

செப்டம்பர் - 16

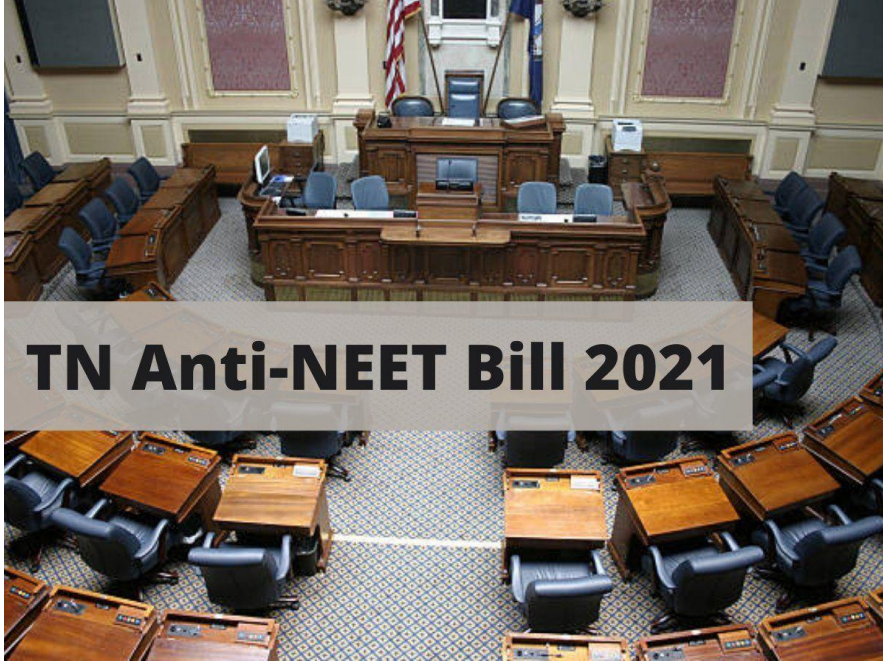
TNPSC துளிகள்

- ❖ எழுத்தாளர் சூசன்னா கிளார்க் என்பவர் 'பிரனேசி' என்ற அவருடைய ஒரு புதினத்திற்காக 2021 ஆம் ஆண்டின் புனைவுக் கதைக்கான மகளிர் பரிசினை வென்று உள்ளார்.
- ❖ இந்திய குழிப் பந்தாட்ட வீரரான ஜீவ் மில்கா சிங் மதிப்புமிக்க 10 ஆண்டுகால துபாய் நுழைவு இசைவுச் சீட்டினைப் பெற்ற உலகின் முதல் தொழில்முறைக் குழிப்பந்தாட்ட வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ மஹேந்திரா & மஹேந்திரா நிறுவனத்தின் முன்னாள் மேலாண்மை இயக்குநர் பவன் குமார் கோயங்கா, இந்திய தேசிய விண்வெளி மேம்பாட்டு அங்கீகார மையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தின் அலிகார் எனுமிடத்தில் அமைக்கப்பட உள்ள ராஜா மஹேந்திர பிரதாப் சிங் மாநிலப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு பிரதமர் மோடி அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டியுள்ளார்.
 - ஆரிய பீஷ்வா என்றும் அறியப்படும் பிரதாப் சிங் 1911 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற பால்கன் போரில் அங்கம் வகித்தவராவார்.
- ❖ அதிகாரிகள் தரநிலையிலான பணிகளில் பெண்களுக்கான இட ஒதுக்கீட்டினை 30 சதவீதத்திலிருந்து 40 சதவிகிதமாக தமிழக அரசு உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ Colexion என்ற ஒரு மிகப்பெரிய உரிமம் பெற்ற பரிமாற்றம் செய்ய இயலாத அனுமதித் தளமானது தனது முறையான தொடக்கத்தினை அறிவித்துள்ளது.
 - Colexion என்பது விளையாட்டு, பொழுதுபோக்கு மற்றும் கலை ஆகிய துறைகளுக்கான பரிமாற்றம் செய்ய இயலாத அனுமதி வழங்கும் ஒரு தளமாகும்.
- ❖ சுவர்ணம் விஜய் வர்ஸ் மஷால் (அ) வெற்றி தீபமானது அருணாச்சலப் பிரதேசம் மாநிலத்திலுள்ள தஹூங் எனுமிடத்தை வந்தடைந்தது.
 - 1971 ஆம் ஆண்டு இந்திய-பாகிஸ்தான் போரில் பெற்ற வெற்றியின் 50வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் இந்த வெற்றி தீபமானது நாடு முழுவதும் கொண்டு செல்லப்பட்டது.
- ❖ உச்சநீதிமன்றமானது ஒரு பணியாளர் தன்னைக் குறிப்பிட்ட இடத்திற்கு மாற்றுமாறு வலியுறுத்த இயலாது என்றும், தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு முதலாளி மட்டுமே ஊழியர்களை இடம் மாற்ற இயலும் என்றும் தீர்ப்பளித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மருத்துவக் கல்வித் தேர்வு - NEET

