

பிப்ரவரி - 27

TNPSC துளிகள்

- ❖ கலாச்சாரம் மற்றும் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் மீனாட்சி "வந்தே பாரதம்" பாடலுக்காக வேண்டி ஒரு புதிய தனித்துவம் மிக்க மெட்டினை வெளியிட்டுள்ளார்.
 - இந்த மெட்டானது கிராமி விருது பெற்ற ரிகி கேஜ் மற்றும் ஆஸ்காருக்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட பிக்ராம் கோஷ் ஆகியோரால் இசையமைக்கப்பட்டது.
- ❖ உக்ரைனிலிருந்து இந்தியர்களைப் பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்காக வேண்டி ஹங்கேரி, போலந்து, ஸ்லோவாக் குடியரசு மற்றும் ரோமானியா முதலிய நான்கு நாடுகளை இந்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் தேர்வு செய்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

OCEANS 2022 - மாநாடு

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சிப் பூங்கா அமைப்பானது தேசியப் பெருங்கடல் சார் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்துடன் இணைந்து OCEANS (பெருங்கடல்) 2022 என்ற மாநாட்டினை நடத்தியது.
- ❖ இந்த மாநாடானது ஆண்டுக்கு இருமுறை நடத்தப்படும் உலகக் கடல்சார் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கான நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது முதன்முறையாக இந்தியாவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ பெருங்கடல் பொறியியல் துறையானது கடல்சார் தொழில்நுட்பச் சமூகம் மற்றும் மின்சாரம் மற்றும் மின்னணுப் பொறியியல் & பெருங்கடல் பொறியியல் சமூகம் ஆகியவற்றின் சார்பாக OCEANS 2022 மாநாட்டினை ஒருங்கிணைந்து நடத்துகிறது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, "ஊக்குவித்தல் - புத்தாக்கம் - நிலைத்தன்மை" (inspire-innovate-sustain) என்பதாகும்.



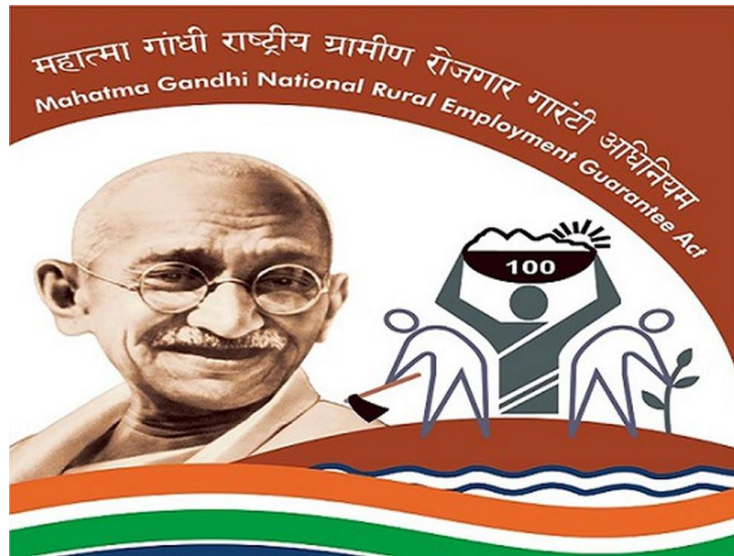
பிரதான் மந்திரி கிஷான் திட்டத்தின் 3வது ஆண்டு

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 22 ஆம் தேதி வரையில், சுமார் 11.78 கோடி விவசாயிகள் பிரதான் மந்திரி கிஷான் திட்டத்தின் கீழ் பயனடைந்துள்ளனர்.
- ❖ 1.82 லட்சம் கோடி ரூபாய் தொகையானது இந்தியா முழுவதும் உள்ள தகுதி வாய்ந்த பயனாளிகளுக்கு வெவ்வேறு நிலைகளில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இத்திட்டமானது 2019 ஆம் அண்டு பிப்ரவரி 24 அன்று தொடங்கப்பட்ட மத்திய அரசின் திட்டமாகும்.
- ❖ நிலம் வைத்துள்ள விவசாயிகளின் நிதித் தேவைகளுக்கு உதவுவதற்காக வேண்டி இந்தத் திட்டமானது தொடங்கப்பட்டது.



