

டிசம்பர் - 09

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தைப் சேர்ந்த முதலாவது துரோணாச்சாரியா விருதைப் பெற்றவரான குல்தீப் ஹண்டோ அவர்கள் பிரதமரின் “ஃபிட் இந்தியா” என்ற பிரசாரத்தின் தூதுவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ சென்னை மெட்ரோ இரயிலானது அமெரிக்காவில் உள்ள உலகப் பாதுகாப்பு அமைப்பிடமிருந்து சர்வதேசப் பாதுகாப்பு விருது - 2020 என்ற விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ உதய் சங்கர் என்பவர் 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கூட்டமைப்பின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
 - இப்பதவியில் தற்பொழுது இருக்கும் சங்கீதா ரெட்டி என்பவருக்கு மாற்றாக இவர் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் தொழில்சார் சொத்துரிமை குறித்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
 - இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது இரு நாடுகளும் இணைய நெறிமுறை குறித்த சிறந்த நடைமுறைகள், அறிவு ஆகியவற்றைப் பகிர்ந்து கொள்ள வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ ஓமன்-இந்தியா என்ற ஒரு தோழமைக் கூட்டமைப்பு அமைக்கப்படும் என்று ஓமன் அரசு அறிவித்துள்ளது.
 - மேற்கு ஆசியாவில் ஓமனால் தொடங்கப்பட்ட இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது முன்னெடுப்பு இதுவாகும்.
- ❖ சிரோமணி அகாலி தளத்தின் ஆதரவாளர் மற்றும் பஞ்சாப்பின் முன்னாள் முதலவரான பிரகாஷ் சிங் பாதா அவர்கள் தனது பதம் விபூஷன் விருதைத் திரும்ப ஒப்படைத்துள்ளார்.
- ❖ முகநூல் நிறுவனத்தினால் நிறுவப்பட்ட “லிப்ரா” என்ற மெய்நிகர் நாணயமானது “டெய்ம்” (Diem) என்று பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது.
 - டெய்ம் என்பது “தினம்” என்பதைக் குறிக்கும் ஒரு இலத்தீன் சொல்லாகும்.

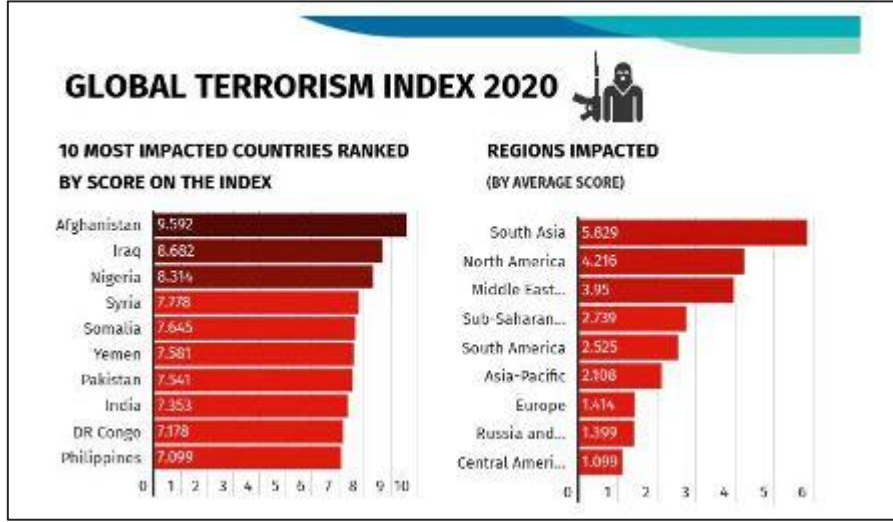
சர்வதேசச் செய்திகள்

அமைதிக் கலாச்சார அமர்வு

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளானது 1997 ஆம் ஆண்டு முதல் இது போன்ற அமர்வுகளை ஆண்டிற்கு ஒரு முறை நடத்துகின்றது.
- ❖ அமைதிக் கலாச்சாரம் குறித்த செயல்திட்டம் மற்றும் பிரகடனமானது 1999 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் ஏற்றுக் கொள்ள ப்பட்டது.
- ❖ சமீபத்திய அமர்வில், இந்தியாவானது யூதம், கிறிஸ்துவம், இஸ்லாம் ஆகிய 3 ஆபிராஹாமிய மதங்களுக்கு அப்பால் உள்ள மதங்களுக்கு எதிரான வெறுப்புணர்வு மற்றும் வன்முறைக்கான தனது கண்டன எல்லையை விரிவாக்குமாறு ஐக்கிய நாடுகளைக் கேட்டுக் கொண்டது.

