

செப்டம்பர் - 15

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய இராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப்படை ஆகியவை இணைந்து பஞ்சாபில் 'ககன் ஸ்டிரைக்' என்ற கூட்டுப் பயிற்சியை மேற்கொண்டன.

தேசியச் செய்திகள்

தேசிய மின்சாரச் சரக்குத் தளம்



- ❖ நிதி ஆயோக் மற்றும் உலக வளங்கள் நிறுவனம் (WRI) ஆகிய இரண்டும் இணைந்து, E-FAST இந்தியா எனப்படும் இந்தியாவின் முதல் தேசிய மின்சாரச் சரக்குத் தளத்தினை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ E-FAST இந்தியா என்பது நிலையானப் போக்குவரத்து வசதி கொண்ட இந்தியாவிற்கான மின்சாரச் சரக்கு விரைவாக்கி என்பதனைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் தளமானது, தரைவழி விளக்க முன்னோட்டம் மற்றும் ஆதாரம் அடிப்படையிலான ஆராய்ச்சி மூலம் மேம்படுத்தப்பட்ட சரக்கு மின்மயமாக்கல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றம், CALSTART மற்றும் RMI இந்தியா அமைப்பு ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் இந்தத் தளம் பல்வேறு பங்குதாரர்களை ஒன்றிணைக்கிறது.

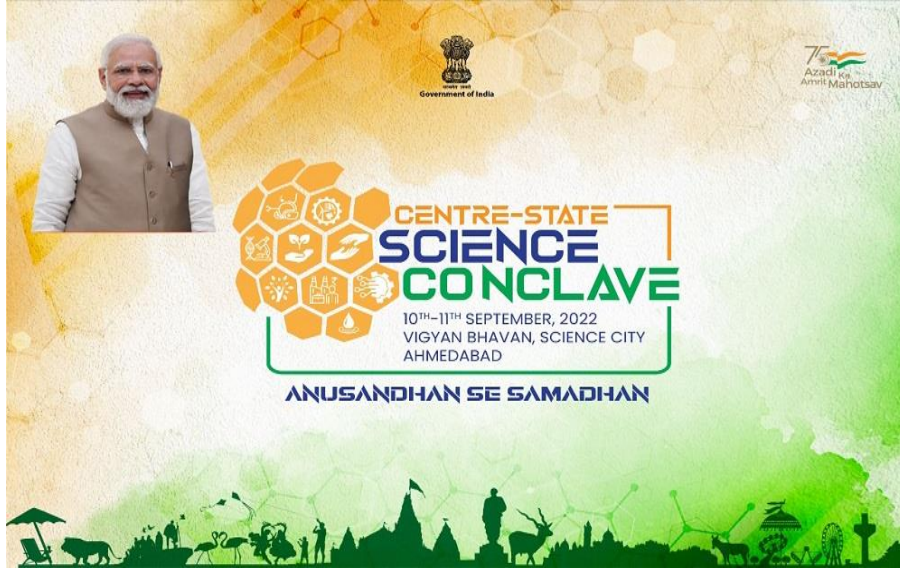
இந்தியாவில் நிலையான கடற்கரை மேலாண்மைக்கான தேசிய மாநாடு

- ❖ இந்தியாவில், ஒடிசாவின் புவனேஸ்வர் நகரில் நிலையான கடற்கரை மேலாண்மை குறித்த முதல் தேசிய மாநாடானது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் கடலோரச் சமூகங்களின் பருவநிலை சார்ந்த நெகிழ்ந்திறனை மேம்படுத்துவதில் இந்த மாநாடு கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ இதில் இந்தியாவின் 13 கடலோர மாநிலங்களைச் சேர்ந்த அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ❖ இது கடலோர மற்றும் கடல்சார் பல்லுயிர், பருவநிலை தணிப்பு மற்றும் ஏற்பு மற்றும்

கடலோர மாசுபாடு ஆகிய மூன்றும் ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய கருத்துருக்களில் கவனம் செலுத்துகிறது.



