

TNPSC துளிகள்

- ❖ உத்தரப் பிரதேச முதல்வர் ககோரி இரயில் கொள்ளை நடவடிக்கையின் 97 ஆம் ஆண்டு நிறைவை நினைவு கூறும் வகையில் "ரேடியோ ஜெய்கோஷ்" என்ற வானொலி அலைவரிசையினைத் தொடங்கி வைத்தார்.

தேசியச் செய்திகள்

ஹிம் ட்ரோன்-இ-தோன் திட்டம்

- ❖ இந்திய இராணுவமானது இந்திய ஆளில்லா விமானக் கூட்டமைப்புடன் இணைந்து ஹிம் ட்ரோன்-இ-தோன் திட்டத்தினைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ இது இந்திய ஆளில்லா விமானச் சூழலமைவில் ஊக்குவிப்பு மற்றும் அத்துறை சார்ந்த வாய்ப்புகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 'ஹிம் ட்ரோன்-இ-தோன்' என்பது இந்தியா முழுவதுமான திட்டமாகும்.
- ❖ இது தொழில்துறை, மென்பொருள் உருவாக்குநர்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் ஆளில்லா விமானத் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட அனைத்துப் பங்கு தாரர்களையும் ஒன்றிணைக்க முயல்கிறது.



SMILE-75 முன்னெடுப்பு

- ❖ சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் ஆனது SMILE-75 முன்னெடுப்பின் கீழ் 75 மாநகராட்சிகளைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ இது இந்த மாநகராட்சிகளில் பிச்சை எடுத்தலில் ஈடுபடும் நபர்களுக்கு முழுமையான மறுவாழ்வினை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ SMILE என்பது "வாழ்வாதாரம் மற்றும் தொழில்முனைவினை மேம்படுத்துவதற்காக

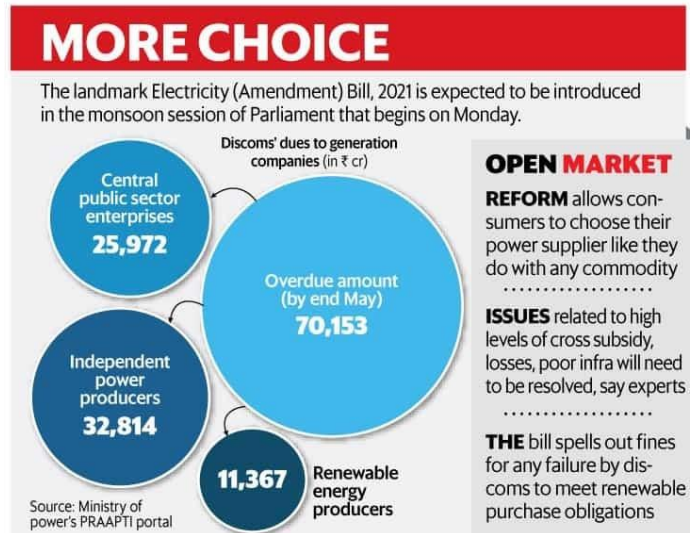
விளிம்புநிலை சேர்ந்தத் தனிநபர்களுக்கு ஆதரவு வழங்குதல்" (Support for Marginalised Individuals for Livelihood and Enterprise) என்பதாகும்.



பாரத் ரங் மஹோத்சவம்

- ❖ மகாராஷ்டிர மாநில ஆளுநர் அவர்கள் 22வது 'பாரத் ரங் மஹோத்சவ' விழாவினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது சுதந்திரத் திருநாள் அமுதப் பெருவிழாவின் ஒரு பகுதியாக நடைபெறும் நாடக விழாவாகும்.
- ❖ இந்த ஐந்து நாள் விழாவினைத் தேசிய நாடகப் பள்ளி மற்றும் P.L.தேஷ்பாண்டே மகாராஷ்டிரா கலை அகாடமி ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்தன.

மின்சார (திருத்தம்) மசோதா, 2022



- ❖ சர்ச்சைக்குரிய 2022 ஆம் ஆண்டு மின்சாரத் திருத்த மசோதாவானது மக்களவையில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது பல நிறுவனங்களுக்கு, மின்சாரம் வழங்கும் நிறுவனங்களின் விநியோக வலை அமைப்புகளைத் தடையற்ற முறையில் அணுகுவதற்கான வாய்ப்பினை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளதோடு நுகர்வோர் எந்தவொரு மின்சார சேவை வழங்குநர்



நிறுவனத்தினையும் தேர்வு செய்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை அளிக்கும்.

