



ஜனவரி - 11

TNPSC துளிகள்

- ❖ தேசியப் புலனாய்வு முகமையின் 6 புதிய கிளைகளை அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு அனுமதியினை வழங்கியுள்ளது.
 - அவை அகமதாபாத், பெங்களூரு, பாட்னா, ஜெய்ப்பூர், போபால் மற்றும் புனேஷ்வர் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ உலகின் மிக வயதான நபரான ஜப்பானைச் சேர்ந்த கானே தனாகா (Kane Tanaka), 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 02 அன்று தனது 119வது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடினார்.
 - 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், கின்னஸ் உலக சாதனை அமைப்பானது 116 வயதான கானே என்பவரை உலகின் மிக வயதான நபர் என அங்கீகரித்தது.
- ❖ பல்கலைக் கழகங்களின் வேந்தர் பதவியிலிருந்து தான் விலகுவதாக கேரள ஆளுநர் ஆரிஃப் முகமது கான் தெரிவித்தார்.
 - தான் பதவி விலகுவதற்கான முடிவின் பின்னணியில் உள்ள காரணம் உள்புறக் குழப்பங்கள் தான் என அவர் சுட்டிக் காட்டினார்.
- ❖ அசூர் மின் உற்பத்தி நிறுவனமானது ராஜஸ்தானின் பிகானிர் பகுதியில் 600 MW திறன் கொண்ட ஒரு சூரியசக்தி ஆலையை நிறுவியுள்ளதாக அறிவித்தது.
 - இது எந்தவொரு நிறுவனத்தினாலும் இதுவரையில் கட்டமைக்கப்படாத, ஒரே இடத்தில் செயல்படக் கூடிய இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சூரியசக்தி ஆலையாகும்.
- ❖ பஹாமா - அமெரிக்க நடிகர் சிட்னி போய்சியர் தனது 94 வது வயதில் காலமானார்.
 - இவர் 1964 ஆம் ஆண்டில் சிறந்த நடிகருக்கான அகாடமி விருதினைப் பெற்ற முதல் ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கர் மற்றும் பஹாமா நாட்டினைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு பொதுப்பணித் தேர்வாணையம் (கூடுதல் செயல்பாடுகள்) மசோதா, 2022

- ❖ அரசின் துணை நிறுவனங்களின் பதவிகளுக்கான ஆட்சேர்ப்புத் தேர்வுகளை நடத்தச் செய்வதற்கு என்று தமிழ்நாடு பொதுப் பணித் தேர்வாணையத்திற்கு அதிகாரம் ஒன்றினை அளிப்பதற்கான மசோதாவினை தமிழக சட்டசபை நிறைவேற்றியது.
- ❖ பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் கழக நிறுவனங்களின் காலிப் பணியிடங்களை நிரப்புவதில் நிகழும் முறைகேடுகள் மற்றும் ஊழல் தொடர்பான குற்றச்சாட்டுகள் அதிகரித்து வருவதைத் தொடர்ந்து இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த மசோதாவின்படி, தமிழ்நாடு பொதுப்பணித் தேர்வாணையமானது அரசின் கீழான பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், கழக நிறுவனங்கள், சட்டப்பூர்வ அமைப்புகள் மற்றும் வாரியங்கள் போன்றவற்றில் உள்ள குறிப்பிட்ட காலிப் பணியிடங்களை நிரப்புவதற்கான ஆட்சேர்ப்புச் செயல்முறையை மேற்கொள்ளும்.

