oliveboard

Target

TNPSC

WEEKLY CURRENT AFFAIRS (தமிழ்)

For TNPSC Group I, II/IIA, IV & VAO Exams

December week - 5, 2021

Table of Contents

தமிழ்நாடு 3
நாடு 4
உலகம் 9
நியமனங்கள் 10
விளையாட்டு 11
விருதுகள் 12
பொருளாதாரம் 13
செய்திகளில் பிரபலங்கள் 15
பாதுகாப்பு 16
புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள் 18
முக்கிய தினங்கள் 19

TNPSC நடப்பு விவகாரங்கள்

தமிழ்நாடு

மீண்டும் மஞ்சப்பை

கடந்த காலங்களில் அன்றாட வாழ்வில் முக்கிய அங்கமாக இருந்த மஞ்சள் நிற துணிப்பையை மீண்டும் பயன்படுத்தும் வகையில் மீண்டும் மஞ்சப்பை என்ற விழிப்புணர்வு திட்டத்தை என்ற சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முயற்சியை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.

இந்தப் பிரச்சாரமானது, மக்கள் பிளாஸ்டிக் பைகளை தவிர்த்து சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த இந்தப் பையின் பயன்பாட்டினை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

CM டாஷ்போர்டு நேரடி கண்காணிப்பு அமைப்பு

அதன் மூலம் அனைத்து நலத்திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்படும் நிலை, நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை உள்ளிட்டவற்றை முதல்வரால் நேரடியாக கண்காணிக்க முடியும்.

இதனால் நலத்திட்டங்களை சரியாக கண்காணித்து, நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் தாமதங்களை நீக்கி அதிக செயல்திறனுடன் உடனடி முடிவுகளை மேற்கொள்ள உதவும்.

மழைப்பொழிவு முறைகளில் முக்கிய நீர்த்தேக்கங்களில் உள்ள சேமிப்பு நிலைகளையும் புதுப்பிக்க உதவுகிறது.

இது முதல்வர் ஹெல்ப்லைனில் செய்யப்படும் வேண்டுகோள்கள் மற்றும் பிரதிநிதித்துவங்கள், பெரிய குற்றங்கள் குறித்த தினசரி போலீஸ் அறிக்கைகள் மற்றும் நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற ஏழைகளுக்கான வீட்டுத் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் மற்றும் குடிநீர்த் திட்டங்கள் ஆகியவற்றைக் காண்பிக்கும்.

'இன்ட்கோ டீ வண்டிஸ்'

'இன்ட்கோ டீ வண்டிஸ்' எனப்படும் 20 தேநீர் மற்றும் உணவு டிரக்குகளை முதல்வர் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.

சிறப்புப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (SADP) ஆதரவுடன் அவர்கள் இன்ட்கோசர்வின் பல்வேறு தேயிலை வகைகளை வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்குவார்கள்.

சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், நீலகிரி ஆகிய மாவட்டங்களில் அவர்கள் பணியமர்த்தப்படுவார்கள்.

கோல்டன் விசா

ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் இருந்து கோல்டன் விசா பெறும் முதல் தமிழ் நடிகர் என்ற பெருமையை நடிகரும் திரைப்பட தயாரிப்பாளருமான ஆர் பார்த்தீபன் பெற்றுள்ளார்.

சினிமா துறையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக இந்த விசா வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தொல்காப்பியம்

தொல்காப்பியத்தின் இந்தி மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் தமிழ் சங்க இலக்கியத்தின் 9 நூல்களின் கன்னட மொழிபெயர்ப்பு பதிப்பை ஆகியவற்றை கல்வித்துறை அமைச்சர் வெளியிட்டார்.

சங்க தமிழ் இலக்கியங்கள் மத்திய நிறுவனத்தால் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.

தொல்காப்பியம் தொல்காப்பியரால் எழுதப்பட்டது.

இது தமிழ் இலக்கண இலக்கிய மரபு மற்றும் சமூகவியல் பற்றிய படைப்பாகும்.

எம் எஸ் சுவாமிநாதன் ரோஜா

கொடைக்கானலில் முன்னணி தோட்டக்கலை நிபுணரான வீரராகவன் புதிய ரோஜா வகையை வளர்த்து அதற்கு "எம் எஸ் சுவாமிநாதன் ரோஜா" என்று பெயரிட்டார்.

இந்த வகையான ரோஜா தாவரங்கள் "செய்தி" வகை ரோஜா மற்றும் பிற ஊதா ரோஜாக்களுக்கு இடையேயான தொடர்ச்சியான கலப்பின பதியத்தின் விளைவாகும்.

இது 4 முதல் 5 அடி உயரம் வரை கரும் பச்சை சிறுமணி மேற்பரப்புடன், வழக்கமான முட்களுடன் பெரிய இலைகளுடன் வளரும்.

மெஜந்தா-ஊதா நிறத்தை கொண்டிருக்கும் இந்த ரோஜா மிகவும் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை கொடுக்கிறது.

நாடு

ஜிஐஎஸ் அடிப்படையிலான 'தானியங்கி நீர் வழங்கல் அமைப்பு:

கண்டோன்மென்ட் குடிமக்களுக்காக இது நாட்டிலேயே முதன்முறையாக தொடங்கப்பட்டது.

இது பாஸ்கராச்சார்யா இன்ஸ்டிடியூட் ஃபார் ஸ்பேஸ் அப்ளிகேஷன்ஸ் மற்றும் ஜியோ இன்ஃபர்மேடிக்ஸ் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

இது முற்றிலும் தன்னியக்கமானது, அதன் குடிமகனுக்கு நீர் வழங்கல் இணைப்பின் இருப்பிடத்தை அடையாளம் காணும் சேவையை வழங்குகிறது.

இது தானாகவே அருகிலுள்ள நீர் குழாயைத் கண்டறிந்து காண்பிக்கிறது.

ஆன்லைன் மூலம் தண்ணீர் இணைப்புக்கான தடைகளை கண்டறிந்து சரிசெய்ய எளிதாக்கும்.

NITI ஆயோக் மற்றும் WFP:

NITI ஆயோக் ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டத்துடன் (WFP) இணைந்து அரசாங்கத் திட்டங்களில் கம்பு தானியத்தை சேர்ப்பது தொடர்பான பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு ஒப்புக்கொண்டது.

