

அக்டோபர் – 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் "JANCARE" எனத் தலைப்பிடப்பட்ட அம்ரித் கிராண்ட் சவால் என்ற திட்டத்தினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - இந்தியாவின் சுகாதார நலம் சார்ந்த சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான புதிய கருத்துக்கள் மற்றும் தீர்வுகள் போன்றவற்றைக் கொண்டு வரும் 75 புத்தாக்க நிறுவனங்களை அடையாளம் காணுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக துபாய் நாட்டின் 2வது மிகப்பெரிய வர்த்தகப் பங்குதாரராக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
 - அமெரிக்கா 3வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஏமன் நாட்டைச் சேர்ந்த மனிதநேய அமைப்பு ஒன்று 2021 ஆம் ஆண்டு UNHCR நான்சென் அகதிகள் விருதிற்குத் தேர்வாகியுள்ளது.
 - மனிதநேய மேம்பாட்டிற்கான ஜீல் அல்பெனா சங்கம் என்ற இந்த அமைப்பானது 2017 ஆம் ஆண்டில் அமீன் ஜீப்ரான் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ வடகொரிய நாடானது ஹ்வாசாங்-8 என்ற ஒரு புதிய மீயொலி ஏவுகணையினை வெற்றிகரமாகப் பரிசோதித்துள்ளது.
 - இந்த புதிய மீயொலி ஏவுகணைகள், உந்துவிசை ஆயுத அமைப்புடன் ஒப்பிடப் படுகையில் குறைவான உயரத்தில் பறக்கக் கூடியதாகும்.
- ❖ தேசிய கூடைப்பந்து சங்கமானது ரன்வீர் சிங் என்ற நடிகரை இந்தியாவிற்கான தனது விளம்பரத் தூதராக அறிவித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

நிதி 2.0 திட்டம்

- ❖ மக்களவை சபாநாயகர் ஓம் பிர்லா, நிதி 2.0 (NIDHI 2.0 – National Integrated Database of Hospitality Industry – விருந்தோம்பல் தொழில் துறையின் தேசிய ஒருங்கிணைந்த தரவுத் தளம்) என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இத்திட்டமானது 2021 ஆம் ஆண்டு உலகச் சுற்றுலாத் தினத்தன்று (செப்டம்பர் 27) தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த நிதித் திட்டமானது சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது சுற்றுலாத் துறையினை டிஜிட்டல் மயமாக்கல் மற்றும் விருந்தோம்பல் மற்றும் சுற்றுலாத் துறையின் வணிகம் செய்தலை எளிதாக்குதல் போன்றவற்றை வழங்குவதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.

AUSINDEX – 4வது மீள் பயிற்சி

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப் படும் கடல்சார் பயிற்சியான 4வது AUSINDEX பயிற்சியில் ஆஸ்திரேலியக் கடற்பகுதியில் ஈடுபட்டன.
- ❖ USINDEX பயிற்சியானது 2015 ஆம் ஆண்டில் ஒரு இருதரப்புக் கடல்சார் பயிற்சியாக

தொடங்கப் பட்டது.

- ❖ 3வது AUSINDEX பயிற்சியானது 2019 ஆம் ஆண்டில் வங்காள விரிகுடாவில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ 3வது AUSINDEX பயிற்சியில் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்பிற்கான பயிற்சிகளும் நடத்தப் பட்டன.

முக்கியத் துறைமுகங்களில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் 60 சதவிகிதப் பங்கு

- ❖ சூரிய ஆற்றல் மற்றும் காற்றாலை ஆற்றல் மூலம் இந்தியாவின் முக்கியத் துறைமுகங்களில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் பங்கினை 60 % ஆக உயர்த்த அரசு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது வரை துறைமுகங்களில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் பங்கு 10 சதவீதத்திற்கும் குறைவானத் தேவையையே கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 50% துறைமுக உபகரணங்களை மின்மயமாக்குவதையும் அரசு இலக்காக நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் கார்பன் உமிழ்வினை 30% வரை குறைப்பதற்கும் துறைமுகங்கள் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளன.

