ஜனவரி – 08

TNPSC துளிகள்

- உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள சாஹிபாபாத்தை டெல்லியில் உள்ள புதிய அசோக் நகருடன் இணைக்கும் டெல்லி-மீரட் பிராந்திய விரைவுப் போக்குவரத்து அமைப்பின் (RRTS) 13 கிலோ மீட்டர் நீளப் பிரிவினைப் பிரதமர் திறந்து வைத்தார் (டெல்லி மெட்ரோ ரயில்).
- வியட்நாமின் தலைநகர் ஹனோய் நகரானது, சமீபத்திய வாரங்களாக அடர்ந்த புகைப் பனி மூட்டத்தால் சூழப்பட்டுள்ளதால், உலகின் மிகவும் மாசுபட்ட நகரங்களின் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- மேற்கு வங்காள மாநில அணியானது, இந்தியாவின் தலைசிறந்த மாநில அளவிலான கால்பந்துப் போட்டியான சந்தோஷ் கோப்பை போட்டியில் 33வது முறையாக வெற்றி பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழக ஆளுநர் உரை 2025

- தமிழக ஆளுநர், புத்தாண்டின் முதல் கூட்டத் தொடருக்கான வழக்கமான உரையைப் படிக்காமல் சட்டப் பேரவையிலிருந்து வெளியேறினார்.
- 1991 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் முதல், தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தின் வழக்கத்தின் படி, ஆளுநர் உரையின் தொடக்கத்தில் மாநில கீதமும், முடிவில் தேசிய கீதமும் இசைக்கப் படுகின்றன.
- மாநில அரசு தயாரித்த ஆளுநர் உரையின் தமிழாக்கத்தினை சபாநாயகர் M.அப்பாவு வாசித்தார்.
- ஆளுநரால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட உரையை மட்டுமே பதிவாக எடுத்துக் கொள்வதற்கான தீர்மானத்தினை சபை ஏற்றுக் கொண்டது.

கிராம ஊராட்சிகளுக்கான சிறப்பு அலுவலர்கள்

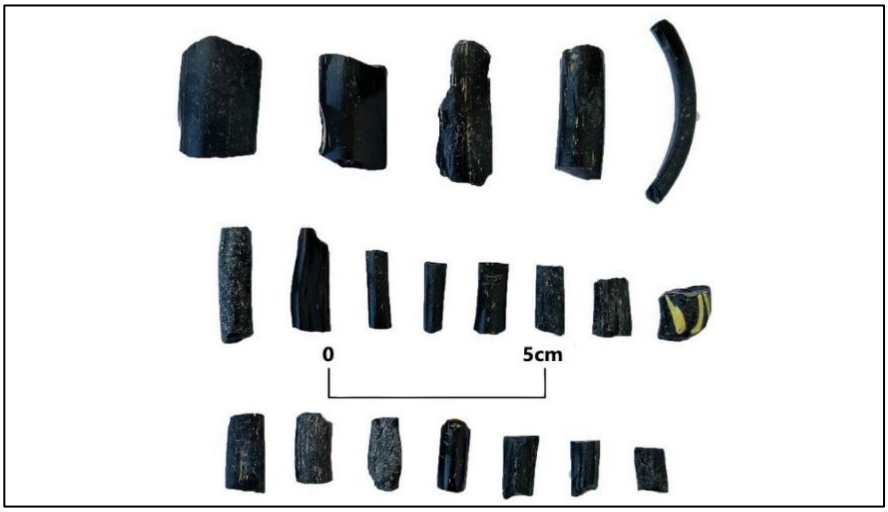
- தமிழ்நாடு அரசு மாநிலத்தில் உள்ள 9,624 கிராமப் பஞ்சாயத்துகள், 314 பஞ்சாயத்து ஒன்றியங்கள் மற்றும் 28 மாவட்டப் பஞ்சாயத்து அமைப்புகளுக்கு வேண்டிய சிறப்பு அதிகாரிகளை (SO) நியமித்துள்ளது.
- ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் (RLBs) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளின் பதவிக்

