

நவம்பர் - 15

TNPSC துளிகள்

- ❖ சர்வதேச ஹாக்கிக் கூட்டமைப்பின் புதிய தலைவராக சீனாவின் மக்காவ் என்ற தன்னாட்சி பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்த ஆசிய ஹாக்கிக் கூட்டமைப்பின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி முகமது தயப் இக்ராம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

அனைவருக்குமானப் போக்குவரத்து சவால் - நிலை 2



- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது, "அனைவருக்குமானப் போக்குவரத்து சவால்" என்பதின் இரண்டாம் நிலையினை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ இது இந்தியக் குடிமக்களின் போக்குவரத்து அனுபவத்தினை எளிதாக்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சவாலானது, முறைசார் மற்றும் மற்றும் முறைசாரா பொதுப் போக்குவரத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் எண்ணிமம் சார்ந்த கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.
- ❖ இந்தச் சவால் பிரச்சினைகளைக் கண்டறிதல், அதற்கானத் தீர்வுகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அதற்கான மாதிரி சோதனை ஆகிய 3 நிலைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 15 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப்பட்ட இந்தச் சவாலின் முதல் நிலையில் 130க்கும் மேற்பட்ட நகரங்கள் பங்கேற்றுள்ளன.
- ❖ இரண்டாம் நிலைக்குத் தகுதி பெற்ற 46 நகரங்கள் 165க்கும் மேற்பட்ட பிரச்சனைகள் குறித்த அறிக்கையை உருவாக்குவதற்கான கணக்கெடுப்புத் தரவைப் பயன்படுத்தச் செய்தன.
- ❖ நகரங்களால் அடையாளம் காணப்பட்ட பல்வேறு பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகளை

உருவாக்கிடச் செய்வதற்காக வேண்டி, தற்போது புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு இந்த சவாலின் இரண்டாம் நிலை அணுகுமுறை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

குடிமக்கள் கருத்துணர்வு ஆய்வு 2022

- ❖ இது எளிதாக வாழ்வதற்கான குறியீட்டின் ஒரு பகுதியாக இந்த ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ மக்களின் நகர வாழ்க்கைத் தரம் குறித்த குடிமக்களின் கருத்தை நேரடியாகப் பதிவு செய்வதே இந்த ஆய்வின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது பொதுப் போக்குவரத்து, கல்வி வசதிகள், சுகாதாரச் சேவைகள், குடிநீர் இருப்பு, வாழ்க்கைச் செலவினம், வேலை வாய்ப்புகள் போன்றவை குறித்த குடிமக்களின் கருத்தினைப் பதிவு செய்கிறது.
- ❖ எளிதாக வாழ்வதற்கான குறியீடு என்பது இந்தியா முழுவதும் உள்ள நகரங்களை அவற்றின் வாழ்க்கைத் தரம், பொருளாதாரத் திறன் மற்றும் நிலைத் தன்மை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பிடும் ஒரு விரிவான மதிப்பீடாகும்.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் மூன்றாவது சுற்றானது 2022 ஆம் ஆண்டு நகர்ப்புற விளைவுகளின் கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

சுய-சார்பு இந்தியா நிதி

- ❖ சுயசார்பு இந்தியா நிதி என்பது இந்திய அரசினால் தொடங்கப்பட்ட ரூ.10,000 கோடி நிதியாகும்.
- ❖ இது இந்தியப் பங்குகள் மற்றும் பரிமாற்ற வாரியத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டாம் பிரிவினைச் சேர்ந்த மாற்று முதலீட்டு நிதியாகும்.
- ❖ இது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறைக்கு வளர்ச்சிக்கான மூலதனத்தை வழங்குவதற்காக அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ இது தாய்-நிதி (முதன்மை) மற்றும் துணை-நிதி (நிதியின் நிதி) என்றழைக்கப்படும் கட்டமைப்பின் மூலமாக செயல்படுகிறது.
- ❖ தாய் நிதி என்பது ஒட்டுமொத்த நிதிய மூலதனத்தில் 20 சதவீதம் வரை முதலீடு செய்யும் இந்தியப் பங்குகள் மற்றும் பரிமாற்ற வாரிய நிதியாகும்.
- ❖ துணை நிதியானது மீதமுள்ள 80 சதவீத மூலதனத்தை மற்ற மூலங்களின் மூலமாக திரட்டப்படும் நிதியாகும்.

