

மார்ச் - 16

TNPSC துளிகள்

- ❖ டாடா மோட்டார்ஸ் குழுமம் ஆனது, ஐந்து ஆண்டுகளில் 9,000 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில் வாகனத் தயாரிப்பு மையத்தினை உருவாக்குவதற்காக தமிழ்நாடு அரசுடனான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ பிரதமர் அவர்கள் கோச்ராப் ஆசிரமத்தைத் திறந்து வைத்து, குஜராத்தின் அகமதாபாத் நகரில் காந்தி ஆசிரம நினைவகத்தினை அமைப்பதற்கான ஒரு செயல் திட்டத்தினையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மலேசியாவின் பினாங் மாகாணத்தில் நடைபெற்ற 45வது IAA உலக மாநாட்டில் சீனிவாசன் K.சுவாமிக்கு IAA கோடன் காம்ப்ஸ் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மாருதி சுசுகி நிறுவனத்தின் இந்தியாவிலேயே முதல் வகையான வாகன உற்பத்தி ஆலைக்குள்ளேயே அமைக்கப்பட்ட இரயில்வே வழித்தடத் திட்டம் ஆனது குஜராத் மாநிலத்தின் ஹன்சல்பூர் நகரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை மற்றும் அமெரிக்கக் கடலோரக் காவல்படை ஆகியவை இடையே மேற்கொள்ளப்படும் 'சீ டிஃபென்டர்ஸ்-2024' எனப்படும் விரிவான கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சியானது அந்தமானின் போர்ட் பிளேயரில் மிகவும் வெற்றிகரமாக நிறைவு அடைந்தது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் முதன்முறையாக, வொர்லி கோலிவாடா அருகே அரபிக்கடலில் 210 செயற்கை பவளப்பாறைகள் மும்பையில் நிறுவப்பட உள்ளன.
 - பாண்டிச்சேரிக்கு அடுத்தபடியாக நாட்டில் செயற்கையானப் பவளப்பாறைகள் அமைக்கப் படுவது இதுவே இரண்டாவது முறையாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

UNNATI - 2024



Uttar Poorva Transformative Industrialization Scheme, 2024 (UNNATI-2024)

- Cabinet approves UNNATI – 2024 for a period of 10 years for development of Industries and generation of employment in North East Region
- Scheme will be effective from the date of Notification and up to 31.03.2034 along with 8 years of committed liabilities
- Financial outlay of Rs.10,037 crore for the scheme period from the date of notification for 10 years. (Additional 8 years for committed liabilities)
- Eligible Industrial Units to commence their production or operation within 4 years from the grant of registration
- Districts categorized into Zone A (Industrially Advanced Districts) & Zone B (Industrially Backward Districts)
- Scheme envisages approximately 2180 applications

- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது 2024 ஆம் ஆண்டு உத்தரப் பூர்வா பரிமாற்ற ரீதியிலான தொழில்மயமாக்கல் திட்டத்தினை (UNNATI - 2024) மேலும் 10 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது அறிவிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து நடைமுறைக்கு வரும் வகையில் அமைக்கப் பட்டு

உள்ளதோடு, எட்டு ஆண்டு கால உறுதிப்பாடுகளுடன் 2034 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரையில் இது இயங்கும்.

- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆனது வடகிழக்குப் பிராந்தியத்தில் தொழில்துறைகளை மேம்படுத்தச் செய்வதையும், வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது ஆகும்.
- ❖ இது உற்பத்தி மற்றும் சேவைகள் துறையில் மிகவும் ஆக்கப்பூர்வமிக்கப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை உருவாக்க முயல்கிறது.
- ❖ இதன்படி மாவட்டங்கள் இரண்டு மண்டலங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன: மண்டலம் A (தொழில்துறையில் முன்னேற்றம் அடைந்த மாவட்டங்கள்) மற்றும் மண்டலம் B (தொழில்துறையில் பின்தங்கிய மாவட்டங்கள்).
- ❖ A மண்டலத்தின் செலவினத்தில் 60% ஆனது எட்டு வடகிழக்கு மாநிலங்களுக்கு ஒதுக்கப் பட்டுள்ள நிலையில் மீதமுள்ள 40% ஆனது முதல் பதிவு (FIFO) அடிப்படையில் ஒதுக்கப்படும்.