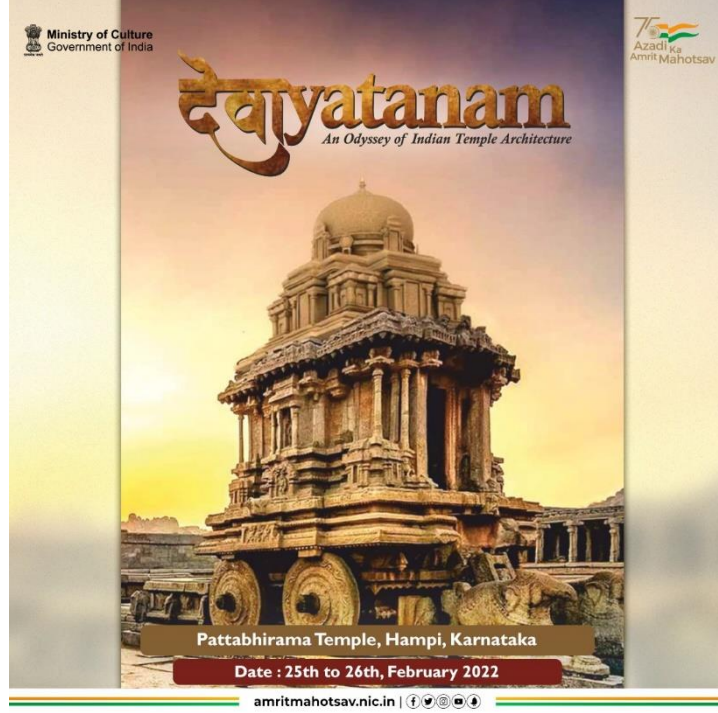
குறைதீர்ப்பாளன் (ஓம்புட்ஸ்பெர்சன்) செயலி



- ❖ மத்திய ஊரக மேம்பாடு மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சர் கிரிராஜ் சிங், மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்திற்கான குறைதீர்ப்பாளன் செயலியை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ ஒரு குறைதீர்ப்பாளன் செயலி, வெவ்வேறு மூலங்களிலிருந்து பெறும் புகார்களின் அடிப்படையில் அவர்களது குறைகளை வகைப்படுத்தவும் அது பற்றிய சில

அறிக்கைகளைத் தாக்கல் செய்வதை எளிதாக்கவும் வேண்டி ஊரக மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது இந்தச் செயலியை உருவாக்கியுள்ளது.

தேவயாடனம்



- ❖ இந்திய அரசின் கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழான இந்திய தொல்லியல் ஆய்வு அமைப்பானது "தேவயாடனம் - இந்திய ஆலயக் கட்டிடக் கலை மீதான ஒரு பயணம்" என்ற இரண்டு நாட்கள் அளவிலான ஒரு சர்வதேச மாநாட்டினை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ இது கர்நாடகாவின் ஹம்பி என்னுமிடத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய அமைச்சர் G. கிஷான் ரெட்டி இந்த மாநாட்டினைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ❖ இந்த மாநாடானது, ஆலயத்தின் தத்துவ, சமய, சமூக, பொருளாதார, தொழில்நுட்ப, அறிவியல், கலை மற்றும் கட்டிடக்கலை அம்சங்கள் பற்றி விவாதிப்பதற்கான ஒரு மாநாடாகும்.

தர்மா கார்டியன் பயிற்சி - 2022

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையிலான ஒரு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான 3வது தர்மா கார்டியன் - 2022 (EX DHARMA GUARDIAN-2022) பயிற்சியானது கர்நாடகாவின் பெலகாவி (பெல்காம்) எனுமிடத்தில் நடத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது 12 நாட்கள் நடைபெறும் ஒரு கூட்டுப் பயிற்சியாகும்.
- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் மராத்திய இலகுரக ஆயுதமேந்தியக் காலாட்படைப் பிரிவின் 15வது படைப்பிரிவு மற்றும் ஜப்பானிய தற்காப்பு தரைப் படையின் 30வது காலாட்படைப் பிரிவு ஆகியவை இப்பயிற்சியில் ஈடுபடுகின்றன.
- ❖ இந்த இராணுவப் பயிற்சியில், காட்டுப்பகுதிகள் மற்றும் பகுதியளவு நகர/நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் இராணுவ நடவடிக்கைகள் பற்றி அதிகம் கவனம்

செலுத்தப் படும்.



