நவம்பர் – 08

TNPSC துளிகள்

- "The Last Day" எனும் புகழ்பெற்ற லிதுவேனிய புதினத்தின் இந்தி மொழி பெயர்ப்பை சாகித்ய அகாடமி புது டெல்லியில் வெளியிட்டது.
  - இந்தப் புதினத்தினை லிதுவேனிய-உக்ரைனிய எழுத்தாளர் ஜரோஸ்லாவாஸ் மெல்னிகாஸ் எழுதியுள்ளார்.
- தஜிகிஸ்தானுடனான இருதரப்பு ஒப்பந்தம் ஆனது சுமார் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு காலாவதியானதையடுத்து, தஜிகிஸ்தானில் உள்ள அய்னி விமானப் படைத் தளத்தில் இந்தியா தனது இராணுவ இருப்பை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- தொலைதூர மற்றும் பின்தங்கியப் பகுதிகளில் செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான இணைய சேவையினை வழங்க ஸ்டார்லிங் நிறுவனத்துடன் கூட்டு சேர்ந்த முதல் இந்திய மாநிலமாக மகாராஷ்டிரா மாநிலம் திகழ்கிறது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

வேலூரில் சிறிய TIDEL பூங்கா

- வேலூரில் உள்ள அப்துல்லாபுரம் கிராமத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள முதல் சிறிய TIDEL தொழில்நுட்பப் பூங்காவை தமிழக முதல்வர் திறந்து வைத்தார்.
- கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சி, கரூர் மற்றும் சேலம் போன்ற இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை நகரங்களில் இத்தகைய மையங்களை நிறுவுவதற்கான மாநில அரசின் முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக இந்தப் பூங்கா உள்ளது.
- தமிழ்நாடு முழுவதும் தகவல் தொழில்நுட்ப (IT) உள்கட்டமைப்பை விரிவுபடுத்தச் செய்வதற்காக திருவண்ணாமலை, திருப்போரூர் மற்றும் காரைக்குடியில் இதே போன்ற சிறிய TIDEL தொழில்நுட்பப் பூங்காக்கள் கட்டமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- தற்போது, சேலம், தஞ்சாவூர், விழுப்புரம் மற்றும் ஆவடி அருகே உள்ள பட்டாபிராமில் சிறிய TIDEL தொழில்நுட்பப் பூங்காக்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன, அதே நேரத்தில் கன்னியாகுமரி, திருப்பூர், விருதுநகர், ஓசூர் மற்றும் நாகப்பட்டினத்தில் புதிய சிறிய

TIDEL தொழில்நுட்பப் பூங்காக்கள் கட்டமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

திருவண்ணாமலையில் விஜயநகர கால தங்க நாணயங்கள்

- திருவண்ணாமலை மாவட்டம் கோவிலூரில் உள்ள ஒரு சிவன் கோவிலில் மொத்தம் 103 முத்திரையிடப்பட்ட தங்க நாணயங்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்த நாணயங்கள் சுமார் 600 ஆண்டுகள் பழமையானவை என்றும், விஜயநகர காலத்தைச் சேர்ந்தவை என்றும் மதிப்பிடுகின்றனர்.
- இந்த நாணயங்களில் விஜயநகர ஆட்சியாளர்களால் பயன்படுத்தப்பட்ட ஒரு சின்னமான பன்றியின் சின்னம் உள்ளது.
- விஜயநகரப் பேரரசு ஆனது 1336 முதல் 17 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதி வரையில் பரவி இருந்தது.