இந்தியாAI திட்டம்



- ❖ அடுத்த ஐந்தாண்டுகளுக்கு 10,372 கோடி ரூபாய் செலவில் இந்தியாAI திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ நாட்டில் செயற்கை நுண்ணறிவு சார் கணினி திறன் மையங்களை நிறுவ விரும்பும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு மானியம் வழங்குவதற்கு அரசாங்கம் நிதி ஒதுக்கும்.
- ❖ இது நாட்டிற்கான கணினி சார் உள்கட்டமைப்பு, பல்முனையப் பெரிய மொழி மாதிரிகளுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு மையங்கள், 10,000 இயங்கு பட தொழில் நுட்பச் செயலாக்க அலகுகள் மற்றும் பலவற்றை உருவாக்கப் பயன்படும்.

2024 ஆம் ஆண்டு மழைநீர் சேமிப்பு பிரச்சாரம்

- ❖ ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகம் ஆனது 'ஜல் சக்தி அபியான்: மழைநீர் சேமிப்பு-2024' என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது மழைநீர்ச் சேகரிப்பு மற்றும் பிற நிலையான நீர் மேலாண்மை நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ நீர் வளங்காப்பு, மழைநீர்ச் சேகரிப்பு, நீர்நிலைகளுக்குப் புவிசார் குறியீடு வழங்குதல், ஜல் சக்தி கேந்திராக்களை (செயலகங்களை) நிறுவுதல், தீவிரமான காடு வளர்ப்புத் திட்டம் மற்றும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாக இந்தப் பிரச்சாரம் உள்ளது.



உயிருள்ள விலங்கு இனங்கள் (அறிக்கையிடல் மற்றும் பதிவு செய்தல்) விதிகள், 2024

BACKGROUND

- 1887** The Wild Birds Protection Act was passed by the British India Government
- 1912** A second law was enacted in 1912 called the Wild Birds and Animals Protection Act. This act was amended in 1935.
- 1960** There is a rising issue for protection of wildlife and the prevention of certain species from becoming extinct came into the limelight.
- 1972** 'forests' part from state subject was shifted to **Concurrent List** by passing the **Wildlife Protection Act, 1972**

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு உயிருள்ள விலங்கு இனங்கள் (அறிக்கையிடல் மற்றும் பதிவு செய்தல்) விதிகள் ஆனது மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பஞ்சவர்ணக்கிளி, சீனக்கிளி (கொண்டைக்கிளி) அல்லது பலவிதமான மென்மையான ஓடுகள் கொண்ட ஆமைகள் போன்ற கண்கவர் செல்லப் பிராணிகளைக் கொண்டு உள்ளவர்கள் அவற்றை மாநில வனவிலங்குத் துறையில் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ இந்த விதிகளின் கீழ் உள்ளடங்கிய இனங்கள், அருகி வரும் வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் (CITES) வர்த்தகம் தொடர்பான ஒரு சர்வதேச உடன்படிக்கையின் கீழ் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளன.

