

ஜனவரி - 28

TNPSC துளிகள்

- ❖ அமெரிக்காவானது உலக சுகாதார அமைப்பிற்கு வழங்கப்படும் (WHO) தனது நிதி வழங்குதலை மீண்டும் தொடங்கியுள்ளது.
 - WHO அமைப்பிற்கு மிகப்பெரிய நிதிப் பங்களிப்பாளர் அமெரிக்கா ஆகும்.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசானது பொது விநியோகப் பொருட்களை வீடுகளுக்கேச் சென்று நேரடியாக வழங்கத் தயாராகியுள்ளது.
 - ஏற்கெனவே இது போன்ற ஒரு திட்டத்தை தில்லி மாநில அரசு ஏற்கெனவே செயல்படுத்திக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- ❖ திரிபுரா மாநில அரசானது தனது மாநிலத்தில் 6 ஆம் வகுப்பு முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் அனைத்து மாணவிகளுக்கும் இலவச மாதவிடாய்த் துணிகள் வழங்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளது.
 - இந்த புதிய திட்டமானது "கிஷோரி சுச்சிதா அபியான்" என்று அழைக்கப்படும்.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச அரசானது விதிஷா மாவட்டத்தில் மின்சார மானியத்திற்காக நேரடிப் பயன் பரிமாற்றத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இது போன்ற ஒரு திட்டம் இந்தியாவில் செயல்படுத்தப்படுவது இதுவே முதல்முறை ஆகும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

ஹன்ஸ்ராஜ் வர்மா குழு

- ❖ முதல்வர் பழனிசாமி அவர்கள் குடும்பன், பன்னாடி, கடையன், பள்ளர், காலாடி, வத்திரியன் மற்றும் தேவேந்திர குலத்தான் என்ற பட்டியல் இனத்தவரின் 7 துணைப் பிரிவுகள் தேவேந்திரகுல வேளாளர் என்று அழைக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இது ஹன்ஸ்ராஜ் வர்மா தலைமையிலான ஒரு குழு வழங்கிய பரிந்துரையின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப் பட்டதாகும்.



- ❖ இது தேவேந்திர குல வேளாளர் சமூகம் மற்றும் புதிய தமிழகம் கட்சி ஆகியவற்றின் ஒரு மிக நீண்ட காலக் கோரிக்கையாகும்.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநில அரசானது தேவேந்திரகுல வேளாளர் சமூகத்தின் கீழ் இந்த 7

துணைப் பிரிவுகளையும் சேர்க்க மத்திய அரசிற்குப் பரிந்துரைக்க உள்ளது.

- ❖ ஆனால் அவர்களது சமூகப்-பொருளாதார நிலைமையின் காரணமாக, அந்தச் சமூகமானது கல்வி மற்றும் பணி வாய்ப்புகளில் அதே இடஒதுக்கீட்டையே தொடர்ந்து பெற உள்ளது.
- ❖ எனினும், அந்தச் சமூகத்தின் ஒரு இதரக் கோரிக்கையான பட்டியல் இனத்தவர் என்ற பிரிவிலிருந்து தங்களை நீக்க வேண்டும் என்ற கோரிக்கையானது அரசிடம் இன்னும் நிலுவையில் உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

கவச் பயிற்சி

- ❖ இந்திய இராணுவமானது அந்தமான் கடல் மற்றும் வங்காள விரிகுடாவில் மிகப்பெரிய அளவிலான கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான "கவச்" என்ற பயிற்சியை நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபர் படைக் கட்டுப்பாட்டகத்தின் கீழ் நடத்தப்படவுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியக் கடற்படை, இந்தியத் தரைப்படை, இந்திய விமானப் படை மற்றும் இந்தியக் கடலோரக் காவற் படை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கவுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் அனைத்து 3 படைகளின் கூட்டுப் போர்த் திறன்களை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



7வது MASCRADE

- ❖ மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சரான டாக்டர் ஹர்ஷ வர்தன் அவர்கள் "MASCRADE - 2021" என்பதின் 7வது பதிப்பைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ MASCRADE என்பது கடத்தல் மற்றும் போலியான வர்த்தகத்திற்கு எதிரான இயக்கத்தை (Movement against Smuggled and Counterfeit Trade) குறிக்கின்றது.

- ❖ இது FICCI அமைப்பினால் நடத்தப்பட்டது.