தமிழ்நாட்டில் செயற்கை மழை பரிசோதனைகள்

- இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை (IMD) மற்றும் மாநில அரசு இடையேயான கலந்துரையாடல்களின் கீழ் 1970 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு செயற்கை மழை உருவாக்கம் (மேக விதைப்பு) குறித்து ஆராயத் தொடங்கியது.
- முதல் சோதனைகள் ஆனது, 1973 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூரில் இந்திய வெப்பமண்டல வானிலை ஆய்வு நிறுவனம் (IITM) மூலம் நடத்தப்பட்டன, ஆனால் எந்த உறுதியான முடிவுகளும் எட்டப்படவில்லை.
- 1975 ஆம் ஆண்டில், ஒரு கனடா நாட்டு நிறுவனம் ஆனது சென்னை மற்றும் நீலகிரிகளில் 12 லட்சம் செலவில் மேக விதைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது என்பதோடு இதில் மழைப்பொழிவில் சுமார் 20% அதிகரிப்பைப் பதிவு செய்தது.
- 1983 ஆம் ஆண்டில், தாமஸ் ஹென்டர்சன் தலைமையிலான ஓர் அமெரிக்கக் குழுவால் 26 லட்சம் ரூபாய் செலவில் மற்றொரு தொடர் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன என்ற நிலையில் அதைத் தொடர்ந்து 1984 ஆம் ஆண்டில் மேலும் பல சோதனைகள் மேற்கொள்ளப் பட்டன.
- மேக விதைப்புக்காக மாநில அரசு 1983 ஆம் ஆண்டில் ஒரு விமானத்தை வாங்கியது.
- 1993 ஆம் ஆண்டில், புதிய சோதனைகள் நடத்தப்பட்டன ஆனால் மழைப்பொழிவு அதிகரிப்பு ஆனது இயல்பை விட 20 சதவீதத்திற்கும் மேலாக பதிவாகவில்லை என்று அறிவியலாளர்கள் முடிவு செய்தனர்.
- 2003 ஆம் ஆண்டில் முதல்வர் ஜெ. ஜெயலலிதாவின் ஆட்சியில் அறிவிக்கப்பட்ட பல பிந்தையத் திட்டங்கள் பொருத்தமற்ற வானிலையின் காரணமாக செயல்படுத்தப்பட

வில்லை.

- கிருஷ்ணா நீர், வீராணம் ஏரி மற்றும் உப்பு நீக்கும் ஆலைகள் சேர்க்கப்பட்டதன் மூலம், தமிழ்நாடு செயற்கை மழையைச் சார்ந்திருப்பது என்பது சமீபத்திய ஆண்டுகளில் தேவையற்றதாகி விட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

சட்டப் பூர்வ அளவியல் திருத்த விதிகள், 2025

- நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகத்தின் நுகர்வோர் விவகாரத் துறையானது, 2025 ஆம் ஆண்டு சட்டப் பூர்வ அளவியல் (பொதி கட்டப்பட்ட பொருட்கள்) திருத்த விதிகளை 2025 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று அறிவித்தது.
- இந்தத் திருத்தம் மருத்துவ சாதனங்களைக் கொண்ட பொதிகளுக்கான 2011 ஆம் ஆண்டு சட்டப் பூர்வ அளவியல் (பொதி கட்டப்பட்ட பொருட்கள்) விதிகளை 2017 ஆம் ஆண்டு மருத்துவச் சாதன விதிகளுடன் இணைக்கிறது.
- மருத்துவச் சாதனப் பொதிகளுக்கு, எண்கள் மற்றும் எழுத்துக்களின் எழுத்துரு உயரம் மற்றும் அகலம் ஆனது 2017 ஆம் ஆண்டு மருத்துவ சாதன விதிகளைப் பின்பற்ற வேண்டும் என்று விதிகள் குறிப்பிடுகின்றன.
- மருத்துவ சாதனப் பொதிகளில் உள்ள அறிவிப்புகள் சட்டப் பூர்வ அளவியலின் கீழ் முதன்மை காட்சிப் பலகைத் தேவைகளுக்குப் பதிலாக மருத்துவச் சாதன விதிகளின் படி உருவாக்கப்படலாம்.
- நுகர்வோர் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தவும் ஒழுங்குமுறை சார்ந்த குழப்பத்தைக்

குறைக்கவும் மருத்துவ சாதனங்களுக்கான ஒற்றை, தெளிவான மற்றும் நிலையான முத்திரையிடல் தரநிலையை இந்தத் திருத்தம் உறுதி செய்கிறது.

