



TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் வெளிநாட்டு நன்கொடை ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 2010 என்ற சட்டத்தின் கீழ் (Foreign Contribution Regulation Act - FCRA) அனைத்து அரசு சாராக் குழுக்களையும் ஒரு மாதத்திற்குள்ளாக, அவர்களது அலுவலர்கள் மற்றும் முக்கியப் பணியாளர்களின் சேர்க்கை, நீக்கம் மற்றும் மாற்றங்கள் பற்றியத் தகவல்களைச் சமர்ப்பிக்கும்படி அறிவுறுத்தியிருக்கின்றது.
 - இச்சட்டம் இந்தியாவில் அரசு சாரா அமைப்புகளால் பெறப்படும் வெளிநாட்டு நன்கொடையின் வரவு மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றை ஒழுங்குமுறைப் படுத்துகின்றது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள இரசாயனம் மற்றும் மருந்துத் துறை தொடர்பான 4 நிறுவனங்கள் மீது ரூ.74 கோடி அபராதத் தொகையை இந்தியப் போட்டி ஆணையம் (Competition Commission of India - CCI) விதித்துள்ளது. போட்டிச் சட்டம், 2002 ன் விதிமுறைகளை இந்த 4 நிறுவனங்களும் மீறியுள்ளதால் இந்த அபராதம் விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - CCI என்பது இந்தியா முழுவதும் போட்டிச் சட்டம், 2002 ஐ செயல்படுத்துவதற்காகப் பணியாற்றும் இந்திய அரசின் ஒரு சட்டப் பூர்வ அமைப்பாகும். இது போட்டியின் மீது கடுமையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நடவடிக்கைகளைத் தடுக்கின்றது.
- ❖ டெல்லி அரசால் முன்மொழியப்பட்ட திட்டத்தின்படி பெண்கள் டெல்லி மெட்ரோவிலும் பேருந்துகளிலும் அவர்கள் மேற்கொள்ளும் பயணத்திற்கு கட்டணம் ஏதும் செலுத்தத் தேவையில்லை.
 - இந்த நடவடிக்கை பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு எடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ அமெரிக்க அரசாங்கம் அனைத்து விசா விண்ணப்பதாரர்களையும் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளாக அவர்கள் பயன்படுத்திய அவர்களது சமூக ஊடக பயனர் பெயர்களையும், மின்னஞ்சல் முகவரிகளையும், தொலைபேசி எண்களையும் அவர்களது விசா விண்ணப்பப் படிவத்தில் அளிக்கும்படி கேட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
 - டொனால்ட் டிரம்ப் நிர்வாகம் அமெரிக்காவிற்கு வரும் பயணிகள் மற்றும் தகுதியான குடியேற்றவாசிகளுக்கான மிகக் கடுமையான சரிபார்ப்புகளை உறுதி செய்திட எண்ணுகின்றது.
- ❖ ஏறத்தாழ 1,26,000 ஆண்டுகள் முதல் 1,17,000 வரையிலான முந்தைய காலத்தில் நீடித்த கடைசியான பனிக் காலத்தின் போது வடகிழக்கு சைபீரியாவில் வாழ்ந்த ஒரு பெயர் தெரியாத பழமையான மக்கள் கூட்டத்தைப் பரிமாண மரபணுவியலாளர்கள் குழு ஒன்று கண்டறிந்திருக்கின்றது.
 - இக்குழு அந்த மக்கள் கூட்டத்தைப் பண்டைய வடக்கு சைபீரியர்கள் என்றுப் பெயரிட்டு அவர்களது இருப்பினை உள்நாட்டு அமெரிக்க வம்சாவளியில் "காணாமல் போன தொடர்பு" என்று வரையறுத்திருக்கின்றது.
- ❖ சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் சமீபத்தில் டெல்லியில் மக்கள் தொகை ஆராய்ச்சி மையங்களுக்கான இரண்டு நாள் கருத்தரங்கு ஒன்றை நடத்தியிருந்தது.