- ❖ தமிழக சட்டசபையானது தமிழக இளங்கலை மருத்துவப் படிப்பு சேர்க்கைக்கான மசோதாவினை நிறைவேற்றியது.
- ❖ தமிழக மாநில மாணவர்களுக்காக நீட் தேர்வு அடிப்படையில் மருத்துவச் சேர்க்கை நடைபெறுவதை நிறுத்த இந்த மசோதா விழைகிறது.
- ❖ இது பொதுப் பட்டியலில் நிறைவேற்றப்பட்ட ஒரு மத்திய அரசின் சட்டத்தின் மீது சவால் விடுக்கின்றது.
- ❖ இது குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலைப் பெற உள்ளது.



TN Anti-NEET Bill 2021

தமிழ்நாடு பட்டியலினச் சாதியினர் மற்றும் பட்டியலினப் பழங்குடியினர் ஆணையம்

- ❖ முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் பட்டியலினச் சாதியினர் மற்றும் பட்டியலினப் பழங்குடியினருக்காக வேண்டி ஒரு குழுவினை அமைக்கச் செய்வதற்கான ஒரு மசோதாவினை (2021 ஆம் ஆண்டு தமிழக மாநில பட்டியலினச் சாதியினர் மற்றும் பட்டியலினப் பழங்குடியினர் ஆணைய மசோதா) தாக்கல் செய்தார்.
- ❖ இந்த ஆணையமானது 1908 ஆம் ஆண்டு உரிமையியல் நடைமுறைச் சட்டத்தின் கீழ் விசாரணைகளை மேற்கொள்ளும் உரிமையியல் நீதிமன்றத்தின் அதிகாரங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இது தலைவர், துணைத் தலைவர் மற்றும் 5 இதர உறுப்பினர்களையும் கொண்டு இருக்கும்.
- ❖ அவற்றுள் மூவர் பட்டியலினச் சாதியினர் பிரிவினராகவும், இருவர் பட்டியலினப் பழங்குடியினர் பிரிவினராகவும் ஒரு பெண் உறுப்பினரும் நியமிக்கப்படுவர்.
- ❖ இந்த ஆணையமானது தன்னிச்சையாகவோ அல்லது பாதிக்கப்பட்ட நபர் (அ) அவரது சார்பாக ஏதேனும் ஒரு நபர் அளித்த ஒரு மனுவின் பேரிலோ விசாரணையினை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ இது 1955 ஆம் ஆண்டு உரிமையியல் உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் மற்றும் 1989 ஆம் ஆண்டு பட்டியலினச் சாதியினர் மற்றும் பட்டியலினப் பழங்குடியினர் (வன்கொடுமை) தடுப்புச் சட்டம் ஆகியவற்றின் கீழ் வழங்கப்பட்ட எந்த உரிமையும் மீறப்படுதல் மீதான புகார்களை விசாரணை செய்யும்.
- ❖ நிறுவப்பட உள்ள இந்த மாநில ஆணையம் செயல்படத் தொடங்கும் வரையில் தேசிய பட்டியலினச் சாதியினர் மற்றும் பட்டியலினப் பழங்குடியினர் ஆணையம் தொடர்ந்து செயல்படும்.
- ❖ இத்தகைய உரிமை மீறல்களைத் தடுப்பதில் அலட்சியம் காட்டும் அரசு ஊழியர்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்க இந்த ஆணையமானது பரிந்துரை செய்யலாம்.
- ❖ இந்த வகுப்பினரின் நலன் கருதி வெவ்வேறு சட்டங்களில் உள்ள பாதுகாப்பு



விதிகளை இந்த ஆணையம் விசாரித்து அதனைக் கண்காணிக்கும் எனவும் அதற்கான விழிப்புணர்வை மேம்படுத்தும் எனவும் எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

- ❖ இந்தச் சமுதாயத்தினர் தொடர்பான திட்டச் செயல்களில் மாநில அரசு இந்த ஆணையத்துடன் கலந்தாலோசிக்கும்.
- ❖ பாகுபாட்டினைத் தவிர்ப்பதற்காக வேண்டி ஆராய்ச்சிப் பணிகளையும் இந்த ஆணையம் ஈடுபடும்.

பட்டியல் சாதியினருக்கான நல்வாழ்வு

- ❖ பொது இடுகாடுகள் அல்லது கல்லறைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் ஊராட்சிகளுக்கு ரூ.10 லட்சம் ஊக்கத் தொகையானது சன்மானமாக வழங்கப்படும் என முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் அவர்கள் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ சேலம், கிருஷ்ணகிரி, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் அதிக வழக்குகள் நிலுவையில் இருப்பதால் அங்கு மேலும் 4 புதிய சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் நிறுவப்படும் எனவும் அவர் அறிவித்தார்.
- ❖ ஆதி திராவிடர் நலத்துறையினால் இயக்கப்படும் பள்ளிகள் மாநிலப் பள்ளிக் கல்வித் துறையின் வழிகாட்டுதலின் கீழான பிரதான அமைப்பிற்குக் கொண்டு வரப்படும்.