மத்திய-மாநில அறிவியல் மாநாடு



- ❖ இந்தியப் பிரதமர் அவர்கள் அகமதாபாத்தில் நடைபெற்ற 'மத்திய-மாநில அறிவியல் மாநாட்டினை' தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது இந்தியாவின் ஒரு பெரிய சாதனையாவதோடு, இது இந்திய அறிவியலாளர்களின் சாதனைகளைக் கொண்டாட இந்தியக் குடிமக்களை அரசாங்கம் வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்தவும், புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முனைவுகளை ஊக்குவிப்பதில் ஒத்துழைப்பு வழி முறைகளை வலுப்படுத்தவும் இந்த மாநாடானது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3 வர்த்தக அளவுருக்கள்

- ❖ அமெரிக்கா தலைமையிலான இந்திய-பசிபிக் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பின் அமைச்சர்கள் கூட்டமானது லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் நகரில் சமீபத்தில் நிறைவடைந்தது.

- ❖ இந்திய நாடானது இந்திய-பசிபிக் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பின் மற்ற மூன்று அளவுருக்களுடன் இசைந்த நிலையில், வர்த்தகப் பேச்சுவார்த்தைகளில் இருந்து மட்டும் விலகி இருக்க இந்தியா முடிவு செய்ததுள்ளது.
- ❖ இந்திய-பசிபிக் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பானது வர்த்தகம், விநியோகச் சங்கிலிகள், தூய ஆற்றல் மற்றும் நியாயமானப் பொருளாதாரம் ஆகிய நான்கு அளவுருக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ வர்த்தகம் தொடர்பான கூட்டுப் பிரகடனத்திற்கு இந்தியா தற்போது உடன்படவில்லை.
- ❖ சுற்றுச்சூழல், தொழிலாளர், டிஜிட்டல் வர்த்தகம் மற்றும் பொதுக் கொள்முதல் ஆகியவற்றில் தேவைப்படும் உறுதிப்பாடுகள் மீதான கவலைகள் இதற்குக் காரணம் ஆகும்.
- ❖ இந்திய-பசிபிக் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பில் உலக நாடுகளின் 40 சதவீதத்திற்கும் மேலான பொருளாதாரங்கள் பிரதிநிதித்துவம் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியமானது உலக மக்கள்தொகையில் பாதியளவு மற்றும் உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 60 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான அளவினை உள்ளடக்கியது.

Work in Progress

Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity has four pillars:

» Trade » Supply chains » Clean economy (clean energy) » Fair economy (tax and anti-corruption)	Trade pillar deals with environment, labour, digital trade and agri India has chosen to stay out of trade pillar until contours clearer	On remaining 3 pillars, India 'very much comfortable with final outcome' IPEF structured jointly by the US and Indo-Pacific countries
--	---	---



(Concerns over joining trade pillar pertain to) digital trade, the linkage of environment and labour to trade, and possible binding commitments of any nature juxtaposed with the benefits that we will receive as a developing economy

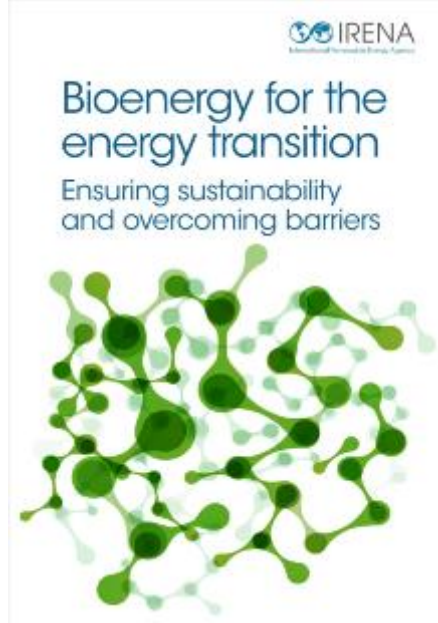
PIYUSH GOYAL commerce and industry minister

