



ஜனவரி – 21

TNPSC துளிகள்

- ❖ நாடெங்கிலும் உள்ள மிகவும் ஏழ்மையிலும் ஏழ்மையானவர்கள் மற்றும் மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடியவர்களுக்கு DAY-NULM திட்டத்தின் விரிவாக்கத்தை நீட்டிப்பதற்காக மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகமானது இரண்டு வாரங்களுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் சஹரி சம்ரித் உத்சவ் எனும் பெயரிடப்பட்ட நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
 - தீனதயாள் அந்த்யோதயா திட்டம் – தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார திட்டம் (Deendayal Antyodaya Yojana – National Urban Livelihoods Mission- DAY-NULM)
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் முன்னர் இருமுறை விண்வெளி சோதனைகளை நடத்துவதற்காக இரண்டு முறை மனிதர்களை ஒத்த ரோபோக்களை ISRO பயன்படுத்த உள்ளது.
 - ககன்யான் திட்டத்திற்காக எந்தவொரு விலங்குகளையும் சோதனை அமைப்புகளில் பயன்படுத்தும் திட்டம் எதுவும் இல்லை.
- ❖ லெபனான் நாட்டு தலைநகரான பெய்ருட்டில் அரபு பொருளாதார மற்றும் சமூக மேம்பாட்டு உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது. இந்த பொருளாதார மாநாடானது மார்ச் மாதம் துனிசியாவில் நடைபெறவிருக்கும் உண்மையான அரபு லீக் மாநாட்டிற்கு முன்னோடியாகும்.
- ❖ உலகின் மிக வயதான மனிதரான ஜப்பானின் மசாலோ நோனாகா தனது 113-வது வயதில் காலமானார். இவர் ஏப்ரல் 2018-ல் உலகிலேயே மிகவும் வயதான ஆணாக கின்னஸ் உலக சாதனையால் அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டார்.
- ❖ சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் நெதர்லாந்தின் அரான்ட்க்ஸா ரஸ்ஸைத் தோற்கடித்து இந்தியாவின் அங்கிதா ரெய்னா சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பின் மகளிர் போட்டித் தொடரை 25000 \$ பரிசுடன் வென்றார்.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் நாசிக் ஆனது தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூருக்கு அடுத்ததாக நாட்டின் இரண்டாவது பாதுகாப்புப் புத்தாக்க மையமாக இருக்கும் என மத்திய பாதுகாப்பு இணையமைச்சர் சுபாஷ் பம்ரே அறிவித்துள்ளார்.
 - இது 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகின் முன்னணி 5 ஆயுத ஏற்றுமதியாளர்களில் ஒன்றாக நாட்டை உருவாக்கும் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் இலக்கை அடையும் நடவடிக்கையில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்திய தேசிய பங்குச்சந்தை நிறுவனத்தின் தலைவர் பதவியிலிருந்து அசோக் சால்வா 2019 ஜனவரி 12 அன்று பதவி விலகினார்.
- ❖ குருகிராமைச் சேர்ந்த 8 வயதான கார்த்திக் சிங் அமெரிக்க குழந்தைகள் கோல்ப் ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு மலேசியாவில் நடைபெற்ற குழந்தைகளுக்கான உலக கோல்ப் சாம்பியன்ஷிப்பில் 8 வயதிற்குட்பட்டோர் பிரிவில் பட்டம் வென்றுள்ளார். இதனால் உலகப் பட்டத்தினை வென்ற இள வயது இந்தியராக அவர் மாறியுள்ளார்.
- ❖ பெங்களூருவின் காந்தீரவா உள்ளரங்கு மைதானத்தில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் மும்பை ராக்கெட்ஸ்-ஐ வீழ்த்தி பெங்களூருவின் ராப்டர்ஸ் தங்கள் முதல் பிரீமியர் பேட்மிட்டன் லீக் பட்டத்தை வென்றது.



தமிழ்நாடு செய்திகள்

புதிதாக தொழில் தொடங்குதல் மற்றும் புத்தாக்க கொள்கை - தமிழ்நாடு

- ❖ தமிழ்நாடு அரசாங்கம் 2018-2023 ஆண்டிற்கான புதிதாக தொழில் தொடங்குதல் மற்றும் புத்தாக்க கொள்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், மாநிலத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட புதிதாக தொழில் தொடங்குவோர்க்கான செயலாக்க மற்றும் புத்தாக்க சூழலியலை வழங்குவதையும் தமிழ்நாட்டை உலகளாவிய தொழில் தொடங்குவதற்கான புத்தாக்க மையமாக மாற்றுவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது தொழில் தொடங்குவதை ஊக்குவிக்கவும் வசதிகளை ஏற்படுத்தி தருவதற்குமான முதன்மை நிறுவனமாக செயல்படும்.
- ❖ ஒரு முழு நேர அலுவலரை தலைமையாகக் கொண்ட தமிழ்நாடு தொழில் தொடங்குவோர் மற்றும் புத்தாக்க திட்டமானது (Tamil Nadu Startup and InnovaTION Mission-TAMSIM) தொழில் தொடக்கங்களை ஊக்குவிப்பதற்கான திட்டங்களை வகுப்பதற்கான கொள்கைகளை மேற்பார்வையிடுகிறது.

