومات دیمز بضم، کم یہی سے گے نی جائی سمجھ بے نی نہ بات ہی تھا تو قعی ک بونے اوپر سے سب کے پر امڈ ونی صاحف ہم، تو بے انی کہاں آتکت کی تحر کو نظام limbic مسلسل ہی بے لا یزبر کو جسم کے آپ وزین
- نظام ی مدافعت کے آپ سے اس زیمہم ی رہائی کے glucocorticoid (cortisol) کے cascades کے ی دائم جسم کے آپ، نیم الفاظ دوسرے روکتا رہائی کے بارمون ی ترق اور deregulates، انہضام عمل معذور پر سطحون glucocorticoid ی اعل بے جاتا مل کو خود نیم حالت یک ی دگی کش گری د سے وجہ یک لگنے کے لئے دنیشی اتسنون اور گھر ابیٹ، (یبڈ، بال، لیس) یکم یک ی ترق نی ہ شامل بے Desensitization اور وژن سرنگ، تیجارح، خوف اثرات ی ضمن ممکنہ ڈیف مان یک ای غلط ی علم تمام نی خبر: تعصب کے قی تصد بڑھاتا ای غلط ی علم وزین a.

- وزین بے درکار وقت بلا تعطیل ارتکاز بے ضرورت یکی حراست سوچ روکتا سوچ وزین  
نیہ ربے نری انجن لئے کے کرنے رکاوٹ کو آپ پر طور خاص ٹکڑوں
- b. نیہ جانتے ہم، پر طور کے یترقی کو وی کہان بے کرتا کام طرح یک دوا یسی اکیاں ی خبر  
کے کے storylines یمان من یم سر بمارے۔ نیہ چاہتے ربے ی جار سے طرح کس وہ کہ  
بے مشکل کرنا انداز نظر اور مجبور یزیت ترس کے اس، ساتھ کے نکڑوں ی س
- c. وقت اپسچ وزین سکتے کر نی نہ متاثر کو آپ جو یزیج انی کہان نی خبر بے ہوتا فعال ریغ نی ہم وزین  
نیہ نیم تی اکثر غالب نیم بارے کے نیہ
- d. یقی تخلی بمار یہ ہلے پ ہم shings بے یتی دمار کو توں ی صلاح یقی تخلی وزین  
اکثر کو تاجروں اور قاری موس، نگار ناول، دانوں یاضیر ہی بے معلوم محدود کو توں ی صلاح  
بے وجہ کیا کہ بے داواری پ یک کاموں یقی تخلی سے سب کے ان نیم عمر یک نوجوان کیا

## لٹ یک یو ٹ اور مزیگ و یڈیو 16.

- ن نہیم (DSM) اس دستی شماریت کی شکایتی خرابی اور نہن ون کا سراغ لگانے خراب ادھیں اور اب تک بہت زیمز کے ساتھ پاگل کر رہے ہیں گئی دکھائے جانے کے باوجود، لوگ و بے یش بھائی تشویبوئی در بڑھتی لئے خروج کرنے والے کے بارے می وقت کہ
- کن اب کے لئے ہے، ل 1 جا رہائش کے لئے غور کی ڈی کے آنندہ DSM لٹ یمز کی و گی ڈی و 2. ا جاتاں کیم نہیں مسئلہ کے طور پر تسلی طبیک سرکاریہ ای
- ای، ت کے، تھوڑا سوال کچھ افراد (وہ بچوں، نوجوانوںی ثیح یہ سرکاری غی قطع نظر اس کے یلت ان کیم کی و گی ڈی کے وی لئے اوریمز کھو گئی ادھ وی بڑوں کو چاہیے) ضرورت سے ز بے یں کہ نہیں دا کر سکتے ہیں مسائل پیوں مگر ابم علاقی کے دیزندگ
- اس کا - ار کرنے کے لئے لگ رہے بھویت ابم مسائل تی اقلیسی کچھوٹیں، صرف ایقت می حق بے یا جاتا ہے یمز ادا کرتا ہے جو عادی و گی ڈی کو وی ہے کہ ہر کسی مطلب
- آرام، اور ک دباؤ دن کے بعدی لاکھوں لوگ دوستون کے ساتھ وقت خروج کرنے کے لئے، 1. وی ڈیں ویم یقہ کے طور پر اعتدال پسندی ک طریک سادہ سافارم کے طور پر ایک احیتقر لئے یمز کھیگ
- یکو آسانی عادات کو مدنظر رکھتے ہوئے برکسی منگ کی کنٹرول کے تحت گیپہر بے یزندگی منگ ان کی و ٹر گیں ہے۔ کچھ لوگوں کے لئے، آن لائن کمپیسے آتا ہے کہ کچھ نہ ز بن جاتا ہے یں سب سے ابم جیم
- بے یا جاتا ہے تعلقات متاثر بوسکتیں نظر انداز کیمز کے حق می و گی ڈی و یک ساتھی جب ا 7.
- وی گر تمام سرگرمی کن دیک سادہ موڑ لی طرف سے ایا کی دنی یقی حق یمز اب کوئی و گی ڈی جب و نتائج کا سبب بن سکتا ہیں متعدد منفی یزندگی میر کیی، اس گیک جنون ہی اور خالص کہ ا بے یہے
- یسوسیات کے ساتھ مسائل ایمز کی و گی ڈی و یک ساتھی ا کی و گی ڈی اکٹر و یابی کام یمی تعلیمی ورسٹیونی / ولسکی بیا لٹ کا سب سے واضح مرنے یم کی و گی ڈی اکٹر و یابی کام یمی تعلیمی ورسٹیونی / ولسکی بیا کے ہے یسے ا کٹی امپیف. بابمیا

خطرات کے لٹ یک ژنیو یلیٹ اور علامت

- ادھ عام طور پر، ناخوش فکر مند ہے کہ خودی غور کر ان لوگوں کو زیزن کے عادی و یلی خود ٹ 1. ژنیو یلیا، اور ٹھیا گئی دکھائی گئے جائزوں م افراد سے کئے یکے عادی و یلی نشانہ ابے یں واپس لے لی کھنے والے دوسرے لوگوں کے مقابلے می د
- اجاتا ہے یک چھوٹا عمر کے ساتھ منسلک کی کھنے ایدی و یادہ ٹھیق کہ ضرورت سے زیتحق 2. یلی کی دن ٹھیں وہ ایادہ خطرے کے زمرے میا ہے۔ سب سے زیشان کن ثبوت انکشاف کی پر ا جویں آئی نہیں کھنے می دی و یک عمر لوگوں کو ٹھیکھا، اور ای او سط دی گھنٹے کی ژن کے 6ی و بے 5 سال چھوٹا نہای تقری مقابله م

## شنی گلوبالائز 17.

1. تیریات، عالمگی ثقافت اور مشہور مصنف کے فرانس کے معروف مابر عمران، Bourdieu نے اپنے بے مناسب طریقی، خاص طور تکلین کے طور پر کے طور پر، کیا گر ناقدی دیکے کئے م اور ثقافت سے کوئی بھال، باؤسنگ، پیلک ٹرانسپورٹ، تعلیمی بھبھوں، طب سے فنڈنگ، یمند آپ، برطانوی شن، اور اپنی گولی ریڈی کافی بے۔ نجکارہ اعتیصالی حکومتوں کی قومی تجارت میں عالمیوں میں اور طرز عمل پر گزشتہ چند دبایی خصوصی کی سی فرانس، کی امر طرف سے یعنی، اور کیا بی عالمی ری جمہوری منتخب اور غیر فنڈنگی اتیصالیں الاقوامیں بی تیزی کے، ملک busting نیونی او یو ٹی بل توجہ (ڈی neoliberal دے کے سطح پر ترقی عالم و، حقیقتی سیپال desocialization عدم مساوات، نئی اقتصاد "flexibilization، لیں سرنیک وسیع سے ایک فرقے کے فروغ: ) مسائل میں کا ای جتنے انفراد-beget کے یکونا اور زندگی مختصر مدت کے منافع اور کم اخراجات کے لئے جدوجہد بڑی ادھ سے زیاد ا جاتا ہے کے sleeping میں کھدرے م
2. عن لوگوں کیں، بہر میں "راکشی کے الفاظ Bourdieu حکومت اور اقتصادی تعداد کے لئے نظم و ضبط اور "سلطکے عدم تحفظ کے ادارے پر قائم" کا یہی بڑھتے ملازم ہے تمام (یہ کیا صرف ل) قہ بوتا جا رہا ہے کی طریکا ای موڑ، جو آج زندگی کی نی د کالاری کی شرط کے طور پر، ملازمت عدم تحفظ عام مزدور، کم سطح کے سفیاں کلاسون۔ کام کے ہے، اور جزیاہر گئی یزرو فوج، بڑی یہیں اور، بے روزگار کے کورس کے، بڑھتے ملازم ہے ای متاثر کرتے عملے کوی اور تعلیمی اور کارکنوں جتنا مواصلات، طب flexibilized، یوقوت
3. "ہے یہی فیں۔ ستم ظریکر ربے" pitted کے دوسرے کے خلافی کارکنوں کو ای تمام ممالک میں Lilliputians neoliberals کے بیسماج اس، اد فرایم کرتا ہے کے ٹھوس بنی کے لئے ای کچھتی یہی ابھرتے ہیں
4. آئے یوں کے لئی کہا۔ وہ اُشو کمپنی کچھ نہیں اور کوئی یوں کے لی مپنل کی انہوں سٹ چھوڑنے ہے کال ملازمتیے آئے، سفیوں کے لئی کہا۔ وہ دفتر کمپنی کچھ نہیں اور کوئی ن باہر سے ہو سکتا ہے ایشہ ورانہ ملازمتیں کہا۔ اور وہ پی لموگ کچھ نہیں ہے ایوالے، اور کوئی ن کہائی کچھ نہیں ہے ایا تھا، اور کوئی کے لئے آئے اتیم خل،" بوا دے ربا ہے، اور ماحولیں "عظی ارے پر موجود ہی شن محدود وسائل اس سی گلوبالائز لیں لا ربے ہیا می بحرانوں کے دبائے پر دنی اتی مسائل، عدم مساوات اور مالی قرضوں کی، نے ان مظاہروں میں، تو میا پر نظر ڈالی کی مربوط نظام کے طور پر دنی ایم" 7. ن کایم - ب جائیں، عجیمیا آب و بوا تہائی، ن آتی شت نظر نہیں معی، ا عدم مساواتی، بحران ن اور تر بوربے میر امیچے توڑ..... امیں نی کی کھیں ہمارے نظام دیف دہ عمل میں تکلیف اجر و ثواب ساتھ richly گلوزی گزیں کے 1- نیشنز منافع کما ربے ہی کارپور
8. وشن قرضیا ٹھی / داد قرض اوری جائی نی بدتر بو ربے ہی کو دور سے بھئن، اس دوران، لوگوںیں ن بہت سے جو مشکل کا مطالعہ اچھا کام حاصل ہے روزگار ہی بہت جو سخت محنت ک- 1 ڈوبیم ہے۔ اور لوگوں کی ادھ نقصان پہنچا رہی ادھ سے زیں؛ ماحول زیں ہی کرنے کے لئے کے قابل نہ " بدتر بو جائی گائیں وہ ان سے دور سے بھئہ کو ان کے بچوں کو احساس کر ربے
9. ادھی زیوں پہلے سے کہی برائی تکیہ سے گلوبیل وارمنگ کے لئے، عالمگی دیہشت گرد ا صرف اس عدمی کی واحد سپر پاور پر انحصار بن گئی ای؟ دنیا غلط بو گئی۔ کی خطرناک ہ ادھی آج زیں۔ دنیہ کی محفوظ جگہ بن سکتے ہیں کو ای طرف دنی توازن کو درست کرنے کے یا 15 سال پہلے، بولیں ہے۔ دسیے تھا کے مقابلے می جو بونا چاہی خطرناک اور کم اردن ایا ہے۔ دنیا گئی قلت اس کے بر عکس کی ب تھا کہ تھے۔ حقی خ کا اختتام" کے قریب توقعات "تاریخیں الاقوامیں 1990. بی لاو آج جو کمزور ہی پھی ادھ جو بڑی اور زی دیہشت گرد دنیا عدمی دبی کو مز نی کے خطرات کا مضبوطہ ہیں تبدی اتی اور موسمی ماریبیں ہے۔ ویا ای اداروں کے مقابلے م ادھی نظام کو زی اتیمال ہے۔ عالمی ادھ شدیز Cleavages ات کی نظر اور ثقافتی مذہب ت اور نازک ہے ای اسنتل

## ویبرائے 18 کے فونز موبائل

1. ان فرق کرنے کے لئے مشکل ہوئے لوگوں کے درمٹیل فون پر بات چیا اور سینیہ فری " طرف چنانی کے ظاہر بوتا ہے جو کس Newhart جائے۔ "باب بات کی خود کرنے کی رہا ہے یش کرتی مختصر مجھے کو پت عالمتی ثیج کے نوجوان کی عہ ایک ذریل فون ہے: کے طور پر بالغ مواصلات کا ایک سیہ ایڈ باہر کرنا شروع کریں ہے کی دوا نہ یسی کے ایہ ابے، اور ان گلت بی کی نئے زمانے کی اور ایڈ کھائیں رابطے سیہ آلات کے درمی اور یق مادہ پرستیہ تحقیقی حالیم یورسٹیونی Baylor لیں چار ارب سیں مل جاتا ہے۔ آج استعمال میں کر رہے ہی کی نسل پی ایے کی رو ی کاری باب بل ذکر رقم ہے کے قایا کے فونز کے ساتھ، کہ مجبور کے ہم جزو ہے جس طرح والا، لت کا ایک پرسکون کرنی کے لئے impulsiveness کسٹیز نوجوان بالغ روزانہ 5,109 ٹھرپورٹ اسٹڈی سانسائز جرنل کے اتھیں۔ حیکام کرتے ہنیک کری اوسط جی 60 بار کیک دن میج اور ان کے موبائل فون پر ای اوسط بھی غامات کی پیڈکھاتے ہے کہ ادھ کے نہ زیہی افی صد \$500 صد سے آٹھ فیں سے 22 فیں میل فون کے صارفی سیں نیہی ان کرتیں" کے طور پر خود کو بی صارفی کے ساتھ "بھاری گی ادائی بلوں کے ان لوگوں کے وہی اہم اور مقبول ہیہی الات کے ساتھ اتنیں ہے کہ وہ ان کے خیقی لیسج م "Narcissist" نیوائیس کچھ مابری ڈ۔ اب بنائے کے یزاد جن لئے دست ات سے ی ضروری خود کے ق کر رہا ہے شن" کہتے تخلی جنر اثرات سے باہر تلاش کرنے کے لئے یل فون سے اوپر پانچ منفی آپ کے دماغ کو آپ کے سیں اپر پڑھے!  
A. ورکے ط carcinogen کے "ممکن انسانی طرف سے ای ادارہ صحت کے عالم یل فون تابکاریں ل مدت کے استعمال سے دماغ کے ی طو، یہ سج ہے! اس بھاری ہے۔ ہاں یگئی کی پر درجہ بند سرطان کا خطروہ بڑھ متصور بوتا ہے  
B. دو سالہ مطالعہ A طرف سے کئے یہی اتھارٹی فٹیں سی اور جو بڑی تابکاری نڈی میں فن ل وجہ سے ہوئی کے دماغ کے ٹشو کو پہنچنے والے نقصان کے موبائل فونز سے تابکاری پا سکتا ہے  
C. ای ومر دے سکتے ہی کے ٹھی طرح آپ کو ایل فون کے استعمال کو بہت اچھی آپ کے سیں  
D. لئے کے لئے اپنے یعنی ورژن کو کھیکو کچانے ساگا کا تازہ ترین ڈی آپ کے بچے کے کیا یہ کوئی دیر میدی مسلسل سکتا ہے، آپ تھوڑی کے مانگتیل فون کے لئے تم سے بھی سی کے بالغ کے یرو ایک بچے کے سر کے بون میق اینا چاہتے ہو سکتا ہے۔ تحقیقار اسے بتا ہاں، آپ کو اس کا یہ کہ ظاہر کرتا ہے۔ جیاوشوشی ادھ تابکاری بہا دس گمازیں تقری مقابله م حق پڑھے!  
E. ون کوی سرگرمی استعمال کے صرف 50 منٹ کے بعد، بمارے دماغ کے یل فونز بھی بمارے سیں یہی صرف کس طرح حساس بمارے دماغ برقتاطی یہی طاقتوہ ہیز کرنے کے لئے کافیت نیم یل مدتی کرنا ہے دکھانے کے لئے چلا جاتا ہے، اور کس طرح اس کو بہت طوی تابکار کو متاثر کر سکتا ہے یہ بمار

- کیا ریم لے مقاب کے پر نقطہ اور یکس ریم خیتاری انسان کو آپ اگر، نیم آغاز کے یصد 1. 21st ای وٹوبی یادیشانت کیا ہے دیشا ریم ایدن باوجود کے اس بے کم امکان کا مرنے موت تشدد پر ربتا river سے طرف ی دشمن پر تشدد، وال رہنے یا بے اور، بے سال گزشتہ اور، بے کرتا ظاہر علامات یکوئی یک کرنے ختم کو تنازع عہ نی فلسطلی اسرائی 2. سال گزشتہ اور، بے ایگ بے دتر یہ سے اس نیم مقابلے کے جنگ یخون اندر کے ہی جمہور ی جمہور کانگو اور، قہی افری وسط ہی جمہور، سودان گروہ نسل 3. جنگ یخون اندرا کے جنگ یخون اور، قہی افری وسط ہی جمہور، سودان گروہ نسل بڑنے ی چہ استری اسلام نہاد نام ہے سکتا جا اترتے ریم ی جنگ خانہ لی طو وی دبای، عراق اور شام، ای بیل 4. ری در پر طور کے بے کرتا کوشش یک بنانے خلافت یخون کیا سے ممالک می تقس ان نے روس اور وربی ریہ ی رہ جائیک پسندوں نیم وکرائی، انگارے والا سلگن کے جنگ سرد، اثنا بے سامنا کا دور سے پر وی دشمن ی مدلت لی طو طرح اس ہے لگات تنازعا ای اس بے باہر راستے کوئی سے جس اتی اسیں 5. کرنے حل اور، نیہ سے ریم وی برای ی سماج کن تباہ سے سب کے ایدن نے انہوں بے کر کال مشکل ادھیز سے سب لئے کے ری کے نیم مقابلے انی درم کے ان اکثر کو نفترتوں اندر کے ملکوں بے مشکل ختم وار سول 6. سکتے کر ایک انی درم کے استونیر ہی پر طور کے یہ نادر و شاذ ی لڑائی بے چلائی گہرے ادھیز چھیپ کے سرحد یکس اور بے جاتا چھوڑا یہ نادر و شاذ وی شہر، چیک سے جنگ دانیم، نیہ کیا انی درم کے استونیر دو ایک شروع ریبغ کے مخالفون محسوس نیم خطرے بشر کہاں ہی 7. کیا، ساتھ کے محفوظی کے لئے کے جانے گہر کو بے سکتے کر ختم کو ادھیز نیم جنگ محسوس ی ضرور لے پر ی لڑائی وہ تو، نیہ بونے فرار ذبح وہ اکثر اطراف دونوں نیم ی جنگ خانہ بلکہ، بے لگتا طرح یک موت اکثر شکست کے بے معلوم کو لوگوں ان لڑائیم شام بے ہوتا (نیکھیڈ مضمون) نیم مقابلے کے اعتکاف دوسروں بے کرتے کام باہر سے شیشیوں کی بمدردی انسان کچھ۔ نیہ بہوت مختلف حرکات 8. چھوڑے باہر، کر بڑھ سے سب کنیل۔ طلب پروفائل ی الاقوام نیب ااعل کیا ای، متاثر کو نسل، القاعدہ سے افغانستان می تقس بے کھائیں کہ بے سکتا wreak گہر علاج قابل جنگوں ی مغرب ی ساحل، ایگ لیپہ قتل نیم بھر ٹائیپ ایک وی پڑھوں یکش نسل نیم روانڈا چھوڑے، ایری لائب، یگن طرح یک ی سردنیم سرمما موسم کی راؤنڈ دفتر کیا تشدید نیم قہی افر سب یک ی جنگ خانہ کیا۔ بے چکا گزر چھیپ آگے انی درم کے کو سٹ یوری آئی اور ونیرالیس "بے رہا چل دروازے اگلے کیا، گوشیپ نیپتر سے دور لانے اسیق، ی بمدردی انسان" پر طور کے واشنگن ی سرکار - جنگ ی تباہ لام کے کہی امر 9. جنگوں کنیل بے کرتا پسند سوچنا ریم بارے کے جنگوں کی اس "تی جمہور" کو نویزیم کی لانے یوسیما اور ی تباہ، موت ی الواقع کو طاقتوں ی ملک ریغ تحت کے جس بے وار ی پراکس جنگوں دی جد ادھیز سے سب - وار ی پراکس 10. بے ایگ ایک اکسانے جنگوں لئے کے مقاصد مختلف ای منا woodcut کام "کے رحمت" "ورکس کے جنگ" اور "کام کے رحمت" لسٹگیک کاربن ٹائیر 11. کھیڈیک ماریب دورہ، کا دیق کپڑے، ی ننگ بے پلاتے ی پان کو اسی پ بھلا کھانا بھوکا - کو فرابم یک خوراک خارج، کو نیزم اور فصلوں - "ورکس کے جنگ" "دفن کو مردہ بھاں؛ زندہ دنڈ، جل، زخموں دیق کو فی حر الودہ، کو ی پان خاندانوں؛ ری بکھ خارج، کو گھروں لو؛ پکڑ "ڈالو مار کو