ஆரோக்கிய நட்சத்திர தரநிலை

fssai



**FOOD SAFETY AND STANDARDS
AUTHORITY OF INDIA**

Inspiring Trust, Assuring Safe & Nutritious Food

Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

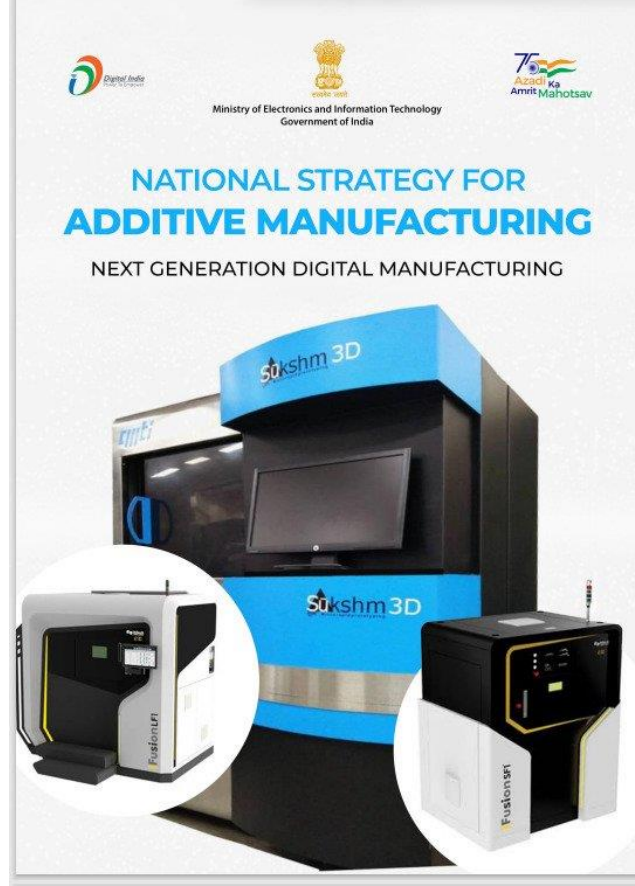
- ❖ புதிய அமைப்பின் ஒரு பகுதியாக, பதப்படுத்தப்பட்டு பொதியிலடைக்கப்பட்டச் சரக்குப் பொருட்களில் ஆரோக்கிய நட்சத்திர தரநிலைக் குறியீடானது பதிக்கப்படும் என இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிர்ணய ஆணையம் கூறியுள்ளது.
- ❖ ஒரு பதப்படுத்தப்பட்ட சரக்குப் பொதியில், அது ஆரோக்கியமானதா இல்லையா என்பதைக் குறிக்கும் வகையில் நட்சத்திரங்கள் எண்ணிக்கை அளவில் பதிக்கப்படும்.
- ❖ உணவில் உள்ள கொழுப்பு, சர்க்கரை மற்றும் உப்பு ஆகியவற்றின் அளவைக் கொண்டு இந்தத் தரநிலைக்கான மதிப்பீடானது மேற்கொள்ளப்படும்.

முப்பரிமாண அச்சாக்கத்திற்கான தேசிய உத்தி

- ❖ டிஜிட்டல் (எண்ணிம) தயாரிப்பின் அடுத்தத் தலைமுறைத் தொழில்நுட்பத்திற்கு ஏற்ற வகையில் முப்பரிமாண அச்சாக்கத்தின் (சேர்க்கைத் தயாரிப்பு) தேசிய அளவிலான உத்தியானது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உள்ளூர் (சிறிய) தொழிற்சாலைகளால் எதிர்கொள்ளப்படும் சில உடனடியான குறைபாடுகளைத் தணிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இதன் மூலம் இயந்திரங்கள், பொருட்கள் மற்றும் மென்பொருள்களுக்கான 50 இந்தியா

சார்ந்த தொழில்நுட்பங்கள், 100 புதிய சேர்க்கைத் தயாரிப்பு தொடக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் 500 புதிய தயாரிப்புகள் உள்ளிட்ட சில இலக்குகளை 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் அடைவதை இந்தியா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ சேர்க்கைத் தயாரிப்பு எனவும் அழைக்கப்படும் ஒரு முப்பரிமாண அச்சாக்கமானது தயாரிப்புப் பொருட்களின் மாதிரிகளை உருவாக்கும் ஒரு செயல்முறையாகும்.



