





ے میں اجلاس میں نفصیلی رپورٹ پیش کی گئ 80 فیصد کا مکمل ہو چکا ہے۔14 ستبر کوسالا نہ عشائہ ے میں کنوینر ڈاکٹر حنیف نذیر چو ہدری اور دیکر شعبوں۔ لِٹری سائنس کا نفزلس 20 19 کے انتظامات کے بار

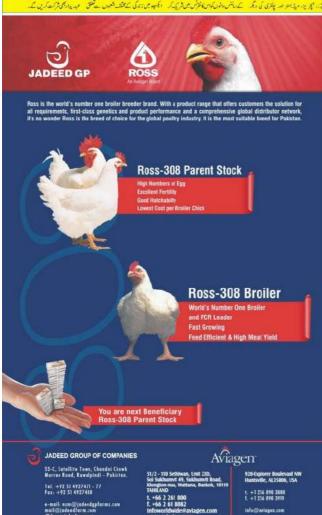


تحقیق کے خطعوں کے بارے میں آگای ایوارڈ ز، سیمنار و دیگر تقریبات

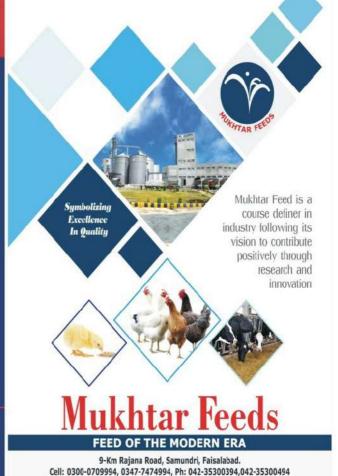
را پر کی ہے۔ اندیکل میں بازی انجیز کا کہ اسابات میں قاطق واڑوی ایجیش افٹرسری آنا گام کریواروں کے ساتھ ساتھ کی مواد کیا راہا ہے۔ اس م نے ساز کالب نہ ویائے تو ہے بادو اور لیکن ایم کیکن کے ملک واروں ہے ۔ محقیق نے شاموں کے انسان کا کا کی اوارا زند میمار ویکر تقریبات

رد (نماندہ تھومی)15.14.41 تھرکہ چنزی پاکتان بائزی ایسی ایش ایٹ سائٹس ایسی ایش پاکتان براٹی کہ چاہئے کے ایک ملائ تھرکی بائے دل پاکتون بائزی ادور میں انجید 2010 کے گرویٹ میں پاکسان بائزی ایشن ایشن ورن ک (دوران کے اعدام کیسلام اُن کی انوچش بائزی انجید 2019 آزگانائزیک کتال کے مہران سے مطاب سائل چیزین استھمیسی کی کمرل فی اِلی 15.14 تھر اعتدام کے دل کے گھو مان جاری کے گئیں ان کو منوش کے گئیں کے میں میں میں ہوت کے بیار دو کا گئیں کے بیار کی کی بیار کی بی ن الدیرہ اور کو اللہ میں کا اللہ میں کا اللہ میں کا اللہ کا کہ کے اللہ کا الل

الن كى المزينتس بإشرى ايكسيد 2019



ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS



E-mail: mukhtarfeedf9yahoo.com, Website: www.mukhtarfeed.com aints And Suggestions 0344-6949494



عِلْے جا كيں، آپ ماڙي پُرُفا جا كي كي





www.atdepakistan.com

يى اى يريشانى يين كجبرى جاريا تفا ﴿ وَكَالْكُمُ وَرَاعِت مِنْ وَبِي وَالرَّ يَكُمُّ مِنْ عَلَى كَا ت من لم ساکا ایک ملاح و الدو کا میں مثلہ یہ جا او میں نے اے

فروت لا کروے گا ورطریقہ بھی بتائے گا۔ اس کے بعد اس ورمت نے بتایا کہ اس



کا فرانگل امیرا تھیری دولت سے المامال ہے۔ ویکھیں۔ ہے جو کہ جام جام کے وہ فرقیر پورے پاکستان شام مظہور مزید طرب کی طرف 15 پورے میں گل ہے۔ اس کے ماقعہ القدمائی جو بیش کا فریشز کے قاصلے پر دو دو دو میک 100 کھ سے شرق مول مول مولانا میں اللہ مشاکل ہے۔ آئیں کمایک میں معاظم ہے۔ کا زائل اربط تغیری دانت سالامال ب-برای فاصل می میران می میران بود میران بود استران به استران می استران به استران به استران به استران به میران می برای به نشا آب در ای میاسید سه به داد کرد که دارگاری به کام به باد استران در ده که استران در ده که استران می میران می میران به استران می استران می میران میران می میران می

جہ سے اے دولی بیٹول کا ''مری'' کما کیا ۔ جاتی ہے۔ دوا پیٹر بیمال سے بی طرف کے سیخزار کے بیائے کا۔ جاتا ہے۔ موم چاہیتے جو کی ووں مازی شد سرف جام پور شرکہ کی تیم کر نے کے گئے ، اگر آپ وال ٹیمن جاتا جاتے خطری ہوا کئی گئیں رکی بیما اس قدر دختری اگر آپ بیگا سے کاری کر قیم ادوان ورکا وجوک کے انزاز مراد جہاں سے آپ

سنتے بچورکرد کے سائی تا ہے رومونکس 16 کلو میزر واحل آپ کا دورا ساپ کلد بڑور کیانا چاہ ہے کہ اس جگہ کم بریال شک میں میں میں اداکا دیائی میں بوبائے ہے۔ بیال آر آپ در کے اور بیال کے طرف 3 کلوملر چلے جائی آکر آپ نے معناطب نے مجھ کی کہ میں ماد مطابق آئے اول ہے۔ مطبور 'کھر چڑے' دکھائے جم جائے۔ اول جانا جائے جو کی طرف اللومی میں ان افجا ے اس کی گجد کی 4800 ہے۔ پاکستان میں مشہور ہیں آ آپ کی خود کے بیطے جا کمیں۔ پاکستان ہے۔ ساتھ زیادتی ہوگ ۔ لنڈی سیدان ہے

سازئے توسات والے آلیا۔ بھل کے لیے اوروش کو کی شاہل واقت ال آوج میں نے مح کتاب کی قال میں نے ان اور جوال ہوا کہ سرکوری اس کا عام میں تیز کتابا وار احتمال کا الدر شاحب کا ملان کمی ای ملا



شرب على اورم بدال كيمشيدم كيات يال بالياب اوريك كدشام كودولك ودافى يويس فكر يدودان في اعب موسم بهار من اس يرع ية آت يرايطل كى يزكى جهال وافع عاريان كى

واكثر زي مطوره كے بعدان كوسرف スカピミ Pain Killer [قدر نظی مگ کی تلف داکنزے اس سلط میں

كديد Arthritie بادراس كاسوات ورد والدوسات فررات كواكي يحي ملووياتي ر كويند كرة ب- يداني التركة والمالية وأله كالأولى مان تين المانية يا الدجب كالحي توبوا أرام. اقائد وكرتاب أعون أوساف كرتا بيب يريثاني موفى اورايك موقع إيدا آيا بيد آول اورخون كو بند كرنا بيد رجل كو كدورو كي كوليول كالرخيم بوكيايتي والدو بعد تماري كري بهي ووحلوو فتم نيش بوا

رتے ہیں اور مثمان میں بھی برت اللی ہوتا کام شاریوں کے مان ال جاتا ہے

ر ما تک این برسفید پیمول آتے ہیں جن میری والدو کو جوزوں تصوصا

دانقه الارت وست يانان مزاج المظ

SINCE 1975







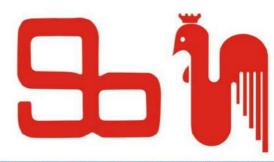
Your Flock under heavy protection!











SADIQ GROUP OF COMPANIES



SB CHICKS



SB Pharma



SB FEEDS







Head Office

48-C, Satellite Town, Chandni Chowk, Rawalpindi, Tel: 051 4927501-13, Fax: 051 4927520, 4928547 UAN: 111 50 50 50

e-mail: mail@sadigpoultry.com, www.sadigpoultry.com



بآباد میں سائبر سکیورٹی اور یو نیورٹی طالبات کے موضوع پرسیمینار کا انعقاد











www.facebook.com/VetNewsViews Poultry Livestock, Fishries, Dairy, Wildlife, Environment Newspaper

Veterinary News& Views

Dr. Tean Zahee

Vol. 14 08 - 15 July 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 34 Certified

National Research Institute For Agricultural

Agri Tourism

Development Corporation

Rs3.295 billion budget for the financial year 2019-20 with focus on innovation, research, development, im-proving facilities for quality of education, services and ansfer of technology

UVAS Vice-Chancellor Prof Dr Talat Nascer Pasha

on applied research and development projects for impion, research and services

tion, research and services at the university. He said the value of the on-going 144 research projects was Rs1.454 billion, while Rs1.545 billion were allocated for development pro-



pacity building, allied research and technology trans-fer will begin and Rs300

million have been allocated for it. The Higher Education Commission would fund this project. The Punjab government will provide Rs20 million for a leasibility study for the est-ablishment of center for adablishment of center for advanced reproductive technology in livestock and another Rs73 million for provision of urgently needed male and female hostel facilities at the university. Up to Rs350 million will be

new projects.
Work on the livestock sector development through caPattoki andRs658.262 mil-

Rs1.750 billion, so there was a deficit of Rs115.849

mad Omar said the uriver-sity expected non-develop-ment income of Rs1.634 who completed theirs ren-billion from different sourc-cis in the year (2019-20) wha lie non-development expe-nditure was expected at Malik and Amna Chughai.

EXPERTS OF A CONSULTATIVE SESSION ON FOOD TRENDS, CHALLENGES AND SUSTAINABLE STRATEGIES UNDER CHANGING CLIMATE STRESSED THE NEED OF COORDINATED EFFORTS TO ADDRESS EFFECTIVELY MULTI-CENTRIC ISSUES OF WATER

consultative session on Food Trends, Challenges and Sustainable Strategies and Sustainable Strategies under Changing Climate stressed the need of coordi-nated efforts to address ef-fectively multi-centric is-sues of water, energy and food security nexus in con-trary to the growing popula-tion and depleting water and environmental resour-ces. The event was held at CAS Auditorium, Univer-sity of Agriculture, Faisa-labad in collaboration with Water Environmental Fo-rum, HASHO Foundation and Asia Foundation

rum, HASHO Foundation and Asia Foundation. UAF Vice Chancellor Prof. Dr. Muhammad Ashraf (H.I.) said that water, ener-gy, biodiversity, food and climate change were the global agenda items of all summits being held at inter-national level. He told that Chias was enswine maze. resources, by increasing its represented based products and diagnostic and clinical services for stakeholders. He said they would also adopt austerity measures to limit the recurring expeaditure within available funds. Earlier, the vice-chancellor briefed the syndicate members on various academic research training, workshops, university development projects and scientific cooperation with Italian experts for aire milk production etc. Prof Pasha presented souveair to syndicate members who completed theirs tensus the conservation in Barani areas is another frontier to explored as during rainya. ne explored as during rainy season water needs to be stored at farm level by dig-ging ponds with plastic sur-face so that stored water may not suffer seepage and be used during dry days. He urged the scientists to come out of the silosand work and out of the silos and work not only for earing impact fac-tor but also to put an impact tor but also to put an impact on the society based on their innovative techniques mak-

inefficient systems wherein more than 60% water is lost either during conveyance in Former Sanitor Mr. Nisar A. Memon while describing the situation an outcome of the channels or application in the field. Annually, 16 in the field. Annually, 16 MAF water is lost in the camultiple factors said that his multiple factors said that his organization bringing all stakeholders on board to strategize the future line of action. He told that they we-re holding dialogs that how we can make better coordi-nation to deal with all three MAF water is lost in the ca-nals, 26 MAF while travel-ling in watercourses, 17 in the field and 6 MAF in the distributary and miners. He said that out of 106 MAF delivery at head, only 41 MAF was being used in the field and the remaining nation to deal with all three necessary elements of life with a holistic approach to make this a movement of awareness among the mass-es to taking care of water, energy and food as well. He said that our constitution provides the right of having food, water and energy to all citizens and we can en-ure security of human beinfield and the remaining water is lost due to poor irri-gation methods and man-agement system at canal to farm level. Highlighting the yield gap against per unit of water, he said yield gap is calculated 43.5 percent in wheat, 32, 72, 58, and 45 percent in cotton, sugar-cane, maize and rice, respectively. He asked for intro-ducing water pricing to armest the growing trend of water wastage at domestic, industrial and agriculture. all citizens and we can ensure security of human beings if this nexus is properly addressed. He said that nexus of water, energy and food have complicity and interdependent to the human life and health. He underscored the need to have correling. industrial and agriculture. He said that National Water He said that National Water Policy lacks research so it should be added as priority area. He expressed his res-ervations on having a huge number of engineers in na-tional water council and ig-noring of agriculture profe-ssionals that, he emphasized to be added in the counthe need to have coordinatthe need to have coordinated plan in the wake of popu-lation growth adding that during the last few decades Pakistan which had been fa-cing water scarcity now be-en ranked as absolute coun-

on canked as absolute country in terms of water scar-city.