தளவாட வர்த்தக எளிமையாக்குதலுக்கான தளம்



The FIEO has launched

EASE OF LOGISTICS PORTAL

— www.easeoflogistics.com —

India's first e-marketplace to facilitate Exim logistics

- To facilitate the process of container demand fulfillment in a systematic manner with the provisions for exporters to post their requirements.
- To connect link between exporters and logistic service providers.
- To allow users to view the demand from exporters, quote, discuss and finalize business.
- To bring service seekers and service providers on a single platform to discuss and finalize business.
- To give visibility of exporters' logistics requirements (ocean freight, air freight, etc) on a Pan India basis to be fulfilled by Logistics Service Providers.
- To give large business outreach and networking opportunities to users.



- ❖ மத்திய வாத்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல், தளவாட வாத்தக எளிமையாக்குதலுக்கான தளத்தினைத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ இது இந்திய ஏற்றுமதி அமைப்புகளின் கூட்டமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு வர்த்தக வசதி தளமாகும்.
- ❖ ஏற்றுமதியாளர்கள் மற்றும் தளவாட சேவை வழங்குநர்களை ஒரே தளத்தில் இயங்கச் செய்வதன் நோக்கில் இது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த தளத்தினைத் தொடங்கி வைக்கும் போது, 'வணிக விதிகள்' அனைத்துப் பங்கு தாரர்களுக்கும் சமமாக இருக்க வேண்டும் என்பதையும் அமைச்சர் குறிப்பிட்டார்.
- ❖ இந்தத் தளமானது 'வானிஜ்ய சப்தா சமாபன் சமாரோ' எனும் ஒரு நிகழ்வின் போது தொடங்கப் பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

லேண்ட்சாட் - 9

- ❖ இது சமீபத்தில் நாசாவினால் விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ இது ஒரு புவி கண்காணிப்புச் செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ இது நாசா மற்றும் அமெரிக்கப் புவியியல் ஆய்வு அமைப்பு ஆகியவற்றின் கூட்டுத் திட்டமாகும்.
- ❖ லேண்ட்சாட் - 8 செயற்கைக் கோளுடன் இணைந்து இந்த செயற்கைக்கோள் புவிப் பரப்பின் மீதான புகைப்படங்களைச் சேகரிக்கும்.
- ❖ புவி முழுவதிலும் படமெடுக்க இதற்கு 8 நாட்கள் ஆகும்.
- ❖ லேண்ட்சாட் - 9 செயற்கைக் கோளில் பொருத்தப்பட்டுள்ள உபகரணங்களாவன : செயல்பாட்டில் உள்ள நிலப் புகைப்படமெடுக்கும் கருவி-2 (OLI-2) மற்றும் வெப்ப அகச்சிவப்பு உணர்வி-2 (TIRS-2) ஆகியனவாகும்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கையிலிருந்து IOB நீக்கம்

- ❖ இந்தியன் ஒவர்சீஸ் வங்கி மீது விதிக்கப்பட்டிருந்த உடனடி சரிபார்ப்பு நடவடிக்கைக் கட்டுப்பாடுகளை (Prompt corrective Actions – PCA) நீக்குவதாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த முடிவானது கடன் வழங்குவதற்குக் குறிப்பாக பெரு நிறுவனங்களுக்கு கடன் வழங்குவதையும் கடன் வழங்கும் கட்டமைப்பை விரிவுபடுத்துவதற்குமான அதிகச் சுதந்திரத்தினை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்த வங்கியின் அதிக நிகர செயல்பாட்டுச் சொத்துக்கள் மற்றும் சொத்துக்கள் மீதான குறைவான வருமானம் ஆகியவற்றின் காரணமாக 2015 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் இது PCA கட்டமைப்பின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ❖ அது இந்த வங்கியின் நிலை மாறும் சொத்துக்கள் அதிகரிக்கப் படுவதிலிருந்துத் தடுக்கப் பட்டது.

Rupay On-the-Go

- ❖ இந்தியத் தேசியப் பணவழங்கீட்டு கழகமானது YES வங்கி என்ற தனியார் துறை வங்கியுடன் கைகோர்த்துள்ளது.
- ❖ Rupay On-the-Go எனும் நேரடித் தொடர்பற்ற பணவழங்கீட்டு வசதியை அறிமுகப் படுத்துவதற்கான ஒரு கூட்டணியாகும்.
- ❖ இது நுகர்வோர்கள் தாம் தினம் உபயோகிக்கும் அணிகலன்களைப் பயன்படுத்தி சிறிய மற்றும் பெரிய மதிப்பிலான பரிவர்த்தனைகளை மேற்கொள்ளச் செய்வதற்காக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது நியோகிரெட் எனப்படும் நிதித் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பு நிறுவனம் மற்றும் சேஷாசாய் எனப்படும் தயாரிப்பு நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து தொடங்கப் பட்டுள்ளது.



