



பிப்ரவரி - 04

TNPSC துளிகள்

- ❖ மேகாலயாவின் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி அவர்கள் மாநிலத்தின் தேர்தல்களில் தகவல் தொழில்நுட்பச் செயலிகளை அறிமுகப்படுத்தியதிற்காக வேண்டி ஒரு சிறப்பு விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - இது 'தேசிய அளவிலான சிறந்த தேர்தல் நடைமுறைகள் விருதுகள் - 2020' என்ற விருதிற்காக இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தினால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிராண்ட் நிதியியல் அறிக்கையின்படி, டாடா ஆலோசக நிறுவனமானது (TCS) உலக அளவில் மூன்றாவது மிகவும் மதிப்புமிக்க ஒரு தகவல் தொழில்நுட்ப சேவை நிறுவனமாகத் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
 - இந்தப் பட்டியலில் TCS நிறுவனத்திற்குப் பிறகு, அசென்சர் மற்றும் ஐபிஎம் ஆகியன உள்ளன.
- ❖ ஐந்தாம் தலைமுறைச் சேவையின் நிகழ்நேரச் சோதனையை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்ட நாட்டின் முதலாவது தொலைத் தொடர்புச் செயல்பாட்டு நிறுவனம் பாரதி ஏர்டெல் ஆகும்.
 - இந்த நிகழ்நேரச் சோதனையானது ஐதராபாத் நகரில் உள்ள வணிக ரீதியான அமைப்பில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவானது ஜனவரி 27 அன்று 3 ரஃபேல் போர் விமானங்களைக் கொண்ட மூன்றாவது தொகுதியைப் பெற்றுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

உலகின் வேகமாக வளரும் முதிர்நிலைத் தொழில்நுட்பச் சூழலமைப்பு

- ❖ பெங்களூரு நகரமானது 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் உலகில் வேகமாக வளரும் முதிர்நிலைத் தொழில்நுட்பச் சூழலமைப்பு கொண்ட நகரமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது இலண்டன் & பார்ட்னர்ஸ் என்ற நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தரவரிசையைக் கணக்கிடுவதற்காக Dealroom.co என்ற நிறுவனத்திடமிருந்த தரவை ஆய்வு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இலண்டன் நகரம் 2வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இதில் முனிச், பெர்லின், பாரிஸ் ஆகிய நகரங்கள் முறையே 3வது, 4வது, 5வது இடங்களைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இதில் மும்பை நகரம் 6வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் பெங்களூரு நகரமானது உலகில் தொழில்நுட்ப துணிகர முதலீட்டிற்கான (venture capitalist - VC) பிரிவில் 6வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ ஷாங்காய் நகரமானது இந்த உலகப் பட்டியலில் VC பிரிவில் முதலிடத்தைப் பிடித்து உள்ளது.



மெய்நிகர் நுண்ணறிவுக் கூறு - தேஜாஸ்

- ❖ தேசியத் தகவல் மையச் சேவைகள் அமைப்பானது (National Informatics Centre Services Inc - NICS) தனது 25வது ஆண்டு நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இந்த நிகழ்வில், ஒரு மெய்நிகர் நுண்ணறிவுக் கூறான "தேஜாஸ்" ஆனது மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தரவு தளத்திலிருந்து முக்கியமான தகவல்களைப் பிரித்தெடுக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இது அரசுச் சேவைகளின் திறன்கள் மற்றும் கொள்கை முடிவுகள் போன்றவற்றை மேம்படுத்துவதற்கு உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ மேலும் "எங்கிருந்தும் பணியாற்றுதல்" என்ற தளமானது தேஜாஸ் உடன் இணைந்து தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தளமானது பணியாளர்கள் எந்தவொரு இடத்திலிருந்தும் மின்னஞ்சல், மின்னணு-அலுவலகம், நாள்காட்டி மற்றும் இதர துறைசார் செயலிகளை அணுக வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ NICS ஆனது தேசியத் தகவல் மையத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.



TEJAS
A business analytics tool

TEJAS is developed through the collaborative effort of NIC and NICS (CEDA) to maximise the potential of data in improving efficiency, drive innovation & maintain competitive advantage.

Advantages of TEJAS:

- It provides State-of-the-art and powerful data analysis for officials to design analytical reports and turns data into accurate analysis and smart visualizations.
- It can be connected virtually to any data source, blend and prepare that data in a drag-and-drop environment and create clean datasets for further exploration and analysis.

