



TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியா மற்றும் மொராக்கோ ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான குற்றவியல் விஷயங்கள் தொடர்பான பரஸ்பர சட்ட உதவிகள் மீதான ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
 - இந்தியா மற்றும் மொராக்கோ ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே குற்றம் தொடர்பான விசாரணை, வழக்குகள், தேடுதல், தடை செய்தல், பறிமுதல் செய்தல், வழக்கை நடத்துதல் மற்றும் குற்றம் சம்பந்தப்பட்டுள்ள பொருட்களைப் பறிமுதல் செய்தல் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு விரிவான செயல்திட்டத்தை இந்த ஒப்பந்தமானது அளிக்கும்.
- ❖ மூத்த இந்திய காவற் பணி அதிகாரியான எஸ்.எஸ். தேஸ்வால் இந்தோ-திபெத்திய எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் (Indo-Tibetan Border Police - ITBP) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 31 ஆம் தேதி வரை இப்பதவியில் இருப்பார். இப்பதவி வகித்த R.K. பசுநந்தா ஓய்வு பெற்றதையடுத்து இவர் அப்பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ தமிழக முதலமைச்சர் இ-அடங்கல் என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார். இதன் நோக்கம் நிலத்தின் வளம் மற்றும் தண்ணீர் இருப்பு ஆகியவற்றை மதிப்பிடுவதற்காக அதிகாரிகளால் தயாரிக்கப்படும் அரசாங்கப் படிவங்களின் தயாரிப்பை எளிமைப்படுத்துவதாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியா-இத்தாலி ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநாடு

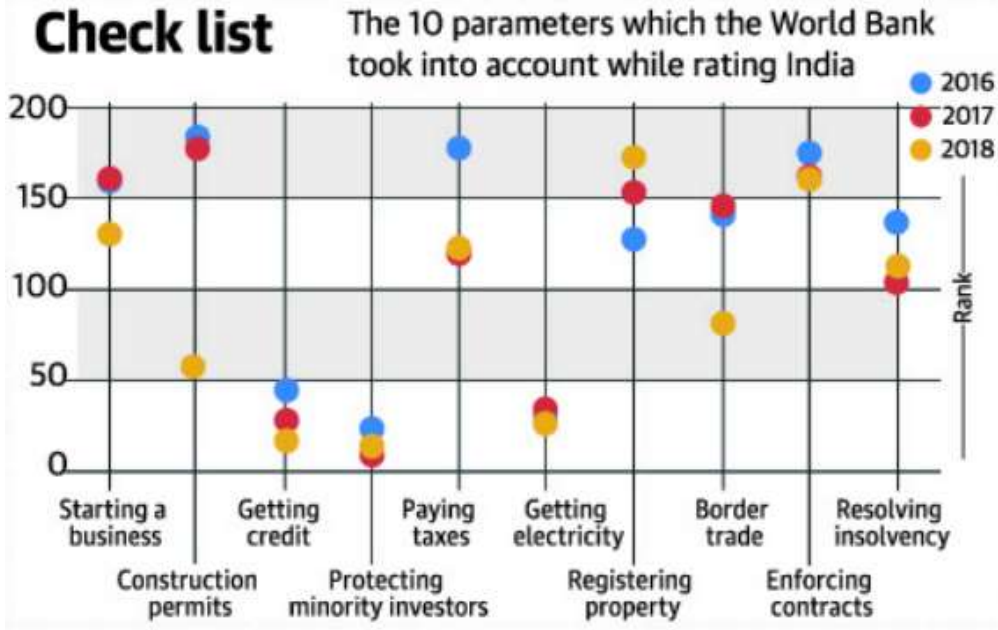
- ❖ அக்டோபர் 30 அன்று புது தில்லியில் இந்தியா மற்றும் இத்தாலி ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான இரண்டு நாள் தொழில்நுட்ப மாநாடு நடைபெற்றது. இது உயர் தரம் மற்றும் உயர்ந்த தாக்கம் ஏற்படுத்தக்கூடிய கூட்டு ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை ஊக்கப்படுத்த அழைப்பு விடுக்கிறது.
- ❖ இம்மாநாடு புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல், தூய்மையான தொழில் நுட்பம், தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம், சுகாதாரம், விண்வெளி, கல்வி மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரியப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ இக்கருத்தரங்கை இத்தாலி அரசாங்கத்துடன் இணைந்து அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறை (DST - Department of Science and Technology - DST) மற்றும் இந்தியத் தொழிற்சாலை கூட்டமைப்பு (CII - Confederation of Indian Industry - CII) ஆகியவை இணைந்து நடத்தின.

