

TNPSC துளிகள்

- ❖ இராஜஸ்தானிப் பாடகர் மாமே கான், கேன்ஸ் திரைப்பட விழாவில் இந்தியாவின் சார்பாக சிவப்புக் கம்பள வரவேற்பு பெற்ற முதல் நாட்டுப்புற பாடகர் ஆனார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு, 12வது இந்திய ஹாக்கி சீனியர் மகளிர் தேசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் ஒடிசா அணி சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற பஜ்ரங் புனியா மற்றும் ரவி குமார் தாஹியா ஆகியோர் இருவரும் 2022 ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டியில் மல்யுத்த அணிக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- ❖ பிளஸ்இ லிமிடெட் நிறுவனமானது, S.S. முந்தரா என்பவரை அந்நிறுவனத்தின் தலைவராக நியமிப்பதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் 5G சோதனை அமைப்பு



- ❖ இந்தியாவின் முதல் 5ஜி சோதனை அமைப்பினைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது தொடக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்நுறை நிறுவனங்கள் தங்களது தொழில் நுட்பங்களை உள்நாட்டிலேயே சோதித்து சான்றிதழைப் பெறுவதற்கு வழி வகுக்கிறது.
- ❖ மேலும் இதற்காக வெளிநாட்டு வசதிகளை சார்ந்திருக்கும் நிலையை இது குறைக்கச் செய்கிறது.
- ❖ 5G சோதனை அமைப்பானது, முக்கியமான மற்றும் நவீனத் தொழில்நுட்பங்களில் தன்னிறைவினை நோக்கிய ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றப் படியாகும்.
- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தின் கீழான எட்டு நிறுவனங்களுக்கிடையேயான ஒரு கூட்டுத் திட்டமாக 5ஜி சோதனை அமைப்பானது உருவாக்கப்பட்டது.

வியத்தகு இந்தியா சர்வதேச பயணிகள் கப்பல் மாநாடு

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் மும்பை நகரில் வியத்தகு இந்தியா சர்வதேசப் பயணிகள் கப்பல் மாநாடு (IIICC) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- ❖ இது மத்தியத் துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பு (FICCI) ஆகியவை இணைந்து நடத்தும் இரண்டு நாட்கள் அளவிலான நிகழ்வாகும்.
- ❖ இந்தியாவை ஒரு பயணியர் கப்பல் மையமாக மேம்படுத்துவதற்கான உத்திகள், துறைமுக உள்கட்டமைப்பு மற்றும் இந்தியாவில் நதி-கப்பல் சுற்றுலாவினை மேம்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் ஆகியவை குறித்து இந்த மாநாட்டில் விவாதிக்கப் பட்டன.



நவ்தூத் இன்ஜின்

- ❖ மேற்கு மத்திய இரயில்வே நிர்வாகமானது நவ்தூத் என்ற பெயரில் மின்கலம் மூலம் இயக்கப்படும் இரட்டைப் பயன்முறை இன்ஜினை (இயந்திரத்தினை) உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ இந்த இயந்திரம் மின்கலம் மற்றும் மின்சாரம் ஆகிய இரண்டு முறைகளிலும் இயங்குகிறது.
- ❖ தற்போது, இது ஜபல்பூர், முத்வாரா மற்றும் பிற நிலையங்களில் இரயில்களை இணைக்கும் பணியில் சோதனை அடிப்படையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்த இரட்டைப் பயன்முறை இரயில் இயந்திரமானது ரயில்வே வாரியத்தின் சிறந்தப் புத்தாக்க விருதையும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில், பசுமை எனப்படும் இதே வகையான இரட்டைப் பயன்முறை இயந்திரத்தினை தெற்கு இரயில்வேயின் சென்னை ரயில்வே பிரிவினால் உருவாக்கப் பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

4வது பெரிய வாகனச் சந்தை

- ❖ இந்தியா ஜெர்மனியை பின்னுக்குத் தள்ளி உலகின் 4வது பெரிய வாகனச் சந்தையாக மாறியுள்ளது.
- ❖ முதல் இடத்தை சீனாவும், அதைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.