## کسی کمپل لی انڈسٹری ملٹر 20.

1. ی مدت فوجی آئزن ہاور نے اپنے صدارتی اس دن، ڈوائیٹ ڈیم 1961، ی صدارت، 1961، ی 17 جنوری قوم کو خبردار کر ختم ہوتا ہے طاقت کے بارے میں یہ تھتی کس کیلئے کمپی صنعت
2. نیا کے بڑھتے اثر و رسوخ کے بارے میں کس قرار دی کمپلی صنعتی آئزن ہاور وہ فوجی خدمات کا اظہار کی
3. ن خود کوی شہ جنگ میں ہمیکی سے زائد سالوں کے صدر آئزن ہاور کے انتباہ کے بعد، امر 50 ع کے کاروبار اور حکومت کے مفادات کے لئے ی توں کی کیشہ جنگ کبھی بھی ہے۔ ی تلاش کر کرتا ہے ی نمائندگی منافع کی دائمی
4. یابی صنعتی کام کی جنگ سے پہلے اور دوران، امری عالمی بحران کا مطالبہ طور پر دوسرا، ع تناسب ابھر کر جنگ سے باہریوس میں کیا تھا، لیل کیں تبدیل داوار میں بھی دفاع ابھی صنعت کو بلا کی مستقل اسلحے کی ہاور آئزن
5. یکیہ مل کر امری صنعت کا کی بڑھتے اسلحے کی بیشمنث اور ای اسٹیک بہت بڑا فوجی، ی ضرورت کو تسلیک کے لئے ضروری ترقی ابھے، ہم اس کی تجربے آئزن ہاور نے خبردار کے حصول کے خلاف ی [جبکہ]، ہمیں ہونا چاہیں ناکام نہیں قبر مضمرات سمجھنے میں ہم اس کے ابھے غلط اثر و رسوخی نہیں میں ی حفاظت کرنا ضرور یک
6. ت موجود ہے اور اڑے گا۔ آئزن ہاور خبرداری تباہ کن اضافہ کے لئے صلاحی غلط اقتدار کی حکومت کے تعاون سے، ضروری کی اتحاد کے ساتھ وفاقی رینماون کے ای اور صنعتی فوجی کس نگرانی کمپلی صنعتی تو فوجی کی Ike تھا اگرچہ، طاقت کے غلط استعمال کا شکار یحت کیوں کو نصیحتہ سپری کی امری چوکس رہنے کی
7. ی سفارش کیں تحمل کی عادات میں کی خاص طور پر ماحول کے حوالے سے، صارفی بھی کی آسانی اپنی بماریں، اور بماریں ہم مرتبہ کے طور پر، ہم، تم اور میں معاشرے کے مستقبل میں آپ کو رہنے کے لئے وسائل کے طور پر، لوٹ مار، آج کے لیے متی سہولت، کل کے ق اور یورٹے کا بھی اور روحانی اسی بھے۔ ہم ان کے سی تسلسل سے بچنے حکومت کا ہونا ضروریں کر سکتے ہی اشائے رہن نہیں مادیر بمارے پوتے کی نقصان سے پوچھے بغیر
8. صنعتی بھے جس کے دفاعی فرایمی اور ی فوجی کی قوم کی کس (مائک) ای کمپلی صنعتی فوجی دوسرے کے ساتھی کے طور پر ای دلچسپی میں ذاتی بھے جس میں کو متاثر کرتی ی سیپاہی عوام اتحاد ہے یہ رسمی کی غیان ای کھا درمی د
9. چھ اصل عنصر دونوں اطرافی ان اس تعلق کے پیشیوں کے درمیذن کارپوری حکومت اور دفاعی جانب سے کو ادا کی فرایمی اس طرف، اور ان کی ائدہ اور حاصل کرنے سے فی جنگ بھئے دوسرا بھے
10. وہ کو بھی کمپنی کوورٹی نڈی سی اور ہوم لی فوجی کھربوں ڈالر کی گزشتہ آٹھ سالوں میں کے لئے کمپنی، کی جنگ شروع ہوتا ہے جبی طرح ایں کیا میں بھی لیں۔ انتظامی گزارہ دا کرنے کے لئے اداری ٹلوں سے سب کچھ پیزاں کرنے کے میار کھانے کو تبدیل اشتہ بھی اپرتوں ای کھانے کے لئے ای معابر دوں د
11. ع کے ی توں کے لئے کبھی کوورٹی نڈی سی اور ہوم لی کے بزاروں جنگیں لابی واشنگٹن میں صمانت کے لئے موجود ہی بجٹ کی
12. یومنی نسوان باندھنے کے دروازے گھی جنسی ایوں کے لئے وفاقی اور کمپنی کی صرف ان لابی طور پر اچھوت بونے کے لئے اجازتی اور وطن محکموں عملی شست فوجی معینے۔ جنگ پر مبنی طرف سے کم کر جنگ سے ای اربوں کی پروگراموں کا خاتمہ اور سماجی اتنیتا ہے۔ ماحولی دن کے طور پر کریکھی متعلق بجٹ "نئے خطرات" کو پورا کرنے کو بڑھانے کے لئے جاری رہے ہے۔
13. تلاش کے لئے ی دبشت گردیوں کی دا ملکی کے نظام پیمانے پر انسداد دبشت گردی بڑے پ کیا۔ وی دس بھے اربوں ڈالر کے ابلکاروں کے بزاروں کی یگئی یروزگار کی

## 21 اریبٹھ کے یتباه عیوس

1. قتل ای اتی اتیح، ای ائیمیک، ولاجکلیڈر، یٹمیا کیا، اریبٹھ کے یتباه پر مانے پ بڑے وجہ یک نقصان می عظائے کے مثال) ڈھانچے یقدرت، (عمارتوں، مثلاً) ڈھانچے ساخت ی انسان اور بے اریبٹھ دوسرے کہ نیہ سکتے لا نقصان ابھ لئے کے تعداد ی بڑے کیا یک انسانوں ای سے ایوسفیب ای، (پیاڑوں ی اسیس اکثر، ایگ ایک اختلاف اور بے ی چڑھ پروان استعمال کے اصطلاح اور گنجائش
2. ی فضائی ساتھ کے مواد زیخ دھماکے ای ائیمیک اصل اشارہ نیم مقابلے پر طور یکیتکن ای، ولاجکلیڈر، ای اتی اتیح، ای ائیمیک پر طور کے طرح اس، گڑھا سے حوالے کے ی بیمار جنگ ی دوسرے ای آ کرنے رجوع سے اسلحہ پر مانے پ بڑے کے زیکنالوجیٹ گردی جو پر سے بعد کے می عظی
3. یتباه اور موت پر مانے پ مانے پ بڑے کیا کے طرح اس(WMD) اریبٹھ کے یتباه عیوس دردناک کو ی موجودگی کی اس نیم باتھوں کے طاقت دشمن کیا کہ دھند اندها تو اور کرنے سلط تو ای اروں ی بٹھے دی جد کے یتباه عیوس اریبٹھ ساتھ کے تیصلاح ی سکت جا کی الیخ خطرہ کہا پر طور ی اجتماع پر طور کے اری ہبت NBC اکثر-اریبٹھ ای ائیمیک ای اتی اتیح، ای جو پر بے جانا
4. یک ان اور، اروں ی بٹھے گرد کے لانے پھے یتباه پر مانے پ عیوس اور اروں ی بٹھے یٹمیا ہو نتائج تی گننات لئے کے ی سلامت ی عالم اور ی علاقائی، ی قوم، ی لوئی پھے کے نظام کے لی ترس سے نیم علاقوں ستحکم ریغ سے سب کی ایدن لاوی پھے، دوران کے ی دبای اگلے تھے سکتے گاربے دی شد ادھیز سے سب نیم کچھ کر تباہ کو طاقت ڈراونا کے بموں یتیروا، ساتھ کے گر کے بم ٹمیا پر جپان، ممی روشنیہ ی فور کو لوگوں 66,000 کچھ اور paled سے پہلے سے نماشا کے مرکز کے شہر پورے کیا قتل باتھوں کے ی گرم اور دھماکے کے اریبٹھ یٹمیا واحد کیا پر طور اروں ی بٹھے زائلیم، بم ی جو پر دوران کے طاقتوں ی بڑھ گرد اور، نیونی تیسوو، کہی امر جنگ سرد چوٹ یک یتابکار، تک آخر کے سال) ری تعم ذخائر بڑا بہت مشتمل پر وی دس یک ہزاروں کے ی فوج کا دور اس سارے اتنے لیش ی ارٹھر اور، (ای لا لئے کے 140,000 تعداد یک والوں مرنے کے ی گرد دبشت" کہ تھا ایگ ایک انیب پر طور کے کیا یکبھے یکبھے تعطل ی سفارت اور "تو ازن" دی جد دو، انبار کے اروں ی بٹھے اتی اتیح اور ی ائیمیک یبھے پاور سپر دونوں نیم وقت یہ کیا ان سوونی گ اور مانعات اروں ی بٹھے ی ائیمیک بے WMD اقسام پرنسپل گرد کے خلل نیم نظام ی اعصاب کے ان ای، چھالا جلد یک ان، خون کے ان زبر، ہے تاید دبا کونی متاثر یہ بوتے مشتمل پر ڈالنے ی د نجات، کیا پ سکتا جا ایک ساتھ کے جس بے اریت، جنٹوں یا دونوں ی ائیمیک اور ی اتی اتیح بے سکتا بن اریبٹھ کا پسند یک گردوں دبشت وہ سے خوف کے ی آسان دار رشته قائم دور اور بے ای اٹھا کہ لاوی پھے شیشی شو ابھ نیم بارے کے WMD تمام سے بعد کے خاتمے کے جنگ سرد، شک بے لئے کے کرنے حاصل کو اسباب WMD کے کرنے فرایم اور داواری پ ای، "استوں یر بدمعاش" کہ بے ہی، بے ایگ اید کو گروپوں گرد دبشت ی الا قوام نیب، تیصلاح لئے کے طاقتوں کم

## لت 22 پر ندھنیا اتیاتی ح

- شنسنسل می قد، عملی قدرت سڑن anaerobic کے اجسام مردہ دفن سے یج ندھنیا واشمنی ج کی 1. کے ان اور اتیاتی ح بے ندھنیا کی اقائم سے طرفیک مشتمل پر شروع کے یتوانائی نیم نیم 650 کبھی کبھی اور، بے سال لاکھوں پر طور عام عمریک ندھنیا اتیاتی اتی ح نیم جیسے نت بے ادھیز سے سال یتوانائی ادی بنیک ای دن وقت اس تی سم سیگی قدرت اور لیت، کونٹے، ندھنیا اتیاتی اتی ح 2. اور کسی امر ندھنیا اتیاتی اتی ح، یہ لیتھک سے موادی اتنام دوران کے سال لاکھوں نیہ عیندر محدود ندھنیا اتیاتی اتی ح بے پھر، بے یہ دہوا کو یترقی اقتصادی عالم دوران کے ی صد گھستہ سکتا پہنچ نقصان کو ماحول ی تلاف ناقابل بے وہ اور نیہ وسائل ارے س سوںیک ان 2010 جلانے کے ندھنیا واشمنی، مطابق کے ی جنسیا ایک تحفظی اتیماھول و آبیک نیزم اور، تھا دار نہ کا صدی 79 نیم اخراج کے سوںیگی ہاؤس نیگری کی امر نیم الگ یتھی سکت بن باعث کا ویلی تبد کن تباہ پر طور ممکنہ نیم ہوا ندھنیا اتیاتی اتی ح جلانے - الودہ ندھنیا اتیاتی اتی ح کیا: نیہ وی خرابی کی ندھنیا اتیاتی اتی ح اور ڈیاکسائی ڈیا کاربن، بو اثراتی منف کے ارے س بمارے پر طور ی مجموعی بھے ذرات رہا سے مسلسل نیم حرارت درجہ عالم اوستھ سے بعد کے 1900s یا بتدائی مرکبات طرح یک نیتھیم بیکر داخل ی گرم و رک ٹھیں اور ماحول بمارے سے، سورج نیم جس بے ایگ بن باعث کا اضافہ سے یتباہیک گاہ ربائشی قدرت لئے کے اضافہ نیم سمندر سطح حرارت درجہ بولے بڑھتے ریغ دھننیا اتیاتی اتی ح نیہ یس وسائل nonrenewable کیا ندھنیا ب. بے سکتا ہو کچھ سب اخراجات دھیپوش کے ندھنیا واشمنی ج نیہ یہوت د حادثات اور، نیہ محفوظ

- کٹاؤ کے نیزم اور یالودگ 1.  
چنگا اخراجات 2.  
اخراجات نکلوانا 3.  
اخراجات کے حمل و نقل 4.  
اخراج کے وارمنگ گلوبل 5.  
یکھداییک کانو 6.  
یوال کرنے سوراخ 7.  
استعمال نیزم 8.  
یالودگ اور مال استع کے یپان 9.

- اور لیت نیہ سکتے کر انداز اثر پر یزندگی ک جنگلاتی آب بھے یپان گندے سیگ اور لیت 5. پلوک اور طhalb کے کرنے تباہ اور پرندوںی آب اور یمچھل کیل نیم نظام کے یپان، یچکنائی و تھے کو ذرائع کے خوراک ادی بن کا نظامیکیتی پارستی آب نازک نیہ سکتے کر عمل پر سکتا ہو لایزبر کے یمچھل، نیم تعداد کم بھے سے دھاتوں یہاں نیم یپان گندے اور، لاما کے زیریں یک کھانے، والے کرنے متاثر کو جانوروں بڑے اور انسانوں پر یمنف اور، بے سکتا جا ایک منظور عیندر

## ورلڈ فارما 23

- بے سکتا جا ای بنا سے نیہ ماری ب وہ لائے مانیا جو کو لوگوں مند صحت بہت کیا یک سے پر کو ان لئے کے نی صارف اور prescribers پر اور کفالت یک ونی ماری ب ونی کمپنی کی دو اساز کے نے د فروغ
- عام بے بہت کیا کارقم لئے کے کرنے جائے ای بنا سے بتانے بوماری ب وہ لوگ مند صحت سکتا جا ایک انی ب پر طور کے یپرور یماری ب بہتر اب اقسام کچھ یک medicalising ی دگز ن غرض یک نے د وسعت کو ونی منڈ لئے کے لوگوں ان جو ہے ی فراہم یک علاج اور فروخت ہے عیوس کو حدود یک یماری ب علاج قابل سے پر تکفال یک فی تعریک ونی ماری ب پر طور فعال کو ونی کمپنی کی دو اساز کچھ
- بیہ ملوث نیم نے د فروغ کو ان لئے کے دونوں نی صارف اور prescribers
- بے جاربا ایک لی تبدی سے طرف یک ری تعمیہ کیارپور کے یماری ب ری تعمیہ سماج کے یماری ب اقتسمی تی حماٹی کیارپور جبکہ نیہ موضوع کا بحث ی جار پیلوؤں کچھ کے
- پر بجٹ ی قوم اور صحت ی انسان، مہارت ی طب، شعور ی وام اور، نکسی کیم کے یپرور یماری ب بے ایک متوجہ طرف یک پڑتال جانچ ایہ محدود، اثرات کے اس ڈاکٹر، عملے کے یکمپنی کے اتنی منش اتحاد ی رسم ریغ اندر اندر کے اقسام یماری ب سے بہت اور underdiagnosed طور ظاہر آئے سامنے کر ابھر، بے مشتمل پر گروپوں کے نی صارف اور بڑے، رشتے ہی، مصروف نیم کرنے اجاگر شعور ی عوام نیم بارے کے مسائل undertreated کو نظر نقطہ کیا کا حالت مخصوص یک ان پر طور کے علاج قابل اور، دہی سنج پر مانے یہ بیہ ہوتے لئے کے نے د فروغ، مهم ای / اور گروپوں عے عذر کے ڈھانچے یادی بن کے ٹھگی مارک اور عامہ تعلقات کے ان اکثر،
- ور شہی پ سپانسس ر کچھ: نیہ یک فراہم سہولت سے طرف مفادات یکی کیارپور اور، امداد ی مال منظم نیہ سکتے ہو محركات معزز متعلقہ تمام اور بے سکتا کر کام پر طور آزادانہ نی صارف ای افراد بے یہ کیا پر فارمولے نیم معاملات سے بہت، اگرچہ سے لوگوں لئے کے کرنے ادا لئے کے اس گے نی رکھے زندہ کو ان اتنی ادو ہے مناسب کتنا ہی نیم اتنی منش نسری کے ی چھات کیا نیم ہی برطان، کہی امر - - اتنی ادو ی نئی یمنگ: پوچھنا ن؟ یہ رہے اٹھا سوال بھرا کیا پھر بار کیا علاج کیا لئے کے پاٹانٹسی ہ طاقت یک کرنے رکھے متائق کیا پر ی زندگ کو خود کو صنعت یکی خور منافع کیا نی ناقد ہی اب اریت اتنی ادو نی د جواب کو ونی کمپنی دوش کو متونیق یہوئی ی پڑھت پر کہ ہے arrogated بے یمنگ ادھیز نیم مقابلے کے ہے رہا یکبھے

## کنٹرول 24 کی ریپورٹ رایہ و زین اور سیپر

- ہ اور ظاہری جس خفیگنڈا بازی پر ہے (آر)، اور خبروں پر یہ ورانہ تعلقات عامہ (پی اپیڈیم) اکثریتی ہے۔ کی ریپورٹ میں عیّنے مثال کے طور پر، تمام ادب می گنڈے کے ذریعہ حکومت اندازتہ طور پر اجاتا ہے اکثر جان بوجہ کریمعتبر خبر ذرائع کے طور پر تصور کے بے یجا سکتے گنڈے کو آگے بڑھانے کی جنڈے اور پروپری ایسیں سیلے اس علاقے می ضرورت ہے۔ اکی کے عام طور پر مصنوعات کے عوام کو آگاہ کرنے کے بیان (کہا جاتا ہے) میں اس سائٹ کے سیڈیٹ میں (کارپوریٹ سے مسائلہ) شہ ورانہ گنڈے کے لئے آتا ہے، پی کے لئے پر ہ مثال کے طور پر جنگ کے مقاصدی ا جایں مدد کرنے کے لئے شامل کی فروخت میں جنگ کی فرمون اکثر ای تعلقات عامہ کے فرمون بالواسطہ طور پر ممکنہ اور اس وجہ سے PR، نیسکتا۔ مقدمات جنگ اعتراض بے جہاں م ویسیپالی اسی بعض سے ہنچمنٹ بیا میڈیا۔ میں تعاون کر رہے ہی نقصان میر جان ناگز بے یشانیوں کو پریہ کہاں شہری ا جاسکتا ہے استعمال کی ات کے فروغ کے لئے اور نظر کرتے جبیقے سے ان کے ذرائع سے منسوب نہیں اپورٹ مناسب طریقے مختلف مسائل پر م بے جنڈے کے ایک / خفیا جاتا کچھ تکنی طرف سے استعمال کیوں کی حکومتوں اور پارٹ : نیں شامل ہی ساتھ لوگوں م نے ایک کچھ مسائل کو فروغ دی بغیم کرتے صحافی اس کو تسلی گیوں ادائیک صحافی رہی ا کے بغیڈی ذرائع نکر می، کے گر ابم مسائل کو فروخت کرنے کے لئے ا دی کنٹرول فرمون کنٹرول PR ای ب. حکومتوں افراد قتی ا حقی ر خبری تراض بوسکتا ہے کہ بغ معلومات منسوب ذرائع ا جزوی ج غلط اطلاعات کے طور پر رپورٹ ت بتانے کے عنوانیت کے ساتھ معلومات کیں ادا کرنے (مثلاً کورائی پر ایک عوامی اڈی ہاں تکیے ہیڈالی فرمون، پچھلے لئک پر روشن PR ان کھلانے سے کرنے کہانی پریہ ا جہاں کے طوریہ کے لئے گرگشن کے کچھ میں الزامات ڈس انفارمی تنظی حقوق کی کہ انسان (گنڈہ مہمی ادہ مؤثر پر ہیزیت کرنے، اس طرح کرنے اس سے بھی حمایک جنگ کی پر، ای عراق پر 2003ء کی ہڈالی بہت کام پر روشن PR میں ای جنگ، کارروائی جیوں خلی عراق، 1991 میں ایلی تقصیص کیا ای مقدار می اس کی ریپورٹ میں ای جنگ پر می جنگ تعلقات عامہ اور کام کے اسنادوں اور ای میں ای میں ای کس طرح عراق کے خلاف جنگ کے دھڑک رہا تھا اکاؤنٹ کی دا Chalabi فخر کرنے کے لئے لگ رہا تھا جو احمد میں مدد ملی ممالک پر اثر انداز م اے استعمال کر رہے ساکھے کو تباہ کرنے کے لیکی ای کسی ر حربوں اکثر بدنام، داغی سم ا تو مکمل طور پر ہی بے ای کالاوجی کی ٹھیم کے ای عام جگہ بے اور زمانہ قدی فسمتہ بدی۔ بیہ دیک مسخ شامل کر سکتے ہی قت کا ای ا حقی، جھوٹ بے کی ای فرمونیوں تعلقات عامہ کی میں اور صحافی چونکہ مارچ 2005 جس کے تحت تنظیں مرکزی بارے مخبر کی داوائر بے جعلی پی محکمے کے لئے کام کر رہے خبروں کی سرکار طرف سے ہیوں کیا تو صحافی رہی رپورٹی کہا ہے۔ مسئلہ تھوں دیں سے بعض آئی دھارے می حکومت کی می تنظی ا طبقہ کسی ای جہاںیش کر رہے ہی خبر کے طور پر پی حقائق پر مبنی ر خبری کے بغی خبر کے ظہور دیقی جانب سے بے کہ انکشاف اس طرح اس کے حق دا بوتا ہے ای پی ای ای گی دوبارہ نشر ک طرف سے یشنوں کی سٹ ای فرقی ا ہے کہ کس طرح کے درمی کا دور ہے۔ ہم اس دور کو کس طرح طاقتور مفادات دنیہ جعلی ن ربناں، جہاں می کوشش کریع تر اضافہ بوا ہے بے نقاب کرنے کی طور پر وسیہ ڈرامائی .... کے وائرس سے آزاد ہے fakery ای نہیں ای کچھ بھی بحث می طور پر ان دنوں عوام یہوں عمل کے مشہور سٹالنست یروں سے ٹرائیکی مدت کے تصویں انقلابی سا کہ روسی آج بگاڑ [ج یمرے کی ٹیل کی جیڈ۔ ن اور ان جوڑ توڑی کر رہے ہی تدبیہ آسانی کے] بہت ز airbrushing بے یم کرنے کی تقویتی اور تصاویریز لی آمد کو آسان، سستا اور ت طی نٹاگون، سٹی بے اور اس طرح پی جعلی ارک ٹائمز نے انکشاف کیوں نیم مارچ 2005 دای طرف سے پی حکومت کے مکمون کی کی پارٹمنٹ اور دوسروں کے طور پر امریڈ

دھارے کے ذریعے ابلاغ کے ہیں، اور مرکزی رقم بوجکے ہیک بڑی اخیروں کے prepackaged ہیں۔

ای تعداد کا ذکر کیک بڑی ایم مسائل کت اہی ارک ٹائم سموئیں 11.