வியாபாரத்தை எளிமையாக்கிய நாடுகள் - உலக வங்கி

- ❖ உலக வங்கியின் வியாபாரத்தை எளிமையாக்கிய நாடுகள் (ease of doing business) பட்டியலில் இந்தியா 23 இடங்கள் முன்னேறி 77-வது இடத்தில் உள்ளது. மொத்தம் உள்ள 10 மதிப்பீடுகளில் 6 மதிப்பீடுகளில் முன்னேறியதன் மூலம் இந்தியா இந்த

இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- ❖ திவால், வரி விதிப்புகள் மற்றும் பிற விஷயங்கள் தொடர்பான சீர்திருத்தங்களை ஏற்படுத்தியதன் காரணமாக இரண்டாவது வருடமாக இந்தியா இந்த தரவரிசைப் பட்டியலில் முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு உலக வங்கியின் வியாபாரத்தை எளிமையாக்கிய நாடுகள் பட்டியலில் இந்தியா 100வது இடத்தில் இருந்தது. இந்தியா 2016 ஆம் ஆண்டில் 131-வது இடத்தில் இருந்தது.



- ❖ மொத்தம் 190 நாடுகள் கொண்ட இந்தப் பட்டியலில் நியூசிலாந்து முதலிடத்தில் உள்ளது. அதற்கு அடுத்து சிங்கப்பூர், டென்மார்க் மற்றும் ஹாங்காங் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ இந்த பட்டியலில் அமெரிக்கா 8-வது இடத்திலும் சீனா 46-வது இடத்திலும் உள்ளன. அண்டை நாடான பாகிஸ்தான் 136-வது இடத்தில் உள்ளது. பொருளாதாரத்தில் வளர்ந்து வரும் முதல் 10 நாடுகள் கொண்ட பட்டியலில் உலக வங்கியானது இந்தியாவை இணைத்துள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் 19-வது சந்திப்பு

- ❖ புது தில்லியில் மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சர் அருண் ஜெட்லி தலைமையில் நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (Financial Stability and Development Council - FSDC) 19வது சந்திப்பு நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த ஆணையமானது தற்போதைய உலக மற்றும் உள்நாட்டுப் பொருளாதார நிலைமை மற்றும் நிதித்துறை செயல்பாடு ஆகியவை குறித்து ஆய்வு செய்தது. மேலும் இந்த ஆணையமானது வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனங்களின் நிதி நிலைமை

மற்றும் பரஸ்பர நிதிகள் உள்ளிட்ட உண்மை வட்டி விகிதம் மற்றும் தற்போதைய நிதி நிலைமை தொடர்பான பிரச்சனைகள் குறித்தும் விவாதித்தது.

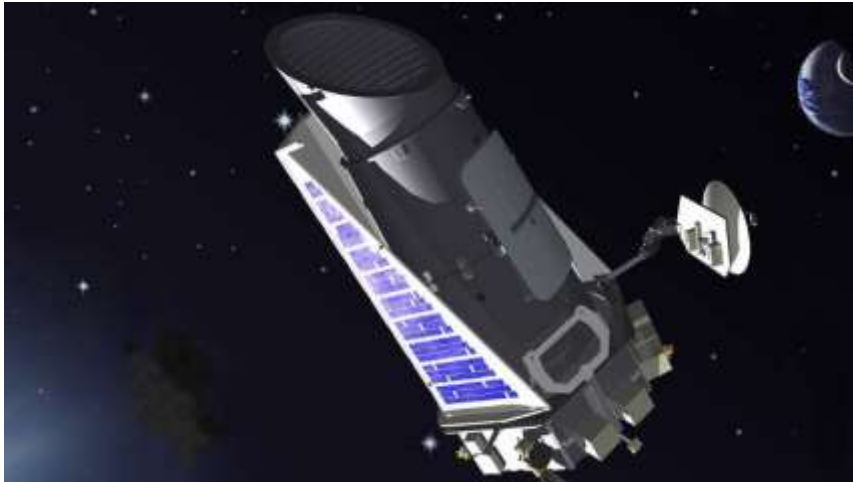
நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம்

