

பிப்ரவரி - 10

TNPSC துளிகள்

- ❖ காமன்வெல்த் சட்டக் கல்வி சங்கத்தின் (CLEA) 2024 ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் வழக்கறிஞர்கள் மற்றும் அரசுத் தலைமை வழக்கறிஞர்கள் பொது மாநாடு (CASGC) ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
 - இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு, "பல்வேறு நாடுகளுக்கிடையே நீதி வழங்குவதில் உள்ள சவால்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ முதல் ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கம் வென்ற இந்திய வீரர் அபினவ் பிந்த்ரா வர உள்ள 2024 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான ஜோதியை ஏந்திச் செல்லும் வீரராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஈபிள் டவர் தற்போது ஐரோப்பாவில் ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகம் (யுபிஐ) மூலமாக கட்டணங்களை ஏற்கும் முதல் தளமாக மாறியுள்ளதன் மூலம், ஐரோப்பியக் கண்டத்தில் இந்த எண்ணிம பண வழங்கீட்டுச் செயல்முறையை ஏற்றுக் கொண்ட முதல் நாடாக பிரான்ஸ் திகழ்கிறது.
- ❖ நுகர்வோருக்கு நன்மை பயக்கும் வகையில், ஒரு கிலோ 29 ரூபாய் என்ற விலை வீதத்தில் பாரத் அரிசி வகையின் சில்லறை விற்பனையை அரசாங்கம் விரைவில் தொடங்கவுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

கால்நடை வளர்ப்பு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி



- ❖ கால்நடை பராமரிப்பு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியை (AHIDF) 2025-26 ஆம் நிதியாண்டு வரை மேலும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தொடர மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ கால்நடை வளர்ப்பு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியானது உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின் (IDF) கீழ் 29,610.25 கோடி ரூபாய் மதிப்பில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ பால் பதப்படுத்துதல், இறைச்சி பதப்படுத்துதல், தயாரிப்புகளைப் பல்வகைப் படுத்துதல், கால்நடை தீவனத் தாவரங்கள், இனப் பெருக்கப் பண்ணைகள், விலங்கு கழிவுகளைப் பயன்படுத்திப் பொருட்கள் உருவாக்குதல், செயல்முறை மேலாண்மை

(வேளாண் கழிவு மேலாண்மை), கால்நடை தடுப்பூசிகள் மற்றும் மருந்து உற்பத்தி வசதிகள் ஆகியவற்றில் முதலீடுகளை ஊக்குவிப்பதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட வங்கி மற்றும் தேசியக் கூட்டுறவு மேம்பாட்டுக் கழகம், தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கி மற்றும் தேசியப் பால்பண்ணை மேம்பாட்டு வாரியம் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்படும் 90% வரையிலான கடனுக்கான இரண்டு வருட கால அவகாசம் உட்பட, எட்டு ஆண்டுகளுக்கு 3% வட்டி மானியத்தை அரசாங்கம் வழங்க உள்ளது.

GHAR இணைய தளம்



- ❖ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது "டிராக் சைல்ட் இணைய தளத்தினை" (குழந்தைகளை கண்காணித்தல்) உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது மகாராஷ்டிரா, சத்தீஸ்கர், வடகிழக்குப் பகுதி மாநிலங்கள் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் உள்ளிட்ட அனைத்து மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் காணாமல் போன மற்றும் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட குழந்தைகளைக் கண்காணிக்க உதவுகிறது.
- ❖ மேலும், GHAR - GO Home and Re-Unite (குழந்தைகளை மீட்டெடுத்து அவர்களது குடும்பங்களுடன் அவர்களைத் திருப்பி இணைப்பதற்கான இணைய தளம்) என்ற இணைய தளம் ஒன்றும் தேசியக் குழந்தைகள் உரிமைப் பாதுகாப்பு ஆணையத்தினால் உருவாக்கப்பட்டு தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிறார் நீதி அமைப்பில் உள்ள குழந்தைகள் மற்றும் வேறு நாடு /மாநிலம் / மாவட்டத்திற்குத் திருப்பி அனுப்பப்பட வேண்டிய எண்ணிம தடமறிதல் மற்றும் கண்காணிப்பிற்கும் இது உதவுகிறது.