8வது உலகத் தீவிரவாதக் குறியீடு - 2020

- ❖ இது ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள ஒரு இலாப நோக்கமற்ற அமைப்பான பொருளாதார மற்றும் அமைதி மையத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தொடர்ந்து 2வது ஆண்டாக, 2019 ஆம் ஆண்டில் தெற்கு ஆசியப் பகுதியானது தீவிரவாதத்தினால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட ஒரு பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் ஆப்கானிஸ்தான் முதலிடத்திலும் ஈராக், நைஜீரியா, சிரியா ஆகியவை அதற்கு அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான், நைஜீரியா, சிரியா, சோமாலியா மற்றும் ஏமன் ஆகிய 5 நாடுகள் போர்ச் சூழல் கொண்ட நாடுகளாக வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ கடந்த 10 ஆண்டுகளில் தீவிரவாதத்தினால் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட உலகின் 8வது நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் சத்தீஸ்கர் ஆகியவை இந்தியாவில் தீவிரவாத நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்பட்டு முன்னிலையில் உள்ள பகுதிகளாகும்.



2020 ஆண்டிற்கான டைம் பத்திரிக்கையின் குழந்தை

- ❖ இந்திய-அமெரிக்கரான கீதாஞ்சலி ராவ் அவர்கள் முதலாவது முறையாக "இந்த ஆண்டிற்கான குழந்தையாக" டைம் பத்திரிக்கையினால் பெயரிடப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் மாசு கலந்த குடிநீர் முதல் போதை மற்றும் இணையவழிச் சித்திரவதை வரையிலான பிரச்சினைகளைக் கையாளுவதற்கு வேண்டிய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திய தனது வியத்தகு பணிக்காக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.



சிஎல்எம்வி மாநாடு

- ❖ 6வது இந்தியா-சிஎல்எம்வி வர்த்தக மாநாடு 2020 என்ற மாநாடானது நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது “கடந்த காலத்தின் ஆக்கப் பூர்வமான வளர்ச்சிக்கான இணைப்புகளைக் கட்டமைத்தல்” என்ற ஒரு கருத்துருவின் கீழ் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ சிஎல்எம்வி (CLMV) ஆனது கம்போடியா, மியான்மர், லாவோஸ் மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.

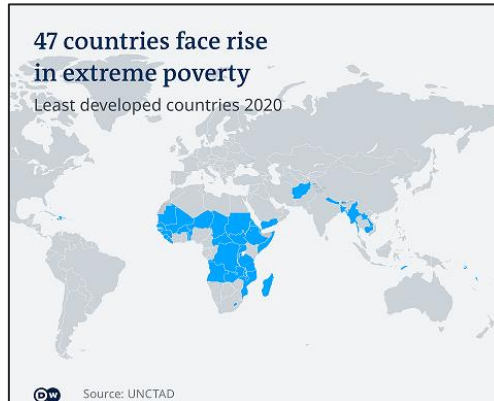


3ஆர்எப் செயல்திட்டம்

- ❖ இது பெய்ரூட்டைப் புத்துயிர் பெறச் செய்வதற்காக ஐக்கிய நாடுகளினால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள், உலக வங்கி மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவற்றினால் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 3 ஆர்எப் என்பது சீர்திருத்தம், மீட்டெடுப்பு மற்றும் மறுகட்டமைப்புச் செயல்திட்டம் என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில், லெபனானின் தலைநகரான பெய்ரூட் நகரில் ஒரு மிகப்பெரிய வெடிவிபத்தானது ஏற்பட்டது.

