

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய அரசானது எல்லை உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்காக செகாத்தர் குழுவினால் வழங்கப்பட்ட பரிந்துரைகளைச் செயல்படுத்தியுள்ளது.
 - இக்குழுவானது 2018 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கியானது ரூ.20,500 கோடியை விடுவித்துள்ளது.
 - இந்த நிதியானது கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் வட்டார ஊரக வளர்ச்சி வங்கிகள் ஆகியவற்றிற்கு ஒரு முன்னணி வள நிதியாகச் செயல்பட இருக்கின்றது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தானின் அதிபரான அஷ்ரஃகானி மற்றும் எதிரணியைச் சேர்ந்தவரான அப்துல்லாஹ் அப்துல்லாஹ் ஆகியோர் அதிகாரப் பகிர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளனர். இதன் மூலம் பல மாதங்களாக நீடித்து வந்த அரசியல் பிரச்சினை அந்நாட்டில் முடிவுக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ மே 18 ஆம் தேதியன்று தமிழ்நாடு முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி சென்னையிலிருந்து காணொலிக் காட்சி மூலம் திருப்பூர் மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ சார்ஸ் - Cov-2 வைரசிற்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை உற்பத்தி செய்து நேர்மறை விளைவுகளை ஏற்படுத்திய உலகின் முதலாவது தடுப்பு மருந்து மாடர்னா கொரானா வைரஸ் தடுப்பு மருந்தாகும்.
 - “mRNA - 1273” என்ற எதிர்ப்பு மருந்தானது தேசிய சுகாதார நிறுவனத்துடன் இணைந்து அமெரிக்காவில் உள்ள உயிரித் தொழில்நுட்ப நிறுவனமான மாடர்னா நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஹன்கோ என்பது ஜப்பானின் ஒரு தனிப்பட்ட அஞ்சல் தலையாகும்.
 - ஜப்பானில் மிகப் பழமையான ஹன்கோ என்ற பாரம்பரியத்தின் கீழ், தொழிலாளர்கள் பாதுகாப்புக் காரணங்களுக்காக அலுவலகங்களுக்கு வந்து செல்ல வேண்டும்.
- ❖ சமீபத்தில், பினாங்கா அந்தமான்சிஸ் என்ற ஒரு அரிய வகைப் பனை இனமானது திருவனந்தபுரத்தில் (கேரளா) உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு வெப்ப மண்டலத் தாவரவியல் தோட்டம் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தில் (JNTBGR - Jawaharlal Nehru Tropical Botanic Garden and Research Institute) வெற்றிகரமாகப் பயிரிடப்பட்டது.
 - பினாங்கா அந்தமான்சிஸ் என்பது தெற்கு அந்தமான் தீவின் ஹாரியத் மலை தேசியப் பூங்காவினைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட ஓர் அரிய வகைப் பனை மரமாகும்.

- ❖ மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சரான ஹர்ஷ் வர்தன் உலக சுகாதார அமைப்பின் நிர்வாக வாரியத்தின் தலைவராக பொறுப்பேற்க இருக்கின்றார். இவர் அடுத்த 3 ஆண்டுகளுக்கு இப்பதவியில் நீடிப்பார்.
- 34 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்த வாரியத்தின் தற்போதைய தலைவரான ஜப்பானின் டாக்டர் கிரோகி நகாடானி என்பவருக்குப் பதிலாக இவர் நியமிக்கப் படவுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

கழிவுகளற்ற நகரங்களின் நட்சத்திரத் தரவரிசை

- ❖ மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான கழிவுகளற்ற நகரங்களின் நட்சத்திரத் தரவரிசையை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இதில் ஏறத்தாழ 5 நகரங்களுக்கு 5 நட்சத்திரக் குறியீடானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அம்பிகாபூர், தூரத், ராஜ்கோட், மைசூரு, இந்தூர், நவி மும்பை ஆகியவை இந்த 5 நகரங்களாகும்.