A ہے۔ اسی گئی کو تعلقات عامہ استعمال کے prepackage ہے جارحانہ خبریں بش انتظامیں ہیک بڑی ای حکومت کے بنائے خبر طبقات کیک ان کیں: ایں شامل ہیکے ساتھ مسائل ہی ای تو) مقامی طرف سے ای وصول برائکاسٹر کی طرف سے governmentdepartment (governmentdepartment) تعداد ہی؛ یعنی ای رہے ہیں طرح نظر کرنے کی خبر حفاظت ہی ایک ریورٹر کو ڈھنکے بوائیان رپورٹوں مثلا جب ای کبھی ہے۔ کبھی ہے ای جعلیشن کے لئے ای دمنسٹری ای کورٹیشن سے تعلقات ٹرانسپورٹ apublic دراصل ذکر ہے جاتا ہے کہ کوئی ای طرف سے ای و طبقہ حکومت کیڈیک وی اوقات، اج. دوسرا ہے ای منسوب بخ thesource ہے کبھی شنوں بس کبھی جہاں کچھ انتساب ہے، خبروں است ہی ڈکن ہیں دوبارہ نشر لیانہ۔

B ہے؛ ان طبقات لاکھوں تک پہنچ چکے ہے

C ہے دونوں حکومت اور برائکاسٹر فوائدی

D گڈای کے اندر اندر پروبی است ہائے متحده امری سطح کے ساتھ ساتھ ریال قوام نیہ بی۔ رقم سکتا ہے

## لٹ ہیک یکنالوجی 25.

- ہی بے رجحان نئے منصافانہ کیا ہی نام لٹ ہیک ٹی انٹرن ہے کبھی ہے۔ لٹ ہیک یکنالوجی ہی شامل اسمرتنا لئے کے کرنے کنٹرول کو استعمال کے قسم مختلف کے یکنالوجی اکٹر خاص Instagram اور ٹریٹو، بک سیف سے ایج ہے ایک انہیں پر طور کے مسئلہ نی سنگ کیا ہیں میں سائنس ورکنگ ٹین سوشنل اور انیگول، فونز اسمارٹ، ٹی انٹرن ہیں ہم کہ ہے آسان لئے کے یہ رسانی تک ایڈیم سوشنل اور بیو سے ریکہ باہی تقر اور متن ہی اب ہی منحصر پر تیج بات عیزیز کے وٹرزی کمپ چھوٹے نے جا لے ساتھ ہم ادھیز سے اضافہ ہیں رجحانات لٹ کے ہے شامل یکنالوجی نی ماہر کے صحت کی تعجب ہیکوئی ہی تو ان اور یہ فحاش لائن آن / برقرار، مزیگ ویڈیو، بالکل نیہ شامل، یکنالوجی ہی۔ ہے رہے کھیڈ یہ جات ہیک ہیم یگہرائی ادھیز ہیم صوون گریڈ پر Addiction.com لٹ ہیک ان اور، جوئے لائن (بے) ہیک یک خراب شدہ میتسیل کیا پر طور اپنے تک ہیابہ لٹ کو اقسام مختلف کے یکنالوجی ہی کے افراد ور شیپ کے صحت بعد کے 1990s مسئلہ، اگر کہ تک باری ہے ریکہ تیشکا اور ہیک کور، جاپان، ایشل، بھارت، جاپان، نیچ، ایلی آسٹر، ممالک گرید لٹ ہیک یکنالوجی ہی جس ہے ایک قائم نکسی کل وقف یہیل کے حل کے مسئلے بونے بڑھتے اس تی سم وانیتائی ہے جاتا ایک میتسیل پر طور کے مسئلہ کا صحت پر مانے ہی پ بڑھ کیا ہیم رقم ہی ک وقت خرج ساتھ کے وائسی ڈیلی جی ڈیلی جی ڈی اگرچہ کہ ہے کرتا وضاحت ی عاد کیا صرف ہی ہی جسمان اور ہیذن ہیک یکسی میتف پر استعمال ادھیز سے ضرورت طرح کس کنیل، ہے ریکہ ہیک یکرست متاثر کوی کارکردگی کے کام ای یہی تعل اور تعلقات، یزندگ ہیک یکرست، صحت ہیک ہے سکتے کر شامل ہیم علامات:

کنگیج یکاری باب ہیک غاماتی پ کسٹی ہیک کیا

کرنے لیتی بار بار کا کرنے لوداپ اور تیٹھی کے بک سیف ہیک "زیلفیس" ب

جکے پر بیو احسان کیا ہیک ایافزای حوصلہ ج

یو ایس سوشنل ہیڈ

ہے ریکہ شامل جٹیگ ای فون، وٹری کمپ کیا ہونا ختم ی دلچسپ ہیم وی سرگرم ہیا

ناکام ہیم جب لئے کے جانے لائن آن جذبات کے یہیج ہے۔ فیا

ایک منسلک سے شنیڈپر اور تیشکا کی خرابی کی ندین، یادگاری کشی بے IAD۔ یج نے کر کی جگہ کشنیس پر علامات لئے کے فہرست مکمل کیا ایک علامات ممکنہ ہے ایگ.

7. یک صحت کیا ہی تو، یہ بے عاد کا یک نالوجیٹ کیا محبت کیا ای آپ کہ بے مند فکر آپ لت کی نالوجیٹ ای صیت شاخ اندازہ کا علامات جو کتسکی منوج ای ورانہ شیپ بھال کھید لئے کے پہنچنے تک سکتے کر سفارش کی بند منصوبہ کی علاج کیا اور مسترد کو آپ کہ نیہ موجود لئے کے مدد کی قسم کیا ایک وسائل ابی دست، خبری اچھے۔ بے سکنا بے وقت نیفہ ای بے کھا د خراب ساتھ کے وقت اسے ای بے ایک محسوس مسئلہ صرف سے نیم effluvia ٹلی جیڈ - ٹیٹو کیا، پوسٹ Instagram کیا، غامبی پکیا buzzes۔ 8. ہٹی ضرور کنیل مختصر کیا ایک نکشناں، بے نیہ حی صح ہی اور، بے ای نیم ساتھوڑا کچھ بے نظر تمام بے کرنا ایک نیتمہ۔ وعدہ 9. لئے کے پر طور کے نیہ سکتے کر ادی کو یکس تک جب پر مسئلے کے "لت کیٹ" اور نئے کیا اب فکر می قدم اسے بھے پھر۔ بے رہا ماسٹر کیا اسے نیم tabloid The Panics بے ایل لے پر ذاتہ صدق ادھیز بہت، گزوی گزی اکے بک سیف سابق کی۔ بے بے ایگ ایدھکا مسئلہ بے دلچسپ ایک 10. پر طرح کی یاری پھر رائے کہ بے راج پر ادھیز کے یزندگ لائن آن اب اور لٹ ٹلی جیڈ کو لوگوں بات نیم الارم بارے slavishness یہمار لئے کے آلات ٹلی جیڈ، والے کرنے قائم نظام یہ بن نیہ لگے کرنے کا اثرات صحت کی مصنوعات کی اس کو کاروں ہی سرما بڑے دوٹی اسٹر وال کہ تک پانی 11. کرنے محدود کو استعمال کے بچوں ان کے iPads اور فونزی آئی نیوالد اسے اور کرنے مطالعہ بے ایگ تولا نیم، ساتھ کے پوچھے پلیا نیم یجنور لئے کے بنانے آسان لئے کے

## قراقوں؟ دن دی جد - کرزی ہٹی انٹرن 26.

1. طرح دو، کنگیہ بے مطلب کا کٹیا کے یورز خلاف نیم ورک ٹھین ای وٹری کمپ کیا کنگیہ جس بے جاتا ہو قہی طر عام ادھیز سے سب ای سے ورک ٹھین ای وٹری کمپ کریہ بے سکنا بھو سے بے سکنا بھو نیم شخص ہی تو بے یرسائی جسمان عیذر کے ٹی انٹرن پر ڈٹی کر کے کچھ سے نیم ونی کارروائی قانون ری غ مظاہرہ کا یکارکردگ دوران کے کنگیہ 2. کو می سپ اور قی ختل اور، یچور ٹائیڈ ابم طرح کی سسٹم وٹری کمپ بد عنوان، معلومات کی کارڈ نیہ ربے کر منتشر کیا سے نظر نقطہ یرسائی سی وائرل محفوظ ریغ کیا کو جوڑے کیا صرف کو کرونیہ کنگیہ حاصل یرسائی مجاز ریغ سے ورک ٹھین سی وائرل کیا اسے طرفی کی سے وجہ یک بونے فٹ سو سے وجہ یک تی مقبول کی ورک ٹھین سی وائرل یہوی یہڑت جو بے تاید اجازت کی کرنے بے ایگ ہو آسان بہت لئے کے کرنے ی قوم کو ممالک کنیل، بے باعث کا شیشو ہیل کے صارف وٹری کمپ او سط صرف نہ کنگیہ 4. نیم نظام ی حکومت ابم کیا کریہ کیا ظامن سارے اتنے بے سکنا ہو خطرہ لئے کے ی سلامت یکورٹیس ساتھ کے استعمال کے کنکشن ٹی انٹرن کہ بے سکنا ہو قابل کے کرنے حاصل بے دای خطرے اضافہ نیم cyberterrorism ہی۔ نیہ نیہ بے ایک کاروں کی کریں نیزیج سے بہت کہ بے سکنا جا ایک متاثر سے طرفی کی cyberterrorism بے شامل 5. نیہ نیزیج سے بہت کہ بے سکنا جا ایک اقدامات یکورٹیس کے یکس تی اکٹری کی کریں منسلک سے ٹی انٹرن اور قاتی تحق دھند اندھا، ادی الین عیوس کے منظم کو وٹری کمپ تمام کنیل، نیہ عام کم تک اب نیم حملوں ٹارگٹ خلاف کے اداروں ی سرکار ای اداروں ی کاروبار بڑے 7. کرنے یچور وسائل کے نظام کیا کو صارف وٹری کمپ بھے یکس حاصل بہت کیا یک توجہ ی ضرور ہی ونی کے لئے کے کرنے اقدامات یکورٹیس کہ بے بوجاتا کم تی صلاح کی کریں بے ہی کہ بے کو شنکنک کے ٹی انٹرن اور طاقت وٹگی کمپ خام کی ان سے وجہ یک وٹری کمپ کیج یہاں کیج یہاں یکوئی بے سکنا ہو قدر قابل پر طور کے صرف پر طور کے شمار و اعداد کے یچور بے علاوه قابل کیا لئے کے اروں یہنہ کرزیہ کے botnets اور وٹری کمپ یز ووب وٹری کمپ لئے کے جنے بھے با بر کو لزیم یا مشتمل پر نریلی لویم گردید اور وائز اور می سپ، کرزیہ نیم ورکس ٹھین وٹری کمپ دوسرے ای ی باز مواد ی قانون ریغ استعمال وٹری کمپ کیج یہاں بگے نیل حصہ نیم کنگیہ حملوں نظام کیج یہاں لئے کے نے د انجام اقدامات ی قانون ریغ لیذ مندرجہ کریں یہ، نیم ی سمر 9. نیہ کرسکتے استعمال

- ٹیانٹرن کہ جو ہے جاتا اپاریم) فراؤنی کر کلک ۰ لئے کے جنے بھے می سب دھی نلپسند۔ سکرپٹ کار خود، شخص کیا کلک یگی ادائی ک کرنے مشغول نیم قسم کیا اک جرائم کے سے کرنے کلک صارف بیو جائز کیا پر اشتہار کیا، لئے کے مقصد پروگرام وثیری کمپ ای اور خاندان، دوستوں اپنے ۰ دایپ (چارج کیا کلک یف ریتھے لائن آن جب کی اری اخت مشابہت اور ئریلویم، وائرس ۰ یک لئے کے جنے بھے لزیم یا یمن پر یتی بدن کو نشکلائی نیم بیتقر نظام کیج یبای کو راستے کے اس پر طور کے لانے والا ف کیا اک ئری ویسپاٹ کے کرنے قبضے ٹائپ ورڈ پاس اور نام کا صارف ہر اور نیک انسٹال کے logger ایم کیا ۰ کر استعمال کو وثیری کمپ کے آپ سے کرنے کے ان لاگ نیم نکھاتوی اتیمال اپنے تو وہ لئے؛ یحکومت ای نکیب سے یج ۰ ارتکاب کا یچور کٹرانکیاں اور منظم کو نید نیل ن؛ یہ سکتے پر ورک ٹین کے آپ ۰ لئے کے کرنے ماؤنٹ حملے مربوط کیا پر ابادف منتخب کو اداروں کے کرنے بابر "سنف" وثیری کمپ ورک ٹین یکوی لئے کے کرنے سفت بابر فکیٹر گرد کارڈ ٹٹیکر سے یج، سکتا جا ایک یکاپ فکیٹر پر ورک ٹین اپنے اور نیکر استعمال لئے کو ٹائڈ عریذر کے ٹیانٹرن ۰ فکیٹر ورک ٹین سے سورز سنگی پروس ٹائڈ گرد ای صورتوں یانہی ای لئے کے کرنے استعمال کو وثیری کمپ کے آپ لئے کے جنے بھے بابر پر طور کے شنیست لے یر کی لئے کے چھپانے کو نکالنے یقی حق کے مواد ضبع وہ، نیم ای یقانون ریغ یقانون ریغ پر طور کے بورڈ غامیپ کیا لئے کے ونی سرگرم مشکوک ای نیہ سکتے کر استعمال پر طور کے مرکز کیا لئے کے کرنے تبادلہ کامال یچور
- نیہ ئریلویم، یہ بی فر سکتا جا ایک یچور ٹائڈ کے آپ کو قوی طر عام ادھیز سے سب چھے ورکس ٹین محفوظ ریغ اور خطرات کے یسلامت یجسمان، اطلاعات موبائل تی بدن

## جنگ سائبر 27

- حملے محرك یاسیس کیا پر سسٹمزشنی انفارم اور وثیری کمپ کے دشمن کیا Cyberwarfare یجات یک شروع عریذر کے ٹیانٹرن بے نتازعہ ورچوئل بھے یکس یک شروع پر طور کے ٹائڈ ہی خفیک کرنے کمزور کو خدمات اور سائنس بیو، ورک ٹین ای یچور یک حملوں ان، بے فعال ریغ کو نظام یمی تیاظ اور یمال سے طرف یک یلی تبد کے لئے کے حملوں کے خدمت یک انکار ای وائرس وثیری کمپ، مثال اور حملہ پر جنگ سائبر یک کرنے نقصان کو ورکس ٹین کے معلومات ای وثیری کمپ کے ملک دوسرا یکس عریذر بے شامل اعمال سے طرف یک می تیاظ الاقوام نیب ای استری یقوم کیا لئے کے کرنے کوشش یادی بدن کے حمل و نقل اور یبجل، ندهنیا، یمواصلات سے یج سسٹمز وثیری کمپ یمال اور یفوج یادی یم خطرے کے کاوٹریک، سامان اور ونی کارروائی کے معمول ڈھانچے ٹین قوی طر کے استھصال یقانون ریغ ہی: یویورز خلاف یک یکورٹیس ای / اور یجاسوس یی خف سے جانب یک افراد ای اداروں فیحر کے یفوج ای یچور ای وثیری کمپ، ئری و سافت، ورک لئے کے کرنے فعال ریغ کو ٹیانٹرن لئے کے کرنے حاصل فوائد یمال ای یاسیس، معلومات یادی رہے کر استعمال جاتا ٹوٹ یم نظام کے وثیری کمپ لئے کے یقیر کے یتاثر عام کیا کے کریہ کیا 5.
- دی جد، تھا سچ بار کیا دیشا کو الیخ اس بے حامل یک geek نو عمر کیا جو مورکھوں تی حما یک اسٹوںر قوم فرابم فنڈر سے طرح یاچھے، افکری تی ترب طرح یاچھے cyberwarfare ادھیز بہت کہ جو، نیم مثالوں وائرس Stuxnet کے سایج بے شامل افراد ور شمیپ کے حاصل جاتا اید سے طرف یک نیمابر کچھ لئے کے کرنے مظاہر کا ہے رہا بو ایک چھیپ کے پرداے بوگاٹلی جیڈ مورچوں اگلے نیم جنگوں کی مساقبل اور، بے مشکل بہت اکثر لئے کے کرنے امک بابر ایک حملہ جو ہی مسئلہ بڑا ساتھ کے جنگ سائبر کرنے ننگا کو جس بے سکتا بو دار نہ گروہ ای استری، ملک اور فرض بم، کے کورس بے بے شناخت کیا سب ہی کنیل، نیہ قابل کے کرنے استعمال کو جنس یلی انت کچھ لئے کے بے عمن یقی حق کے گرد اور کشنی انف ئریلویم، نقل ہی اور، بے آسان لئے کے کرنے ماسک یفوج کے حملے بے آسان پر طور کسائی لئے کے چھپانے مناسب اور پن چھین مرتكب trickier یبھے جو یبھے سے ونی جنسیا جنس یلی انت اور اداروں یفوج 7. کا کرنے شروع حملے کیا سے طرف یک ان، بنانے لئے کے نے ی دسزا کو ان سے قے طر بے جاتا جانا لئے کے نے کر حاصل مدد کی گروپوں گرد اور مجرموں لانس یفر

- لئے کے کرنے استعمال نیم تنازعہ سائبریکس نیچ اور روس کے بے دیام نیبم 8. نیم کوشش اسلی اسرائیل اور فرانس، کسی امر اور، نیہ جانتے نیہ ربے کر اریت اری بتھے سائبریکس نیہ سرگرم پر طور کے صرف پر طور کے استونیر قوم ادیقیک طرح جس سامنا کا خطرے کس علاوہ کے اوروں حملہ کے جو، نیہ آگاہ سے تک دن صفر اریتھے کوئی بنانے یعنی کوئی ابی کام Stuxnet بے تی ماشٹھے ادھیز سے استھصال ابادف، بے کو کس 9. 0 ایک استعمال ادھیز سے کیا ساتھ کے متیقیک ٹھیمارک اہیس کیا نیم لاکھوں بے ل کے نیم مقابلے کے ونیدھمک نڈپر طور کے اعلان سے فخر یگھو۔ اوروں حملہ کو ان،، دنوں نیہ اری بتھے می خف کا دوڑیک اروی بتھے سائبر ادھیز امکان کا جانے ہیک مسترد سائبر صرف کے بے یگھٹنکاری اور خطرناک ادھیز بے سے دن صفر دیشا۔ پرچم یجهوٹ 10. ی دعو 'خلافت سائبر' نہاد امن پر طور کے مثال کے نیہ جانتے بہم بے پرچم یجهوٹ کے اری بتھے جائے ایک منسلک سے سیا ایسیا ای پر سیب یفوج کیا ایکی امریکی طرف کے پرچم یجهوٹ کا سے طرف کی گروپ کنگیہ سپانسرشده استیور یروس APT کے جو، گا ی انسان نیم شام اور نلزیج یمواصلات سائبریکی امر بے؟ پڑتا فرق ونیک ہی 28 تھا شنیاپر بے یکارروای یجواب سے حملوں کانتے ٹک پر حملوں ڈرون خلاف کے ابادف

## یکنالوجی دی جد نیہ اچھا بے ایل کے ماحول کنیل ہے اچھا لئے کے سہولت 28.

- بے یبڑھت dehumanization ی طرف سے انسانوں کیا کیفے سے دنی د، خودکار طریجہ 1. بے یت کے زوال کا باعث بن سکتی انسان کے ساتھ سب سے بڑا مسئلہ، بالآخر یکنالوجی اہے کے لگتائیت پار کر گی صلاح یا اخلاق یہمار یکنالوجی یجو لوگوں کو ہے۔ اس سے ہمار بے تباہ کن یمانے پر رقم بے، اور نقصان کیک بڑے بی طاقت کے ایک انفرادی یکنالوجی 2. عمال کے لئے کے بعد سے، لوگوں کے ایت دے سکتے ہی صلاح ی مقدار مسلط کرنے کے اور "یک Birthmark" کی کیک Hawthorne، کے Frankenstein یلے کیں۔ شیادہ ہی تائج ز ہم سائنسدانوں، اور ڈاکٹر یوڈس کی خلائی 2001: ایکے Kubrick طرف سے متاثر کے یکنالوجیا بے ٹھیدا کیوہ پر منف ی خلانوردوں، اور فوج وڑری کمپ، یکنالوجی کل ٹھیمیک، یکنالوجیو ٹھیں۔ بائی ساتھ ملتے ہوں جوی بوتے ہ ک مختلف قسم نازلی ایک یکنالوجیوں ٹھیان کہان: یکنالوجی ٹھی اروں کی اور بتھے، یکنالوجی کے طور پریں سے ایلگتا بے م یکنالوجی ٹھیں۔ اچ بماریک میں سے بر ایا جاتا بے میک سوج سکتا ہے کہ یک Apocalypse کی تکنی، یا تکنی ماحول، یا طب یا تکنی کی جی سے ای اسان بے ی اسباب سبق لے جانے کے یہمار یں اسے کنٹرول کرنے کی بہت سے علاقوں م عدم مساوات یاں اقتصادی نسل کے درم ی جدت انسان یکیف کے مطابق، تکنیم ایا یں، آئی جو برم 3. - وکن لوگوں کیل، یہ نری ک مہارت کے ساتھ اور نہ صرف مشی کا سبب بنتا ہے۔ ٹقت کے ذمیں اس حقیر ہیام disgustingly ب اور دوسروں ی غری کچھ لوگوں گندگی یکنالوجی ٹھیجاں، آپ نے پڑھا کہ صحید: جیدار ہ 4. نیں می د اب ہی ادہ مزی چھے اتنا زیر کے پیب امی جس طرح غریشن بھین کے گلوبلائزی مصنف کے ی سچ ہلنا یکنالوجی کن ٹھیں، لیم کرتے ہیک عنصر ربا بے تسلیا عدم ی بھے - یہ کاری براہ راست سرمائی ملکی اور خاص طور پر غ - تیری عالمگی اضافہ مال" 5. ال کے بر عکس، اضافی کن عام خیا بے، لیک کردار ادا کیں ایں اضافہ کرنے می مساوات م ف کے یم ایا ای جاتا بے، "آئی کے ساتھ منسلک کے یں کمیشن عدم مساوات می تجارت گلوبلائز کا کہنا ہے کہ لکھنے والوں

یا ہے۔" اس کیہے اضافہ کے لئے سب سے ابم کردار ادا کیں حالی عدم مساوات می ترقی کیتکن" 6. "ن اضافہ میں میں ک "نس بتا کم مہارت آداتوں کے لئے مہارت اور متبادل پر پڑیٹ یوجہ سے اعلیٰ جاتا ہے یعنی کام منعقد کیا جاتا ہے۔

بی رہ غریٹ ورکس وغین، یگیہ لوگوں فاضل ادائیں، ان کے نظام کے ساتھی دوسرے الفاظ میں کریچور یٹرز کے منہ سے روٹی کے آپر semaphore، ماندار فائل کلرک، پرنٹرز کن ایل کارڈنگی اور رexecs یعنی لوگ اور کال سیرے ہے۔ 7.