சர்வதேசச் செய்திகள்

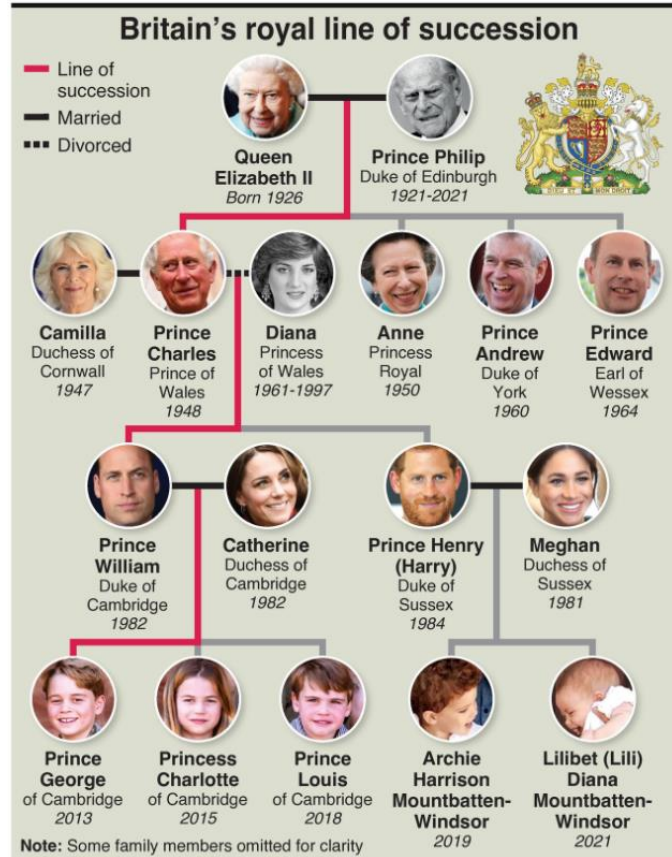
IRENA அறிக்கை

- ❖ சர்வதேசப் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நிறுவனம் (IRENA), "ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான உயிரி ஆற்றல்: நிலைத் தன்மையை உறுதி செய்தல் மற்றும் தடைகளைச் சமாளித்தல்" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது நிலையான உயிரி ஆற்றல் மேம்பாட்டின் நிலையை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உயிரி ஆற்றல் என்பது நாம் உயிரி எரிபொருளை எரிக்கும் போது உருவாகும் புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றலின் ஒரு வடிவமாகும்.
- ❖ தற்போது உலகளாவிய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் நுகர்வில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு உயிரி ஆற்றல் ஆகும்.

- ❖ உயிரி ஆற்றல் ஆனது, பல்லுயிர் இழப்பு, உணவுப் பாதுகாப்பின்மை மற்றும் காடழிப்பு போன்ற எதிர்மறையான சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் பொருளாதாரத் தாக்கங்களை ஏற்படுத்தலாம் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.



இலண்டன் பிரிட்ஜ் நடவடிக்கை



- ❖ பிரிட்டனில் நீண்ட காலம் ஆட்சி செய்த அரசியான இரண்டாம் எலிசபெத் செப்டம்பர் 08 ஆம் தேதியன்று காலமானார்.

- ❖ திட்டமிட்டச் சடங்குகள் மற்றும் அரசியல் நிகழ்வுகள் மற்றும் அரச சிம்மாசனத்தின் அடுத்த உரிமையாளர் உள்ளிட்ட நெறிமுறைகள் இலண்டன் பிரிட்ஜ் நடவடிக்கை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஆனால் அரசி ஸ்காட்லாந்தில் இருந்த போது இறந்தால் யூனிகாரன் நடவடிக்கை எனப்படும் சிறப்பு ஏற்பாடுகள் அப்போது நடைமுறையில் இருந்தன.
- ❖ யூனிகாரன் நடவடிக்கை என்ற சொல் ஆனது முதன்முதலில் 2017 ஆம் ஆண்டில் வெளியான எடின்பர்க் பாராளுமன்ற இணைய ஆவணங்களில் பயன்படுத்தப்பட்டது.