Dr. Riaz Hussain Oureshi said shough Pakistan having one of the largest irrigation systems in the world, covering about 17 Mha of land but at the same time, it is considered one of the most cil.
Focal person CAS-AFS
Prof. Dr. Ashfaq Ahmad
Chatha said that we have to
take care of all precious co-

make the human life safer and sustainable. He said rise in the temperature and heat-waves were putting enormous pressure and change mous pressure and changes in late crop maturity that ultimately affects our grain quality. He emphasized the need of putting adaptation strategies in place as this year we witnessed delay in year we witnessed delay in wheat harvesting from April 30 to May 30 due to continuous rainfall, which hampered the quality of wheat and profitability of the farming community. He told that previous century this country had 36 grains but tody we left with only three corps on we need to but today we left with only three crops so we need to have climate resilient crops to cope with the changing climatic conditions. Dr. Ali Touqeer Sheikh Na-tional program director Lead Pakistan, while talk-ing about Pakistan in 2047; water and food security

ing about Pakistan in 2047; water and food security nexus in the changing climate, said that by growing and exporting the rice, water has been emerged as biggest export commodity through agricultune exports. Punjab Team Leader of Action on Climate Today Ms Sumairs Samad said that we feel fascinating during rainfall in May and June but we do not understandits drastic impact on quality of agricultural production. She said climate change is happening unpredictably without following previous trends so we need to prepare adapting strategies to meet with challenges of climate change. Dr. Masood Sadig Butt., Dr. Muhammad Ashfaq, Dr. Allah Bakhash, Dr. Abid Mehmood, Dr. Nuzhat Huma, Dr. Farah Riaz, Dr. Fahad Rasul and Mr. Blues. Inavaid also nocke water and food security Riaz, Dr. Fahad Rasul and Ms Rikza Javaid also spoke

Islamabad: The Islamabad zoo administration to take High Court (IHC) on Friday care of the animal. directed the Ministry of Cli-Likewise, 'animals such as mate Change to take over Marghzar Zoo to ensure proper care of the animals.
Chief Justice Athar Minallah on a petition seeking proper care of the ani-mals observed that a brown bear was injured and there were to save the detained animals ge ministry to appoint an no proper facilities with the from further harm, Justice authorised officer to take

care of the animal.
Likewise, 'animals such as
marsh crocodile and Mongolian eagle require specialised care which is not available at Marghzar Zoo, 'the
court observed.'Under theise circumstances, steps are
counted to be taken in order required to be taken in order

Minallah remarked. The court directed to ensure that the brown bear was treated properly. The officials of Islamabad

lion for the establishment of

University of Veterinary and Animal Sciences in Ba-

and Animal Sciences in Ba-hawalpur, Rs 62,780 milli-oa for establishment of trai-ning centre for biologics at the UVAS Ravi Carapus, Pattoki, and Rs81,038 mil-lion for in service training facilities of advanced veter-

irary education and profes-sional development for vet-

sional development for vet-erinary professionals. UVAS Treasurer Muham-mad Umar said the univer-sity expected non-develop-ment income of Rs1.634

Wildlife Management Board had offered to extend assistance in this regard.

Justice Minallah directed

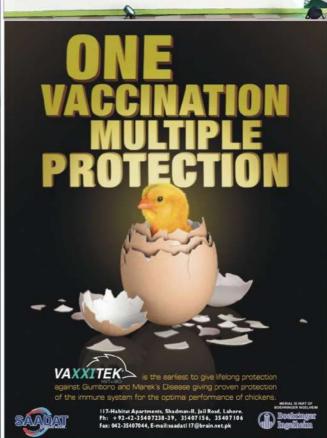
the secretary climate chan-

over the management of the zoo till the next date of hearing on Aug 29.

The court directed that the officer appointed should ensure with the assistance of the board that proper arrangements are made and the animals are treated on an urgent basis and kept protected from any sort of harm







جد (تما نکھ وضومی) موائی وزیرا کیمناک سرواد ہو 24 جن سے پاکستان کا دورہ کر رہا ہے۔ واکٹر پر پارا کی تکیل سیت صوبہ جانب میں کئو جانے میں بھاور دینگ نے کہاہے کہ مواشیوں کی جاری ہے تھا کہ پارٹی سال پیلے اواکی ان کا ہے۔ والے اقدامات میں کی دیشی کا جازو ہے گا۔ یاور ہے منظر کے خانے سے ان بلطان کی آمامت میں منظرہ2010میں بائٹوان آیا اور 47 اکائی بدگرام سے کہ ا آئی ای پینی ہی بائٹوان کو کانا جارتی خالر خواد اختاذ ہوگا ہے یا ہے انہوں نے قوام حصور و سے کرائیات اور 47 کانا کوسکر چاری (Rinderpost) نے فرق قرار دے چکا ہے۔ ے ادارہ خوراک و زراعت کے الی سطی وفد ہے سے بھل طور پر یاک کیاجا تا مفعدے پیچھرالا توسٹاک ۔ اور آن ای کے پروگرام پیٹل درآ مدے یا الماقات ك دوران كى اس ميلنك عن اقوام عنده ، وجاب في اس مليط عن الله الدامات كا اور 2 سن في عن دافع وافي عن كامياب منظر کون انجیناک دام جسین سے ادادواز کیٹروزیز کے لیے دہل ایک یا جامعہ ویڈوام کے تحق دیکسی بیادی ہے پاک حال آرام کے بالا استراقی پا رپرشک اینڈ مرویشن ادو ڈیٹل کرون کیٹیکل بھی میٹھن کا آنان کیا ہا چاہا ہے۔ ادارہ خدا ک داراہ ہے۔ انہیناک کیا کا ک شریک ہوئے۔اجلاس کے دوران اقرام متحدہ کے ادارہ نے اس سلطے میں صوبہ جناب میں محکد الرئیساک کی سکھر جاری کے تدارک کیلئے کام کررہے ہیں ادرامید واُتق

خوراک وزراعت کے نمائندہ ڈاکٹر اُخٹل نے صوبائی معاونت کی۔اب پانٹی سال ابعد اوآ کی ای کا پیریشن سے کہ بجاب میں ساڈام حمدہ کے ادارہ خوراک وزراعت

والرااع الله المعال بالمال المال المال

اهم اطلاع کئے اردو کے مضامین ان چنج فائل میں اورانگریزی کے مضامین WP پروگرام میں اس ای میل پر ارسال کئے جاتیں۔

بلدنبه1 18 تا 15 جولاكي 2019 يصفحات 10 تيت 150 روب شاه نبر 34 ABC تصريق شد article.vet.news.n.views@gmail.com

آخیر سماتھ فیرمنا سبدروبالتیارگرتی ہول واکنو نامانگوہ فوق (چیف ایڈیل و سیڈیکل لیوی ایٹن کو ہیں طرح دوبارہ سر بط اور آن ووقو اس میتال میں انجان کی ساند دورہ و بیارٹری فدارایڈ دوباز) کا بالیکا ''سخرک آیا جائے اور اس بر بھی سی سانستان ویا سمزی بیٹھی میں سیکوسٹ کی طرف سے ان سے کہ ووسرکا دی و فیر مرکاوی شیش میں کردار کہ آجار کرایا جائے اور پرویشن کی سیڈیکل ایروی ایٹش فیسل آباد ک ے ساتھ اپنجی میں کا سخک کرتے ۔ ہدات مرائیا ، دینے والے گام ہاں ویود کے لئے جدیدی بائے۔ واکٹو کر روق اور بکرری واک جوے ان اولیس آبادی میں مطوراتیشن ویڑنے ہیں سے کئی گئے کہی گئی الی اس سلطے میں اب جلدی کھیں آباد میں کئی ہے سے رابطے میں وہی جن ریش و بزری آفیبر تعیات کیا گیا ہے اگر بنال اور دویاں میں تجبر افتیار نہ کریں۔ وی ایم اے کونٹش کا افتاد ہوگا جس وری ویل ہیں۔ يُل اليد الفرندي شريك الال كالداو فرزي 6635393 +92-300

ڈاکٹر سیدندیم بدر کو ڈائریکٹ



کے بعدان جاری کرے بی افتے تھے۔ انہوں۔

وجویل کر دیا ہے۔ وائل صافہ مگل کا ویٹرزی آفیس استان والزیکٹر، ل رکھل ویٹرزی آفیسر نیک جمرہ اوائر یکشر، اولیٹن والزیکٹر اور وائز نات کر دیا گیا ہے۔ ڈاکٹر صافح کل تھی کے جادے نہ سے مول۔ ان کے م و مثاک شیل کی ٹی الن 19 کی دائد مشہور تھا کہ دو اپنے ابتدائی در شان ہیں جو محکمہ لا تیج سٹاک ٹیں ویٹرنری 10 0 کے لگ جنگ حیادلوں کا تو تُ



جيت كاجش مناتے بين جس كى آلي ي

استعال بنى لات بوئ كرداراداكر

اور بیزی واکموز الیون ایش الافر کردایم کیمیا میں۔ الانجوز کردایم کیمیا میں۔ الانجوز کو الانوائز کی اس کے معداد ترکیز ہیں الانون کے سال آئی ہو۔
الانون کے الانون کو ال

2 جون کو ویٹرزی ڈاکٹر زالیوی ایشن کے برارتمام ترااؤنس فراہم کے جاکیں۔

ممیران بین بحد کی چوان در پیرکریم، وال بخش نیم پیری، بال شرک سین، واکنز سیادار شد. کے سرکاری توشیکیش می فی ا گواچی، خالد حسن خان ، مجد مشتاقی اموان ، فراکنز واجد رشا جعفری، چیز جدی عبدالحبید، بیزل سرادر تعدیر قان میکن

Animal Products



Manufactured by:

STAR LABORATORIES(PVT)LTD.

(Animal Health Care Division) 23-km, Multan Road, Lahore-Pakistan URL:www.starlabs.com.pk

ENTERPRISES

- ▶ Protect Your Poultry Business.
- Invest on IDEXX Test.
- Protect Your Investment.
- ▶ Early Detection & Prevention of Disease.
- Improve the Efficacy of Vaccination.
- ▶ Protect Your Flock From ▶ Monitor Your Flock Health With Titers. ND, IB, IBD & AI etc.



◄ ويكسين كافاديت كومزيد بهتر كريں-• اینسرمائے کو محفوظ کریں۔ BD, IB, ND اسيخ قلاك كو 4 ٹائٹرےائے فلاک کا مرائی کریں۔ اور Al وغیرہ سے بچائے۔

Plot # 12, Sector # 15, Korangi Industrial Area, Karachi # 74900, Pakistan. Phone: (+92-21) 35061616 / 35050074-7 email: umdx@um.com.pk

VETERINARY NEWS & VIEWS www.facebook.com/VetNewsViews

حبوانات/ حشرات

إلى الناتيجة المساولية على والمائية والمن أنه هج المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة وفي المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة (من المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة (1-22-48 - 92-41) وا وترافعة والمنافقة إلى المنافقة (عن المنافقة المنافقة

چىلى تمركى شادى اور بيئك كى نۇلرى سوچ كركري^{س}!!!! ايك تلخ ھنيقت سب كىلئے كوفكر بي<mark>ە</mark>

ت ملک میں جومعا فی کہرام بریا ہے اور حال حال یکی ہوئی ہے اس پر تبعرہ کرنے کے لئے پہلے سوش میڈیا پر تھو ہے ا یلے تو رکو جاریا جا بار بڑا در کا بی رائے قائم کریں کہ کیا ٹم انھن مجمی کا بریمان هیقت سے کتنے فیمد قریب ہے اور پر جینک طلا ٹیر هچناعمری شادی ادر بینک کی توکری سوچ کرکریں بیری مرف فیعل بینک کی خاطرتین کلود با..... ایساحال مرف فیعل