NAPRE

- ❖ மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்பநலத் துறை அமைச்சர் மான்சுக் மாண்ட்வயா மற்றும் மீன்வளம், கால்நடை மற்றும் பால்வளத் துறை அமைச்சர் பர்சோத்தம் ரூபலா ஆகியோர் இணைந்து 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் நாய்களால் பரவும் வெறி நாய்க்கடி நோயினை ஒழிப்பதற்கான ஒரு தேசிய செயல் திட்டத்தினை (National Action plan for Dog mediated rabies elimination by 2030 – NAPRE) வெளியிட்டனர்.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 28 அன்று உலக வெறிநாய்க்கடி நோய் தினத்தன்று வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் செயல்திட்டமானது 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் வெறிநாய்க்கடி நோயினை ஒழிப்பதற்கான ஒரு செயல்முறையாக அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

“ One Health Approach” for Rabies Elimination



PM POSHAN திட்டம் தொடர்ச்சி

Ensuring holistic nutrition for children

PM POSHAN in Schools to continue for five more years



Mid Day Meal in schools renamed as National Scheme for PM POSHAN Shakti Nirman



Total budget of ₹1.3 lakh crore for 5 year period



To cover 11.80 crore children in 11.20 lakh schools



Promote Nutrition Gardens in schools

- ❖ பள்ளிகளில் PM POSHAN திட்டத்தினைத் தொடர்வதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ❖ இத்திட்டமானது மத்திய அரசினால் நிதி வழங்கப்படும் ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ இத்திட்டமானது மேலும் 5 ஆண்டுகளுக்குச் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ 2021-22 முதல் 2025-26 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 1 ஆம் வகுப்பு முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்கு இத்திட்டம் பயனளிக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

கருவிழி மாற்று சிகிச்சைக்கு மாற்றுமுறை

- ❖ ஹைதராபாத்தின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது உபயோகமற்ற கரு விழிகளிலிருந்து ஒரு ஹைட்ராஜெல்லினை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ கார்னியல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்குப் பதிலாக இதனைப் பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ இதற்கான ஆராய்ச்சிக் குழுவிற்கு இந்த நிறுவனத்தின் உயிரி மருத்துவப் பொறியியல் துறையில் பணி புரியும் துணைப் பேராசிரியர் டாக்டர் பல்குனி பதி என்பவர் தலைமை ஏற்றார்.

A RELIEF FROM COMPLEX SURGERY

- The technology can replace some of the complex surgical procedures in ophthalmology
- It was developed using discarded cornea from slaughterhouses and disqualified cornea for transplantation from eye banks
- The processing method is simple and using only eco-friendly and harmless chemicals
- Preclinical studies indicate that the corneal scar for which cadaveric corneal grafting is the only available option currently, can be cured using this hydrogel
- Its potential to treat thinning corneal disorders was also explored with successful outcomes



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

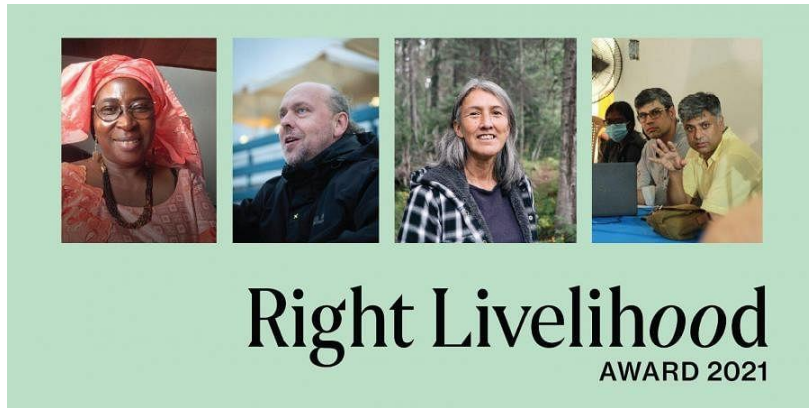
2021 யிடான் பரிசு

- ❖ பேராசிரியர் எரிக் A. ஹனுசெக் மற்றும் டாக்டர் ருக்மினி பானர்ஜி ஆகியோருக்கு 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான யிடான் பரிசானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பரிசானது உலகின் மிக உயரியக் கல்வி விருதாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கல்வி பயில்பவர்களின் திறனை மதிப்பிடுதல் போன்றவற்றிற்காக அவர்கள் ஆற்றிய சிறந்தப் பணிக்காக இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.