அரசாங்கத்தின் இலவச உணவு விநியோகத் திட்டத்தின் மூலம் கரடுமுரடான தானியங்கள் மற்றும் தினைகளை மையமாகக் கொண்டு மிகவும் மாறுபட்ட உணவுக் கூடையை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவில் தினை உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு அரசாங்கம் 2018 ஆம் ஆண்டை தினை ஆண்டாக அனுசரித்தது

இது 2023 ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.

Wizikey அறிக்கை

ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட், இந்தியாவின் ஊடகங்களில் அதிகம் காணக்கூடிய மற்றும் முதலிடத்தில் இருக்கும் நிறுவனமாக உள்ளது.

உலக அளவில் ஆல்பாபெட் இன்க்-ஐ தொடர்ந்து குறியீட்டில் ஃபேஸ்புக் முதலிடத்தில் உள்ளது.

NTPC ஆனது பட்டியலில் மிக உயர்ந்த தரவரிசையில் உள்ள அரசுக்கு சொந்தமான நிறுவனமாகும்.

உலகின் முதல் எஸ்எம்எஸ்

உலகின் முதல் 'மெர்ரி கிறிஸ்மஸ்' என்ற SMS உரைச் செய்தியின் non-fungible டோக்கனை (NFT) வோடஃபோன்ஏலம் எடுத்தது.

இது 29 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அதன் நெட்வொர்க்கில் அனுப்பப்பட்டது.

வலுக்கட்டாயமாக இடம்பெயர்ந்த மக்களுக்கு உதவும் வகையில் ஐ.நா. அகதிகள் நிறுவனத்திற்குச் ஏலத்தின் மூலம் பெறப்பட்ட வருமானம் சென்றடையும்.

வட்டார மொழி புதுமை திட்டம்(VIP)

இது NITI ஆயோக்கின் கீழ் அடல் இன்னோவேஷன் மிஷன் (AIM) மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

22 பட்டியலிடப்பட்ட மொழிகளில் இந்தியாவில் உள்ள கண்டுபிடிப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர்கள் புதுமை சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை அணுகுவதற்கு உதவுகிறது.

AIM ஆனது 22 பட்டியலிடப்பட்ட மொழிகள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு வட்டார மொழி பணிக்குழுவிற்கு (VTF) பயிற்சி அளிக்கும், ஒவ்வொரு பணிக்குழுவிலும் வட்டார மொழி ஆசிரியர்கள், பாட வல்லுநர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப எழுத்தாளர்கள் உள்ளனர்.

மூன்றாவது-அதிக எண்ணிக்கையிலான யூனிகார்ன்கள்

அதிக யூனிகார்ன்களைக் கொண்ட நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது, அமெரிக்கா (396) மற்றும் சீனா (277), ஆனால் இங்கிலாந்து (32) மற்றும் ஜெர்மனியை (18) விட முன்னிலையில் உள்ளது.

இது நியூ ஹுருன் இந்தியாவால் வெளியிடப்பட்டது.

இது உலகின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஸ்டார்ட்-அப் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் ஒன்றாகும்.

பாஸ்டன், பாலோ, ஆல்டோ, பாரிஸ், பெர்லின், சிகாகோ உள்ளிட்ட முக்கிய மையங்கள் அல்லது நகரங்களை விட இந்தியாவில் பெங்களூரு அதிக எண்ணிக்கையிலான யூனிகார்ன்களைக் கொண்டு முதலிடத்தில் உள்ளது.

PM 3 பெரிய அறிவிப்பு

இந்தியாவின் வயது வந்தோரில் 61 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானோர் முழுமையாக தடுப்பூசி போட்டுள்ளனர்.

வயது வந்தோரில் 90% பேர் தடுப்பூசிகளின் ஒரு டோஸ் போட்டுள்ளனர்.

15-18 வயதுடைய குழந்தைகளுக்கு ஜனவரி 3, 2022 முதல் மற்றொரு தடுப்பூசி திட்டத்தைத் தொடங்குவார்கள்.

ஜனவரி 10, 2022 முதல் சுகாதார மற்றும் முன்களப்பணியாளர்களுக்கான முன்னெச்சரிக்கை டோஸை தொடங்குகிறது.

60 வயதுக்கு மேற்பட்ட இணை நோய் உள்ள குடிமக்கள் தங்கள் மருத்துவரின் ஆலோசனையின் பேரில், முன்னெச்சரிக்கை தடுப்பூசியின் டோஸை ஜனவரி 10 ஆம் தேதி முதல் எடுத்துக்கொள்ள அனுமதிக்கப்படுவர்

தேசிய கீதத்தின் 110வது ஆண்டு விழா

டிசம்பர் 27, 1911 அன்று இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் கல்கத்தா மாநாட்டில் ஜன கண மன முதன்முறையாக பொதுவில் பாடப்பட்டது.

இந்திய தேசிய கீதத்திற்கு "இந்தியாவின் காலைப் பாடல்" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

இது ஜனவரி 24, 1950 அன்று இந்திய அரசியலமைப்புச் சபையால் நாட்டின் தேசிய கீதமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

ஜன கண மன ரவீந்திரநாத் தாகூரால் பெங்காலி மொழியில் எழுதப்பட்டது.

ரேணுகாஜி அணை

இது இமாச்சல பிரதேசத்தின் சிர்மௌர் மாவட்டத்தில் உள்ள கிரி ஆற்றின் மீது கட்டபப்டும் ஒரு பல்நோக்கு திட்டமாகும்.

இது 40 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட திறன் கொண்ட ஒரு மேற்பரப்பு பவர்ஹவுஸில் 200 மில்லியன் யூனிட் ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும்.

இது 498 மில்லியன் (49.8 கோடி) கன மீட்டர் சேமிப்பைக் கொண்டுள்ளது, இது டெல்லியின் குடிநீர்த் தேவையில் 40 சதவீதத்தை பூர்த்தி செய்யும் விதத்தில் உள்ளது.