- இந்நிகழ்ச்சி சுகாதார அமைச்சகத்தின் முக்கியத் திட்டங்களையும் அவற்றின் தொடர்ச்சியாக கண்காணிப்பினையும் பற்றிய பல்வேறு அம்சங்களை எடுத்துக் காட்டிட நடத்தப்பட்டதாகும்.
- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது சிறு சில்லறை வர்த்தகர்களுக்கும் கடை உரிமையாளர்களுக்கும் ஒரு மாதாந்திர ஓய்வூதியத் திட்டத்தை ஏற்படுத்தி ஒப்புதல் அளித்திருக்கின்றது. இத்திட்டத்தின் பயன் 3 கோடிப் பயனாளிகளைச் சென்றடைந்திடும் என எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
 - இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறு கடை உரிமையாளர், சில்லறை வர்த்தகர் மற்றும் சுயவேலைவாய்ப்பு நபர்கள் என அனைவரும் அவர்கள் தங்களின் 60 வயதிற்குப் பிறகு மாதம் 3000 ரூபாய் என்ற அளவில் ஓய்வூதியத்திற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கப் படுகின்றனர்.
- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி சங்கமானது மின்னணு புகையிலை உட்பட மின்னணு நிக்கோடின் அளிப்பு சாதனங்கள் (Electronic Nicotine Delivery Systems - ENDS) மீது முழுமையான தடை விதிக்கப் பரிந்துரை அளித்திருக்கின்றது.
 - மின்னணு சிகரெட்டுகள் புகையிலையைக் கொண்டிராமல் நிக்கோடின் மட்டுமே கொண்டிருப்பதால் அவை சிகரெட்டுகள் மற்றும் இதர புகையிலைப் பொருட்கள் சட்டம் 2003 (விளம்பரப்படுத்தல் மீதான தடை மற்றும் வர்த்தகம், வியாபாரம், உற்பத்தி, வழங்கல் மற்றும் விநியோகம் ஆகியவற்றின் மீதான கட்டுப்பாடு) என்ற சட்டத்தின் கீழ் வராது.
- ❖ நிர்மலா சீத்தாராமன் இந்தியாவின் முதல் முழுநேர பெண் நிதி அமைச்சராகப் பதவியேற்றார்.
 - இதற்குமுன் இந்திரா காந்தி, தனது பிரதமர் பதவிக் காலத்தில் 1970 முதல் 1971 வரையிலான காலக் கட்டத்தில் நிதியமைச்சராக இருந்தார். 17வது மக்களவையில் உள்ள இதர பெண் கேபினட் அமைச்சர்கள் ஸ்மிருதி இராணி மற்றும் ஹர்சிம்ரத் கவுர் பாதல் ஆகியோராவர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் செயலாளர் சமீபத்தில் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த அனிதா பாட்டியாவை வள மேலாண்மை, நீடித்த தன்மை மற்றும் பங்காண்மை ஆகியவற்றுக்காக பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்கள் மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் (UN-Women) இணை நிர்வாக இயக்குநராக நியமித்துள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

24 மணி நேரமும் கடைகள்

- ❖ தமிழ்நாட்டில் கடைகள் மற்றும் வர்த்தக நிறுவனங்கள் அனைத்து ஏழு நாட்களிலும் 24 மணிநேரமும் இயங்கிட அரசு அனுமதி அளித்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்த ஆணை தமிழ்நாடு கடைகள் மற்றும் நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் 6-வது பிரிவின் கீழ் பிறப்பிக்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த ஆணை மூன்று ஆண்டுக் காலத்திற்குப் பொருந்தும். இந்த ஆணை வர்த்தகச் சமூகத்திற்கு மிகப்பெரும் ஊக்கத்தை அளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ மேலும் அரசின் இந்த ஆணை இந்த நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் பெண்களின் பாதுகாப்பின் மீதான முக்கியத்துவத்தையும் வலியுறுத்துகின்றது.