Department of Consumer Affairs Notifies Legal Metrology (Packaged Commodities) Amendment Rules, 2025

Harmonisation with Medical Device Rules to Benefit Consumers, Industries and Regulators

Clear Declarations – Stronger Consumer Confidence

Aligned Standards for a Healthier India

Towards a Transparent and Healthy India

கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாடு 2025

- ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை நடைபெறும் 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இரண்டாவது கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாடானது புது டெல்லியின் நௌசேனா பவனில் நடைபெற்றது.
- செயல்பாட்டுத் தயார்நிலை, கடல்சார் பாதுகாப்பு, திறன் மேம்பாடு மற்றும் முப்படை ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றில் இந்த மாநாடு கவனம் செலுத்தியது.
- கடற்படை ஆயுதச் சேவைக்கான விதிமுறைகள், அரசாங்க இணையச் சந்தை (GeM) குறிப்பேடு மற்றும் வெளிநாட்டு ஒத்துழைப்புச் செயல் திட்டம் உட்பட ஐந்து கடற்படை அறிக்கை வெளியீடுகள் இதில் வெளியிடப்பட்டன.
- கடற்படை ஆராய்ச்சி மற்றும் அறிவுசார் பணிகளின் தொகுப்பாக ஒருங்கிணைந்த அறிவுத் திறனுக்கான கடற்படை அறிவுசார் வலை தளமும் (NIPUN) தொடங்கப்பட்டது.
- சாகர் மாந்தன் நிகழ்வு ஆனது சமகால கடல்சார் மற்றும் பாதுகாப்பு துறை பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதித்தது.

இந்தியாவின் கடற்படைப் பயிற்சி 2026

- 2026 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச கடற்படை ஆய்விலிருந்து சீனா மற்றும் துருக்கியை இந்தியா விலக்கியுள்ளது.

- 2025 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இந்தியா-பாகிஸ்தான் மோதலின் போது பாகிஸ்தானுக்கு அந்நாடு ஆதரவளித்ததைத் தொடர்ந்து இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 17 முதல் 25 ஆம் தேதி வரை விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெறும் பயிற்சிகளில் அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா உட்பட 55 நாடுகள் பங்கேற்கும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

2025 ஆம் நிதியாண்டில் அந்நிய நேரடி முதலீடுகள்

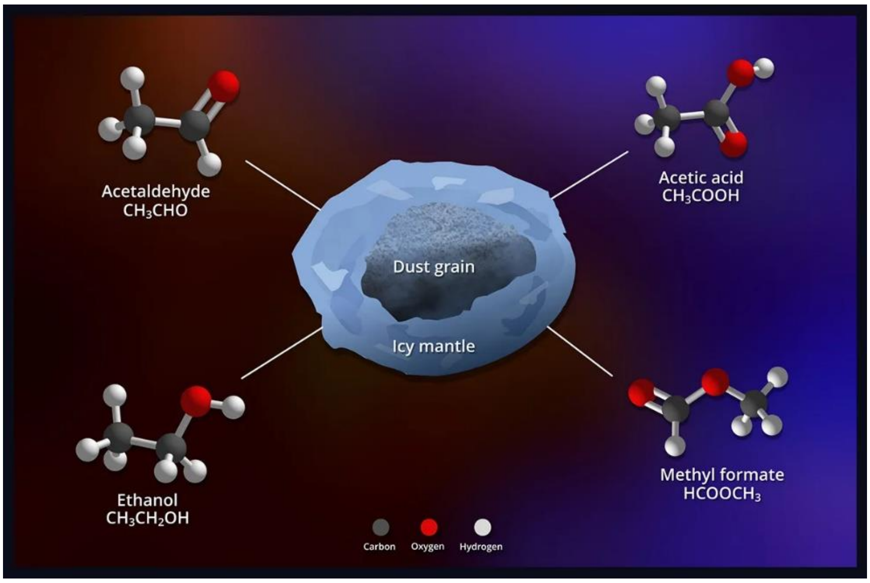
- 2024-25 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அந்நிய நேரடி முதலீட்டில்

(FDI) அமெரிக்காவும் சிங்கப்பூரும் இணைந்து மூன்றில் ஒரு பங்கு முதலீட்டினை பங்களித்தன.