- ❖ நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையமானது நாட்டின் பொருளாதாரத்தின் நிதியியல் அமைப்பை ஆரோக்கியமாகவும் சிறந்ததாகவும் ஏற்படுத்தும் ஒழுங்குமுறை நிதியியல் துறையாகும்.
 - ❖ இந்த ஆணையத்திற்கு மத்திய நிதி அமைச்சர் தலைமை வகிப்பார். மேலும்
 - நிதித்துறை ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் தலைவர்கள் (i.e. ஆர்பிஐ, செபி, ஐஆர்டிஏஐ மற்றும் பிஎப்ஆர்டிஏ அல்லது RBI, SEBI, IRDAI, PFRDA)
 - நிதித்துறை செயலாளர்
 - பொருளாதார விவகாரத் துறைச் செயலாளர் (மத்திய நிதித் துறை)
 - நிதிச் சேவைகள் துறை செயலாளர் (மத்திய நிதித் துறை)
 - தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர்
- ஆகியோர் இந்த ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் ஆவர்.
- ❖ நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் தனது சந்திப்பின்போது தேவை ஏற்பட்டால் வல்லுநர்களையும் அழைக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

கெப்ளர் விண்வெளித் தொலைநோக்கி - நாசா

- ❖ நாசாவானது (NASA - National Aeronautics and Space Administration) கெப்ளர் விண்வெளித் தொலைநோக்கிக்கு ஓய்வு அளிக்க முடிவு செய்துள்ளது.



- ❖ இந்த தொலைநோக்கியானது ஒன்பதரை ஆண்டுகள் பணிக்குப் பின்பு எரிபொருள் இன்றி செயலிழந்தது. இந்த ஒன்பதரை ஆண்டுகள் காலகட்டத்தில் நமது சூரியக் குடும்பத்திற்கு வெளியில் உயிர் வாழ்வதற்கு உகந்த ஏறத்தாழ 2600 கோள்களை இந்த தொலைநோக்கி கண்டறிந்துள்ளது.