காலம் ஆனது ஜனவரி 05 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்ததைத் தொடர்ந்து இந்த முடிவு என்பது மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- அந்தந்த ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்கள் (BDO - கிராமப் பஞ்சாயத்துகள்) அனைத்து கிராமப் பஞ்சாயத்துகளுக்கும் சிறப்பு அதிகாரிகளாக நியமிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- அதே போல், அந்தந்த மாவட்டங்களில் உள்ள RD&PR துறையில் உள்ள (பஞ்சாயத்துகள்) மற்றும் (தணிக்கை) பிரிவுகளின் உதவி இயக்குநர்கள் ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கு SO அதிகாரிகளாக பணியாற்றுவார்கள்.
- இதில் மாவட்ட ஊரக மேம்பாட்டு முகமைகளின் கூடுதல் ஆட்சியர்கள் அல்லது கூடுதல் இயக்குநர்கள் அல்லது இணை இயக்குநர்கள் அல்லது திட்ட இயக்குநர்கள் மாவட்டப் பஞ்சாயத்து அமைப்புகளுக்கான சிறப்பு அதிகாரிகளாக நியமிக்கப்பட்டு உள்ளனர்.

Office/seat	Number of vacancies
Village Panchayat president	9,624
Village Panchayat ward member	76,746
Panchayat Union Chairperson	314
Panchayat Union ward member	5,090
District Panchayat chairperson	28
District Panchayat ward member	515
TOTAL	92,317

விழுப்புரம் அருகே சங்க காலக் குடியிருப்பு கண்டுபிடிப்பு



- விழுப்புரம் அருகே சங்க காலத்தைச் சேர்ந்த மனிதக் குடியிருப்புகள் / வாழ்விடங்கள் இருந்ததற்கான தொல்லியல் சான்றுகளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- அங்குள்ள அய்யன்கோயில்பட்டு மற்றும் தென்னமாதேவி - ஆனைமேடு ஆகிய இடங்களில் பம்பை ஆற்றின் கரையில் இந்த சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன.

- தென்னமாதேவி-ஆனைமேடு கலாச்சார வாழ்விடப் பகுதியானது சுமார் 10 ஏக்கர் பரப்பளவில் 500 முதல் 600 மீட்டர் நீளம் வரை நீண்டுள்ளது.
- அய்யன்கோயில்பட்டில் உள்ள இந்த மேட்டுப் பகுதியானது 15 ஏக்கருக்கும் அதிகமான நிலப்பரப்பில் பரவியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

