

நவம்பர் – 28

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய அரசானது ஓடிசாவில் உள்ள A.P.J அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து அக்னி-3 நடுத்தர தொலைவு வரம்புடைய உந்துவிசை ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக ஏவியது.

தேசியச் செய்திகள்

பசுமை துறைமுகம் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்திற்கான சிறப்பு தேசிய மையம்

- ❖ மத்தியத் துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகமானது, பசுமைத் துறைமுகம் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்திற்கான இந்தியாவின் முதல் தேசிய சிறப்பு மையத்தினை நிறுவ உள்ளதாக (NCoEGPS) அறிவித்தது.
- ❖ இது மத்தியத் துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின் சாகர்மாலா திட்டத்தின் கட்டமைப்பின் கீழ் செயல்பட உள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் கப்பல் துறையில் கார்பன் நடுநிலை மற்றும் சுழற்சி முறை பொருளாதாரத்தை (CE) மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக பசுமை முறையிலான கப்பல் போக்குவரத்தினை உருவாக்குவதற்கான ஒரு ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பையும் மாற்றுத் தொழில்நுட்பத்தையும் ஏற்றுக் கொள்ளும் வகையில் ஒரு செயல் திட்டத்தினை உருவாக்கச் செய்கிறது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் துறைமுகத்தில் கையாளப்படும் ஒரு டன் சரக்குக்கு வெளியிடப்படும் கார்பன் வெளியேற்றத்தை 30% வரையில் குறைப்பதனை துறைமுகங்கள் இலக்காகக் கொண்டுள்ளன.



கமெங் நீர்மின் நிலையம்

- ❖ 600 மெகாவாட் திறன் கொண்ட கமெங் நீர் மின் நிலையத்தைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது அரசுக்குச் சொந்தமான வடகிழக்கு மின்சார கழகத்தினால் (NEEPCO) உருவாக்கப் பட்டது.

- ❖ இது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேற்கு கமெங் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது கமெங் நதியின் துணை நதிகளான பிச்சோம் மற்றும் தெங்கா நதிகளின் நீரோட்டத்தினை மின்சார உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் நீர் மின் ஆற்றலில் 40% அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது.
- ❖ எனவே, இந்த மாநிலம் "இந்தியாவின் ஆற்றல் மையமாக" கருதப்படுகிறது.



கழிவறைகள் 2.0 பிரச்சாரம்



- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி கழிவறைகள் 2.0 பிரச்சாரத்தைப் பெங்களூரு நகரில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ குடிமக்கள் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளை ஈடுபடுத்திய வகையிலான கூட்டு நடவடிக்கைகள் மூலம் நகர்ப்புற இந்தியாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பொது மற்றும் சமூகக் கழிப்பறைகளின் நிலையை மாற்றுவதை இந்தப் பிரச்சாரம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது ஐந்து கருத்துரு சார்ந்த திட்டங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது:
 - சமூக மற்றும் பொதுக் கழிப்பறைகளை சுத்தம் செய்து பராமரிப்பதில் கவனம் செலுத்துவதற்கான 'கழிவறை மேலாண்மைக்கான மக்கள் ஈடுபாடு' (People for Toilets),
 - பொதுக் கழிப்பறைகளைப் பொறுப்பெடுத்து அதைப் பேணுதல் என்ற ஒரு நடவடிக்கையை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்ட 'கழிவறை மேலாண்மைக்கான பங்குதாரர்கள்'
 - 'கழிவறை வடிவமைப்பு' என்ற கருத்துருவின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்

வடிவமைப்பு சார்ந்த சவால் பிரச்சாரம்

- பொதுக் கழிப்பறைகளை மேம்படுத்துவதற்காக பயனர்களின் கருத்துகளை ஊக்குவிப்பதற்கான 'கழிப்பறை குறித்த உங்கள் மதிப்பீட்டினை வழங்குங்கள்'
- 'எனது எண்ணங்கள் - நமது கழிப்பறைகள்' - இது கழிவறைகள் குறித்தப் பொது மக்களின் கருத்தைச் சேகரிக்கும்.

