

ஜூலை - 01

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசானது அம்மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்துக் குடும்பங்களையும் சோதனை செய்வதற்காக வேண்டி “கொரானாவைக் கொல்” என்ற ஒரு பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை இணையமைச்சரான ஸ்ரீபத் நாயக் குஜராத்நிலில் பாதுகாப்புத் துறை மாநாடு 2020 என்ற ஒரு மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஆதர்ஷ் காவல் நிலையங்கள் என்ற திட்டமானது சத்தீஸ்கரில் தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி மற்றும் வாழ்விட மேம்பாட்டுத் திட்டம்

- ❖ இது குறித்த ஒரு ஒப்பந்தமானது உலக வங்கிக் குழுமம் மற்றும் இந்திய அரசு ஆகியவற்றிற்கிடையே கையெழுத்தானது.
- ❖ இது தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் நகர்ப்புறங்களில் வாழும் ஏழை மக்களுக்கு வாழத் தகுந்த வகையிலான வீடுகளை அளிக்க வழிவகை செய்கின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

மின்னணு - பஞ்சாயத்து புரஸ்கர் 2020

- ❖ இதில் இமாச்சலப் பிரதேசம் முதல் பரிசை வென்றுள்ளது.
- ❖ 2வது பரிசானது சத்தீஸ்கர் மாநிலத்திற்கும் 3வது பரிசானது மகாராஷ்டிரா மற்றும் உத்தரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களுக்கும் வழங்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் பரிசானது மத்தியப் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறை அமைச்சகத்தினால் வழங்கப்பட இருக்கின்றது.

ஸ்டார்ஸ் (STARS) திட்டம்

- ❖ ஸ்டார்ஸ் (STARS - Strengthening Teaching-Learning and Results for States Program) என்பது “மாநிலங்களுக்கான கற்பித்தல் - கற்றல் மற்றும் முடிவுகளை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டம்” என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இதன்கீழ், உலக வங்கிக் குழுமானது 500 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்

மதிப்பிலான கடனுதவியை அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், ராஜஸ்தான், ஒடிசா, கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம், இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய 6 மாநிலங்கள் இதன் பயனைப் பெற இருக்கின்றன.
- ❖ இது 10 மில்லியன் ஆசிரியர்கள் மற்றும் 250 மில்லியன் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்குப் பயனளிக்க இருக்கின்றது.

உதயம்

- ❖ மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் (MSME - Micro Small and Medium Enterprises) துறை அமைச்சகமானது இதனை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஜூலை 01 ஆம் தேதியிலிருந்து நடைமுறைக்கு வரும் MSMEகளின் வகைப்பாடு மற்றும் பதிவிற்கான ஒர் ஒருங்கிணைந்த அறிவிக்கையாகும்.
- ❖ MSME ஆனது உதயம் என்றும் அறியப்படும். இந்தப் பதிவு நடைமுறையானது உதயம் பதிவுகள் என்றறியப்படும்.
- ❖ MSME வகைப்பாட்டிற்கான அடிப்படைத் தகுதி நிலை ஆலையில் செய்யப்படும் முதலீடு, இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் மற்றும் விற்றுமுதல் ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டிருக்கும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

பூடானில் கோலோங்ச்சு நதி நீர் திட்டம்

- ❖ ஒரு கூட்டு நீர்மின் திட்டத்திற்காக இந்தியா மற்றும் பூடான் ஆகியவற்றிற்கிடையே ஒரு ஒப்பந்தமானது கையெழுத்திடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது கோலோங்ச்சு நீர்மின் திட்ட நிறுவனத்தினால் செயல்படுத்தப் பட இருக்கின்றது.
- ❖ இது இந்திய சட்லஜ் ஜல் வித்யுத் நிகம் எனும் நிறுவனம் மற்றும் பூடானின் டிரக்

பசுமை ஆற்றல் கழகம் ஆகியவற்றிற்கிடையே ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு கூட்டு முயற்சி நிறுவனமாகும்.

மனிதனால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஓய்வு (Anthropause)

- ❖ இது “பெரிய ஓய்வு” என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த சொற்கூறானது ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்களால் உருவாக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ இது கொரானா பாதிப்பினால் நிகழ்ந்த பொது முடக்கக் காலத்தையும் பல்வேறு உயிரினங்களின் மீது அது ஏற்படுத்திய தாக்கத்தையும் குறிக்கின்றது.