NITI இன் வருடாந்திர சுகாதார குறியீடு 2021

இது NITI ஆயோக், உலக வங்கி மற்றும் சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

NITI ஆயோக் சிறிய மாநிலங்களை அவற்றின் செயல்திறன் அடிப்படையில் மூன்று பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தியது - ஆர்வலர்கள், சாதனையாளர்கள் மற்றும் முன்னணியில் இருப்பவர்கள் ஆகும்.

வகை	முதல் தரம்	இறுதி தரம்
பெரிய மாநிலங்கள்	கேரளா	உத்திர பிரதேசம்
சிறிய மாநிலங்கள்	மிசோரம்	நாகலாந்து
யூனியன் பிரதேசங்கள்	தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி	அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார்

72.42 மதிப்பெண்களுடன் தமிழ்நாடு இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது

நல்லாட்சி குறியீடு-2021

இது DARPG, பணியாளர்கள், பொதுமக்கள் குறைகள் மற்றும் ஓய்வூதியங்கள் அமைச்சகத்தால் தயாரிக்கப்படுகிறது.

GGI 2020-21 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களை நான்கு வகைகளாக வகைப்படுத்துகிறது.

பகுப்பு	வகைப்பாடு	முதல் தரம்
மற்ற மாநிலங்கள்	குரூப் A	குஜராத்
	குரூப் B	மத்திய பிரதேசம்
வடகிழக்கு மற்றும் மலை பிரதேசம்		ஹிமாச்சல பிரதேசம்
யூனியன் பிரதேசங்கள்		தில்லி

நீதித்துறை மற்றும் பொதுப் பாதுகாப்புத் துறையில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது.

பெண்களின் திருமண வயது

பெண்களின் குறைந்தபட்ச திருமண வயதை அதிகரிக்க குழந்தை திருமண தடைச் சட்டம், 2006-ஐ திருத்துவதற்கான வரைவு மசோதா, மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இது பெண்களின் குறைந்தபட்ச திருமண வயதை 21 ஆக உயர்த்துகிறது

மற்ற எந்தச் சட்டம், வழக்கம், பயன்பாடு அல்லது திருமணத்தின் தரப்பினரை நிர்வகிக்கும் நடைமுறை ஆகியவற்றின் மீது விதிகளுடன் கூடுதலாக இது சேர்க்கப்படுகிறது.

சோயா உணவு - அத்தியாவசியப் பொருள்

ஜூன் 30, 2022 வரை சோயா உணவை அத்தியாவசியப் பொருளாக மையம் அறிவித்துள்ளது

இது அத்தியாவசிய பொருட்கள் சட்டத்தின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது

இது சந்தையில் இந்த பொருளின் விற்பனை மற்றும் கிடைக்கும் தன்மையை சீராக்கும்.

இது நியாயமற்ற சந்தை நடைமுறைகளை தடுத்து, கோழிப் பண்ணைகள் மற்றும் மாட்டுத் தீவன உற்பத்தியாளர்கள் போன்ற நுகர்வோருக்கு கிடைக்கும் தன்மையை அதிகரிக்கும்.

SPMRM

ஷ்யாமா பிரசாத் முகர்ஜி ரூர்பன் மிஷன் திட்டத்தை (SPMRM) செயல்படுத்துவதில் தெலுங்கானா முதலிடத்தில் உள்ளது

உள்ளூர் பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தூண்டுவதற்கும், அடிப்படை சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்கும், நன்கு திட்டமிடப்பட்ட கிளஸ்டர்களை உருவாக்குவதற்கும் இது தொடங்கப்பட்டது.

சங்கரெட்டி மற்றும் காமரெட்டி மாவட்டங்கள் நாடு முழுவதும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட 300 கிளஸ்டர்களில் முதல் இரண்டு இடங்களில் உள்ளன.

தமிழ்நாடு மற்றும் குஜராத் மாநிலங்கள் இரண்டு மற்றும் மூன்றாவது இடங்களில் உள்ளன.

UNSC-யில் இந்தியாவின் தலைமை

2022 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் (UNSC) பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழுவின் தலைமையாக இந்தியா இருக்கும்.

கடந்த 2012-ம் ஆண்டு இந்தக் குழுவுக்கு இந்தியா தலைமை வகித்தது போல், 10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தியா மீண்டும் தலைமை வகிக்கிறது.

இது தலிபான் தடைகள் குழு, லிபியா தடைகள் குழு மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு குழு ஆகியவற்றின் தலைமையை வகிக்கும்.

இந்தியாவின் முதல் ஹெல்த் லாக்கர்

டாக்ப்ரைம் ஹெல்த் லாக்கரானது PB ஃபின்டெக்கிற்கு சொந்தமான துணை நிறுவனமான டாக்ப்ரைம் டெக்னலாஜிஸால் உருவாக்கப்பட்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷனுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் ஹெல்த் லாக்கர் இதுவாகும்.

ABDM:

இது மத்திய சுகாதார அமைச்சகத்தின் ஒரு முயற்சியாகும், இது ஆகஸ்ட் 2020 இல் தொடங்கப்பட்டது

சுற்றுச்சூழலுக்குள் சுகாதாரத் தரவைப் பகிர்வதற்காக குடிமக்களின் டிஜிட்டல் ஹெல்த் ஐடிகளுடன் ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உள்கட்டமைப்பை இது உருவாக்கும், மேலும் பயனரின் அனைத்து சுகாதாரப் பதிவுகளையும் சேமிக்கும்.

CEBR இன் அறிக்கை

பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையம் (CEBR)

உலக பொருளாதார லீக் அட்டவணையில் (WELT) இந்தியா அடுத்த ஆண்டு பிரான்சிடமிருந்து ஆறாவது இடத்தைப் பெற்று, 2031 இல் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும் என்று கூறப்பட்டுள்ளது.

2030ல் அமெரிக்காவை சீனா முந்திவிடும் என்றும் கணித்துள்ளது

மத்திய மருந்துகள் தரநிலைக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு, கார்பெவாக்ஸ் தடுப்பூசி, கோவோவாக்ஸ் தடுப்பூசி மற்றும் வைரஸ் எதிர்ப்பு மருந்தான மோல்னுபிராவிர் ஆகியவற்றை அவசரகாலங்களில் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பயன்பாட்டிற்காக அங்கீகரித்துள்ளது.