தேசியச் செய்திகள்

தேசியக் கட்சி

- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் தேசிய மக்கள் கட்சியை ஒரு தேசியக் கட்சியாக அறிவித்து இருக்கின்றது.
- ❖ இது அக்கட்சியை வடகிழக்குப் பிராந்தியத்திலிருந்து தேசியக் கட்சி என்ற தகுதியைப் பெறும் முதல் அரசியல் கட்சியாக மாற்றியுள்ளது. இதன் தேர்தல் சின்னம் புத்தகமாகும்.
- ❖ இக்கட்சி 2013 ஆம் ஆண்டில் பிஏ சங்மாவால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் மணிப்பூரின் இம்பாலில் அமைந்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்த கட்சி அருணாச்சலப் பிரதேசம், மணிப்பூர், மேகாலயா மற்றும் நாகாலந்து ஆகிய மாநிலங்களில் மாநிலக் கட்சியாக அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் இக்கட்சி தேர்தல் ஆணையத்தால் இடைக்காலத் தடை விதிக்கப்பட்ட முதலாவது கட்சியாக உருவெடுத்தது. ஏனெனில் 2014 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற மக்களவைத் தேர்தலின் போது அக்கட்சி தனது கட்சியின் தேர்தல் செலவுகளை சமர்ப்பிக்காத காரணத்தால் தேர்தல் ஆணையம் இந்நடவடிக்கையை மேற்கொண்டது.
- ❖ அரசியல் கட்சிகளின் பதிவு, 1951 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் பிரிவு 29A என்ற விதிகளின் கீழ் நெறிமுறைப் படுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ தேசியக் கட்சியாக அங்கீகாரமளிக்கப்பட வேண்டிய தகுதிகளாவன

If a party secures at least six percent of the valid votes polled in any four or more states, at a general election to the House of the People or, to the State Legislative Assembly;

and

In addition, it wins at least four seats in the House of the People from any State or States.

or

It wins at least two percent seats in the House of the People (i.e., 11 seats in the existing House having 543 members) and these members are elected from at least three different States.

சாந்த குமார் குழு

- ❖ சாந்த குமார் குழு தனது பரிந்துரைகளை மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சர் ராம் விலாஸ் பாஸ்வானிடம்



அளித்திருக்கின்றது.

- ❖ பின்வரும் காரணங்களுக்காக இது அமைக்கப்பட்டது.
 - இந்திய உணவுக் கழகத்தின் சீரமைப்பு
 - அதன் நிதி மேலாண்மையின் மேம்பாடு
 - உணவுத் தானியங்கள் கொள்முதல், சேமிப்பு மற்றும் விநியோகம் ஆகியவற்றில் அதன் செயல்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துதல்.
- ❖ அமைச்சகம் அக்குழுவின் முக்கியப் பரிந்துரைகளை நிறைவேற்றிட ஒப்புதல் அளித்திருக்கின்றது.
- ❖ முக்கியப் பரிந்துரைகளாவன :

•Reduce the number of beneficiaries under the Food Security Act — from the current 67 per cent to 40 per cent.

•Allow private players to procure and store food grains.

•Stop bonuses on minimum support price (MSP) paid by states to farmers, and adopt direct cash transfer system.

•FCI should involve itself in full-fledged grains procurement only in those states which are poor in procurement.

•Abolishing levy rice: Under levy rice policy, government buys certain percentage of rice (varies from 25 to 75 per cent in states) from the mills compulsorily, which is called levy rice. Mills are allowed to sell only the remainder in the open market.

•Deregulate fertiliser sector and provide cash fertiliser subsidy of Rs.7,000 per hectare to farmers.

•Outsource of stocking of grains

•Clear and transparent liquidation policy for buffer stock

பொருளாதாரச் செய்திகள்

வாராக் கடன்கள் மீதான தீர்மானம்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வாராக் கடன்கள் மீதான தீர்விற்காக ஒரு புதிய விவேகமான கட்டமைப்பு ஒன்றை அளித்து இருக்கின்றது.
- ❖ அதன் முந்தைய "வாராக் கடன்கள் மீதான தீர்விற்காக திருத்தப்பட்ட கட்டமைப்பை" உச்ச நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்திருந்தது.