குறைவாக வளர்ந்த நாடுகள் அறிக்கை 2020

- ❖ வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ குறைவாக வளர்ந்த நாடுகள், கொரோனா தொற்றுநோயால் 2020 ஆம் ஆண்டில் கடந்த 30 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவில் ஒரு மிக மோசமான பொருளாதார நிலையை அனுபவிக்கக் கூடும்.
- ❖ இது 47 நாடுகளில் 32 மில்லியன் மக்களை தீவிர வறுமையில் தள்ளக் கூடும்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

பணக் கொள்கை 2020-11

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது 2 மாதத்திற்கு ஒரு முறை வெளியிடப் படும் தனது பணக் கொள்கை குறித்த மறு ஆய்வுக் குறிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது ரெப்போ விகிதத்தை மாற்றாமல் 4% என்ற அளவில் வைக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ரெப்போ விதிதம் என்பது ரிசர்வ் வங்கி ஆனது வங்கிகளுக்குக் கடன் தரும் ஒரு விகிதம் ஆகும்.
- ❖ தலைகீழ் ரெப்போ விகிதமும் மாற்றப் படாமல் 3.35% என்ற அளவிலும் மேம்பட்ட கடன் வசதி விகிதம் மற்றும் வங்கி விகிதம் ஆகியவையும் மாற்றப் படாமல் 4.25% என்ற அளவிலும் வைக்கப் பட்டுள்ளன.

லாட்டரி மீதான வரிகள்

- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றமானது லாட்டரி, பந்தயம் மற்றும் சூதாட்டம் ஆகியவை "நடவடிக்கைக்கு உட்பட்ட செயல்பாடுகள்" என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரிச் சட்டம் 2017 என்ற சட்டத்தின் கீழ் "சரக்கு" என்ற வரையறையின் கீழ் வருகின்றது.
- ❖ இதனால் மாநில அரசுகள் லாட்டரி மீது GST வரியை (Goods and Services Tax – சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி) விதிக்கலாம் என்று உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பாதுகாப்பு புவித் தகவல் ஆராய்ச்சி அமைப்பு

- ❖ சமீபத்தில் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது இந்த ஆய்வகத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய ஆய்வகமானது மணாலியில் உள்ள பனி மற்றும் பனிச் சரிவு ஆய்வு அமைப்பு மற்றும் தில்லியில் உள்ள பாதுகாப்புப் பகுதி ஆராய்ச்சி அமைப்பு ஆகிய ஆய்வகங்கள் ஒன்றிணைக்கப் பட்டு உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய ஆய்வகமானது சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுடனான எல்லையில் உள்ள நிலப்பரப்பு மற்றும் பனிச்சரிவு குறித்த ஒரு ஆராய்ச்சியின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.

C32 LH2 உந்து விசைத் தொட்டி

- ❖ இது ஒரு அலுமினியக் கலவையினால் உருவாக்கப் பட்ட ஒரு கிரையோஜெனிக் உந்து விசைத் தொட்டியாகும்.
- ❖ இது இந்துஸ்தான் விண்வெளி நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு மிகப்பெரிய கிரையோஜெனிக் தொட்டியாகும்.
- ❖ இது சமீபத்தில் இஸ்ரோவிற்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது இஸ்ரோவின் புவி ஒத்திசைவு செயற்கைக் கோள் செலுத்து வாகனமான மாக் – III என்ற வாகனத்தின் எடைத் திறனை 3 டன்களிலிருந்து 4 டன்களாக அதிகரிப்பதற்காக

வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.



ஆஸ்திரேலியாவின் சதுரக் கிலோமீட்டர் தொகுப்புப் பாதை கண்டுபிடிப்பான் (ASKAP)

- ❖ இது காமன்வெல்த் அறிவியல் மற்றும் தொழிற்சாலை ஆராய்ச்சி அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதிய வகை ரேடியோ தொலைநோக்கியாகும்.
- ❖ சமீபத்தில் இந்தத் தொலைநோக்கியானது "பிரபஞ்சத்தின் ஒரு புதிய வரைபடத்தை" உருவாக்குவதற்காக ஏறத்தாழ 300 மணி நேரங்களில் 300 மில்லியன் அண்டங்களை ஆராய உதவியுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மாசுபாடு குறித்த மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் - தில்லி ஐஐடியின் ஆய்வு

- ❖ இந்திய-கங்கைச் சமவெளியானது நாட்டில் மிகவும் மாசுபட்ட ஒரு பகுதியாகத் தொடர்ந்து நீடிக்கின்றது.
- ❖ 2000 மற்றும் 2019 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் தெற்கு மற்றும் கிழக்கு இந்தியாவில் மாசுபாட்டு அளவுகளின் அதிகரிப்பு விகிதமானது கங்கைச் சமவெளியை விட அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வகமானது மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மற்றும் ஐஐடி தில்லி ஆகியவற்றினால் கூட்டாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ செயற்கைக் கோள் தரவை அடிப்படையாகக் கொண்டு இடம் சார்ந்த அளவில் காற்று மாசுபாட்டைக் கண்டறிந்த இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது ஆய்வு இதுவாகும்.