ஊழியர் மதிப்பீடு கணக்கெடுப்பு

- ❖ ஊழியர்களின் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்பு (EPFO) ஆனது, இந்தியாவில் பயன்பாட்டில் உள்ள கைபேசி சாதனங்களுக்கு ஒரு கணக்கெடுப்பு இணைப்பினை அனுப்பத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ குறுஞ்செய்தி, புலனம் (வாட்ஸ்அப்) மற்றும் மின்னஞ்சல்கள் மூலமாகவும் இந்தக் கணக்கெடுப்பு இணைப்பு அனுப்பப்படுகிறது.
- ❖ இந்த இணைப்பினைப் பெறுநர்களின் பணியிடங்கள் மற்றும் பெண் தொழிலாளர்களுக்கு அவர்கள் வழங்கும் ஆதரவு பற்றிய கேள்விகளைக் கொண்ட

கேள்வித்தாள் இந்தக் கணக்கெடுப்பு இணைப்பில் அடங்கும்.

- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பு இணைப்பில், பெறுநர்கள் அவர்களின் பணியிடங்களை மதிப்பிடுதல், இரவு நேர போக்குவரத்து வசதிகள், பாலியல் துன்புறுத்தல் புகார்களைக் கையாள்வதற்கான உள் நிறுவனக் குழு, குழந்தைப் பராமரிப்பு மையங்கள் மற்றும் பலவற்றைப் பற்றிய வினாக்கள் அடங்கும்.
- ❖ இந்த "ஊழியர்களின் மதிப்பீடு சார்ந்த கணக்கெடுப்பு ஆனது, குறிப்பிட்ட வசதிகளின் அடிப்படையில் முதலாளிகளின் முன்னேற்றம் மற்றும் முயற்சிகளை மதிப்பிடுவதற்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



பொதுச் சொத்து சேதம் தொடர்பான சட்ட ஆணைய அறிக்கை



**DEPOSIT
AMOUNT OF
DAMAGED PUBLIC
PROPERTY FOR BAIL :
LAW COMMISSION
GIVES
RECOMMENDATIONS
ON TIGHTENING
PDPP ACT**

- ❖ ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி ரிதராஜ் அவஸ்தி தலைமையிலான சட்டக் குழு, பொதுச் சொத்துக்களை சேதப்படுத்துவதில் ஈடுபடுபவர்கள் பிணை ஆணை பெறுவதில் கடுமையான விதிகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ பொதுச் சொத்துகளைச் சேதப்படுத்துவதில் ஈடுபட்டவர்கள், அவர்களால் ஏற்படும் இழப்புக்கு இணையான பணத்தை வைப்பு வைத்த பின்னரே பிணை ஆணை பெற வேண்டும் என்று இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.



- ❖ 1984 ஆம் ஆண்டு பொதுச் சொத்துக்களைச் சேதப்படுத்துதல் தடுப்புச் சட்டத்தில் திருத்தங்களை மேற்கொள்ள இந்த ஆணையம் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ பொதுச் சொத்துக்களுக்கு நீண்டகாலமாக வேண்டுமென்றே இடையூறு விளைவித்தல் போன்ற பல செயல்களைக் கையாள்வதற்காக ஒரு தனிச் சட்டம் இயற்றுவதற்குப் பரிந்துரைக்கப் பட்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வருடாந்திர நிதிநிலை அறிக்கை

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வருடாந்திர நிதிநிலை அறிக்கை ஒதுக்கீட்டிற்கு இந்தியா 32.89 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ தனது வருடாந்திர நிதிநிலை ஒதுக்கீட்டின் நிலுவைத் தொகையினைச் சரியான நேரத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையிடம் செலுத்தியுள்ள 36 உறுப்பினர் நாடுகளின் "மதிப்புமிக்க நாடுகளின் பட்டியலில்" இணைகிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வரவு செலவுத் திட்டத்திற்கு (நிதிநிலை அறிக்கை) தனது பங்களிப்பை சரியான நேரத்தில் மற்றும் முழுமையாகச் செலுத்தும் நாடுகளில் இந்தியா தொடர்ந்து இடம் பெற்று வருகிறது.

Monthly statistical information concerning the number of Member States which paid in full:																								
Number of Member States																								
As at month end	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001
January	36	25	41	25	35	34	35	25	25	25	20	23	26	25	26	21	36	31	41	34	32	40	42	39
February		59	65	63	62	69	62	49	42	50	45	42	48	47	53	44	61	50	59	51	46	56	50	54
March		86	81	83	77	79	73	73	62	67	61	56	69	67	66	55	77	65	72	62	59	69	63	64
April		97	96	98	87	89	88	92	79	84	79	76	89	83	73	76	81	75	83	71	75	76	70	69
May		114	104	103	92	102	102	102	85	94	93	90	96	97	86	81	90	79	87	76	82	86	79	85
June		121	109	113	101	105	107	110	93	102	102	103	108	108	93	94	98	85	94	88	89	91	82	92
July		126	113	117	107	109	114	116	98	108	109	113	111	111	101	100	105	90	101	97	92	97	88	101
August		133	120	124	112	116	125	124	105	115	114	122	114	118	107	106	116	97	104	110	99	101	95	112
September		137	131	130	124	127	141	134	126	128	124	134	128	131	119	115	124	112	113	125	106	109	104	122
October		137	135	135	131	134	146	137	134	138	131	137	134	137	125	126	129	123	117	130	111	120	112	126
November		139	137	138	135	138	149	143	138	139	135	140	135	137	130	128	132	130	122	130	118	123	115	130
December		142	146	153	144	146	152	145	145	142	144	146	143	143	138	136	146	140	139	140	121	127	117	135