ஷரம் சக்தி தளம்

- ❖ மத்தியப் பழங்குடியின விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது ஷரம் சக்தி எனப்படும் ஒரு தேசிய புலம்பெயர் உதவித் தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது புலம்பெயர் தொழிலாளர்களுக்காக வேண்டி மாநில மற்றும் தேசிய அளவிலான திட்டங்களின் சமூகமான அமலாக்கத்திற்கு திறனுள்ள வகையில் உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ பழங்குடியின புலம்பெயர்ந்தோர் குறித்த மாநில அளவிலான தரவை மைய அளவில் இணைக்கும் வகையில் மத்தியப் பழங்குடியின விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் செயல்படுவது இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ இது அவர்களின் எண்ணிக்கைக்காக மட்டும் அல்லாமல் அவர்களை அந்தத் திட்டங்களுடன் இணைப்பதற்காகவும் அறியப்படுகின்றது.
- ❖ கோவா ஆனது தனது புதிய புலம்பெயர்வுப் பிரிவின் மூலம் தரவுச் சேகரிப்பு குறித்த துறைச் சோதனையில் முன்னணியில் உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

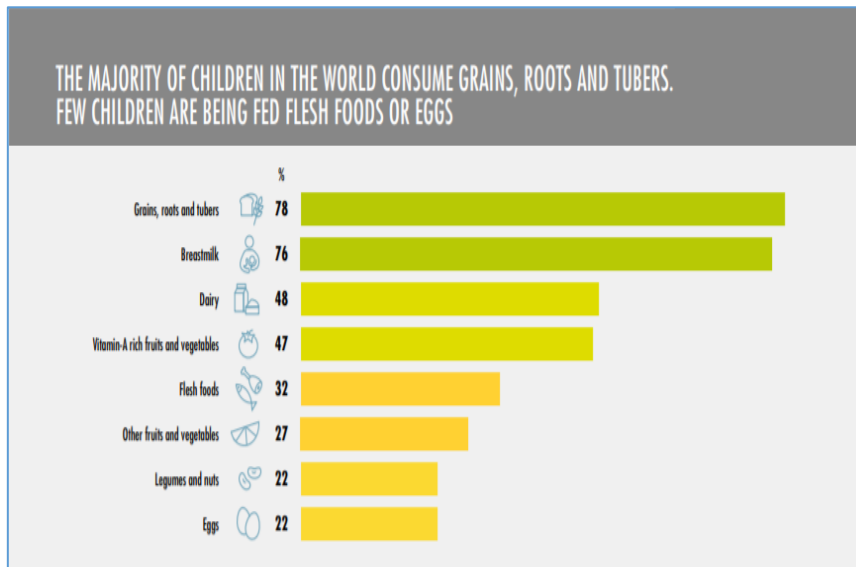
உலக அபாயங்கள் அறிக்கை 2021

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது (WEF) தனது 16வது பதிப்பான உலக அபாயங்கள் அறிக்கை, 2021 என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையில் உள்ள அம்சங்கள் யாவும் WEF மன்றத்தின் பரந்த தலைமைத்துவச் சமூகங்களின் 650 உறுப்பினர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட உலக அபாயக் கருத்தாக்க ஆய்வின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டதாகும்.
- ❖ காலநிலைச் செயல்பாட்டுத் தோல்விகள், தொற்று நோய்கள் மற்றும் பேரழிவிற்கான ஆயுதங்கள் ஆகியவை தாக்கங்களினால் ஏற்படும் முதல் 3 இடங்களிலுள்ள அபாயங்களாகும்.
- ❖ அடுத்த 10 ஆண்டுகளில் ஏற்பட இருக்கும் அபாயங்களில் முதல் 3 இடங்களில் உள்ள அபாயங்கள் காலநிலைச் செயல்பாட்டுத் தோல்விகள், கடுமையான வானிலை மற்றும் மனிதர்களால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு ஆகியவையாகும்.

Top Risks by likelihood	Top Risks by impact
1 Extreme weather	1 Infectious diseases
2 Climate action failure	2 Climate action failure
3 Human environmental damage	3 Weapons of mass destruction
4 Infectious diseases	4 Biodiversity loss
5 Biodiversity loss	5 Natural resource crises
6 Digital power concentration	6 Human environmental damage
7 Digital inequality	7 Livelihood crises
8 Interstate relations fracture	8 Extreme weather
9 Cybersecurity failure	9 Debt crises
10 Livelihood crises	10 IT infrastructure breakdown