م، جنگ، بغاوت اوری ان اور تقسیطیہ سب شی - اتنی ادوی سستے اوزار، نئی، نئی چلنے مش، IT یکاروبار ہی بڑے عالمی میزیج طرح پرانے زمانے کی فساد کو فروغ دے رہا ہے۔ اجنبیں کیے ان لوگوں کو آپ دوست ہ - کاروبار یزدراع، یا آپ کو معلوم ہے، کان کنیک - ڈنگی ٹر

ایہ غلط چلا گشن بہت اچھا ہے اور کچھی ادھ تر گلوبالائزی سے زیس میپر یہاڑے مالی مركز 9. ورو سے اس شانداری شن بی گلوبالائزی کے دنیہونا چاہی غلطی اور کی ہے تو اسے کس ابے یز کو نظر انداز کرنے کا انتخاب کیتی جو

#### 10. پوانٹس غور کرنے کے لئے:

ایکون سکھا یادہ تباہ کرنے کیون گا سے زیک ملی انسان خود 1 -

یا ہے اور لوگ اب بھی گئیں پوہے کے کی خاتمه نہ اور مچھر کا یون شائستہ مکھیہ ہے کی - کن اسیں کر رہا ہے لیں فنڈر فرابم نہیں اس علاقے میونکہ تحقیقیں کیا کے مر جاتے ہی ریمل طرفیق کی تحقیقوں میکے کھربوں ڈالر کا اسلام اور ہمارے مانے والے قتل کے نتے طریقے ہے۔

ٹلائٹیک سیل کے ایں بابر می خلام یرونی نسرا ہم بھی اکی ڈیکی ای ابرپسی یون وبان عام سردی کی - بھی علاج نہ ہے اگرچہ کے لئے کوئی کنالوچیں کہ ٹھیکر سکتے ہیں بہنمائی لاکھوں ک دایاد دلاتا ہے کہ پی ایدن کی پللو کیں سائنس کے تاریم یٹوکری کے اور ردیکون گندگی - کلز کے لاکھوں کے ساتھ اس کے انسان الودھی میاون، کیئر، اس کے دریں، اس کے ای جس نے زم کای کرنا

گر لئے کے، پلاسٹک اور د fungicides، اتیٹے مار ادویٹشاٹک، کیک، یٹیڈیوں اور کون ڈیکی - جادیں ہے ای ضرورت نہ کیں ہم واقعی میزیج unrequited.

یا ضرورت تھی کی جاد اور اس کیز مادے ایوں اور جو پلاسٹک دھماکہ خیکی -

نیہ نسرا سے مر بزاروں افراد پر لگیوں ہزاروں کے کیکی -

نیہ وسلم ہی اللہ علی سے مر بزاروں افراد صلی ماریوں بزاروں دل سے متعلق بھیکی -

ن جبکہ ہمارے باپی کے ساتھ تلاش کر رہے ہیں کنالوچی دنسلوں الجهن اور ان تمام ٹیوں جدی کی - دادا سادہ اور خوش تھے

، جہاز یون، بحری گاڑ (M) اسکے وباں تھے تو اب تصور 900,000,000 کیہ ٹھی چند کاروں کو -

کو بابر دے یں اور الودگی جن بابر جلانے اور دھوئی اکسی مٹی ارے اور انجن قیط

سائنسی ات کے ساتھ اپنے آپ کو تباہ کرنے کی کے تحفظ اور جنبوں نے منشی ہم نے زندگی -

ات ہے کہ منشی انسان کو دادا سادہ اور خوش تھے

کیٹ ب. سب سے پہلے اس نوجوان کو تباہ کر رہا ہے ان ابم جائزے ہیت کے کے یٹ بڑ 11. سے کمانے پلت کا باعث بن جاتا ہے جان بوجھ کر اس کی، دی کے دوسرے ترقی ایڈسٹر ننج یون کیس بک اپنے صارفی یزون، گوگل اور فیمیپل، اید کہ ای ترقی اسی کے لئے تر منصفانہ شرائط عائدی ف پر غیچھوٹے حرث کاروں اوری پیر حملہ اور مواد کے تخلی یزندگی کا دکار ہی ب این کہ قری طاقت کا استعمال کرتے ہیٹ کیمارک یان کی کرنے کی

## بگز سپر 29

- کشنی انف وائرل وجہی ک ایریکٹیب کہ نیہ مدافعت خلاف کے وٹکی بائی نٹھیا عام بگ سپر 1. یک آپ سمجھنا کو نقل کشش چھپ کے بونے کیا سے نی لگنے کے ویماریب ان بے سکتے کر مدد نیم نیہ کرتے فی تعریک ضرورت لئے کے روکنے کو کشنی انف اور نمائش نیہ.
- نیہ ختم ہوئے کرتے استعمال کا وٹکی بائی نٹھیا ادھیز سے کیا "اصلا superbug اصطلاح 2. تھا ایگ گڑھا۔" اس طرفیک ایڈیم لئے کے کرنے کو ایریکٹیب کہ ہے سکتا جا ایک کرتے استعمال جملے سے یج ایریکٹیب مزاحم خلاف کے اتیادو' بجائے اکثر ڈاکٹروں، "تابم ہے نیہ مدافعت خلاف کے وٹکسی بائی نٹھیا تمامی ضرور superbug کیا نیہ " ہے سے وجہیک سیر والے وی پرجات ایریکٹیب تمام نیہ نیہ اقسام مخصوصیک ایریکٹیب بگ سپر 3. ان کو آپ لے نیانہ سے یج) وٹکی بائی نٹھیا ہاؤسز فارم متعلقہ۔" نیہ سکتے کر لی تبدیم معروف واحد تعاون نیم مسئلہ اس (نیہ ختم تمام کے دوا کے آپ ای جب بے نیہ ضرورتیک کرنے علاج کا ان نے ڈاکٹروں بالآخر کہ ہے ہی شیشیو. ہے کہنا کا یس یڈیس، ہے عنصر " ہے لئے کے چلانے بابر سے وٹکی بائی نٹھیا کے سے قریط مناسب" گا کرے نیہ ظاہر ردعمل پر وٹکی بائی نٹھیا اوپر سے سب وہ، برائی کر مدد نیم کرنے تباہ کو ایریکٹیب سے وجہیک یماریب وٹکی بائی نٹھیا، جب ایک استعمال نٹھیا کیا آپ جب بے کشنی انف وائرل کیا طرحیک فلو کو آپ اگر کنیل. نیہ سکتے گا کرے نیہ متاثر کو واپس بنانے ماریب تم اتی منش، لے وٹکی بائی بضم کہانا، آپ تباہ کو اقسام عیوسیک ایریکٹیب نیم جسم کے آپ ہی، بجائے کے اس رہنے مند صحت اور، ہے شامل کچھ کے ایریکٹیب "اچھے" تاید مدد نیم لڑنے سے کشنی انف سے یزیت اور بڑھنے ایریکٹیب کے نیہ سختیکاف لئے کے رہنے زندہ اتی منش گے نید لی پھر نیم لوگوں دوسرے یہے دونیاپیہ مزاحم سے اتی منش ہی. گا ملے موقع کا کرنے ضرب ہے سکتے یضرور لئے کے نے یل وٹکی بائی نٹھیا لوگ ادھیز سے ادھیز اگر، ساتھ کے گزرنے وقت 6. رکھے ی جار لئے کے لانے یہہ وراطے منازل یک یترق ایریکٹیب مزاحم سے اتی منش، ہے نیہ حصہ لتوں مزاحم سے اتی منش کے ان ساتھ کے ایریکٹیب دوسرے یہہ وہ جب نیہ سکتے سے وجہیک یماریب بعض ای نیہ سکتے ہو مؤثر کم اتی منش. نیہ کرسکتے اشتراک " نیہ کام بالکل خلاف کے ایریکٹیب

## یوری پھر رائے یک ایکٹ کرنس گلوبال 30.

ی تجارت آزاد نیم ایک تو نیہ سکتے کر ای صفا کا فوائد ساتھ کے مشق ی ٹریمان حکومتوں 1. بے؟ نقطہ سودے

شرح مقررہ منسلک سے ڈالر بدلنے سونے کیا، وضع نیم 1944 کو نظام اتیمال الاقوام نیب 2. اور: یوری پھر رائے یک ایکٹ کرنس بے موجود آج کو نظام یکوئی سایا۔ تھا ای گ ایک پر ادی بن یک تبادلے یک تجارت آزاد اور منطق دونوں میئنیچ ریبغ شیڈرپ کے کمزور دونوں گلسی پر ڈریل یقی حق یکوئی نیہ سکتے کر خواہش یک اتیا خلاق

3. وہ نیہ کرتے جوڑتوڑ شرح یک تبادلے کے ہونے انداز اثر پر ٹوںیمارک ایکرنس نی حکومت مانداری اکے ممالک کے نیہ چاہتے لئے کے کرنے مقابلے منصافانے نیم ٹیمارک ای عالم ایک اظہار عریذر کے شرح یک تبادلے contrived کر رسد اور طلب کمزور کو کوششوں پر طور ی قانون پر طور کے کاروبار نیہ رہے کر فیتحر سے طرف یک متونیق ی مصنوع بنکام بن نقصانات ایکرنس منافع یک حاصل آزاد لئے کے کرنے شامل نیم لوگوں ان بے ی دہاندل خلاف کے ان لیکھے جو بے احساس کا بات اس 4. بے نیہ تعجب یکوئی کے بے لی اپ یوسیما پرامپٹ تجارت براہ نیم ٹیمارک ایکرنس ی ملک ریغ کے کرنے جوڑتوڑ قدر یک ایکرنس ی اپن لی طو نیچ 5. 2% ادھیز سے متیق یک بدف یکرنس نکی ب پلزی پ یک نیچ بے ی گی یک مداخلت راست یک مبادلہ زر قبول قابل اندرم کے ڈالر اور وآنی تاید نیہ اجازت یک لئے کے کرنے منتقل اور، اید کر اعلان کا پوانٹ مڈیک روزانہ لئے کے شرح نیچ بے بوتا شروع یک ایرت ادھیز نیم مقابلے کے شرح یک مبادلہ زر مطلوبہ قدر یک وآنی 6. سے شرح مطلوبہ وآنی بے ادتی خر ڈالر لئے کے کرنے دھکا واپس اسے چین کے حکومت یک کے دنے خر واپس کو ایکرنس ی اپن یک اس ہی تو بے بوتا شروع لئے کے کرنے بڑھے کم بے کرتا فروخت آف ذخائر کے ڈالر لئے سے طرف یک اوست سالانہ یک نیلی ڈر \$ 1 بائی تقریب نیم برسوں ہی حال نیم ممالک زائد سے 20 بے بوا اضافہ نیم اثنائوں ی رملکی غ داری عبد گرد اور ذخائر کے زرمبادلے ی مجموع کے ان اندازہ تک حد یکاف عریذر کے مداخلت نیم ایکرنس ی ملک ریغ پر طور یادی بن اضافے ہی 8. ڈی ڈر اور مسابقت ی الاقوام نیب ان طرح اس بے رکھتا بازاروں کے وویکرنس یک interveners کنیل، نیہ رہے لی ہپ نیم بھر ای دن خسارے ی تجارت ی اس باعث کا اضافے نیم سرپلیں بے مرکوز پر کھیامر حصہ بڑا سے سب کا نقصان سب: جاپان اور وانیتائی، نڈی سوائزرل، سنگاپور، ایشیا ملائی، ایکور، کانگ بانگ، ٹیمارک، نیچ 9. نو کے توڑ جوڑ کے ایکرنس اہم سے

## لزیس بازو 31 کو ممالک بی غر

1. جنگ سرد، ڈالر نیلی ٹر کیا اب اخراجات یفوج ی عالم outdoes کچھ بیاق اخراجات یفوج ی عالم۔ بے ای گ پہنچ بی قر کے سطھوں
2. اسلحہ فروخت یں الاقوامی کن بی پلے ختم ہوا ہے، لی صدیک چوتھائی سرد جنگ کے دوران ای طور پر انکار کر دیں عارضی کے آخر می صرف گرستہ صد
3. ع کری تو سی بابوں برتر یں اس کیا بھر میں دن کے باقی اس کے بجائے، صدر ٹرمپ تحت امر رہا ہے
4. شرح یک ی ترقی رہ ممالک کو اب خود ان کی پیدی ترقی بیوی ی سے بڑھتی یزدی اثنا، کچھ تی در اور یہ اس طرح مہنگا اسلحہ درآمد، ترقی سے مسلح کر رہے ہی زیادہ تی زی کے مقابلے میں تشكیسو مل یں کیلے بھارت میں اور اکی لوگوں کے لئے کم مطلب، خاص طور پر غر بی ہے جو غر
5. نے کے لئے یہ اثر لی تجارت غربت پر ہے کہ اکاؤنٹ میں اروں کی ہتھی اسلحہ برآمد حکومت م اس بقتے شائعی، آسفی کر رہے ہی طرف سے ان کے وعدوں پر خلاف ورزی کی یں ناکامیں ہیں کہتے ہی رپورٹ میں ہونے والے
6. یہ رپورٹ میں یہ اجات یہل کا رخ موڑنے کم علاقوں سے وسایلز مثلاً صحت اور تعلیم بازو س اوری ریڈی عمان، شام، برماء، پاکستان، ار - رہ ممالکی پیدی کا کہنا ہے کہ چہ ترقی، یا ترقی گن ادہ خرجیں اسلحے پر زی کے مقابلے میں پر کرتے ہی وہ صحت اور مشترکہ تعلیمی بروندی کرتے ہے
7. ل غربت پریان کے کلانٹ ممالک م فروخت یہ اسلحہ فروخت ہے کہ اثر ان کی حکومتی اور یہ دار ترقی، اور وہ تجارت کو کنٹرول کرنے اور پائی نے کر سکتے ہی پڑے گا جائزہ لے کے کہتے ہی معابرے پر متفق ہونا چاہیں الاقوامی کے بیے ای حفاظت کے لی حقوق کی انسانی ہے
8. یہ ابھر میں قہ دنی اور افریکی امریکی لاطی اروں میور 2002 ہتھیلی کو ڈی، مشرق وسطی شی ای میں قدر دو تھائی یہل کی ترسی تمام اسلحہ کی
9. یہ فرانس اور جرمنی کے، روس، جی کے دوران پانچ سب سے بڑے برآمد کنندگان امر 2012-2016 کے تھے
10. یہ نیصد، لاطیل کے 90 فی ترسی کے لئے تمام اسلحہ کیا، مشرق وسطی شی ایم 2002 ای طرف سے آی کونسل کے پانچ مستقل ارکان کی سلامتی کے اقوام متحدی کے اور افریکی امریکی کسٹریشن ڈیندگان اندھی "یشنل کی ایٹھن یہنسیں۔ صنعت ٹرانسپری کے عام ہی بد عنوان ہے
11. ب (280) یہ گھور غری کی ادہ ہے کہ دنی درآمد، کے زی اسلحہ کی سب سے بڑی کی بھارت دنی دوسرے ملک کے مقابلے میں بھی ہے
12. نے کے طور پری کے ممالک جو بہشت گردیوں کو پناہ دیں، جنگ بہشت گردی سا کے اوپر بی ج کھاہی کی فروخت پر امریت کیا تربی اری صد کو بیٹھیا 90 فی ہے کے تقریباً سناخت کے بہت کچھی ای ہے کیوں سے، اسلحہ کے مغرب فروخت کر دی دبائی ہے۔ اس کے باوجود، کی ای ممالکی تیں یہ اضافی بھی یہیں چلیں حکومتوں کے باتھوں مابد عنوانی تی امری فوجیں رکاوٹ کا اثر بوسکتا ہے کیسی شکل میں بھی ہے کیسی تکمیل
13. اسلحہ کنٹرول نصف .... عالمی کیٹ کے امری اسلحہ مارکیا کی دنی پیدی گرستہ سال ترقی فخر کرنا چاہئے کچھ ہی سازوں میں ای سی ای پالی عوامی کی امری جس میٹ کے اس غلبے کی مارک حقوق کے انسانی حکومتوں اور مجموعہ جمہوری معمول کے مطابق غیر کیں ہے۔ امری نے abusers اسی فروخت کرتا ہے کیوں کو بھی

## استحصال 32 کے بیان

- بہت ہی بے ہی کرا یاری مع نیم معاشروں دارانہ ہی سرما استحصال کے لوگوں خدمات کم اور بی غر چاہتے لئے کے بتتے بخش منافع سے قدم ثابت صنعت اور کاروبار بے قتی حق کیا ادھیز بے سکتا ہو ضرور استحصال کے فضل اور بی غر نیہ ریہ
- نیہ مشابہ قابل بالکل لوگ خدمات کم اور بی غر بی کر تعاون پر طور عام کو لوگوں استحصال کلپنائے کے کرنے جا ایک محدود شنوںی است کے یزندگ وہ بے نیہ آخر یکوئ کا ان اور جا ایک استحصال یہ کچھ ریہ کرتے کام تحت کے تی بدای کدوسروں ادھیز سے سب اور بے انتخاب کے یزندگ طرز موافق کے ان ہی بے خواش یک لئے کے کرنے لئے کے بونے مکمل آمد کنیل بے beckons ائے کے افراد فضل اور بی غر ضرور دن این کیا
- غور کہ بے ضرور ایک نیم بی ترت لئے کے کرنے فرایم تحفظ کو اداتمک کے ان کو ان وہ رکھتے تی صلاح یک پانے قابو پر استحصال لوگوں فضل اور بی غر سے اس بے چاہ کرنا بے مناسب لئے کے کرنے نیقی نیہ
- بے ضرور کے پانے قابو نیم وقت کو لوگوں فضل اور بی غر نیقی چ سات باری ملہذا

کے یقانون، یہاں، مثلا، خدمات اور سامان لوگ خدمات کم اور بی غر متواتریق زیانگ اشتعال کیا ساتھ کے متداول چند اور بے سامنا مسلسل نیانہ متواتریق یہاں بیہ کرتے ادا ادھیز لئے

نیم جب: بے مرکوز پر اٹھانے نقصان اور نی فاتحی معاش دارانہ ہی سرما۔ تایادی اقتصاد ب بی نہ اشتراک لوثیک ان یاسان ہی سرما۔ تایج نیم، گئے بار تم جب بی د کھو کو آپ، تیج مقابله کا ان کرتے

کیا لئے کے فائدہ اکثر می تعل کہ زیونٹیکم ونی آباد خدمات کم اور بی غر می تعل ج بی پر کرم و رحم کے پر طور می تعل بے جاتا کھا د پر طور کے استحقاق

جاتا پہنچ سے طرفیک لوگوں سے بہت بے رابر تو بے خوف کیا ہیspiritedness مطلب یڈ بے تاید فروغ کہ گا بو نی نہ ابی دست لئے کے استحصال یاسان کلاس تی کرنے کے کیا بے ضرورت یک لوگوں استحصال

پر ادی بن یک وجود کے ان (اسیقیقی حق ریغ، ناممکن) voodooism لوگ کچھ یا یہی چاہ کرنا کام وہ کہ بے کہنا voodooists طرح جس وہ بیہ کرتے محسوس بؤئے کے احاطہ بیہ کرتے کام

بے نیم موڈی ترق کیا، ساتھ کے صنعتوں آف سین کے اس، نظام کے لیجیکی امر دیق فیا جو نیہ نی شوق کے کرنے داخل نیم دروازے کے اس نوجوان پر طور خاص، آمدیک روزانہ ہی بے منتظر

Katharine سے ادکارہ یکی امر بے مشکل لئے کے لوگوں ستحصالا یزندگ یزندگ یج یک آپ اپنے آپ یا جائے ایک تھے ربے یزندگ بے لکھا نے (1907-2003) یک Hepburn یکس کہ بے ربا جا بونے دلچسپ بہتر سے طرح یاچھے خون آپ تو بے لئے کے کرنے تی حما کرو نہ سایا کر ٹھیب گرد تھیارے اور پڑا مل طرح

یک لوگوں خدمات کم اور بی غر لئے کے استحصال معاشروں عمل قابل پر طوری اقتصاد ج نیقی پر اس بے ضرورت

- اب نیم یصد 21st اس اسے تک حد مختلف اور بے موجود لئے کے وقت لی طو بہت کیا غربت اور بھارتی بے اور پر طور خاص کو یصد 21st کو 2018 کنیل بے رہنا بے اب نیم بھر ایدن بے کھا د کونیج پر کرنے کم غربت ادھیز سے سب نیم کہی امر نیں لاط بعض ی بے اور بے دہ نقصان بہت لئے کے والوں بونے متاثر تی سم عمر اور صحت یک ان غربت
- بے نی نہ ضرور ہی اور بے دہ نقصان بہت لئے کے ایدن پر طور عام اور لئے کے معاشروں ی بیوت یک بچوں کے ان اور لوگوں یا آرہ شی پ مشکل دی شد نیم جانے بچ زندہ محض غربت مطلق گاہ پناہ ی ناکاف اکثر رقم یک یکش فاقہ، غربت یک طرح اس نیم ادھیز سے سب یک اس بے سے بہت نیم کہی امر ی جنوب راوی ایشیا، قمی افر اور بے عام نیم معاشروں آمد ادھیز غربت مطلق جہاں پر طور خاص، نیہ سکتے کر دکھ کو تی اکثر یکی اباد ہی کو ممالک کے ایدن ی سریت بے عام بے اب نیم
- یک اسمرتا لئے کے کرنے حاصل کو اتی ضرور ی سماج ابی دست کو تی اکثر پر طور عام ہی برطان اور کہی امر کنیل - بے ی آئی شدت سے طرفیک اخراج ی سماج اکثر اور بے ی بیوت ضرورت

نئیم غربت دار رشتہ اور نئیہ تی اقل کیا بی غر کیا نکی سے نئیم معاشروں ریام کے آج طرح کے  
بے مبتلا

نئیم جہاں نئیہ کرتے انحصار پر کار اور وٹریکمپ اپنے کے ان صدیف 90 کے معاشرے کیا 10.  
بی غر اور بے سکنا کر کام سے طرح بہر کو ان سکتے کر نئی نہ متھمل کے باتوں ان پھر  
ضرورت کیک زوںیچیسیا شخصی کوئی ریام) پر طوری سماج ای کاٹھی بائی سے طرحی اچھے اور نئیہ  
ی سکت ہو محض اور بے سکنا جا اید کر خارج بر عکس جو نئیہ کرتے انتخاب لئے کے نئی نہ  
(سمجھا ی سنک بے

### انیسیپال یک حکومت اور کرو می تقس .33

1. اور استیس (سے imperā ٹی می تقس عنی لاط، فتح اور کرو می تقس طاقت کیا کم سے کم درآمد عمل پری عمل حکمت پر طوری انفراد اور کرنے حاصل نیم اتی سماج ہوئے رکھے برقرار طاقت سے طرفیک توڑنے کو تعدادی بڑیک اقتدار نیم ٹکڑوں کے بے بے۔
2. وجہیک وی دشمن لذتگ اپ، پر طور خاص اور، جائے ٹوٹ کے اقتدار موجودہ تصور حکمت کیا ہے روکتا کو گروپوں طاقتی پھوٹ سے لانے پھے فساد انی درم کے لوگوں اور سے جاتا ایک استعمال آج نیم guises اور اقسام مختلف سے بہتی بھے ہی بے مراد سے ی عمل ادھیز نیم وی کالون گردی اور بنوستان ری برصغیری عمل حکمتیک "ی حکمران اور کرو می تقس"
3. دوسرے کیا کے یسی فرانس اوری برطانو، تھا ربا کر ملازمت سے طرفیک طاقتوں ی سامراج تر، پر طور کے عدی ذر کیا کا بنانے مضبوط کوی اتھارتیک ان اور کمزور کو رسخ و اثر کے یک تی حمایک استونی ری هارت ب مختلف نیم تازعات انی درم کے دوسرے کیا دونوں کرنے مخالفت کے اصول اپنے اجتماعی، وی آباد، نی مضام کے استعمال کے ی کنالوجیث اس خود مختار کے کرنے کنڈوں کو دھڑوں کے، مفادات مختلف جو بے سکتا بوقابل کے بے مراد ایک لئے کے بنانے اری بالاخت
4. اور صریق حکمران رومن regnes ری التحر می تقس کسمیم impera ٹی می تقس کسمیم کے Macedon ساتھ کے تھا ایگ ایک استعمال سے طرفیک نینپول شہنشاہ یسی فرانس ساتھ کے دوسرے کیا اور، بے ایگ ایک منسوب سے دوم فلپ شامل عناصر کے ی کنالوجیث اس دای پ تفرقے نیم نی مضام لئے کے روکنے کو اتحاد کے بے سکتا کر لنجیچ مختار خود کیا دے بی ترغی ای کرنے فروغ کو لوگوں ان جو نیہ اریت اور اعانتیک کرنے تعاون ساتھ کے حکومت ای مختار خود ب کرنے د
5. نے ی د فروغ کوی دشمن اوری اعتماد بد انی درم کے حکمرانوں ی مقام، جیک اخراجات ی معن بے کر کم کو تی صلاحیک لئے کے اخراجات ی فوج اوری اسیس کہ یڈی ای افز حوصلہ تلاشیک لئے کے بڑھانے کو علاقوں کے ان کوی عمل حکمتیک اس پر طوری خی تار
6. تھا ایگ ایک استعمال سے قوی طر مختلف سے بہت سے طرفیک سلطنتوں کے کرنے حاصل ادھیز سے ادھیز سے نیم وی کھلاڑ نیم ٹیمارک ی مسابقت کیا بھے تصور بے جاتا ایک ذکر پر طور کے ی عمل حکمت کیا لئے کے ی کارروائی ٹیمارک نیم اتی معاش لئے
- 7.
- 8.