SELF RELIANT INDIA (SRI) FUND

The Fund structure leverages the strength of the private sector in providing growth capital to viable MSMEs having a definite growth plan.

FEATURES

- Ensures availability of growth capital to the MSMEs, through equity/ equity like structured instruments
- Encourages MSMEs in moving towards listing on the Stock Exchanges, and growing beyond the bracket of MSME.
- Supports faster growth of MSME businesses, thereby igniting the economy & creating several employment opportunities.
- Supports enterprises which have the potential to graduate beyond the MSME bracket and become National/International champions.

SRI Fund contributes towards achieving India's \$5 trillion GDP target by creating a vibrant MSME ecosystem, and making Aatmanirbhar Bharat

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

2041 ஆம் ஆண்டிற்குள் கார்பன் நடுநிலைத் தன்மை கொண்ட சுற்றுலா தலம்

PM MAKES FIVE PLEDGES

- 1 India will increase its non-fossil energy capacity to 500GW by 2030
- 2 India will meet 50% of its energy requirements from renewable energy by 2030
- 3 India will reduce the total projected carbon emissions by one billion tonnes from now to 2030
- 4 By 2030, India will reduce the carbon intensity of its economy by 45% (from a previous target of 35%)
- 5 By 2070, India will achieve the target of net zero

WHAT IS NET ZERO?

Net zero refers to a balance where emissions of greenhouse gases are offset by the absorption of an equivalent amount from the atmosphere. Experts see net zero targets as a critical measure to successfully tackle climate change and its devastating consequences

PLEDGES BY TOP THREE EMITTERS

- CHINA: Beijing announced no new pledges on Monday. It previously pledged net zero by 2060.
- UNITED STATES: The US touted domestic legislation to spend \$555bn to boost renewable power and electric vehicles. It has pledged net zero by 2050.
- INDIA: The country's economy will become carbon neutral by the year 2070

- ❖ மதுரா-பிருந்தாவனம் ஆனது 2041 ஆம் ஆண்டிற்குள் "நிகர சுழியக் கார்பன் உமிழ்வு" கொண்ட சுற்றுலா தலமாக மாறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இதனால் பிராஜ் பகுதி முழுவதும் சுற்றுலா வாகனங்கள் இயங்கத் தடை செய்யப்படும்.
- ❖ பிருந்தாவனம் மற்றும் கிருஷ்ண ஜென்மபூமி போன்ற சில புகழ் பெற்ற யாத்திரை மையங்கள் இப்பகுதியினுள் அடங்கும்.
- ❖ அதற்கு மாறாக, பொதுப் போக்குவரத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படும் மின்சார வாகனங்கள் மட்டுமே அப்பகுதிக்குள் அனுமதிக்கப்படும்.
- ❖ இப்பகுதியில் உள்ள அனைத்து 252 நீர்நிலைகள் மற்றும் 24 காடுகளும் புணரமைக்கப்படும்.
- ❖ இந்தப் பிராந்தியத்தின் எட்டு முக்கிய நகரங்களும் உள்நாட்டு நீர்வழிகள் மற்றும் குறுகிய-அகல இரயில் பாதை மூலம் இணைக்கப்படும்.
- ❖ மதுரா மற்றும் பிருந்தாவன் ஆகிய இரட்டை நகரங்களை இணைக்கும் தற்போதைய 12.9 கிமீ குறுகிய இரயில் பாதையானது மீண்டும் மேம்படுத்தப்படும்.
- ❖ நிகர சுழியக் கார்பன் உமிழ்வானது கார்பன் நடுநிலை என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ இதன் பொருள் ஒரு நாடு/மாநிலம் அதன் உமிழ்வை சுழிய நிலை அளவிற்குக் குறைக்கும் என்பதல்ல.
- ❖ அதன் பொருள், ஒரு நாட்டின்/மாநிலத்தின் உமிழ்வுகள் ஆனது, வளிமண்டலத்தில் உள்ள பசுமை இல்ல வாயுக்களை உறிஞ்சி அகற்றுவதன் மூலம் ஈடுசெய்யப்படும் ஒரு நிலையாகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