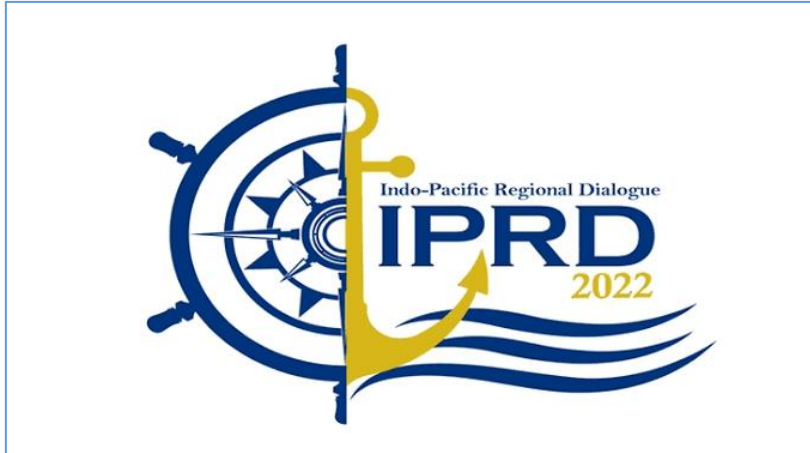
ஒருங்கிணைந்த துப்பாக்கிச் சுடுதல் திறன் பயிற்சி

- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் தென்மேற்குப் படைப்பிரிவானது, ராஜஸ்தானின் தார் பாலைவனத்தில் 'சத்ருனாஷ்' என்ற ஒருங்கிணைந்தத் துப்பாக்கிச் சுடுதல் திறன் பயிற்சியை மேற்கொண்டது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில், தரைவழி மற்றும் வான்வழித் தாக்குதல்களை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த முறையிலான பலதரப்பட்ட துப்பாக்கிச் சுடுதல் தளங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியப் பேச்சுவார்த்தை (IPRD) 2022

- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் மூன்று நாட்கள் அளவிலான உயர்நிலை பிராந்திய உத்திசார் பேச்சுவார்த்தையான "2022 ஆம் ஆண்டு இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியப் பேச்சுவார்த்தையானது" (IPRD-2022) புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியம் தொடர்பான கடல்சார் பிரச்சினைகள் குறித்த விவாதங்களை மேம்படுத்துவதற்கும், கருத்துப் பரிமாற்றத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் முயல்கின்ற ஒரு வருடாந்திர சர்வதேச மாநாடாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியப் பேச்சுவார்த்தையின் கருத்துரு, "இந்திய-பசிபிக் பெருங்கடல் முன்னெடுப்பினைச் செயல்படுத்துதல்" என்பதாகும்.

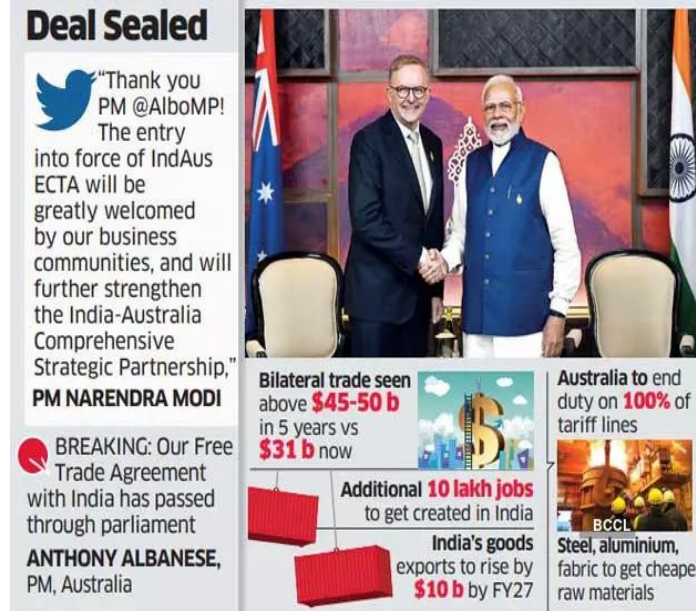


இந்தியா - ஆஸ்திரேலியா இடையிலான தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியாவிற்கும் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் இடையிலான தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தத்திற்கு ஆஸ்திரேலிய நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்புதலைத் தொடர்ந்து, இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா பொருளாதார ஒத்துழைப்பு

மற்றும் வர்த்தக ஒப்பந்தம் (AI-ECTA) ஆனது தற்போது பரஸ்பரமாக ஒப்புக் கொள்ளப் பட்ட தேதியிலிருந்துச் செயல்பாட்டிற்கு வரும்.

- ❖ இந்தத் தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தமானது ஆஸ்திரேலியச் சந்தையில் இந்தியாவின் 6,000 மாபெரும் துறைகளுக்கு வரியில்லா அணுகலுக்கான வாய்ப்பினை வழங்கும்.
- ❖ ஜவுளி, தோல், அறைகலன்கள், நகைகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ஆஸ்திரேலியாவுக்கு 8.3 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள பொருட்களை இந்தியா ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் காலப்பகுதியில் ஆஸ்திரேலியாவில் இருந்து இந்தியாவிற்கு மேற்கொள்ளப் பட்ட இறக்குமதியின் மதிப்பு 16.75 பில்லியன் டாலராகும்.