- 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், பதிவு செய்த 45,702 நிறுவனங்களில், 41,517 நிறுவனங்கள் அந்நிய நேரடி முதலீடு அல்லது வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டை (ODI) பதிவு செய்தன.
- அந்நிய நேரடி முதலீட்டைப் பெறும் நிறுவனங்களில் நான்கில் மூன்று பங்கு 50 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான பங்குகளை வைத்திருக்கும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களின் துணை நிறுவனங்களாகும்.
- 2024-25 ஆம் ஆண்டில் மொத்த அந்நிய நேரடி முதலீடு 68,75,931 கோடி ரூபாயாக இருந்தது என்பதோடு இதில் அமெரிக்கா 20% மற்றும் சிங்கப்பூர் 14.3% பங்களித்தது.
- சந்தை மதிப்பின் அடிப்படையில் உற்பத்தித் துறை 48.4% என்ற மிகப்பெரிய அந்நிய நேரடி முதலீட்டைப் பெற்றது என்ற நிலையில் அதைத் தொடர்ந்து சேவைகள் துறை பெற்றது.
- 97 சதவீதத்திற்கும் மேற்பட்ட FDI பெறும் நிறுவனங்கள் பட்டியலிடப்படாதவை என்பதோடு அவை நிதி சாரா நிறுவனங்கள் ஆகும் என்ற நிலையில் அவை முக மதிப்பிலான 90.5% பங்குகளை வைத்திருந்தன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

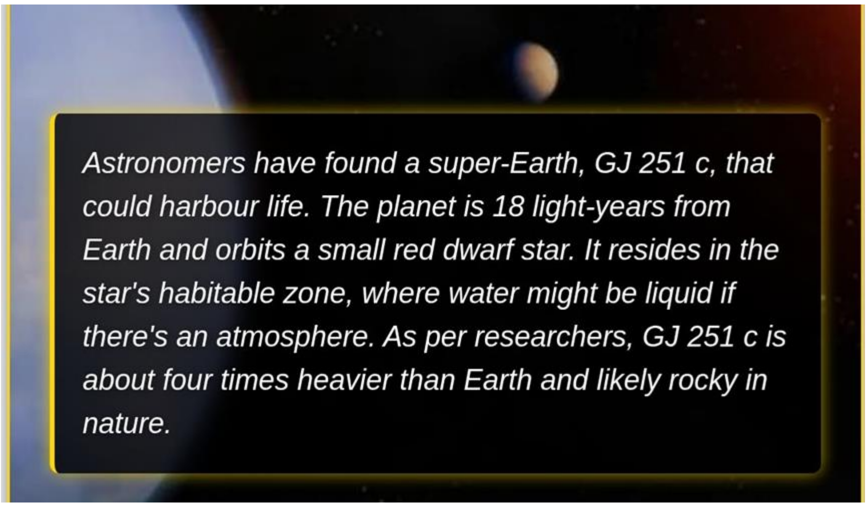
அருகிலுள்ள அண்டத்தில் உயரின உருவாக்கத் தொகுதிகள்



- ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கியைப் (JWST) பயன்படுத்தி, வானியலாளர்கள் மெத்தனால், அசிடால்டிஹைட், எத்தனால், மெத்தில் ஃபார்மேட் மற்றும் அசிட்டிக் அமிலம் என்கின்ற ஐந்து சிக்கலான கரிம மூலக்கூறுகளைக் கண்டறிந்தனர்.
- இந்த மூலக்கூறுகள் 160,000 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள பெரிய சீரற்ற பெரு விண்மீன் திரளில் (LMC) ST6 எனப்படும் ஒரு நட்சத்திர உருவாக்கத்திற்கு முந்தைய நிலையிலான ஒன்றை (புரோட்டோஸ்டார்) சுற்றி காணப்பட்டன.
- மெத்தனால் முன்னர் அங்கு கண்டறியப்பட்ட அதே வேளையில், முதன்முறையாக விண்வெளியில் அசிட்டிக் அமிலம் கண்டறியப்பட்டது.

- RNA மூலக்கூறின் சர்க்கரை மூலக்கூறு முன்னோடியான கிளைகோல்டிஹைட்டின் தற்காலிக அறிகுறிகளும் அங்கு காணப்பட்டன.
- LMC திரளின் உலோகங்கள் செறிவு குறைந்த சூழல் ஆனது, தூசி துகள்கள் சில கனமான கூறுகளுடன் கூட சிக்கலான வேதியியல் செயல்முறையைத் தூண்டக் கூடும் என்பதை வெளிப்படுத்தி, ஆரம்பகால பேரண்ட சூழல்களைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் ஆரம்பகால பேரண்டத்தில் உயிரினங்களின் உருவாக்கத் தொகுதிகள் எவ்வாறு உருவாகியிருக்கலாம் என்பதற்கான நுண்ணறிவுகளை வழங்குகின்றன.