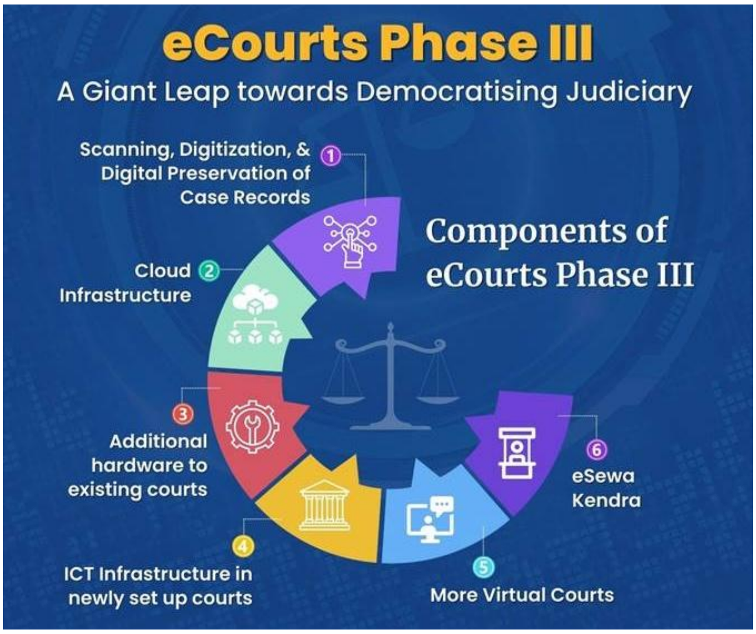
ஹோட்டன் மாகாணம்

- இந்திய அரசானது, சீனாவின் ஹோட்டன் மாகாணத்தில் ஹீ'ஆன் மற்றும் ஹெகாங் ஆகிய இரண்டு புதிய மாவட்டங்கள் அறிவிக்கப்பட்டதற்காக சீனாவிற்கு கண்டனம் தெரிவித்துள்ளது.
- மாவட்டங்கள் என்று அழைக்கப்படும் இந்தப் பகுதிகளின் அதிகார வரம்பு ஆனது, இந்தியாவின் ஒன்றியப் பிரதேசமான லடாக் பகுதியினையும் உள்ளடக்குகிறது.
- ஹோட்டன் மாகாணம் என்பது சீனாவின் தென்மேற்கு சின்ஜியாங்கில் உள்ள ஒரு நிர்வாகப் பிரிவு ஆகும்.
- முன்னதாக 2017 ஆம் ஆண்டு சீனாவானது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஆறு இடங்களுக்கான 'தரப்படுத்தப்பட்ட' பெயர்களின் ஆரம்பப் பட்டியலை வெளியிட்டது.
- 2021 ஆம் ஆண்டில், 15 இடங்களைக் கொண்ட இரண்டாவது பட்டியலை அந்த நாடானது வெளியிட்டது, என்ற நிலையில் 2023 ஆம் ஆண்டில் 11 கூடுதல் இடங்களின் பெயர்களைக் கொண்ட மற்றொரு பட்டியல் வெளியிடப் பட்டது.

இணைய வழி நீதிமன்றத் திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டம்

- மத்திய அமைச்சரவையானது, 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், இதில் 7,210 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் இணையவழி நீதிமன்றத் திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டத்திற்கு (2023-2027) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இது இந்திய நீதித்துறையின் நவீனமயமாக்கல் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காகத் தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தினை (ICT) நன்கு மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு முதன்மை முயற்சியாகும்.

- அதன் சில எண்ணிம நடவடிக்கைகள்,
    - நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளை எண்ணிம மயமாக்குவதற்கு எண்ணிம மற்றும் காகிதமில்லா நீதிமன்றங்களை நிறுவுதல்.
    - மரபார்ந்தப் பதிவுகள் மற்றும் நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள் உட்பட நீதிமன்றப் பதிவுகளின் விரிவான எண்ணிமமயமாக்கல்.
    - நீதிமன்றங்கள், சிறைகள் மற்றும் மருத்துவமனைகளுக்கு காணொளி வாயிலான வழக்காடல் வசதிகளை விரிவுபடுத்துதல்.
    - போக்குவரத்துசார் விதிமீறல்களை தீர்ப்பதற்கு வேண்டி இயங்கலை வழியிலான நீதிமன்றங்களின் நோக்கெல்லையினை விரிவுபடுத்துதல்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஜஸ்டின் ட்ரூடோ ராஜினாமா

- ஜஸ்டின் ட்ரூடோ தனது கனடிய நாட்டின் சுதந்திரக் கட்சியின் தலைவர் பதவியை ராஜினாமா செய்து விட்டதோடு, கனடாவின் பிரதமராக தனது ஒன்பது ஆண்டு பதவிக் காலத்தினையும் நிறைவு செய்துள்ளார்.

- 2015 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற கூட்டாட்சித் தேர்தலில் சுதந்திரக் கட்சியை வெற்றிப் பாதைக்கு இட்டுச் சென்ற இவர் அந்த ஆண்டின் நவம்பர் 04 ஆம் தேதியன்று பதவி ஏற்றார்.
- கனடாவின் வரலாற்றில் இரண்டாவது இளம் பிரதமர் ஆனார்.
- இவர் கனடாவின் 23வது பிரதமர் மற்றும் முன்னாள் பிரதமர் பியர் எலியட் ட்ரூடோவின் மகன் ஆவார்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