- ❖ இந்தப் புதியக் கட்டமைப்பு கடன் வழங்குபவர்களுக்கு கடன் கட்டத் தவறியவர்கள் மீதான கணக்கை சீராய்வு செய்ய 30 நாட்கள் கால அவகாசம் அளிக்கின்றது.
- ❖ வங்கிகள் கடன்களைக் கட்டத் தவறியதன் முதல் தவணையிலிருந்து 180 நாட்களுக்கு உள்ளாக ஒரு தீர்வுத் திட்டம் ஒன்றை ஏற்படுத்திட வேண்டும்.
- ❖ இந்தப் புதிய அறிக்கை அனைத்து சிறு நிதியியல் வங்கிகளுக்கும் அமைப்பு ரீதியில் முக்கியத்துவம் பெற்ற வைப்பு நிதிகள் பெறாத வங்கி சாராத நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கும், வைப்பு நிதிகள் பெறுகின்ற நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கும் பொருந்தும்.


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மரபணு மாற்றம்

- ❖ ஹெச்ஐவி கிருமியிலிருந்து ஏற்படும் தொற்றிலிருந்து குழந்தைகளின் பாதுகாப்பை ஏற்படுத்தும் முயற்சியில் சீன ஆராய்ச்சியாளர் டாக்டர் ஹூ ஒரு குறிப்பிட்ட மரபணுவை மாற்றம் செய்திட மருத்துவ ரீதியில் சோதிக்கப்படாத ஒரு மரபணு மாற்றம் செய்யும் கருவியை (CRISPR- Cas9) பயன்படுத்தியுள்ளார்.
- ❖ இவர் இரட்டைப் பெண் கருவில் CCR5 என்றழைக்கப்படும் ஒரு மரபணுவை மாற்றம் செய்து அதை செயலிழக்கச் செய்தார்.
- ❖ CCR5 மரபணுவானது செல்களில் ஹெச்ஐவி கிருமியை உள்ளே புகுத்திடவும் செல்களைத் தாக்கிடவும் அனுமதிக்கும் ஒரு புரதத்தினைக் குறியிடுகின்றது.
- ❖ செயல்பாட்டிலிருக்கும் ஒரு CCR5 மரபணு இல்லாத குழந்தைகள் ஹெச்ஐவி கிருமியின் தொற்றிற்கு எதிர்ப்பு உடையவர்களாகத் திகழ்வர்.
- ❖ இந்த முயற்சியைப் பற்றி நீதி நெறிமுறை பற்றிய கருத்துகள் எழுப்பப்பட்டன.
- ❖ அதனால் சீன அரசு மரபணு மாற்றத் தொழில்நுட்பத்தில் கடுமையான விதிமுறைகளைப் புகுத்தியிருக்கின்றது.

Snip and change

A DNA editing technique, called CRISPR/Cas9, works like a biological version of a word-processing programme's "find and replace" function



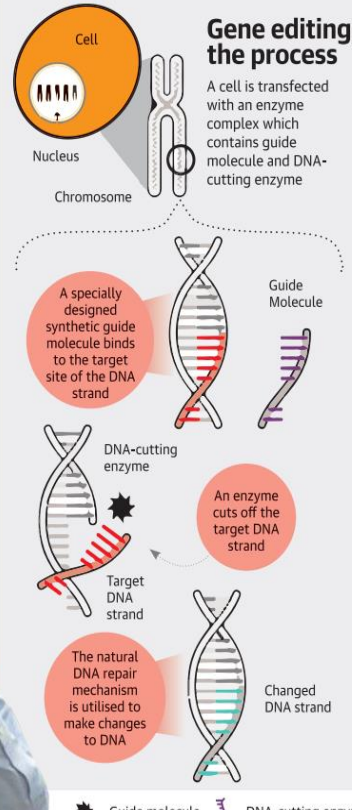
On January 21 this year, Dr. He was fired from the university where he worked after a probe by the Guangdong health commission found that he had violated the national regulations against using gene-editing for reproductive purposes

Chinese scientist He Jiankui ▪ AP

Source: Reuters, Nature

Gene editing: the process

A cell is transfected with an enzyme complex which contains guide molecule and DNA-cutting enzyme



The diagram illustrates the process of gene editing. It starts with a cell containing a nucleus and a chromosome. A specially designed synthetic guide molecule binds to the target site of the DNA strand. A DNA-cutting enzyme then cuts off the target DNA strand. Finally, the natural DNA repair mechanism is used to make changes to the DNA, resulting in a changed DNA strand.