- ❖ இது மாநில மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையங்களை தங்களது கட்டணத் திருத்தங்களை சரியான நேரத்தில் மேற்கொள்ளவும் சில்லறை மின் விநியோகத் துறையில் போட்டித் திறனை ஊக்குவிக்கவும் தூண்டுகிறது.
- ❖ இலவசமாக வழங்குதல் என்ற கலாச்சாரம் மற்றும் மின் விநியோக நிறுவனங்களின் பெருகி வரும் நிலுவைத் தொகைகள் மீதான ஒரு புதுப்பிக்கப்பட்ட விவாதத்தின் மத்தியில் இந்த மசோதா முன்வைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மசோதா 2003 ஆம் ஆண்டு மின்சாரச் சட்டத்தினைத் திருத்தி அமைக்கிறது.
- ❖ தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மூன்று மாநிலங்களின் மின் பகிர்மான நிறுவனங்கள், அந்தந்த மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி நிறுவனங்களுக்கு 57 சதவீதம் மொத்த நிலுவைத் தொகையைச் செலுத்த வேண்டியுள்ளன.
- ❖ அவற்றைத் தொடர்ந்து உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசம் ஆகியவை உள்ளன.

மாவட்ட ரீதியாக சிறுபான்மையினருக்கு அங்கீகாரம் அளித்தல்

- ❖ மதம் மற்றும் மொழி சார்ந்தச் சிறுபான்மையினர் சமூகங்களை மாவட்ட வாரியாக அடையாளம் காண்பது என்பது "சட்டத்திற்கு முரணானது" என்று உச்ச நீதிமன்றம் கூறி உள்ளது.
- ❖ மொழி மற்றும் மதச் சமூகங்களின் சிறுபான்மையினர் தகுதிநிலையானது மாநில வாரியாகக் கருதப்பட வேண்டும் என்றும் அது குறிப்பிட்டது.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டில் T. M.A.பாய் மற்றும் கர்நாடக மாநில அரசு இடையே நடைபெற்ற வழக்கில் 11 நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு வழங்கிய ஒரு பெரும்பான்மைத் தீர்ப்பைக் குறிப்பிட்டு நீதிபதி இதனைக் கூறினார்.
- ❖ தற்போது, மத்திய அரசால் 1992 ஆம் ஆண்டு சிறுபான்மையினருக்கானத் தேசிய ஆணையச் சட்டத்தின் 2(c) என்ற ஒரு சட்டப் பிரிவின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட சமூகங்கள் மட்டுமே சிறுபான்மையினராகக் கருதப்படுகின்றன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

வண்ணத்துப்பூச்சி வடிவிலான கண்ணிவெடி

- ❖ PFM-1 ரக 'வண்ணத்துப்பூச்சி வடிவிலான கண்ணிவெடியினை' ரஷ்ய நாட்டு ராணுவம் பயன்படுத்துவது குறித்த சாத்தியக் கூறுகள் பற்றி ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் எச்சரித்தது.
- ❖ வண்ணத்துப்பூச்சி வடிவிலான கண்ணிவெடிகள் இராணுவம் மற்றும் உள்ளூர்ப் பொது மக்களிடையே பெருமளவிலான உயிரிழப்புகளை ஏற்படுத்தும் திறன் கொண்டவை ஆகும்.
- ❖ முன்னதாக, சோவியத்-ஆப்கான் இடையிலான போரில் PFM-1 ரக கண்ணிவெடிகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ PFM-1 மற்றும் PFM-1S மனிதர்களுக்கு எதிராகப் பயன்படுத்தப்படும் கண்ணிவெடிகள் பொதுவாக 'வண்ணத்துப்பூச்சி வடிவிலான கண்ணிவெடிகள் அல்லது 'கிரீன் பாராட்ஸ்' என்று அழைக்கப் படுகின்றன.
- ❖ அவற்றின் வடிவம் மற்றும் நிறத்தின் காரணமாக இது இப்பெயர் பெற்றது.
- ❖ வண்ணத்துப்பூச்சி வடிவிலான வெடிகுண்டுகள் வண்ணமயமான பொம்மையைப்

போன்று இருப்பதால் இது குழந்தைகளைக் கவர்கிறது.