BAANKNET வலைதளம்

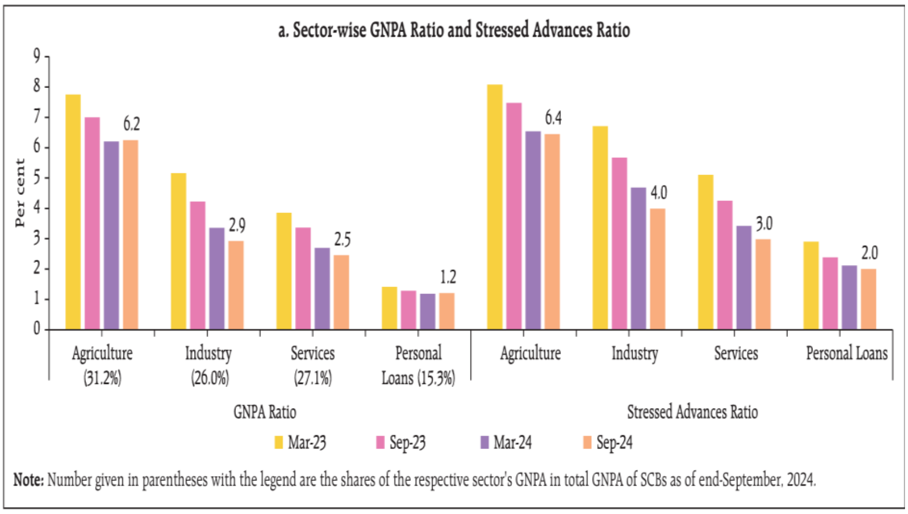
- அரசாங்கம் ஆனது, புதுப்பிக்கப்பட்ட 'பேங்க்நெட்' எனப்படும் இணைய வழி ஏல வலை தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- பொதுத் துறை வங்கிகளால் (PSBs) இணைய வழி ஏலத்திற்கு என முன் வைக்கப்படும் அனைத்து சொத்துக்கள் பற்றிய தகவலை இது ஒருங்கிணைக்கும்.
- இந்த வலைதளம் ஆனது, ஏலத்தில் வாங்குபவர்களும் முதலீட்டாளர்களும் மிகப் பரந்த அளவிலான சொத்துக்களை ஒரே இடத்தில் கிடைக்கப் பெறச் செய்வதற்கான இடம் ஆகும்.
- இந்த வலை தளமானது, சொத்துக்களின் இணைய வழி ஏலங்களைக் கண்டறிந்து அதில் பங்கு பெறும் செயல்முறையை எளிதாக்கி, சொத்துக்களை வாங்குபவர்களும் அவற்றின் முதலீட்டாளர்களும் மதிப்பு மிக்க வாய்ப்புகளை எளிதாகக் கண்டறிய உதவுகிறது.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை - டிசம்பர் 2024

- இந்திய வங்கிகளின் மொத்த வாராக் கடன்களின் (GNPA) விகிதம் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் மொத்த முன்பணத்தில் 2.6% ஆகக் குறைந்தது.
- இது கடந்த 12 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு குறைந்த அளவாகும்.
- இதில் நிகர NPA விகிதம் ஆனது தோராயமாக 0.6% ஆக இருந்தது.
- 2024-25 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில், பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் இலாபம் அதிகரித்தது என்ற நிலையில் வரிக்குப் பிந்தைய இலாபம் (PAT) ஆனது ஆண்டிற்கு

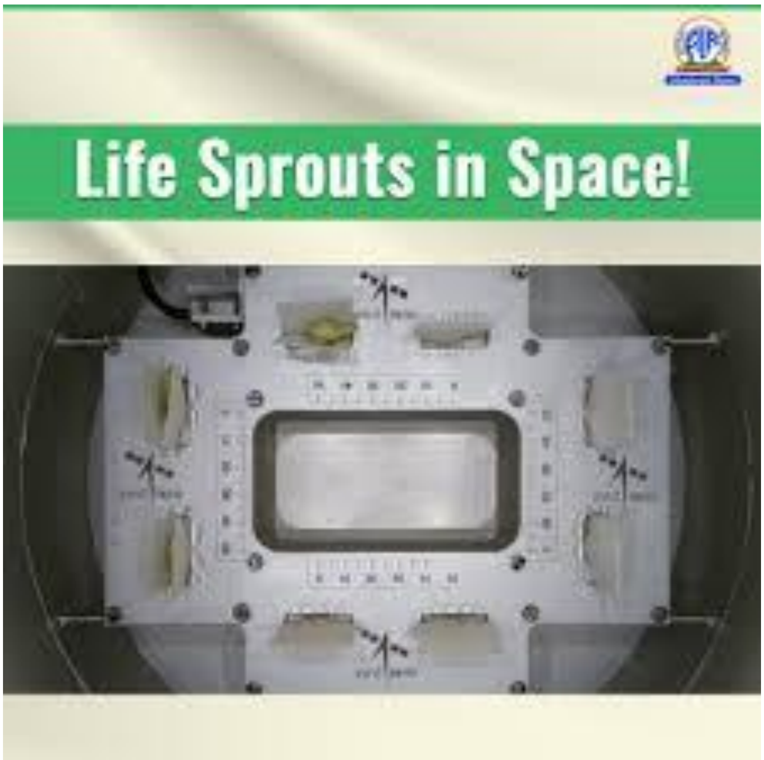
22.2% அதிகரித்து ள்ளது.