## 34. صدیف کیا

- پر راستے ائے کے مالک کے یتھیاں دو سے نیم دولت ی عالم صدیف کیا نیتر ریام کے ایدن  
نیہ۔
1. ہی کنیل، بے مشکل کرنا غور نیم کلب کیا ساتھ کے نیاراک نیم 48 پر طور ی خصوص ہی ساتھ کے دوسرے کیا، تیانسان، مطابق کے ساس ڈٹیکر کے لوگوں سے بہت بے کیا قضاۓ صدیف 1 نیتر ریام کے والے کرنے کنٹرول کو نصف کا دولت کل یک ایدن ی اجتماع ایک ساتھ کے نصف دوسرے کے اس ای ارب 7.3 گرید بے طرح کس سونے، نیزم، دادی جائے، بانڈ، اسٹاک-اثائے ٹین، مطابق کے نے تخم نیتر تازہ کے نکیب کیا کے 1% ی عالم بھی کوئی ساتھ کے ادھیز سے اس ای \$ 744.400 قابل کے اخونسل یک مالک کا صدیف 51 کا دولت یک ایدن، سے صدیف 45 نیم 2009 تک اب کو گروپ اس بے رکن بے۔
  2. نیچ ریام نیم کلب شفت بڑھ سے سب یک صدیف 1 اوپر سے سب نیم نیم برسوں ہی حال نیچ، سے صدیف 1 نیم 2010 تک صدیف 5 سے کروڑ 48 بے؛ ربانیم صفوں یبوئی بڑھت یک نیہ نیم اور کیا کا سوچ نیم بارے کے گا جائے بو وہ، تھے لوگ 100% اگر ہی اشراف ی عالم باری ... بے قہی طر چار، جرمنون پانچ، یسی فرانس پانچ، نیچ پانچ، یبرطانو سات، یجاپان 10، یونیکی امر 38، کیا میلچیب، نی آسٹر کیا، سوئش دو، ایکور دو، یونی اطالو چار، نیڈنیک چار، ایلی آسٹر کیا، کیا کے ناروے، نڈیل یوزین کیا، ڈچ کیا، یبھارت کیا، نیڈ کیا کیا، لی براز mish- کیا کیا منظر پس مختلف اور، یوانیتائی کیا، ٹنی سو کیا، یونی سپ کیا، یسندنگلپور افراد چھ ساتھ کے یسان ... اید ڈال قہی طر اور کیا، ای
  3. ...
  4. ...
  5. ...
  6. ...
- 42 سے سے ... کیا سے کہی امر نی لاط، سفکی ب-ایشیا 25، 32 سے ورپی، کہی امر ی شمال نہ ی بھی کوئی سے قہی افراد اور افراد

1. مصنوعات موجودہ کے آپ، بہتر کو آپ نیہ ربے کر مطالبہ ی دار نمہ ٹیکارپور نی صارف نیہ ربے کر کوشش لئے کے ی ترقی کے مصنوعات نی ای / اور، ٹیمارک نی اختراعات جائے ایک خبردار کہ نیہ چاہتے کرنا معلوم اگر بے بہتر لئے کے ای دن ہی کو نی صارف سب کے یکمپن کیا - نیہ چاہتے کرنا کام نیم ونیکمپن ساتھ کے مشن ٹوپیاز ای دن لوگ کے اقدامات اثر ایک شانع کو آپ ی دار نمہ ٹیکارپور بے یک لوگوں کے اس اثاثے بڑا سے مدد نیم کرنے سای صرف پر طور کے بے بنر کے ی بھرت وقت آسان کیا کے ونیکمپن ساتھ نیہ سکتے کر نیہ پہنچانے نقصان کو ماحول صرف یکمپن کیا تھا سمجھا اچھا ہی، پہلے سال پانچ سے ہوئی نہ برا صرف کو یکمپن یک ان وک نی ملازم اب اور، بے ایگ بدل وقت تابم تو ایک مطابق کے فوربس بے ضرورت یک کرنے اچھا یہ وہ مطالبہ کے نیہ کرتے ادھیز تھوڑا / یکوئی یک کرنے صدقہ یکمپن یک ان سے ی دگی سنج صدیف 32 یک نی ملازم کیا گا؛ کرے غور کر چھوڑ کام کا ان تو بے اید سی پ کر چھوڑ کام اپنا تو بے ای پہنچا نقصان کو ماحول کے یکمپن یک ان سے ی دگی سنج 65% ب گا؛ کرے غور 83% تو بے ایک استعمال کا مشقت یک بچوں نیم ونی کٹری ف دکان یکی مٹھائی اجر کے ان ج گا کرے غور کر چھوڑ کام اپنا سے ی دگی سنج مظاہرہ کا یکارکردگ بہتر جب مشغول وہ نیم رپورٹنگ اور انی سرگرم دار نمہ نی ملازم اور ہے فقدان کا رینماؤں کے اری مع کیا سے نیم لنگوںی ج بڑے سے سب نیم ای دن ٹیکارپور بے ادی بن یک ملازم خال کیا ادھیز رینماؤں مؤثر، طرح یک پروگراموں رضاکارانہ یمبن پر مہارتون، پروگرام اچھے نی سماج کے کرنے ری تعم یک کانفرنسون اور، تی ترب، پروگرام یورستیونی مقابلے نی اقتصاد بے اید سی پ کر ثابت لئے دای پ فوائد مائشی پ قابل کو منافع اور، ارے یس، لوگ الیخ کے ی ترق ادتیق مثبت نی عالم مضبوط نیم معاشرے سے یا کیا لئے کے مطالعہ کے انتظام کے وسائل ی انسان بے کرتا تھا لئے کے ونیکمپن ساتھ کے پروگراموں کے ی داری پیائی نی یک یکمپن یک آپ، سے کرنے شامل ساتھ کے وجہات نیم مقس کیا یک قوی طر نیم بارے کے شنزی کے پہلی یک مصنوعات اور، ٹوں یمارک، ٹق افتوں، علاقوں یا ی جغراف کے بے اضافہ نیم می تقس اور حفاظت یک تریش ٹیمارک ہی، علاوه کے اس نیہ سکتے کھی س نیہ سکتے کر چالو کو شراکتوں کام اچھا کاروں ہی سرما VEN یا، بے یہ کو معاشرے اور، بے ربا کر اریت نظام دارانہ ہی سرما 9. تھا ایگ اید ثبوت نیم یہ حال ہی نیہ ربے کر نجی ہ دور سے ونیکمپن کے کرتے نی نہ دور سے ی پ بے یل کے شنزی اپر اپنے نیم الاسکا وجہ یک دلالوں اور فرمون یکار ہی سرما ایگ نکالا سی پ

## سویں براۓ 36 کے ایڈیم شل سو

### A جربے کے زندگی قیقی حق

1. ان کو خارج کرنا چاہئے اور تم بھے اپنے بیان کی، ایڈیت نام سوشل میڈیا خارج کر میں 17 ہوں اور میں الات کا اظہاری خ narcissistic اور ایگر بیمار subliminally میں سوشل میڈیا کھا بے۔ بو سکتا ہے کہ آپسیں کس طرح ان کو دیا تھا۔ کم از کم، کہ میں منش نہ کہ، لٹی کرتے ہ صورت حال مختلف ہے ایک
2. 1 جائے استعمال کیا کے ساتھ ساتھ اچھے کے لیڈی طرح، سوشل میڈیا تھا اور آپسی کوئی برا تھا، نیزے خاص معاملے میں اور میں سکتا ہے۔ برا بے
3. مخالف راکھس ہے۔ ہر یک پوری کے 17 سالہ لئے ای ایڈیت بنتا ہے، سوشل میڈیا تم سے گھنٹے گزارنے snapchatting جو کہ ہر دن کے، instagraming، facebooking کوئی ایکھا بے۔ اور جو کچھ بھے۔ جاتا ہے۔
4. ب اور احمدانہ طرفی کے باپر ہو۔ آپ کے طور پر عجیب اپ ا۔ میں کر رہے ہیں شامل نہیں آپ اس م ن کرنا چاہتے گا واقعات اور لوگوں نہیں بھوئے۔ تم تم سے دوست کے ہارے ہیں۔ ایکھا رہے ہیں کہ میں بد قسمتی بات ہے، لیں گے۔ دکھ کی کے لئے مدعو کرنے کے لئے جو جب دکھ کر بھیں ہیزی صرف راستہ ج
5. ادی ک بچہ ایسا کہ ای اگیلانے کے لئے گذشتہ منتخب کیل کھیشہ کھینچوں نے بھ کھا جاتا ہے کسی طرف دیں جو بچوں کیں کرتے ہیں نہ کہ اسے کا استعمال کیں؟ کہ سوشل میڈیا کے طور پر بھے ایڈی طرح بن
6. منٹ ہے کہ کس طرح فیڈ پورہ انسٹاگرام پوسٹس ڈال رہا ہوں، سخت میں اب باقاعدگی م نیز کو حذف کرنے سے بون جو میں نے اس تصویب پسند کرتا ہے باپر کام... اور نہ ہ ا تویں کی حاصل نہ کم از کم 150 پسند کرتا ہ
7. اکھ مجهے محدث اور وقت ڈال دیں کتنی ہ سب میں نے کبھی ہے کہ می قتیں، حقیمی عنی اردونامہ پاگل اور شرمذہ بوتا ہے
8. یہ جائے وقت برباد کہ سب کے ساتھ پڑھ سکتا تھا کہ کس طرح کی ای اپ مجهے اس ک کیں نے اید 17.5 ہوں تھا جب میں 13۔ اب یہیں۔ میں کرتے ہیاضر یہیں کہ ای کتابوں جانتے ہ با 3یا پر تقریباً نے اس کے بعد سے بردن سوشل میڈیا، میں آسانی میں فون حاصل ک کس 365 کی 4.5 = 17.5 کیا ہے کا کہنا ہے کہ اس وجہ سے کر سکتے ہی گھنٹے خرچ کر د کس = 3 = 4927 ضائع گھنٹے کیا ہے
9. ن حاصلی امیں پورا کر سکتا تھا کیا ہے میں نے ان لوگوں کو 4927 گیم میں نے بھیں ابوز پر کام کیز رقم۔ اس کے باوجود چیک مضحکہ خیں کرنا چاہتے۔ ایکرنے کے لئے نے بات سب سے یہی درخت پر 20 سال پہلے کی طرح۔ "پلانٹ کے لئے ای اس فضول ہے کہ یہ رہ نہیں ہوا ہے۔" من وقیع سب سے بہتری کیا ہے۔ دوسرا نیکی جی جاتا ہے کہ ا۔ ن وقتی بہتر نیز ہ بھی ہ متعلقہ ہے لگا ہے کہ اس کو پھر سے شروع کرنے کے لئے کبھی نے بے۔
10. ہاں ساتی کھائیں دیں نے کے بعد واپس نہیں اور میں اب تک دیزیون میں ج سے محسوس بوتا ہے میں نے باقاعدگی سے میں نے جی کی بچہ تھا جب میں ایک۔ میا بہت ہے میں نے اپنے باتوں پر مفت وقت کیا۔ میا بے۔ میں دوسروں سے کمتر محسوس کر بند کر دیج۔ م ای اگیم میں نے کبھی میں شکل میں بیوں اور بہتری حوصلہ افزائی میں خوش انتہائی میڈیا۔
11. ن پتھے دوستوں" کون ہی قیکن آپ کو آپ کے "حقیکہ لات، ل آواز یا ف کرنے لگے ہوئے تعریف یہیں کیا جس نے چھوٹی ف۔ میا ادھ ہوں یہ زیا کے ساتھ رابطے میں یقینی مجهے حق یا ج اسی کرتا ہے کے مقابلے پریڈیں: جھوٹ سوشل میڈیا جعل - می خبری اور جعلی سوشل میڈیا۔

نیه 1,500 لوگوں تک پہنچنے کے لئے باطل کے طور پر جب تک چھہ مرتبہ کے بارے می۔" 12. ایک پنروتھان کو فروغ دیا خبر کیٹ جعلی بات انٹرنی تجسس کیہ کوئی "ایقت لی حق بے کے کے طور پر آنا چاہئے۔

## خوابوں کلنگی سائی یور اور فضلہ، سکنل، ٹابکار، فون موبائل 37.

### A. خطرہ صحتی عالم کیا - فونز لیس

1. با 80 کیا نقری آبادیا کی، دنیا بھر میں، پانچ ارب سے زائد افراد دنیا جانتے ہی آپ شاک موبائل فون بے صد بے، اب ایف ت کوی اکٹھی کن پر لوگوں ایم مسئلہ ہوتا ہے جو زمیک انتہائی ای قتی حقی لے رہی اک 2. گر جانوروں پر بو سکنا بے نقصان دھیڑے، اور دیوں کی مکھیہ اس طرح کی - متاثر کرتا ہے نڈ لائنیں مکمل طور پر لیا کے مالک کو اصل میں دنی سری اثرات کا ذکر کرنا۔ بہت سے تلفون کا استعمال کرتے ہوئے براہیا ہے، اور سیک circumvented ڈھانچے سے یادی کے بن رہیت چلے گئے مراسیں 3. قسم ionizing نیک میا یک اس قسم جو تابکار ی نمائش کی کی ہے احساس ہے کہ تابکاری نین ایہ کو نقصان نہیں ایں اور براہ راست ڈیبانڈ توڑ سکتے ہی ایہمی طرح کی (ا) ن کری خطرہ لاحق نہی طور پر مختصر مدتی صحت کے لئے فوری ہے کہ کے طور پر، آپ کی یک قسم کیا ہیل فونز وقت کے ساتھ ساتھ صحت کے مسائل کی جبکہ ایم ہے، سی سکتے ہ گلگ کایوں سیں جو آپ کے اپنے بائی نسر کے خطرے کو بڑھا سکتے ہی وجہ سے اور کی دان اخراجیمی کوئنسی و فریڈیک رہیں اینڈ میو بیکٹ کہ مائکرووی نظم، کے ساتھ انٹرا 4. 4. neuromas، دونک، (gliomas) و مریٹ نسر دماغ کے کے ساتھ منسلک کی اس تابکار نیا شامل ہی میوکی نسر اور لی نسر، ورشن کے کیو مر، آنکھ کے کیٹی لار گلٹ، meningioma، 5. ایل فونز کے منفی ہیں اد پری بنی موجودہ سائنس کی carcinogen کی "ممکنہ انسانی ٹابکاریل فون کی۔ سی ای اے چابنے کی بطور درجہ د ب. الرجک رد عمل ند کے مسائلیں ج سرنگ سٹرنروم Carpal یڈ ون کے مسائلیں روی بچوں میا فک حادثاتی ف. ٹریا کے جھوٹے احساس کی کورٹیس. یج 6. کٹرانک مصنوعات کے لئے ہیں الی فضلہ ان کے آخر میا - ڈراؤننا خوابی اتیک ماحولیل فونز، ایس نینیکس مشیر، اور فیوز، کاپی ریسٹ، VCRs، یو یوٹر، ٹی کمپ۔ یہ زندگی عام اصطلاح ہے "مف ن۔ چلوی کٹرانک مصنوعات ہی کل الی سائی ای ری، دشدهی جا سکنا ہے کہ تجدید دبوارہ استعمال کی ہیل فونز پر توجہ مرکوز کرتے ہی بمارے س 7. ل فونیا سیک نیں ایکہ میا تھا، اور امریا گیا کیل فونز تین نئے سیں 1.6 بلیم 2012، ہمیں، سونا، پیارا، کرومیں لیم، سیلیں گیدھاتی متنیل فون قیماہ، ہر س 18 - اوسط عمر 9 کی کاک کیا یکل کیمی لا کی کے بشمول، نئٹا جب زبر niobium، tungsten molybdenum اور یاتی ماحولیں کے نکالنے کے منفی پر مشتمل ہے۔ اگر اس نوش ان دھات داوار ہے جسی پیں ہیکل نہیں سائی اثرات سے، وہ اکٹھ ر 8. ریک ڈھی ان ایل فونز کے درمی گر سیل فون دی تو جہاں سب کچھ ختم ہوتا ہے؟ ڈمپ۔ آپ سالہ سیں نی عث، زمکا با ات اور بمارے لئے الودگیح یٹھتا ہے کے طور پر، ان دھاتوں جنگلیں بیم ل، واپس رسانیم 9. نیکل کر رہے ہی سائی ای ری دشدهی کٹرانک آلات سہولت تجدید دار الیل پائی دار، طوی بلکہ پائی اتی نفسی اور انسانی کٹرانک صنعت کاروں کو فروغ دیں، الیزانن کے مقابلے می کہ کوڈ بے ہیل کی کی ماحول تباہ کن حصہ سے اپی کا ا 10. شہیم یہن بماریز" بلٹ میا" اور "سب سے تی خواہش، "ن یہن" کے لئے بمارے اتوشنی بہتر" اپرچنیمت پر صنعت کے منافع کو بڑھا رہی قیارے کی دسی د خرید خرید، خری سے ز رکھتا ہے کے ساتھ ادہ، عمر بڑھنے ادہ سے زیوٹر مرنے کے ائے جانا ہے؟ زیکہاں پرانے فونز اور کمپ 11. فضلہ یہ قانونیں غین اپ بانگ کانگ میٹچ سکر وز اوریا اور بارڈ ڈسک ڈرائی motherboards

رپورٹ کے مطابق ٹوٹ جاتا blistering کی جانب سے ایٹ ورک کیکشن نہیں باسل ایگابوں م ہے۔

کانگی سائیکلٹرانکس ریال یون، انتہائی جنوبیں کے خلاف کارروائی کر پشنا پر ج 12. فصلہ کی اینر قانونی کے سے غیگھر کے لئے امریتی لائے کے روایپھی سائنس آسودگ ابھی ادھ چھوڑ دیز لا مواد کیز بریں اسہایہ بانگ کانگ می۔ ادھ برآمد، سست ہے اس سے ز

ی فصلہ کیا Puckett کثر جمیکٹو ڈائیریگزی کے BAN: مانے پر ڈمپنگ ہے پیپ یہ صنعتی 13. کے 50 سے 100 کے سے آئے والے ای صد امریں سے 90 فی نر اس می کچھ 50 سے 100 کنٹل پہنچنے کا کہنا ہے کہی رکون کے برابر ہے اس کے ساتھ، ہر روز بانگ کانگ ملر ٹیٹر بر روز - فصلہ