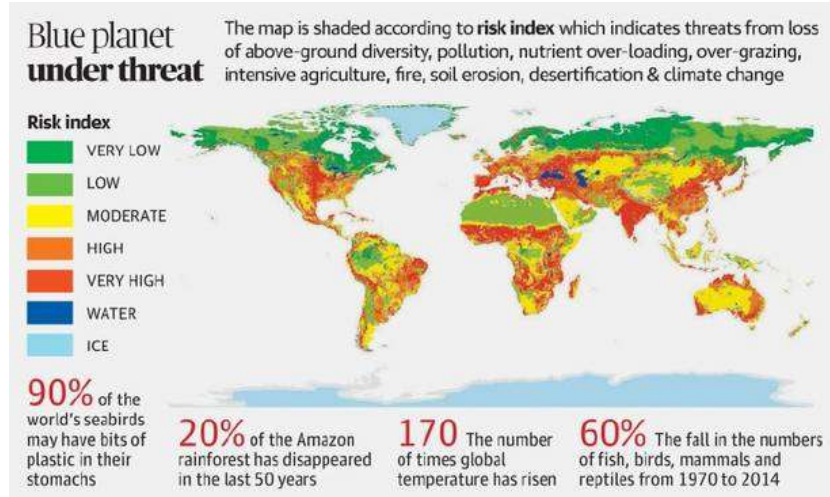
கெப்ளர் விண்வெளித் தொலைநோக்கி

- ❖ இது ஆளில்லா விண்வெளிக் கண்காணிப்பு தொலைநோக்கியாகும். இது நாசாவின் கண்டுபிடிப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 2009 ஆம் ஆண்டில் விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ ஒரு நட்சத்திரத்தின் உயிர் வாழத் தகுந்த பகுதிகளில் பூமியைப் போன்ற அளவுடைய கோளை (கெப்ளர் - 69C) முதன்முறையாகக் கண்டறிந்த தொலைநோக்கி கெப்ளர் ஆகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் பூமியைப் போன்ற அளவுடைய கோள்களைக் கொண்ட டிராப்பிஸ்ட்-1 என்ற அமைப்பை இது ஆராய்ந்தது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உலக மண் பல்லுயிர்ப் பெருக்க நிலப்பட ஏடு (ATLAS)

- ❖ ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் இணை ஆராய்ச்சி மையத்தினால் (European Commission Joint Research Centre) தயாரிக்கப்பட்ட உலக மண் பல்லுயிர்ப் பெருக்க நிலப்பட ஏட்டின்படி, இந்தியாவின் மண் பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் அபாய கட்டத்தில் உள்ளதாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பாகிஸ்தான், சீனா, ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள பல நாடுகள், ஐரோப்பிய நாடுகள், பெரும்பாலான வட அமெரிக்க நாடுகள், இந்தியா ஆகிய நாடுகளில் மண் பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் மிக அதிக அளவில் அபாயக் கட்டத்தில் உள்ளதைக் காட்டுகிறது.



- ❖ இயற்கை வளம் மற்றும் விவசாயம் ஆகியவற்றை மிக அதிக அளவில் சுரண்டுதல் பல்லுயிர்ப் பெருக்க அழிவிற்கான முக்கியக் காரணிகள் ஆகும்.
- ❖ மேலும் இது இந்தியாவின் தனிநபர் சூழலியல் தடமானது 1.75 ஹெக்டேர்கள் / தனிநபர் என்பதை விட குறைவாக, அதாவது ஆராயப்பட்ட நாடுகளில் இதுவே மோசமான அளவாக உள்ளது எனவும் இந்தியாவின் அதிக மக்கட்தொகையானது சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனையால் அதிக பாதிப்புக்கு உள்ளாவார்கள் என்பதையும் காட்டுகிறது.



- ❖ உலகத்திற்கான அபாயக் குறியீடானது நிலத்தில் உள்ள பன்முகத் தன்மையின் இழப்பு, மாசுபாடுகள், அதிகப்படியான ஊட்டச்சத்து, மிகை மேய்ச்சல், தீவிர விவசாயம், தீ, மண் அரிப்பு, பாலைவனமாக்கல் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றின் மூலம் பிரச்சினைகள் ஏற்படுவதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது ஆண்டுக்கு இருமுறை வெளியிடப்படும் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான வாழும் கிரகத்திற்கான அறிக்கையின் (Living Planet Report 2018) ஒரு பகுதியாகும்.

குறைவாக மாசு ஏற்படுத்தக் கூடிய பட்டாசுகள் - CSIR

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்ற (Council of Scientific & Industrial Research - CSIR) ஆராய்ச்சியாளர்கள் குறைவாக மாசு ஏற்படுத்தக்கூடிய பட்டாசுகளை உருவாக்கியுள்ளனர். மேலும் இந்த பட்டாசுகள் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்தது மட்டுமல்லாமல் வழக்கமான பட்டாசுகளை விட 15-20% விலை குறைவாகவும் உள்ளன.
- ❖ இப்பட்டாசுகள் பாதுகாப்பான நீர் வெளியேற்றிகள், பாதுகாப்பான குறைந்தபட்ச அலுமினியம், பாதுகாப்பான தெர்மைட் பட்டாசுகள் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த செயல்பாட்டு முன்மாதிரிகளை சிவகாசியில் உள்ள பட்டாசு தயாரிப்பாளர்கள் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளனர்.