Deal Sealed

“Thank you PM @AlboMP! The entry into force of IndAus ECTA will be greatly welcomed by our business communities, and will further strengthen the India-Australia Comprehensive Strategic Partnership,”

PM NARENDRA MODI

BREAKING: Our Free Trade Agreement with India has passed through parliament

ANTHONY ALBANESE, PM, Australia

Bilateral trade seen above \$45-50 b in 5 years vs \$31 b now

Additional 10 lakh jobs to get created in India

India's goods exports to rise by \$10 b by FY27

Australia to end duty on 100% of tariff lines

BCCL Steel, aluminium, fabric to get cheaper raw materials

கருட சக்திப் பயிற்சி



- ❖ இந்தோனேசியாவின் கரவாங் பகுதியில் நடைபெறும் 'கருட சக்தி' என்ற 8வது இரு



தரப்பு இராணுவப் பயிற்சியில் இந்திய மற்றும் இந்தோனேசியப் படைகள் பங்கேற்கின்றன.

- ❖ இது இரு நாட்டுப் படைகளின் சிறப்புப் படைப் பிரிவுகளுக்கு இடையே புரிதல், ஒத்துழைப்பு மற்றும் இயங்குந் தன்மையை மேம்படுத்தச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ரோனாகிராம்ஸ் மற்றும் குவெட்டாமீட்டர்ஸ்

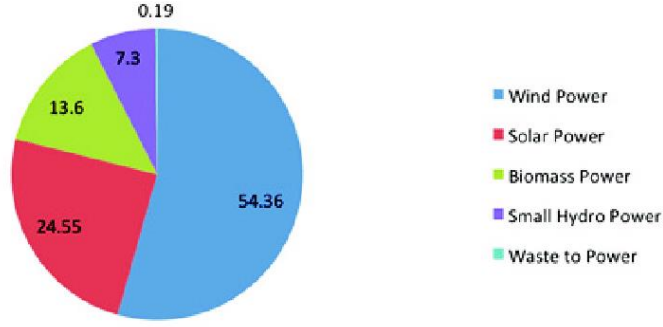
- ❖ எடைகள் மற்றும் அளவீடுகள் பற்றிய பொது உடன்படிக்கை அமைப்பானது (CGPM) சிறிய அல்லது அளவற்றப் பருமன்களைக் குறிப்பிடுவதற்கு ஒரு புதிய முன்னொட்டை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1960 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச அளவீடுகள் அமைப்பு (SI) நிறுவப் பட்ட 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இது போன்று புதிய அளவீடு ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ மிகப்பெரிய அளவீடுகளுக்கான கிலோ மற்றும் மில்லி போன்ற நன்கு அறியப்பட்ட முன்னொட்டுகளின் பிரிவில் ரொன்னா மற்றும் குவெட்டா ஆகியவையும், சிறிய அளவீடுகளுக்கு ரோன்டோ மற்றும் குக்டோ ஆகியவையும் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ பெரிய முன்னொட்டுகள் A என்ற எழுத்தில் முடிவடையும் என்றும் சிறியவை O என்ற எழுத்தில் முடிவடையும் என்றும் இந்த உடன்படிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ புதிய முன்னொட்டுகள் சில பெரியப் பொருட்களைப் பற்றி நாம் குறிப்பிடும் விதத்தை எளிதாக்கும்.
- ❖ பூமியின் எடை சுமார் ஆறு ரோனாகிராம்கள் என்ற நிலையில் இது ஒரு ஆறு மற்றும் 27 பூஜ்ஜியங்களைக் குறிக்கும்.
- ❖ வியாழனின் எடை சுமார் இரண்டு குவெட்டாகிராம்கள் என்ற நிலையில், இது இரண்டைத் தொடர்ந்து 30 பூஜ்ஜியங்கள் வருவதைக் குறிக்கும்.
- ❖ முன்பு 1991 ஆம் ஆண்டில், வேதியியலாளர்கள் மாபெரும் மூலக்கூறு அளவுகளை வெளிப்படுத்த விரும்பிய போது, ஜெட்டா மற்றும் யோட்டா போன்ற முன்னொட்டுகளைச் சேர்த்தனர்.
- ❖ ஒரு யோட்டா மீட்டர் என்பது ஒன்று மற்றும் 24 பூஜ்ஜியங்கள் கொண்ட எண்ணினைக் குறிக்கிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

கட்டமைப்பு சார்ந்த ஒருங்கிணைந்தப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்களின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன்