சூப்பர் எர்த் - GJ 251 c

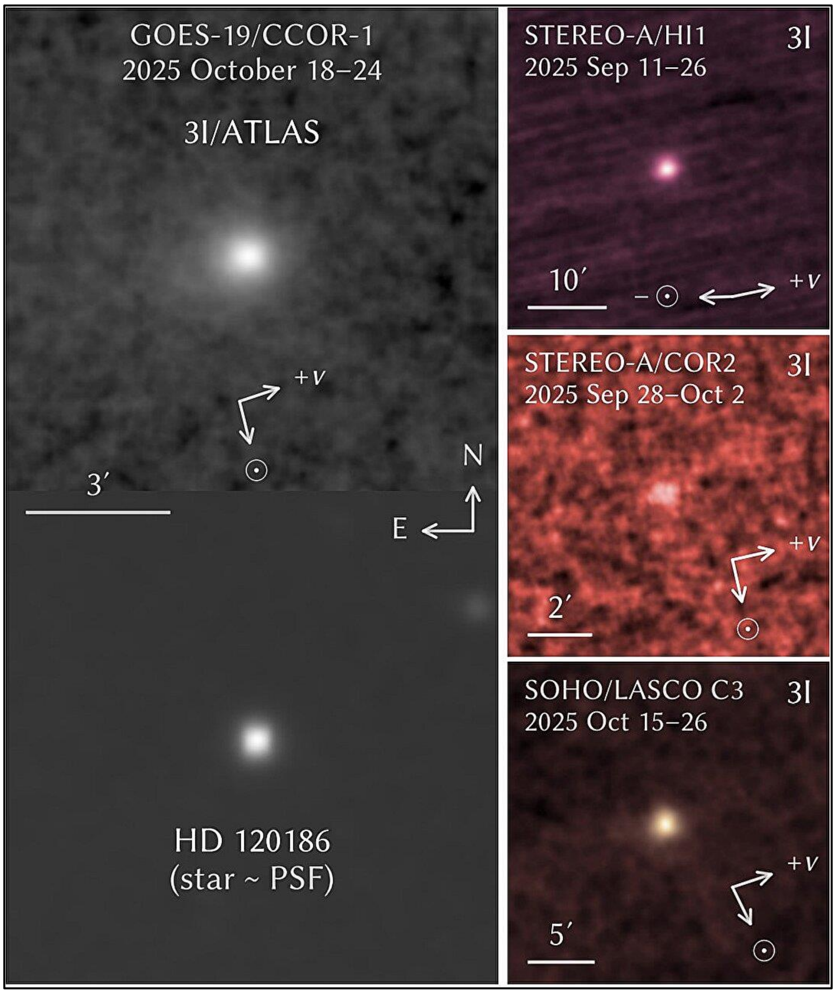


- வானியலாளர்கள் GJ 251 c என்ற பூமியை விட கிட்டத்தட்ட 4 மடங்கு நிறை கொண்ட ஒரு பாறைப்பாங்கான வெளிப்புறக் கோளினை கண்டறிந்துள்ளனர் என்ற நிலையில் இது 20 ஒளி ஆண்டுகளுக்கும் குறைவான தொலைவில் அமைந்த அருகிலுள்ள குள்ள நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வருகிறது.
- இந்தக் கிரகமானது, உயிரினங்கள் வாழக்கூடிய சூழல் கொண்ட, சரியான வளி மண்டலம் இருந்தால் திரவ நீர் இருக்கக் கூடிய "கோல்டிலாக்ஸ்" என்ற மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளது.
- 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான தரவுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்து, வாழக் கூடிய மண்டல கிரக கண்டுபிடிப்பான் (HPF) கருவியைப் பயன்படுத்தி இந்தக் கண்டுபிடிப்பு கண்டறியப் பட்டது.
- இந்தக் கிரகத்தின் ஈர்ப்பு விசையால் ஏற்படும் அதன் ஓம்பு நட்சத்திரத்தின் "திசை பிறழ்வினை" கவனிப்பதன் மூலம் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்தக் கிரகத்தைக் கண்டு அறிந்தனர்.