QS ஆணையத்தின் ஆசியப் பல்கலைக்கழகங்களின் தரவரிசை 2023



- ❖ ஐக்கிய இராஜ்யத்தில் அமைந்துள்ள குவாக்குரேலி சிமண்ட்ஸ் (QS) எனப்படும் தரவரிசை ஆணையமானது 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசியப் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசையினை வெளியிட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு தரவரிசையானது 15வது தரவரிசையாகும்.
- ❖ இது ஆசியக் கண்டத்தில் உள்ள சிறந்தப் பல்கலைக்கழகங்களை தரவரிசைப்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையானது 11 குறிகாட்டிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையில் சீனாவின் பீக்கிங் பல்கலைக்கழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டு தரவரிசையில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றிருந்தது.

- ❖ சிங்கப்பூர் தேசியப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் சீனாவில் அமைந்துள்ள சிங்குவா பல்கலைக் கழகம் ஆகியவை மற்ற முன்னணி பல்கலைக்கழகங்கள் ஆகும்.
- ❖ சீனாவைச் சேர்ந்த 5 பல்கலைக் கழகங்கள் முதல் 10 இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மொத்தம் 118 இந்திய நிறுவனங்கள் இந்தத் தரவரிசையில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 5 இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகங்கள், இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் டெல்லி பல்கலைக் கழகம் ஆகியவை இந்தத் தரவரிசையில் முதல் 100 இடங்களுக்குள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இதன் முதல் 200 இடங்களில் மொத்தம் 19 இந்தியப் பல்கலைக் கழகங்கள் இடம் பெற்று உள்ளன.
- ❖ மும்பையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகமானது (40) இந்தத் தரவரிசையில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் இரண்டாவது முன்னணி பல்கலைக் கழகம் டெல்லியின் இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கல்வி கழகமாகும் (46வது இடம்).
- ❖ பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனமானது 52வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகம் (53), கரக்பூரின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகம் (61), கான்பூரின் இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கல்வி கழகம் (66), மற்றும் டெல்லி பல்கலைக்கழகம் (85) ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

வடோதரா மாநகராட்சிக் கழகப் பத்திரம்



- ❖ அமெரிக்க கருவூலத் துறையின் தொழில்நுட்ப உதவி அலுவலகத்தின் உதவியுடன் மாநகராட்சிக் கழகப் பத்திரத்தை வெளியிட்ட இந்தியாவின் இரண்டாவது நகரமாக வடோதரா மாறியது.
- ❖ இந்தப் பத்திரமானது வடோதரா நகரத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்கும்.
- ❖ மாநகராட்சிக் கழக நிதியானது சாலைகள், எரிசக்தி, நீர், சுகாதாரம் மற்றும் பிற அத்தியாவசியத் தேவைகள் உள்ளிட்ட முக்கிய மூலதனத் திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்க

உதவும்.

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் இத்தகையப் பத்திரத்தை வெளியிட்ட முதல் நகரம் பூனா ஆகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சர்வதேச கன்னட ரத்னா விருது 2022

- ❖ சர்வதேச கன்னட ரத்னா விருதுக்கு யதுவீர் கிருஷ்ணராஜ சாமராஜ வாடியார் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் முன்னாள் அரச குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ துபாயில் உள்ள கன்னடர்கள் கன்னட ராஜ்யோத்சவாவைக் கொண்டாடும் வகையில் இந்த விருதை வழங்கியுள்ளனர்.