ویک میں یا چند شکول میں فیس برحال موری الدستری کا ہے اور اس کا ذر دارا طبیت ویک آف یا کستان ہے ایک ای یکولیٹر جس کی سربرائ سابقہ مکوستوں نے ایے انسان وشن مناصر کو وی جنہوں نے ملک کی معیشت کے ساتھ دیکوں میں کا لے'' غلامول'' کوجی فروخت کردیا۔ ہمارے ملک میں 30 نام ہوں گے جنبوں نے بینک بنار کھے ہیں اور بظاہر " 9 - 5 يك تك أن ويكنك شي ساز مع 8 يك كفية الدراس كي خاطر كم سائر مع 6 يج سترك إيزاب اور 5 يك ك بجائے 8 بج فارغ ہونے کے بعد 10 بج گر پی کرماڑھے 8 مھنے بچتے ہیں جوسوئے کھانے معاشی ،معاشر ٹی و مددار پار جانے ہی صرف کرنے پڑتے ہیں۔اس پر زرواری صاحب فالودے والے کے ایک اکاؤنٹ بٹس پیے ڈاکس تو پورا یا کتان يو ميرك كروا تابورچشيان بند موجاتي بين ويكرزكي !!!! اشيت بينك آف يا كنتان شن جاكر ويكيس از آپ كي عثل لعکانے لگ جائے وہاں ڈیٹی ڈائز بکٹراور ڈائز بکٹر کیش پر بیٹھے ہیں جبکہ جارے ہاں 18 ہزار کا کمیشیر وسٹیاب ہے ۔۔۔۔ ہروینگ ليرى مِنْك كا حال يوسين اس وكياجاتا ب يتك ترك كو كفتن كو كونود يتاب 24 كفت كام رو اليك ويلك كام دور يك وقت من انشورس و بارمى ب الاريخ و الاسلامين مى اكريدت كارداورد بيد كارد كا دياري الف في آركا مشير كى اور ایک سفید ہوٹن تا کی افتہ بھکاری بھی ، ہفتہ اورا قواراس کو بھی چھٹی کمتی ہے ۔۔۔۔ان داوں اسٹیٹ میک کی تو اوٹ کے مطابق حوام و بهتر سوات فراہم کرنے کی خاطران نے اے ٹی ایم حقین کو بھی UP رکھنا ہوتا ہے ماہ ران دنوں ہی ٹوکوں کو بھی چھٹیاں ہوتی یں تو وہ می اے ٹی ایم چھنی والے دن خال کر سیتے ہیں جس کے پاس جائی ہود کسی کا توٹی رشتہ دارٹیس وہ زعمہ ہے تو آن لتنتح يز هنار بيون بعالى ولك تحميل 24 مكف كي تخواه وينا بيرا الا ويكتك الأسرى عن تقريبا %70 لوگ نزور (تمی) فیملیر سے تعلق رکھتے ہیں اس بات کا اعتماف ان کی میک کی ترکنوں اور زبان سے نگایا ہاسکا ہے اور ان کی تھنیا اختراک رونا کر (Reptiles) مگر تھے ر کا ستائز پاتمام بیک میں ہی سرائیت کر جاتی ہیں، ٹیجرز تقریباً 90 فیصد جاپلوس اور مراثی حتم کی ٹیچر کے ہیں اور اس سے او پروالی عرق كثيد كرف والى تمين عنسلك بين جوال يمن كالاليان مك بهي چندا يك كورت بات بين وجبك رم، ب حیاہ وغیرہ کے جملے غیجروں کوان کے بیٹرزے اور غیجروں سے ان کے مانتوں کو قو عام سننے پڑتے ہیں ... ئے قریقداروں می سمی ناکئ کو بینک کا ملازم ریکھیں گے آواس کے پاس بیٹیس اس کی مجدریاں بس خود بیکھیس آپ کو مسوس ہوگا رووبد بخت ال جوزمان جالت كالام عداره مطلوم بن اوروق طريس (دباء) كاس مقام ير في ك إن جمار ریا نیل چینے ہے بھی انکادکردیتی میں،اب مطرمروں کی ترتی بیال پر پیٹی ہے کہ بینک دات کو بھی تھلے شروع ہوگئے میں اور شیح ت كى يراكر سى شيئر كرنى موكى جهال دات أو يوى ك يبلوش لين موت فض ساتيك بلين ما تقفيد والى" آرام " الركى كاكال ے یوی منتفوک ہوگی اور بات طلاق تک پیٹھے گی اور شیح کی پر فارشش'' قل' ہونے کی بجہ سے شیر کی مال بھن ایک اوگ ۔۔۔ کیونک می مخواه 24 تھٹوں کی لیتے ہوا!!! خدا عرق کرے واز شریف کی پالیسیوں کو ہائں کرنے والوں اورا شیٹ بیک میں میٹے وتے منافع خوروں کی طاقوں کو چنوں نے بیکنگ افاسٹری کو چندسیٹھوں کو چھ کرٹمام بینکرز کو دہنی مریض بنا دیا ہے اور جوفلطی كر تقرآ جائي وان كے بيج بحاك كرا چي مال كراچ بين اى بيت والے مامول آئ بين!!! آپ حماب لكا كرو كي ش اس جون سے کر اللّی ان 2020 کے کی شیر کے کو کو ان پیر پیدائیں موگا در اگر مو گیا تو وور کی مجدر ترقد مولی 1211 يهل يك بيدا موكا كونك جون اور ومبر من شيكرك يوى أصل بلى نيس غيرتا العد شكريد بيم لحن بحى السنت والر

> **خوت** بینکردی چنی نلای کا اعازه آب اس بات سد فالیس کے کساس بوسٹ سے انگری برایک کرے کا کوشتر کرنے کا نوسا ى شرنيس موكا كوكدا كورت كما تحدان كريكل ميذالد بن "

نے دی بینک آف جاب کے برائ فی نیجر کی آپ بی بڑی پڑھوٹی، هیقت سے کدید ہمارے ساتھ دن و پہاڑے بیت رہا۔ عرا الد جوسلوك كيا باس كالتيويم اب بلك رب بين- الد عد معافى ما برين ك لئے ریکھا چیلنے ہے کہ وہ اس تحل کی روشنی میں ویکوں کے ملاز مین کے مسائل کا جائز ولیس اور ان کوبھی انسان سمجھیں۔ وزیراعظم مران خان ہے بھی ہماری بھی دردمندا نداخیل ہے کہ خان صاحب !!!!!اب جذیات سے باہرآ کمیں اور مملی طور ری*ر پھو کر گزار*ی ں سے اس کو بھو کا سائن است جو کہ آپ سے الے کے بعد القر بیا تعربیا عدد ہو کا ہے بدر الن اگر بعد ہو گیا اور ملک شان ہم لیک دید حضور کو سمجھائے دیے ہیں ونی انقلاب آئے گا درمعالمہ قابویش نیس رہےگا۔ ۔۔۔

بهاتفتح يك انساف كودوث وإ



ریک اضاف کی حکومت نے اپنا پہلا ياى مغفورت مطابقت نيس ركمتا ب- ي ے۔ جس کا کل مخینہ 70 کھرب 22 ارب ب ليكن هيشت يا ب كد 11 كرب کے لئے بنیادی ضرور پات کی فراہی کے والے سے زندگی شکل ری ہوگی ہے۔ س نے پاکستان کے بارے میں فران اعادہ کیجے کریے جبار بجٹ ہے جس میں قابل مان اوران کے ساتی ایک مدے ہے شور کر میکن آمد کی ایک والوں کو کیس کو فرارے می ب تقاس ع إكتان في ع فكون وكراف يرقال مزا فرم قرار وإكياب ى الرياداروي كى جِيمِ كَان وروالكوميان الكافرار على كرائ عن الجروق عِيدًا

باے تواہر عامت امادی نے بیافریا ہاتا ہے یہ مامنی کی نام حکومتوں کی طرح ایک ہے اس بی اصافہ بھاچا ہو ایال میں ارب دائر ہے۔ حکومت نے 9.2 اب ڈائر اپنے ہیں کہ ان کے بھر کی پیداور لديد بالتان كى تاري كا سب عزياده ے والا بجٹ ہے۔جس میں او گوں کے الله كرك الذي الراجات إرب كرا مفکل ترین ہو گیا ہے۔ سرکاری ملازین کی گزاہوں میں دی فیسدا شافہ ناکا تی ہے۔ ماہ منكان ك قاب س تخواه وشر طبقية مَيَادَى هُمْ يِرِي اللهِ وَالدِي اللهِ عَلَى مَيْدِ اللهِ اللهِ عَلَى اللهِ عَلَى اللهِ اللهِ عَلَى اللهُ الل الاارف والالكول يشترز كم لك ال ويد لكياكيا ب س عن خداد 31.3 عبد عن كوفًا تعانى يوانين كائي بس ك وب و و الله عاميدي كا شكار إلى يتجارت ں بجت کی تھریف میں بہت کھے کہا جارہا ۔ اور کاروبارے وایست براوری بھی اس بجت كوملك وقوم ك المشادية نتسان كا جيش ك فالكول كم مالديد جدالوام فيرقر ارد بدي بداي جداك واوام اور لے مذاب جان بن کیا ہاور عام آدی صحت وزراعت ب کے لئے ماوی کن でいくとはり、二月人を日本上の大ので

كرويا تو حكومت كبال كحرى وو كارآب

Don't Carry your

DEPRESSION

Psychologist

06

كي منزوريات اورشرا أها كولد نظر ركاكر بنايا حميا ہے۔ ایکی بجٹ کوفیش ہوئے ایک ہلتہ ہ زياده كا وقت كزر يكا بي كيان مكومت كي پارلین کے اقدر حکومت اور ایوزیشن کے

عكومت كووت ربى يين - اس لحاظ ت

جائب سے اس پر بھٹے فرقیار کیمنسٹ ہو ہور قریما خال کا ماہ ہوئے ہا کہ اس مار میں اس کا میں ہوگرہ ایس سے ملک ہوئی رہی ہا اور شدیما ہوئی کی جائے کہ نظام کا جائے ہوئی ہورے والرکٹ کا تھے ہیں۔ جائر سے توانوں کو میں کار بھا اور جونی ہوئ رہا ہے میکست معالمی بار میں اور اور ایس بھری سے بھی ترقی تھیں کہنا کا اگر میرہ ہے کہ جائے میں میں میں کہ بھر ت ك ي تصان كا وف ب- الرفك عن روي رويا كيا ب 300 يون ع مكل مبوریت بوالیالیل اونا واج-ب استمال کرنے واول کے اعسادی کا م ك بات الجداد مرك ما أو في وابد من 216 البدويد كي كا ين ال ال مرتبه باكتال كافئ في المعتبية عن ماري باتون كالراجات ومكاع المدى الفافائل أيادركها أيا باكروماري وأجو يات بي ياتنان فرق ال ك 152 ارب روي وال شي فريق كى لي رقرض الارعاق الرجاري الكيورك جائے کی تا کہ وہاں تر قیال کام ہوسیس۔ جولي بناب سنده اور بارجتان كي زق ك لے 50 ارب دو بے رکے گئے ہیں۔ اس ملکس وسولی کی شرع مجموعی پیداوار سے دس قت إستان عن اليا الدائية علمان فيدع وكرماري معاشى الويدمال

می اضافر ہوتا۔ بی ڈی ٹی کے صاب سے لیکس وصولیوں میں اضافر ہوتا۔ اس وقت

كما تحاتيد ين كاخرورت ب-

وزيراعظم عران كلة بين كـ2008 كك

کی چان کل تجارج پر تشود سے کی۔ جان کے درخوان ایک میں برقتی اس کے حکومت اور بالے سے اور میں ان کا مراح اور استد کمیں میں منتقب اور جانتے ہے اور بھن برقس سے برقس اور کے حکومت اور کا میں اس کر استان میں آئی ایم کر سے اور اس ک کمیں میں منتقب اور جانتے ہے اور بھن برقس سے برقس اور میں اور اور اس کا میں اس کر اس کا میں اور اور اور اور اور گا۔ کمن اب تک بی دیکھا گیا ہے کہ سوائٹ معیشت ہے ساست ملک وقوم کی ایف اور درلڈویک کے لوگ موجود ہیں اور ' ترین ڈراکٹر میمیا آ عالی ہے۔ مائی شعبے کے قواد کے بجات محدت اپنی رض سے ان کو لے کر آئی ہے۔ میں اہم مقام کھڑے لیکن ال پر توجیش مان شديد ين عاد بدوك كف ادرة م كو 100 در عدم مرا و الرب وفاق بحد ين موام كوير بورد يلف ديا (وزيام

SAMPLE SAMPLE كل 3 8 كينيال كل تكن كا 85 فيصد كى غيادى ويد يد يسميل ان يرى شجيدگى ان كے مك وقع مر مناوات كالمنظر كھ جارى - ياكشان كا نيرى قام ونيا كاسب ار انیس نبایت سنجیدگ ے فیعلد کن ے بدا شری ظام بالکن ہم و کھتے ہیں القرابات كرت ين مرارى ويوقر ف ليقى الن شي مولى الري بي توبيتي وى جارى _ اں کے گراہت کا کما اٹھا تے ہوئے کلک کا قرار 1600ء ایس اپر اپنے ہیں ہے ہوئے یا کتان بی طرق نگ کٹین ہے۔ اپٹر ڈیش کا کہن کے بھی کلک اور قوم کی مجری کے لئے اقدامات سالوں 2000ء ارب دو کئے ہو جس کے قرئے پہلی فیصد کے باہر ہیں۔ ای باویں بدیر تر می کمی بیکا شدہ ہوتھ نے ہوں کے۔حادی ملک اور اور میں اور ان سے کوئی ہو مصر کہ میں ہت ہوں ہاں مان سائند شدور برس کے مشیق میں جاری جس کی مدیر سے ہم افی سونا

يكث والافيصل آباد ، ڈاکٹر مدیٰ احمد زرعی یو نیورٹی ترمحامجدو يترنزيآ فيسر (وائلڈ لائف عزید برماویت میں۔ کر چھاؤ پید کش آتا لیکن اس کے ملاوا کی محید ڈر (Glands) موجود ہوتے ہیں جوک رطوبیتیں شاری کرتے فالم موت بي اور ان كا ول محلو (Mammals) كى طرح كام كرتا بيد ين ريكر يحد ك والت مورقول كرويدات دوسرے اموں میں استعال ہوتے الراج ين خوان كى مقدار يملوكي أبيت يبت وتی ہے۔ ان میں جسم کے وزن کا ہیں۔ یکر چھویش والت منتقل کیس ہوتے ہیں بكد سارل زعم كي الوشخ اور نظف رج إي-5.5.5 فيصد فوان جوتاب -ان مل وزن ے صاب سے اتقریباً 0.03-0.03 فیصد محموق طور پرگر چھاتھ جان مجھا جاتا ہے اور خون کالا جاسکا ہے جو کہ بہت کم ہے ۔ گرچھ اس کی فوققر پیا 10-60 مال کے لگ بھگ ش امدار کا میں کر پری بر گراب کے مثل میں گئی آگ کے دھٹے ہوئے میں اور ایک ہوئی ہے۔ کر کی جھ 35،35 اگری سنڈائر ک میں امداد کرے کی میری گراب ہوئے کے خاص محرک میرین (Wembrane) کے سعد دور ادامہ برداشت کرنے کی المب

التي اشياء عالى جاتى بين - اس كى علد ير رجد بين - كريد من يريدك مجل ا

ہے۔ مراج کے چیپرے اور رکول کی بڑے بڑے سکیز (Scales) کے ساتھ مماثلت رکھتی ہے۔ بریدگف بیزن کا دراہ

بعلیاں بہت طاقتور بوتی میں جو کہ فول ساتھ پھوٹے بھوٹے سکیٹری(Scules) سٹی سے شروع بور عمر کے وسلاتک رہتا

لگت وقت پريش كويرداشت كرن على دو الى موجود بوت يون جوال كى جلد كى قيت كو بهدايك ماده 90-60 الله ساديق ب يان

20 فارد بي تك جراد أيا جائ جائ على اعدائ على 1200 دوي و كوات 111 و و كان بي اور قرف قرضون كيلي كيفي عال كافيلد كياب ع