Star Rating				
Garbage Free Cities				
5 Star*****				
Ambikapur	Chhindwara	Narkhed	Badnawar	Nashik
Rajkot	Kanthaphod	Panchgani	Gwalior	Paithan
Surat	Katni	Panhala	Hathod	Panvel
Mysore	Khargone	Rajapur	Khandwa	Pen
Indore	Omkareshwar	Ratnagiri	Maheshwar	Phulambri
Navi Mumbai	Pithampur	Sasvad	Sardarpur	Rajura
	Singrauli	Shirdi	Shahganj	Ramtek
3 Star***				
Tirupati	Ujjain	Tasgaon	Ahmednagar	Raver
Vijayawada	Ambarnath	Thane	Akola	Sailu
Chandigarh	Bhiwandi Nizampur	Vadgaon	Anjangaon Surji	Sanganner
Bhilai Nagar	Brahmapuri	Vengurla	Ashta_MH	Shahada
Jashpur Nagar (M)	Chandrapur_M	Vita	Ballarpur	Shendurjanaghat
Narharpur (NP)	Deolali Pravara	Nawanshahr	Barshi	Shirpur- Warwade
Patan (NP)	Dhule	1 Star*		
Raigarh	Gadhinglaj	Chirala	Daund	Vaijapur
Rajnandgaon	Indapur	GVMC Visakhapatnam	Georai	Varangaon
Bilaspur	Jalgaon	Palamaneru	Jamner	Vasai Virar
Saragaon (NP)	Jalna	Sattenapalli	Jawhar	Waduj
Barsur(NP)	Jejuri	Baramkela (NP)	Kalyan Dombivali	Aligarh
New Delhi	Kagal	Berla (NP)	Khanapur_M	Gajraula (NPP)
Ahmedabad	Karhad	Chikhalakasa (NP)	Khapa	Ghaziabad
Bagasra	Khed	Katghora (NP)	Khopoli	Jhansi
Gandhinagar	Lonavala	Pakhanjur (NP)	Kulgaon-Badlapur	Lucknow
Jamnagar	Mahabaleshwar	Delhi Cantt.	Kurundvad	Noida
Talala	Malkapur_S	Bhavnagar	Mahad	
Karnal	Matheran	Tarsadi	Mahadula	
Jamshedpur	Mauda CT	Vadodara	Malkapur_K	
Bhopal	Mira-Bhayandar	Visavadar	Mangalvedhe	
Burhanpur	Murgud	Vyara	Murbad	
		Rohtak	Nagbhid	



அதிதீவிரப் புயல் - ஆம்பன்

- ❖ ஆம்பன் அதிதீவிரப் புயலாக மாறியுள்ளது.
- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட பானி புயலைத் தொடர்ந்து இந்தியாவினால் எதிர்கொள்ளப்படும் இரண்டாவது அதிதீவிரப் புயல் இதுவாகும்.
- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் படி இந்த அதிதீவிரப் புயலானது ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்கத்தின் கடற்கரையைத் தாக்க இருக்கின்றது.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையானது மீட்பு மற்றும் எதிர்வினை ஆற்றுவதற்குத் தயாராகிக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ ஒரு புயல் பற்றிய முன்னறிவிப்பானது இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தினால் வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ சூறாவளிப் புயலானது வங்காள விரிகுடாவில் உருவாவதை விட அரபிக் கடலில் மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையிலேயே உருவாகின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

காலாபானி பிரச்சினை

- ❖ நேபாளமானது காலாபானி, லிபுலேஹ் மற்றும் லிம்பியாதாரா ஆகிய பகுதிகளை உள்ளடக்கிய அதன் தேசிய வரைபடத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ எனினும், இந்த பகுதிகள் இந்தியாவினால் உரிமை கோரப் படுகின்றன.
- ❖ இந்தியாவானது காலாபானி பகுதியை உத்தரகாண்டின் பித்தோராகர் மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உரிமை கோருகின்றது. நேபாளம் இதை அந்நாட்டின் தர்சலா மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உரிமை கோருகின்றது.
- ❖ லிபுலேஹ் எல்லைக் கணவாய் ஆனது இந்தியா, சீனா, மற்றும் நேபாளம் ஆகிய மூன்று நாடுகள் சந்திக்கும் பகுதியில் காலாபானியின் உச்சியில் உத்தரகாண்ட்டில் அமைந்துள்ளது.