விண்மீன் மண்டல வால் நட்சத்திரம் 3I/ATLAS

- 3I/ATLAS எனும் விண்மீன் மண்டல வால் நட்சத்திரமானது, சூரியனை விட்டு விலகி பூமியை நோக்கி நகரும் போது எதிர்பாராத விதமாக அதன் வேகம் முடுக்குவிக்கப் படுகிறது.
- அது அதன் பெரிஹேலியன் நிலையில் (சூரியனுக்கு மிக அருகில்) கணிசமான நிறை இழந்து, ஈர்ப்பு விசையற்ற முடுக்கத்தை ஏற்படுத்தியதாக அவதானிப்புகள் தெரிவிக்கின்றன.

- அதன் வேகம் 130,000 மைல் வேகத்தில் இருந்து சுமார் 152,000 மைல் வேகத்தில் அதிகரித்தது.
- சூரியனின் ஈர்ப்பு விசையால் அதன் முடுக்கத்தை முழுமையாக விளக்க முடியாது.
- பெரிஹேலியன் நிலைக்கு அருகில் மதிப்பிடப்பட்ட நிறை இழப்பு 13 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாகும்.
- வால் நட்சத்திரம் ஆனது பூமிக்கு மிக அருகில் என்ற நிலையில் இருந்து ஆறு வாரங்கள் தொலைவில் உள்ளது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சிற்றாமைகள் பாதுகாப்பு

- ஒடிசாவின் கேந்திரபாடாவில் உள்ள கஹிர்மாதா கடல் சார் சரணாலயத்தில் நவம்பர் 01 முதல் மே 31 ஆம் தேதி வரை 7 மாத கால மீன்பிடி தடை அமலில் உள்ளது.
- அருகி வரும் சிற்றாமைகள்/ஆலிவ் ரெட்லி கடல் ஆமைகளை அவற்றின் இனச் சேர்க்கை மற்றும் கூடு கட்டும் காலத்தில் பாதுகாப்பதே இந்தத் தடையின் நோக்கம் ஆகும்.
- இந்த ஆமைகள் நவம்பர் மாதத்தில் இங்கு வந்து சேரும் என்ற நிலையில் இங்கு பெண் ஆமைகள் மார்ச் மாதத்தில் முட்டையிடும்.
- வனத்துறையானது பதினான்கு ஆமை பாதுகாப்பு முகாம்களை அமைத்துள்ளது என்ற

நிலையில் இதில் மதலி, சசனிபாடா, எகாகுலா மற்றும் பாபுபாலி தீவுகளில் உள்ள நான்கு கடல் சார் முகாம்கள் அடங்கும்.

❖ இந்தச் சரணாலயமானது ஹுகிடோலாவிலிருந்து தம்ரா வரை 1,435 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு இங்கு கடற்கரையிலிருந்து சுமார் 20 கிலோ மீட்டருக்குள் மீன்பிடித்தல் என்பது தடை செய்யப் பட்டுள்ளது.

❖ 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 606,933 ஆமைகள் முட்டையிட்டன என்ற நிலையில் ஒடிசாவில் உலகின் ஆலிவ் ரெட்லி எண்ணிக்கையில் 50% மற்றும் இந்தியாவின் கடல் ஆமைகளில் 90% காணப்படுகின்றன.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளாவிய சமத்துவமின்மை நெருக்கடி

❖ இந்தியாவின் செல்வந்தர்களான 1% பேர் 2000 மற்றும் 2023 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் தங்கள் செல்வத்தை 62% அதிகரித்துள்ளதாக G20 அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.

❖ உலகளவில், முன்னணி 1% செல்வந்தர்கள் 2000 முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு வரையில் உருவாக்கப் பட்ட அனைத்து புதிய செல்வங்களிலும் 41% வளத்தினைக் கைப்பற்றினர் அதே நேரத்தில் மனிதகுலத்தின் கீழ் நிலையில் உள்ள பாதி பேர் 1% வளத்தினை மட்டுமே பெற்றனர்.

❖ சீனா மற்றும் இந்தியா போன்ற அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட சில நாடுகள், தனி நபர் வருமானத்தை அதிகரிப்பதன் காரணமாக நாடுகளுக்கு இடையேயான சமத்துவமின்மையைக் குறைத்துள்ளன.