- ❖ 'விலங்கு இனங்கள்' என்பது, உடன்படிக்கையின் கீழ் உள்ள உயிரினங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு சட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்ட IVவது அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள உயிருள்ள விலங்கு இனங்களாகும்.
- ❖ வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் ஏற்கனவே பாதுகாக்கப்பட்ட மற்றும் வளர்ப்பிற்குப் பயன்படுத்த முடியாத பிற வனவிலங்குகளுக்கு என்று இந்த விதிகள் பொருந்தாது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்குகள் (பாதுகாப்பு) திருத்தச் சட்டத்தின் 49M என்ற பிரிவானது, CITES உடன்படிக்கையின் பின் இணைப்புகளில் பட்டியலிடப்பட்ட இனங்கள் மற்றும் சட்டத்தின் IV வது அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்ட உயிருள்ள அட்டவணைப் படுத்தப்பட்ட விலங்கு இனங்களை உடைமையாகக் கொண்டிருத்தல், இடமாற்றம், பிறப்பு மற்றும் இறப்பு ஆகியவற்றைப் பதிவு செய்வதற்கான பல்வேறு விதிமுறைகளைக் கொண்டுள்ளது.

KIRTI திட்டம்



The poster for the KIRTI Program features logos for the Ministry of Youth Affairs & Sports, Khelo India, and SAI. The text reads: 'KHELO INDIA RISING TALENT IDENTIFICATION (KIRTI) PROGRAM'. Below this, it states: 'Ministry of Youth Affairs and Sports Brings you a platform to showcase your Sports skills under the Khelo India Rising Talent Initiative (KIRTI) Program. The Talent Hunt will be done for Following Sports in Mumbai.' A list of sports is provided: 1. Kho-Kho, 2. Kabaddi, 3. Athletics, 4. Football. The poster also mentions: 'All Athletes (Male & Female) between the Age of 9 years to 18 years are hereby encourage to be part of this Talent Hunt Program held at Sports Authority Of India, Regional Centre, Kandivali East from 11th March 2024. Only the Registered athletes will be allowed to Participate in the Talent Hunt'. At the bottom, it says 'So Hurry up and Register Now!!'.

- ❖ கேலோ இந்தியா எழுச்சி பெறும் திறமைகளை அடையாளம் காணுதல் (KIRTI) திட்டம் சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆனது ஒன்பது முதல் 18 வயது வரையிலான பள்ளிக் குழந்தைகளை இலக்காகக் கொண்டது.
- ❖ இது மிகவும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கான ஒரு கருவியாக விளையாட்டைப் பயன்படுத்துவதில் நன்கு கவனம் செலுத்துவதோடு, முதன்மையாக போதைப் பொருள் மற்றும் மின்னணுச் சாதனங்களின் மூலம் உருவாகும் பல்வேறு கவனச்

சிதறல்களிலிருந்து இளையோர்களை விலக்கி வைக்கிறது.

- ❖ தடகளம், குத்துச்சண்டை, மல்யுத்தம், ஹாக்கி, கால்பந்து மற்றும் மல்யுத்தம் உள்ளிட்ட 10 விளையாட்டுத் துறைகளில் முதல் கட்டமாக ஜம்பதாயிரம் விண்ணப்பதாரர்கள் குறித்த மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

யாவண்டே பிரகடனம்

- ❖ அதிக எண்ணிக்கையில் மலேரியா பாதிப்பு கொண்ட ஆப்பிரிக்க நாடுகளைச் சேர்ந்த சுகாதார அமைச்சர்கள் சமீபத்தில் மலேரியா உயிரிழப்புகளை முடிவுக்குக் கொண்டு வரும் நோக்கத்துடன் யாவண்டே பிரகடனத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ❖ உலகளவில், கோவிட்-19 பெருந்தொற்றிற்கு முந்தையக் காலத்துடன் ஒப்பிடும்போது 2022 ஆம் ஆண்டில் மலேரியா நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை கணிசமாக அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் 233 மில்லியனாக இருந்த மொத்தப் பாதிப்புகள் ஆனது 249 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ ஆப்பிரிக்க நாடானது, மலேரியா பாதிப்புகள் அதிகம் கொண்ட மலேரியா நோயின் மையப் பகுதியாக உள்ளது.
- ❖ இது உலகளாவிய மலேரியா பாதிப்புகளில் 94 சதவிகிதமும், 2022 ஆம் ஆண்டில் 580,000 உயிரிழப்புகளுடன் உலகளாவிய மலேரியா தொடர்பான உயிரிழப்புகளில் சுமார் 95 சதவிகிதப் பங்கினையும் கொண்டுள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