தேசியச் செய்திகள்

சட்டசபை தேர்தல் 2022

- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், கோவா, மணிப்பூர், பஞ்சாப் மற்றும் உத்தர காண்ட் ஆகிய 5 மாநிலங்களின் சட்டசபைத் தேர்தலுக்கான தேதிகள் அறிவிக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த 5 மாநிலங்களிலும் பிப்ரவரி 10 அன்று தொடங்கி ஏழு கட்டங்களாக தேர்தல் நடத்தப்பட்டு மார்ச் 10 அன்று வாக்கு எண்ணிக்கை நடைபெறும்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் பிப்ரவரி 10, பிப்ரவரி 14, பிப்ரவரி 20, பிப்ரவரி 23, பிப்ரவரி 27, மார்ச் 3 மற்றும் மார்ச் 7 என ஏழு கட்டங்களாக தேர்தல் நடைபெறும்.
- ❖ பஞ்சாப், கோவா மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகிய மாநிலங்களில் பிப்ரவரி 14 அன்று தேர்தல் நடைபெறும்.
- ❖ மணிப்பூர் மாநிலத்தில் பிப்ரவரி 27 மற்றும் மார்ச் 03 என இரு கட்டங்களாக தேர்தல் நடைபெறும்.
- ❖ மொத்தம் 690 சட்டசபைத் தொகுதிகளில் அடுத்த 2 மாதங்களுக்கு வாக்குப் பதிவு நடைபெற உள்ளது.
- ❖ அதிகபட்சமாக உத்தரப் பிரதேசம் (403 தொகுதிகள்), பஞ்சாப் (117 தொகுதிகள்), உத்தர காண்ட் (70), மணிப்பூர் (60) மற்றும் கோவா (40) ஆகிய இடங்களில் தேர்தல் நடத்தப்பெறும்.



வீர் பால் திவாஸ்

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, இந்த ஆண்டு முதல் டிசம்பர் 26 ஆம் தேதியானது 'வீர் பால் திவாஸ்' என்ற தினமாக அனுசரிக்கப்படும் என அறிவித்தார்.
- ❖ 'வீர் பால் திவாஸ்' என்பது, சாகிப்சதா சோராவார் சிங் ஜி மற்றும் சாகிப்சதா ஃபதே சிங் ஜி ஆகியோர் உயிரோடு ஒரு சுவரில் வைத்து அடைக்கப்பட்டு உயிர் நீத்த அதே தினத்தன்றுக் கடைபிடிக்கப்படும்.

- ❖ சாஹிப்சாதேஸ் என்பவர்கள் முகலாயர்களுக்கு எதிரான முக்கியப் போரில் தனது உயிரைத் தியாகம் செய்த குரு கோபிந்த் சிங் அவர்களுடைய 4 புதல்வர்கள் ஆவார்.



இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியத்தின் 75வது நிறுவன தினம்



- ❖ இந்தியாவின் தேசியத் தர நிர்ணய அமைப்பான இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 06 அன்று தனது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இந்த ஆணையம் ஒரு இந்தியத் தர நிர்ணய நிறுவனமாக (1947 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 06) நடைமுறைக்கு வந்த தினத்தன்று இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியத்தின் நிறுவன தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ டாக்டர். லால். C. வர்மன் என்பவர் இந்தியத் தர நிர்ணய நிறுவனத்தின் முதல் இயக்குநராகப் பொறுப்பேற்றார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 06 ஆம் தேதியானது இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியத்தின் 75வது நிறுவன தினமாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகத்தின் 75வது பிளாட்டின விழா

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகத்தின் 75வது பிளாட்டின விழாவின் நினைவாக டாக்டர். ஜிதேந்திர சிங் ஒரு சிறப்புத் தபால் தலையினை வெளியிட்டார்.
- ❖ நாட்டின் சுதந்திரத்தின் போது நிறுவப்பட்ட அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் ஆய்வகங்களுள் இதுவும் ஒன்று என்பதால் இந்தியாவின் 75வது ஆண்டு சுதந்திரக் கொண்டாட்டங்களோடு இதுவும் ஒத்து வருகிறது.

- ❖ தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகத்திற்கு 1947 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 04 அன்று முன்னாள் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேரு அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இந்த ஆய்வகத்தின் முதன்மைக் கட்டிடமானது 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 21 அன்று மறைந்த துணைப் பிரதமர் சர்தார் வல்லபாய் படேல் அவர்களால் அதிகாரப்பூர்வமாக திறந்து வைக்கப் பட்டது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

குழந்தைத் திருமணத்திற்குத் தடை - பிலிப்பைன்ஸ்

- ❖ குழந்தைத் திருமணத்தைத் தடை செய்யும் சட்டத்தில் பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் அதிபர் ரோட்ரிகோ டுடெர்தே கையெழுத்திட்டார்.
- ❖ பிளான் இன்டர்நேஷனல் எனப்படும் பிரிட்டனைச் சேர்ந்த உரிமைகள் அமைப்பின் கூற்றுப்படி, பிலிப்பைன்ஸ் நாடானது அதிக அளவிலான குழந்தைத் திருமண வீதத்தில் உலகிலேயே 12வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியத்தினால் வெளியிடப்பட்ட ஒரு அறிக்கையின் படி, தெற்காசியா மற்றும் துணை சஹாரா சார்ந்த ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் அதிக குழந்தைத் திருமணங்கள் பதிவாகியுள்ளன.