உணவுப் பாதுகாப்பு அறிக்கை

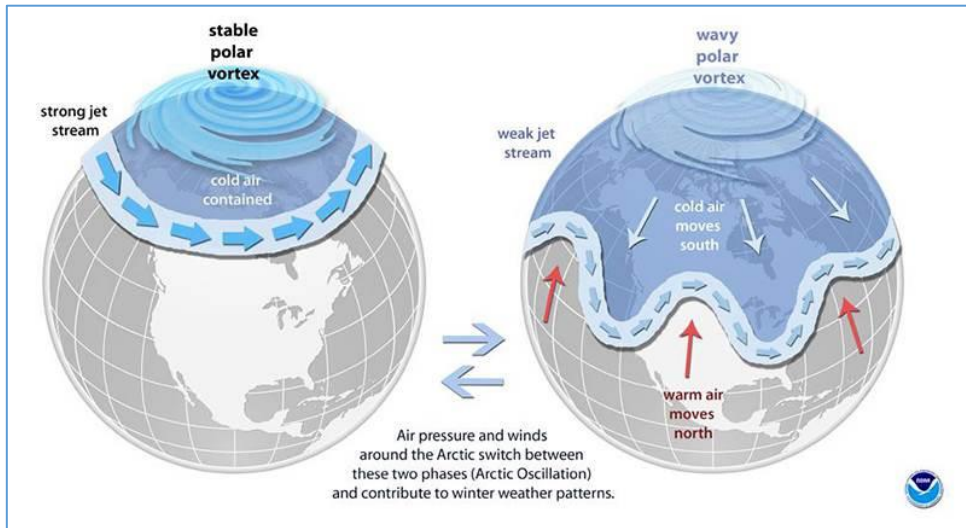
- ❖ இது "உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்தின் ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியக் கண்ணோட்டம் 2020 : ஊட்டச்சத்தை மேம்படுத்துவதில் தாய் மற்றும் குழந்தையின் உணவு முறைகள்" என்பதாகும்.
- ❖ இது கோவிட்-19 தொற்று நோய் வெடிப்பிற்கு முன்னரே இந்தப் பகுதியில் 1.9 பில்லியன் மக்கள் ஆரோக்கியமான உணவைப் பெற முடியாமல் இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகள் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு, ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியம், உலக உணவுத் திட்டம் மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு ஆகியவற்றினால் இணைந்து வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பகுதியில் ஊட்டச்சத்து குறித்த உலக சுகாதார மன்றத்தின் இலக்குகள் 2030 மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் (SDG 2 - பட்டினியின்மை) ஆகியவற்றை நோக்கியச் செயல்பாடுகள் குறித்து ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனத்தினால் இணைந்து வெளியிடப்பட்ட மூன்றாவது வருடாந்திர அறிக்கை இதுவாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