❖ பாதிக்கும் மேற்பட்ட உலக நாடுகளில், 1% செல்வந்தர்கள் தங்கள் செல்வ வளத்தின் பங்கை அதிகரித்து, உலக மக்கள்தொகையில் 74% பேரை உள்ளடக்கியதாக உள்ளனர்.

❖ இந்தியாவில், மேல் நிலையில் உள்ள 1% பேர் தங்கள் செல்வ வளத்தின் பங்கை 62% அதிகரித்தனர், அதே நேரத்தில் சீனாவில் அது 54% வளர்ச்சியடைந்தது.

❖ அதிக சமத்துவமின்மை உள்ள நாடுகள் ஜனநாயக வீழ்ச்சியை எதிர்கொள்ளும்

வாய்ப்பு ஏழு மடங்கு அதிகமாகும்.

- 2020 ஆம் ஆண்டு முதல், உலகளாவிய வறுமைக் குறைப்பு குறைந்துள்ளது அல்லது தலைகீழாக மாறியுள்ளது.
- தற்போது, 2.3 பில்லியன் மக்கள் மிதமான அல்லது கடுமையான உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- உலக மக்கள்தொகையில் பாதி பேர் இன்னும் அத்தியாவசிய சுகாதார சேவைகளைப் பெறவில்லை என்பதோடு மேலும் 1.3 பில்லியன் மக்கள் தங்கள் கைப்பிடிப்பிலிருந்து (சேமிப்பினை) செலவழிக்கும் சுகாதாரச் செலவுகளால் வறிய நிலையில் உள்ளனர்.

மாநிலச் செய்திகள்

டெல்லி மேம்பாட்டு ஆணையத் திட்டங்கள்

- டெல்லி மேம்பாட்டு ஆணையம் (DDA) ஆனது, கிழக்கு டெல்லி மையத்தை குடியிருப்பு, வணிக மற்றும் குடிமை இடங்களை ஒருங்கிணைக்கும் கலப்பு பயன்பாட்டு நகர்ப்புற

மையமாக உருவாக்கி வருகிறது.

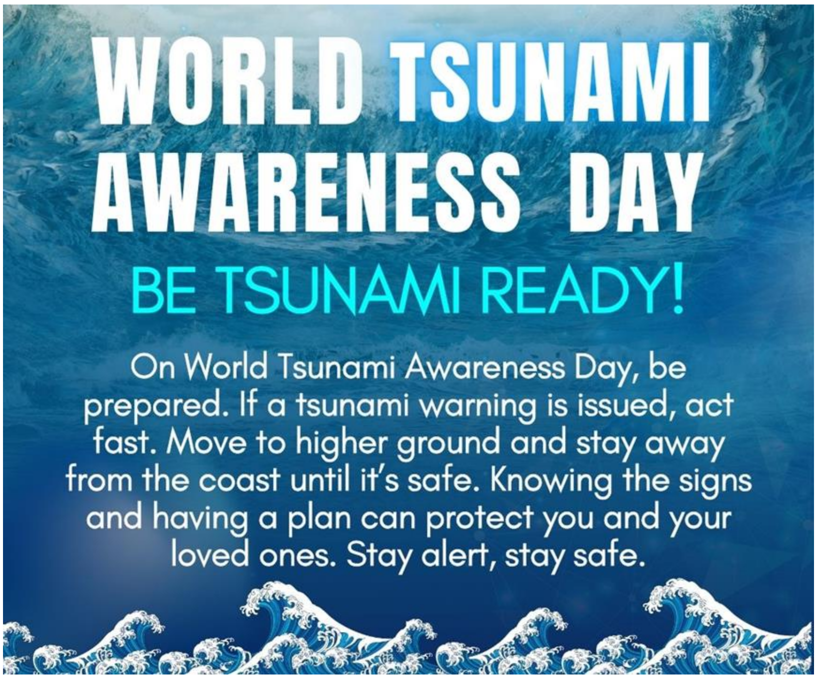
- கர்கர்டூமாவில் மேற்கொள்ளப்படும் டவரிங் ஹைட்ஸ் (Towering Heights) திட்டம் டெல்லியின் முதல் போக்குவரத்து சார்ந்த மேம்பாட்டு (TOD) வீட்டு வசதித் திட்டமாக இருக்கும்.
- வாகனப் பயன்பாடு மற்றும் பயண நேரத்தைக் குறைக்க பொதுப் போக்குவரத்து மையங்களைச் சுற்றி கட்டப்பட்ட பாதசாரிகளுக்கு ஏற்ற, கலப்பு-பயன்பாட்டு சுற்றுகளில் TOD கவனம் செலுத்துகிறது.
- 30 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் உள்ள கிழக்கு டெல்லி மையம் 70% குடியிருப்பு, 20% வணிக மற்றும் 30% பசுமையான திறந்தவெளிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- NH-1 மற்றும் நகர்ப்புற விரிவாக்க சாலை-II ஆகியவற்றை அணுகக் கூடிய 30.35 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நரேலாவில் ஒருங்கிணைந்த பல விளையாட்டு அரங்கத்தை அமைக்க DDA அங்கீகரித்தது.
- நரேலாவில் 4.33 ஹெக்டேர் பரப்பளவில், பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு கல்வி மையம் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கடற்படை சௌர்யா அருங்காட்சியகம் - லக்னோ