عليك ممرين ب يوكر فوط فكات وقت يتحفول كونقصان رياعي اورزم زيين اور باني يم مركنة ااوراوش ے بالی ہے۔ یہ جلی عام طور پر شاف ہوئی (Lotus) بیسے ہوئے موجود ہول جن میں یہ محر چھ خراک لینے وقت استحمال کو سہے کہ اپنے اثری بمال کرتا ہے۔

كزار يرين ال على عركة والا ك (Skeletal Muscles) کیدے مادي او ي جي تو چه كدادا اور در ي كي والا ما ت (Socket) على ديا ليخ إلى اور ال کریلی (Retina)ی

ے بہت کی کو معدوم ہونے کا خطرہ الاق

ب- مرج ابنا زياره تروت بالي ش

كناك شي الك خال حمل كالحلى مولى ع

ركفتا بديده ومأان جكدير وبنايشدكرناب کے بارے ٹین ہے۔ اس جانور کی کر دارش (Nictaton Membrane) کہناجاتا جہاں پانی کی کافی مقدار کے ساتھ ساتھ

رميول من بيزياده وقت باني يا دلدل مني عل الزائد ين يول جوالي تيويل ك ما ته ساتھ ان کی خوراک میں کی آتی ہے۔ مرديون عن جارے يا في ما تكر يك فوراك

ورة إعداف آيت ي 148. 151 قدا 152: من كي يجيس كرة م كراول في نيزون الي يجراع بتا العالم بين عن ركان والتي تي بالتين ظررة ما تاليروويان بالاب والت

با اور و حت خام سے بت موی نے لیا ' اے رہے ، تھے اور بیرے کھائی لوصاف کر اور میں ابنی رحت میں واقع فرمان تر سا '' کفف میں کر قبل بھرکر ہیں گے۔ اور دیا کی زندگی میں ڈسلی بول کے جھوٹ کرنے والوں کو ہم ایک ہی مزاویے ہیں۔

ناکریپٹائلز(Reptiles)مگ

کور بھی مٹی میں و ہاو بی ہے اور اپنے مندیں میزے کی طاقت کے برابر اپنے شار بر حملہ بال كرال كاوروق وقف أوروع بالب كاوجور كا فیز کاؤ کرتی رہتی ہے۔ جب ہے احدوں اور معدوم ہونے کا خطرو منتذالا رہا ہے ے ایرال آتے ہیں فیادوان کوشدادرسری

بخت بیدار خاں، عبدالشکور چوهدری، فواد احمد زرعى يونيورستى فيصل آباد



Elle Lugard الحاكر يالى من الم آلى بيان أور ، الكول مستزرويش (Conservation) بهت ار خال وفیرہ سے اس کے بچول کو خطرہ لاکل ضروری ہے جرکہ جزیا گھریا جنگلات میں

يزيا كرون بن مريحه كأل كو بيائے ك گر چھو کی لیک خاس بات ہے ہے کہ یہ پانی Tapedum lucidum ہوتا ہے جو کہ گیر کھوڑ دیتے این اور ون کے اوقات شار کا افراہ پائٹ کھول کرتے تک جی کینکدان وائٹ کو چھٹے شاہدہ کرتا ہے۔ کے تاک شاایک خال مم کی کافی ہوئی ہے کہ کہ کے بھٹر کیا جد ہدے تھی ہوئی ہے جس اور حد کھول کر ساکت صاحب شاہدی ہوئے

. ب- اس كى الحلى قاتلين كمزور جيكي يحيل قاتلين

الرجعة يصول مجلل سے الراب بات اللہ الله كا كا كوائي كو بہتر بنانا بات ضرورى جانورول کواچی خوراک کے طور پراستھال کرتا ہے۔ تازہ یافی کی فراہمی اور تالاب عل موجود بانی کوفیز (Filtor) کرنا ورو م منبوط اوتى بين جوكدان كوتركت كرف شى وقف كوالى كوينك كرف كيك ليارزى نمیت کروانا گر چھ کی کورویشن کے عل کو ج تے بی اور T - re x وائومار کے بہتر جائے میں مداکار ایت ہوسکتا ہے۔

اللئے والی زمینوں اور افرادی قوت ہے کام میں انسائے کا اعتدال پراانے کی کوشش دیگی اپنے میں ناکام بڑیں۔ پھوٹی افد انری بقد پڑی تو کھوم کے میر کا پیاند کیر پر عوجا سے گا۔ ایک فارى كماوت حركاتر جمد وكداول ساك جتنى ديري مراق عرقياق أكاسان

نے جہاں ایک طرف یا کستان کے عام لوگوں ہم رکھتے ہیں کہ تو ی اور کی مفاوات کا تھاتھ کی زعد کی اجران کر وی ہے وہاں جارا محکومت کی سے اہم وصو واری سے اور

14162 EUIC B. J. 168. C باری رکھنامشکل ب۔ ایجی حکومت عوام کو يان شد عد يو تدميز كاني اور بير و ز كاري

المراج المالية والال ماداته مع	ع بال المعارف المعال عال عام الوول		-, 0		
حکومت کی سب ہے اہم ذمہ داری ہے اور	کی زندگی اجرن کر دی ہے وہاں جارا	كه شديد اختلافات كا باعث بن سكتاب.	3400 اربرو ي دوليا باس كي وجاليا	دای بیلن اس بولیس مانا ب و وصرف	گا۔ اگر ہے کہا جائے تو ب جا کیل ہو گا کہ
اس کو اولیت و فی حالت انتقام اور مثالیه	كاروبارى بيصابى شديد مناثر بهربات سأكر	جايان اور امريك ميت كل ترقى يافة ملك	عات با الالك كاناد 10	800 = 800 = 800 = 800	عمران خان کی حکومت نے جو بجٹ وال کیا
	عکومت نے واشمندی کا مقاہرو کرتے	العرق كالوركة عرقوق بدوار	ارب والرقي عكومت في 9.2 ارب والر	عال أل الفاق من ما المنافع الم	ہے یہ ماضی کی تام حکومتوں کی طرح ایک
	ہوئے ملک میں برستی مولی مینگائی، افراط زر		پین اسعودی عرب اور حمد و عرب شارات		ردائق بيت عاص عن يكول كاسارابوج
-031 On the	リカンド ひれひ かんしん 上手				
حكومت والنتان تعمدتي شدواشاعت	الفت روزه ويتأزى فيوزا ينذه يوز		ے قرض میں لیے اس کے باد جود آئ	اور شابات الدي حرارك والت سيط وطل	عوام راادویا کیا ہا۔اور علم بیادات که کی مرسط
ممبر ادارنی بورڈ	MINISTER STATE OF THE PARTY OF	ير حكومتن عوام في فلان بهيود بعي كرفي بين-	1	6	مجلی کا پر موام کی بہتری کے لئے کوئی امید
THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	(GM) #16 Pilest Automotive 192-300-7991051	عكران ون رات ملك اورقوم كى جعلال ك	100	1	افزاء بات تيس كي في عكيت فيار بار
03238447743三段第七条	100000000000000000000000000000000000000	こうけんこうしょりと			بالضوس عرال خان في أيك كروز توكريون
03005177942	الرغالة والرغالة والمرافقة	بلد پالسیوں کا تناسل ہوا ہے اس کے		# 5	اور پیان لا کوکرول کی بات کی صادر بعض
المرابع 0333-2175817	10 E	قائدے ملک اور قوم کو ہوتے ہیں۔ سرمانیہ	~ **		مقامات بر کھروں کا سنگ بنیاد بھی رکھا کیا
(11/2/11 مركزيف 0301-8427431	الإنجابات وعادة عالم عاده	کاری ای بوتی ہے۔ ان کی ایکسپورٹ	F 1 - W	ر کاری ما از شر	ے۔لین بجٹ میں اس برے می تعمیل
0332-9221298 Aをいじかか	0324-6566062	سادی دیا کے لئے ہے۔ وہاں جرمندلوگ		1	عالم المالي
المبراتيم 0300663636315	بالإستام المراد والكالم بالر		19/1/23	(
0323-1492130	action of the P28/1	ملک کی ترقی اورخوشحالی میں اہم کردار اوا	a o		ا اونا کر ہدیجت فریک انساف کا فیم ہے۔
الأكرافيل مايد 03004211647	قاني شير	كرت ين- اورك بال ايك الصوال	2 9/13		حيدرآ إد كي يو غور تي ي- آرا پي ڪ سپتال
03004684988 3203/49/11	نافات المسافض المسكنة المسد	اشرافيد ب اوكال كالماد عسب م	1,70	سفيد وشي تو چين اي ايتني	مين دان ك في رقم كالتي وكرفين كيا كيا
الأخراب 0322-9193789	13 فين روا في چيرز لا مور	آ کے بے لیکن کیس اور ملک کی تقبیر ترقی میں	THE PLAN	1 0000000000000000000000000000000000000	جس سے ظاہر اوتا ہے کہ یہ بجٹ پاکتان
المان الحق 332632 0322	+92:300-4708688:-/1-192-42-37323415/-	ان كاكروارهملي مع رئيس ب-الرساكون،		ا سر پوژی توریخدد!	الله الساف كاليل ع بلد آئى الم الف
0333-7803175	41,16/392-A	فیمل آباد، کم انوالہ اور کرات کے تاجر اور	90		كى مغرور بات اورشرا وَلا كُو في فظر ركا كريناما حميا
المران التا 0321-7486389	+92-41-2665352: -	منعكارا في مدرآب كافحت زلّ كر كلة			ے۔ ایک بجث کو قات ہوئے ایک بات ہ
0321-7021987	استنفائيغ ميرشاه		MA IT	3	
انهارق بالزى ماركيت وعنديد استالاتان	مبادمها:(الاساليد)	الله الماري 1400 اب روب ك		200	زياده كا وقت كزر وكاب لكن مكوت كي
4712 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	اوربيب معيد (بالسالف)	ليكس دے سكتا ہے تو چرملک كے باتی شيروں	الدے درمیادادے وفائر کم ہور 8 ارب		جانب ال يجث شاتو إرايمن شي او
Chite - Hay by John Dy Coly	الرئيك خلاره (يودي السالي جملك ليسيس)	ين بھي حاري ڪر پلو اور چوني پڙي سنڌيس	والرحك اللي كالي الديد ماري مرانون كو	شرح کو بڑھانا لازم ہے۔ معاشی صورت	رى ہاورندى اول كا چائيا بالد شفاؤل
0300-7606828シグンシャグデュ	المنى ول الدول المال المن المن المن المن المن المن ال	مك كافيرز في شافعال كردار دوا كر على جي	اگر معیشت کے بنیادی اصولوں کی مجد نیس	مال يس ايترى ك الدر عك ترق تيس كرسكا	ربائ كرهكومت معاشى مابرين اورا إزيش
(HALAL PAGES) ALLE SIGH	يسق ميد (يهن الصدر مكافي يوفور في مكان)	تاہم اازم ہے کہ حکومت ان کی بریری	عة دوخامول ريس ال يس الى بحرى و	قوم خوشمال نيس بوسكتي اس لي حكومت بويا	کی قال عمل تجاویز پر توجدد کی۔ جہاں
ليعل آباد يوروا أجاري والتأكير خال	الموالى عادية (يودي السالي جنظ يعيس)	كراوكول كوروز كاراوركاره بادكاسان	عَنْي مِن يُولِدُ إلى وقت بالسّان مِن آلي اليم	الوزيش بم من ع برايك أخدمت أرثى	كين بعي مكن عاموام كوريليف دياجات
A Secretaria de la composición dela composición de la composición dela composición d	(INTUVAS) FUNCTO (SUPPR)	رّ مِن دُراكُع ميها كرے۔ جاري زراعت والا	الف اور ورلد ميک كاوگ موجود جن اور	والتاء معيث برساست ملك وقوم كي	گا۔ کین اب تک یمی ویکھا گیا ہے کہ
+92-343-4810795	فنسؤسي وبرين وقلهار	ين اجم مقام رضي المالين ال يرتوفيل وي		الله الله الله الله الله الله الله الله	باراين ك الدر حكومت اور الوزيش ك
لايمور يوره أتجارت الوالحارث	الدخون عمادا الكري أدرام وقد الي والمد	DATE OF THE PARTY	حکومت اپنی مرضی ہے ان کو لے کر آئی ہے	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	پارون کے اور وال اور
(يونس بالإذاو فيونت الأريكتو)	المنزاحي (الكرارة المنزاعية) المراجع المنزاعية المنزاع المنزاع المنزاعية المنزاعية المنزاعية المنزاعية المنزاعية	ي:(وزيامم)	وفاقى بجث يس عوام كوجر يورر يليف ديا	کو100ارب سے برحا کرا 19ارب	
0333-1489254	ا المراجع الموادع الموادع المراجع الم	12	"	رو بيارويا ليا ب-300 يون عام ال	کے گے تصان کا باعث ہے۔ اگر ملک ٹی
تما كندگان و برنس اليزيكنيو:	Line harry Bearmanning	* 64		استعال كرف والول ك القسيسدى كالمد	جمبوريت بوايماليل اونا عابدس
آمني را ليندي 0341-5902361	(religious attituments	- Alle	0	الم 1216ر م الم الله الله الله الله الله الله الل	کی بات توجد اور مبر کے ساتھ سنی جائے۔

0333-5221837 0333-9466551

College of Veterinary and Animal sciences, Jhang (Sub-Campus UVAS Lahore)





The need for pet handlers to understand pets behav-

Peschandling should be tak-en seriously because each pet can respond either posi-tively or negatively towards the handler. If the handler cannot tell the difference between the two reaction types, the situation could end up being detrimental to the animal and the handler. Understandling the pets be-haviour will make the han-dier's job casier and safer. No matter how fficiently the pet appears, it has the poten-tial to inflict serious injury if the handler does not pay special attention. The Pets Need to Survive It's important to understand Pets handling should be tak-

The Fets Need to Survive It is important to understand the behavioural patterns of pets. Animal handlers and vaccinators should always remember that, similar to humans, vaccinations are stressful for the animals, and each pet will deal with it in its own way. How the ani-mal deals with the stress is referred to as self-preserva-tion.

ited in 5 basic survival techniques.