கருவுற்ற மெகாமவுத் சுறா

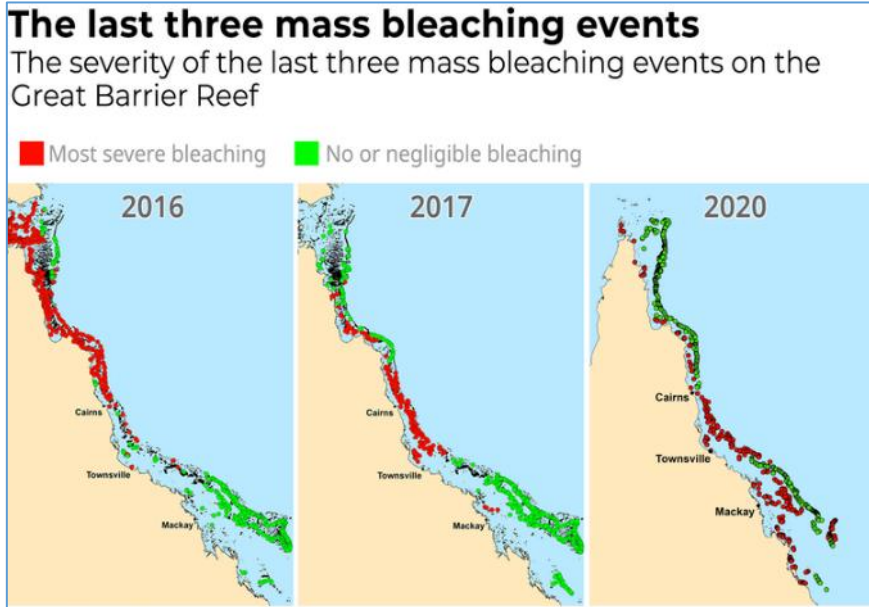
- ❖ ஓர் அரிய மற்றும் பிடிபடாத ஆழ்கடல் வாழ் இனமான ஒரு கருவுற்ற மெகாமவுத் சுறாவானது பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் கடற்கரையில் கரை ஒதுங்கியது கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது இதுவரை தென்பட்ட 60வது மெகாமவுத் சுறா இனம் ஆகும் என்பதோடு மேலும் கருவுற்ற ஒரு இனம் கண்டறியப்பட்டிருப்பது இது முதல் முறையாகும்.
- ❖ இந்த மர்ம உயிரினங்கள் குட்டிகளை ஈனும் என்பதை இது முதன்முறையாக உறுதிப் படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த மெகாமவுத் சுறாக்கள், குறிப்பாக மெகாசாஸ்மா பெலாஜியோஸ் இனங்கள்

ஆனது, உடலுக்குள்ளேயே முட்டைப் பொரித்துக் குஞ்சு பொரிக்கும் இனம் என்பதை இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் வெளிப்படுத்தியுள்ளன.

- ❖ இதன் பொருள், தாயின் உடலின் உள்ளேயே பொரிக்கப்படும் முட்டைகளில் இருந்து அவற்றின் குட்டிகள் உருவாகின்றன.
- ❖ மெகாமவுத் சுறாக்கள் என்பவை, பல ஆழ்கடல் வாழ் உயிரினங்களைப் போலவே, பெரும்பாலான நேரங்களில் 4,600 மீட்டர் (15,100 அடி) ஆழத்தில் வாழ்வதாக நம்பப் படுகிறது.