TELEMEDICON 2022



TELEMEDICINE SOCIETY OF INDIA
KERALA CHAPTER PRESENTS
**TELEMEDICON
2022**

DATE
10, 11 & 12 November

**HIGHLIGHTS OF
TELEMEDICON 2022**

- Student Workshop - Telemedicine Yesterday, Today and Tomorrow
- Abstract & Poster Presentations
- Sessions covering topics such as important, innovative, and practice-changing research on any topic connected with digital technology in clinical medicine, public health, and global health
- Artificial Intelligence in Telehealth Systems
- Telemedicine in the alternate medical system (AYUSH)
- Legal aspects in telemedicine, including privacy, security and confidentiality
- IoMT (Internet of Medical Things)
- Space Telemedicine Programs
- Telehealth Tourism & more

AMRITA MedPiper JournoMED

- ❖ 18வது சர்வதேசத் தொலை தொடர்பு மருத்துவ வசதி மாநாடானது கொச்சியில் உள்ள அமிர்தா மருத்துவமனையில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியத் தொலைத்தொடர்பு மருத்துவ வசதி சமூக அமைப்பு மற்றும் கேரளா சாப்டர் அமைப்பு ஆகியவை இணைந்து இந்த நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்கின்றன.
- ❖ இது சுகாதாரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள், சுகாதார நிதி வழங்கும் ஆணையங்கள், சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் சர்வதேச நிபுணர்களை உள்ளடக்கியத் தளங்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்நிகழ்வின் முக்கிய கருத்துரு, 'நிலையான தொலை தொடர்பு மருத்துவ வசதி

மற்றும் எண்ணிம சுகாதார நல வசதிகள் மூலம் சுகாதார அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்' என்பதாகும்.

இந்தியத் தேசிய நில வரைபடவியல் சங்க மாநாடு



“
42nd International
Congress of the
Indian National
Cartographic
Association
inaugurated in
Dehradun
”

- ❖ இந்தியத் தேசிய நில வரைபடவியல் சங்கத்தின் (INCA) 42வது சர்வதேச மாநாடானது டேராடூனில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது தேசிய நீரியல் வரைபட அலுவலகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, 'எண்ணிம நில வரைபடவியல் மூலம் நீர் வளம் சார்ந்த பொருளாதாரத்தினை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் அரசு உரிமைப் பெற்ற பசுமைப் பத்திரங்கள் கட்டமைப்பு

Use of Green Bonds



Renewable Energy **Energy Efficiency** **Clean Transportation** **Waste Management**

What is the Need

SGB will help in attracting global & domestic investments in green projects. The proceeds generated from the issuance of such bonds will be deployed in Public Sector projects which help in reducing the carbon intensity of the economy.

- ❖ மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம், இந்தியாவின் முதல் அரசு உரிமைப் பெற்ற பசுமைப் பத்திரக் கட்டமைப்பிற்கு தனது ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் கிளாஸ்கோ நகரில் நடைபெற்ற COP 26 என்ற மாநாட்டில் பிரதமர் அவர்கள் கூறியபடி, "பஞ்சாமிர்த்" என்பதன் கீழ் இந்தியாவின் உறுதிப்பாடுகளின் முன்னேற்றத்திற்கு ஏற்ப இந்தக் கட்டமைப்பு இயங்கி வருகிறது.
- ❖ பசுமைப் பத்திரங்கள் நிறுவனங்கள், நாடுகள் மற்றும் பலதரப்பு நிறுவனங்களால் நேர்மறையான சுற்றுச்சூழல் அல்லது பருவநிலை பலன்களைக் கொண்ட திட்டங்களுக்கு பிரத்தியேகமாக நிதியளிப்பதற்காகவும், முதலீட்டாளர்களுக்கு நிலையான வருமானக் கொடுப்பனவுகளை அளிப்பதற்காகவும் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ இவற்றுள் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், தூய்மையான போக்குவரத்து மற்றும் பசுமைத் தரக் கட்டிடங்கள் போன்றவை அடங்கும்.
- ❖ இந்தப் பத்திரங்கள் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் பசுமைத் திட்டங்களுக்கு ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.