நகைக்கடன் தள்ளுபடி

- ❖ கூட்டுறவு நிறுவனங்களிலிருந்துப் பொருளாதாரத்தில் பிற்படுத்தப்பட்டப் பிரிவினர் பெற்ற 5 சவரன் வரையிலான நகைக் கடன்கள் தள்ளுபடி செய்யப்படும் என தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் அறிவித்தார்.
- ❖ இதற்காக ரூ. 6000 கோடி தொகையினை மாநில அரசு ஒதுக்க உள்ளது.

தமிழக உள்ளாட்சித் தேர்தல்

- ❖ மாநிலத்தில் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட 9 மாவட்டங்களில் கிராம உள்ளாட்சித் தேர்தல்களை நடத்துவதற்கான தேதிகளை தமிழ்நாடு மாநில தேர்தல் ஆணையர் வி. பழனிசுமார் அறிவித்தார்.
- ❖ காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி, வேலூர், ராணிப்பேட்டை, திருப்பத்தூர், திருநெல்வேலி மற்றும் தென்காசி ஆகிய மாவட்டங்களில் தேர்தல்கள் நடத்தப்படும்.
- ❖ அக்டோபர் 06 மற்றும் அக்டோபர் 09 ஆகிய தேதிகளில் இரண்டு கட்டங்களாக தேர்தல் நடத்தப் பட்டு அக்டோபர் 12 ஆம் தேதியன்று வாக்கு எண்ணிக்கை நடைபெறும்.
- ❖ மாவட்ட ஊராட்சி மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றியம் ஆகியவற்றிற்கான தலைவர்கள் மற்றும் துணைத் தலைவர்கள் போன்ற பதவிகளுக்கான மறைமுகத் தேர்தல்கள் அக்டோபர் 22 அன்று நடைபெறும்.

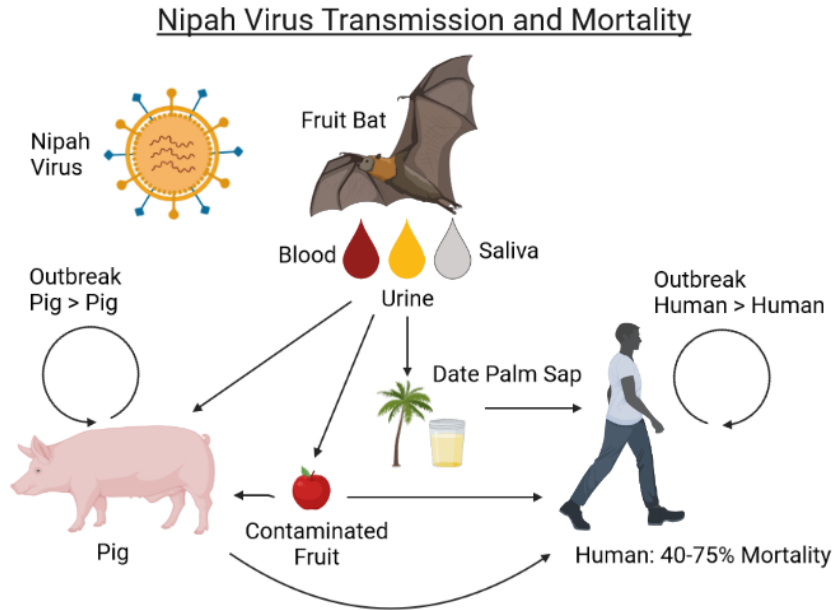
காவல் துறை - புதிய அறிவிப்புகள்

- ❖ முன்னாள் முதல்வர் C.N. அண்ணாதுரை அவர்களின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு செப்டம்பர் 15 அன்று 700 ஆயுள் தண்டனைக் கைதிகளை விடுதலை செய்வதாக முதல்வர் ஸ்டாலின் அவர்கள் அறிவித்தார்.