கார்பெவாக்ஸ்- ஸ்பைக் புரதத்தின் ஏற்பி-பிணைப்பு பகுதியை பயன்படுத்தும் இந்தியாவின் 1வது உள்நாட்டு புரத சப்யூனிட் தடுப்பூசி ஆகும்.

இது ஹைதராபாத்தை தளமாகக் கொண்ட பயலாஜிக்கல் இ மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

மோல்னுபிரவீர் - வாய்வழி வைரஸ் தடுப்பு மருந்து

இது அமெரிக்க நிறுவனங்களான ரிட்ஜ்பேக் பயோதெராப்டிக்ஸ் மற்றும் மெர்க் உடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது, ஆரம்பத்தில் காய்ச்சலுக்கு சிகிச்சை அளிக்க பயன்படுத்தப்பட்டது.

கோவாவாக்ஸ்: ரீகாம்பினன்ட் நானோ துகள்கள் தடுப்பூசி

1. இது சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (SII) ஆல் தயாரிக்கப்பட்டது, இது ஒரு புரத சப்யூனிட் தடுப்பூசியாகும், ஆனால் ரீகாம்பினன்ட் நானோ துகள்கள் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
2. இது அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த நோவாவேக்ஸ் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

ARIIA தரவரிசை 2021

கண்டுபிடிப்பு சாதனைகளுக்கான நிறுவனங்களின் அடல் தரவரிசை (ARIIA) என்பது கல்வி அமைச்சகத்தின் (MoE) ஒரு முயற்சியாகும்.

தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் அல்லாத இரண்டு பிரிவுகளின் கீழ் தரவரிசைகள் உருவாக்கப்பட்டன.

1வது முறையாக ARIIA ஆனது தொழில்நுட்பம் அல்லாத உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கான வகையைக் கொண்டிருந்தது.

வகைப்பாடு	முதல் தரவரிசை
தொழில்நுட்பம்	ஐஐடி மெட்ராஸ்
தொழில்நுட்பம் அல்லாத	இந்திரா காந்தி தேசிய திறந்தநிலை பல்கலைக்கழகம் (IGNOU), டெல்லி மற்றும் IIM கோழிக்கோடு.
கல்லூரிகள்(அரசாங்க & அரசாங்க உதவி பெறும் தொழில்நுட்ப கல்லூரிகள்)	புனேயில் உள்ள பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் PSG தொழில்நுட்பக் கல்லூரி

இது இந்திய நிறுவனங்களுக்கு தங்களின் எண்ணங்களை மாற்றியமைக்கவும், தங்கள் வளாகங்களில் உயர்தர ஆராய்ச்சி, புதுமை மற்றும் தொழில்முனைவு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கும் வகையில் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை உருவாக்கவும் ஊக்குவிக்கிறது.

நீர் மின் திட்டங்கள்

இமாச்சல பிரதேசத்தில் நான்கு 4 நீர்நிலை திட்டங்களுக்கு பிரதமர் அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்

சவ்ரா-குட்டு நீர் மின் திட்டம்

தௌலாசித் நீர் மின் திட்டம்

லுஹ்ரி நிலை 1 நீர் மின் திட்டம்

ரேணுகாஜி அணை

விளையாட்டு பல்கலைக்கழகம்

உத்தரபிரதேச மாநிலம் மீரட்டில் மேஜர் தியான் சந்த் விளையாட்டு பல்கலைக்கழகம் அமைக்கப்படும்.

வரலாற்றில் மிகச்சிறந்த கள ஹாக்கி வீரர்களில் ஒருவராக பரவலாகக் கருதப்படும் மேஜர் தியான் சந்த், 1928, 1932 மற்றும் 1936-ல் இந்தியாவுக்காக மூன்று ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கங்களை வென்றார்.

டிஜிட்டல் பட்டம்

பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படையில் ஐஐடியில் மாணவர்களுக்கு பிரதமர் அவர்கள் பட்டங்களை வழங்கினார்.

பிளாக்செயின் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி பட்டங்கள் வழங்கப்படுவது இந்தியாவில் இதுவே முதல்முறை.

பிளாக்செயின் அடிப்படையிலான பட்டங்கள் மாணவர்களின் பதிவுகளை வைத்திருப்பதற்கு உதவியாக இருக்கும் மற்றும் எளிதில் அணுகக்கூடியவையாக இருக்கும்.

இவ்வாறு சேமிக்கப்படும் பதிவுகள் பாதுகாப்பானவை மற்றும் சேதமடையாதவை.

இந்திய செமிகண்டக்டர் மிஷன் (ISM)

இந்தத் திட்டம் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் அறிவிக்கப்பட்டது.

இந்தியா செமிகண்டக்டர் மிஷன் (ISM) என்பது டிஜிட்டல் இந்தியா கார்ப்பரேஷனுக்குள் உள்ள ஒரு சிறப்பு மற்றும் சுயாதீன வணிகப் பிரிவாகும்.

இது ஒரு துடிப்பான குறைக்கடத்தி உருவாக்குவதையும் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை காட்சி படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தி மற்றும் வடிவமைப்பிற்கான உலகளாவிய மையமாக இந்தியா உருவெடுக்க இது உதவுகிறது.

செமிகண்டக்டர் ஃபேப் திட்டம் மற்றும் டிஸ்ப்ளே ஃபேப் திட்டத்தின் கீழ் விண்ணப்பதாரர்களுடன் பேச்சுவார்த்தை நடத்த இந்த திட்டத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளது.

தகுந்த தொழில்நுட்பக் கலவை, பயன்பாடுகள், நோட் ஜெனரேஷன், திறன் போன்றவற்றை தீர்மானிப்பதற்கும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரர்களுக்கு நிதி ஆதரவின் கட்டமைப்பு மற்றும் அளவை முன்மொழிவதற்கும் இந்த திட்டம் சுதந்திரத்தை வழங்கியுள்ளது.

உலகம்

உலகின் மிக நீளமான மெட்ரோ பாதை

உலகின் மிக நீளமான மெட்ரோ பாதையை ஷாங்காய் திறக்கிறது

இது இரண்டு புதிய ஓட்டுநர் இல்லாத மெட்ரோ பாதைகளை திறந்துள்ளது.