- பொதுத்துறை வங்கிகள் (PSBs) மற்றும் தனியார் துறை வங்கிகள் (PVBs) ஆகியவை முறையே 30.2% மற்றும் 20.2% PAT வளர்ச்சிப் பதிவாகியுள்ளது.
- வெளிநாட்டு வங்கிகளில் (FBs) 8.9% என்ற மிதமான வளர்ச்சி பதிவாகியுள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

இஸ்ரோவின் CROPS பரிசோதனை



- இஸ்ரோவின் PSLV-C60 திட்டத்தில் விண்வெளிச் சுற்றுப்பாதையில் தாவர வளர்ச்சி குறித்த ஆய்வுகளுக்கான குறு ஆராய்ச்சி மாதிரியினை (CROPS) உருவாக்கி மிகவும் ஒரு குறிப்பிடத் தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- இதில் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட்ட காராமணி விதைகளில் வெற்றிகரமாக முதல்

துளிர்கள் முளைத்துள்ளன.

- இது நுண்ணிய ஈர்ப்பு விசைக்கான சூழ்நிலைகளில் தாவர வளர்ச்சி பற்றி மிக நன்கு புரிந்து கொள்வதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- CROPS பரிசோதனையானது, விண்வெளியின் தனித்துவமான சூழலில் தாவரங்கள் அவற்றை எவ்வாறு தகவமைத்துக் கொண்டு வளர்கின்றன என்பதை ஆய்வு செய்ய வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி தானியங்கிக் கை செயல்முறை விளக்கம்

- இஸ்ரோ தனது முதல் விண்வெளி தானியங்கிக் கையின் மீதான ஒரு செயல் முறை விளக்கத்தினை விண்வெளியில் உள்ள POEM4 என்ற தளத்தில் மிகவும் வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- இது வேற்றிட அமையத்தகு எந்திர கையாளுதல்-தொழில்நுட்ப செயல் விளக்கம் (RRM-TD) எனப்படுகிறது.
- RRM-TD என்பது ஓரிடம் விட்டு வேறிடத்திற்கு நகரும் திறன் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி எந்திர கையாளுதல் திறனாகும்.

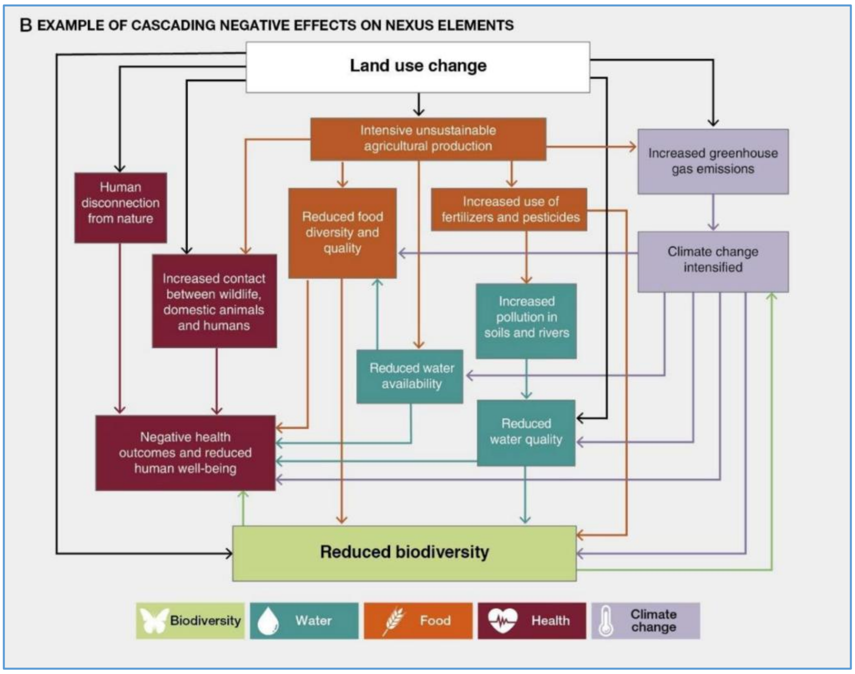
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

IPBES நெக்ஸஸ் அறிக்கை

- இந்த அறிக்கையானது பல்லுயிர்ப்பெருக்கம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் (IPBES) மீதான அரசுகளுக்கிடையேயான தளத்தினால் வெளியிடப்பட்டது.
- பல்லுயிர்ப்பெருக்கம், நீர், உணவு மற்றும் ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான தொடர்புகள் பற்றிய ஒரு மதிப்பீட்டு அறிக்கையானது நெக்ஸஸ் அறிக்கை என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- கடந்த 30-50 ஆண்டுகளில் பதிவான பல்லுயிர்ப்பெருக்க வீழ்ச்சி ஒரு தசாப்தத்திற்கு 2-6% ஆகும்.
- அதிகரித்து வரும் தொற்று நோய்களில் சுமார் 50% ஆனது, சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு, விலங்கு மற்றும் மனித ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான தொடர்புகளால்

