நடப்பு நிகழ்வுகள் டிசம்பர் 1-5 முதன்மைத் தேர்வு நோக்கில்

- The Centre has approved the release of Rs 353.70 crore to Tamil Nadu as assistance for the damage caused by Cyclone Gaja on November 15 and 16, during which 12 districts of the state were severely affected. Further, assistance will be provided from the National Disaster Response Fund (NDRF),
- மத்திய அரசு தமிழகத்திற்கு கஜா புயலலால் ஏற்பட்ட பாதிப்புகளுக்கு 12 மாவட்டங்களுக்கு நிவாரண நிதியாக தேசியப் பேரிடர் நிவாரண நிதியில் இருந்து 353.70 கோடிகள் வழங்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது
- Chief Minister Edappadi K. Palaniswami a revision in the coverage under the Chief Minister's Comprehensive Health Insurance Scheme (CMCHIS) to ₹5 lakh per annum with effect from December 1.
- முதலமைச்சரின் ஒருங்கிணைந்த மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் அளவு 2 லட்சத்திலிருந்து 5 லட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் டிசம்பர் 1 முதல் நடைமுறைக்கு வர உள்ளது.
- First Global Aviation Summit to be held in Mumbai
- முதல் உலக விமானப்போக்குவரத்து மாநாடு மும்பையில் நடைபெற உள்ளது
- The 13-year-old won the Women's, Youth Women's and Junior Women's 10m Air Pistol competitions at the event. Shooter Esha Singh beats Bhaker, Heena to win 3 national golds
- தேசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன் போட்டியில் நட்சத்திர வீராங்கனைகள் மானு பாக்கர், ஹீனா சித்து ஆகியோரை பின்னுக்கு தள்ளி 13 வயது இஷா சிங் மூன்று தங்கம் வென்றுள்ளார்
- The Indian Owl Festival, India's first owl fest, was held at Pingori village in Purandar taluka of Pune, Maharashtra.
- இந்தியாவின் முதல் ஆந்தைத் திருவிழா மகாராஷ்ட்ராவில் உள்ள பிங்கோரி கிராமத்தில் நடைபெற்றது
- India's Olympic gold medal-winning shooter Abhinav Bindra became the first Indian to be honoured with the Blue Cross by the International Shooting Sport Federation (ISSF) for his contribution to the sport of shooting

Group II Mains Classes and Test Series Starts from December 2nd , For admission 9952521550

- ஒலிம்பிக் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற துப்பாக்கி சுடும் வீரர் அபினவ் பிந்தரா சர்வதேச துப்பாக்கி விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பு வழங்கும் ப்ளூ கிராஸ் விருதினைப் பெறும் முதல் இந்தியர் ஆவார்
- **The Government launched 'Bhasha Sangam', a unique initiative to introduce school students to 22 Indian languages. Bhasha Sangam launched under Ek Bharat Shreshtha Bharat.**
- இந்திய அரசு பாஷா சங்கம் என்ற ஒன்றை பள்ளிக்குழந்தைகளுக்காக 22 மொழிகளில் துவங்கி உள்ளது, பாஷா சங்கம், ஒரே பாரதம் கற்கும் பாரதம் திட்டத்தின் கீழ் துவங்கப்பட்டதாகும்.
- **Kenya, Japan and Canada co-hosted the first global conference on the sustainable blue economy in Nairobi from 26 to 28 November 2018,**
- கென்யா, ஜப்பான் மற்றும் கனடா நாடுகள் இணைந்து உலகின் முதல் நிலைத்த நீலப் பொருளாதார மானாட்டினை நவம்பர் 26 முதல் 28 வரை நைரோபியில் நிகழ்த்தினர்
- **World number one Norwegian Magnus Carlsen has retained his World Chess Championship title, beating US opponent Fabiano Caruana in a tie-breaker event.**
- உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் நார்வேயின் மாக்னஸ் கார்ல்சன் 4வது முறையாக சாம்பியன் பட்டம் வென்று அசத்தினார்.சாம்பியன் பட்டத்திற்கான போட்டியில் கார்லசனை எதிர்த்து அமெரிக்காவின் பபியானோ கருணா போட்டியிட்டார். இருவருக்கும் இடையேயான 12 இறுதி ஆட்டங்கள் தொடர்ந்து டிராவில் முடிந்த
- **The 7th India and China joint military exercises - 'Hand in Hand' - will focuss on counter-terrorism operations.**
- 7வது இந்தியா மற்றும் சீனாவின் கூட்டு இராணுவ ஒத்திகை 'Hand in Hand' தீவிரவாத நடவடிக்கைகளாஇ ஒழிப்பதில் இணைந்து செயல்படும்
- **India is to host the annual G20 summit in 2022 as it will be celebrating its 75th anniversary of Independence. This will be India's first time to host the G20 summit.**
- 2022 ஆம் ஆண்டின் ஜி 20 மானாடு இந்தியாவில் நடைபெற உள்ளது, இந்தியா சுதந்திரம் பெற்ற 75வது ஆண்டை ஒட்டி நடைபெற இருக்கிறது மேலும் இந்தியா முதல்முறையாக ஜி 20 மானாட்டை நடத்துவது இதுவே முதல் முறை
- **Australia becomes the first country in the world to recognize 'orphanage trafficking' as a form of modern slavery.**