வாழ்வாதார உரிமைக்கான விருது 2021

- ❖ உலகளாவியப் பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காணும் நபர்களுக்கு இந்த விருது கௌரவமளித்து அவர்களை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்த விருதானது “வனம் மற்றும் சுற்றுச் சூழலுக்கான சட்டப்பூர்வ முன்னெடுப்பு (LIFE)” என்ற டெல்லியைச் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பிற்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதானது ஸ்வீடனின் மாற்று நோபல் பரிசு எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ LIFE அமைப்பானது அதன் பாதிக்கப்படக்கூடியச் சமூகத்தினர் தங்களது வாழ்வாதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் தூய்மையான சூழலுக்கான உரிமையைக் கோருதல் போன்றவற்றில் அடிமட்ட அளவிலான அணுகுமறைக்காக இந்த விருதினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதினைப் பெற்ற மற்ற விருதாளர்கள்
 - மார்தே வாண்டோ
 - விளாடிமிர் ஸ்லிவியாக் மற்றும்
 - ஃப்ரெடா ஹுசன்



விளையாட்டுச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் விளையாட்டுத்துறை நடுவண் தீர்ப்பாயம்

- ❖ மத்திய சட்டத் துறை அமைச்சர் கிரண் ரிஜுஜை, குஜராத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள

இந்தியாவின் முதல் விளையாட்டுத் துறை நடுவண் தீர்ப்பாயத்தினைத் திறந்து வைத்தார்.

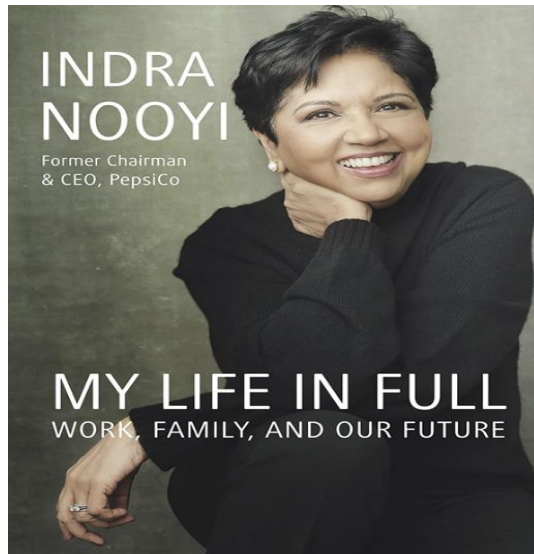
- ❖ விளையாட்டுத் துறையில் எழும் பிரச்சினைகளை விரைவாக தீர்ப்பதற்கான ஒரு சுயாதீன அமைப்பாக இது செயல்படும்.
- ❖ இந்தத் தீர்ப்பாயமானது SE டிரான்ஸ்டேடியா பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற ஒரு அகமதாபாத்தைச் சேர்ந்த நிறுவனத்தினால் முன்மொழியப்பட்டது.



இதரச் செய்திகள்

My Life in Full – புத்தகம்

- ❖ பணிக்குச் செல்லும் பெண்களின் வாழ்வில் ஒரு நிறுவன ஆதரவின் முக்கியத்துவம் பற்றி இந்திரா நாயி அவர்களின் 'My Life in Full : Work, Family and our Future' என்ற புத்தகம் கூறுகிறது.
- ❖ இந்தப் புத்தகத்தினை ஹச்செட் இந்தியா என்ற பதிப்பகம் வெளியிட்டது.



The Fractured Himalaya – புத்தகம்

- ❖ "The Fractured Himalaya : How the past Shadows the present in India-China Relations" என்று தலைப்பிடப்பட்ட புத்தகமானது நிருபமா ராவ் என்பவரால் எழுதப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும் இடையேயான சர்ச்சையின் தோற்றமானது அந்த நாடுகளின் இன்றைய முரண்பட்ட உறவுகளை வடிவமைக்கும் வரலாற்றின் ஒரு அங்கமாக இருப்பது பற்றி கூறுகிறது.
- ❖ நிருபமா ராவ் ஒரு முன்னாள் வெளியுறவுத் துறை செயலாளர் ஆவார்.