- ❖ நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாநிலங்களின் கட்டமைப்பு சார்ந்த ஒருங்கிணைந்த புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றல்களின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறனை ஒப்பிடுகையில் அதன் மொத்த மதிப்பில் கர்நாடகா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அம்மாநிலத்தின் மொத்த நிறுவப் பட்ட திறன் 15,463 மெகாவாட் ஆகும்.
- ❖ இதில் 15,225 மெகாவாட் திறனுடன் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்திலும், 13,153 மெகாவாட் திறனுடன் குஜராத் மூன்றாவது இடத்திலும், 10,267 மெகாவாட் திறனுடன்

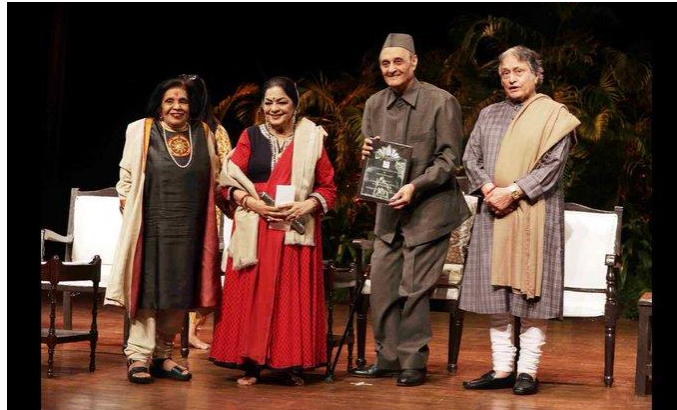
மகாராஷ்டிரா நான்காவது இடத்திலும் உள்ளன.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சுமித்ரா சரத் ராம் விருது

- ❖ கதக் கலைஞர் உமா சர்மா, சுமித்ரா சரத் ராம் விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்திய செவ்வியல் இசை மற்றும் நடனத் துறையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்கான அங்கீகாரமாக இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் ஒரு புகழ்பெற்ற செவ்வியல் நடனக் கலைஞர் ஆவார் என்பதோடு, இந்தியாவின் கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்திற்கு அவர் அளித்த தனித்துவமான பங்களிப்பிற்காக பத்ம பூஷன் விருதினையும் இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது 2010 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய இந்தியாவில் கலாச்சார மறுமலர்ச்சியாளராக விளங்கிய, கலை நிகழ்ச்சி ஏற்பாட்டாளர் மற்றும் SBKK அமைப்பின் நிறுவனரான சுமித்ரா சரத் ராம் அவர்களின் பங்களிப்பை இது நினைவுபடுத்துகிறது.

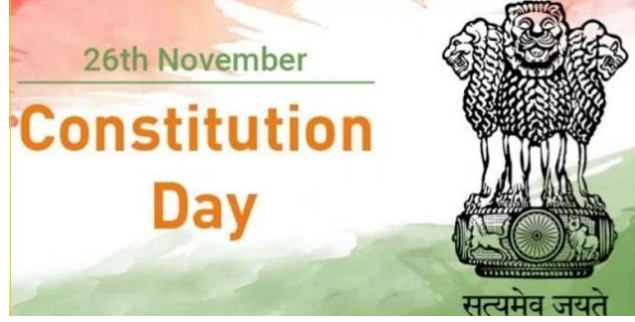


முக்கிய தினங்கள்

அரசியலமைப்புத் தினம் - நவம்பர் 26

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் 26 ஆம் தேதியன்று அரசியலமைப்புத் தினமானது கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ அரசியலமைப்புத் தினமானது 2015 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது சம்விதன் திவாஸ் அல்லது தேசிய சட்ட தினம் என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.

- ❖ அரசியலமைப்புச் சட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதைக் குறிக்கும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டமானது 1949 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 26 ஆம் தேதியன்று ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதியன்று அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்ததனைக் குறிக்கும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 26 ஆம் தேதியன்று இந்தியாவில் குடியரசு தினம் கொண்டாடப் படுகிறது.



தேசியப் பால் தினம் - நவம்பர் 26

- ❖ வெண்மைப் புரட்சியை முன்னின்று வழி நடத்தியப் பெருமைக்குரிய டாக்டர் வர்கீஸ் குரியன் அவர்களின் நினைவாக இந்தத் தினமானது இந்தியா முழுவதும் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் தேசியப் பால் தினம் 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இதற்கான முன்னெடுப்பினை இந்தியப் பால் சங்கம் (IDA) மேற்கொண்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பானது ஜூன் 01 ஆம் தேதியன்று உலக பால் தினத்தினை அனுசரிக்கிறது.