பெருந்தடுப்புப் பவளத் திட்டங்களில் 4வது உலகளாவிய மாபெரும் பவளப் பாறை நிறமாற்ற நிகழ்வுகள்



- ❖ ஒரு மாபெரும் பவளப்பாறை நிறமாற்ற நிகழ்வு ஆனது, ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள பெருந்தடுப்புப் பவளத் திட்டத்தை (GBR) சூழ்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பவளத் திட்டமானது இத்தாலியை விட பெரிய பரப்பளவில் பரவியுள்ளது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றம் என்பது பெருந்தடுப்புப் பவளத் திட்டம் மற்றும் உலகின் பெருங்கடல்களில் உள்ள இதரப் பவளப்பாறை சூழல் அமைப்புகளுக்கு ஒரு மிகப்பெரிய

அச்சுறுத்தலாகும்.

- ❖ பெருந்தடுப்புப் பவளத் திட்டானது 2,300 கி.மீ. வரை நீண்டுள்ளது மற்றும் சுமார் 3,000 தனித்தனி திட்டுகளால் ஆனது.
- ❖ கடந்த காலங்களில் பவளப்பாறை நிறமாற்ற நிகழ்வு ஆனது 1998 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கி 2002, 2016, 2017, 2020, 2022 ஆகிய ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற நிலையில், 2024 ஆம் ஆண்டில் சமீபத்திய பவளப்பாறை நிறமாற்ற நிகழ்வு பதிவானது.
- ❖ தற்போதைய பவளப்பாறை நிறமாற்ற நிகழ்வு ஆனது கடந்த எட்டு ஆண்டுகளில் பதிவான ஐந்தாவது நிறமாற்ற நிகழ்வைக் குறிக்கிறது.

இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட வெப்பமண்டலக் கடற்பாசிப் பண்ணை

- ❖ Sea6 எனர்ஜி நிறுவனமானது, உலகின் முதல் பெரிய அளவிலான இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட வெப்பமண்டலக் கடற்பாசிப் பண்ணையை இந்தோனேசியாவின் லோம்போக் எனுமிடத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பண்ணையானது லோம்போக் தீவில் உள்ள ஏகாஸ் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ Sea6 எனர்ஜி என்பது பெங்களூரில் அமைந்துள்ள வெப்பமண்டலக் கடற்பாசி இனங்களை வளர்த்து செயல்முறைக்கு உட்படுத்துவதில் நிபுணத்துவம் பெற்ற ஒரு நிறுவனமாகும்.
- ❖ இந்நிறுவனம் ஆனது Sea Combine என்ற சாகுபடி செயல்முறையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இதைப் பயன்படுத்தி, ஆழ்கடல் நீரில் வளரும் கடற்பாசிகளை நன்கு அறுவடை செய்து மீண்டும் நடவு செய்ய இயலும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

பிரிட்ஸ்கர் கட்டிடக்கலை பரிசு 2024

- ❖ ஜப்பானிய கட்டிடக் கலைஞரான ரிகன் யமமோட்டோ 2024 ஆம் ஆண்டு பிரிட்ஸ்கர் கட்டிடக் கலை பரிசை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது "கட்டிடக்கலைத் துறையின் நோபல் பரிசு" என்று குறிப்பிடப்படுகின்ற கட்டிடக் கலைத் துறையின் மிக உயர்ந்த சர்வதேச விருது ஆகும்.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்தப் பரிசு வழங்கப்படுகிறது.



- ❖ யமமோட்டோ, இந்தப் பரிசினைப் பெற்ற ஒன்பதாவது ஜப்பானிய நாட்டவர் ஆவார்.
- ❖ இந்த விருது ஆனது, கட்டிடக்கலை மூலம் மனிதகுலம் மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழலுக்கு வழங்கப்படும் நிலையான மற்றும் குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்பை வழங்கிய, திறமை, தொலைநோக்கு மற்றும் அர்ப்பணிப்பு ஆகியவற்றை வெளிப்படுத்தும் ஒரு கட்டிடக் கலைஞரைக் கௌரவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