உலகின் மிகப்பெரிய மெட்ரோ நெட்வொர்க் கொண்ட நகரமாக இது தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பிரிக்ஸ் வங்கி

இந்தியாவானது பிரிக்ஸ் புதிய வளர்ச்சி வங்கியின் நான்காவது புதிய உறுப்பினராக எகிப்தை வரவேற்றுள்ளது.

இது பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா (BRICS) ஆகியவற்றால் நிறுவப்பட்ட பலதரப்பு மேம்பாட்டு வங்கி (MDB) ஆகும்

பிரிக்ஸ் மற்றும் பிற வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்கள் மற்றும் வளரும் நாடுகளில் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

இது பொது அல்லது தனியார் திட்டங்களுக்கு கடன்கள், உத்தரவாதங்கள், ஈக்விட்டி பங்கு மற்றும் பிற நிதி அம்சங்கள் மூலம் ஆதரவளிக்கிறது.

இதன் தலைமையகம் சீனாவின் ஷாங்காய் மாகாணத்தில் உள்ளது.

இரட்டை முறை வாகனம்(Dual-mode vehicle)

உலகின் முதல் இரட்டை முறை வாகனம் ஜப்பானின் கையோ நகரில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இந்த வாகனம் சாலைகள் மற்றும் ரயில் தண்டவாளங்கள் இரண்டிலும் ஓடக்கூடியது என்று கூறப்படுகிறது.

உணவு அச்சிடுதல்:

இஸ்ரேலிய உணவு-தொழில்நுட்ப நிறுவனமான சவோர்ஈட் ஒவ்வொரு வாடிக்கையாளருக்கும் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட தாவர அடிப்படையிலான பர்கர் அமைப்பை துவங்கியுள்ளது.

சமையல் உணவுகளில் 3டி பிரிண்டிங் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தும் முதல் நிறுவனங்கள் இதுவாகும்.

ஒவ்வொரு பர்கரில் எவ்வளவு கொழுப்பு மற்றும் புரதம் வேண்டும் என்பதை வாடிக்கையாளர்கள் தேர்வு செய்யலாம்.

நியமனங்கள்

துணை NSA

தேசிய பாதுகாப்பு துணை ஆலோசகராக விக்ரம் மிஸ்ரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

IFS அதிகாரி மற்றும் பெய்ஜிங்கிற்கான இந்தியத் தூதுவராக கிட்டத்தட்ட மூன்று ஆண்டுகள் பணியாற்றினார்

டிசம்பர் 31 அன்று பதவியில் இருந்து விலகும் ரஷ்யா மற்றும் வங்கதேசத்திற்கான முன்னாள் இந்தியத் தூதரான பங்கஜ் சரனுக்குப் பிறகு இவர் பதவியேற்பார்.

ஐ.நா நிராயுதபாணியாக்கம்

ஜெனீவாவில் நடைபெறும் ஐ.நா., நிராயுதபாணியாக்கம் மாநாட்டில் இந்தியாவின் அடுத்த நிரந்தரப் பிரதிநிதியாக அனுபம் ரே நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

திரு ரே, 1994-பேட்ச் இந்திய வெளியுறவுச் சேவை அதிகாரி, தற்போது டெல்லியில் உள்ள MEA இன் தலைமையகத்தில் இணைச் செயலாளராகப் பணியாற்றி வருகிறார்.

SSB பொது இயக்குனர்

ITBP டைரக்டர் ஜெனரல் சஞ்சய் அரோரா, மற்றொரு எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையான SSB-யின் கூடுதல் பொறுப்பை வகிப்பார்.

SSB முதன்மையாக நேபாளம் மற்றும் பூட்டானுடனான வேலி இல்லாத இந்திய எல்லைகளைக் காக்கும் பணியாகும்.

1988-ம் ஆண்டு பேட்ச் தமிழ்நாடு கேடரின் அதிகாரியான அரோரா, இந்தோ-திபெத்திய எல்லைக் காவல் (ITBP) பொது இயக்குனராக நியமிக்கப்பட்டார்.

சந்திர பிரகாஷ் கோயல்

சந்திர பிரகாஷ் கோயல், வனத்துறையின் இயக்குநர் ஜெனரலாகவும், சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் சிறப்புச் செயலாளராகவும் (DGF மற்றும் SS) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

1986 பேட்ச் IFS அதிகாரியான கோயல், முன்பு உத்தரப் பிரதேச வனத் துறையின் கீழ் முதன்மை தலைமைப் பாதுகாவலராக பணியாற்றினார்.

விளையாட்டு

விஜய் ஹசாரே டிராபி 2021

ஜெய்ப்பூர் சவாய் மான்சிங் ஸ்டேடியத்தில் தமிழகத்தை வீழ்த்தி ஹிமாச்சல பிரதேசம் வெற்றி பெற்றது.

11வது இந்திய ஜூனியர் தேசிய ஹாக்கி சாம்பியன்ஷிப்

உத்தரபிரதேச ஹாக்கி அணி சண்டிகரை 3 - 1 என்ற கணக்கில் முறியடிக்க முடியாத தீர்க்கமான வெற்றியுடன் சாதனையை தக்க வைத்துக் கொண்டது

தமிழ்நாட்டில் கோவில்பட்டியில் நடைபெறுகிறது.

4வது பாரா-பேட்மிண்டன் தேசிய சாம்பியன்ஷிப்

ஒடிசா மாநிலம் புவனேஸ்வரில் நடைபெறுகிறது.

உலகின் நம்பர் 1 பாராலிம்பிக் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற பிரமோத் பகத் மற்றும் மனோஜ் சர்க்கரை வீழ்த்தி ஹரியானாவின் நித்தேஷ் குமார் இரட்டை தங்கம் வென்றார்.

பெண்கள் SU5 பிரிவில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த மனிஷா தங்கம் வென்றார்.

பெண்கள் SH6 பிரிவில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த நித்யா ஸ்ரீ தங்கம் வென்றார்.