சர்வதேச அறிவுசார் சொத்துக் குறியீடு 2022

- Rank 1- United States
- Rank 2- United Kingdom
- Rank 3- Germany
- Rank 4- Sweden
- Rank 5- France

- ❖ இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த அறிவுசார் சொத்துக் குறியீடானது 38.4 சதவிகிதம் என்ற அளவிலிருந்து உயர்ந்து 38.6% என்ற நிலையில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா 2022 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச அறிவுசார் சொத்துக் குறியீட்டில் இடம் பெற்ற 55 நாடுகளுள் 43வது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.



- ❖ இந்தக் குறியீடானது அமெரிக்க வர்த்தக சபையின் உலகப் புத்தாக்கக் கொள்கை மையத்தினால் வெளியிடப்பட்டது.

யூஃப்லிக்டிஸ் ஜலதாரா

- ❖ புனையிலுள்ள இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு அமைப்பானது ஒரு புதிய தவளை இனத்தினைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இவை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் பரவியுள்ள அனைத்து மாநிலங்களிலும் உள்ள நன்னீர் பகுதிகளில் வளர்கின்றன.
- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு அமைப்பு, புவனேஷ்வரிலுள்ள தேசிய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பெங்களூருவிலுள்ள கார்மல் மவுன்ட் கல்லூரி ஆகியவற்றின் அறிவியலாளர்கள் இணைந்து இதனைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் தவளையின் பொதுப் பெயர் ஜலதாரா நீர் தத்தி தவளை மற்றும் இதன் அறிவியல் பெயர் யூஃப்லிக்டிஸ் ஜலதாரா என்பதாகும்.
- ❖ இந்தத் தவளையானது முதன்முதலில், கேரளாவின் எர்ணாகுளம் மாவட்டத்திலுள்ள தட்டேகாட் என்ற பறவைகள் சரணாலயத்தின் அருகிலுள்ள நன்னீர் நிலைகளில் கண்டறியப் பட்டது.

இந்தியாவின் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து உருவாக்கம் பற்றிய அறிக்கைகள்

- ❖ இந்தியாவின் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து உருவாக்கம் மற்றும் அதன் வழங்கீடு பற்றி போட்டித் திறன் நிறுவனம் தயாரித்த 2 அறிக்கைகளை மத்திய சுகாதார அமைச்சர் மாண்சுக் மான்டவ்யா வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது, மாபெரும் வயது வந்தோருக்கான தடுப்பு மருந்து வழங்கீட்டு இயக்கம் வெற்றி பெறுவதில் மத்திய, மாநில மற்றும் மாவட்ட நிலைகளிலான ஒருங்கிணைந்தச் செயல்பாடுகள் எவ்வாறு உதவின என்பது பற்றி கூறுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் அதிகப்பட்சம் பயன்படுத்தப்பட்ட இரண்டு தடுப்பு மருந்துகளாவன; பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தினால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட கோவாக்சின் மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு / ஆஸ்ட்ராசெனிகா என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து இந்திய சீரம் நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட கோவிசீல்டு ஆகியனவாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

முக்கிய நிதிச் சேவைத் தீர்வுகள்

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 30 ஆம் தேதிக்குள் முக்கிய நிதிச் சேவைத் தீர்வுகளை அமல்படுத்துமாறு வங்கிசாரா நிதி நிறுவனங்களுக்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி உத்தரவு இட்டுள்ளது.
- ❖ 10 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நிலையான சேவை வழங்கும் நிறுவனங்களைக் கொண்ட மேல்நிலை மற்றும் நடுநிலை அளவிலான வங்கிசாரா நிதி நிறுவனங்கள் இவற்றைக் கட்டாயமாக 2025 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்திற்குள் அமல்படுத்த வேண்டும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சூரிய புரோட்டான் நிகழ்வு கண்டுபிடிப்பு