- ❖ இந்த அறிக்கையை ஆர்கனைசேஷன் இன்டர்நேஷனல் டெஸ் கன்ஸ்ட்ரக்டர்ஸ் டி ஆட்லோமொபைல்ஸ் (OICA) அல்லது சர்வதேச வாகனத் தயாரிப்பு உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் என்ற அமைப்பு வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா மூன்றாவது பெரிய வாகனச் சந்தையாக மாறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இருப்பினும், இதற்காக 2021 ஆம் ஆண்டில் 4,448,340 அலகுகளை விற்பனை செய்த ஜப்பானை இந்தியா விஞ்ச வேண்டும்.

பிரிக்ஸ் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் சந்திப்பு

- ❖ பிரிக்ஸ் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் சந்திப்பானது சீன நாட்டினால் நடத்தப்பட்டது
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில், பிரிக்ஸ் தலைவர் பதவி சீனாவிடம் இந்தியாவால் ஒப்படைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த வெளியுறவு அமைச்சர்கள் சந்திப்பின் போது, பிரிக்ஸ் நாடுகளின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் பல்வேறு வளர்ந்து வரும் நாடுகள் மற்றும் முன்னேறி வரும் நாடுகளின் மற்ற வெளியுறவு அமைச்சர்களுடன் "BRICS +" பேச்சுவார்த்தையை மேற்கொள்ள உள்ளனர்.
- ❖ 'உலக மேம்பாட்டிற்கான புதிய சகாப்தத்தில் பிரிக்ஸ் நாடுகளின் உயர்தர வழி காட்டல்' என்பது 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரிக்ஸ் மாநாட்டின் கருத்துருவாகும்.



இந்தியா-ஜமைக்கா நட்புறவுப் பூங்கா



- ❖ ஜமைக்காவின் செயின்ட் ஆண்ட்ரூ நகரில் உள்ள ஹோப் ராயல் தாவரவியல் பூங்காவில் 'இந்தியா-ஜமைக்கா நட்புறவுப் பூங்கா' சமீபத்தில் திறக்கப்பட்டது.



- ❖ குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்கள் இந்தப் பூங்காவினைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் பிற அதிகாரிகள், தென்னிந்தியாவைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட மூன்று சந்தன மரங்களின் கன்றுகளை இந்த வளாகத்தில் நடட்டனர்.
- ❖ அவர் "டாக்டர். B.R. அம்பேத்கர் வளாகத்தினையும்" திறந்து வைத்தார்.

ஜனநாயகத்திற்கான உச்சி மாநாடு

- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது, 100 ஜனநாயக நாடுகளுடன் இணைந்து 'தேர்தல் ஒருமைப்பாடு' மீதான 'ஜனநாயகத்திற்கான உச்சி மாநாட்டினை' நடத்துகிறது.
- ❖ 'ஜனநாயகத்திற்கான உச்சி மாநாட்டின்' ஒரு பகுதியாக, இந்தியா நாடானது, 'தேர்தல் ஒருமைப்பாட்டிற்கான ஜனநாயகக் கூட்டமைப்பை' வழி நடத்த உள்ளது.
- ❖ அதன் அறிவு, தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவம் மற்றும் அனுபவங்களை உலகின் பிற ஜனநாயக நாடுகளுடன் இந்தியா பகிர்ந்து கொள்ள உள்ளது.
- ❖ 100க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் தலைவர்கள், குடிமைச் சமூக அமைப்புகள், தனியார் துறை, ஊடகங்கள் மற்றும் பிற உறுப்பினர்கள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்க உள்ளனர்.

பருவநிலை மாற்றம்: பசுமை இல்ல வாயு, கடல் மட்ட உயர்வு

- ❖ நான்கு முக்கியப் பருவநிலை மாற்ற குறிகாட்டிகளில் புதிய உயர்வை எட்டியுள்ளன.
- ❖ பசுமை இல்ல வாயுச் செறிவுகள், கடல் மட்ட உயர்வு, கடல் வெப்பம் மற்றும் கடல் அமில மயமாக்கல் ஆகியவற்றில் புதிய உயர்வை எட்டியுள்ளன.
- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காலப் பொது முடக்கமானது வளிமண்டலப் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் செறிவுகளில் எந்த தாக்கத்தையும் ஏற்படுத்தவில்லை.
- ❖ உலகளாவியச் சராசரி கடல் மட்டமானது, 2013 முதல் 2021 வரையில் ஓர் ஆண்டிற்கு சராசரியாக 4.5 மில்லி மீட்டர்கள் உயர்ந்து 2021 ஆம் ஆண்டில் ஒரு புதிய உச்சத்தை எட்டியது.
- ❖ இது 1993 மற்றும் 2002 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில், ஓர் ஆண்டிற்குச் சராசரியாக 2.1 மில்லி மீட்டர் உயர்ந்த அளவை விட இரண்டு மடங்கு அதிகமாகும்.