விருதுகள்

2021க்கான தேசிய இன பாதுகாப்பு விருது

கேரள கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் (KVASU) கீழ், கோழி வளர்ப்பு குறித்த அகில இந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டம்(AICRP) , மன்னுத்தி, இந்த விருதைப் பெற்றது.

இது மாநிலத்திலிருந்து பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரே நாட்டுக்கோழி இனமான டெலிச்சேரி இனத்தின் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக ICAR - நேஷனல் பீரோ ஆ.ஃப் அனிமல் ஜெனடிக் ரிசோர்சஸ் (NBAGR) இலிருந்து மதிப்புமிக்க விருதைப் பெற்றது.

PETA விருதுகள்:

விலங்குகளை நன்முறையில் நடத்த விழைகின்ற மக்கள் (PETA) இந்தியாவால் ஆலியா பட், சமீபத்தில் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான 'ஆண்டின் சிறந்த நபர்' என்று தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

"விலங்குகளுக்கு ஏற்ற ஃபேஷன் துறைக்கு ஆதரவாக அவரது பணியை கொண்டாடவும், நாய்கள் மற்றும் பூனைகளுக்கு ஆதரவாக அவர் வாதிடுவதற்காகவும் அவருக்கு இந்த மதிப்புமிக்க பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

குளோபல் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கை குடிமகன் விருது

சுற்றுச்சூழலை நேசிப்பதற்காக கிரீன்மேன் என்று அழைக்கப்படும் வைரல் தேசாய்க்கு துபாயில் இந்த விருது வழங்கப்பட்டது

சுசீலா தேவி விருது 2021

அனுக்ருதி உபாத்யாய் தனது கிண்ட்சுகி என்ற நாவலுக்காக சிறந்த புனைகதை புத்தகத்திற்கான இந்த விருதை வென்றுள்ளார்.

சாகித்ய அகாடமி விருது

Tamil feminist writer Ambai(Tamil) - Short story collection Sivappu Kazhutthudan Oru Patchaiparavai

20 இந்திய மொழிகளுக்கு சாகித்ய அகாடமி விருது 2021 வழங்கப்பட்டது

நமிதா கோகலே தனது திங்ஸ் டு லீவ் பிஹைன்ட் என்ற 2016 ஆம் ஆண்டு ஆங்கில நாவலுக்கு இந்த விருதை வெற்றி பெற்றார்

தமிழ் பெண்ணிய எழுத்தாளர் அம்பை(தமிழ்) - சிவப்பு கழுத்துடன் ஒரு பச்சைப்பறவை சிறுகதைத் தொகுப்புக்கு பெற்றார்.

சாகித்ய அகாடமி யுவ புரஸ்கார் 2021

மேகா மஜும்தார் தனது முதல் புத்தகமான 'எ பர்னிங்'க்காக சாகித்ய அகாடமி யுவ புரஸ்கார் 2021 விருதை வென்றார்.

பால் சாகித்ய புரஸ்கார் 2021

'அம்ரிதா ஷெர்-கில்: ரெபெல் வித் எ பெயின்ட் பிரஷ்' என்ற ஆங்கில மொழிக்காக அனிதா வச்ராஜனி இந்த விருதை பெற்றார்.

மு. முருகேஷ் (தமிழ்)- அம்மாவுக்கு மகள் சொன்ன உலகின் முதல் கதை சிறுகதைத் தொகுப்புக்காக வென்றார்.

பொருளாதாரம்

டோக்கனைசேஷன் விதிகள்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) சமீபத்தில் கார்டு தகவல் சேமிப்பு விதிகளுக்கு இணங்குவதற்கான காலக்கெடுவை ஜனவரி 1, 2022 வரை நீட்டித்தது.

வணிகர்கள் வாடிக்கையாளர் கார்டு விவரங்களைச் சேமிப்பதை இதை தடைசெய்தது.

கார்டு சேமிப்பகத்திற்கு மாற்றாக கார்டு-ஆன்-ஃபைல் (CoF) டோக்கனைசேஷனை ஏற்றுக்கொள்வதை இது கட்டாயமாக்கியது.

டோக்கனைசேஷன் என்பது உண்மையான கார்டு விவரங்களை டோக்கன் கோரிக்கையாளர் ஆகியவற்றின் கலவையில் தனிப்பட்டதாக "டோக்கன்" எனப்படும் கார்டின் மாற்றுக் குறியீட்டைக் கொண்டு மாற்றுவதைக் குறிக்கிறது.

CII DX விருது 2021

ஹெச்டிஎஃப்சி வங்கியானது இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (CII) டிஜிட்டல் டிரான்ஸ்ஃபர்மேஷன் விருது 2021 அல்லது CII DX விருது 2021 இல் 'மிகவும் புதுமையான சிறந்த நடைமுறை'யின் கீழ் பெயரிடப்பட்டது.

செயற்கை சூரியன்:

தி எக்ஸ்பிரிமெண்டல் அட்வான்ஸ்டு சூப்பர் கண்டக்டிங் டோக்கமாக் (EAST), அணு இணைவு உலை ஆராய்ச்சி சாதனம்,

70 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸில் 1,056 வினாடிகள் (17 நிமிடங்கள், 36 வினாடிகள்) எரிந்தது

எக்ஸ்பிரிமெண்டல் அட்வான்ஸ்டு சூப்பர் கண்டக்டிங் டோகாமாக் (EAST)அணு உலை என்பது சீனாவின் ஹெஃபியில் உள்ள சீன அறிவியல் அகாடமி ஆஃப் பிளாஸ்மா இயற்பியல் நிறுவனத்தில் (ASIPP) அமைந்துள்ள ஒரு மேம்பட்ட அணுக்கரு இணைவு சோதனை ஆராய்ச்சி சாதனமாகும்.

செயற்கை சூரியனின் நோக்கம் அணுக்கரு இணைவு செயல்முறையை மீண்டும் உருவாக்குவதாகும்.

இது ஹைட்ரஜன் மற்றும் டியூட்டீரியம் வாயுக்களை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துகிறது

தற்போது நாடு முழுவதும் இயக்கப்படும் மூன்று முக்கிய உள்நாட்டு டோகாமேக்குகளில் EAST ஒன்றாகும்.

ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி.