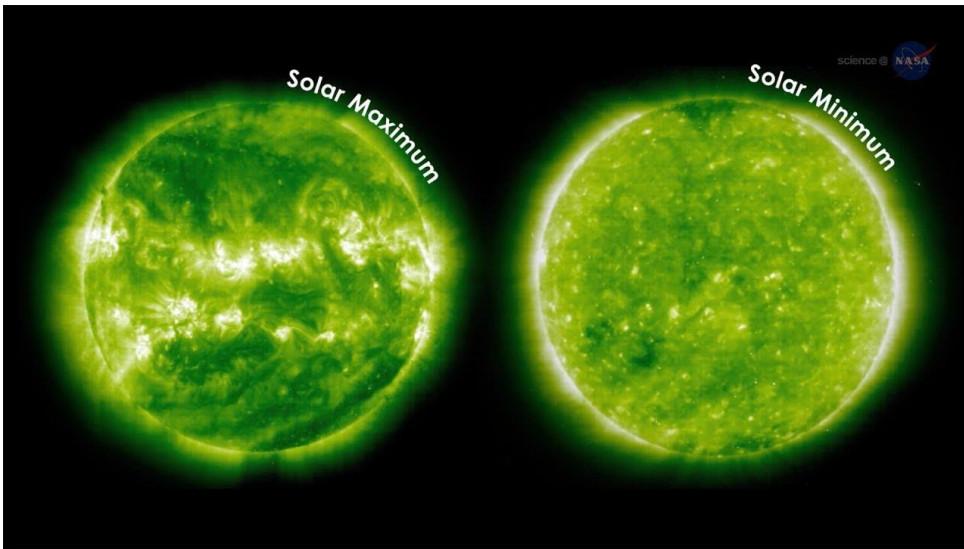
73வது உலக சுகாதார மன்றத்தின் சந்திப்பு

- ❖ இந்தியா உள்ளிட்ட 120 நாடுகளைக் கொண்ட ஒரு கூட்டணியானது உலக சுகாதார நிறுவனத்தில் (WHO - World Health Organization) ஆஸ்திரேலியா முன்மொழிந்த ஒரு தீர்மானத்திற்கு தங்களது ஆதரவை அளித்துள்ளன.
- ❖ கோவிட் - 19 தொற்றின் பூர்வீகம் குறித்து சீனா மீது விசாரணை நடத்துவதற்காக "கோவிட் - 19 எதிர்வினை மீதான தீர்மானம்" என்ற தீர்மானத்திற்கு இவை ஆதரவு அளித்துள்ளன.
- ❖ இது கோவிட் - 19 வைரஸின் பூர்வீகம் குறித்து நடத்தப்படும் ஒரு தனிச்சுதந்திர விசாரணைக்கான ஒரு தீர்மானமாகும்.
- ❖ சீனா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை இந்தத் தீர்மானத்தின் ஒரு பகுதியாக இல்லை.
- ❖ மேலும் சீனா இந்த விசாரணைக்கு எதிராக உள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது கிடைத்திருக்கும் தகவல்கள் கொரானா வைரஸ் ஒரு விலங்குவழி நோய் என்பதனை உறுதி செய்கின்றன.
- ❖ விலங்குவழி நோய் என்பது விலங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்குப் பரவும் ஒரு நோயாகும்.
- ❖ உலக விலங்கு நல அமைப்பானது இந்த வைரஸின் விலங்குவழி நோயின் பூர்வீகம் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக கள அடிப்படையிலான திட்டங்களை மேற்கொள்ள இருக்கின்றது.
- ❖ உலக சுகாதார மன்றமானது WHO-ன் முடிவு எடுக்கும் ஒரு அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்தச் சபையின் உறுப்பினர்கள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே மாதத்தின் போது சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜெனீவாவில் சந்தித்துக் கொள்வர்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சூரிய ஒளி மந்த நிலை

- ❖ சூரியன் ஆனது “சூரிய ஒளி மந்த நிலை” என்ற ஆழ்ந்த காலத்திற்குள் செல்ல இருக்கின்றது.
- ❖ சூரியன் “குறைந்த பட்ச சூரிய ஒளி” என்ற நிலைக்குள் சென்றுள்ளது.
- ❖ இது சூரியன் தனது நிலையைக் மாற்றிக் கொண்டிருக்கின்றது என்பதைச் சுருக்கமாகக் குறிக்கின்றது.
- ❖ சூரியன் இந்த வருடத்தில் சூரியப் புள்ளிகளை வெளியிட்டு 100 நாட்களுக்கு மேல் ஆகின்றன.
- ❖ சூரியனின் சுழற்சியானது 11 ஆண்டுகளுக்கு இருக்கும்.
- ❖ இது “சூரிய ஒளி சுழற்சி” என்றும் “சூரிய ஒளி காந்தச் செயல்பாட்டுச் சுழற்சி” என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ சூரிய ஒளி சுழற்சியின் கீழ், அதிகபட்ச சூரிய ஒளி மற்றும் குறைந்தபட்ச சூரிய ஒளி ஆனது முறையே அதிகபட்சம் மற்றும் குறைந்தபட்ச சூரியப் புள்ளிகளின் காலத்தைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ சூரியப் புள்ளிகள் ஒவ்வொரு 11 ஆண்டுகளுக்கும் ஒரு முறை மங்கி விடுகின்றன.
- ❖ சூரியப் புள்ளிகள் காந்தத் தன்மை உடையதாக உள்ளன.
- ❖ சூரியப் புள்ளிகள் 17 ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் கண்டறிப்பட்டன.
- ❖ இது கலீலியோ கலிலி என்பவரால் முதன்முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.



12,000 எஃபி மின்சார இரயில் என்ஜின்

- ❖ இந்திய இரயில்வேயானது முதலாவது 12,000 எஃபி மின்சார இரயில் என்ஜினைச் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ இந்த இரயில் என்ஜின் ஆனது இந்தியாவில் தயாரிப்போம் என்ற முன்னெடுப்பின் கீழ் பிரெஞ்சு நாட்டின் அல்ஸ்டோம் என்ற நிறுவனத்தினால் கட்டமைக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த இரயில் என்ஜின் ஆனது பீகாரில் உள்ள மாதேபுரா மின்சார இரயில் என்ஜின் தளத்தில் கட்டமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், உயர் குதிரைத் திறன் கொண்ட இன்ஜினை உருவாக்கிய உலகின் வெகு நாடு இந்தியா ஆகும்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

உமிழ்நீரைப் பயன்படுத்தத் தடை

- ❖ முன்னாள் இந்தியக் கிரிக்கெட் அணி வீரரான அனில் கும்பளே தலைமையிலான ஐசிசி கிரிக்கெட் குழுவானது (சர்வதேச கிரிக்கெட் குழு) கிரிக்கெட் பந்து பிரகாசிப்பதற்காக அதன் மீது உமிழ்நீரைப் பயன்படுத்தத் தடை விதித்துள்ளது.
- ❖ பந்து சுழல்வதற்காக மேற்கொள்ளப்படும் இந்த நடைமுறையானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றின் காரணமாக சுகாதார அபாயமாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ எனினும் ஐசிசி கிரிக்கெட் குழுவானது பந்து சுழல்வதற்காக வேண்டி வியர்வையைப் பயன்படுத்துவதில் எந்தவிதத் தீங்கும் இல்லை என்று கண்டறிந்து உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக தேனீ தினம் - மே 20

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளினால் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது 2018 ஆம் ஆண்டில் அதிகாரப் பூர்வமாக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு, "தேனீக்களைப் பாதுகாத்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ இது ஸ்லோவேனியாவைச் சேர்ந்த தேனீ வளர்ப்பின் முன்னோடியான அன்டோன் ஜன்சா என்பவரின் பிறந்த தினத்தை நினைவு கூர்வதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.



உலக அளவையியல் தினம் - மே 20

- ❖ இத்தினமானது 1875 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 20 ஆம் தேதி அன்று மீட்டர் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானதை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ சர்வதேச எடைகள் மற்றும் அளவீடுகள் அமைப்பானது இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உருவாக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, "உலக வர்த்தகத்திற்காக வேண்டி அளவீடுகள்" என்பதாகும்.