STATES WITH HIGH PM 2.5 INCREASE

State	Urban	Rural
Kerala	24.2%	21.9%
Goa	36.4%	37.3%
Andhra Pradesh	20.1%	18.9%
Maharashtra	24%	21%
Odisha	28%	28%

* Data from 2000-2019;
source: CPCB-IIT Delhi study

காலநிலை அவசரநிலை

- ❖ நியூசிலாந்து நாடானது காலநிலை அவசரநிலையை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது 2025 ஆம் ஆண்டில் தனது பொதுத் துறை கார்பன் சமநிலை கொண்டதாக உருவெடுக்கும் என்று உறுதியளித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் காலநிலை நெருக்கடி நிலையை அறிவித்த ஜப்பான், கனடா, பிரான்சு மற்றும் பிரிட்டன் உள்ளிட்ட இதர 32 நாடுகளுடன் நியூசிலாந்தும் இணைந்துள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

சுவஸ்திய சாத்தி சுகாதாரத் திட்டம்

- ❖ மேற்கு வங்க மாநில முதல்வரான மம்தா பானர்ஜி அவர்கள் மாநிலத்தின் ஒட்டு மொத்த மக்களையும் உள்ளடக்கும் வகையில் "சுவஸ்திய சாத்தி சுகாதாரத் திட்டத்தை" விரிவாக்கம் செய்ய முடிவு செய்துள்ளார்.
- ❖ இது 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் மேற்கு வங்க மாநில அரசினால் அதிகாரப் பூர்வமாகத் தொடங்கப்பட்ட ஒரு சுகாதாரத் திட்டமாகும்.
- ❖ இது ஆண்டுதோறும் ஒரு குடும்பத்திற்கு ரூ. 5 இலட்சம் வரை இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் நிலை மருத்துவத்திற்கான சுகாதார வசதியை அளிக்கின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

வங்கிகளுக்கான சர்வதேச நாள் - டிசம்பர் 04

- ❖ இது முதல் முறையாக இந்த ஆண்டு கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ இந்த நாளைக் கொண்டாட 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 19 அன்று ஐ.நா பொதுச் சபை ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.



உலக மண் தினம் - டிசம்பர் 05

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கீழ் இயங்கும் உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பால் இந்த நாள் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு 'மண்ணை உயிருடன் வைத்திருத்தல், மண் பல்லுயிரியலைப் பாதுகாத்தல்' என்பதாகும்.
- ❖ இந்த நாளைக் கொண்டாட சர்வதேச மண் அறிவியல் சங்கம் பரிந்துரை செய்தது.
- ❖ தாய்லாந்தின் தலைமையின் கீழ், உலக மண் தினத்தை முறையாக நிறுவுவதற்கு உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு ஆதரவளித்தது.
- ❖ இந்நாள் தாய்லாந்து மன்னரான மறைந்த பூமிபோல் அதுல்யதேஜின் (King Bhumibol Adulyadej) பிறந்த நாளுடன் ஒத்துப் போகின்றது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 2014 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடப் பட்டது.



**பொருளாதார மற்றும் சமூக மேம்பாட்டிற்கான சர்வதேச தன்னார்வ தினம் -
டிசம்பர் 05**

- ❖ இது பொதுவாக சர்வதேச தன்னார்வ தினம் என்று குறிப்பிடப் படுகிறது.
- ❖ இது 1985 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா பொதுச் சபையால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு சர்வதேச அனுசரிப்பு ஆகும்.
- ❖ இது பல அரசு சாரா நிறுவனங்கள், குடிமைச் சமூகங்கள் மற்றும் தனியார் துறையினரால் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ இதற்கு ஐக்கிய நாடுகள் தன்னார்வலர்கள் திட்டமும் துணை புரிகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு "Together We Can Through Volunteering" அல்லது "நாம் ஒன்றிணைந்தால் தன்னார்வத் தொண்டு புரிய முடியும்" என்பதாகும்.