## ریڈھ کے ٹوکریکی ردیم ٹوکریکی رد 38.

- ع تر مسئلہ بنتا جایع تر اور وسیک وسیں ہمارے لئے اور ماحول کے لئے ایم ٹوکریکی رد ادھیں زیادی دن ہے کے طور پر، ہم اپنی ادھ ضائع کرنے کے لئے جاریز ادھ سے رہا ہے۔ ہم زکا استعمال یوسائیل اور اضافہ الودگی قدرت
- یکیں، ہم ہمارے عام ردی ادھ میا کے سب سے زیاد دنی کے سمی امری اسے دفن: شمالی اسے جلا ہی احول کے لامی کے ہمارے لئے ہیں۔ نہ تو ای کرتے ہی باتیک سے دو کی کے ساتھ ای ٹوکر اچھا ہے۔
- معاملہ) جس (particulate) سوں اور دھولیں جل رہا ہے خطرناک گیم ٹوکریکی میں ردی جلانے میں، جنگلاتی دور وہ کہاں شروع ہوا ہے گلوبل وارمنگ پر شراکت اور الودگی نصف دن بڑی کی وجہ کا جلانے اب، ذرات اور آلیں سب سے زیمالک می صنعتی سمندر اور شہروں جاری کا بڑا حصہ زمیکن وہ کو دور کی بنانے لیں یقیناً نر ہوای مقدار کو بٹانے، اس طرح کل بے یختم بوجات
- کا سبب بنتا ہے، اور صرف الودگی کی دونوں ہوا اور پانیں بھیم ٹوکریکی کی دفن ردی متی میں قدا کرتا ہے جس سیگر مسائل پیاوہ دی ادھ الودگی سائنس پر اسے پہنچانے کے زی تعداد، استعمال کرتے بڑھتے ہندھن کی ای اتنی اتنی ح
- چاکھانا، ٹاکسن سے دور دے گی 1,000 سال نیب ٹوکریکی میں دفن، عام پلاسٹک ردی میز میں تابے کے طور پر لی
- لایکلز کے زبریمیک، یصد پانی میں 50 سے 70 فیصد ہے، جس میم ٹوکریکی میں ردی گی antiperspirants، نریلو کلی گھر - زین کے آمیزم - شامل ہے ایارڈ فصلہ بھیں ڈالتائی سٹوٹ نٹ اوری ناخن پالش، پ
- طرف سے یک یپتلا اور، بارش کے پان، اسی نکتے میں کوڑا پہ leachate، پرانے plume کیہ ای، نینہ چے یچے نیا بہرنے کے سب سے نیا ادھ موبائل بنایاں لانے یچے اور باہر پھیں نیت برش سڑکوں شکل میں خصوصی جانا جاتا ہے اطوار پر ہیں ڈوب جائے گیم کی کو الودگی، مٹی اور پانی ڈگمانی طور میں
- ن کرتا کے بند نہ plume سے اسی ش قدمی پنگ پیا کی منٹ کے ساتھ اسے بندی میز میں کے لئے اہتمام کو روکی الودگی نکتے عام طور پر اس طرح کی کوڑا پہیں یہیں نیت، سی جد کیہ فرض کرنا کہ ای، جاتا ہے۔ تابیمی اور علاج کی نجی بند کے leachate اجاتا ہے اوری کے بے یہ نہ ہو بولی لائنر ختم ہ
- کیہ ای ریقت میکن حقیجہ لگ سکتا ہے، لیک امکان نتیاں نکتے کی کوڑا پہیں الودگی بیوائی ن صحن اور خوراکی نکتے میں کوڑا پہیں اتی نامی مجرم کچھ بھی ای ایم مسئلہ ہے۔ پرائم ک دن کے سے ہے۔ بر ایا جاتا ہے جیا عام طور پر جگہ بچانے کے لئے اکٹھاک waste.Waste کو leachate اور اس طرحی کرنے اور بارش بھائی حوصلہ شکنیک rods ڑے اوری ڈیباڑ کے بک پرت کے ساتھ احتاطہ کرتا ہے ایک ہن مدد کرنے کے لئے گندگی کم سے کم کرنے میں یہی مواد ای اتنی جن سے پاک ماحول ہے۔ نامی بیا اکسیک تقریجہ ایکن نتیتک تو اچھا ہے۔ لیکدا کرتے ہیں پیش باؤس گیک گریں، ای تھیں گلنا جب وہ میکے حالات anaerobic میں
- ہ بے ی، داوار ہے کے بعد سے یہ پیسوں کیں باؤس گیک اور گریڈ، ای اکسائی کھاد کاربن ڈائی گر صورت حال ہے کہ شبیہ نصف درجن آف د، یک کیک کلاسک چہ ای پسند ایں کی کہ هاد / زم نیتھیمی داوار دوسرا پیڈ کی اکسائی معقول بات ہے۔ سب سے پہلے، کاربن ڈائی کرنے کے رکھنے organics نکتے سے باہریہ وقت اور کوڑا پھی افرقہ ہے؟ ان کی دا ان کے درمیں پی ادھ قویں گناہیں نسبت بیڈ کی اکسائی یڈائیں کاربنیتھی کے لئے کوشش کے قابل ہے؟ میں
- کے معروف یل، جاپان اور جرمنیں، بر ای ای فضلے کے مسئلہ کے دائرہ کارک اسی کی امریں ٹن (ابادی میل ی 190 برساں فصلہ کی کیں۔ امریکا جنر ٹوکریکی رد بیچھے قریٹن تک چڑھ کے پ 4 طرف سے 25 ہن کی سے ارد گرد چار گناہیا 2013) ج ایداوار کی پیش ٹن کی 228 ملیں فصلہ کے بارے میں، 2006 میں شخصی ہے، ا
- یہ اس کیم ٹوکریکی ادھ ردی کی ملک بن جاتا ہے، اس سے زیاد اور صنعتی ادھ شہریز یہ آبادی مقدار کو شاپیروگرام فصلہ کے اتیز کہا۔ اقوام متحده کے ماحولی کو Ijjasz، داواری پ

اور یقیوالے افریں کم آمدنی جے میکھپت کے نتیبوئی کرن اور بڑھتیں اضافے، شہری میں گوئی پیہو جائے گیں دو گنی شہروں میں ایشیا

کے کریبم اس کو د" ن؟ یون ہیٹرز ہونے سے غافل کیل فضلہ جنری ریوں میں کی بہت سے امر 13. اس، پانی سے گای ہے "جیسے کہ مسئلہ ایں کہیونکہ ہم سمجھتے ہیں، کہیں کہ ربے ہیں اجاتا ہے پر منحصر الزام عائد کر رہے ہیں، کہتا استعمال کی ادھ افادی سب سے زیک اور جل ادھی قے سے کام کرتا ہے۔ سب سے زیہ فضلہ کے لئے مختلف طریقے، کہے بر عکسیہ ای س چارچیفیٹ کی کیک فلی خدمت کے لئے ایک یٹوکری کی یشہروں اور قصبوں کو رد یون فضلہ کی کی ادھ امریونکے، سب سے زیں کیں شامل ہی کس کے اندر اس میٹ ی رٹپراپ بیتے ہیں کے لئے بہت کم توجہ دی مقدار کو وہ مسترد کر رہے ہ

نیادہ تصرف کرنے کے لئے بھی زی، فے سے ہم سے بمارا فضلہ لے کری ہوئر طریاتن" 14. ادھ مائل ہوتا ہے از

حقائق یچونکانے والی آپ کا کوڑا کرکٹ کے بارے م 15.

فضلے کے 100 سے زائد ٹن کے لیکی ک. ہر امریا ز کے دادا" ہے یبوتول "فضلہ اندھیٹریک یب. پان

بے یک مسئلہ بھی فضلہ ایج. کھانے ک

لیک نالے ہی کے disposables

بے یمنگ یٹوکری کی یرد بیا

نکیں ٹن پھین کے 5.7 ملی قال ون دور بر سالی کی ران کن بے: امریں فضلے حیف. تھا قالیا

لی د.

بات بے یک شرم کی کاغذ فضلے ایج

## و مرازمی کنز 39.

- کو تباہ کرنے اور یہلائی اجتماعی صحت، افراد کی اتیممالی اپیوکتاواد بھارے ماحول، ذات ٹرنس بے پ کی ایے کتیا ہے کہ روایاجات دیکی تباہی تمام اقسام کی مدد کرتا اداروں کی ک
- لی صد خرچ کر رہے ہیر 20 فیا کے امی طرف سے دنی صد کوڈ سے 86 فیا کے وسائل میں دن
- یکے رابرٹ وادیورسٹیونی ہیں وکٹوریلنگٹن میکے اور Brenda نیمابری داری پیائی پالتوی کے میا امری ورپی ق کے مطابق، دو عام جرمن چروابوںی طرف سے تحقیق کیلی یوزین ادہ بسم طور پر رکھائی زیک سال میں ایں رہ اوسط شخص کے مقابلے میں میجانوں بنگلے د
- طرف سے کم از کم کی 2050 کیش گوئی ارے پیس یوں واقعی برائی اتیماحول اکیلہذا دن ہی اپھری لیجی میتعداد کانت یبڑھت ینو ارب افراد تک پہنچنے کے لئے پرانسانوں ک ہے، اگرچہ، ہم وسائل کے یبو گئی یں دگنیزشته 50 سال مگی آبادی ہے کہ انسانی قوتی حق وجہ سے ہے؟ یادہ کیا ہے کہ اس سے زیں اضافہ ہوا چار گناہ کر دی استعمال م
- ن ہے۔ "نه صرف یہ نہ یپر فراہم یک بہتر زندگی اس کے اپنے وعدے اپیوکتاواد بھے ہ سمجھا جاتا لات انسانہ بہت سے معاملی، ومر کلچر بے کی باعث کنٹر تباہی اتیماحول ن ہے یہ نہ ی فراہم یہ کے لئے بہود ک
- نان سے منسلکی اطمیچے زندگی عدم تحفظ سے روکنے سکتا ہے اور نی اقدار ابتدائی ماد حل یک جزوی ادہ دولت جمع ہونے سے صرف ایں. زیات کو تلاش کریں نفسیں، مابری یوتے ہ فراہم کر سکتا ہے
- شخص دو مرتبہ کے طور پر بہت سے یں، آج ہم فی ساتھ مقابله م وں کے یکیں امریم 1957 ک نام کے لئے، اس کے ارد گردی سا کہ اکثر دو بار بابر کھانے اور ایں، جیوں کے مالک ہی گاڑیں آلات نسیلڈ وائرلینڈ ہی اور SUVs، و اونیں مانکرو، یو یعنی اس وقت کے بڑے سکر نی خوش ہے یہ یں کسی کن بھی زیں چند. لاء سے لطف اندوی گر اشیہ دی تھے لامتہ
- یہ ادبی ک حالی کن ایسا مشکل ہے۔ لیا جاہت دیچے پن تھا اقدام کیں، یہ طور پر، خوش یعنی قی نی ادہ مطمئن نہیں زیہ ہے، بو سکتا ہے کم تو تھے کے مقابله می قتنیں حقی جائزہ ہم پھر م ن پتے چلتا ہے کر رہے ہ
- ادہ سمرداد، تھوڑا سایں، آج کے نوجوان بالغون تک بہت زیکے ساتھ مقابله م یاں کے دادا داد" ادہ خطرے کے ساتھ، بڑے ہوی بہت زیکی تھا اوجی پیشنا اور مختلف سماجی اور ڈپری کم خوش کے بو"
- طرح انی جہاں وہ بہت اچھے جب حالاتیں بڑے ہو جاتے ہیق کے لوگ بدقسمت سو شل می تھق" یا موت کا بھی ا وہ غربتی ن پتے چلتا ہے یں کر رہے ہی طرف سے علاج نہ یں کی کے والد نی ادہ مادہ پرست بن جاتے ہیق کے طور پر زیک طری خطرہ تجربہ جب،" وہ اپنائے کے لئے ا"
- ایا گی وجناکار، اندازہ لگای کی شہریں ایم یورسٹیونی یا کی کے، برٹش کولمب Rees میول سطح برقرار رکھنے کے یکھیت کی کھیت ملک سے اوسط شخص کی کے اعلیٰ ہ ای بے کہ ن بھی بھر میں دنی ہے۔ مسئلہ 1990 می ضرورت ہوتی کٹھ کی چار سے چھہ ہ یں کی لئے زم کٹھ تھے کہ ہے۔ انہوں نے کہا کہیں کا صرف 1.7 ہیزم یادواری شخص کے لئے ماحول پ چے ڈرائیک اور وسائلی وسائل کے ن یں، ان کے اپنے مالک کے قدرتی مالک م یہی خسارے پرد ہی ن سے بنا ہوتا ہے کہی مالک می ادی طرف سے بنی عیر کی تجارت کے ذر، "expropriating" کھیت سطح کے لئے ادا کرنے کے لئے یکو بمار یں، کسی ا. دوسرا الفاظ می جہ اخذ کیتے ہے۔
- زون اوری داوار اور جیب ہے۔ صرف پیک تقریباً یقافت کی کھیت ظاہر ہے بماری بماری اکی اش اجاتا ار کی ہ کہ تی دی کرتا ہے، اور مزیہ داریں سرمائی ودہ شکل کے کام ہموجی خدمات کو اس ک دا جاتا ہے فروخت کر کری ہے خری اور خوشحالی ادہ ہم ترقی ادہ ہے کہ زیہ اور اس سے ز ای اش، GNP) داواری پی قومی واحد سب سے ایم اقدام سب کے بعد، ہے، مجموعی کی ترقی اقتصاد کی ہ ای کل رقمی خدمات کی ار کی طرف سے تی معاشرے کی کی دیں ای سال م یہی اور کس، فہ ہے ظاہر ہے، بسمیک طری کا ای ابی کام یں معاشرے کی صارف
- دھات، یو وسائل (لکڑی نکالنے اور قدرتیاء کی سنگ، اور کھیت، اشی داوار، پروسی تاہم، پ لایشن زبری جن آپروں اوری کٹھی، فی ضرورت؛ یکے استعمال کی ندھن، اور پانی ای اتی اتی ح

ہے خود (مثلاً ضرورت ہوتی ہے کی تھلی کے احاطے کی کٹھی دا کرتا فی مصنوعات پی ضمن دا کرتا ہے جبکہ اور فضلہ پی آٹوموبائل) اجنس کے استعمال آلووگ

ون کے اکٹھی اور نوادیں عوامل پری اس کے باوجودت - - اور کھپت، یکنالوجی یا آباد 14. طرف اشارہ کھپت کم سے کم توجہ حاصل کرنے یہ نہ دار ککے طور پی آلووگ ای اتیماحوں لگتا ہے

ادہ مشکل ہو سکتا ہے؛ سب سے زیل کرنے کیں، اسے تبدیشک نہ ہے ہے، کوئی ک وجہی 15. ان کو ضرورت ہوگیاں کیمانے پر تقافتی ٹرن بہت بہت بڑے پی بمارے کھپت کے پ کی کا ای زندگی ذکر کرنا ہماری یوتی سندھ ی د اقتصادی شدیل کرنے کے لئے کہ، نہی تبد کسادی شت دانوں کو نوٹ کے طور پر، اقتصادی مع، یہ کمی مانگ م ہیں۔ مصنوعات کی حصہ کے ساتھ ساتھ لاتا ہے یمانے پر بے روزگاریشن پر، بڑے پی ڈپری اس سے بھی ی بازار

## ئریوارف یجوبر 40.

1. ن اضافیم یکورٹیس یک یں، کہ ان کے قبضے کسیہ یبرائی ک مطلقیاروں ای بتھے یجوبر ہی کے لئے خطرہ ہے کہ، اور یزندگیارے پر بر شخص کی مسلسل وجود س یں کرتا؛ ان کی نہ بے یجگہ نہ یہ کوئی ک مہذب معاشرے میاروں ای بتھے *omnicidal* اور ممکنہ طور ینسلاش کش.
  2. ایک کنوشنن اپنای ممانعت ایک یکش نسل ی جنرل اسمبلی ی سپتمبر 1948 کو اقوام متحده ک 9 الی جنگ پر تبادلہ خ ی ٹھیمار کے پس منظر کے خلاف ایس ایم مع یقانون کیں الاقوامیہ بی کرنے کے لئے مناسب لگتا ہے۔
  3. ان کا استعمال کرنے کے ارادے کے ساتھی بعض حالات م، یبرقراریاروں کی بتھے ی ٹھیماہ ہ بمارے ربماؤں بمارے ہی۔ کہا جانا چاہیور پر دکا ارتکاب کرنے کے ارادے کے طی نسل کش نی طور پر نہ یہ اخلاقی کہنا آمیں "جرائم کا جرم" کا ارتکاب کرنے کے ارادے کا اعلان دینام م ہے؟
  4. جنگ کے خطرے کے برابر ہے ی ٹھیمیش ایت کو درپی انسانی صحت خطرہ کبھی عوام یکوئی..." ی انش بنانے کے لئے تباہ کن وسائل کارے ناقابل رہی انسان اس سے پہلے کبھی کیاں تک کہ ای، یعنی، نہ نہیں کرنے کے لئے کچھ بھی طب پیدی ہے.... جدیت میں ملک " ... ل بے ی صورت می جنگ کی ٹھیمی ٹھوکن کے فائدے، ایمیں ہے۔
  5. اس کے مستقبلی کو مٹانے یت کے ماضیں۔ ہم انسانیں ہیں آزاد نہیں تک نسلوں عذاب یابھے ن کرتے۔ صرفی شہ کے لئے برداشت نہیں نظام ہم یں۔ سماجیں ہی ماکرنے کے لئے آزاد نہیں دھنے۔ ہ تسلسل مقدس ہے۔ یہ سکتے ہ بلاتقطع تسلسل کا دعوی یزندگ
  6. فضلہ اور بڑے ی مصائب، اقتصاد انیشہ ناقابل بیہم، یہ اخلاقی شہ غیشہ جنون، ہمی جنگ ہم انتقام یت اور انتقام اور جوابی شہ غربت، نفرت، بربری کرنے والے، اور ہم یمانے پر تباہی پ شہ، لوگوں کو قتل کرنے ہیمی۔ ک منبع کے سبب ہوا ہے کل کے ایسائی کے لامتناہ قاتل یہم یا بے ی جو لوگوں کو قتل کرنے سول سو سالٹیا گئی ک جرم کیوں کے لئے ایفوج ی مظالم پر پردہ ڈالنے کافی پرچم کبھی یہی۔ کوئی طرح ج یک جرم ہے بالکل اسی کے لئے اع بوا ہے یوس.
  7. تی انسانی منڈری ک اور ایکو مکمل طور پر وو ی ترقیاروں کی دبتھی کن آج، تمام تباہ جدیل فخلا یں کی قوانین الاقوامیا ہے۔ آج، جنگ نہ صرف پاگل، بلکہ بیحد سے جنگ ڈال دیک ک جارحانہ جنگ شروع کرنے ہی ورمبرگ اصولی ہے۔ دونوں اقوام متحده کے چارٹر اور نیورز افسر کے یک اعلیٰ وہ ارتکاب ہے کہ ای ورمبرگ اصول کے مطابق، ہر سپاہی ک جرم بنا۔ نیکا ا نہ دار ہے ی جرائم کی احکامات کے تحت کام کرتے ہوئے بھے ہے۔
  8. نیں کے قوانی قوانین کے بر عکس ہو گا، اور خاص طور پر اصولوں اور انسانی قوانون کے قوانین کے قوانی قوانین کے تحت کام کرتے ہوئے بھے ہے۔
  9. - غامی ما سے پیروشی ہ
- ئریما کے میروشیہ، یہ کازوم یہ، ماتسوئیہ یہ یبریاروں بہ سب کو خطرہ ہے کہ حتمی بتھے یجوبر یک We غام سنتے اور مکمل طور 2020 یہم سے بچ جانے کا پ ٹھیمی کا کہنا ہے۔ ہم جاپان کے اے اے کے بتھے یت سوز جوپری اور انسانیاروں کو ختم کرنے مطلق برای بتھے ی طرف سے جوپر یہ، ہم نے خاندانی بمارے شہر میں شامل ہونے چاہی کوششوں میے ان کی ختم کرنا ضرور یتی روا، یتھے ی گرمی اعلان تہواروں کے باہم، ہر موسم ی انسانی گہری کی یونٹی کم، یہی زندگی لای جے منظور، کے ساتھ جیاں بچوں کھی عے نیخ کے ذریتاری تقافت اور عمارتوں کے riversides.
- ا تھا۔ مشرومی ا گیٹم بہم سے تباہ کیا یک بھی اگست 1945، اس کے سب ایجے پر 6:15 ن شروع ہے شماری اؤں می در، ایصال اور بچے کو گلے لگاں یہوئی ک جلی چے، ای بادل کے ن ایں پر جلا دیں، اور عمارتوں کو زمی لاش

ا۔ سال کے اختتام تک 140,000 کے اگئے جلا دیوں بزار لوگ جو شعلوں میں دس وہیں قیمتی اور جنگ کے امر، ایشیائی جنوب مشرق، اینیج، ایشیائی اتحاد، کوریا اگئے جنگ لیزندگیت اس نمبری سے ملے۔

از اوریں امتیف منظم کرنے والوں میں تحریر grotesquely زندگی لئے ان کے زندہ رہنے کے، کاشکار کرنے کے لئے چھوڑ aftereffects اور جذبات این جسمانی دہ سنگی جی نعصب پر اتحادی اگئی دیتے۔

ای کیمہ میں اب بھی ای ای زندہ رہنے کے لئے معمول کے مطابق لڑے۔ ای بچوں چرا یوں کبھی بھی ای اگئی افت کی نمائش کو در عربتباہے؛ جب اس کے انفراد کے نوجوان لڑکے کویا مصائب جاری گئے کو طلاق دے دیں۔

کہا ہے؟ اسی کیمہ ان 70 سالوں میں

اور جوپر，ar کے ساتھی بتھے ہی سے زائد جوپر 000،15 اب بھی دن ہی اثناء، ہماری در پہنسے رہے اور قول و عملی سوچ میں صوبائی، سازوں ایسیں پالی کے میں اروں سے مسلح امری بتھے ای جنگ یہی طرف سے بار بار۔ اب ہم بہت سے واقعات اور حادثات ایوں کی دھمکی ای ان کے جوپر یہیں ہیں۔ آج، ہم ایسے جانتے ہیں کہ اس کے بارے میں دھماکوں کے دہانے پر ہم سے لے لے یہیں اس کے ساتھ ساتھ فکری کے بارے میں دبشت گرد۔