- ❖ இவற்றைத் தொடுவதன் மூலம் அவை வெடிக்கும் அளவிற்கு அது மிகவும் உணர்திறன் கொண்டவையாக இருப்பதோடு அவற்றை எடுப்பதன் மூலமும் இவற்றை வெடிக்கச் செய்யலாம்.
- ❖ இவை நெகிழிப் பொருளால் ஆனவை என்பதால் அதனைக் கண்டறிவது மிகக் கடினம் ஆகும்.
- ❖ மேலும், இது உலோகக் கண்டறிவு கருவிகளுக்குப் புலப்படாத திறன் கொண்டதாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மேம்படுத்தப் பட்டப் பிணைப்பு ரக பீரங்கித் துப்பாக்கி அமைப்பு



- ❖ மேம்படுத்தப் பட்டப் பிணைப்பு ரக பீரங்கித் துப்பாக்கி அமைப்பானது (ATAGS), சுதந்திரத் தினத்தின் போது மேற்கொள்ளப் படும் 21 துப்பாக்கிக் குண்டுகள் முழக்க வணக்கத்திற்குப் பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ இது வரையில், இந்திய நாட்டின் வருடாந்திரக் கொண்டாட்டங்களில் பிரிட்டிஷ் துப்பாக்கிகள் (ஆர்ட்னன்ஸ் QF 25-பவுண்டர்) மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ மேம்படுத்தப் பட்டப் பிணைப்பு ரக பீரங்கித் துப்பாக்கி அமைப்பு என்பது 155 மிமீ, 52 உள் விட்டம் கொண்ட கனரக பீரங்கித் துப்பாக்கி ஆகும்.



- ❖ இது ஆயுத ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதிய கனரக பீரங்கித் துப்பாக்கியின் தாக்குதல் வீச்சுத் தொலைவான 45 கி.மீ. என்பது உலகிலேயே இத்தகைய வரம்புடைய முதல் துப்பாக்கி இது என்பதைக் குறிக்கிறது.

புதிய லாங்யா ஹெனிபாவைரஸ்

- ❖ லாங்யா ஹெனிபாவைரஸ் என்ற புதிய வைரஸ் பாதிப்பானது சீனாவில் அதிகாரப் பூர்வமாகக் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஷாண்டாங் மற்றும் ஹெனான் ஆகிய வட கிழக்கு மாகாணங்களில் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ இந்த வைரஸ் ஆனது விலங்குவழித் தொற்று எனப்படும் ஒரு செயல்பாட்டின் மூலம் விலங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்குப் பரவியதாக சந்தேகிக்கப்படுகிறது.
- ❖ லாங்யா என்பது எதிர்மறையான அமைப்பு நிலையுடன் ஒற்றை இழைக் கொண்ட RNA மரபணுவைக் கொண்டுள்ள ஹெனிபா வைரஸ் இனத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்த வைரஸ் விலங்குகள் மற்றும் மனிதர்களுக்கு கடுமையான நோயை ஏற்படுத்தக் கூடும் என்பதோடு உயிரிப் பாதுகாப்பு நிலை 4 என்ற வைரஸ் வகைப்பாட்டை இது கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 40 முதல் 75 சதவீதம் வரையில் உயிரிழப்பு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

- Langya belongs to a family of viruses that is known to kill up to 75% of cases.
- 35 people are known to have been infected by Langya henipavirus in the Shandong and Henan provinces of China between December 2018 and May 2021.
- Most of the 35 cases were in farmers, and other infected individuals included factory workers.
- Researchers are monitoring the spread of the novel Langya henipavirus (LayV) in China.
- There is no treatment or vaccine for henipavirus infections yet.

Source: NewsScientist.com

மாநிலச் செய்திகள்

அசாம்-மிசோரம் எல்லைப் பிரச்சனை

- ❖ ஐஸ்வால் சங்கத்தில் நடைபெற்ற ஒரு பேச்சுவார்த்தையின் போது, எல்லையில் அமைதியை மேம்படுத்தவும் அதனை நிலை நாட்டவும் அசாம் மற்றும் மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களின் உயர்மட்டக் குழுக்கள் ஒப்பந்தம் ஒன்றை மேற்கொண்டன.
- ❖ இரண்டு வடகிழக்கு அண்டை மாநிலங்களைச் சேர்ந்த அதிகாரிகள் இதற்கான கூட்டு அறிக்கையில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ❖ பல தசாப்தங்களாக நிலவும் எல்லைப் பிரச்சனையை அமைதியான முறையில் தீர்க்க இரு தரப்பினரும் ஒப்புக் கொண்டனர்.