Source: NICS/Twitter

சர்வதேசச் செய்திகள்

புதிய மாறுபாட்டு ஆய்வுத் திட்டம்

- ❖ ஐக்கிய இராஜஜியமானது ஒரு புதிய மாறுபாட்டு ஆய்வுத் தளத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இது ஐக்கிய இராஜஜியத்தைச் சேர்ந்த உலகின் முன்னோடி மரபியல் நிபுணத்துவம் கொண்ட ஒரு தளமாகும்.
- ❖ இது கோவிட்-19 வைரஸின் புதிய மாறுபாட்டுத் திரளைக் கண்டறிவதற்காக வேண்டி குறைந்த தகவல்களைக் கொண்டுள்ள இன்ன பிற நாடுகளுக்கு உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் தளமானது பிற நாடுகளினால் வழங்கப்பட்ட மாதிரிகள் குறித்து நேரடியாக பணியாற்றவோ அல்லது தேவைப்பட்டால் நிபுணத்துவ ஆலோசனை வழங்கவோ உள்ளது.
- ❖ தற்பொழுதைய தொகுப்பை ஐக்கிய இராஜஜியத்துடன் பகிராத நாடுகள் உலக சுகாதார அமைப்பைத் தொடர்பு கொள்வதின் மூலம் உதவி பெறுவதற்கு வேண்டி விண்ணப்பிக்க முடியும்.

பாலினச் சமத்துவம் குறித்த சர்வதேசக் கருத்தரங்கு

- ❖ இதன் இரண்டாம் பதிப்பு பெண்கள் தங்களை நீடித்தத் தொழில்முனைவோர்களாக மாற்றிக் கொள்வதற்கும் பெண்கள் மற்றும் திருநர்களின் பொருளாதாரத் தகுதி நிலையை வலுப்படுத்துவதற்குமான பல்வேறு வழிகளை வெளிக் கொணர உள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் மையக் கருத்துரு, "நீடித்த தொழில்முனைவுத் திறன் மற்றும் சமூக வணிகத்தில் பாலினம் : அதிகாரமளித்தலில் ஒரு இடைநிலை அழைப்பின் பங்கு" என்பதாக இருக்கும்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் பெண்கள் அமைப்புடன் இணைந்து ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.



இந்தியா - பிரெஞ்சு சுற்றுச்சூழல் ஆண்டு

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் அவர்கள் பிரெஞ்சு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சருடன் இணைந்து இந்தியா - பிரெஞ்சு சுற்றுச்சூழல் ஆண்டைத் தொடங்கியுள்ளார்.

- ❖ இது 2021-22 ஆம் ஆண்டு காலகட்டத்தில் பின்வரும் 5 கருத்துருக்களின் அடிப்படையில் செயல்பட உள்ளது.
 - காலநிலை மாற்றம்
 - சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு
 - நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி
 - பல்லுயிர்ப் பெருக்கப் பாதுகாப்பு
 - புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் ஆற்றல் செயல் திறனின் மேம்பாடு



பொருளாதாரச் செய்திகள்

உலகப் பொருளாதாரச் கண்ணோட்டம் 2021

Latest World Economic Outlook Growth Projections

(real GDP, annual percent change)	ESTIMATE	PROJECTIONS	
	2020	2021	2022
World Output	-3.5	5.5	4.2
Emerging Markets and Developing Economies	-2.4	6.3	5.0
Emerging and Developing Asia	-1.1	8.3	5.9
China	2.3	8.1	5.6
India	-8.0	11.5	6.8
ASEAN-5	-3.7	5.2	6.0
Emerging and Developing Europe	-2.8	4.0	3.9
Russia	-3.6	3.0	3.9
Japan	-5.1	3.1	2.4
United Kingdom	-10.0	4.5	5.0
Canada	-5.5	3.6	4.1
Other Advanced Economies	-2.5	3.6	3.1

- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியமானது "உலகப் பொருளாதாரச் கண்ணோட்டம் 2021" என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் பொருளாதாரமானது 2021 ஆம் ஆண்டில் 11.5%

என்ற அளவிற்கு வளர்ச்சியடைய இருக்கின்றது.

- ❖ இதற்கு முன்பு இது 8.8% வளர்ச்சி அடையும் என்று கணிக்கப்பட்டிருந்தது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான வளர்ச்சியானது 6.8% ஆக இருக்கும் என்று கணிக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ உலகின் பொருளாதார வளர்ச்சியானது 2022 ஆம் ஆண்டில் 4.2% ஆக இருக்கும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இரட்டை இலக்க வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்யும் ஒரே நாடாக இந்தியா உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவானது உலகில் வேகமாக வளரும் மிகப்பெரிய பொருளாதார நாடு என்ற நிலையை மீண்டும் பிடிக்கவுள்ளது.