மாயன் நாகரீகத்தின் வீழ்ச்சி

- ❖ 9 ஆம் நூற்றாண்டில், தென்கிழக்கு மெக்சிகோவின் யுகாடன் தீபகற்பம் மற்றும் வட மத்திய அமெரிக்காவில் வாழ்ந்த செழுமையான மாயன் நாகரீகம் வீழ்ச்சியடைந்த நிகழ்வு அங்கு நிலவிய நீடித்த வறட்சியுடன் ஒத்துப் போவதாக பல்வேறு ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- ❖ வலுவான ஒரு வறட்சியானது உணவு கிடைக்கும் நிலையைக் குறைக்கவும், வறட்சி, இடப்பெயர்வு மற்றும் சமூகத்தின் வீழ்ச்சி போன்றவற்றை ஏற்படுத்தவும் வல்லது என்பது இதில் தெளிவாகிறது.
- ❖ UC ரிவர்சைடு என்ற நகரிலுள்ள கலிஃபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தின் தொல் பொருள் ஆய்வாளர் ஸ்காட் ஃபெடிக் (Scott Fedick) மற்றும் தாவர அமைப்பியல் நிபுணர் லூயிஸ் சான்டியாகோ (Louis Santiago) ஆகியோர் மேற்கொண்ட ஒரு புதிய ஆய்வானது, மாயன் சமுதாயத்தினர் கிட்டத்தட்ட 500 வகையிலான உணவுத் தாவரங்களை அறிந்து

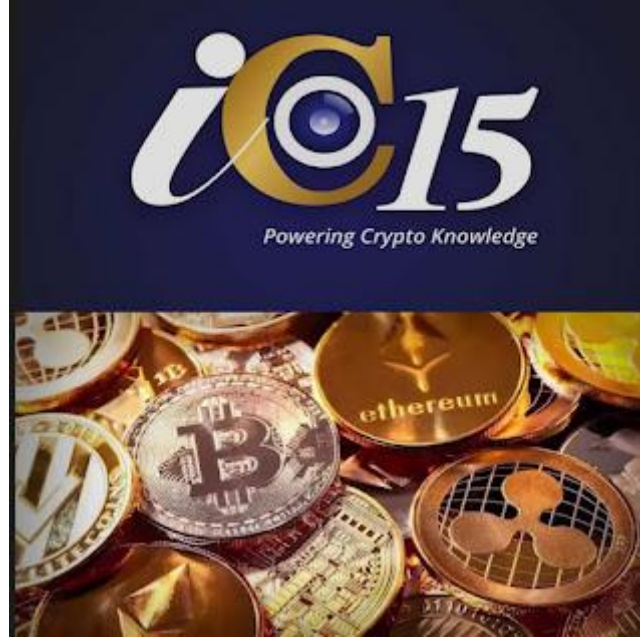
வைத்திருந்தனர் என்பதைக் காட்டுகிறது.

- ❖ மேலும், அவற்றில் பெரும்பாலானவை அதிகளவில் வறட்சியைத் தாங்கக் கூடியவை ஆகும்.
- ❖ பண்டைய மாயன் நாகரிகம் வீழ்ந்ததற்கு வறட்சி ஒரு காரணம் என்பது குறித்து இந்த ஆய்வானது சந்தேகத்தை எழுப்புகிறது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இணைய சங்கேதப் பணக் குறியீடு



- ❖ இந்தியாவில் அதிகம் வர்த்தகம் செய்யப்படும் 15 இணைய சங்கேதப் பணங்களின் செயல்திறன்களைக் கண்காணிப்பதற்காக, உலக இணைய சங்கேதப் பண மீத்திறன் செயலியான கிரிப்டோவயர் இணைய சங்கேதப் பணக் குறியீட்டினை இந்தியாவில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது IC15 என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ கிரிப்டோவயர் என்பது திக்கெர் பிளான்ட் எனும் ஒரு இணைய சங்கேதப் புள்ளி விவர