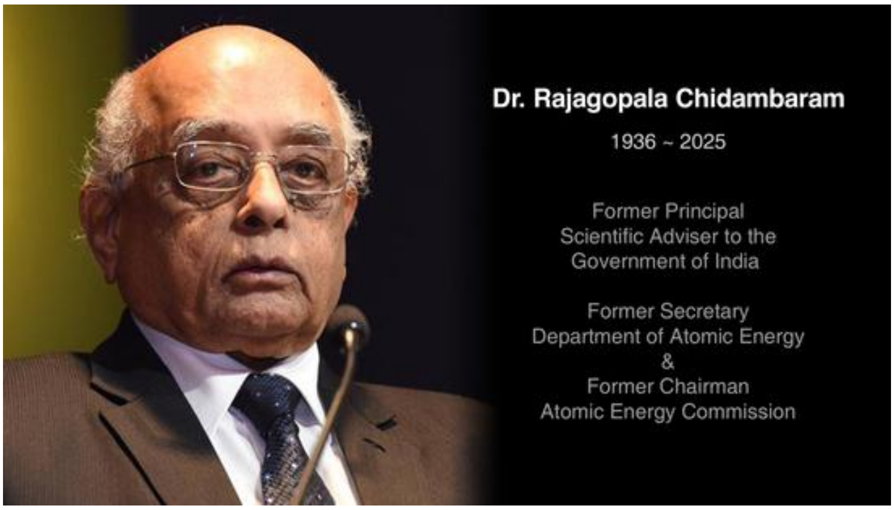
உருவாகின்றன.

- தற்போதையப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் கணக்கிடப்படாதச் செலவினங்கள் ஆண்டிற்கு குறைந்தது 10-25 டிரில்லியன் டாலர் ஆகும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அணுசக்தி அறிவியலாளர் சிதம்பரம்



- மூத்த அணுசக்தி அறிவியலாளர்/ விஞ்ஞானியான தமிழ்நாட்டினைச் சேர்ந்த டாக்டர் இராஜகோபால சிதம்பரம் காலமானார்.
- இவர் இந்தியாவின் அணு ஆயுதத் திட்டத்தில் முக்கியப் பங்காற்றினார்.
- 1974 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் முதல் அணுகுண்டுச் சோதனை மற்றும் 1998 ஆம் ஆண்டில் பொக்ரான்-II சோதனைகளில் அவர் முக்கியப் பங்கு வகித்தார்.
- சர்வதேச அணுசக்தி முகமையின் (IAEA) ஆளுனர் குழுவின் தலைவராகவும் இவர் இருந்தார்.

- இவர் 1975 ஆம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ மற்றும் 1999 ஆம் ஆண்டில் பத்ம விபூஷன் ஆகிய விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

போர்களால் ஆதரவிழந்தவர்களுக்கான உலக தினம் - ஜனவரி 06

- போரினால் பெற்றோரை இழக்கும் குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் பல இன்னல்களை இந்தத் தினம் அங்கீகரிக்கிறது.
- உலகெங்கிலும் உள்ள மில்லியன் கணக்கான குழந்தைகள் மோதல்கள், பருவநிலை மாற்றம், புலம்பெயர்வு மற்றும் வறுமை ஆகியவற்றின் பேரழிவுத் தாக்கங்களை எதிர் கொண்டு, அவர்களின் அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் சிறந்த எதிர்காலத்திற்கான வாய்ப்புகளை இழக்கின்றனர்.
- இந்த நாள் என்பது முக்கிய நடவடிக்கைக்கான ஒரு உலகளாவிய அழைப்பாகச் செயல்படுவதோடு, பாதிக்கப் படக் கூடிய நிலையில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு நலன், கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பை வழங்குவதற்கான கூட்டு முயற்சிகளை வலியுறுத்துகிறது.
- 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில், மோதல் மற்றும் வன்முறை காரணமாக தோராயமாக 47.2 மில்லியன் குழந்தைகள் இடம் பெயர்ந்துள்ளனர்.