- ❖ ஆவடி மற்றும் தாம்பரம் ஆகியவை காவல்துறை ஆணையரகமாக தரம் உயர்த்தப்படும் எனவும் அவர் அறிவித்தார்.
- ❖ காவல்துறையைச் சீர்திருத்துவதற்காக ஒரு காவல் ஆணையத்தினை அமைக்கவும் அவர் முன்மொழிந்தார்.
- ❖ இணையவழிக் குற்றங்களை ஒழிக்கவும் அதற்கான பயிற்சிகளை வழங்கவும் மாநில இணையவழி குற்றப் புலனாய்வு மையம் ஒன்று அமைக்கப்படும் எனவும் அவர் அறிவித்தார்.
- ❖ மீனவச் சமூகத்தினைச் சேர்ந்த 1000 இளைஞர்கள் கடலோரக் காவல்படையுடன் இணைந்து பணியாற்றும் வகையில் நியமிக்கப் படுவர்.
- ❖ சமூகம் மற்றும் பொருளாதார ரீதியில் பிற்படுத்தப் பட்ட நிலையிலுள்ள குழந்தைகள் சமூக விரோதம் மற்றும் சட்டவிரோதச் செயல்களில் ஈடுபடாமல் இருக்க சிறுவர் மற்றும் பெண்கள் குழுக்கள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ இரண்டாம் நிலைக் காவலர் முதல் தலைமைக் காவலர் வரை காவல்துறை ஊழியர்களுக்கு வாராந்திர விடுமுறை அளிக்கப்படும்.
- ❖ ஒவ்வொரு காவல் நிலையத்திலும் வரவேற்பாளர்கள் நியமிக்கப்படுவர்.

தேசியச் செய்திகள்

நிபா வைரஸ்

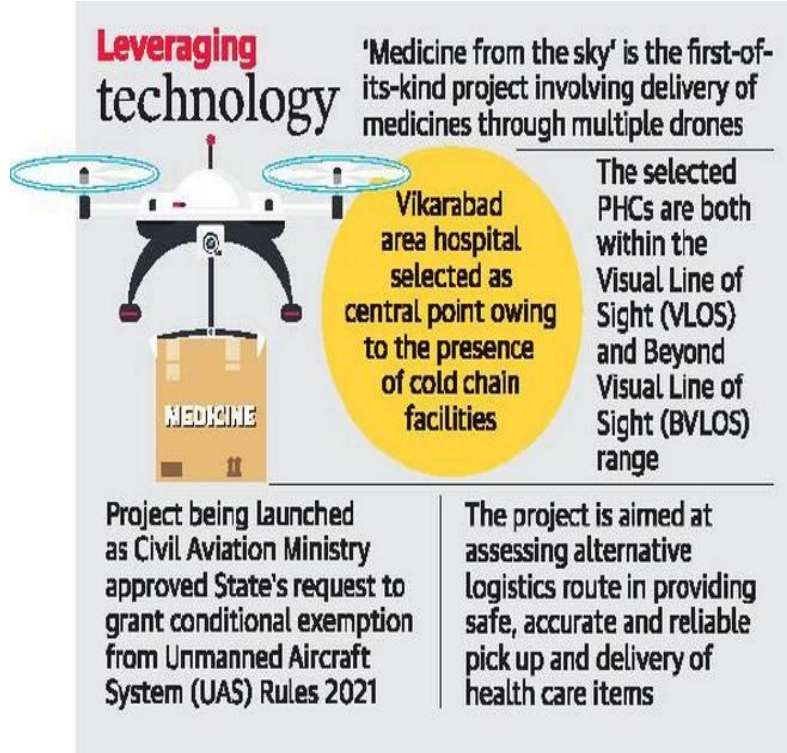


- ❖ இது கேரளாவின் கோழிக்கோடு மாவட்டத்தில் சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ இது பழந்திண்ணி வெளவால்களால் ஏற்படுத்தப்படும் விலங்கு வழி வைரஸ் ஆகும்.
- ❖ வெளவால்கள் (அ) பன்றி போன்ற பிற தொற்று ஏற்பட்ட விலங்குகளுடன் (அ) உமிழ்நீர் அல்லது சிறுநீர் போன்ற அவற்றின் உடல் திரவங்களோடு நெருங்கிய தொடர்பு கொள்ளும் போது மனிதர்கள் இந்த வைரசினால் பாதிப்படையக் கூடும்.
- ❖ விலங்கிலிருந்து மனிதனுக்கு முதலில் வைரஸ் பரவும் நிகழ்வு 'ஸ்பில் ஓவர்' நிகழ்வு அல்லது தொற்று நிகழ்வு என அறியப்படுகிறது.

- ❖ மனிதனுக்குத் தொற்று ஏற்பட்டவுடன், இது மனிதர்களிடையே பரவத் தொடங்கும்.
- ❖ இது அசுத்தமான உணவு மூலமாகவோ (இ) நேரடியாகவோ மக்களிடையே பரவுகிறது.
- ❖ இந்த வைரஸ் தொற்றானது இந்தியாவில் இதுவரையில் மேற்கு வங்கம் மற்றும் கேரளாவில் மட்டுமே கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

'Medicine from the Sky' திட்டம்

- ❖ வான்வழிப் போக்குவரத்து அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா தெலங்கானாவின் விக்ரபாத் எனுமிடத்தில் "Medicine from the sky" என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது இந்தியாவில் இம்மாதிரியான முதல் திட்டமாகும்.
- ❖ ஆளில்லா விமானங்கள் மூலம் தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கு மருந்துகள் மற்றும் தடுப்பூசிகளைக் கொண்டு செல்ல இந்த திட்டம் உதவும்.
- ❖ இது நிதி ஆயோக், உலகப் பொருளாதார மன்றம் மற்றும் ஹெல்த் நெட் குளோபல் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து தெலங்கானா மாநில அரசினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.