- ❖ மிசோரம் மற்றும் அசாம் இடையே பல தசாப்தங்களாக நிலவும் ஒரு எல்லைப் தகராறானது, முக்கியமாக 1875 மற்றும் 1933 ஆம் ஆண்டுகளில் காலனித்துவ ஆட்சியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இரண்டு எல்லை நிர்ணய அறிவிப்புகளில் இருந்து உருவானது.
- ❖ வங்காளக் கிழக்கு எல்லை ஒழுங்குமுறையின் கீழ் 1875 ஆம் ஆண்டு அறிவிப்பில் குறிப்பிடப் பட்ட எல்லை நிர்ணயத்தை மிசோரம் அரசு ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ ஆனால் அசாம் மாநில அரசானது, 1933 ஆம் ஆண்டின் அறிவிப்பின் கீழ் குறிப்பிடப் பட்ட எல்லை நிர்ணயம் தனது அரசியலமைப்பு எல்லைக்குட்பட்டது என்று கூறியது.



நெதன்னா பீமா திட்டம்

- ❖ தேசிய கைத்தறித் தினத்தை முன்னிட்டுச் சமீபத்தில் தெலுங்கானா மாநில அரசினால் நெதன்னா பீமா திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ நெசவாளர்களின் நலனுக்காக இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நெதன்னா பீமா திட்டம் ஆனது ஒரு வகையிலான காப்பீட்டுத் திட்டமாகும்.
- ❖ இதன் மூலம் சுமார் 80,000 நெசவாளர் குடும்பங்கள் பயன் பெறும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், தகுதியான பயனாளிகள் எதிர்பாராத விதமாக உயிரிழந்தால், அந்த நெசவாளர் குடும்பங்களுக்கு அரசு ரூ.5 லட்சம் காப்பீடு வழங்கும்.
- ❖ இத்திட்டமானது இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்துடன் (LIC) இணைந்து அம்மாநில அரசாங்கத்தினால் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

செரீனா வில்லியம்ஸ் ஓய்வு

- ❖ அமெரிக்க நாட்டின் டென்னிஸ் வீராங்கனை செரீனா வில்லியம்ஸ் டென்னிஸ் துறையில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்தார்.
- ❖ இவர் அமெரிக்க ஓபன் போட்டியில் தனது பங்கேற்பினை நிறைவு செய்த பிறகு, டென்னிஸ் துறையில் இருந்து ஓய்வு பெற உள்ளார்.
- ❖ இவர் டென்னிஸ் துறையின் இராணி என்று அழைக்கப்படுகிறார்.

- ❖ இவர் சுமார் 22 ஆண்டுகள் டென்னிஸ் போட்டிகளில் பங்கேற்று வருகிறார்.
- ❖ இவர் டென்னிஸ் துறையில் 73 ஒற்றையர் பட்டங்களையும், 23 இரட்டையர் பட்டங்களையும் வென்றார்.



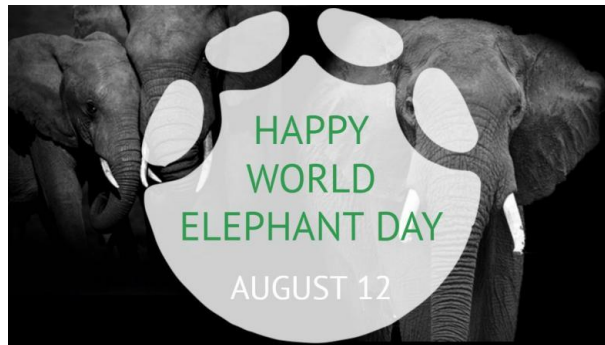
முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச இளைஞர் தினம் - ஆகஸ்ட் 12

- ❖ உலக இளைஞர்கள் எதிர் கொள்ளும் பிரச்சனைகள் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தத் தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை ஆனது 1999 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் தினத்திற்கான ஒரு முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, "தலைமுறை இடையிலான ஒற்றுமை: எல்லா வயதினருக்கும் ஏற்ற ஓர் உலகத்தை உருவாக்குதல்" என்பதாகும்.



உலக யானைகள் தினம் - ஆகஸ்ட் 12



- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள யானைகள் எதிர்கொள்ளும் சிரமங்கள் குறித்து ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.



- ❖ இத்தினமானது 2012 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 12 ஆம் தேதியன்று முதல் முறையாக அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ உலக யானைகள் தினமானது, கனடா நாட்டுத் திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் பாட்ரிசியா சிம்ஸ் மற்றும் தாய்லாந்தின் யானை மறு அறிமுகத் திட்டத்திற்கான அறக்கட்டளை ஆகியோரால் இணைந்து நிறுவப்பட்டது.