- உத்தரப் பிரதேசமானது லக்னோவில் கடற்படை சௌர்யா அருங்காட்சியகத்திற்கான ஏற்பாடுகளைச் செய்து வருகிறது.
- வட இந்தியாவின் முதல் கடல்சார் பாரம்பரிய வளாகமாக CG நகரில் உள்ள ஏகானா அரங்கம் அருகே இந்த அருங்காட்சியகம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த திட்டம் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- இதில் F-21 கோதாவரி ரக போர்க்கப்பலுடன் INS கோமதி சௌர்யா ஸ்மாரக் மற்றும் TU-142 விமானம் மற்றும் சீ கிங் SK-42B ஹெலிகாப்டருடன் நௌசேனா சௌர்யா வாடிகா ஆகியவை இடம்பெற்றுள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம் 2025 – நவம்பர் 05



- சுனாமி அபாயங்கள் மற்றும் முன் எச்சரிக்கை அமைப்புகள், தயார்நிலை மற்றும் சமூக மீள்தன்மை ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவம் பற்றிய உலகளாவிய விழிப்பு உணர்வை ஊக்குவிப்பதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த அனுசரிப்பு ஆனது 2015 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் நிறுவப் பட்டது.
- சுனாமிகள் மிகவும் அரிதானவை என்றாலும், இவை மாபெரும் அழிவை ஏற்படுத்தும் என்பதோடு கடந்த நூற்றாண்டில் உலகளவில் 2.5 லட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் சுனாமியால் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- நவம்பர் 05 ஆம் தேதியானது, ஒரு விவசாயி சுனாமி நெருங்கி வருவதைப் பற்றி எச்சரித்து கிராம மக்களைக் காப்பாற்றியதாகக் கூறப்படும் "இனாமுரா-நோ-ஹி" (The Burning of the Rice Sheaves-நெற்கதிர்களை எரித்தல்) என்ற ஒரு ஜப்பானியக் கதை மூலம் ஈர்க்கப்பட்டது.
- 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Be Tsunami Ready: Invest in Tsunami Preparedness" என்பதாகும்.

போர் மற்றும் ஆயுத மோதலில் சுற்றுச்சூழல் சுரண்டுவதைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் 2025 - நவம்பர் 06

- ஆயுத மோதல்களின் போது சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பது மற்றும் இராணுவ நன்மைக்காக அதைத் தவறாகப் பயன்படுத்துவதைத் தடுப்பது குறித்து உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சுற்றுச்சூழல் ஆனது பெரும்பாலும் மாசுபட்ட நீர், அழிக்கப்பட்ட காடுகள் மற்றும் நச்சு கலந்த மண் ஆகியவற்றால், போரினால் அமைதியான முறையில் பாதிக்கப்பட்ட ஒன்றாக மாறுவதால் இத்தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- UNEP அமைப்பின் படி, கடந்த 60 ஆண்டுகளில் சுமார் 40 சதவீத உள்நாட்டு மோதல்கள்

இயற்கை வளங்களைச் சுரண்டுவதோடு இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