Leveraging technology

'Medicine from the sky' is the first-of-its-kind project involving delivery of medicines through multiple drones

Vikarabad area hospital selected as central point owing to the presence of cold chain facilities

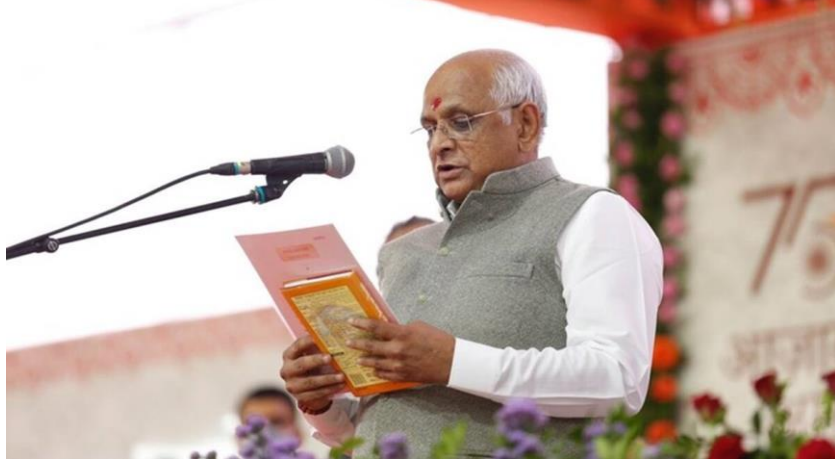
The selected PHCs are both within the Visual Line of Sight (VLOS) and Beyond Visual Line of Sight (BVLOS) range

Project being launched as Civil Aviation Ministry approved State's request to grant conditional exemption from Unmanned Aircraft System (UAS) Rules 2021

The project is aimed at assessing alternative logistics route in providing safe, accurate and reliable pick up and delivery of health care items

குஜராத் மாநிலத்தின் புதிய முதல்வர்

- ❖ மூத்த பா.ஜ.க. தலைவர் பூபேந்திரா படேல் அவர்கள் குஜராத் மாநிலத்தின் புதிய முதல்வராக பொறுப்பேற்க உள்ளார்.
- ❖ விஜய் ரூபானி இந்த ஆண்டில் ராஜினாமா செய்த 4வது பா.ஜ.க. முதலமைச்சராவார்.
- ❖ இவர் கர்நாடக முதல்வர் B.S. எடியூரப்பா, உத்தரகாண்ட் முதல்வர் திரிவேந்திர சிங் ராவத் மற்றும் அசாம் முதல்வர் சர்பானந்த சோனோவால் ஆகியோரைத் தொடர்ந்து ராஜினாமா செய்துள்ளார்.



இருப்பிடச் சான்றிதழ்

- ❖ லடாக் நிர்வாகமானது அப்பகுதியின் ஒரு நிரந்தர இருப்பிடச் சான்றிதழினைக் கொண்டவர்களுக்கு மட்டும் இருப்பிடச் சான்றிதழை வழங்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீரில் வெளிமாநிலத்தவரும் பணிகள், நிலம் மற்றும் பிற வசதிகளைப் பெற விண்ணப்பிப்பதற்குப் புதிய உள்மாநிலச் சட்டங்கள் அனுமதிக்கின்றன.

100% தடுப்பூசி வழங்கீடு

- ❖ இந்தியாவில் மொத்தம் 6 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களானது தங்களின் தகுதி வாய்ந்த பதின்ம வயதினர் அனைவருக்கும் முதல் தவணை கோவிட்-19 தடுப்பூசியை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அந்த 6 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றிய பிரதேசங்களாவன: இமாச்சலப் பிரதேசம், கோவா, லடாக், சிக்கிம், லட்சத்தீவு, டாமன் & டையூ மற்றும் தாதர் & நாகர் ஹவேலி ஆகியனவாகும்.
- ❖ கோவா தனது அனைத்துக் குடிமக்களுக்கும் முதல் தவணை கோவிட் தடுப்பூசியினை வழங்கிய இரண்டாவது இந்திய மாநிலமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த மைல்கல்லை அடைந்த முதல் மாநிலம் இமாச்சலப் பிரதேசமாகும்.
- ❖ நீலகிரியானது தனது குடிமக்கள் அனைவருக்கும் முதல் தவணை தடுப்பூசியினை வழங்கிய தமிழ்நாட்டின் முதல் மாவட்டமாக மாறியுள்ளது.

இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்


- ❖ இந்திய நாடானது சமீபத்தில் நிறுவப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனில் 100 GW என்ற மைல்கல்லை கடந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா மொத்தம் 383.73 GW அளவிலான நிறுவப்பட்ட ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய நாடானது 2019 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, காற்றாற்றலில் 5வது இடத்திலும் சூரிய ஆற்றலில் 5 ஆம் இடத்திலும் மற்றும் நிறுவப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலில் 4 ஆம் இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் நிறுவப்பட்ட சூரிய ஆற்றல் உற்பத்தித் திறன் 41.09 GW ஆகும்.

- ❖ இந்திய நாடானது உலகின் மிகப்பெரிய ஒரு தூய ஆற்றல் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துகிறது.
- ❖ மேலும் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவில் 450 GW அளவு புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனைக் கட்டமைப்பது என்று தனது இலக்கினையும் உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இதில் மிகப்பெரிய நீர்மின் ஆற்றல் சேர்க்கப்பட்டால் இந்தியாவின் நிறுவப் பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனின் அளவு 146 GW ஆக உயரும்
- ❖ இது இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தித் திறனில் சுமார் 37% வரை பங்களிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவின் சராசரி தனி நபர் கரிம உமிழ்வு உலக சராசரியில் மூன்றில் ஒரு பங்கு ஆகும்.

இந்திய கடற்படைக் கப்பல் துருவ்

EVERYTHING YOU NEED TO KNOW ABOUT

INS DHRUV




India's first satellite and ballistic missile tracking ship


10,000 tonne vessel

Equipped with multiple features that make it a state-of-the-art instrument in modern naval warfare.


FEATURES



Capability to map ocean sea bed



Anti-ballistic missile capability



Active Scanned Array Radar

BENEFITS TO INDIA

1. Key role in Maritime Awareness in the Indo-Pacific region
2. It multiplies India's force in the Maritime Security Architecture
3. State-of-the-art detecton facilities
4. It will help to gather more data in the region and lookout for threats
5. Better strategising of Naval warfare on 3 dimensions- sub-surface, surface and aerial

- ❖ ஐ.என்.எஸ். துருவ் எனப் பெயரிடப்பட்ட இந்தியாவின் முதலாவது அணு ஆயுத ஏவுகணை கண்காணிப்புக் கப்பலானது ஆந்திரப் பிரதேசத்திலுள்ள விசாகப் பட்டினத்தில் வைத்து பணியில் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த 1000 டன் எடை கொண்ட செயற்கைக்கோள் மற்றும் உந்துவிசை ஏவுகணை கண்காணிப்புக் கப்பலானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி & மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் தேசிய தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி அமைப்பு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்துஸ்தான் கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தினால் கட்டமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் மூலம் பிரான்சு, அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் அடங்கிய உயர்நிலைப் பட்டியலில் தற்போது இந்தியாவும் இணைந்துள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இங்கிலாந்து - மின்சார வாகன மின்னேற்றிகள்

- ❖ இங்கிலாந்தில் புதிதாக கட்டப்பட உள்ள அனைத்து வீடுகள் மற்றும் அலுவலகங்களில் மின்சார வாகன மின்னேற்றிகள் இடம் பெற வேண்டும்.
- ❖ இது தொடர்பான நடவடிக்கையை மேற்கொண்ட முதல் உலக நாடு இங்கிலாந்து ஆகும்.

உலக சுகாதார அமைப்பின் தென்கிழக்கு ஆசியப் பிராந்திய அலுவலகம்

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் தென்கிழக்காசியப் பிராந்திய அலுவலகத்தின் 74வது பிராந்தியக் குழுக் கூட்டமானது நேபாள நாட்டினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டுக்குள் தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா போன்ற நோய்களை ஒழிப்பதில் இக்கூட்டமானது கவனம் செலுத்தியது.

ஆப்பிரிக்க உணவுப் பரிசு 2021

- ❖ துணை சஹாரா ஆப்பிரிக்கப் பகுதியின் 13 நாடுகளில் உணவுப் பாதுகாப்பினை மேம்படுத்திய வெப்பமண்டல பருப்பு உற்பத்தித் திட்டத்திற்காக ICRISAT என்ற அமைப்பானது இந்த விருதினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது நைரோபியில் நடைபெற்ற 2021 ஆம் ஆண்டு பசுமைப் புரட்சிக்கான ஆப்பிரிக்க மன்றத்தின் உச்சி மாநாட்டில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச மித வறண்ட வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளுக்கான பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ளது.



பருவநிலை நடவடிக்கை மற்றும் நிதி திரட்டல் பேச்சுவார்த்தை

- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து செயல்பாட்டு நிரல் 2030 கூட்டிணைவிற்கான பருவநிலை நடவடிக்கை மற்றும் நிதி திரட்டல் பேச்சுவார்த்தையினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த அமெரிக்க-இந்தியச் செயல்பாட்டு நிரல் 2021 கூட்டிணைவானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் நடைபெற்ற பருவநிலை மீதான தலைவர்கள் உச்சி மாநாட்டில் அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடன் மற்றும் இந்திய பிரதமர் நரேந்திர மோடி

ஆகியோரால் அறிவிக்கப்பட்டது.