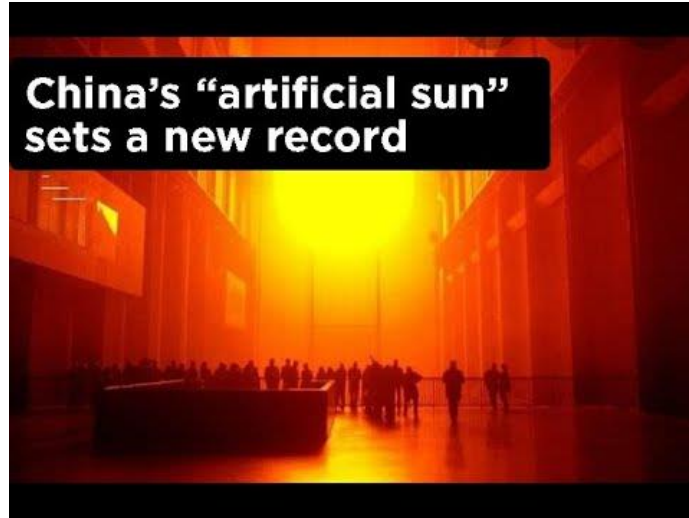
வழங்கீட்டு நிறுவனமாகும்.

முதன்மை ஒப்பந்ததாரர்களுக்கான புதிய சாளரம்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது முதன்மை ஒப்பந்ததாரர்கள் என அழைக்கப்படும் பத்திர நிறுவனங்களுக்காக வேண்டி புதிய சிறப்புச் சாளர அமைப்பு ஒன்றினைச் சமீபத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ முதன்மை ஒப்பந்ததாரர்கள் என்பவர்கள் அரசிடமிருந்து நேரடியாகப் பத்திரங்களை வாங்கும் ஒப்பந்த நிறுவனங்களாகும்.
- ❖ இவை பிற நிறுவனங்களுக்கு இந்தப் பத்திரங்களை விற்பனை செய்யும்.
- ❖ எனவே, பத்திரங்களை விற்பதில் அரசிற்கு உதவுவதே இவற்றின் ஒரு முக்கியப் பணி ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பத்திரங்களை விற்பதற்காக இவை சில கட்டணங்களைப் பெறுகின்றன.
- ❖ பத்திர நிறுவனங்கள் என்பவை பத்திரங்களை உருவாக்கி அவற்றை விறியோகிக்கும் ஒரு பத்திர நிறுவனமாகும்.
- ❖ தற்போது, இந்த முதன்மை ஒப்பந்ததார நிறுவனங்கள் அரசிடமிருந்துப் பத்திரங்களை வாங்குவதற்கென ஒரு தனிப்பிரிவு (அ) ஒரு சாளர அமைப்பினைக் கொண்டுச் செயல்படும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

செயற்கைச் சூரியன் - சீனா



- ❖ எதிர்காலத்தில் தூய எரிசக்தியைப் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்கச் செய்வதற்காக சீனா தனது செயற்கைச் சூரியன் என்ற அமைப்பின் மீது ஒரு பரிசோதனையை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ❖ சீனாவின் செயற்கைச் சூரியன் சமீபத்திய ஒரு வெற்றிகரமான பரிசோதனையில், அணுக்கரு இணைவு உலையானது அபரிதமாக, சுமார் 70 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையில் கிட்டத்தட்ட 20 நிமிடங்கள் வரை வெற்றிகரமாக இயங்கியது.
- ❖ அணுசக்தியைப் பயன்படுத்துவதற்கென குறைவான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளப்பட்ட அணுக்கரு இணைவு முறையின் (nuclear fusion) சக்தியைப் பயன்படுத்தும் முயற்சியில்

இந்த இயந்திரம் ஈடுபடுத்தப்படுகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

வெளிநாடு வாழ் இந்தியர் தினம் - ஜனவரி 09

- ❖ இந்தத் தினமானது பிரவசி பாரதிய திவாஸ் (Pravasi Bharatiya Divas) எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் மேம்பாட்டில் வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் ஆற்றும் பங்களிப்பினை நினைவு கூறும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டு இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பிரவசி பாரதிய திவாஸ் ஆனது, 1915 ஆம் ஆண்டில் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து மகாத்மா காந்தி அவர்கள் நாடு திரும்பிய தினமாக ஜனவரி 09 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