- ❖ சந்திராயன் - 2 உலவு ஊர்தியின் சந்திராயன் - 2 பெரும்பரப்பு மிதரக ஊடுகதிர் கொண்ட நிறமாலைமானி என்ற விண்பொருளானது சூரிய புரோட்டான் நிகழ்வைச் சமீபத்தில் கண்டறிந்தது.
- ❖ சூரிய புரோட்டான் நிகழ்வுகளானவை விண்வெளியில் உள்ள மனிதர்கள் கதிர் வீச்சிற்கு உட்படும் அளவில் கணிசமான உயர்வை ஏற்படுத்துகின்றன.
- ❖ இந்த CLASS விண்பொருளானது, சமீபத்தில் கரோனா அடுக்கின் சூரிய வெப்ப உமிழ்வு நிகழ்வினையும் பதிவு செய்தது.

டீரோசர்களின் புதிய இனம்



- ❖ பறக்கும் திறன் பெற்ற முதல் முதுகெலும்பிகளான டீரோசர்களின் (Pterosaurs) புதிய இனங்களை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ பூமியின் வரலாற்றில் இடம்பெற்ற மிகப்பெரிய பறக்கும் விலங்குகள் இந்த இனத்தில் அடங்கும்.
- ❖ புதியதாகக் கண்டறியப்பட்ட இந்த இனத்திற்கு “டியர்க் ஸ்கியாதானாச்” (Dears giathanach) எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இதுவரையில் அறியப்பட்ட ஒரு மிகப்பெரிய ஜூராசிக் டீரோசர் ஆகும்.

வரலாற்றிற்கு முந்தையக் காலத்தில் சேர்ந்த ஒரு பறவை இனங்கள்

- ❖ சீனாவில், வரலாற்றிற்கு முந்தையக் காலத்தைச் சேர்ந்த இரு பறவை இனங்களின் மாதிரிகளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ அவை மீமன்னவிஸ் ட்க்டிரிக்ஸ் மற்றும் பிரெவிடென்டாவிஸ் ஷாங்கி (Meemannavis ductrix and Brevidentavis zhangji) ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்த மாதிரிகள் வடமேற்கு சீனாவில் உள்ள சங்கமா எனும் ஒரு பகுதியிலிருந்து கண்டறியப்பட்டன.
- ❖ பழங்கற்கால ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஒரு பறவையின் பரிணாம வளர்ச்சியை ஆய்வு செய்வதற்கு இது ஒரு முக்கியப் பகுதியாகும்.

- ❖ இது மீசோசோயிக் காலப் பறவைகளின் படிமங்களை அதிகளவில் கொண்ட உலகின் 2வது இடமாகும்.
- ❖ இருப்பினும், இங்குக் கண்டறியப்பட்ட படிமங்களில் பாதிக்கும் மேலானவை கன்சஸ் யூமெனின்சிஸ் (Gansus Yumenensis) என்ற இனத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- ❖ கன்சஸ் யூமெனின்சிஸ் என்பது ஒரு நீர்வாழ் பறவை இனமாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

அனிருத் சூரி எழுதிய புத்தகம்

- ❖ இந்திய எழுத்தாளர் அனிருத் சூரி, "The Great Tech Game : Shaping Geopolitics and the Destinies of Nations" என்ற ஒரு புதியப் புத்தகத்தினை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ இது ஹார்பர்கோலின்ஸ் இந்தியா என்ற பதிப்பகத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புத்தகத்தில், தொழில்நுட்ப ஆதிக்கம் நிறைந்த இந்தக் காலகட்டத்தில் வெற்றி பெறுவதற்கான தனது சொந்த மூலோபயத் திட்டங்களை ஒவ்வொரு நாடும் எவ்வாறு உருவாக்க வேண்டும் என்ற ஒரு செயல்திட்டத்தை இவர் வகுத்துள்ளார்.