Climate Action and Finance Mobilization Dialogue (CAFMD)



**Mobilize finance and speed
clean energy deployment**

**Demonstrate and scale innovative clean
technologies needed to decarbonize
sectors including industry, transportation,
power, and buildings**

**Build capacity to measure, manage, and
adapt to the risks of climate-related impacts**

தோஷன் ஆங் சங்க்



- ❖ தென்கொரிய நாடானது தனது சொந்த நீர்மூழ்கி ஏவுகணையினை வெற்றிகரமாக பரிசோதித்தது.
- ❖ இது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 3000 டன் எடை கொண்ட நீர்மூழ்கி உந்துவிசை ஏவுகணையாகும்.
- ❖ இதன் மூலம் இத்தகைய ஏவுகணையை கொண்ட 8வது நாடாக தென்கொரியா மாறியுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் அமெரிக்கா, ரஷ்யா, சீனா, ஐக்கிய ராஜ்ஜியம், பிரான்சு மற்றும் இந்தியா

ஆகிய நாடுகளின் வரிசையில் தென்கொரியா இணைந்துள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

PM – KUSUM திட்டம்

- ❖ சூரிய ஆற்றலுட்பட்ட பம்புகளை (குழாய்) பொருத்திய முதல் மாநிலமாக ஹரியானா மாறியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், அம்மாநிலத்தில் 75% மானியத்துடன் சூரியசக்தி பம்புகள் பொருத்தப் பட்டு வருகின்றன.
- ❖ இவற்றை நீர்ப்பாசன வசதிக்காக மட்டுமே விவசாயிகள் நிறுவ முடியும்.

தினை திட்டம்

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலமானது விவசாயிகளுக்காக தினை திட்டத்தினைத் தொடங்குகிறது.
- ❖ மாநில முதல்வர் பாகேல் அவர்கள் ஹைதராபாத்திலுள்ள இந்திய தினை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் இது தொடர்பான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டார்.
- ❖ இது இம்மாநிலத்தை இந்தியாவின் தினை உற்பத்தி மையமாக மாற்ற உதவும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டானது சர்வதேச தினை வருடமாக அனுசரிக்கப்படும்.

PMGDISHA



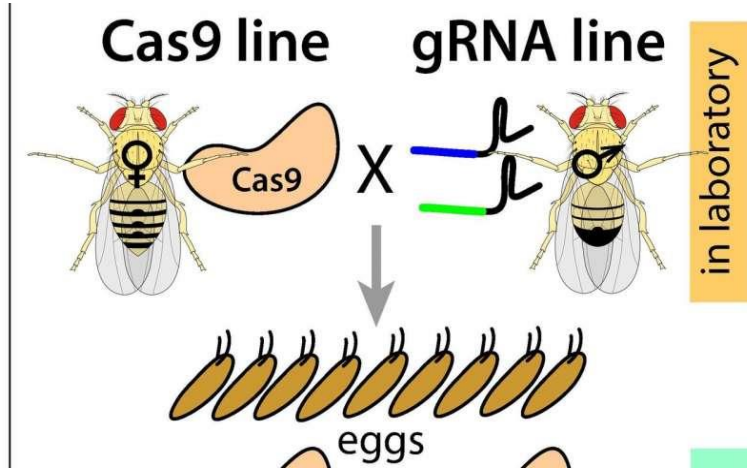
- ❖ அனைத்து டிஜிட்டல் கிராமங்களின் மீதான 100% டிஜிட்டல் கல்வியறிவிற்காக வேண்டி PMGDISHA திட்டத்தின் கீழ் பிரதான் மந்திரி கிராமின் டிஜிட்டல் சக்சார்த்தா அபியான் (Pradhan Mantri Gramin Digital Saksharta Abhiyan) என்ற இயக்கமானது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கிராமப்புறப் பகுதிகளுக்காக அரசினால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முதன்மையான டிஜிட்டல் கல்வியறிவு திட்டமாகும்.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டில் கிராமப்புறப் பகுதிகளிலுள்ள 6 கோடி நபர்களை டிஜிட்டல் கல்வியறிவைப் பெறச் செய்கிறது.
- ❖ டிஜிட்டல் கல்வியறிவினைப் பெறாத ஒவ்வொரு குடும்பத்திலிருந்தும் ஒரு நபருக்கு டிஜிட்டல் கல்வியறிவினை இது வழங்க உள்ளது.