Group II Mains Classes and Test Series Starts from December 2nd , For admission 9952521550

- அனாதைக் குழந்தைகளை கடத்துவதை நவீன அடிமைத்தனம் என அங்கீகரித்த முதல் நாடு ஆஸ்திரேலியா ஆகும்
- World Soil Day is celebrated annually on the 5th of December at the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). StopSoilPollution is the objective of this World Soil Day
- உலக மண் தினம் டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பால் கொண்டாடப்பட்டது, இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் " மண்மாசுபடுத்துதலை நிறுத்துவோம்" என்பதாகும்
- **Qatar** will leave the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)
- **கத்தார் நாடு பெட்ரோலிய நாடுகள் ஏற்றுமதிக் கூட்டமைப்பில் இருந்து விலகுவதாக அறிவித்துள்ளது.**

CRISPR

CRISPR technology is a simple yet powerful tool for editing genomes. It allows researchers to easily alter DNA sequences and modify gene function. Its many potential applications include correcting genetic defects, treating and preventing the spread of diseases and improving crops. However, its promise also raises ethical concerns.

CRISPR

ஜீனோம்களை எளிமையாக தொகுப்பதற்கு பயன்படும் ஒரு சக்தி வாய்ந்த தொழில்னுட்பம் தான் CRISPR தொழில்னுட்பம், இது ஆராய்ச்சியாளர்கள் எளிமையாக டி என் ஏ வை படியெடுப்பதற்கும் ஜீனின் செயல்பாடுகளை மாற்றுவதற்கும் அனுமதிக்கிறது, இத்தொழில்னுட்பம் பல்வேறு பயன்பாடுகளைக் கொண்டதாக விளங்கும்,குறிப்பாக மரபுக் குறைபாடுகள் , நோய்கள் பரவுவது மற்றும் வருமுன் தடுப்பதும், பயிர்களை மேம்படுத்தவும் உதவும்.இதைப் பயன்படுத்தும் அதே நேரம் அறவியல் சார்ந்த செயல்பாடுகளையும் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும்

Pyrolysis

Pyrolysis is a process of chemically decomposing organic materials at elevated temperatures in the absence of oxygen. The process typically occurs at temperatures above 430ஓC (800ஞF) and under pressure. It

simultaneously involves the change of physical phase and chemical composition.

வெப்பச்சிதைவு

வெப்பச்சிதைவு என்பது கரிமப் பொருட்களை வேதிய முறையில் குறிப்பிட்ட வெப்பனிலையில் ஆக்ஸிஜன் இல்லாமல் சிதைக்கும் முறையாகும். இந்த செயல்பாடு குறிப்பிட்ட வெப்ப நிலையில் அதாவது 430 டிகிரி செல்சியல் அல்லது 800 டிகிரி பாரன்ஹீட் வெப்ப நிலையில் பொருட்களை அதிக அழுத்திற்குள்ளாக்குவதாகும். இந்த நிலையில் பொருட்கள் ஒரே நேரத்தில் திட மற்றும் வேதியமாற்றம் அடையும்.

Today Questions 05/12/2018 - 8 Marks

Discuss the salient features and significance of the Rights of Persons with Disabilities act 2016? மாற்றுத்திறனாளிகள் உரிமைச்சட்டம் 2016ன் முக்கியத்துவம் மற்றும் சிறப்பு அம்சங்களை விவாதிக்க?

For Daily Mains Answer Writing Practice whatSapp with your Name and District to 044-48601550

GROUP II MAINS ADMISSION OPENS, WEEKDAYS& WEEKEND / ONLINE

TO JOIN CONTACT 9952521550/044-48601550