இது நாசாவால் உருவாக்கப்பட்டது

இது பூமியிலிருந்து 1 மில்லியன் மைல் தொலைவில் உள்ள சூரிய சுற்றுப்பாதையில் சந்திரனை விட நான்கு மடங்கு தொலைவில் உள்ள இலக்கை அடையும்.

இது ஹப்பிளை விட 100 மடங்கு அதிக உணர்திறன் கொண்டது மற்றும் பிரபஞ்சம் மற்றும் அதில் நமது வாழ்விடம் பற்றிய விஞ்ஞானிகளின் புரிதலை இது மாற்றும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இது முக்கியமாக அகச்சிவப்பு நிறமாலையில் உள்ள பிரபஞ்சத்தைப் காட்டும், நட்சத்திரங்கள் உருவாகும் வாயு மற்றும் தூசி மேகங்கள் வழியாக உற்றுப் பார்க்க அனுமதிக்கிறது, அதே நேரத்தில் ஹப்பிள் முதன்மையாக ஒளியியல் மற்றும் புற ஊதா அலைநீளங்களில் இயங்குகிறது.

AI 'வழக்கறிஞர்'

சீனா AI 'வழக்கறிஞர்களை' உருவாக்குகிறது, இது குடிமக்கள் மீது சுமத்தப்படும் குற்றங்களின் வாதங்களைக் கேட்டு '97% துல்லியத்துடன் சரியான தீர்வுகளை வழங்கும் "ஒரு மாறுபட்ட முன்னேற்றமாகும்.

செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்தி மக்கள் மீது காணப்படும் குற்றத்தின் வாதங்களை கேட்கக்கூடிய உலகின் முதல் இயந்திரம் இதுவாகும்.

இதுவரை மோசடி, சூதாட்டம், ஆபத்தான வாகனம் ஓட்டுதல் மற்றும் சண்டையிடுதல் போன்ற எட்டு பொதுவான குற்றங்களை அடையாளம் காண முடிகிறது.

புறக்கோளில் காந்தப்புலம்

இது நமது சூரிய குடும்பம் அல்லது புறக்கோளிற்கு வெளியே ஒரு கிரகத்தைச் சுற்றியுள்ள காந்தப்புலத்தின் முதல் அறிகுறியாகும்.

நமது சூரிய குடும்பத்திற்கு வெளியே உள்ள ஒரு கிரகத்தில் உள்ள காந்தப்புலத்தின் விசையை கண்டறிய சர்வதேச வானியலாளர்கள் குழு ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கியின் தரவைப் பயன்படுத்தியது.

பூமியின் காந்தப்புலம் சூரியக் காற்று எனப்படும் சூரியனில் இருந்து வரும் ஆற்றல்மிக்க துகள்களுக்கு எதிராக ஒரு கவசமாக செயல்படுகிறது. காந்தப்புலங்கள் மற்ற கிரகங்களிலும் இதே போன்ற பங்குகளை வகிக்க முடியும்.

5G

குருக்ராம், பெங்களூர், மும்பை, கொல்கத்தா, டெல்லி, சண்டிகர், அகமதாபாத், ஜாம்நகர், ஹைதராபாத், சென்னை, புனே, லக்னோ மற்றும் காந்திநகர் போன்ற நகரங்களில் இது வெளியிடப்படும்.

பார்த் ஏர்டெல், வோடபோன் ஐடியா மற்றும் ரிலையன்ஸ் ஜியோ ஆகியவை குறிப்பிடப்பட்ட நகரங்களில் 5G சோதனை தளங்களை நிறுவியுள்ளன.

இது உயர் மல்டி-ஜிபிபிஎஸ் பீக் டேட்டா வேகம், அதிக வேகம்-குறைந்த தாமதம், அதிக நம்பகத்தன்மை, பாரிய நெட்வொர்க் திறன், அதிகரித்த கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் அதிக பயனர்களுக்கு சீரான பயனர் அனுபவத்தை வழங்குவதற்கான வயர்லெஸ் தொழில்நுட்பம் ஆகும்.

ஜியுவான்-1 02E

இது சீனாவால் விண்ணில் செலுத்தப்பட்ட புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.

இது இயற்கை வளங்களை ஆராய்வதற்காக ஏவப்பட்டது.

நாசாவின் உளவியல் திட்டம்

பிரதான சிறுகோள் பட்டையில் உள்ள சைக் எனப்படும் ஒரு மாபெரும் உலோக சிறுகோளை ஆராய்வதற்கான முதல் திட்டம் இதுவாகும்.

இது ஆகஸ்ட் 2022 இல் ஏவப்படும்.

செவ்வாய் மற்றும் வியாழன் இடையே ஒரு சிறுகோள் பட்டை காணப்படுகிறது.

ECWCS

இது ஒரு தீவிர குளிர் காலநிலை ஆடை அமைப்பு அல்லது உயரமான பகுதிகளில் பணிபுரியும் படைவீரர்களுக்கான சிறப்பு ஆடை மற்றும் மலையேறும் உபகரணங்கள் (SCME) என அழைக்கப்படுகிறது.

இது மேம்படுத்தப்பட்ட வெப்ப காப்பு மற்றும் உடலியல் வசதியுடன் DRDO ஆல் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

செய்திகளில் பிரபலங்கள்

ஸ்ரீ அரவிந்தரின் 150வது ஆண்டு விழா

ஸ்ரீ அரவிந்தரின் 150வது பிறந்தநாள் கொண்டாட்டத்திற்கான குழுவின் முதல் மாநாட்டிற்கு பிரதமர் தலைமை தாங்குகிறார்.

அவர் ஆகஸ்ட் 15, 1872 இல் கல்கத்தாவில் பிறந்தார்.

அவர் ஒரு புரட்சியாளர், தேசியவாதி, கவிஞர், கல்வியாளர் மற்றும் தத்துவவாதி ஆவார்.

அவர் ஆசிரியராகவும், பரோடா கல்லூரியின் துணை முதல்வராகவும், கெய்க்வாட் மகாராஜாவின் செயலாளராகவும் பணியாற்றினார்.

அவர் வந்தே மாதரம் என்ற செய்தித்தாள் மற்றும் ஆர்யா என்ற பத்திரிகையை வெளியிட்டார்.