2020 ஆம் ஆண்டு அதிபர் தேர்தல் - மலாவி

- ❖ லசாருஸ் சக்வேரா என்பவர் மலாவியின் புதிய அதிபராகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ கடந்த 4 ஆண்டுகளில் ஆப்பிரிக்கக் கண்டத்தில் தேர்தல் செல்லுபடியாகாமல் ரத்து செய்யப்பட்டு இருக்கும் நிகழ்வு இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் கென்யாவில் அதிபர் தேர்தலானது செல்லுபடியாகாது என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

வங்கியியல் ஒழுங்குமுறை (திருத்த) அவசரச் சட்டம், 2020

- ❖ இது கூட்டுறவு வங்கிகளுக்குப் பொருந்தக் கூடிய வகையில் வங்கியியல் ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1949 என்ற சட்டத்தைத் திருத்த இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் திருத்தங்களானது வேளாண் மேம்பாட்டிற்காக வேண்டி நீண்ட கால நிதியியல் நடவடிக்கையை முதன்மையான மற்றும் முக்கியமான நோக்கமாகக்

கொண்ட கூட்டுறவு சங்கங்கள் அல்லது முதன்மை வேளாண் கடன் அளிப்புச் சங்கங்களுக்குப் பொருந்தாது.

- ❖ இது “வங்கி”, “வங்கியாளர்” மற்றும் “வங்கியியல்” என்ற சொற்களைப் பயன்படுத்தாதவர்களுக்கும் காசோலைகளைப் பெறாத நிறுவனங்களாகச் செயல்படுபவர்களுக்கும் பொருந்தும்.

FME திட்டம்

- ❖ பிரதான் மந்திரி நுண் உணவுப் பதப்படுத்துதல் நிறுவனங்களின் (FME - Formalization of Micro Food Processing Enterprises) ஒழுங்குமுறை என்ற திட்டமானது “சுயசார்பு பாரத் அபியான் திட்டத்தின்” என்ற திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது மத்திய உணவுப் பதப்படுத்தல் துறை அமைச்சரான ஹர்சிமர்த் கவுர் பாதல் என்பவரால் தொடங்கப் பட்டது.

ஸ்டார்ட் அப் சூழலமைப்பு அறிக்கை

- ❖ இந்த அறிக்கை “உலகளாவிய ஸ்டார்ட் அப் சூழலமைப்பு அறிக்கை (GSER - Global Startup Ecosystem Report) 2020; உலகளாவிய ஸ்டார்ட் அப் பொருளாதாரத்தின் புதிய நடைமுறை மற்றும் கோவிட் - 19ன் தாக்கம்” என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஸ்டார்ட் அப் சூழலமைப்பு நிறுவனத்தினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் ஸ்டார்ட் அப் சூழலமைப்புத் தரவரிசையில் உள்ள முதல் 30 இடங்களில் சேர்க்கப்பட்ட இந்தியாவில் உள்ள ஒரே நகரம் பெங்களூரு ஆகும். இது 26வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டுள்ளது.

இளம் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசை 2020

- ❖ டைம்ஸ் உயர் கல்வியானது 2020 ஆம் ஆண்டின் இளம் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 50 ஆண்டுகள் பழமையான அல்லது அதற்குப் பிந்தைய பல்கலைக் கழகங்களுக்கான ஒரு தரவரிசையாகும்.
- ❖ ஐஐடி - ரோப்பர் 62வது இடம் மற்றும் ஐஐடி இந்தூர் 64வது இடம் ஆகியவற்றுடன் முதல் 100 இடங்களில் 2 இந்தியப் பல்கலைக் கழகங்கள் இடம் பிடித்துள்ளன.