The 5 basic survival techniques of Pets Pets naturally rely on 5 basic survival techniques that have been passed down in their genetic code. This means that these survival techniques allow pets to respond to certain stimuli in a way that could prevent then from being harmed or killed.

The 5 survival techniques are generally referred to as

are generally referred to as the 5 F system; 1) Fight 2) Flight

2) right
3) Freeze
4) Fidget (often described
as being "restless")
5) Faint (occurs rarely)
Communicating with Pets
The pets use facial expressions, ear or tail positioning. and overall demeanour to signal their intentions and feelings to others. Through their body language and facial expressions, dogs and

eats convey various emo-tions such as: fear; distress; happiness: love; anxiety; comfort, etc

happiness: love: anxiety: pontage of the Eyes: Eyes that appear larger or smaller than normal, usually indicates that a pet is feeling threatened, stressed or frightened. Large eyes, however, often indicate aggressive behaviour. Dogs rarely look directly action cach other's eyes because this considered threatening behaviour. Dogs will often look directly at human swith a relaxed facial expression in the hope of being noticed, but will not make direct eye contact. If the dog makes direct eye contact, the behavior can be considered threatening and the human should look away slowly. If a dog doesn't make eye contact, but instead looks out of the comers of its eyes (so that you see a good deal of the whites of its eyes), while appearing tense, it

To understand the pets feel-ings and intentions it is imno understand the pets reel-ings and intentions it is im-portant to consider all as-pects of their body language and facial expression. By doing this the animal han-dler can correctly determine whether it is safe to ap-

whether it is safe to ap-proach a dog. It is also very important that the pet can see the handler's face and body posture. If the pet cannot see the facial ex-pression of the handler or vaccinator it will not be able to "communicate", which can result in the pet becom-ing scared or nervous.

ing scared or nervous.
The Iraffic Light Analogy
The pet handler needs to
understand the animals and
their responses to stimul
through understanding:
1) the 51's system
2) basic animal body posture, facial expressions, and
3) the traffic light reed, amber and green) analogy of
how dogs respond to different stimuli in their environment!



might lead to an aggressive Body Language

Body Language
Scarzd
When a pet is scared, it will
do its best to look small. Often, a pet will look hunched
with its tail held low or
tucked between its legs. The
pet will often flatten its ears
and might cower close to
the ground.

Aggressive
Appet that is fearfully aggre-

Aggressive
A pet that is fearfully aggressive will look like a scared, except that it might show its teeth and growl. Some fearful pets never escalate to aggression, but others will if they feel that they cannot

References:
1. Lindsay S. (2001) Handbook of applied dog behaviour and training: Etiology and assessment of behaviour problems. Ist ed. Malaysia. Blackwell Publishing, 1-328 p.
2. ASPCA (2015) Dog Body Language. Available: http://psts.webmd.com/dog s/dog-body-language. Accessed 6 July 2015
3. Bradshaw JWS, Nott HMR (2008) Behaviour and behaviour problems. In: Seppel 1, editor The domestic dog, its evolution, behaviour and interactions with people. Cambridge Camb

people. Cambridge: Cam bridge University Press.



www.facebook.com/VetNewsViews

Tax is a byproduct of growth, but for our economic managers statistics of tax collection matter, but growth does not

At the moment, there is not a single institute, exclusiv-

ely engaged in fiscal resear-ch and teaching taxation. We do not have a chartered

HUZAIMA BUKHARI AND DR IKRAMUL HAQ

ratic exercise behind clos-d doors inducting a few and-picked experts and voiding meaningful conultation with stakehol cademicians and public at democratic and undesirab-ic, finds its worst manifesta-

on in keeping "secret" the inal report of 2016 Tax Re-orm Commission, establis-ed on September 25, 2014.

consideration of Pakistan. It is high time that the new economics and tax, team of Pakistan Terekeksinsaf man of Pakistan Terekesinsaf man of

corruption and unprece-dented high level of maladministration in tax appa-

ratuses. Economic challenges faced

Pakistan's dependence on imported products has incr-eased manifold. Value-add-ed exports have not been given any attention, let alopeople who can develop them as quickly as possible. them as quickly as possible. For technological transfers, rapid industrial growth and employment generation, foreign direct investment (FDI) is desirable. Tax pol-icy constitutes an important, if not a determinant factor, for favourable investment. behaviour. Unfortunately, our economic managers have been preoccupied with

generation, without which sustainable growth is not possible. Companies are worst hit by the FBR's desired laws, mechanically passed by partiamentarians. Top management of the FBR has been demonstrating a very myopic outlook as evident from over-emphasis on withholding taxes. This policy has further accentuated in the Franace Act, 2019. With low tax rates and simpler complicated procedures, we could have promoted investment, especially corporate growth.

On the contrary, the FBR in 2015 imposed tax on undistributed reserves' [Section

vice sector companies was another bad move. In 2014 the FBR imposed Alterna-tive Corporate Tax [Section 113C of Income Tax Ordi-nance, 2001]. Such erratic arbitrary and expropriatory

Only about 98,000 compo nies are registered with th SECP out of which less tha

MARKHOR POPULATION GROWS WITH CONTROLLED TROPHY HUNTING

Union for Conservation of Nature (IUCN) list of the



Under a trophy hunting lic-ence, which replaced a complete ban on wild goat's hu-nt, only four male old mar-

shors are permitted to be hunted every season (that begins in October and lasts till April) after payment of the licence fee. The money that came with the business of hunting the wild goat had brought prosperity to the poverty-riddled villages, the report says. It highlights that 38 community areas have been notified as hunting spots by the government. These comprises different areas, sometimes including just one hamplet, and sometimes sike the three villages of Skoyo, Keabatang and Basingo in GB marked for trephy hunting. It says trophy hunting has brought money, but things have not worked out smoethly. For the last year, Rs6 million carned from the hunting of one markhor was stuck in the bank, 35-year-old Akbar Hussain told The Third Pole. Hussainrums a meat shop in Skoyo, and is also currently the president of the SKB village organisation, named after the first letter of each village.

Formed in 2012, the organisation comprises one person from every household from biotics.
Last year, about one third of
Dutch broiler production
consisted of slower growing
broilers, introduced as a re-

There is a smaller committee of six people nominated by the members that handi-

es the funds generated thro-ugh the trophy hunting

agn the Gopan manage programme.

Since 2012, some SKB members have began noticing 'siphoning' of some funds by some senior members of the committee. Requesting anoung was provided and the said to continue the collusion of the wildlife department. Mechanood Gluaznavi, the conservator with the government of GB's Parks and Wildlife Department, said the disbursement of the 80 per cent of share was so clear that no government official could rob from it. The bidding process is transparent after which the amounts deposited to the government account by the hunter. At the end of the season, depending on where the hunting happened and the amount collected in the auction, the morey is divided and cheques are sent to that community, be said. The markfor was a popular game animal during the days of the British Rai, and

khor had been driven to the brink, and the government instituted a total ban on hunt

instituted a total ban on hunt ing. Since then, the numbers had revived, according to the report. The ban, it added, was then replaced by controlled tro-phy hunt-ing, a programme often cited as a huge success in biodiversity conserva-tion.

often cited as a huge success in biodiversity conservation. Under the trophy hunting programme, said Mr Ghaznavi, the communities received 80pc of the licence lee with the government keeping the rest. The amount varied as there was a bidding process involved, the report noted. Aware of the conflicts within communities, Mr Ghaznavi said the government wanted to help a sovernment wanted to be provernment wanted to help a sovernment wanted t government wanted to help resolve them.

We plan to sit with the com munity members and revise the programme to make the process of funds (sharing) the programme to make the process of funds (sharing) even more transparent than it presently is. At the same time, we want them to have their accounts audited, be said. Being a regulatory body, the government had every right to demand this from the villagers," said Mr Ghaznavi.

AGRI TOURISM **DEVELOPMENT** CORPORATION

Karachi: The introduction rise to monetary disputes. of trophy hunting program— Many villagers say the wild me for the markhor has led goat can often be seen clitton an increase in its population, as enormous incertive terrain although the markhfor the local communities in one still on the International the birth of Pakistan in 1947, By the 1990s the mar-

Reduction of veterinary antibiotics sales by 63% in the Netherlands between 2009 and 2017 showed no evidence of a negative effect on either average production or economic results for broiler farmers.

The findings come from a new report, released earlier this menth, by Wageningen Economic Research, at the request of the Ministry of Agriculture, Nature and Feod Onality.

Monitoring antibiotic usage in livestock The Dutch governmen started the monitoring o



Perhaps one of the most substantial changes in Dutch poultry production has been the move to slow growing broilers that need less antibiotics.

Stakeholders feared that reduction of antibiotics in livestock production would have a negative effect on productivity and economic farm performance but since the antibiotic policy refor-ms were introduced there has been no downward tre-adin family farm recorder.

to a public-private partnership.

the Dutch broiler and pig sectors were compared with SEU competitors: reduction of antibiotics in livestock production would low average use of antibiotics are designed.

petitiveness and antibiotic . Move to all in/all out sys-

ventative vaccinations.
Other changes in the Dutch broiler sector during this time included:

More attention paid to cle-andrinking water
 An improvement in the circumstances for day-old

chicks

· Changes to slower growoduction of these slower

Greater reliance on clean-ing and disinfection during downtimes

AGRI TOURISM DEVELOPMENT CORPORATION OF PAKISTAN

stantial changes has been the move to slow growing broilers that need less anti-

crease in antibiotic usage of

broiler farms is due to a



ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS ____ THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNewsViews بانی ایکه عزان چیف، پیکشر ذاکم خاله محمود شرق کے سلیم اواز بر مختک پر ایس فیمل آباد سے تیجیوا کر دختر بهانت دور دو پیغزی نیز داند کار 1392 سمن آباد قیمل آباد سے شائع کیا ۔ ایکه بیغز اکتری کی ایک بیغز الدین الله مالا

The Weekly

Dr. Khalid Mahmood Shouq Dr. Tean Zaheer

Veterinary News & Views

Vol. 14 08 - 15 July 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 34 Certified

UVAS SIGN MOU WITH ABMTO CONTROL ZOONOTIC PATHOGENS, STRENGTHEN

BIOSAFETY AND BIOSECURITY PRACTICES

Program activities through the control of the contr

zoonotic pathogens. Under the MoU, biosafety Under the MoU, biosafety and biosecurity practices will be strengthened in University of Veterinary and Animal Sciences and its all sub-campuses Khan Bahadar Choudhry Musshiag Ahmed College of Veterinary and Animal Sciences Narowal. College of Veterinary and Animal Sciences Phangand Ravi Campus Pattoki. Vice-Chancellor Pattoki. Vice-Chancellor Pattoki. Vice-Chancellor versity of Veterinary and Animal Sciences and its all sub-campuses Khan Bahadar Sub-campuses Khan Bahadar Choudhry Mushtaq Animal Sciences and UVAS doors are always open for providancy and Animal Sciences and UVAS doors are always open for providing and Animal Sciences and UVAS doors are always open for providing and Animal Sciences Robustan and Animal Sciences Anomal College of Veterinary and Animal Sciences Pakistan. Dr. Asoghar Ali Spoke about the objectives of MoU. and said Meritorious Prof Drafat Nascer Pashs (SI) and Executive State of Signature Veter Signature Veter State of Signature Veter Signa



on Wednesday. Speaking on the occasion, Vice-Chance-llor Prof Pasha said that it is

red in laboratories. He also praised the state-of-the-art labs facilities at the

and reagents. It will also provide biosafety kits to the training participants. UVAS would provide a focal person for effective coordination of project activities. It will implement mitigation measures and BRM protocols in the laboratories, so ensure biosafety and biosecurity and will constitute a biosafety committee to fock after the biosafety and biosecurity issues in the laboratory while dealine with high-risk pathog-efficient pathog-efficie

HOOF HEALTH CARE MANAGEMENT DEMONSTRATION BY FOREIGN DELEGATE AT SAPPHIRE DAIRIES

anagement & hoof prob rganized by Jawad Impex itl. (Indenter, Importer & Distributor) on Thursday 6th of July 2019 with the collaboration of Sapphire



dairy farm section where Mr. Pieter Kloosterman briefly demossrated about Hoof trimming and management to prevent different hoof diseases. In this handson training, people actively participated to learn the trimming protocols. Mr. Pieter was happy and satisfied all the participants. He told and demonstrated about the use demonstrated about the use of a skin care spray; Intra Rapiderma, Intra hoof-fit liquid spray, Intra clean and control, Intra care Foot tape /bandage, Intra hoof-fit Cop-per and Zinc gel, Intra hoof-fit bath, a hoof-sole plastic shoe and also applied all

ganic dermis of skin and on-ly have superficial effects. Intra hoof-fit get is one of

MANGO FESTIVAL IN MULTAN UNIVERSIT

ised by Muhammad Nawaz Sharif University of Agri-culture here on Friday. More than 70 stalls have been arranged by growers, mango processing industry and exporters for the visito-rs and general public. More-over, fun land for children, fexed street and emertain-field representative and the con-ment programmes have



sward general public. Moreover, fin land for children, food street and emeritainment programmes have been arranged for the three-day festivel.

and swell as in global markets particularly Middle Eact the minister hoped the festival would contribute well for increasing the mange or the minister hoped the festival would contribute well for increasing the mange of mange in the country was 412,300 acres with an annual roduction of 1.735 million tons while 70 per cent mange was being produced in Punjab only. He said about and production and profit inno while 70 per cent mange was being produced in Punjab only. He said about alout of the subcontribute in Punjab only. He said about alout of the subcontribute in Punjab only. He said about alout of the subcontribute in Punjab only. He said about alout of the subcontribute in Punjab only. He said about alout of the subcontribute in Punjab only. He said about alout of the subcontribute in Punjab only. He said subcontribute in Punjab grown mango. Our was the king of fruits and about 4.000 year-old the subcontribute in Punjab grown mango. Our was the king of fruits and about 4.000 year-old the subcontribute in Punjab grown mango. Our was present with punjab only. He said subcontribute in Punjab grown mango. Our was present with punjab only. He said subcontribute in Punjab only. He said subcontribute in

LETTER TO THE EDITOR DAWN **CONTROL OF RABIES**

toms of dumbrabies i.e drib-bling of saliva from mouth observation until full recov-

feasible but there are diffe

AN ACCREDITATION COMMITTEE CONSTITUTED BY PAKISTAN ENGINEERING COUNCIL (PEC) FOR EVALUATION OF BSC AGRICULTURAL ENGINEERING DEGREE PROGRAM VISITED UNIVERSITY OF AGRICULTURE FAISALABAD

Faisalabad: An accreditation committee constituted by Pakistan Engineering Council (PEC) for evaluation of ISEs Agricultural Engineering Degree program visited University of Agriculture Passabad of the Chancellor Prof. Dr. Mulamand Ashart and plant in their mood Abasyn University. Prof. Dr. Hamb ur Rehman. In the team led by Prof. pro

Market Leaders of Pakistan's Vertically Integrated Poultry Industry - Ensuring Quality Standards for the Last 35 Years!