## یزندگ فاسٹ 41

- تم نے "یا اور التجا کیونک دیل فون پھیپر ان کے سارے پہنچے سو فیض، دیک مری " برباد کر رہا ہے یزندگ یڑیہ میں مدد کر سکتا ہو؟ مجھے اپنے فون کو کنٹرول کرنے م آزاد کرنے لئے بے بھی چاہیں مدد کرنے کے لئے سمجھا جاتا ہے۔ کیوں ستارہ بے میا ہمیک ہ، توی، ہ لت کے مارکس کا اختلاف ہے۔ جو کچھ لالجی ہے یہ غلام ختم ہو جاتی کے لئے ہم لگتا ہے۔ اور پھر ہم کو جھکائیں پہنچاتی نقصان نہیں مثبت، اتنا اچھا تو مددگار اور تو کوئی بو۔
- سے یہ پہنسے لوگوں کو پی سرپل میک ارجاک، جنونی کی نئے لت کے ایلہذا معاشرہ ہے۔ ۱. بن کسی چھا کر رہے ہیز رفتار کا پیتیکی یزندگیکی اور ایابی طاقت، کام، ہیں کنٹرول سے باہر ہی طرح، لوگوں کو ان کے طرز عمل، احساسات اور سوچ میں لت کیک نہیں کہی قی ریتک وہ عام ہی ابھی صل کر سکتے ہے اگرے بڑھنے اور آپ وباہی۔ آپ ہمیشہ رفت کیوں پیا میڈ دنیا اس جد موقوف ہیں ہی حد نہیں کرنے کے لئے کوئی یزیتیا کتنی ہی کس حد تک آپ جا سکتے ہ ن اور آپ کوئی چھے گر جائے ہیا بار۔ آپ کے پیتیں کرتے ہیں کرو، ک اوریک زور دی مت پر فاسٹ ایقی بھی ہیں گے۔ کسیں تو ناکام کر دی منتقل کرنا بند کرد رے کے منتر آج ہے شان معاشی پر وہ سے تعلق رکھنے یا اور دو دبائیا گئیں رفت کے آثار کی ٹولنگ اور ڈبل بکنگ پیا دہ شیز مالک کے لئے tasking، رہی طرز عمل فخر کے ساتھ کٹی کا سبب تھے وہ ہیں۔ شرمندگی والے ہ ایک نئے مہارت کے طور پر معقول ہو گیا اور سونے ہی بڑائیں اپنی بفتے کے بارے میں دھوکا آپ کو آپ کے 90 گھنٹے یہی آپ 10 پل پاپ جیکے Ambien کے لئے حاصل کرنے کے لئے آپ ت کے برابریک بدایلت کے لئے ایک، ایابیش رفت کامی ہے۔ پیابی کی کامی میڈ دنیا اس جد ن روزہ کے برابر ہے جس م توشن اور تبہی سطح عمل اور رد عمل کو تسلسل، فوریوں اور پہلیاب عقائد، روی سوسائٹ نی طرف سے غلبہ ہے۔ "می قی کی اقدار کو بلند کے سوچنے کے طریکنٹرول کے نقصان ک ای جو شخص کے لئے قابل قدر منتر، نوجوان-ساتھی-کرو! آج کے یا "ابھی!"! ہی چاہتے ہی اب نیپرانے ہ کوئی یکرنے کی ہیں، کارروائی حد نہیکوئی طاقت کی یکرنے کے لئے انسانی کارروائی فور تا اور ان ہیں۔ بھویں اضافہ کریں میقیں، اسیں ہی حد نہیکے لئے کوئی ایابیں، کامی د نہج یا سست کرنے کی روکنے ہی نہ، لوگوں نے کبھی طرف سے ای قدرت کاملہ کی عقائد ک ادھ ملے ای امکان کے جذبات پر زیں کے ساتھ لامتناہی ضرورت نہیکوئی اور کلپا کے مطالبات، کے یجاتا ہے کہ اصل ایں؟ ہم کمزور کیا ہی رفتار لت کے اخراجات ک ۱۰. سے متعلق عوارض ہی دگی کش ہیں۔ ہم نے تمام عمر کے لئے بر قسم کی وزن کے تحت رہتے ہ، ن موٹاپاے عمر کے بچوں می اسکول جانے کی منٹریلیکہ ایک خطرناک اضافہ دیں ایم تمام عمر کے، ن مشکلات کے تمام قسم کے یکھنے می توجہ عوارض اور س، یعنی شن، بے چیڈپر ن کے ساتھ شروع کی فہرست کے ساتھ جدوجہد کر رہے ہی ایلئے مسائل ک ، یعنی overstimulation اور یزی کا تھکات ہیں، زندگی دائیرے می طانی ک شی ۱۱. سے یزیتا ہے۔ ہم تیبن جس فروغ دی دگی کش یہی مزاج اور توجہ کے امراض کا باعث بنتے دائیں جذبات، یہی جسمانی کی سکتے ہم اپنی دی کوشش کے طور پر ہم نہیک جانے کے لئے مشکل ر متوقع نتائج کے علاجیں، اور اس کے بعد غیوں صحت کے مسائل کا باعث بن رہے ہی اور رو ن ہے اوریقی سے اس کے جانے کے لئے کے قابل ہونا چاہئے یزی طرف۔ ہم تیکے لئے دوا ک ارے ساتھ کچھ گڑبڑ ہے تو کچھ نہ کچھ ہمیں رکھے سکتے ہی ہم نہ ۱۲. We also see changes in our attention and thinking. Technological advances were supposed to free up creative thinking, but the mass of incoming information has actually eroded our attention and our creativity. People have less time to reflect on anything as they become dominated by a need to act, a need to be online, robotically always checking. Multi-tasking stimulates internal chaos and fragmented attention.

رشنوں کو نقصان ہے ایسا منا کرنا پڑا ہے انسانی لاگت ہم نے پہلے ہی دس سے بڑی شا. 13. ادہ وقت لگتا ہے برآمدیں بہت زی جس میکنالوجی بانڈ کو بڑھانے کے بجائے، ٹی بی فری بے۔ بم برم ہے کہ بم یگئی ایسی ہول فرایم کی راست اس شخص سے فرد رابطہ، سے نجات کیں کو برقراری ادہ مربوط ہی سے پہلے سے زینیک بی ادہ باری تعداد سے زیس بک کیف طور پر ہے۔ سب کچھ یہ فوری، سے، اب یزی سب ت ہی کنرکھنے کے "پسند" ہم جمع لیں موجود ہے کی جمع، گہرا تجربہ میا، ای تسلسل ہے۔ کنشن کے ہمارے احساس کارروائی

ی دباؤ اور دائمیک لٹ اندر وونیا پتھے۔ نوجوان نسل عام طور پر ایا ہے کیوہ کھو دبچے۔ 14. ن کریا سکتے اور وہ سست نہیں جیز ترنیت یہ ہے ہے۔ وہ کسی کے ساتھ بڑھ رہی دگی کش ایاد کی نیڑ می بھی جنگلی ہماری کے لیٹکڑوں وہ ترقیاتیہ ترقی، ن توی سکتے ہ ک مشکل سڑک ہو جائے گائے کے لئے ایں

ی صحت پر بھی کے مصروف رفتار ہماری طرز زندگی گھٹھے کی 24 ادہ آج کی ہم احساس سے ز ہم اور بد نے، چڑچڑاں، جنسی پ binge ے د رینی جا سکتا ہے۔ جد wreaking ایادیز ا جاتا ہے کی یہ دعوی، دا کر رہا ہے یہ پیک مہماں کے نقصان کے ای بضم

## اللودگ جنگی پ 42.

### اللودگ جنگی کیپ

1. ن آپ کو صرف چھوٹے ہیں، میم ٹوکری کے یہ بیاکسی آپ کے اندر نظر آئے تو تقریباً طرف سے یہ نہ رکھیں اور کنٹیرنگارنگ لیپاں تک کہ اگر ان کی نیکی سکتے ہی حصے دنریزی شرط لگا سکتا ہوں۔ کنٹیادہ شناخت کر سکتے ہی سب سے زی مصنوعات کی وہیں کے بے یہ جاتی اداہ توجہ دیجئے تزییناتی ہے فصلہ شاذی کنگ سے یہی اور ان کے جنگ اوریں ہے کہ کوڑا کرکٹ ہے اور پیغام biodegrade تی اکثر یہی کی اللودگ میں کیزیم۔
2. اکے بر کوئے اللودہ بوجاتے ہیں - پنگی اداہ دفعہ استعمال خوراک ریاس سے زی - جنگی کیپ
3. ہی کنیا، لیڈ مل گیاں بھی کچر رز اس جہنمیت میں نوٹیا ہے۔ میا کدیک مہمل مسئلہ پیں کہ ایہ بیان کس طرح ہے اور - تک بمارے لئے ہے خود کھدائی
4. ا جب اس کے بعد اتفاقی لاپتے، انہوں نے کیروں کی گی ماہی رے مقامی جزیکی تھائیں نے ایم ستعمالٹ کرنے کے لئے ایں ان کے دوپر کے کھانے لپیسے جہاز کے باہر ٹاس گا جس میں اور مچھل decayed وہ پریا۔ پتیا کی طرف سے بتایا ستوران کے مالک کیک رہیے کہ انہوں نے پلاسٹک کے یہی کی دبایی کیں گرستہ ایک تھا۔ لیونکہ وہ، ٹھہی کیپ کھائی سکر، یعنی جگہ لے لے ا تھا کی عادات مشکل مرگی لے کے پتوں، پرانی سے کی یہیں تی غلاف میں تھا۔ محض کروپ fringed کے پرت کے ساتھیاں ساحل سمندر پلاسٹک کی وہی اور کی جیکے کہاں اس پلاسٹکیم، gyres یہی کیمانے پر رہیں براعظم پیپرے، بمارے سمندر میں آپی ا جا رہا ہے؛ پھر بہت ممکن ہے کہی طرف سے کھائی کی پللوک، پھر مچھل congregates میں ایک پنچ جائی تھا۔
5. کر سکتے ہی طرف اشارہ نہیں کی رہا پر انگلی کی یہیں تھے۔ ٹھہی میں کی عالمیہ ای کے لئے یہ زندگیا بجا اس کے ساتھ، اس کے معیر دن پیذیا۔ ترقی مغرب اس کا آغاز کر میں مستحکم سہولت ثقافتی اور، اس کے غ years
6. جنگی کیپ کی اداہ کھانے کیں ٹن سے زائد، اس سے زیاد میں 70 اور سال فصلہ کی ہے میں برطان نکرے یہیں ہم استور اور کھانا بسم انقلاب ہے جیکے، وہاں اب کوڑا پھیہ طری داواری پیک سے ہے، اور اس میں میں سے کچھ زبردی اداہ ہے۔ اس میں زیادتی میں کر سکتا کہ اس کی مقابلے نے نہ سے کچھ ہوتی میں ہے۔ اس کو توڑنے کے لئے پلاسٹک کے degrades رینی کچھ کہی کل، جیکے سائیک قسم، پالتو جانوروں، رہیں؛ اسی سال لگ سکتے ہے 450 یہی اقسام کے لے کیں سے صرف ای جنگ میں کیں کرتا۔ اور اس کے باوجود پلاسٹک پیغام biodegrade بالکل ا جاتا ہے کیل کیسی سائی یہیں تھے ایں۔
7. ن اور ڈال رہا ہے صرف کہ یہ واقعی - "نکی پیہیں کچھ بھیں اصل میں نہیں یہ دور" بھی کہے
8. But recycling is just a drop in the ocean – most of the environmental cost of our throwaway wrapping is upstream – in its manufacture. We were closer to an answer 30 years ago: what on earth happened to milkmen and bottle deposits? Now we live in an absurd age where a packet of crisps can have seven layers of wrapping.
9. It's easy to despair at the scale of the task, but it isn't beyond humanity to solve it – look at how the world took action on CFCs: there are signs that the hole in the ozone layer is now closing. Food packaging ought to be a doddle.
10. Manufacturers got us into this mess, and our governments must take responsibility. But will they? There are some signs the ship is creaking toward a better course: the words Reduce Reuse Recycle have been on conscious consumers' lips for decades; recycling is now commonplace, and there are newer initiatives like the plastic bag charge. We'd also do well to follow France's lead in banning plastic cutlery, cups and plates.

11. لی جنگ تبدیل کیپ کی کل مواد شامل کرنے سے انیسائی طور پر، بڑے بڑے بڑے رینی قی کل ہے ایسائی سے کم اب تک رکنگ کا 70 یہیں وقت کی کن حقیبے، لیکووشن کی کرنے کے یہیں کورٹی اور سی ضرورت قانونیں کو تحفظ فراہم کرنے کی کہ ظاہر کرتا ہے۔ صارف کے دوسرا کے ساتھ منسلک ہے ایہیں سے ہیہے ضروری کنیں، لیکاٹوں موجود ہے

یک گتے چادر، بھئنرز پر ایکنٹ ہیں کہ دھیں ڈال رہے ہی وبیسٹ ٹھیپ ن ٹوٹھیا خانوں میں جس ڈال کرنے کے لئے ٹرانزٹ کے دوران ٹوٹسا سے بچنے کے لیے زائد مرچنٹ پر پہنچتے ہے ایں قدرے استعمال کیس میں کیرفم بہتری کی بڑی ایبرے خانوں کی ہے ضروری۔ کیلئے پہنچتے ہے۔ لہذا یہ مجبور کرتے یوصول ہیں کی بے طرف سے برآمد کر ریخورده فروشون کی خانوں کے شخص یہ سال فیجنگ فیکٹری کے نام پر، پیمارک ہن کے تحفظ اور مصنوعات کی صارف بات ہے یہ بہت بڑی، کرتا ہے یہ نمائندگی 385 پونڈ کی، کلو یہ 175 فضله کے

## 43. ی آلودگی کی پلاسٹک

1. دا کل گہنائیں پیمیر رقم پورے گزشته صدیار کیں تیم کے پہلے دس سالی پلاسٹک اس صدی ایڈ.
2. کے 500 گنا microplastics لیں سمندر میں کے مقابلے میں ستاروں سے ہی کبکشان می بمار ادھ پلاسٹک وہاں ہو جائے یسے زیا ہے مچھلیاں گئیہ اندازہ لگایں اور 2050 تکیا ادھ ٹکڑے ہی زگا
3. انسانوںی، جانوروں کے مسکنی جنگل، یونڈگی جنگلات کے یپر منفی آلودگی پلاسٹک کے طور پر کامی جمع ہے۔ آلودگی مصنوعات کے پلاسٹک کی بے کہ ماحول میکو متاثر کرتے ہیں کے سائز کی کر رہے ہیں درجہ بندی کرو ملے میا می، meso، بے کہ پلاسٹک، مائکرو اد پریبن اد پریبن
4. داوار کے یپی طرف سے پلاسٹک کے ہیں، اور انسانوں کی دار ہی اور پائی پلاسٹک سست نی ساخت انه یائی میکی ادھ پلاسٹک کیں۔ تابم، سب سے زیادہ ہی جس سطح کے طور پر زینت جس کے طور پر وہیتا ہے اور اس کے نتیڈی عمل کے خلاف مدافعت یہ راست کے بہت سے قدرت کیا ہے کیا یکی آلودگی پلاسٹک کی مل کے ماحول مک ساتھ مل کر، ان دو عواید۔ ایچا سست ہیں وجہ سے ہے یت کیا ہمی ااعلیٰ ایت کیا ہمی
5. اتیاتیں۔ زندہ حیں، گزرگابوں اور سمندروں کو نکھل کر سکتے ہیں آلودگی پلاسٹک کے ای اعیسے پلاسٹک فضلے کے ادخال سے متعلق پلاسٹک اشی جانوروں، جی خاص طور پر سمندر کے ساتھ مداخلتی ولاجی حی پلاسٹک ان فی، رفتے طی اثرات، کی کانیں الجھاؤ می مسائل میں جاسکتا ہے ا تو نقصان پہنچائی عری نمائش کے ذریکلز کیمیہ کے اندر کے عری، پلاسٹک کی رکاوٹ کے ذریکانزم کی اس طرح کے طور پر مختلف بارمونل می انسان ہے
6. نی سے صرف ای اندھر سال ہے، جس منٹن سے زیں، پلاسٹک کے 5 ملیہ میلے برطانی اک نٹن کوڑا میل ی 3.8. فضلے کے باقی کل استعمال کر رہے ہی سائی ہر٪ اندازے کے مطابق 24 ن نٹا جاتا ہے ی نکنے می پھے
7. نی لاشی صد کیں سے 90 فیز سمندر پرندوں میں رقم لامحالہ تجویہ پلاسٹک فضلے کے لیں داخل ہوتا ہے۔ کچھ علاقوں میں ماحول می پلاسٹک ملے پر مشتمل ہے کہ مطالعہ کے ساتھ عریج کے ذریت روی کانگ کی سائی ی کھپت کو کم کرنے اور پلاسٹک ری موجود پلاسٹک کے اہم کوششوں بھے یا گوٹ کو کم کرنے کے لئے کیا ہمیکی آلودگی پلاسٹک کے عری، جنیا گی کی اندازے کے مطابق 6.3 ارب ٹن کر دی کے بعد سے، پلاسٹک کے 1950s کی ایکل اور پلاسٹک فضلے کی سائی ہے ری گی کی صد کر دی کی اندازے کے مطابق 9 فیسے ای ہے ی صد جل گی اور 12 فیسے ای
8. ی زندگی گی، پلاسٹک کی بیٹ اور پس پتالی لمی کل ہی وہر سے سائیل فونز اور کمپیس ای ہے ی قوں سے معاشرے ڈالا گی ادھ محفوظ دونوں کو بنانے کے بہت سے طری آسان اور زیک نیئی این کی مضمای طرف سے تحریا بھر سے سائنسدانوں کی دن ی می مواد بھے ی کن مصنوعی ای ہے ی صحت پر نقصان دہ امپرنس چھوڑ دی انسانی ف کے مطابق، ماحول اور شای تعالیٰ
9. ن سے ایات میں شروع ہونے کے بعد، منفرد خصوصیم داوار 1940یمانے پر پی بیٹے پی اس کے نیت سے جو داغے ہے۔ اگلے سال، 300 ملیٹیک اہم حیں ایم نج معاشرے یع ریوسی پلاسٹک کے ای ہے ی گایش کیں پیا بھر می ادھ دنیٹن سے ز

## اءی اش یک کھانے پر سنسکرت 44

- کہ بے ایگ اید کر لیتبد پہلے کر بوجہ جان کو کھپت یک اءی اش یک کھانے پر سنسکرت 1. کہ اپکا ساتھ کے ایاریت ای تحفظ ، کلبند سے قوئی طر مختلف فوڈز ۔ یہ کے لوگوں ان آتے تحت کے قسم فوڈ عملدرآمد نیم مرکب ی غذائی لیتبد ای کیپ ، منجمد ، بنڈ ڈبے نیہ ربے لیہ ۔
- ہی بیکر ایاریت یک کھانے نیہ ربے کریکارروائی کھانے بم ای پکانا ، جب پکانا کھانا بم بے وجہ اصل یک بے کرتا مدد نیم ایاریت یک کھانے مند صحت جو "سریپروس فوڈ" لفظ ۔
- نیہ لکھتے ابم کیا کاماریب اور موٹپا نیم بھر ایدن وہ اءی اش یک کھانے پر سنسکرت 3. کیا ای اعل نیم اءی اش یک کھانے پر سنسکرت ی آباد کیا بار برو؟ نتے جاسے کی ہم ۔ نیہ خراب لیتبد ، نیج کے ان بوتا ایک اندر اندر کے سال چند سے اس بوتے ماریب وہ ، ای اپنا غذا ی مغرب بے خوراک یک ان کرتے نیں ۔
- نیہ قے طر 9 بو برا نتے کے صحت یک آپ اءی اش یک کھانے کہ بے عملدرآمد پر باہی 4.

یہاں نیم رپیس کارن fructose ی اعل اور نیج کیا

ئریانجن لئے overconsumption ب

مشتمل پر اجزاء ی مصنوع ج

نیہ سکتے بنی عاد کا فوڈ جنک پلزیپ یڈ

ی اعل اکثر نیم ٹیڈری کاربوبائی بہتر یا

کم نیم اجزاء ی غذائی فیا

کم نیم شسیر یج

بے یہوت ضرورت یک ی توانائی اور وقت کم نیم کرنے ہضم ج

ی اعل اکثر نیم ی چرب ٹرانس نیم

- سے وجہ یک انسان دی جد نمری ک پر طور کے تھا موجود ریغ بائی تقریبی میں ای دن می قدم جو اور پھاؤں، بے colorants، لیت کے پکانے کھانے بیاس جگہ ہر، carcinogens سے اور کھاد اور، کے herbicides، اتیادو مارٹے ک، ٹٹاٹکوں ک اور preservatives میں ویسیز سے کھانے microwaved کو اقسام تمامی ک additives میں ایشی ک کھانے پرسنے کرت طرح carcinogens کے۔
1. کم بہت کہ بے مبتلا میں نمری ک وہ قی تحقیق کیا کیا کنکال می قدم اور mummies می مصر
  2. یماریب دی جد کیا کے نمری ک کہ بے ہی مطلب کا اس نی مصنف کے مطالعے بے ای گمل ثبوت کہ بے زیجوبے
  3. این کیا، بے یماریب ساختہ انسان دی جد کیا سے وجہ یک وی ادتیزی کی زندگی دی جد نمری کی ادی بنی کی یماریب کی سطح کی آلودگی اور زندگی طرز دی جد جو نتائج چلتا پتا سے مطالعے کہ بے نی نہ شرط واقع پر طوری قدرت کیا ہی اور بے ای ک سے وجہ یک صنعت کہ نی ہ وجہ کہ بے مشورہ
  4. مطالعہ - بے نی نہ صرف لئے کے لوگوں والے اب سے وجہ یک اضافہ کہ بے ثابت پر طور خاص، انقلابی صنعت سے بعد کے بے بوا اضافہ پر طوری ڈرامی میں شرح کی یماریب پر طور کے وجہ یہ بڑی کی موت نمری ک، نی معاشروںی صنعت بوا ظابری میں نمری ک کے بچنے بے دوسرا صرف لئے کے یماریب کی دل، شک بے، بیانی ج نی ہ نی نہ عناصر وہان کے زندگی دی جد کہ بن سب کا نمری ک کنیل سے وہ، بے تقاضا، بے نی نہ مبارے کے کچھ کو لوگوں چین کے اکثر سے نی ان کنیل کر سایا ونکھی کی نی ہ رہے کر ڈوب نیم بے نی نہ فراری کوئی سے جس رسمند کے carcinogens نی ہ لئے کے انتخاب کے زندگی طرز بی غر کہ نی ہ سکتے
  5. یک یپابند مکمل پر ینوش تمباکو اموات ان، پر سطحی عالم نمری ک تمام کے ی ینوش تمباکو اہم سے سب نیم ان، باعث کا گرد ارد کے ی چوتھائی کیا کے بے سکتا جا ایک زیگر سے طرف بے اور جگر، نی ی پی بھار کہ بے لاحق خطرات کے نمری کے عوامل کے زندگی طرز اہم گردی
  6. یک یکم یک ورزش اور موٹاپا اور، نمری ک کے جلد، کے sunbathing، نمری ک کے gullet کے ادتیقی ک جس بے سکتا دے فروغ کو نمری ک کے گٹ، نیم جس بے سکتا نکل نیم صورت بن سب کا نمری ک کلیمی کی صنعت بعض اور اتیادو۔ نی ہ شامل نیم سج نی ہ سکتے بے سکتا
  7. قریط مناسب لیت جاتا ایک استعمال - ی ذرات آزاد اور ایری کٹیب - لیت کے پکانے کھانا کے ایری کٹیب، بعد cools ہی تو بے جاتا ایک نی نہ رہی ذخ اور نی ہ شکار کا ی دگی کش سے اور بے جاتا بن anaerobic ای لیت Unrefrigerated ڈیف پر ذرات کے خوراک چھوڑ نیم لیت botulism جس بے بنتا سب کا خوران زبر مہلک پر طور ممکنہ کیا ایک Clostridium یک ایری کٹیب لیت منجمد ای ٹنگی جری فریر بے جاتا طرفی کی ی ترقی ک، یک botulinum کو اتی خل انو، ی ذرات آزاد لیت - بے مطلب کا بیاس اور پرانے - بیاس کے ی ترق طرح اس، بن باعث کا خطرے کے نمری ک اضافہ نیم اور نی ہ سکتے کر کہ بے پنچا نقصان یک لیت بیاسی آسان ناکیاں خبری اچھے بے مشتمل پر متاثر کو اری مع کے خوراک یک آپ نی ہ سکتے کر شناخت

