

செப்டம்பர் - 16

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவின் 16 வயதிற்குட்பட்ட வீரர்கள் அணியானது வங்காளதேச அணியினை வீழ்த்தி 2023 ஆம் ஆண்டு SAFF U-16 சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் சாம்பியன் பட்டத்தினை வென்றது.
- ❖ HSBC இந்தியா வங்கியானது, 'ONDC in a Box' என்ற வங்கி சார் தீர்வினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
 - இது இந்தியாவில் எண்ணிம வர்த்தகத்திற்கான தடையற்ற வலையமைப்பில் (ONDC) இணைக்கப்பட்ட ஒரு அமைப்பினை வழங்கும் முதல் வெளிநாட்டு வங்கியாக மாறியுள்ளது.
- ❖ பவர்பாயிண்ட் விளக்கக் காட்சி என்ற நிகழ்ச்சி நிரலின் இணை நிறுவனரான டென்னிஸ் ஆஸ்டின் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இந்தியக் கிரிக்கெட் வீரர் விராட் கோலி 277 இன்னிங்ஸ்களின் ஒருநாள் போட்டியில் 13,000 ரன்களை அதி விரைவாக எட்டிய வீரர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
 - சக இந்திய வீரர் சச்சின் டெண்டுல்கரின் (321 இன்னிங்ஸ்) சாதனையை இவர் முறியடித்துள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கலைஞர் மகளிர் உரிமை திட்டம்



- ❖ தமிழக முதல்வர் அவர்கள் 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 ஆம் தேதியன்று கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டத்தினை காஞ்சிபுரத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது முன்னாள் முதலமைச்சரும், திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தின் (தி.மு.க.) நிறுவனருமான C.N. அண்ணாதுரை அவர்களின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், மாநிலத்தில் உள்ள 1.06 கோடி பெண் குடும்பத் தலைவர்களுக்கு

ஒவ்வொரு மாதமும் 1,000 உரிமைத் தொகையாக வழங்கப்படும்.

- ❖ இந்தத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதற்கு தமிழக அரசிற்கு ஆண்டிற்கு 12,000 கோடி ரூபாய் செலவாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் பற்றிய அறிக்கை



- ❖ ஜனநாயக சீர்திருத்தச் சங்கம் (ADR) மற்றும் தேசியத் தேர்தல் கண்காணிப்பு (NEW) ஆகியவை இணைந்து இந்த அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களில் 26% பேர் முதுகலைப் பட்டதாரிகளாகவும், 45% பேர் பட்டதாரிகளாகவும் உள்ளனர்.
- ❖ மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை ஆகிய இரண்டிலிருந்தும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 54 உறுப்பினர்கள் முனைவர் பட்டம் பெற்றவர்கள், 22 பேர் பட்டயப் படிப்பு முடித்தவர்கள், 89 பேர் 12ம் வகுப்பு தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றவர்கள், 51 பேர் 10ம் வகுப்பு தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றவர்கள் ஆவர்.
- ❖ மேலும் 184 பேர் பட்டதாரிகள், 141 பேர் தொழில்முறைக் கல்வி பட்டதாரிகள்.
- ❖ ஒரே ஒரு பாராளுமன்ற உறுப்பினர் கல்வியறிவு பெறாதவர் ஆவார்.
- ❖ 239 (31.32%) உறுப்பினர்கள் 51 முதல் 60 வயதிற்குட்பட்டவர்கள், 209 (27.39%) பேர் 61 முதல் 70 வயதிற்குட்பட்டவர்கள் மற்றும் 184 பேர் 41 முதல் 50 வயதிற்குட்பட்டவர்கள் ஆவர்.
- ❖ ஒன்பது உறுப்பினர்கள் மட்டுமே 25 முதல் 30 வயதிற்குட்பட்டவர்கள் மற்றும் ஆறு பேர் மட்டுமே 81 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்கள் ஆவர்.
- ❖ 306 (40%) உறுப்பினர்கள் தங்கள் மீது உள்ள குற்றவியல் வழக்குகளை அறிவித்துள்ள நிலையில், சுமார் 194 (25%) உறுப்பினர்கள் தங்கள் மீது உள்ள பல்வேறு கடுமையான குற்றவியல் வழக்குகளை அறிவித்துள்ளனர்.
- ❖ மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவையினைச் சேர்ந்த ஒரு உறுப்பினரின் சராசரி சொத்து மதிப்பு 38.33 கோடி ரூபாய் மற்றும் 53 (7%) உறுப்பினர்கள் பில்லியனர்கள் ஆவர்.
- ❖ தங்கள் மீது உள்ள குற்றவியல் வழக்குகளை அறிவித்துள்ளவர்கள் மத்தியில் அகில இந்திய திரினாமுல் காங்கிரஸ் அதிக பட்ச விகிதத்தினைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ கட்சி ரீதியாக பார்க்கையில் 385 பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களில் 139 (36 %) நபர்கள் பாரதிய ஜனதா கட்சியினைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ இப்பட்டியலில் கேரளா (73 சதவிகிதம்) முதல் இடத்தில் உள்ள நிலையில், அதனைத் தொடர்ந்து பீகார், மகாராஷ்டிரா மற்றும் தெலங்கானா ஆகியன உள்ளன.
- ❖ கடுமையான குற்றவியல் வழக்குகளை கொண்டுள்ள பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களில் அதிக விகிதத்தினை பீகார் மாநிலம் (50 சதவிகிதம்) கொண்டுள்ள நிலையில், அதனைத் தொடர்ந்து தெலங்கானா (9%), கேரளா (10%), மகாராஷ்டிரா (34%) மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் (37%) ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