ISLAMABAD FEEDS (Pvt) Ltd.

Head Office: 99-D, Satellite Town, Rawalpindi. Tel: 051-4845645-47 4425653, 4427139, 4421204 (P) Fax: 4421203 E-mail: draslam@comsats.net.pk

Feed Mill: Check Bali Road, Near Grid Station, Rawat Tel: 05777, 610700, 610791

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNews Views

ولٹری انڈسٹری کو در پیش مسائل کوفوری حل کیا جائے

ور (نمائند وخصوصی) پونیورځی آف ویزاری

المعالم المعالي المعالم عن المالك على المعال الدياب. وو اواددوسورے مال فارم معترات جن کے پاس چوڑ دے اس الداف على الى قداك يا جور موك في الك جد على يداولى

ے۔ بالری اطراق علی مائے گی اور مارکت میں مرفی کا کوشت اور ين يوشن كي فراص كا واحد ديد و يكف يكل آوبا ب كه فيلزل فارم ال واقت م باست كدوا بينا كاروباركوبارك ومارة باں برطرف میں گان اسمان سے باتن کی کا ان اور نے کے برابر ہے دواے کیلے۔ اور مرفی کے گوشت کی پیداوار بالک الاستعلام 40 و بادرس كرديده انون يكاكه بالري شاستعال وقت برکھائے ہیں والی اشیاد کی تجنوں کا در اور گاڑی والا الحدد ہے۔ یہ مشاریک کا جائی اور تلاکی واصافہ در در ایس میدواد صدفرات میں کشین اعلی احتیار کر چاہے دو آئے والے کی کارک کاروں قیص عمر کا کا آخر آئے ۔۔۔ قیص عمر کی افر اور کی مسال کا میں انداز وجو کئے ہے۔ ان مسائل اجلد اوجلہ مالا کو ب تعارف کر وابا یا نے کو کھٹ رائے نے کاری ادامر کی کو دیکٹر مسائل کا میں انداز وجو کئے ہے۔ ان مسائل اجلد اوجلہ مالا کو ب تعارف کر وابا یا نے ں فیدا انزاد دو آ دہوئے ہیں اور ذار کا خرورے ہے۔ بیبان پر باعد اوش کی جائی الکٹرونک میڈیا کا اتبار ال سے مظلور رہ بعد کی ہورے لیٹری ایڈ بہرے مجھی ہے کہ مرفی کے گوشت کی قیت بھی جائیہ ہو میٹروں کے بھیر یا کتاب پانٹری افرمز

دِ غور کُن آف ویٹر نری اینڈ اللیمل سائنسز لا ہور نے نئے مالی سال کے بجیث کی منظوری دے دی

ل سائنسز لا ورئے میلڈیکیٹ نے شري 59th اجلاك شي يو يورشي كالى مال 20-2019 ك كي 13 ل كـ 11 ار 54 كون 150 كون 150 كون ر کے گئے جی جن ش 1 ارب 15 کرد 120 آفرد کیا گار آن آن آن کی محمد بنایا کرد کی دوائی جائس ناست کے اعلان کو تاکہ کا کی کہ و کرد 40 کرد 40 کرد پرچھس پرفری کیا ہے کی اجتد 29 کرد ۔ اعلان کہ چاکہ برائ ترق کی در کام دردی کا کا بھر دیا ہے ہمائی سے ماس کرنے ک 20 لاگھ دیا ہے دوال ملی مال میں کردی کی جسمت کے جائے کہ تھی ہمائیات کہ جائے ۔ آئیوں نے موجہ ایسان کر چاکھ کا ا دست دائے باشکس کے لیے تھی گئے گئے کہ کہ دائے کہ تھی کی کی بیٹھنٹی کی کا بیٹھنٹی کی اندین کی جدت بچھائی کی افرائر مردود اور ں۔ ما سال سال 20-20 میں سے ہے۔ چاریوں نے بعد فی آف روز ری اینڈ سرکے دوسیان میں وقت کور یا بھر روانے ایجٹ انجاب کا کیکٹر ایجٹ سے کر کولی کا محمل سائنز ریاد لید کے گروز 8 کے لیے جوابات پر صاب کی طرف صوصوصی آ یں۔ ای مال 19 20-20 عی ع را جلف النا بو سال من المراق المنظم المراق المسلم المراق ا كروز روب كى في فقتى كى ألى ب ايك اور

مال سال 20-2019 من الرب 63 - ووده كي بيداوار سے حقاقة ما لنكف تعاون

زرى يو نيور ٹى فيصل آباد فنانس اينڈ بلائك سميٹن نے سال 2019-20ء كيلئے 879.8اربرويكى بجائجاديزكى مظورى درى

20-2019 في - 20-2019 ارب رو يكى بن تهاوية كاحظورى والدي الدين أوري ك سينديين بال شد وأس وأشري وفيسر الزهمة اشرف (بلال اشياز) كي زير معارب قد بونے والے اجلال على بتالي كيا كرآ مدو برزيالي عد 1.004 رب روب زيالي مرزيالي عد 1.004 رب روب زيالي ابت کی مد میں فریق کئے جا کیں گے۔ اجلاس کو مالا کمیا کہ مسالقتی مفاوراں پر مامرین کے مفتیقاتی مضوریاں کے معمن میں 2.832 يذواز بنجنث ريسري سنتركيك 44.298روب اور برے والاس كيسيال

ل آياد (تما عده محصوص) زرق يوغورش

س اور وفاقی مکومت کے نالج اکانوی

بلث وزارت سائنس وعيمنالوجي اور

ما 🗕 انگریکلول ریسری پیرزیمی ریسری و

وليمنت منصوبال كيلنة درنواست فارمزجن

ت كا حد بول كى ، اجلال ت تطاب ت بوئ وأن ما تطرير وفيسر ذا أمّر محد ایت کی که او نیورش شما فنگ منسویوں کی نِدْ كَ كُلُّتُهُ عِجِدٍ، كَافِينِ بِروبُ كَارِ لا فَي

منعقد كياجائية -

عجيد كى بي زرخور الياجا سكيد المول في المام وه جاجي كدامة ومند كى وتك من ك ا قاق في باز المريش كون ك يب مرايالاي بعرفرن منافع برى باك تاك میں وو فیدانی کی کے قاظر میں میں افراجات اس کے وسائل کو شاطر فواد برصایا جا سکے۔ يميس ميت عادقال مراكز عرب فرورت ومطينك عن زياده عد زياده اساتده كو كى بليادي اينظف اور ويك اينذي وأرام عن ميندزآن فرينك فيني تريق وركشانس عن عند آرى بروكرا وشروع كرف والبين تأكد شال كيا جائ تاكدان كي بيشر واراندا متعدا و اب وسائل سنة من يومات كاراه بموارك كاريس اشاق كيا بالنكد ابلاس من رجوا جائے۔ انہوں نے رہنز ارکو جارے کی کربیت میں جدری فرمسین آزیز رطار کی معیدا داکنز عامر کوئی کی روش میں تمام ایز پر مشتل کلایت میں مجمول عرفان میاس ا واکنو عبدالواحد اوال شعار تمني تقليل وبية وعد جلداس كاجلاس خريت الأواكم محمود الدر تدهادا اور والريكم

ور مند اور اور اور موجود المبدن المساور الموجود الموجو منابع ما الموجود الموجود

لوكل فتذآ أث الجازاح مبتدعواه ومخرز داعت

روده کی قیت میں اضافے کیلئے ڈیری فارمرز کا احتجاجی مظاہرہ

ا گلے دو تین سال بین نیچرل بسٹری میوزیم کوبہتر بنایا جائے دفاتی دزیر کا نقریب سے خطاب

لام آباد (تما که و خصوص) وفاقی وزیر مائنس ولیکنالوی فواد چوه طری نے کیا ہے کہ جمارا اللہ مشم قدرے کا عظیم آفذ ہے ، جو معاشر و بالوروں ہے ہے۔ تیس کرنا ووٹو کی کا فاتار ہوتا ہے ، جنگل بات سے عبت بھی معاشر کے کا ایک پیلوہے، الکے دو ثبن مال میں ٹیمر کی بستری موزیم کو بہتر ري ك_ميوزيم أف تيرل بسفرى من واللذ النف عد معاتى 1 روز وترييني وركاف في ے خطاب کرتے ہوئے فراہ جے دھری نے کہا کہ افسوں کی بات ہے کہ اسلام آیا ہ کر تکی۔ اسلام آباد کے بڑوا کمر کی زیوں

صوبائی وزیرلائیوشاک کا تجرباتی فارم رکھ غلاماں کا دورہ

گورنسن لا ئوسناک فارم کلورکوٹ، کیمل بریڈنگ دیسرچ شبیش بھی گئے



مر گودورا (نیزانکدر خصوصی) معنو این وزیر از بینانک سرواد شینون در بیگفت شد مرکودونا و دیران کے ان این سال آخر باقی فارم کا بھا میں گروشت از این سال خار میکند کست اوال والی طب خار 2057 فی سال کا است اور میکن بر با تیک سابط را زمین میکنش کرکا وفی شمل میکند کا تصفیل دور والی ساس موثی ب بير كود صالة المزرب فواز كوثر اور في النص او 1 اكمرٌ عاصر عزيز كالحي بحي نے بحراد ہے۔ اس موقع پر قرام مشمین ای گوفت خارمز داکٹر مائٹم قوصیف واکٹر کے فاروق داکٹر انکل امراد داکٹر انٹرونز میں سے تصلی بریقط کی ۔ فارمز کے ممال اور ان کے فکٹرش کی فلسل وال



سرگودهها (المائده نصوب) مششور ترکه با فار جن اعظیر اقبال فتال سیکنم به فار بین اور سه بدار دو کسانون میں منظم اسلیری اور آنگیم کردیے گئے جن وائن حمل میں فلط می اسلیری میں میں میں اسلیری بال منظم کونسوار مرکود بین ایک نقر ب شده دوق جس کے مجمال خصوبی والزیکم (درا حت ایک میڈین رحضال خان _201/201611411451031150

نگمہ لا ئوٹاکومعاری **گوشت کی فراہمی بق**نی بنانے کی مدایت

بيف كشترى زير صدارت اجلاس معدر جعيت القريش كي شركت متعاون كي يقين و باني لام آباد (نما تنده خصوصی) چیف کشنز اسلام آباد ما مرفی احمه نے عوام گومدیاری افتار میق شد داد ما المشت قروايم كرف ك اليدا كوساك اجذ الري و وفيت براكونات شغراسلام آبا دعامزهل العدق سربراي مين لا ئيوستاك ابينه لأ برق في وليبست يورز بسلعي انتظام ر جمعیت القریش کامشتر که اجلاس دوا، اجلاب بین پزیف کشنر اسلام آباد نے بدایت کی کے قوام کو شة فراہم کیا جائے۔ جمعیت القریش کے مرکز ق صدر ٹورشید مرقر یشی نے جمیت التریش کی لمرف سے مکمل تعاون کی بیتین دیاتی کروائی۔

تمام اصلاع میں غیرقانونی سلاٹرنگ روکنے کے احکامات

بنجاب عكومت كي مما ثر باؤمر بين استنث كمشنز زنعينات كرتے كي بدايت رو تسوسى) ، غباب مكومت في متان سيت صوبر جرك تمام اطلاع من فيرتا تونى ا ترتک دو گفت که دخا ماست میاری کرد میند میرایش کار بوریشنزاورتمام امتدان کی انتظام یک یار ور لاقر حانوروں کی معازگ روکنے کیلئے ملافر ہاؤمز ٹیں اسٹنٹ گھٹرز تعینات کرنے کی رایت کردی کئی۔ دانتھ رہے کہ خاب حکومت کو انگایات مرصول ہو آتھیں کہ شیروں جل جاراور كالكاكوش بولول عى سال في كيا جاريا بداس حال عدوزاتك عکومت کوارسال کرنے کی ہدایت کی گئی۔

دیباتوں میں مرغیوں کی تقیم کے سلسلے میں تقریب وسمیاتی تبدیلیوں کے پیش نظر پوهتی ہوئی گری اورسردی کی شدت كوبرداشت كرف دالى دليى مرفيول كى نى الرائش،