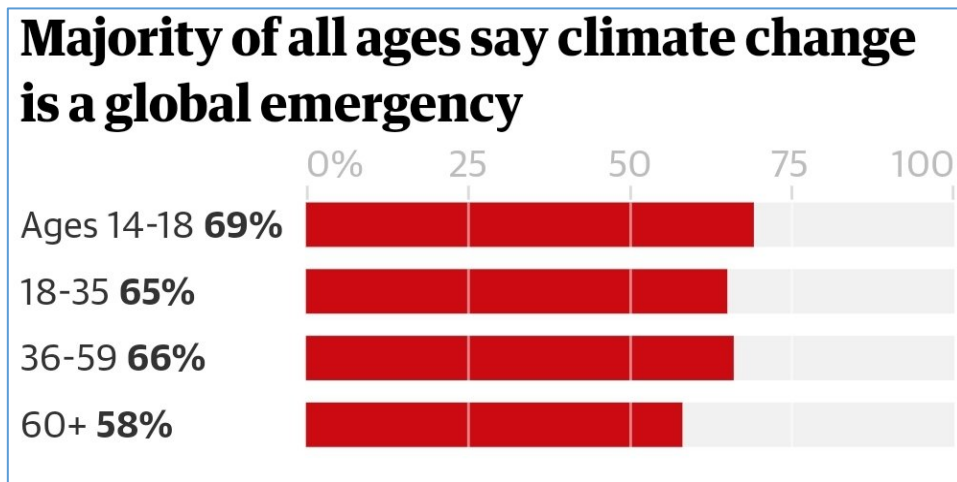
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

"மறைந்து போன அண்டம்" மீண்டும் கண்டுபிடிப்பு - நாசா

- ❖ நாசாவின் ஹபிள் விண்வெளித் தொலைநோக்கியானது என்ஜிசி 4535 என்ற ஒரு அண்டத்தின் புகைப்படங்களை எடுத்துள்ளது.
- ❖ இது "மறைந்து போன அண்டம்" எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த அண்டமானது 1785 ஆம் ஆண்டில் வில்லியம் ஹெர்ச்செல் என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ வில்லியம் ஹெர்ச்செல் அவர்கள் யுரேனஸ் கோளைக் கண்டுபிடித்தவராவார்.
- ❖ இந்த அண்டமானது பூமியிலிருந்து 50 மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது விரகோ தொகுப்பில் உள்ள சில 2000 அண்டங்களில் மிகப்பெரிய ஒன்றாக உள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஐக்கிய நாடுகள் உலகக் காலநிலை ஆய்வு



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் ஆனது காலநிலை மாற்றம் குறித்த தனது மிகப்பெரிய கருத்துக்



கணிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ இது "ஐக்கிய நாடுகள் உலகக் காலநிலை ஆய்வு" எனப்படுகின்றது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டமானது இந்த அறிக்கையைத் தயார் செய்வதற்காக வேண்டி 50 நாடுகளைச் சேர்ந்த 1.2 மில்லியன் மக்களிடம் "மக்களின் காலநிலை வாக்கெடுப்பை" நடத்தியுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- ❖ மூன்றில் இரண்டு பகுதி மக்கள் இதனை "உலக அவசர நிலையாக" கருதுகின்றனர்.
- ❖ 14 – 18 வயதுடைய 69% மக்கள் ஒரு காலநிலை அவசர நிலை உள்ளதாக கூறுகின்றனர்.
- ❖ 60 வயதிற்கு மேற்பட்ட மக்களில் 58% மக்கள் இதனை ஒப்புக் கொள்கின்றனர்.
- ❖ அமெரிக்காவில் 65% மக்களும் ஆஸ்திரேலியாவில் 76% மக்களும் ரஷ்யாவில் 51% மக்களும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலுக்கு ஆதரவாக உள்ளனர்.
- ❖ மரங்களின் பாதுகாப்பானது பிரேசிலில் 60% ஆதரவையும் இந்தோனேசியாவில் 57% ஆதரவையும் பெற்றுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

பொதுச் சுகாதாரப் பள்ளி - இராஜஸ்தான்

- ❖ இராஜஸ்தான் மாநிலமானது புதிய பொதுச் சுகாதாரப் பள்ளி ஒன்றைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பள்ளியானது பொதுச் சுகாதாரத் திறன்களைக் கட்டமைப்பதில் கொள்கை இடையீட்டை ஏற்படுத்துவதற்காகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இராஜஸ்தானில் நிலவுகின்ற கல்வி மற்றும் நடைமுறைகளுக்கு இடையிலான இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கு ஒரு பாலமாக உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ இந்திய சுகாதார மேலாண்மை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் நினைவாக இந்தப் பள்ளிக்கு இப்பெயர் இடப்பட்டுள்ளது.

2 விரைவு ஓடுபாதைகளைக் கொண்ட முதலாவது மாநிலம்

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள பூர்வாஞ்சல் விரைவு வழியில் அமைந்திருக்கும் குரேபாருக்கு அருகில் 3300 மீட்டர் நீளமுடைய ஒரு விமான ஓடுபாதை கட்டமைக்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் புதிய ஓடுபாதையின் மூலம், விரைவுப் பாதையின் மீது 2 ஓடுபாதைகளைக் கொண்ட இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலம் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகும்.
- ❖ ஏற்கனவே உத்தரப் பிரதேச மாநிலமானது லக்னோ-ஆக்ரா விரைவுப் பாதையின் மீது ஒரு ஓடுபாதையைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ போர் விமானங்களின் அவசர காலத் தரையிறக்கம் மற்றும் மேல் எழும்புதல் ஆகியவற்றிற்காக விரைவுப் பாதையின் மீது ஓடுபாதையானது அமைக்கப்படுகின்றது.