- ❖ இந்த இயக்கத்தின் கீழ், கிராமப்புற மக்களுக்கு குறிப்பாக பெண்கள் மற்றும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு மூன்று நாள் அளவிலான ஒரு சான்றிதழ் பயிற்சி இயக்கம் நடத்தப்படும்.
- ❖ அனைத்து டிஜிட்டல் கிராமங்களையும் 100% டிஜிட்டல் கல்வியறிவு பெற்றதாக மாற்றும் வகையில் பொதுச் சேவை மையங்களும் நிறுவப்படும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

PgSIT

- ❖ கலிபோர்னியாவின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கருத்தடையின் மூலமாக கொசுக்களின் நோய்ப் பரப்பிகளைப் பாதுகாப்பான முறையில் கட்டுப்படுத்துவதற்காக CRISPR என்ற தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான ஒரு முறையைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது PgSIT அல்லது புதிய துல்லியமான வழிகாட்டப்பட்ட பூச்சி கருத்தடைத் தொழில்நுட்பம் எனப்படுகிறது.
- ❖ PgSIT ஆனது புதிய அளவிடக் கூடிய மரபணு கட்டுப்பாட்டுத் தொழில்நுட்பமாகும்.
- ❖ இது ஆண் கொசுக்களின் கருவுறுதல் தன்மையுடன் இணைக்கப்பட்ட மரபணுக்களை மாற்றி மலட்டுத் தன்மையுடைய சந்ததிகளையும் ஏடிஸ் எஜிப்தி வகையில் பெண் கொசுக்களையும் உருவாக்குகிறது.
- ❖ ஏடிஸ் எஜிப்தி என்பது டெங்கு காய்ச்சல், சிக்குன் குன்யா மற்றும் சிகா போன்ற பெருமளவிலான நோய்களைப் பரப்பக் கூடிய கொசு இனமாகும்.
- ❖ CRISPR தொழில்நுட்பமானது அடிப்படையில் ஒரு மரபணுவின் வெளிப்பாட்டினை மாற்றுவதற்காக (அ) ஓர் உயிரினத்தின் மரபணுவை மாற்றுவதற்காக பயன்படுத்தப்படும் ஒரு மரபணு மாற்றத் தொழில்நுட்பமாகும்.



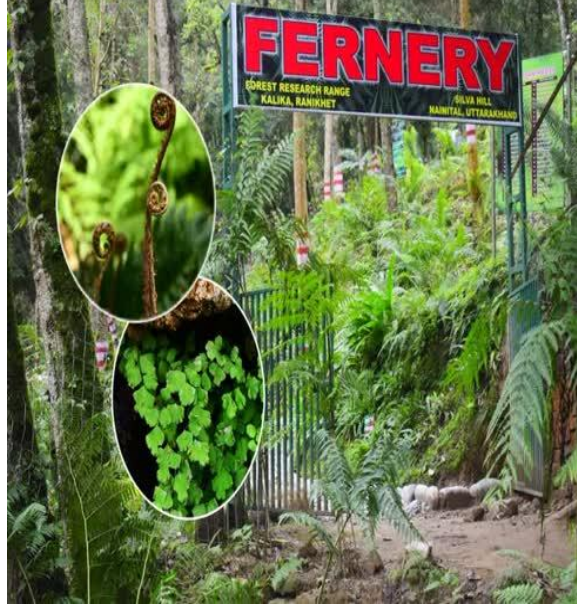
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மிகப்பெரிய திறந்தவெளி படர்ச்செடி வளர்ப்பிடம்

- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய திறந்தவெளி படர்ச்செடி வளர்ப்பிடமானது உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ராணிக்கேட் என்னுமிடத்தில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பாலிஹவுஸ்/நிழல் கூடாரங்கள் கீழ் அமைக்கப்படாத இயற்கைச் சூழலில்

அமைந்த நாட்டின் முதலாவது திறந்தவெளி படர்ச்செடி வளர்ப்பிடமாகும்.

- ❖ இது திருவனந்தபுரத்திலுள்ள ஜவஹர்லால் நேரு வெப்ப மண்டலத் தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தையடுத்து மிக அதிக படர்ச்செடியினங்களைக் கொண்ட 2வது வளர்ப்பிடமாகும்.
- ❖ இது மத்திய அரசின் இழப்பீட்டு வன மேலாண்மை நிதிகள் மேலாண்மை மற்றும் திட்டமிடல் ஆணையத் திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

அமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் போட்டி 2021

- ❖ ரஷ்யாவின் டேனி மெட்வெவ் ஆடவர் பிரிவில் செர்பியாவின் நோவாக் ஜோகோவிச்சை வீழ்த்தி தனது முதலாவது கிராண்ட் ஸ்லாம் கோப்பையை வென்று உள்ளார்.
- ❖ மகளிர் பிரிவில், பிரிட்டனின் டென்னிஸ் வீரர் எமா ரடுகானு (Emma Raducanu) கனடாவின் லெய்லா அனீ பெர்னாண்டசை வீழ்த்தினார்.