Creation of at least 5000 technology startups of which at least 10 global high growth startups in social impact sectors

Infrastructure support to strengthen existing mechanism in areas like the IoT, AI, Machine Learning (ML) and Software as a Service (SAAS)

தேசியச் செய்திகள்

இராணுவ காவல் துறையில் மகளிர்க்கு 20% வேலை

- ❖ அலுவலர் பதவிக்கு கீழ்நிலையில் உள்ள பணியாளர் பதவிகளான (Personnel Below Officer Rank-PBOR) இராணுவ காவல் துறைப் பிரிவில் மகளிரை இணைப்பது குறித்த முடிவை மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ ஒட்டுமொத்த இராணுவ காவல் துறையில் இறுதியில் 20% அளவிற்கு வரிசைப்படுத்தப்பட்ட விகிதத்தில் பெண்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவர்.
- ❖ இதன்படி இராணுவம் வருடந்தோறும் 52 பணியாளர்கள் என்ற அளவில் இராணுவ காவல்துறையில் சுமார் 500 பெண்களை சேர்த்துக் கொள்ளும்.
- ❖ இராணுவ காவல் துறை என்பது இராணுவ சூழல் மற்றும் இராணுவ நோக்கங்களுக்காக ஒழுங்குமுறைகளை அமலாக்கம் செய்வது மற்றும் சட்டம் ஒழுங்கைப் பாதுகாப்பது ஆகியவற்றிற்கு பொறுப்புடையதாகும்.



For the following roles:

- Investigation of offences such as rape, molestation, thefts etc.
- Military operations of nature where Army needs assistance from police organisations
- Assisting civil police/administration for evacuation in forward villages during hostilities.
- Crowd control of refugees comprising women and children.
- Searching/Frisking of women during cordon & search operations/check posts.
- Ceremonial and Policing Duties: Maintaining military discipline.
- Manning the Prisoner of War Camps.

சர்வதேசச் செய்திகள்

எதிர்பாராத தொற்றுநோய் தயார்நிலை மற்றும் வர்த்தக தாக்கம்

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது (WEF – World Economic Forum) சமீபத்தில் எதிர்பாராத தொற்றுநோய் தயார்நிலை மற்றும் வர்த்தக தாக்கம் என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் மீதான வெள்ளை அறிக்கையானது உலகளாவிய ஹார்வர்டு சுகாதார நிறுவனத்துடன் இணைந்து WEF-ஆல் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த வெள்ளை அறிக்கையின் விவரங்களானது சமுதாயத்தின் மீது தொற்று நோய்களின் தாக்கம் மற்றும் அச்சுறுத்தலை மேலாண்மை செய்ய வர்த்தக சமூகமானது ஏன் மற்றும் எப்படிப்பட்ட பங்களிப்புகளை அளிக்க வேண்டும் எனக் கூறியுள்ளது.
- ❖ முக்கியமான கண்டுபிடிப்புகளாவன
 - கடந்த 30 ஆண்டுகளில் தொற்று நோய்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதன் வகைகள் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அதிகரித்துள்ளன.
 - 2011 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உலகம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் 200 தொற்றுநோய் நிகழ்வுகள் காணப்படுகின்றன.
 - உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சராசரியாக 0.7% (\$ 570 பில்லியன்) அளவிற்கு வருடாந்திரப் பொருளாதார இழப்புகளுக்கு இந்த தொற்று நோய்கள் காரணமாகின்றன.
 - இது வரும் பத்தாண்டு காலங்களில் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல் மதிப்பீட்டிற்கு நிகரானது ஆகும்.