Rank	Name	Country
1	The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)	Hong Kong

2	Nanyang Technological University	Singapore
3	Paris Sciences et Lettres - PSL Research University	France
4	Sant'Anna School of Advanced Studies	Italy
5	Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	South Korea

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

2019 ஆம் ஆண்டில் மின்னல் வெட்டு நிகழ்வுகள்

- ❖ பிரேசில் நாடானது உலகில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மின்னல் வெட்டு நிகழ்வுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அர்ஜென்டினா ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டில் 16.73 வினாடிகள் என்ற கால அளவில் நிகழ்ந்த ஒரு மின்னல் வெட்டைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ பிரேசில் ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் 709 கிலோ மீட்டர்கள் தொலைவு வாய்ந்த ஒரு மின்னல் வெட்டைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த தகவல் உலக வானிலையியல் அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மின்னல் வெட்டுகள் ஆனது தற்பொழுது சாதனைப் புத்தகங்களில் இடம் பிடித்துள்ளது. இது அறிவியல் பாணியில் "பெரும்வெட்டுகள்" என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில், உத்தரப் பிரதேசத்திற்கு அடுத்து பீகார் மாநிலமானது மின்னல் காரணமாக அதிக எண்ணிக்கையிலான இறப்புகளைப் பதிவு செய்துள்ளது.



துரவ் சில்லு

- ❖ இது ஐஐடி மும்பையினால் உள்நாட்டிலேயே மேம்படுத்தப்பட்ட ஒரு தகவல் பெறும் சில்லு ஆகும்.

- ❖ இதனை நாட்டிற்குள் இடங்கள் மற்றும் வழிகளைக் கண்டறிவதற்காக திறன் பேசிகள் மற்றும் பயணச் சாதனங்களில் பயன்படுத்த முடியும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தினால் நிதியளிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ பயன்பாட்டு நுண்ணலை மின்னணுப் பொறியியல் ஆராய்ச்சிக்கான சமூகமானது (SAMEER - Society for Applied Microwave Electronics Engineering and Research) இதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கும் நிறுவனமாகும்.



Gliese 887b மற்றும் Gliese 887c

- ❖ ஜெர்மனியின் கோட்டின்ஜென் பல்கலைக்கழகத்தின் தலைமையில் சிவப்புப் புள்ளிகள் குறித்து ஆராயும் வானியல் அறிஞர்களைக் கொண்ட குழுவினர் இந்த 2 பூமிக் கோள்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இவை விண்ணில் மிகவும் பிரகாசமான சிவப்புக் குள்ளக் கோளான Gliese 887 என்ற கோளைச் சுற்றி வருகின்றன.
- ❖ சிவப்புப் புள்ளிகளை ஆராயும் அணியானது ஹார்ப்ஸ் நிரல் வரைவியின் மூலம் சிலியில் உள்ள தெற்கு ஐரோப்பிய ஆய்வகத்தில் சிவப்புக் குள்ளக் கோளை கண்காணிக்கின்றது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மீன்பிடி பூனை

- ❖ ஓடிசா மாநில அரசானது பித்தர்கனிகா தேசியப் பூங்காவில் மீன்பிடிப் பூனைகளுக்காக வேண்டி ஒரு பாதுகாப்புத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மீன்பிடிப் பூனையானது இரவு நேரங்களில் விழித்திருக்கும் ஒரு இனமாகும்.
- ❖ இது மேற்கு வங்காளத்தின் மாநில விலங்காகும்.
- ❖ இந்தியாவில் மீன்பிடிப் பூனைகளானது சுந்தரவனத்தின் சதுப்பு நிலக் காடுகள், இமயமலையின் அடிவாரங்களில் உள்ள கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா நதிநீர்ப் பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் ஆகியவற்றில் முதன்மையாகக் காணப்படுகின்றன.



மாநிலச் செய்திகள்

பிளாஸ்மா வங்கி

- ❖ தில்லி மாநில அரசானது கொரானா நோய்த் தொற்றுள்ள நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்காக வேண்டி தனது சொந்த “பிளாஸ்மா வங்கியை” தொடங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இது இந்தியாவில் தொடங்கப்பட இருக்கும் தன்னளவில் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது வங்கியாகும்.
- ❖ பிளாஸ்மா வங்கியானது தில்லியில் உள்ள கல்லீரல் மற்றும் பித்த நீர் அறிவியல் மையத்தில் தனது செயல்பாடுகளைத் தொடங்க இருக்கின்றது.

பிளாட்டினாத் திட்டம்

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது “பிளாட்டினா திட்டம்” என்ற ஒரு திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது மிகக் கடுமையான கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்காக வேண்டி தொடங்கப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய நோயினின்று நீக்குகின்ற ஒரு



SHANKAR
IAS ACADEMY
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004



TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative

பிளாஸ்மா சிகிச்சைச் சோதனை முறையாகும்.