மாநிலச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதலாவது நீதி நகரம் - ஆந்திரப் பிரதேசம்

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசம் மாநிலமானது நீதித்துறை அமைப்பிற்கு உதவுவதற்காக மாநிலத் தலைநகரான அமராவதியில் உலகத் தரம் வாய்ந்த, இந்தியாவின் முதலாவது 'நீதி நகரை' கட்டமைத்து வருகிறது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த நீதி மையத்தைக் கொண்டதாக அமராவதியில் 'நீதி நகரத்தை' APCRDA (ஆந்திரப் பிரதேச தலைநகர வளர்ச்சி ஆணையம்/ Andhra Pradesh Capital Region Development Authority) கட்டமைத்து வருகிறது. இந்த நகரமானது தோராயமாக 2.5 லட்சம் மக்கள் தொகையுடன் 3,309 ஏக்கர் அளவில் பரவியுள்ளது.
- ❖ இந்த நீதி நகரமானது 1.3 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஒடிசாவின் கடலோர பேரிடர் எச்சரிக்கை அமைப்பு

- ❖ இந்தியாவில் முதன்முறையாக முன்னெச்சரிக்கை தகவல் பரப்பு மையத்தை ஒடிசா மாநில அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது அபாயச் சங்கு கோபுரத்தின் மூலம் புயல் மற்றும் சுனாமி குறித்து ஒரே நேரத்தில் கடற்கரையோரத்தில் வசிப்பவர்களுக்கும் மீனவர்களுக்கும் எச்சரிக்கை விடுக்கும்.
- ❖ 480 கி.மீ. கடல் எல்லை கொண்ட ஒடிசா மாநிலத்தில் 122 கோபுரங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. புவனேஸ்வரில் உள்ள மாநில அவசர மையத்தில் பொத்தானை அழுத்தியவுடன் இந்த 122 கோபுரங்களிலும் அபாயச் சங்கு ஒலிக்கும்.

- ❖ இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசாங்கங்களின் கூட்டு முயற்சியாகும். இது உலக வங்கியின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஹால் ஆப் பேம் (வாழ்த்தரங்கம்)

- ❖ திருவனந்தபுரத்தில் இந்தியா மற்றும் மேற்கு இந்தியத் தீவுகளுக்கிடையேயான ஐந்தாவது மற்றும் இறுதி ஒருநாள் போட்டி தொடங்குவதற்கு முன் ஐசிசியின் ஹால் ஆம் பேமில் இந்தியாவின் புகழ்பெற்ற கிரிக்கெட்டரான ராகுல் டிராவிட் அதிகாரப்பூர்வமாக இணைக்கப்பட்டார்.
- ❖ தற்பொழுது டிராவிட் இந்தியாவின் 19 வயதுக்கு உட்பட்டவர்களுக்கான கிரிக்கெட் அணி மற்றும் இந்திய 'A' அணி ஆகிய அணிகளுக்குப் பயிற்சியாளராக உள்ளார்.
- ❖ முன்னாள் இந்திய கிரிக்கெட் அணித் தலைவர்களான பிஷன் சிங் பேடி, கவாஸ்கர், கபில் தேவ் மற்றும் அனில் கும்ப்ளே ஆகியோருக்கு அடுத்து ஹால் ஆம் பேமில் இணையும் ஐந்தாவது இந்திய வீரராக ராகுல் டிராவிட் உருவெடுத்துள்ளார்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக சைவ உணவுப்பழக்க தினம் - நவம்பர் 1

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 1 அன்று சைவ உணவிற்கு மாறுவதன் மூலம் அடையும் பயன்களை நினைவு கூறும் விதமாக உலக சைவ உணவுப் பழக்க தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இத்தினம் 1994 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது. உலக சைவ உணவுப் பழக்க தினமானது கண்காட்சிகள், கருத்தரங்கங்கள், பொது விவாதங்கள், செயல்



விளக்கங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ இத்தினமானது தனி நபர்களுக்கு சைவ உணவுப் பழக்க வாழ்க்கைமுறை பற்றியும், சைவ உணவுப் பழக்கத்தின் மதிப்பு மற்றும் அதன் பயன்கள் குறித்து நண்பர்களிடம் விவாதித்து, எடுத்துரைத்து கருத்துகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும் ஒரு வாய்ப்பாக அமைகிறது.