## اید زور . 46 کے یزندگ دی جد

- پھر وقت اور وقت بے مسئلہ کیا شی درپ کہ ریہ کرتے کام ساتھ ہم افراد سے بہت یدگی کش 1. بھوتیاب یک دباؤ کہ بے سامنا پر طور کے حصے کے یزندگ دی جد وہ ونکی کی لوگوں ہم، سے اور، نیہ ایک وجوہات عام کچھ یک یدگی کش نیم یزندگ دی جد چنانچہ نیکی کی دل کر محسوس ہے؟ ایک اقیعتر
2. شہروں کے اس) گا بنتائے کو حصے اس کے مسئلہ نیبم اتنی نفس نیمابری ای ارتق ی قبائل پر سوانا) اور ماحول موجودہ (ساتھ کے ایڈیم سوشل اور، مساوات عدم، نیسی روکری بے کہ بے لیمیاب کیا انیدرم کے ماحول کے موافقت ی اختیاصواد (یزندگ اور نیشانی پر، دباؤ ادھیز سے اس سے نیم اداجد و آباء کے دور بمارے ایدن دی جد فی طر 5 لیذ 3. نیہ وجوہات سکتا ہو دایپ شنی پر
- a. نیہ کرتے تعامل ساتھ کے تنواع بڑا کیا کا لوگوں ہم.
- b. موازنہ نیم آپس کو خود لئے کے اری مع یاعل ہم.
- c. مبارت ادھیز ہم.
- d. ("!) بے وکوفیب، شتی مع ہی" ارف) نیہ موثر ادھیز نیم ٹسیمارک.
- e. بے بوتسای اتر زیست شنی انوو.
- ہونے وجہ بڑ کیا یک یدگی کش اور شنی پر غربت - یدگی کش نیم ممالک اقتی ترق تحت 4. یک ہونے وجوہات اہم یک متوفع یزندگ فصر نیم ممالک ان کو ان نیم بدلتے بے یگی یا اطلاع یک نیہ ربے کر اطلاع بنتا سبب کا یدگی کش نیم ممالک ی صنعت یزندگ دی جد ونیک وجوہات کچھ 5.
- a. بے ربا جا ایک منسلک مسلسل.
- b. بے ربا کر کوشش یک کرنے ادھیز بہت.
- c. نینہ حی ترج کو
- d. کانزمیم ی رباء یک یدگی کش ہونے کبھار یکبھے ای / اور بی غر
- e. یالودگ
- کی تحر نیم انداز مثبت کیا ہم جگہ ہر ... یالودگ ی بصر، یالودگ ی فضائی 6. بے ربا جا ایک منسلک مسلسل. بیمار بے نینہ ی ضرور اور عیذر مستقل کیا کا کرنے دایپ ی بمار یہل کے سنتے سوچنے خود یالودگ ی ک شور اور، یالودگ ی فضائی متاثر کو مفاد بمارے بے نینہ بات یک رتیح بنتے اید زور ی آسان ہم ہی ... سے کرنے متاثر کو تیصلاح

## یزندگ لوی گھر 47 پر ڈمپ ٹوکری کی رد کیا

1. تھے رہتے پر ڈمپ کاری ب کی اندھلی اسکی شہر می عظیم کے یزندگی خاندان: 'جہنم پر نیزم' - سے پر رونی ڈھنہ کھائے زیونٹ کیم گنت ان سکم بھر ای دن ساتھ کے نتائج کے صحت خوفناک اور استعمال دوبارہ، نید بیتارت، جمع جو کو لوگوں - بزاروں کے pickers فضله، دن اور رات فروخت نکی پہ دوسروں اعیا اش اور - لڑنے پر اس، itate، مہمل وہ یگڑھ گھروں سے مہمل پر اوپر سے سب کے کوڑے زیملی ف اور تیسرا سے ریڈھ دھوان بوا سڑا۔ تھے خطرات گرد متعدد۔ ایگ مر پر اس کے تک ہائی حمل اسقاط اندرم مہمل وہ یہ خاتون کیا۔ نہا قدم پر فضله ی طب اور گلاس ٹوٹے ونیر بائش کھائی کھائی ٹوکر پر نینج نیم میٹ نیم انواع کی بچوں والے کرنے کام نے نی محقق والے کرنے حاصل می تعل روں ڈھنہ ایسا سطح خطرناک کی دھاتوں بھار اور dioxins باعث کا نسری ک لوگ: جلنی ک آنکھوں اور ناک، جلد اور ڈی فائی ٹائی، درد نیم ٹھیپ اور نیس، درد سر، اسہال ایک رپورٹ سے عام لئے کے نکنے یہ یزندگ بھر ای دن بتتوں میں وہ، روز بہر -، پی سکر چھوٹے کیا کے دھات یہ کیا کہ ہے سکتا ہو ساتھوڑا کے پلاسٹک ای دوی اعلیٰ کبھی، نیم ٹوکری کی درد نے انہوں بی تلاش کی علاقے لئے کے ہجائے نیہ کرتے استعمال کسہ ی بڑی کرنے حل عریذر کے جس ہے جاتا پہنچ انیک بہان نیت ادھیز نیم مقابلے کے نیہ پاؤں ی ننگ وہ اکثر اور، نیم مونیٹ نے انہوں "بے نی نہ نظر پر زوییج نیہ ربے کر پر طور کے بونے محفوظ ریغ ای ماریب ای یگند وہ" ارد کے خاندانوں فروخت اسے سے طرف کی پاؤنڈ اور جمع تاروں اور دھات، پلاسٹک نے انہوں نیہ بناتے دن یہ \$ 2 گرد کے خاندانوں کی اوقات بعض والے رینے نیم ایکٹ کیا نیم وقت کیا نیم گھروں کے ان کیا یک ٹوکری کی درد اور نیہ ربے کر ری تعم ساتھ کے مواد کلی سائی ر، ساتھ نیہ ماہر اوپر کا repurposing وہ ساتھ کے ی پان، بے نیہ ی جل - overabundance اندر کے معاشرے وہ باہر ڈمپ اور نیہ عام اموات یہ سے اس اور ونیماریب، اتحاد نیسنگ پڑا کرنا سامنا کا تعصب اور کلنا کی ان کام کچھ پر سڑکوں یک شہر بنانے زندہ کیا کر اٹھا فضله لوگوں لاکھوں نیم بھر ای دن 10. زور جب نیہ موجود نیکار کم پر سڑکوں وقت کے رات اکثر، ساتھ ساتھ کے فرش ونیکاڑی ک کھوانے کو روں ڈھنہ، گرد جہاں ہے ی فرابم یک توجہ، پرچر کیا یک مواد sellable نیہ ربے دے نیہ ربے کر اریت لئے کے ی مفلس زیج یہیں وال چلانے کام ساتھ کے فضله لوگوں، یہیں کہ جہاں ہے ہی، 11. بے ی حکمران خراب اور کیا، بے غربت ہی - بے

## اسمگانگ ی انسان 48.

- ی انسان بے شامل اسمنگانگ یک افراد ی انسان پار کے سرحدوں ی قوم ٹرانس اسمنگانگ ی انسان 1. ، ی دھمک ، جبر ، قوت ، استحصال ، فراڈ ای منتقل ، پناہ ، حمل و نقل ی بھرت ، کٹیا کے اسمنگانگ وصول کے افراد عریذر کے ی قربان یک قسم کچھ سے ریم فوائد ی قانون ریغ ای ، بی فر بے شامل ، کرنا ی غلام یک دور دی جد فائڈہ سے استحصال کے دوسروں اور کنٹرول لوگ جہاں اسمنگانگ ی انسان 2. بے شکل کیا یک بے نی مثال کچھ 3. بے نی نہ ی بھ مشقت ی جبر کے لڑکوں ی بوئی ی بڑھت کو کوئی مکوست یوری آی -  
اسمنگانگ یک بچوں اور نی خوات -  
اسمنگانگ یک اعضاء ی انسان -  
بے نی نہ ی بھ مشقت ی جبر یک مردوں پر وی کشت ی ریگ ی ماہ ی تھاں -  
ریغ لئے کے ی ترق یک مہارت یک ان ، پر وگرام کے تی ترب انٹرن یکی تکن یک جاپان -  
مجبور یکبھے یکبھے کنیل بے یبوت دایپ لئے کے کرنے چالو کو کارکنوں ی ملک  
بے راستہ کیا لئے کے مشقت nontechnical  
پرمٹ اور تھلگ الگ ریم گھروں کے آجروں کے ان بار کیا جو اور گھرانوں نی خوات ی رملکی غ -  
نے جنہوں جاؤ پاس کے عرب ی سعودی کے کام ریم انحصار پر ان لئے کے چھوڑنے ملک  
نیہ ربے کری ادتیز ساتھ کے ی جنس اور ی جسمان ، ی ذبن یکبھے یکبھے بے نی نہ حالات مشکل  
ی فروش عصمت ، اسمنگانگ یک ی جنس -  
نی متأثر کے اسمنگانگ یک بریل اور لڑکوں اسمنگل -  
کروانا ی مزدور سے بچوں -

## ڈرگز کی نارکوٹ 49

1. پر مادہ یا بھی کس استعمال نیم بنانے دوا ای پر طور کے دوا کیا پر طور عام "اتی منش" لفظ نیکن اور حرارت درجہ کا جسم کم اور بے alleviates درد پر طور کے مثال ہے جاتا ایک لاگو ن؟ سپری ایم جس بے کرتا مدد نیم استعمال نیم علاج اور تھام روک یک ای ریمل بو اتی منش بن عادت نیقی کیا ترس کیا کنول، بے جاتا ایل پر طور کے اتی ادو نہ، تابم، اتی منش بعض لاکھوں نیم یا ماہ سے بر کے ایدن اتی منش بنانے عادت ہی ائے کے کرنے پورا کہ بے یگئی بیون ای لا مصائب بنانے عادت: بے جاتا جانا پر طور کے شنی ڈپر یا بھی دوا اور، ای کے stimulants، گر نیم گروبون ایم دو کے اتی منش رکھنے؛ الرٹ صارف، ائے کے بار کیا کم از کم اور تیجیات کو نظامی اعصاب اتی منش محرک نی شامل Benzedrine اور بانگ، نیکوک وہ کیا اور نیم مقدار پسند اعتماد کرتے رینہ افزاں حوصلہ کنیل سلانا کر دے انی پیک دوا بن سبب کا دور درد اور یعنی ج بے وہ نیہ علاج جائز وہ، ایل پر خیں اور مشورے کے ڈاکٹر، تابم، ایل نیم مقدار یبڑ بہت دایپ ضرورت یک ندین طرح یہرا اکٹر اور یمنر جسمان اور یذبن کے اس اور ونیاف نیہ سکتے بو اثرات یاتی نفس اور یجسمان یک ی بد قسمت بہت اتی ادو ان کے متبدل ائے کے نیمارف، تھائونیم اور demerol مادہ ی عصنو تاکہ نیہ شنی ڈپر مشتقات ساتھ ساتھ کے (اتی منش دایپ torpor کے) اتی منش بھی شنی ڈپر نیہ بہت اسعمال پر طور بے جاتا کہا اصطلاح کیا لاگو پر کے stimulants بعض
2. کیا اور نیم مقدار پسند اعتماد کرتے رینہ افزاں حوصلہ کنیل سلانا کر دے انی پیک دوا بن سبب کا دور درد اور یعنی ج بے وہ نیہ علاج جائز وہ، ایل پر خیں اور مشورے کے ڈاکٹر، تابم، ایل نیم مقدار یبڑ بہت دایپ ضرورت یک ندین طرح یہرا اکٹر اور یمنر جسمان اور یذبن کے اس اور ونیاف نیہ سکتے بو اثرات یاتی نفس اور یجسمان یک ی بد قسمت بہت اتی ادو ان کے متبدل ائے کے نیمارف، تھائونیم اور demerol مادہ ی عصنو تاکہ نیہ شنی ڈپر مشتقات ساتھ ساتھ کے (اتی منش دایپ torpor کے) اتی منش بھی شنی ڈپر نیہ بہت اسعمال پر طور بے جاتا کہا اصطلاح کیا لاگو پر کے stimulants بعض
3. Erythroxylon کہلاتا پلانٹ ونیپنوسٹان سے بہت کے ای ویبیول اور یچل، رویب اور لیٹو اس کرتا دایپ اثرات ی معمول ریغ ونیپت یک ان بے ایگ ایک مشہور کہ چبانا ونیپت یک کوکا کر ایک رقم نیقی ناقابل کیا کام ریبغ کے آثار کے بھوک ای تھکاوٹ کے chewers بے بو رہے لگ ائے کے افزاں حوصلہ پر طور یہ زبین یا بھی وہ نیہ سکتے
4. limbic نظام پرانتستا دماغ پہلے سے سب ہی، بے جاتا پہنچ تک دماغ شراب - شراب اور، یگرنٹ یوٹری پیٹ، یک cerebellum، hypothalamus کے (علاقے septal اور میسی بیپیوک) سے آنکھے کی دماغ، [شراب] نے یہ بے یکرت متاثر بعد کے ی خل دماغ ای، مجھا، نیم آخر پر بعد، کے بے کرتا کام inefficiently، رہا لگ وقت ادھیز ائے کی کرنے وصول غامات پیپ شراب نیہ رہے کر ریتاخ اتی بدا کو پٹھوں اور بے جاتا ہو مشکل ادھیز معلومات یک یکاروائی وقت یہ کیا یہ ہی نیہ سکتے کر سست کو وقت عمل رد سے طرف یک صدیف 30 سے 10 تا یاد کر کم کو تی صلاح یک نے د انجام کو کاموں ادھیز سے دو ای دو نیم
5. Cocaine - the numbing properties of cocaine led a group of young physicians in Vienna to experiment with it as an anesthetic. As cocaine came into more general use as an anesthetic, the medical world became aware that it is a habit-forming drug. Synthetic chemists, therefore, set to work to develop a substance that would produce the numbing effects of cocaine but would not be habit-forming. The result of their researches was a synthetic agent called procaine, a nonhabit-forming drug also known by its trade name of Novocain.
6. محرک یٹ جاتا جانا پر طور کے نیم کہی امر ی جنوب اور ی شمال یک Marihuana ای، بانگ - بانگ پلانٹ اتی منش بنانے عادت بے جاتا ایک حاصل سے طرف یک Sativa سی نابی ک، پلانٹ بانگ کے stimulants نی اول ملخوذ سے بے ملخوذ سے مادہ کے resinous کیا نیم ونیپت اور پھول کے بے قسم کیا یک چرس نیم شکل توجہ کم یا واقع بانگ۔ یتھے شی حش پلانٹ نگبا، کیا عادت - روئنیہ اور نیمارف پر طور خاص مشتقات کے اس اور ونیاف - اتی منش، شامک ای، شنی ڈپر Papaver (Papaver somniferum) پلانٹ پوست ونیاف نیہ خطرناک ادھیز سے سب کے اتی منش آور نشہ بنانے بے یک مصنوعات کیا یک

- Our insatiable appetite for cheap jeans is turning inland lakes and seas into desert wastelands: Devastating assault on the fashion industry reveals how the trend for disposable fashion is threatening the lives of millions and turning inland freshwater lakes into deserts because of cotton farming.
- Chemical Warfare - Globally, 35 million hectares of cotton are under cultivation. To control the numerous pests feeding on the cotton plant farmers have long relied on heavy application of insecticides, which leads to the pollution of surface and groundwater. In developing countries cotton growers use a full half of the pesticides used in agriculture.
- شامل بے ہت بھی صلاح کرنے کی مواد پر نظر ثانی اتنی جی کی پاس کے پلانٹ کے  
ہ کمی۔ اب بے لا بنادیں سے کچھ کو زبردیوں میں کی پاس اس کے کے، جیہے ترقی دی حالتیں میں الوجہ کیں  
بر سے ہا۔ فارم کارکنوں، خاص طور پر لئے کی ضرورت کو ختم نہیں کیا کیونکہ کیوں ل  
یکل کے سامنے آجائے کرنے کے لئے جاری میکھان ہے، نقصان دہ کیں کمیں مش  
نی قوں باڑیں؛ عام طور طریقہ کو اور خطرہ مقابلہ کر رہے ہیں ایسا کی پاس کے  
اجاتا ہے۔ کسانوں کی ایسا واپس دستک کے لئے استعمال کی ماتم herbicides اور ایار کرتی ت  
کی جیم شدہ کی پاس کے بی طور پر ترمی اتنی تعداد کو جیکے بڑی ایک  
ن کے گودیں فعال اجزا) شامل ہی دھکڑم پکڑیں تو کیں (مونسی حفاظت جی جانب سے اس کے  
ا۔ بے ہیں۔
- ضرورتی استعمال کی بھاری کھاد کی کی پاس مصنوعی بیوگئی بڑی تیرروں - نیکھادی مصنوع  
ی جن کی اور آکس upending زیونٹی کمی ادھی آبی درخواست اس سے زیوجہ کی ہے۔ اس طرح ک  
یت آلوگیوں غذائی چیزیں عالمی چیزیں میں سے میرا مردہ زون کے نتیزندگی اور آب کم  
ن ختم ہوتا ہے کا مطلب ہے۔ اس کے یگزرنگابوں میں دا کرنے، آبی کی پیں سے ایکے مسائل م  
کے اہم مقداری سوں کا این باؤس گئی داوار اور استعمال کے دوران گئی پیکھاد ان کی علاوہ، مصنوع  
ن شراکتیں۔
- یہی کن خسارہ قریبے لی کافیں بارش کی پاس اگانے کے لئے نای علاقوں میں کئے - یہ آپیاشی یوہ  
اجا سکتائی طرف سے بنای راب کرنے کی تنوں کو سیسے کھیا کنوں سے پانی اؤں سے یدر  
مانے پر ہو سکتا ہے وہی اتنے بڑے پیو اپس کی یہیں، یہیں بھی ہے۔ اس سے آتا ہے جہاں کہ  
ن سے دویں داواری پیکاس کی ہے۔ بھارت کی خالی نیکی کے بیاؤ کو کم اور زمیں اور طور پر دریں نما  
ا۔ جاتا ہے دراب کی ساتھیں سیزمیں ہیں یہیں۔
- کثرت استعمال ازبکستان اور ترکمانستان کی ادھی ڈرامائی کے سب سے زیکے پانی دا آپیاشی شا  
عہیں نظر آتا ہے۔ ذریبے، جہاں می آئیں کمی طرف سے سطح کے علاقے میں ک٪ رہ ارال 85٪ بیج  
ا۔ بے یا گئی تہیں کر دیا بادی کی ریبانش گاہ، اور مچھلیاں کی معاش، جنگل  
ن اضافی میکوٹسی فریک malformations ن اسقاط حمل اور عربنے والے 4 لاکھ لوگوں م  
ل بستر سے اڑا رہے ہیں اور جھیشیوں سابق کھیٹاشک اوشی معاملات بدنتر اب خشک نمک اور ک  
ن بنائے کے لئے ہے۔
- یتوں بار بار آپیاشیات ہے۔ کھیل نمکی میٹھے نکلائی جھیلتی کی اور منفی کا ای آپیاشی بھار  
یہ مرتكز ہو جاتا ہے۔ پودے اب کوئیں، نمک سطح کے قریلاب آرہے ہی کے ساتھیں کے پان  
ا۔ جانے بے یہی سکتا ہے اور زراعت کو ترک کر دین پر ترقی ان زم  
ہ سستے ہے کیل کر دیں سمندر تبدیل کی ان لئی ایک صحرا میا - رہ ارال تھا کیعنی بحیا میشیا عوستہ
- شن کے یہی پیر حملہ تباہ کن ڈسپوزا یشن انٹھسٹری بھوک: فیونس لئے بمارے اتوشنی ج  
نڈیں ان لیگستان می وجہ کے ریدے اور اس کی دھمکیاں کس طرح کیزندگی رجحان لاکھوں ک  
یک بار وسطی کا شاست۔ اج، ایل کر رہا ہے سے پتہ چلتا ہے کیا کیلوں تبدیل جھیپانی ٹھیم  
رلی لا افق خلاف گھاں کے ویتیٹ، ریک فلی اونٹ ا scrubland رہ ارال تھا کیعنی بحیا میشیا  
وں کے یہی کشتی نکڑوں میں یہی دار ہے۔ صرف اسہیان ٹھیس بابر تلاش کرنے کے ساتھ بند  
لا دھولی ک زبریتا ہے۔ ای اشارہ دی ہے خ کو کسی تاری علاقے کیشیب نظروں دیب و غریع  
ای دنیں، کیوں می صرف چار دہائی - نڈ کا سائزی ائرل ک علاقے - چھے چھوڑ کریکٹورا کے پ  
ا۔ بے ی طرف سے سکڑ گی ادھی کی سے زید دو تھائی اندر و ملک لاشی سب سے بڑی کی پر پان  
کے بار تھائیں ایک میں سے ایم  
یہ دنے برطانوی کے کپڑے خری قبیل کے طور پر دو مرتبہ کے طور پر کیے جیکے مثال، ایا
- ئت اور چک برا نڈ سستے ہے' یہی کبھی یہی کبھی - ارب £ گزارے 50 گزٹے سال ہم نے - ساتھ  
نیا بھر میں ہے۔ واضح رہے کہ دنیش نہیں بڑھتے ہوئے تشویش کے بارے میں بیل فیڈسپوزا  
و سانہ رنگی امی، ا۔ بے یا گئی طرف سے آلوہ کی کلزی میں کی اتو کیا کی لئے لاکھوں کے گی صاف پان  
ا۔ بے پتہ چلتا ہے یا گئی طرف سے آلوہ کی کلزی میں کی اتو کیا کی لئے استعمال زبری اور ون  
ن بنائے کے یہ لے سکتے ہیں 15،500 لیا پانی لئی ک جوڑا 3،400 گی کی اینز کا ایج  
لیں ہی کیا اگانے کے لئے: حقائق سنگی لئے کافی

اور fleeces ، انسائیں: دریکئے جاتے ہیں جاری لو دھونے میک واحد گھریشون ایک 11.700،000 کے ابمی کا ای آلوڈگ میں پلاسٹک کی اؤں اور سمندروں میشون اب ہمارے دریکرو ریئلؤں سے مایکے سبب ہے۔

ر ورژنی تعمیم: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

سائٹ بیو: [www.EarthDanger.Wordpress.com](http://www.EarthDanger.Wordpress.com) : سیڈریا لیمی کا رابطہ canary108@yahoo.com