டெஸ்மண்ட் டுட்டு

அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற பேராயர் டெஸ்மண்ட் டுட்டு தனது 90வது வயதில் காலமானார்

அவர் தென்னாப்பிரிக்காவின் ஆங்கில நாட்டுத் திருச்சபை மரபு ஏற்கும் முதல் கறுப்பின பேராயர் ஆவார்.

தென்னாப்பிரிக்காவில் இனப் பாகுபாட்டை எதிர்த்ததற்காக அமைதிக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்றார்.

பாதுகாப்பு

பிரலே

இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) உருவாக்கப்பட்ட நிலத்தில் இருந்து சென்று நிலத்திலுள்ள இலக்குகளை தாக்கி அழிக்கும் வழக்கமான குவாசி-பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையாகும்.

இது 150-500 கி.மீ வரை தாக்கும்

இது ஒரு திட-உந்துசக்தி ராக்கெட் மோட்டார் மற்றும் பல புதிய தொழில்நுட்பங்களால் இயக்கப்படுகிறது

இது மொபைல் லாஞ்சரில் இருந்து தொடங்கும் திறன் கொண்டது மேலும் இது சமீபத்திய வழிசெலுத்தல் அமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஏவியோனிக்ஸ் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

S400 ஏவுகணை

பாகிஸ்தான் மற்றும் சீனாவிற்கு எதிராக தனது பாதுகாப்பு திறன்களை வலுப்படுத்த இந்திய விமானப்படை தனது முதல் S-400 ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்புகளை பஞ்சாப் பகுதியில் நிலைநிறுத்தியது.

இது ரஷ்யாவால் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு மொபைல், நிலத்தில் இருந்து சென்று வான்வெளியில் உள்ள இலக்குகளை தாக்கி அழிக்கும் ஏவுகணை அமைப்பு (SAM) ஆகும்.

இது 400 கிமீ தூரத்தையும், 250 கிமீ மற்றும் 30 கிமீ உயரத்தையும் கொண்ட வான்வழி இலக்கையும் அடையும்.

இது அதிக தொலைவில் உள்ள வான் இலக்குகளை இடைமறிக்க செயலில் உள்ள ரேடார் ஹோமிங்கைப் பயன்படுத்துகிறது.

INS குக்ரி

மசகான் டாக் ஷிப் பில்டர்களால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் ஏவுகணை இதுவாகும்.

32 வருட சேவைக்குப் பிறகு அது நீக்கப்பட்டது.

ASIGMA செயலி

கார்ப்ஸ் ஆ்ஃப் சிக்னல்ஸ் இன்-ஹவுஸ் குழுவால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு ராணுவப் பாதுகாப்பான உள்நாட்டு செய்தியிடல் பயன்பாடு (ASIGMA) ஆகும்.

இது வாட்ஸ்அப் போன்ற உடனடி செய்தியிடல் பயன்பாடாகும், இது அரட்டை(சாட்களை) பாதுகாக்க வலுவான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை வழங்குகிறது.

கடந்த 15 வருடங்களாக சேவையில் உள்ள ஆர்மி வைட் ஏரியா நெட்வொர்க் (AWAN) மெசேஜிங் அப்ளிகேஷனுக்கு மாற்றாக இது ராணுவத்தின் உள் நெட்வொர்க்கில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அபியாஸ்

ABHYAS - ஹை ஸ்பீட் எக்ஸ்பேண்டபிள் ஏரியல் டார்கெட் (HEAT) பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) இன்று வெற்றிகரமாக பறக்கும் சோதனை செய்யப்பட்டது.

பல்வேறு ஏவுகணை அமைப்புகளை மதிப்பிடுவதற்கு இந்த வாகனத்தை வான்வழி இலக்காகப் பயன்படுத்தலாம்.

அபியாஸ் DRDOவின் ஏரோநாட்டிக்கல் டெவலப்மெண்ட் எஸ்டாப்லிஷ்மென்ட் (ADE), பெங்களூரு மூலம் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போதைய விமான சோதனையானது வளர்ச்சிக்கான விமான சோதனைகளின் ஒரு பகுதியாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

குவாண்டம் ஆய்வகம்

இந்திய இராணுவம், தேசிய பாதுகாப்பு கவுன்சில் செயலகத்தின் (NSCS) ஆதரவுடன், Mhow (MP) இல் உள்ள இராணுவ தொலைத்தொடர்பு பொறியியல் கல்லூரியில் குவாண்டம் ஆய்வகத்தை நிறுவியுள்ளது.

இது அதே நிறுவனத்தில் ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மையத்தையும் நிறுவியது.
இந்திய ஆயுதப் படையில் தற்போதுள்ள குறியாக்கவியல் முறையை போஸ்ட் குவாண்டம் கிரிப்டோகிரா்பிக்கு (PQC) மாற்றுவதற்கு இது உதவுகிறது.

லக்னோவில் புதிய பிரம்மோஸ் ஏரோஸ்பேஸ் க்ரூஸ் ஏவுகணை உற்பத்தி பிரிவை பாதுகாப்பு அமைச்சர் திறந்து வைத்தார்.

புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்

புத்தக பெயர்	ஆசிரியர்	முக்கியத்துவம்
Glimpses of a Pioneer's Life Journey	வி எல் இந்திரா தத்	
The Modi Gambit: Decoding Modi 2.0	சஞ்சு வர்மா	பிரதமர் நரேந்திர மோடி 2வது முறையாக பிரதமராக பதவியேற்ற கடந்த 2 ஆண்டுகளில் செய்த பல்வேறு சாதனைகள் பற்றியது
Kashmir: the quest for peace in a troubled land	முன்னாள் இந்திய ராணுவ தலைமை தளபதி ஜெனரல் நிர்மல் சந்தர் விஜ் (ஓய்வுபெற்றவர்)	
The Turnover Wizard – Saviour Of Thousands		NTPC லிமிடெட் மற்றும் NBCC (இந்தியா) லிமிடெட் ஆகியவற்றின் முன்னாள் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குனர் அருப் ராய் சவுத்ரியின் சுயசரிதை.

முக்கிய தினங்கள்

25 டிசம்பர்

நல்லாட்சி தினம் (இந்தியா) - அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் கொண்டாடப்படுகிறது.