ஆஸ்வாசநிதி திட்டம்

- ❖ பாலியல் குற்றங்கள் மற்றும் மிகவும் கொடூரமான பாலின அடிப்படையிலான வன்முறையினால் பாதிக்கப்பட்ட 1,400 பேருக்கு இடைக்கால நிதி நிவாரணம் வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறையின் ஆஸ்வாசநிதி திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ 2021-22 ஆம் நிதியாண்டில் ஆஸ்வாசநிதி திட்டத்தின் கீழ் 472 பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உதவியாக மிகப்பெரிய அளவிலான நிதி உதவியானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பாலியல் குற்றங்களில் இருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டத்தின் கீழான பாலியல் குற்றங்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் உட்பட பத்து வெவ்வேறு வகை குற்றங்களால் பாதிக்கப் பட்டவர்கள் ஆஸ்வாசநிதி திட்டத்தின் கீழ் உதவி பெற தகுதி உடையவர்கள் ஆவர்.



மிக உயரமான இடத்தில் அமைந்த உலகின் முதல் போர் விமான தளம்

- ❖ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பு ஆனது, லடாக்கில் உள்ள நியோமா என்ற கிராமத்தில் மிக உயரமான இடத்தில் அமைந்த இந்தியாவின் முதல் போர் விமான தளத்தினை அமைக்க உள்ளது.
- ❖ நியோமா கிராமம் ஆனது சுமார் 13,700 அடி உயரத்தில் பாங்கோங் சோ நதியின் தெற்குக் கரைக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ நியோமா சீனாவுடனான மெய் கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டுப் பகுதியிலிருந்து 46 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ளது.
- ❖ நியோமா விமான நிலையப் பணிகள் மட்டுமல்லாது, ஷிங்குன் லா சுரங்கப் பாதையின் கட்டுமானப் பணிகளையும் எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பு விரைவில் தொடங்க உள்ளது.

- ❖ இது 15,855 அடி உயரத்தில் அமைந்த உலகின் மிக உயரமான இடத்தில் அமைந்த சுரங்கப் பாதையாக இருக்கும்.
- ❖ இந்தச் சுரங்கப் பாதையானது இமாச்சலில் உள்ள லாஹவுல்-ஸ்பிதி பகுதியை லடாக்கின் ஜாஸ்கர் பள்ளத்தாக்குப் பகுதியுடன் இணைக்கச் செய்வதோடு அனைத்து வானிலைகளிலும் போக்குவரத்து சேவையினை வழங்கும் வகையில் இது அமைக்கப் படும்.



20வது ஆசியான் இந்தியா உச்சி மாநாடு

- ❖ 20வது ஆசியான்-இந்தியா உச்சி மாநாடு ஆனது சமீபத்தில் இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தா நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது "ஆசியான் விவகாரங்கள்: வளர்ச்சியின் மையம்" என்ற கருத்துருவுடன் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் இந்தியா - ஆசியான் ஒத்துழைப்பினை வலுப்படுத்துவதற்கான 12 அம்ச முன்மொழிதலை இந்தியப் பிரதமர் அவர்கள் முன்வைத்தார்.
- ❖ இது இணைப்பு, எண்ணிம மாற்றம், வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார ஈடுபாடு, சமகாலத்திய சவால்களை எதிர்கொள்வது, மக்களிடையேயான தொடர்புகள் மற்றும் உத்திசார் ஈடுபாட்டினை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இந்தியாவின் எண்ணிமப் பொது உள்கட்டமைப்பு கட்டமைப்பினை ஆசியான் அமைப்பின் பங்குதாரர் நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ள இந்தியா முன்வந்துள்ளது.
- ❖ மேலும், எண்ணிம பரிமாற்றம் மற்றும் நிதி சார் இணைப்பு துட்பங்களில் ஒத்துழைப்பு மேற்கொள்வதை மையமாகக் கொண்ட எண்ணிம உலகின் எதிர்காலத்திற்கான ஆசியான்-இந்தியா நிதியை உருவாக்க உள்ளதாகவும் அவர் அறிவித்தார்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பினால் இந்தியாவில் நிறுவப்படும் உலக பாரம்பரிய மருத்துவ மையத்தில் இணைவதற்கு ஆசியான் நாடுகளுக்குப் பிரதமர் அவர்கள் அழைப்பு விடுத்தார்.
- ❖ பேரிடர் தாங்கும் உள்கட்டமைப்பிற்கான கூட்டணியில் இணைவதற்கும் ஆசியான் நாடுகளுக்கு அவர் அழைப்பு விடுத்த நிலையில், பேரிடர் மேலாண்மையில் முக்கிய ஒத்துழைப்பினை நல்கவும் அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ ஜன்-ஒளஷதி கேந்திராக்கள் மூலம் மக்களுக்கு விலை மலிவான மற்றும் தரமான மருந்துகளை வழங்குவதில் இந்தியாவின் அனுபவத்தினை அந்நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ளவும் இந்தியா முன்வந்துள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

18வது EAS உச்சி மாநாடு



- ❖ 18வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு (EAS) ஆனது இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தா நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இதற்கு இந்தோனேசிய அதிபர் H.E. ஜோகோ விடோடோ தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு (EAS) ஆனது அதன் உறுப்பினர் நாடுகளுக்கிடையே அரசு முறை ஈடுபாடு மற்றும் ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு தளமாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ இது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கத்தின் (ஆசியான்) 10 உறுப்பு நாடுகளோடு,

ஆஸ்திரேலியா, சீனா, இந்தியா, ஜப்பான், நியூசிலாந்து, தென் கொரியா, ரஷ்யா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய எட்டு முக்கியப் பங்குதாரர்களையும் உள்ளடக்கிய 18 உறுப்பினர்களை கொண்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

முதலாவது உத்திசார் அணு ஆயுத நீர்மூழ்கிக் கப்பல்



- ❖ வட கொரியாவானது செயல்பாட்டு நிலையில் உள்ள தனது முதல் "உத்திசார் அணு சக்தி தாக்குதல் நிகழ்த்தவல்ல நீர்மூழ்கிக் கப்பலை" அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எண். 841 எனப்படும் இந்தக் கப்பலுக்கு வட கொரியாவின் வரலாற்றுப் புகழ்மிக்க ஒரு நபரின் பெயரால் ஹீரோ கிம் குன் ஓக் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பழைய தொழில்நுட்ப மாதிரியிலான இந்த கப்பல் ஆனது அணு ஆயுத முனை கொண்ட உந்துவிசை ஏவுகணைகள் மற்றும் ரேடாருக்குப் புலப்படா கப்பல் ஏவுகணைகளையும் சுமந்து செல்லும் வகையில் மறுவடிவமைப்பு செய்யப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ வடகொரியா தனது முதல் அணுகுண்டு சோதனையை 2006 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் மேற்கொண்டது.
- ❖ வட கொரியாவில் டீசல்-மின்னணு இயந்திரங்களால் இயக்கப்படுகின்ற, ஆனால் நவீன தரத்தின்படி வழக்கற்றுப் போய்விட்ட சுமார் 20 ரோமியோ ரக நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் உள்ளன.

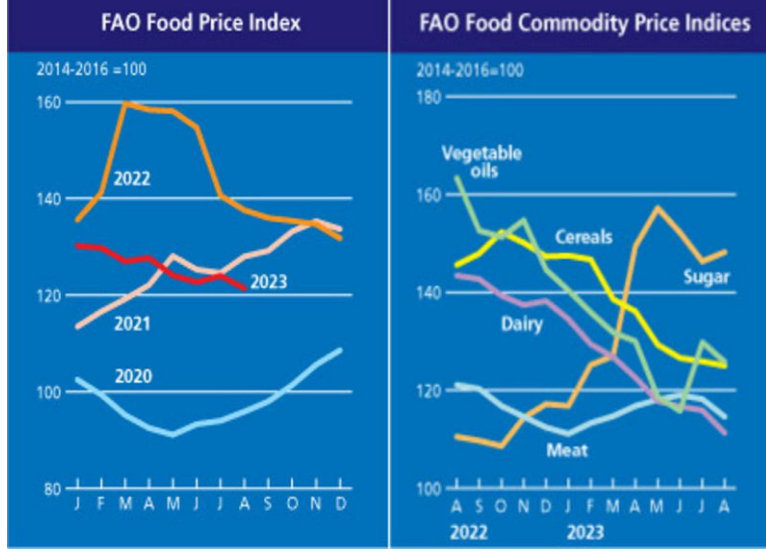
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக உணவு விலைக் குறியீடு

- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) ஆனது இந்த விலைக் குறியீட்டினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ உலகளவில் அதிகம் வர்த்தகம் செய்யப்படும் உணவுப் பொருட்களின் விலையினை இது மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ இது தானியங்கள், எண்ணெய் வித்துக்கள், பால் பொருட்கள், இறைச்சி மற்றும் சர்க்கரை ஆகிய ஐந்து பொருட்களின் சராசரி விலைக் குறியீடுகளைக் கொண்டு

உள்ளது.

- ❖ ஆகஸ்ட் மாத விலை மதிப்பு ஆனது 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குப் பிறகு பதிவான மிகக் குறைவான மதிப்பாகும்.
- ❖ உக்ரைன் மீதான ரஷ்யாவின் ஆக்கிரமிப்பை அடுத்து 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் எட்டப்பட்ட இதுவரை பதிவான அனைத்து உச்சத்தினையும் விட இது 24% குறைவாக உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு உலக தானிய உற்பத்தி 2.815 பில்லியன் டன்களாக இருக்கும் என உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு கணித்துள்ளது.
- ❖ இது முந்தைய மதிப்பீட்டான 2.819 பில்லியனில் இருந்து சற்று குறைவாகும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசு (SSB) 2022

பெயர்	தொடர்புடைய அமைப்பு	துறை
அஸ்வனி குமார்	CSIR-நுண்ணுயிரியல் கல்வி நிறுவனம்	உயிரியல் அறிவியல்
மட்டிகா சுப்பா ரெட்டி	DNA கைரேகை கண்டறிதல் மையம், ஹைதராபாத்	உயிரியல் அறிவியல்
அக்காட்டு பிஜு	இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனம், பெங்களூரு	வேதி அறிவியல்
தேபர்ரதா மைதி	இந்திய தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனம், மும்பை	புவி சார் மற்றும் வளிமண்டல அறிவியல்
விமல் மிஸ்ரா	இந்திய தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனம், காந்திநகர்	புவி சார் மற்றும் வளிமண்டல அறிவியல்
திப்தி ரஞ்சன் சாஹூ	இந்திய தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனம், டெல்லி	பொறியியல் அறிவியல்
ரஜ்னிஷ் குமார்	இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், சென்னை	பொறியியல் அறிவியல்
ஆர்வா கரே	இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனம்	கணித அறிவியல்
நீர்ஜ் கயல்	மைக்ரோசாப்ட் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்- இந்தியா	கணித அறிவியல்
திப்யமன் கங்குலி	இந்திய வேதி உயிரியல் கல்வி நிறுவனம், கொல்கத்தா	மருத்துவ அறிவியல்
அனிந்த்யா தாஸ்	இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனம், பெங்களூரு	இயற்பியல் அறிவியல்
பாசுதேப் தாஸ்குப்தா	டாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	இயற்பியல் அறிவியல்

- ❖ 12 இளம் அறிவியலாளர்களுக்கு இந்தியாவின் தலைசிறந்த அறிவியல் பரிசை வழங்கி கௌரவிக்கும் விதமாக 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருதுகள் ஒரு வருட தாமதத்திற்குப் பிறகு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி சபையின் முதல் தலைமை இயக்குனர் சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் அவர்களின் நினைவாக இதற்குப் பட்நாகர் பரிசுகள் என்று பெயரிடப்பட்டது.

- ❖ உயிரியல், வேதியியல், கணிதம், இயற்பியல், மருத்துவம், பொறியியல் மற்றும் புவி, வளிமண்டலம், கடல் மற்றும் கிரக அறிவியல் ஆகிய ஏழு அறிவியல் துறைகளில் இப்பரிசு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

இதரச் செய்திகள்

ஃப்புஜிவெனெட்டர்



- ❖ நீண்ட கால்களுடன் கூடிய சிறிய பறவை போன்ற டைனோசரின் படிமங்களை சீனாவில் உள்ள அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த "வினோதமான" புதைபடிவமானது, அது விசித்திரமான பெருஞ்செம்போத்து (ஃபெசன்ட்) பறவை அளவிலான டைனோசர் என்று குறிப்பு அளிக்கிறது.
- ❖ இது சுமார் 148 முதல் 150 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தென்கிழக்கு சீனாவில் வசித்து வந்த இனமாகும்.
- ❖ இது நீளமான கால்கள் மற்றும் இறக்கைகளைப் போலவே கட்டமைக்கப்பட்ட கைகள். ஆகியவற்றை கொண்டிருந்தது.
- ❖ அறிவியலாளர்கள் இதற்கு ஃப்புஜிவெனெட்டர் ப்ரோடிஜியோசஸ் என்று பெயரிட்டு உள்ளனர்.