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

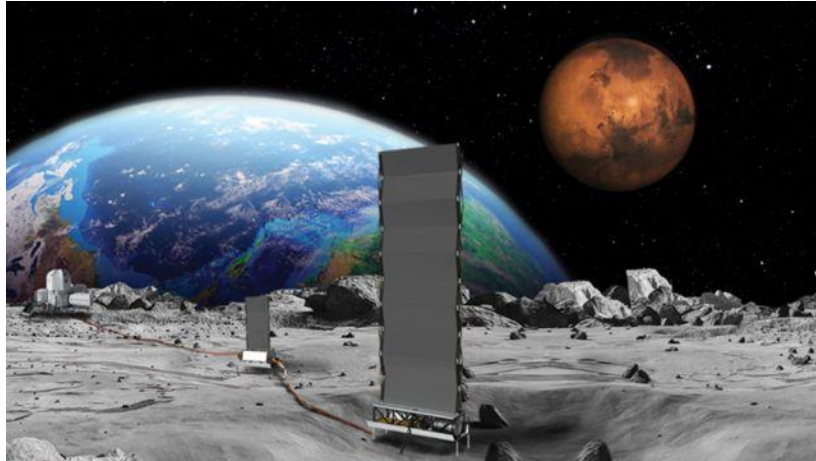
ரோட்டோருவா ஏரியின் கீழ் காந்தத் திறன் முரண்பாடு

- ❖ ரோட்டோருவா ஏரியின் தண்ணீருக்கு அடியில் மறைந்திருக்கும் நீர்ம வெப்ப ஆற்றல் அமைப்பு காணப்படுவதை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ மாவோரி புராணத்தில் கூறப்பட்டுள்ள இந்தத் தளம் ஆனது, நியூசிலாந்தின் வடக்கு தீவில் (நார்த் தீவு) செயல்பாட்டில் இல்லாத எரிமலை பள்ளத்தின் மேல் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சுமார் 200,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஒரு எரிமலை வெடிப்பால் உருவாக்கப் பட்ட ரோட்டோருவா ஏரியானது இன்றும் பல புனல்வெப்ப ஆற்றல் நடவடிக்கைகள் காணப்படும் இடமாக உள்ளது.

- ❖ சராசரியாக சுமார் 10 மீட்டர் ஆழம் கொண்ட ஓர் ஆழமற்ற ஏரியான இந்த ஏரியானது டௌபோ எரிமலை மண்டலத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்த எரிமலைப் பாறைகள் அங்கு மாக்னடைட் இருப்பதால் வலுவான நேர்மறையான காந்த எதிர் நடவடிக்கைகளை வெளிப்படுத்துகின்றன.
- ❖ இருப்பினும், இங்கு கண்டறியப்பட்ட முரண்பாடு ஆனது நீர்ம வெப்ப ஆற்றல் கொண்ட திரவங்கள் மாக்னடைட் கனிமத்தினைப் பைரைட்டாக மாற்றியதாக வெளிப்படுத்தச் செய்கின்றன.
- ❖ இது காந்த சமிக்ஞையை கணிசமாகக் குறைக்கிறது.



நிலவில் அணுக்கரு பிளவு உலை



- ❖ சந்திரனில் சிறிய மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் அணு உலையை உருவாக்கும் இலட்சிய மிக்கத் திட்டத்தின் ஆரம்பக் கட்டத்தை நாசா நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ அணுக்கருப் பிளவு மின் உற்பத்தித் திட்டம் ஆனது நிலவில் பாதுகாப்பான, சுத்தமான மற்றும் நம்பகமான ஆற்றல் மூலங்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ நிலவில் சூரிய சக்தி ஆனது சில வரம்புகளைக் கொண்டுள்ளது, ஏனெனில் பூமியின்

ஒரே துணைக் கோளில் நிலவும் இரவு நேரமானது 14 புவி நாட்களுக்குச் சமமான அளவு மட்டுமே நீடிக்கும்.