THE GLOBAL RISK OUTLOOK FOR 2019

Types of Risks: ENVIRONMENTAL GEOPOLITICAL SOCIETAL TECHNOLOGICAL ECONOMIC

Top 5 Global Risks in Terms of Impact

1	Weapons of mass destruction
2	Failure of climate-change mitigation and adaptation
3	Extreme weather events
4	Water crises
5	Natural disasters

Top 5 Global Risks in Terms of Likelihood

1	Extreme weather events
2	Failure of climate-change mitigation and adaptation
3	Natural disasters
4	Data fraud or theft
5	Cyber-attacks

உலக கட்டிடக்கலைக்கான முதல் தலைநகரம்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக கட்டிடக் கலைக்கான தலைநகரமாக பிரேசிலின் ரியோ டி ஜெனிரோவை யுனெஸ்கோ அறிவித்துள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோ மற்றும் சர்வதேச கட்டிடக் கலை நிபுணர்கள் கூட்டமைப்பு ஆகியோரால் 2018 நவம்பரில் தொடங்கப்பட்டத் திட்டத்தின் கீழ் இந்த சிறப்பை பெறும் முதல் நகரம் ரியோ ஆகும்.
- ❖ இந்த இடத்தைப் பெறுவதற்கு பாரீஸ் மற்றும் மெல்பர்ன் ஆகியவற்றை ரியோ முந்தியுள்ளது.
- ❖ கட்டிடக் கலையின் முதல் உலக தலைநகரமாக, ரியோ டி ஜெனிரோவானது 'அனைத்து உலகங்களும் ஒரே உலகமே' (All the worlds. Just one world) என்ற கருத்துருவின் கீழ் ஒரு தொடர் நிகழ்வை நடத்தும்.
- ❖ மேலும் இது சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் 2030-ன் 11-வது குறிக்கோளான நகரங்களையும் மனித குடியேற்றங்களை உள்ளடக்கிய, பாதுகாப்பாக, சீராக மற்றும் நிலையாக மாற்றுதலையும் ஊக்குவிக்கும்.

உலகளாவிய அபாய அறிக்கை - 2019

- ❖ உலக பொருளாதார மன்றத்தால் 2019 ஆண்டிற்கான உலகளாவிய அபாய அறிக்கை சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது ஆண்டுதோறும் உலகளாவிய நிலப்பரப்புகளில் நிகழும் அபாயங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களை விவரிக்கின்றது. மேலும் உலகளாவிய பேரழிவு அபாயங்களை அது கண்டறிகின்றது.
- ❖ சமீபத்திய அறிக்கையின்படி முன்னணி 5 அபாயங்களாவன
 - தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள்



- காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் அதனை ஏற்றுக் கொள்ளுதலில் தோல்வி
- மிகப்பெரிய இயற்கை பேரழிவுகள்
- பெரிய அளவிலான தரவு மோசடி / திருட்டு
- மிகப்பெரிய அளவிலான இணையவழி தாக்குதல்கள்
- ❖ உலகளாவிய அபாய நிலப்பரப்புகளில் தாக்கம் மற்றும் நிகழும் தன்மை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தொடர்ந்து மூன்றாவது வருடமாக சுற்றுச்சூழல் அபாயங்கள் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன.
- ❖ உலகளாவிய அபாயங்கள் தொடர்ந்து தீவிரமடைந்து வருகின்றன. ஆனால் அவைகளுக்குப் பதிலளிக்கும் திறன் குறைந்துக் கொண்டே வருகின்றன.
- ❖ புவிசார் அரசியல் மற்றும் புவிசார் பொருளாதார காரணிகளான நிலையற்ற தன்மை மற்றும் தேசியவாதம் ஆகியவை அபாயங்களை ஊக்குவிக்கின்றன.
- ❖ புவிசார் அரசியல் மற்றும் இணையவழி அச்சுறுத்தல்கள் ஆகியவை குறுகிய கால அச்சுறுத்தல்கள் ஆகும்.
- ❖ உள்கட்டமைப்பு மூலதனத்தில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் நிதி இடைவெளி (\$ 8 ட்ரில்லியன்) உள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

இளம் அறிவியலாளர்கள் திட்டம்

- ❖ இஸ்ரோவானது இளம் மனங்களில் விண்வெளி ஆய்வுக்கான ஆர்வத்தை வளர்த்துக் கொள்வதற்கும் கற்பிப்பதற்கும் இளம் அறிவியலாளர்கள் திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் பண்புகளாவன:
 - இது ஒரு மாத கால திட்டமாகும்.
 - பெரும்பாலும் 8 ஆம் வகுப்பு தேர்ச்சியடைந்த மாணவர்களுக்கு விரிவுரை மற்றும் ஆய்வகங்களில் அனுமதி ஆகியவை அளிக்கப்படும்.
 - 29 மாநிலங்கள் மற்றும் 7 யூனியன் பிரதேசங்களிலிருந்து தலா 3 மாணவர்கள் இந்த இளம் விஞ்ஞானித் திட்டத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்.
 - இந்த மாணவர்கள் சிறிய ரக செயற்கைகோள்களை உருவாக்கும் நடைமுறை அனுபவத்தினைப் பெறுவர்.