یے قبار عظمہ (لمائندہ فصوصی) موسمیاتی تبدیلیوں کے واٹن نظر پرحتی ہوئی گری اور سردی کی ندت کو برداشت کرنے والی دیکی مرتبول کی تی نسل کی افزائش ،انٹرے اور گوشت کی پیدا وا

المركا بذكيل فارم ذايوى ايثن فستده كومت اورضوسا كمشر راجى ع باب رایی (الما تدو فصوص) اور اید کبل فارم را ایموی ایش نے سند حکومت اور فصوصا شَرِّرُ ابْنِي بِ كِبابِ كِرَمِهِ كَافَى مِنْ مِنْ إلصَافِ كَ كَانْ أَخْرُ ووه هَ كَي قِيت بِسِ اصَافَ مَا كَرَم وگیا ہے ، اگر شوست نے فوری خور پر وروہ کی قیت میں امثالی نہ کیا تا وی کی فار مرز روایا ہے۔ رہا تھی کے۔ اور کی ایوز کھنلی فار مرز اندیوی اعتمان کی جانب سے کر ایک پر میس کا ہے کہا جا چیا کی مظاہرہ کیا گیا جس میں اندیوی اعتمانی کے صدر شائر کو گرار مدارے کی مشالی جیسے اند پر پان اور دیگرئے شرکت کی راز موقع پر ایسوی ایشن کے دہنما ان نے مظاہرے سے تھا، رت او الكاكر كم مشوكرا في أودودها كى يدادا دى لاكت سا كالاكرائ كا بادجودا بحى تك ور کی قیت میں اشاقے کے حوالے سے معالمہ اٹکا جواہد مربکائی اور اجناس کی قیمتوں میں

الوی عداده مان در کار مانده اگر از ایر خود موسون شروی می پیداداری کل جاری با وحد زر ری چی جم کی دید بے دعرف اماران در کی آستشن می همارانگ سال اور ایر خود موسون شروی می پیداداری کل جاری با در ایر پیدادار شدن کی داران بوق چیلفز کا مان مادید در کی چیده کار کسیک کسی سر مسلمی مصالب با می میشود از ایر کار اور میشود کشن کی داران بدور ب ميمن في كياك ان كا اداره ياني قواعائي اور يداواري معيار يحى يرى طرح عار عدد صورتمال نے وراز دار کے کا محت ملی طرائے کے موالے میں مورانیا کرتے کیا ہے۔ انہوں نے کہا کر کرشوصدی کے آغاز اور ندائی رمانات پر منطود اوالجال ہے۔ برطری مندارتی میں منطور کے ان کر بر ۔ سنگے یا بی اور قواع کی کا بہت کے ساتھ ساتھ کا شت اُر تے تھے جم اب ان کی تعداد تین ی وی آبادی کی نشانی شروریات پاری سخک محمدود وکرد و کلی به می او کی این است. اگر نے کیلئے محک کلی توارک جانگ انجوں سومیاتی تو بطیان اور توریل وقت وار موسمیاتی تهدیلیان اور تهدیل ہوتے ہوئے ے بو دوں وہوں ہواں ہواں ہواں ہوئی ہے۔ سرے جو شق کا بھاراتیں جو مواق کو بطیان اور تہدل ہوتے ہوئے ہوئے اور اللہ ا اور موسولی نہ بطیان پر کان افزان فرور کا نے کہا کہ کہ اور ان پر بائی افزان اور ان مالان کے روز ان نے انا یا کہ مرکزی اجتراء ہے تے ہوا ہے ان ان ان کان کہ بھی ایک اور ان کی جو ان ان ان ان ان ان ان مواقع کی ان کی برائی ان ان کی موس سے دومیان تو بلوں کے والے ہوئی کہ کہ کہا کہ ان کو ان مواقع کی ان موسول کی ان ان کی مواقع کی ان ان کان مواقع کی ان کان مواقع کی ان کان کی مواقع کی ان مواقع کی ان کان کو مواقع کی ان کان کو مواقع کی ان کان کو مواقع کی ان موسول کی ان کان کو مواقع کی ان کان کو مواقع کی کہا تھی مواقع کی مواقع کی مواقع کی مواقع کی ان کی مواقع کی کہا تھی کہا ت ے پرمال کے والاے کا مانوہ والے ہیں۔ '' کرنے کیلے مکول سکیس میں یے باقی ڈوئی جمس کی دید ہے اس کی کوائی بی اطرح حاثر کی جب ہے مصرف فرق پردادار میں کی واقع ہے اپنی جائیں۔ نے بحد ٹی کے مابق وائیں۔ نے بعد سے جف سے زیادہ دیتے ہے اس کی عِلْسِلِ رَوْضِ وَالْعَرْ رِياضَ حَمِينَ قريشُ نَهِ كِهَا لَمَا اللَّهِ مِنْ عَلَى كَلَّا اللَّهِ مِنْ اللَّهِ كَدْ بِالنَّمَانِ عَنْ سِبِ مِنْ وَإِنْ رَقِي لَا يَانِ رَبِي لَا اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى كَ شيع عماضاتي بوتا بي كوك بيرول سي كليت كاشت اور برآ د كي صورت عن بم منظر ياني ، فُلُّ كَنَاكُم مَنْ مُنْفِعِتُ كَ دوران 6 فيصد بين الله بيني بين الركاس كاستى برآمات ورہ جی البدا یاتی کی کی ب الاد وتی بالبرامیس میں است یارانی ملاقوں میں مسالع موجاتا ہے۔ انہوں تے کہا کہ کرار روقی ہے ابرانامیری کی ہینے اوالی واقع میں منافع ہوجاتا ہے۔ انہوں نے کہا کہ کران ہے سونجس ہورے میں اقبار کی کی کے الکام گارم کی کاشٹ کیلے لاکی فریات ہے قائدہ دولگ میں بھڑی اے کے ساتھ ساتھ پیلی ملک میں بیساسلہ کی فور پر موجد کئیں۔ افلانا جائے۔ انہوں نے کہا کہ پاکستان میں کی تصمیم اوفرون کے والے سے موجوں کے انہوں نے کہا کہ کرمین موسیال جو بویاں ہے مانی اعلادسازی کیلئے کام کرنے کی ضرورت ہم آبک ورانغوں کے ساتھ ساتھ بخت موی ر میں میں میں میں میں میں میں میں ہوئی ہوئی ہے۔ وامرے ضوب کسمانو ساتھ زرق صدیقی کے است کا بیانی کا بیاتی کا کہ ایک بالک میں اور الاست میں کا بداداری کی باران میں میں رکٹی کر راج عالم ایک کی بیانی و کر آنسٹر کر کئی کا بیانی کا میں کا ایک میں کا بیان کا میں کا میں کہ است کی است تجربول کی افزاری اوران سے برسال کیلئے بات کا بیان سے ایک ارکش کہ بیاے سے میں اور اس کے ایک اور چھا امسال ایران کی

کاوش کار مع مومیانی تبدیلوں ہے ہم مومیاتی تبدیلوں کے تناظر میں براهنا او

برحتی ہوئی آبادی کے تناظر میں اگر ٹی نسلوں تک یانی اوانائی اورخوراک کے وافرادریا ئیداروسائل ك فرا هي يقيني نه بنائي گئي تو انساني زندگي توستقبل مين خطرناك مسائل اورچيانجز كاسامنا موگا

یا ہے کہ داختی ہوئی آبادی کے تناظر میں اگر ۔ انہوں نے سائنس وائوں پر زور دیا کے مربوط ۔ اے ایف ڈاکٹر افتقاق احمد ہف کہا کہ

در پائيداروسانگ كي فراهي بيني نه حالي گئي تو آنيگ ايكي درانيان حقارف كرداني جائين دريد فرارت ادر كرم وواتي فلك چيلنجز كا

فيصل آباد (نما تند وضوعي) ما برين في فرواد

تُنْسَلُون تَك إِنَّ الوَّا تَنَّى الدِرْ وَرَاك عَدوافر

آل يوريم عن مرسيال جدياون يسي

اللاب كرت يوس يا يوران ك وأس

مانتريروفيسرة أكز قد اشرف (بلال انتياز)

فُرُياكُ إِنَّ أَوْامَالُ أَخْدِماكُ حَيَامَالُ مُواعَالُ مُواعَ

اوتى بيداس كى كوائى الى يرى طرع حال ورقی ب_انبوں نے بتایا کہ پین کے صحرانی

مااقوں میں می کا کاشت کی جاتی ہے جبال

ت برشعر العادب إلشارد عجران ب

موجرو قوافين يرعملدرآمد ف جوف

فعا را کے۔ انہوں نے کہاکہ ہمیں است

يافداري الماقول عن فارم كي الم يتول الوجر

راکا جا سے تاک اے فٹک موسوں میں اوال افعات ہوئے اس میں زرقی سائٹس جادید نے می مطاب کیا۔ يو بثور شي آف ويلززي ايندًا تنكمل سائنسز لا جوراورايسوي ايش فار بائيورسك بينجنث

وَريع إِلَى رَمِن مِن بِنَبِ مُونِے مُثِلُ كُو الْعَدَادَادِ مِن مِنْ رَبِّي مَامِرِي فِيرَمُوجِودُكُي مِ الْأ

سان کی ہے۔ اربوارد بے داوٹ مان کا رائیوں نے کہا کہ ملک میں بالی کی ایک ہے۔ اور بون میں بولوالی فرح کا ارائوں س میں رائے کہ انہوں نے کہا کہ میں اپنے میں کا اور کی سائن میں انور کی اس موسم واقعال وہ مرکان اور اور کا باعال



ايوي عن الهاج من المهاج المارار عن لك خسوص توجد معادي ميهاور ليمارار عن لك كوسل الذكارية مائ أله المية وبال ضروري رائا كالاود المادوس الموسالي مي أردى بيدا أول في يَّهُ رَبِّي كَلِيْنِكُ مِيرَان فِي كَثِيرِ تقداد اورات ويَرْزَن لِو يُعَرِينَ مِي موجِود استيت آف دي

النوى الله ويفر فرال إلى تقد وتى الدراس ك النوى الله ما أو الم النواك المراس الم النواكم والمراس الم كى - يع غورى ليمارار يون عن ماكى رضرورت ب فيز وغرزت يوفدك ك والترسلي ادر بالترسكي ولى معلقة يكيل

وزیرلا تبوساک پنجاب سردار حسنین در بیشک نے افسروں سے سفارشات طلسہ

رُودها (نما کده خصوصی) وزیر لائیوشاک فاب مردار منين ورينك في ؤويران الر ت لاع سَاك توسيق عضاق المرول ب معالک فارائز الرک کا بجری کے لیے مفارشات طب كر لين، وزير الاعوساك الماب كو دويون ك جاروب المريش دُا يَرِيكُورُ وَاكُوْ لُويدِ مِر زيدِي، وَاكْرُ عارف ملطان وأكمز بارون منير ورافي اور واكثر عقار ئے پریافک دفیامر دار سنین دریاف نے سو پر بھڑی کے لیے تحریری تجادع طب کیں کی اور جمام کہ طاور سے حافظی ملک جانب اور مستوی فسل ملک کے سوریہ بران مطلع مرکودوما کے پروکر ہو کے لیے تجہوع طاب



باف ك الل مقاسد ك صول كويتى الايسناك ورمرز اوريات ياف يدود

ویٹرنری یو نیورٹی نے پولٹری پر وڈ کشن میں استعمال ہو نیوالی اپنٹی بائیو

الابدو (قالعدة مسين) مع زوق الدر بيزى من وقت يغذ دلك روض والكواطير هوده و التأنيا تيكنس سيأتها وكام كراكم وا ويغذ بين ما منتزوا بورث ويشكل لا ين من المنظم و المنظم في مع مجر و وقت وغر أى خطر سرك بيك ميلا الدون والمركز ك ر من من مندست سر مان وجود سند ۱۱ موسوط مع الروعات و هر من عطر سال بطاقت المام الروعات المام المواقع المواقع في رسرة عالم المام المعافظة و هذا مام المواقعة المواقعة المواقعة المواقعة المواقعة المواقعة المواقعة المواقعة الم وقد أمرة وميداً المحقول عدد مام المواقعة ل تکول وا مرادر و باب یو ندر تی کے پرا جیک ماسل کرتے پر فیکلی ممران کا يوجيك على إكتان عدوة مقال يعقدنى الد وقب یا درش مجد بروی برخدرگی امریک و اکتوانشین افرای محت اورغوراک کی ممدر کارونال کا جزایا کریے باویک باطری باطری پرواکس جن احتمال دو نے والی این سخنالت اور اینکی ما تکرونال هوا حت سے سنگھر کی ترقی میں مشکر کی کرفیت رکتا ہے =شريال كيلية الني إليوقك اليكس كمقبادل ليكالوي دائ كالي الطريكة كم كرف عد متعلقة أمور يلكوكام بس

ے يروفيسرواكز فقرحيات ي براويك واكتان كى بولزى افرعرى ير For News updates always visit: www.facebook.com/VetNewsViews

ضافے کے باوجودوو حک قیمتوں عی اضافر شار تا ایری فارمرز کے ما توزیادتی ہے۔ ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNewsViews www.facebook.com/VetNewsViews Poultry Livestock, Fishries, Dairy, Wildlife, **Environment Newspaper**

The Weekly

Veterinary News & Views

Vol. 08 - 15 July 2019 Rs. 150/- Page 10 Issue No. 34 Certified

UVAS WINS RS300M CANADIAN FUNDING

ers (equivalent to Rs 300 tillion) from International Development Research Cen-re (IDRC), Canada, under stive Veterinary Resistance (InnoVet-AMR)

the InnoVet-AMR is a tion Fund (GAMRIF), thich is part of the Depart-sent of Health and Social

versity in Pakistan and Purdue University in the USA
to develop new technologies that will collectively replace the use of antibiotis in
Pakistan's poultry produclisa.