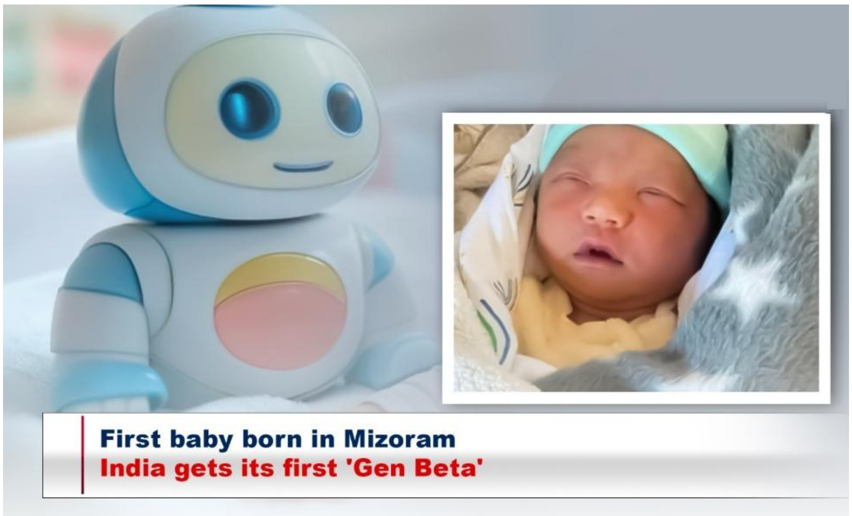
இதரச் செய்திகள்

மெத்தில்கோபாலமின் குறித்த FSSAI அமைப்பின் தெளிவாக்கம்

- இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர ஆணையம் ஆனது, B12 வைட்டமினின் ஒரு வடிவமான இந்த மெத்தில்கோபாலமினை, உடல்நலத்திற்கான ஊட்டக் குறைநிரப்பு மருந்துகள், மருத்துவ நோக்கங்கள் மற்றும் ஊட்டச்சத்து மருந்துப் பொருட்களில் பயன்படுத்துவது குறித்து தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான FSSAI விதிமுறைகளின் படி அனுமதிக்கப்பட்ட வைட்டமின் B12 வடிவங்களில் தற்போது சயனோகோபாலமின் மற்றும் ஹைட்ராக்ஸோகோபாலமின் ஆகியவை அடங்கும்.

- வைட்டமின் B12 என்பது ஒரு முக்கியமான நீரில் கரையக்கூடிய வைட்டமின் ஆகும் என்பதோடு இது டிஎன்ஏ தொகுப்பு, இரத்தச் சிவப்பணு உற்பத்தி மற்றும் நரம்பியல் செயல்பாடு ஆகியவற்றில் ஒருங்கிணைந்த ஒன்றாகும்.
- இந்த வைட்டமின் குறைபாடு கடுமையான உடல்நல விளைவுகளுக்கு வழி வகுக்கும், எனவே இதற்காகப் பெரும்பாலும் ஊட்ட குறைநிரப்பு மருந்துகள் தேவைப் படுகிறது.

இந்தியாவின் பீட்டா தலைமுறையின் முதல் குழந்தை



- ஜனவரி 01 ஆம் தேதியன்று நள்ளிரவு 12:03 மணிக்கு மிசோரமில் உள்ள ஐஸ்வாலில் பிறந்த பீட்டா தலைமுறையின் முதல் குழந்தையாக பிரான்கி ரெம்ருதிகா ஜாடெங் பிறந்தார்.
- ஆஸ்திரேலிய எதிர்காலவாதியான மார்க் மெக்ரிண்டில் என்பவர் இந்தச் சொல்லினை உருவாக்கினார்.
- இந்த பீட்டா தலைமுறையில் 2025 மற்றும் 2039 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் பிறந்த குழந்தைகளும் அடங்கும்.
- இந்த நபர்கள் மில்லினியல்கள் (தலைமுறை Y) மற்றும் பழைய ஜென் Z பெற்றோரின்

சந்ததிகளாக இருப்பார்கள்.

- 2035 ஆம் ஆண்டில், உலகளாவிய மக்கள்தொகையில் பீட்டா தலைமுறையின் பெரும் பங்கானது 16% ஆக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுவதோடு இது எதிர்காலச் சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலப்பரப்பில் அவர்களின் மிகப்பெரும் குறிப்பிடத்தக்கதொரு பங்கைப் பிரதிபலிக்கிறது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★