ஐக்கியப் பேரரசின் அரியணை



- ❖ இரண்டாம் எலிசபெத் மகாராணியின் மறைவைத் தொடர்ந்து, மூன்றாம் சார்லஸ் ஐக்கியப் பேரரசின் அரியணையில் பதவி ஏற்கிறார்.
- ❖ 73 ஆம் வயதில், பிரிட்டிஷ் அரியணையில் ஏற்றப் பட்ட மிக வயதான பிரிட்டிஷ் மன்னராக சார்லஸ் இருப்பார் எனக் கருதப் படுகின்றார்.
- ❖ பிரிட்டிஷ் வரலாற்றில் அரியணை ஏறுவதற்காக இவர் மிக நீண்ட காலம் காத்திருந்து உள்ளார்.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசைத் தவிர, ஆஸ்திரேலியா, கனடா, ஜமைக்கா, நியூசிலாந்து மற்றும் பப்புவா நியூ கினியா உள்ளிட்ட 14 நாடுகளின் அரசுத் தலைவராகவும் சார்லஸ் பணி ஆற்றுகிறார்.
- ❖ சார்லஸின் மூத்த வாரிசான இளவரசர் வில்லியம், தற்போது அரியணை ஏறுவதற்கான வாரிசு வரிசையில் முதலிடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ இவர் வேல்சின் இளவரசர், கார்ன்வால் பிரபு, கேம்பிரிட்ஜ் பிரபு ஆகிய பட்டங்களைப் பெற்றுள்ளார்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

திட்டம் 17A - தாராகிரி

- ❖ தாராகிரி என்பது இந்தியக் கடற்படையின் திட்டம் 17A என்ற திட்டத்தின் கீழ்

மூன்றாவது ரேடாருக்குப் புலப்படாத திறன் கொண்ட போர்க் கப்பல் ஆகும்.

- ❖ இந்த நவீன 'திட்டம் 17A' ஆனது 2015 ஆம் ஆண்டில் அரசாங்கத்தினால் மீண்டும் அங்கீகரிக்கப் பட்டது.
- ❖ ரேடாருக்குப் புலப்படாத திறன் கொண்ட ஏழு போர் கப்பல்களைக் கட்டமைப்பது இந்தத் திட்டத்தில் அடங்கும்.
- ❖ இது, பிரம்மோஸ் எனப்படும் மீயொலி வேகம் கொண்ட கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதில் கட்டமைக்கப்படும் மூன்று ரேடாருக்குப் புலப்படாத திறன் கொண்ட போர் கப்பல்களில் ஹிம்கிரி முதன்மையானதாகும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் கட்டமைக்கப்படும் 'உதயகிரி' வகுப்பின் இரண்டாவது கப்பலின் கட்டுமானப் பணிகள் மே மாதம் தொடங்கப்பட்டது.



மாநிலச் செய்திகள்

இந்தியாவின் மிக நீளமான இரப்பர் அணை



- ❖ பீகாரில் உள்ள கயாவில் ஃபால்கு ஆற்றின் மீது கட்டமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் மிக நீளமான இரப்பர் அணையான 'கயாஜி' அணையானது சமீபத்தில் திறக்கப்பட்டது.

- ❖ ரூர்க்கி இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் நிபுணர்கள் இந்தத் திட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- ❖ ஃபால்கு நதியில் மழைக்காலத்தில் மட்டுமே தண்ணீர் இருப்பதால், மீதமுள்ளக் காலத்திற்கு அது வறண்டு காணப்படும்.
- ❖ இந்த அணையானது ஆண்டு முழுவதும் ஆற்றில் நீர்ச் சேமிப்பை உறுதி செய்யும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சிறந்த சேவைக்கானப் பதக்கம்

- ❖ இந்தியாவின் முன்னாள் கடற்படைத் தளபதி அட்மிரல் சுனில் லம்பாவுக்கு சிங்கப்பூரின் மதிப்பு மிக்க இராணுவ விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது பிங்கட் ஜசா ஜெமிலாங் (டென்டெரா) அல்லது சிறந்தச் சேவைப் பதக்கம் (இராணுவம்) என அறியப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படைக்கும் சிங்கப்பூர் கடற்படைக்கும் இடையே வலுவான மற்றும் நீண்ட கால இருதரப்புப் பாதுகாப்பு உறவை மேம்படுத்துவதில் அவர் ஆற்றிய சிறந்தப் பங்களிப்புகளுக்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

அமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் போட்டி 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியானது 142வது அமெரிக்க ஓபன் போட்டியாகும்.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டின் நான்காவது மற்றும் கடைசி கிராண்ட்ஸ்லாம் போட்டியாகும்.
- ❖ இதில் ஆடவர் ஒற்றையர் பட்டத்தை ஸ்பெயின் நாட்டின் கார்லோஸ் அல்கரேஸ் வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஏடிபி தரவரிசையில் முதல் இடத்தைப் பிடித்த இளம் வீரர் என்றப் பெருமையை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ உலகின் முன்னணி வீராங்கனையான போலந்து நாட்டின் இகா ஸ்வியாடெக் மகளிர்