Legend: * Guide molecule, ✂ DNA-cutting enzyme

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

யோகா விருதுகள்

- ❖ தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம் அந்தராஷ்டிரிய யோகா திவாஸ் ஊடக மாநாட்டு விருதுகளை ஏற்படுத்தி இருக்கின்றது.
- ❖ இவ்விருது ஜீன் 21-ம் தேதியன்று நடைபெறும் சர்வதேச யோகா தின நிகழ்ச்சியின்போது யோகாவைப் பரவச் செய்வதில் உதவிட ஊடகத்தை ஊக்குவித்திட எண்ணுகின்றது.
- ❖ மொத்தத்தில் 33 விருதுகள் வழங்கப்பட இருக்கின்றன. அவற்றில் மூன்று முக்கிய முறைகளான அச்சு, வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி ஆகியவற்றிற்கு ஒவ்வொன்றிற்கும் 11 விருதுகள் வழங்கப்படும்.
- ❖ எட்டாவது பட்டியல் மொழிகளின் அனைத்து சக மொழிகளிலும் ஆங்கிலத்திலும் பணிபுரியும் ஊடக நிறுவனங்கள் இவ்விருதினைப் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவையாகும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

பலிதான் முத்திரை

- ❖ சர்வதேசக் கிரிக்கெட் குழு இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திடம் MS தோனியின் விக்கெட் கையுறைகளிலிருந்து இராணுவ முத்திரையை நீக்கிட கேட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ முன்னாள் இந்திய அணித் தலைவரான MS தோனி இந்திய துணை ராணுவ சிறப்புப் படைகளின் பலிதான் முத்திரையுடன் கூடிய விக்கெட் கையுறைகளை அணிந்தவராகக் காணப்பட்டார்.
- ❖ இது இங்கிலாந்தின் சவுதாம்ப்டனில் நடைபெற்ற தென் ஆப்பிரிக்காவிற்கு எதிரான இந்தியாவின் துவக்க ஆட்டத்தின் போது நிகழ்த்தப்பட்டது.
- ❖ பலிதான் முத்திரை என்பது போர்க்கள குத்துவாள் ஒன்றைக் கீழ்நோக்கிய நிலையில் கொண்டிருக்கும். மேலும் கத்தியின் பக்கவாட்டிலிருந்து மேல் நோக்கிய நிலையில் இரு இறக்கைகளும், அதன் குறுக்கு வெட்டில் பலிதான் என்ற வார்த்தையும் பொறிக்கப்பட்டு இருக்கும்.
- ❖ பலிதான் என்பதற்கு தியாகம் எனப் பொருள்
- ❖ தோனி தரைப்படை ராணுவத்தின் பாராகூட் பிரிவில் (வான்குடை மிதவைப் பிரிவு) ஒரு கௌரவ லெப்டினன்ட் கர்னல் ஆவார்.





முக்கிய தினங்கள்

ஐக்கிய நாடுகள் ரஷ்ய மொழி தினம் - ஜூன் 06

- ❖ வருடந்தோறும் ஜூன் மாதம் 06 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் ரஷ்ய மொழி தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்நிகழ்வு 2010 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பால் நிறுவப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்நிகழ்வின் அனுசரிப்பு ரஷ்யக் கவிஞர் அலெக்சாண்டர் புஷ்கின் என்பவரின் பிறந்த நாளோடு ஒத்துப் போகின்றது.
- ❖ அவர் நவீன ரஷ்ய இலக்கியத்தின் தந்தை என அறியப்படுகின்றார்.
- ❖ பன்மொழித் தன்மை மற்றும் கலாச்சாரப் பன்மை ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கவும், தனது நிறுவனம் முழுவதும் ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகப் பணி மொழிகள் ஆறையும் சமமாகப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கவும் ஐக்கிய நாடுகள் இத்தினத்தைக் கொண்டாடுகின்றது.