திடீர் இடையடுக்கு மண்டல வெப்பமாதல்

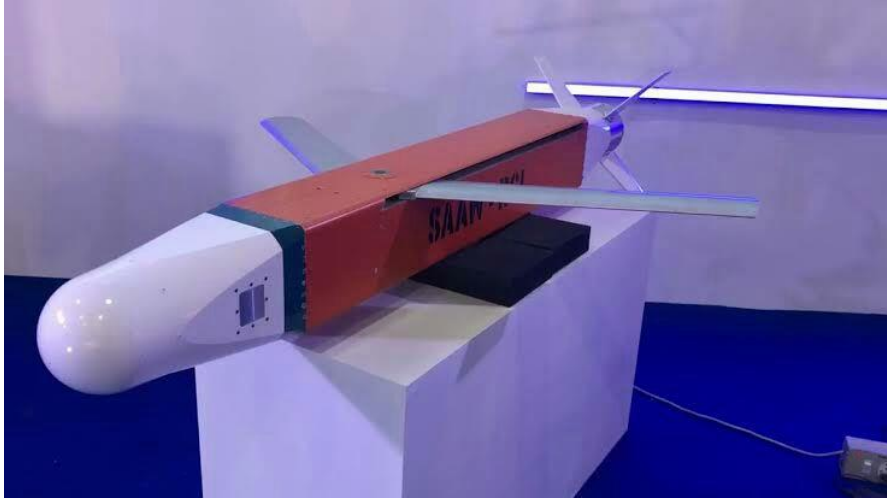
- ❖ தென்னிந்தியாவானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 முதல் ஜனவரி 17 வரை ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட காலக் கட்டத்தில் மிக அதிகப்படியான மழைப் பொழிவை (வழக்கத்தை விட 10 மடங்கு அதிகமாக) பெற்றுள்ளது.
- ❖ விஞ்ஞானிகளின் கூற்றுப்படி, இந்தக் குளிர்கால மழைப் பொழிவானது ஆர்க்டிக் பகுதியில் ஏற்பட்ட திடீர் இடையடுக்கு மண்டல வெப்பமாதல் காரணமாக ஏற்பட்டு உள்ளது.
- ❖ திடீர் இடையடுக்கு மண்டல வெப்பமாதல் என்பது துருவ இடையடுக்கு வெப்ப நிலையானது 50 டிகிரி செல்சியியஸ் வரை அதிகரிக்கும் ஒரு நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது வட அரைக் கோளத்தில் மேற்குக் காற்றுகளின் ஜெட் துருவக் காற்றோட்டமானது இயற்கையாக ஏற்படும் வானிலை அமைப்புகளினால் பாதிக்கப்படுவதற்கு முன்பாக ஏற்படுகின்றது.
- ❖ இது பொதுவாக துருவ சுழல் காற்று என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது துருவப் பகுதிகளில் ஏற்படும் குறைந்த காற்றழுத்தத்தின் ஒரு சுழற்சிக் கூம்பு ஆகும்.
- ❖ இது குளிர்காலத்தில் வலுவானதாக இருக்கும்.
- ❖ இது துருவ மற்றும் நடுப்பகுதி அட்சரேகைப் பகுதிகளுக்கிடையே நிலவும் வெப்ப நிலையில் ஏற்படும் மாற்றத்தின் காரணமாக நிகழ்கின்றது.
- ❖ இது இடையடுக்கு மண்டலத்தில் சுழல்கின்றது.
- ❖ அடுக்கு மண்டலம் என்பது புவியின் மேற்பரப்பில் 10 கிலோ மீட்டரிலிருந்து 50 கிலோ மீட்டர் உயரம் வரை பரவியுள்ள வளிமண்டல அடுக்காகும்.



திறன்மிகு வான்வெளி எதிர்ப்பு ஆயுதம் (SAAW)

- ❖ சமீபத்தில் இந்துஸ்தான் விமான நிறுவனமானது ஹாக் விமானத்திலிருந்து SAAW என்ற ஆயுதத்தை (Smart Anti Airfield Weapon) வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.

- ❖ SAAW ஆனது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு அமைப்பினால் உருவாக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ SAAW ஆனது இந்திய ஹாக் என்ற ஒரு கப்பலிலிருந்து ஏவப்பட்ட முதலாவது திறன்மிகு ஆயுதமாகும்.
- ❖ இது நீண்ட வரம்பு கொண்ட துல்லிய வழிகாட்டலுடன் கூடிய ஒரு வான்வெளி எதிர்ப்பு ஆயுதமாகும்.
- ❖ பொதுவாக SAAW என்பது ஒரு குண்டாகும் (bomb).
- ❖ இந்திய அரசானது இந்தியக் கடற்படை மற்றும் இந்திய விமானப் படை ஆகிய படைகளுக்காக SAAW திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.



NGC 2808

- ❖ இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனமானது (Indian Institute of Astrophysics - IIA) நமது பால்வெளி மண்டலத்தின் மிகப்பெரிய உருண்டை வடிவத் தொகுப்பில் ஒரு அரிய வெப்பமான புற ஊதா நிற பிரகாசமிகு நட்சத்திரங்களைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இது UVIT என்ற தொலைநோக்கியின் உதவியுடன் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ UVIT என்பது புறஊதா படத் தொலைநோக்கி (Ultra Violet Imaging Telescope) என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இது ஆஸ்ட்ரோசாட் என்ற செயற்கைக் கோளில் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆஸ்ட்ரோசாட் என்பது இந்தியாவின் முதலாவது பல்வேறு அலை நீளம் கொண்ட ஒரு வான்வெளி செயற்கை கோளாகும்.
- ❖ புற ஊதா படத் தொலைநோக்கி என்பது மூன்றில் ஒன்றாக உள்ள படத் தொழில் நுட்பமாகும்.
- ❖ இது புறஊதாவிற்கு அருகிலுள்ள, புலப்படக் கூடிய மற்றும் புற ஊதாவிற்கு அப்பால் உள்ள அலைநீளங்களை ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ NGC 2808 ஆனது குறைந்தது 5 தலைமுறை நட்சத்திரங்களைக் கொண்டிருக்கும் என்று நம்பப் படுகின்றது.
- ❖ IIA என்பது இந்திய அரசின் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமாகும்.



**SHANKAR
IAS ACADEMY**
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004



TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative