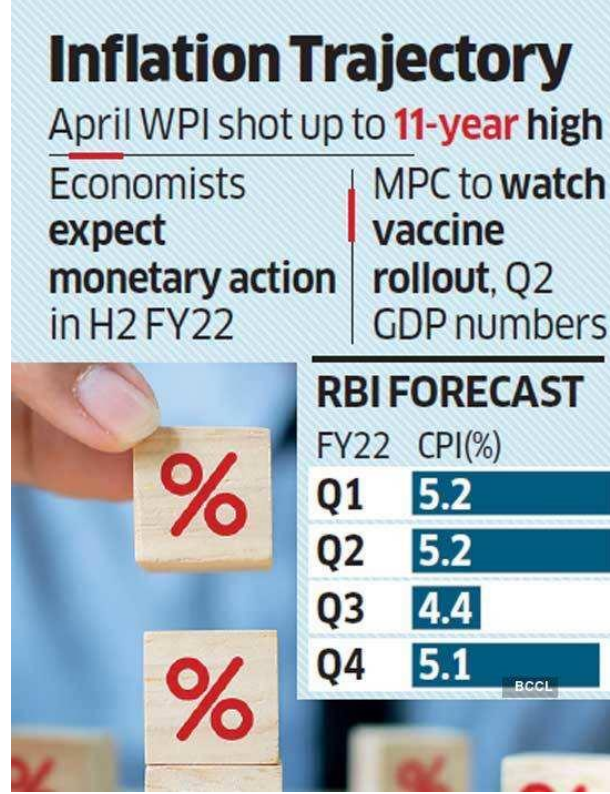
பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஏப்ரல் மாத மொத்த விற்பனை விலைக் குறியீடு (WPI)

- ❖ ஏப்ரல் மாதத்தில், மொத்த விற்பனை விலைக் குறியீடு (WPI) அடிப்படையிலான பண வீக்க விகிதம், 2011-12 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு, 15.1 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ மார்ச் மாதத்தில், மொத்த விலைக் குறியீட்டு விகிதம் 14.55 சதவீதமாக இருந்தது.
- ❖ ஏப்ரல் மாதத்தில் உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான பணவீக்கம் 10.85 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இதற்கு இரசாயனங்கள், அடிப்படையான உலோகங்கள், இரசாயனப் பொருட்கள், இயந்திரங்கள், ஜவுளிகள், மின்சார மற்றும் இதர உபகரணங்கள் காரணமாகும்.
- ❖ டீசல், பெட்ரோல், விமான எரிபொருள் மற்றும் LPG போன்ற முக்கிய பிரிவுகளில் நிலவிய அதிகப் பணவீக்கம் காரணமாக எரிபொருள் பணவீக்க விகிதம் 38.66

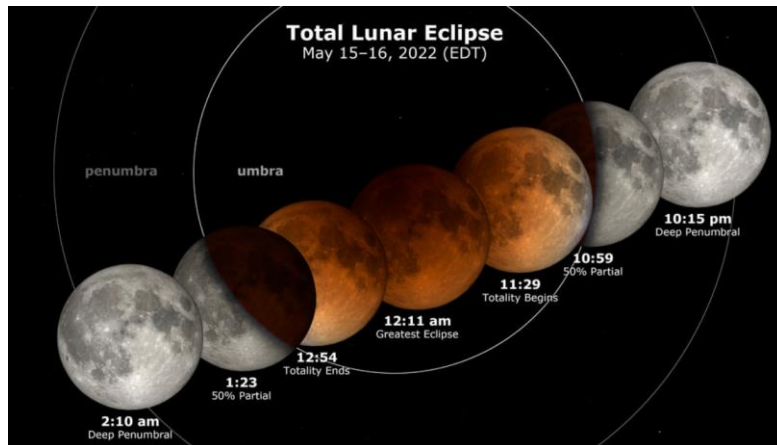
சதவீதமாக இருந்தது.

- ❖ எரிபொருள் அல்லாத மற்றும் உணவு அல்லாத கூறுகளுக்கான அசல் மொத்த விற்பனை விலைக் குறியீட்டுப் பணவீக்கமானது நான்கு மாதங்களில் இல்லாத அளவு அதிகப்பட்சமாக 11.1 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சூப்பர் ஃப்ளவர் ப்ளட் மூன் சந்திர கிரகணம்



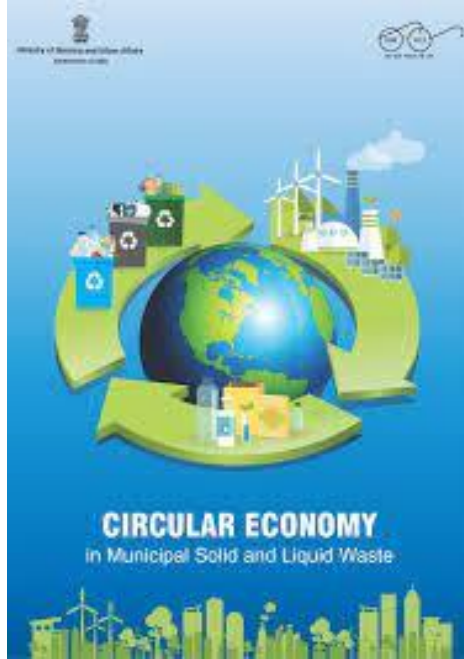
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் சந்திர கிரகணம் மே 15 ஆம் தேதி ஏற்பட்டது.
- ❖ நிலவானது பிரமிக்க வைக்கும் வகையில் சிவப்பு நிறத்தில் காணப்பட்டது.
- ❖ இதை சூப்பர் மூன் என்றும் பிளட் மூன் என்றும் அழைப்பர்.
- ❖ இது ஒரு 'முழு சந்திர கிரகணம்' ஆகும்.

- ❖ பூமிக்கு அருகில் வரும் போது பெரிதாகத் தோன்றும் முழு நிலவு தான் சூப்பர் மூன் எனப்படும்.
- ❖ சந்திரன் சிவப்பு நிறத்தில் தோன்றினால் அது இரத்த நிலவு (பிளட் மூன்) எனப்படும்.
- ❖ பூமியின் நிழலின் உள் பகுதியினுள் சந்திரன் நகரும் போது, புவியின் நிழல் சந்திரனை முழுவதுமாக மூடுவது முழு சந்திர கிரகணம் ஆகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

'நகராட்சி திடக் கழிவு மற்றும் திரவக் கழிவுகளின் மறுசுழற்சி பொருளாதாரம்' பற்றிய அறிக்கை

- ❖ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகமானது, 'நகராட்சி திடக் கழிவு மற்றும் திரவக் கழிவுகளின் மறுசுழற்சிப் பொருளாதாரம்' என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் உள்ள பல்வேறு நகரங்கள் நகராட்சிக் கழிவுகளை அகற்றப் போராடி வரும் சமயத்தில் இந்த அறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டின் நகரங்களும் குப்பைக் கழிவுகளை நிரப்புவதற்கான புதிய நிலப்பரப்புத் தளங்களை உருவாக்க இயலாமல் உள்ளன.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

வங்காரி மாத்தாய் வன சாம்பியன் விருது

- ❖ கேமரூன் ஆர்வலர், சிசெல்லே ஜபேத் 2022 ஆம் ஆண்டின் வங்காரி மாத்தாய் வன சாம்பியன் விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ காடுகளைப் பாதுகாப்பதிலும், அவற்றைச் சார்ந்துள்ள மக்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதிலும் இவர் ஆற்றிய சிறந்தப் பங்களிப்பிற்கான அங்கீகாரமாக இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ காடுகள் மீதான கூட்டாண்மை அமைப்பினால் (CPF) இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் (FAO) தலைமையின் கீழ் உள்ளது.