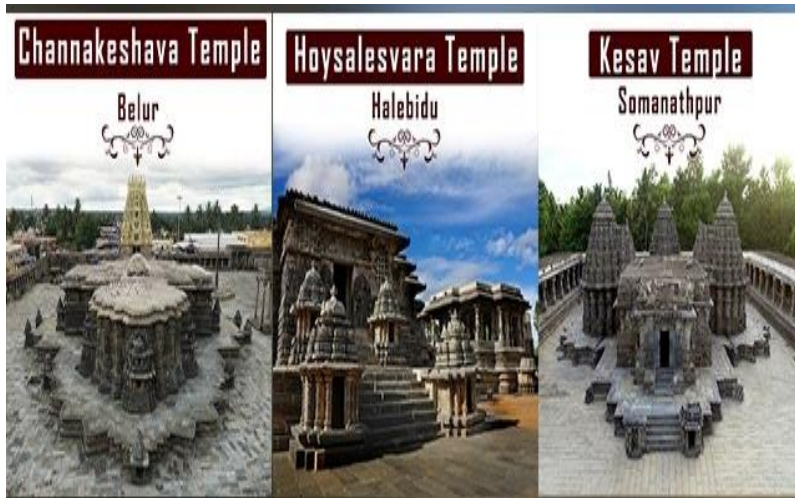
ஒற்றையர் பிரிவில் சாம்பியன் பட்டம் வென்றுள்ளார்.

- ❖ அமெரிக்க ஓபன் பட்டத்தை வென்ற முதல் போலந்து வீராங்கனை ஸ்வியாடெக் ஆவார்.
- ❖ அவர் இதுவரை தனது வாழ்க்கையில் மூன்று கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டங்கள் உட்பட 10 பட்டங்களை வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் அமெரிக்காவின் ராஜீவ் ராம் மற்றும் இங்கிலாந்தின் ஜோ சாலிஸ் பரி இணை வெற்றி பெற்றது.
- ❖ மகளிர் இரட்டையர் பிரிவில் செக் நாட்டைச் சேர்ந்த பார்போரா கிரெஜ்சிகோவா மற்றும் கேடரினா சினியாகோவா இணை சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
- ❖ கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் ஆஸ்திரேலிய இணையான ஸ்டோர்ம் சாண்டர்ஸ் மற்றும் ஜான் பியர்ஸ் ஜோடி சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.



இதரச் செய்திகள்

உலகப் பாரம்பரியப் பட்டியலுக்கான பரிந்துரை



- ❖ 2022-2023 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகப் பாரம்பரியத் தளங்களாகப் பரிசீலிப்பதற்காக இந்தியாவின் பரிந்துரையாக கர்நாடகாவில் உள்ள பேலூர், ஹலபேடு மற்றும் சோமநாதபுரத்தின் ஹொய்சாலா கோவில்கள் ஆகியவை இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.



- ❖ இந்த மூன்று ஹொய்சாலா கோயில்களும் இந்தியத் தொல்லியல் துறையின் பாதுகாக்கப் பட்ட நினைவுச் சின்னங்களாகும்.
- ❖ ஹொய்சாலா கோவில்கள் இந்தத் தகுதிநிலையினை அடைந்தால், இந்த நினைவுச் சின்னங்கள் மாநிலத்தின் உலகப் பாரம்பரியத் தளங்களின் பட்டியலில் நான்காவது இடத்தில் இருக்கும்.
- ❖ இப்பட்டியலில் இடம் பெற்ற மற்ற மூன்று தளங்கள்
 - விஜயநகரத்தின் ஹம்பி நினைவுச் சின்னங்கள்
 - சாளுக்கியர் காலத்தினைச் சேர்ந்த பட்டாடக்கல் கோயில் வளாகம் மற்றும்
 - மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
- ❖ உலகப் பாரம்பரியத் தளம் என்பது சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கட்டமைப்பு மற்றும் சிறப்புப் பாதுகாப்பு தேவைப்படுகின்ற, இயற்கையான அல்லது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பகுதி அல்லது இடமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★