Padistan's poultry produclisa.

PIs/team members. The UVAS research team joins Dr Paul Ebner, Pardue pro-Nicole Widmar, Purdue professor of agricultural econo-mics and Dr Shafiqur Reh-man from the University of

Platforms will be designed and implemented to eacourject leader from UVAS with
Prof Dr Athar Mahmud and
Dr Gulbeens Saleem as Comanshess. The mote these technologies for

FISH EXPORTS SHRINK 4.11 TO \$406M

Islamabad - The exports of fish and its preparations decreased by 4.11 percent during the fiscal year 2018-19 as compared to the corresponding period of last year. The seafood exports during July-May (2018-19) were recorded at \$406.555 million against the exports of recorded at \$400.505 mil-lion against the exports of \$423.977 million in July-May (2017-18), showing negative growth 4.11 per-cent, according to Pakistan Bureau of statistics (PBS). In terms of quantity, Pakistan exported 179,743 met-ric tons seafood during the

nic tons seafood during the period under review against the exports of 184,107 metric tons last year, showing decrease of 2.37 percent. On year-on-year besis, the fish exports from the country increased by 10.78 percent by going up from \$52,429 million during May 2018 to \$\$8.081 million in May 2019. On month-on-month basis, the seafood exports increased by 6.4 percent in May 2019 when compared to the exports of \$54,589 million in April 2019, the PBS data revealed. Meanwhile, the overall food exports from the country of \$154,589 million in April 2019, the PBS data revealed.

food exports from the coun- (2017-18).



try witnessed decreased of 4.61 percent by going down to \$4272.750 million during the first 11 months of the ongoing fiscal year com-pared to the exports of

4.61 percent by going down to 64727.250 million during the first 11 months of the ongoing fiscal year compared to the exports of 521.330 billion during last year to 521.267 billion during the corresponding period of fiscal year 2017.18. It is pertinent to mention here that the country's merchandize trade deficit during the first eleven months of the current fiscal year compared to the corresponding period of 1st year. The trade deficit contracted by 13.62 per cent to 550.474 billion during July-May (2018-19) against the deficit of 538.812 billion excorded during July-May (2019, the data revealed. recorded during July-May

www.facebook.com/VetNews/Yiews

DRAFT OF BY-LAWS ON FOOD SUPPLEMENTS PRESENTED TO PFA BOARD

Lahore: The Punjab Food Authority's (PFA) scientific panel on Monday presented the first draft of Functional Foods and Nutraceuticals before its board to make bylaws on food supplements. PFA Director General (DG) retired Captain Mulammad Usman has presided over the board meeting held at its headquarter. Punjab Human Organ Transplant Authority Director General (DG) Dr Faisal Masad, fermer Punjab Health Services DG Dr Zahid Pervaiz, UMT School of Food and Agriculture Sciences Director Or Numan Khalid, Punjab University School of Food and Agriculture ty School of Biological Sci-ences teacher Dr Nasir Ah-mad, Home Economics College Food's former Nutri-tion Department head Prof Ghazala Pervez Zaman and University of Agriculture Faisalabad National Insti-

were regulated in Punjab tions Wing was assigned to without any law but the FFA complete the mapping at the started work on it, especially after the verdict of the Lahore High Court. He said according to verdict

tute of Food Science and 'the petitioner was not invo-Technology Dr Kamran lved in manufacturing medi-and authority was also cre present. cine/drugs but food supple-ing to bring functi-ments, which involved nutr-products under the

progress of Functional Foods and Nurraceuticuls. All
those food containing health-giving additives called
functional foods and the
draft was presented for reviewing and to get approval
from the board.
It was decided that the funtional food category would
be added to the Punjab Pure
Food Regulation (PPFR)
under the international codex standards in first plause.
PFA DG Usman said that
functional foods were eaables used for extra energy
and it was categorized in
functional foods including
vitamins, minerals and food
supplements.
He said functional foods
were regulated in Punjab
He said functional foods

supplements.

He said functional foods of all companies and Operations Wing was assigned to

was tasked with determin ing the quality of functional foods and submit its report

AGRI TOURISM DEVELOPMENT CORPORATION OF PAKISTAN

BREEDING

Results of a new study by Wageningen Livestock Research, the Netherlands. show that breeding reduces environmental impacts of animal products by about 1% per year.

products by about 1% per year.

That percentage is achieved without specific selection on environmental traits, but as an indirect response to selection based on the current breeding goals. The Dutch university conducted the study on the contribution of breeding to the reduction of the environmental impact of pigs, but also of breiders, laying hens and dairy cattle. The outcomes were published in the report The contribution of breeding to reducing environmental impact of animal production.



For dairy cattle, results showed that methane intensity (i.e. methane production per kg milk) decreases.

Role of animal production in emissions
According to a news release on the website of Wageningen University & Research, animal production is resporsible for 14.5% of total anthropogenic greenhouse gasemissions. About half of those emissions originate directly

sponsible for 14.5% of total anthropogenic greenhouse gas emissions. About half of those emissions originate directly from animal production, whereas the other half comes from feed production. Animal breeding alms to improve animal production in the environmental impact, the authorized half comes are reduction in the environmental impact, the authorized half to be decive to the study was therefore to quantify the contribution of animal breeding in the reduction of the environmental impact of the forum major livestock species in the Netherlands (with their animal product), being pigs (mean), broilers (mean), laying hens (eggs) and dairy cattle (milk).

Breeding for increased efficiency
The news article, written by researcher Dr. Ir Erwin Mollenhorst, WUR, explained how a literature review was performed to assess the current status of and historical trends in environmental impact, mainly focused on green-performance criteria. He wrote, "Emissions related to feed production dominate impacts of broilers, laying hers and, to a minor extent, pigs. For dairy cattle, enteric methane emission is a large contributor to the total greenhouse gas emissions. Historical trends show considerable improvements in efficiency over the last decades, in which breeding plays an ingrorant role. From the literature review we concluded that the contribution of breeding in the reduction of the environmental impact of animal production is led by an indirect response through selection on increased efficiency."



If it is desired to select directly on environmental traits, recording of new traits is required.

Coing for lower environmental impact

Coing for lower environmental impact
Next to the literature review, the researchers made a quantitative assessment of the current environmental impact of the four animal products and the effect of recent genetic improvements. For pig ment, broiler meat and chicken eggs they placed the focus on greenhouse gas emissions and introgen and phosphorus efficiency; for dairy the focus was laid on enteric methane emissions, an important contributor to greenhouse gas emissions. Data were partly provided by breeding organisations, partners in the Breed 4 Food consortium, which includes breeding companies Topigs Norsvin and Hendrix Geneties, as well as CRV and Cobb. In general, results showed that breeding reduces environmental impacts of animal products by about 1% per year.

Studies for pigs, poultry and dairy

vironmental impacts of animal products by about 1% per year.

Studies for pigs, poultry and dairy.

For pigs, data were available from a well-controlled study with 2 diess and animals divided by sex; however, the time frame was only 2 years. Results showed that also for pigs in the growing-fattening phase, greenhouse gas emissions decrease and nitrogen and phosphorus efficiency increase with the current breeding goal. Furthermore, boars had lower environmental impact than glits. For laying hers, white and brown hens were considered and it was concluded that white hens have a lower greenhouse gas impact and better nitrogen and phosphorus efficiency than brown hens and that improvements over the past 10 years went fisser for white hers as well. For broilers it was shown that greenhouse gas emissions decreased and nitrogen and phosphorus efficiency increased with more than 1%. However, only data of a 4-year time-frame under less controlled circumstances were available, which resulted in a possible overestimation of genetic progress. For dairy cartle, results showed that with the current breeding goal, methane production per cow per day increases, but methane intensity (i.e. methane production per cow per day increases, but methane intensity (i.e. methane production per cow per day increases, but methane intensity (i.e. methane production per to cow per day increases, but methane intensity (i.e. methane production per to expert decreases).

New traits need to be recorded

The researchers emphasised that all reported results were achieved without, specific selection on environmental traits, but as an indirect response to the current breeding goals for each species, which is a combination of health, growth, and freed) efficiency. 'If it is desired to select directly on environmental traits, recording of new traits is required, e.g., p.itrogen and phosphorus contents of neath and eggs and methane emission of individual dairy cows,' The report was authored by IP ir Freim (Mellenhorst and Dr Ir Yvette de Haus, both atta

REPORT OF "ANNUAL EVE AND PRIZE **DISTRIBUTION CEREMONY OF 2019"**

Organized by the Art and Literary Society, Faculty of Veterinary Science, University of Agriculture Faisalabad

REPORTED BY: KHADIJA YASMEEN DVM UAF

REPORTED
The "Annual eve and prize
distribution eceremony of
2019" was organized by the
Art and Literary Society,
Faculty of Veterinary Science, University of Agriculture Faisalabad on 20th
June 2019. A faewell party
was given to the students of
batch 2014-2019 and many
prizes was awarded to the
students on their excellent
performance both in academics and on their extracurricular activities. The
guests of honour of the eventent were Dr Sajida Arshad
General Secretary of Pokistan Veterinary Medical Association, Mr Naushir merchant CEO Dairy Lae, Dr
Tahir Saddigui UAF, Dr
Anas Sarvar Qureshi Chairman Department of Anatony UAF, Dr Shahid Afzal
UAF, Dr Faroop Uirsetor of
IPPP UAF and Dr Fageer
Hussain Chairman of IPPP
UAF. Many colourful performances were presented
by the students of the Art
and Literary Society to
anusce the audience. Shields and Literary Society to amuse the audience. Shields of appreciation were pre-sented to the position holder students who got overall 1st, 2nd and 3rd position in 1st, 2nd and 3rd postnoon their batch. There are some students and teachers in Dr Zafar Iqbal Qureshi FVS who are involved in a welfare work under the plate.



form of CLEP (Child Labo-ur Eradication Programme), certificates of appreciation were presented to those stu-dents as well who are workdents as well who are work-ing in it with the aim to erad-icate the "Child Labour" from our society and they are doing their work effi-ciently. Shields of apprecia-tion were given to those stu-dents as well who partic-pated in the extra-curricular activities and performed dery nicely. The chief orgaactivities and performed very nicely. The chief orga-nizer of the event was Prof

congratulates and gave good wishes to his students but also guide them regarding their future perspective. He advised the graduating students to do hard work with full honesty and devotion in their future.

In the conversation with the granulating students to the conversation with the granulating students and the students and the students are students and the students are students.

In the conversation with the organizer's Dr Ashar Mahf-ooz Chairman VMS, Dr Misbah Ijaz Advisor ALS, Dr Kasib Khan and Dr Saq-ib Saced, they told the effort of students and also the thing of events in the dai-ly routine of the students.



EFFECTS OF ELEVATED GRIDS ON GROWING MALE CHICKENS

Elevated grids offer birds an opportunity to rest in a species-specific manner and can improve welfare, especially for medium growing chickens.

German research looked at whether environmental enrichments, which may improve welfare in broilers, could help dual purpose strains. Increasingly, due to ethical reasons, there are attempts to fatten the male chickens of layer strains or to use of layer strains or to use dual purpose strains but until now there has been imited knowledge on the behaviour of these birds So, the aim of the study, car-

ried out by scientists at three German research institutes, was to test the use of elevated grids and their effect on animal-based indicators, (eg physical condition). In 2 successive trials, the

In 2 successive trials, the reachest sept a lotal of e12217 male chickens from 3 strains (Lohmann Dual, Lohmann Duval, Lohmann Brown Plus and Ross 308) that show differences in growth performance in 24 pens (2 trials x 3 strains x 8 pens).

In half of the pens, grids were offered at 3 different heights (enriched groups).

Fast growing chickens in contrast, fast-growing the contrast, fast-growing the contrast of researchers kept a total of cl. 217 male chickens from 3 strains (Lohmann Dual, Lohmann Brown Pits and Ross 308) that show differences in growth performance in 24 pens (2 trials x 3 strains x 8 pens). In half of the pens, grids were offered at 3 different heights (critched groups); in the other half of the pens, no devated structures were installed (control groups). The scientists recorded the



- · Locomoter activity
- Walking ability
 Plumage cleanlines

have a higher level of loco-motor activity and reduced chest cleanliness. Medium growth chickens Chickens from the medium growth performance strain showed better walking abil-ity when kept in the enrich-ed oens. Enrichment did not ed pens. Enrichment did not affect any of the welfare affect any of the welfare measures in the slow-gro-wing chickens. The findings suggest that elevated str-uctures may improve chick-en welfare, particularly for medium growing chickens. For fast-growing chickens, researchers found evidence for an improvement of ani-

ne government action fol-wed complaints by chick-farmers, who say that c bird prices have been low a government floor co and cost of predictions

old chicken s by 1.5 million per week.

The Agriculture Ministry reported the average price of live birds in Indonesia was 20.216 rupita (\$1.43 kg) last week, compared to a government floor of 18,000 rupita be 18,000 rupita (\$0.48 kg), leading the Association of Yogyakzmia firmers to complaint their businesses were dying and admost bankrupt. "So

ALWAYS VISIT FOR LATEST NEWS AND INFORMATIONS THE VETERINARY NEWS & VIEWS ON LINE www.facebook.com/VetNews Views ، يريك فيصل آباء سے جي آكر وفتر الفت دوز وو بغرزي نوز البند و بين 392/A سمن آباد بسال أن كيا- اليه بغرا أكز تن في المريكونية بغرة بيا بإنى المي غزان جيفء بالشرة اكترغاله ممود ثوق فيسليم نواز يرتنظ