- ❖ அணு உலையானது, நிரந்தரமாக சூரிய ஒளி விழாத பகுதிகளில் நிறுவப்பட்டாலும், அது வானிலை மற்றும் பிற சூழ்நிலைகளைச் சார்ந்திருக்காமல் தொடர்ந்து மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய இயலும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சைப்ரஸ் அருகில் நீருக்கடியில் அமைந்த பள்ளத்தாக்கு

- ❖ சைப்ரஸ் அருகே இதுவரை அறிந்திராத நீருக்கடியில் அமைந்துள்ள பள்ளத்தாக்கு ஒன்றினை இஸ்ரேலிய அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் பள்ளத்தாக்கு, அதன் அருகில் அமைந்த நீரடி மலையின் பெயரால் எரடோஸ்தீனஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது சுமார் 5.5 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நடந்த மெசினியன் உவர்தன்மை அதிகரிப்பு நிகழ்வின் போது தோன்றியது.
- ❖ இந்தப் பள்ளத்தாக்கு சுமார் 10 கிமீ அகலமும் 500 மீ ஆழமும் கொண்டது என்பதோடு இது உப்புப் படிவுகள் படிவதற்கு முன்னதாக மெசினியன் காலத்தின் தொடக்கத்தில் புதையுண்டது.
- ❖ மெசினியன் காலத்தில் மத்தியத் தரைக் கடல் மட்டம் குறைந்ததால், கடல் நீரின் உப்புத்தன்மை அதிகரித்ததன் காரணமாக, எரடோஸ்தீனஸ் பள்ளத்தாக்கு உருவாகச் செய்தது.



மாநிலச் செய்திகள்

சுபிகா ஓவிய நெருக்கடி - மணிப்பூர்

- ❖ சுபிகா ஓவியப் பாணியானது தற்போது எஞ்சியிருக்கும் அதன் ஆறு கையெழுத்துப் பிரதிகள் மூலம் மெய்தேய் சமூகத்தின் கலாச்சார வரலாற்றுடன் நுணுக்கமான விதத்தில் ஒன்றிணைந்துள்ளது.
- ❖ அவை சுபிகா, சுபிகா அச்சௌபா, சுபிகா லைஷாபா, சுபிகா செளடித், சுபிகா செய்தில் மற்றும் தெங்ராகேல் சுபிகா ஆகியனவாகும்.

- ❖ துரதிர்ஷ்டவசமாக, இந்தத் தனித்துவமான கலை வடிவம் பற்றிய விழிப்புணர்வு பல ஆண்டுகளாக குறைந்து வருவதால், இது அதன் அழிவுக்கு வழி வகுக்கிறது.
- ❖ காட்சிப் படங்கள் மூலம் சித்தரிக்கப்பட்ட சுபிகா லைஷாபா, மெய்தே கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தின் நேரடி மற்றும் உண்மையான தொடர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- ❖ கோடுகள், வடிவமைப்புகள், வடிவங்கள், வண்ணங்கள் மற்றும் பாங்குகள் போன்ற கூறுகளை உள்ளடக்கிய காட்சி மொழியைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் கையெழுத்துப் பிரதியில் காணப்படும் காட்சிப் படங்கள் கைவினை காகிதத்தில் வரையப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் கையெழுத்துப் பிரதிகள் கொண்ட பொருட்கள் கைவினை காகிதம் அல்லது மரங்களின் பட்டைகள் ஆகியவற்றில் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப் படுகின்றன என்பதும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அரசியல்/பொது வாழ்வில் நன்னடத்தைக்கான காயிதே மில்லத் விருது



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான அரசியல் / பொது வாழ்வில் நன்னடத்தைக்கான காயிதே மில்லத் விருதை மூத்தப் பத்திரிகையாளர் N. ராம் மற்றும் புகழ்பெற்ற பொருளாதார நிபுணர் அபுசலேஹ் ஷெரீப் ஆகியோர் வென்றுள்ளனர்.
- ❖ சச்சார் குழு அறிக்கையை தயாரிப்பதில் ஷெரீப் ஆற்றிய பங்கிற்காக வேண்டி இந்த



விருதினை அவர் பெற்றுள்ளார்.

- ❖ முன்னதாக, தி வயர் மற்றும் கி.வீரமணி ஆகியோருக்கு 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருது ஆனது, பிரபல தென்னிந்தியத் தலைவரான காயிதே மில்லத் முகமது இஸ்மாயில் சாஹேப்பின் நினைவாக 2015 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ சுதந்திர இந்தியா கட்டமைக்கப்பட்ட காலங்களில், மதராஸ் மாகாணத்தில் எதிர்க்கட்சித் தலைவராக அவர் பெரும் செல்வாக்கைச் செலுத்தினார்.
- ❖ அவர் அரசியல் நிர்ணய சபையின் உறுப்பினராகவும், மாநிலங்களவை உறுப்பினராகவும் (1952-58) பணியாற்றி உள்ளார் என்பதோடு அவர் மூன்று முறை மக்களவை உறுப்பினராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

