

நவம்பர் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு மற்றும் வீட்டு வசதி & நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி "DELHI UNIVERSITY: Celebrating 100 Glorious Years" என்ற புதிய புத்தகத்தினை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ இந்திய மற்றும் அமெரிக்க இராணுவங்கள் ஆனது இரு நாடுகளுக்கும் இடையே வளர்ச்சி வரும் உத்திசார் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தும் வகையில் விசாகப் பட்டினத்தில் Tiger Triumph எனப்படும் ஒரு கூட்டு மனிதாபிமான உதவிப் பயிற்சியினை மேற்கொண்டன.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது 29வது சிங்கப்பூர்-இந்தியக் கடல்சார் இருதரப்புப் பயிற்சியினை (SIMBEX) விசாகப் பட்டினத்தில் மேற்கொண்டது.

தேசியச் செய்திகள்

'கருடா VII' - 2022

- ❖ இந்திய விமானப்படை (IAF) மற்றும் பிரான்சு நாட்டின் வான் மற்றும் விண்வெளிப் படை (FAF) ஆகியவை இணைந்து ஜோத்பூரில் உள்ள விமானப்படை தளத்தில் 'கருடா VII' என்ற இருதரப்புப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இது 7வது இருதரப்பு பயிற்சியாகும்.
- ❖ முதல், மூன்றாவது மற்றும் ஐந்தாவது பயிற்சிகள் 2003, 2006 மற்றும் 2014 ஆகிய ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் நடத்தப்பட்டன.

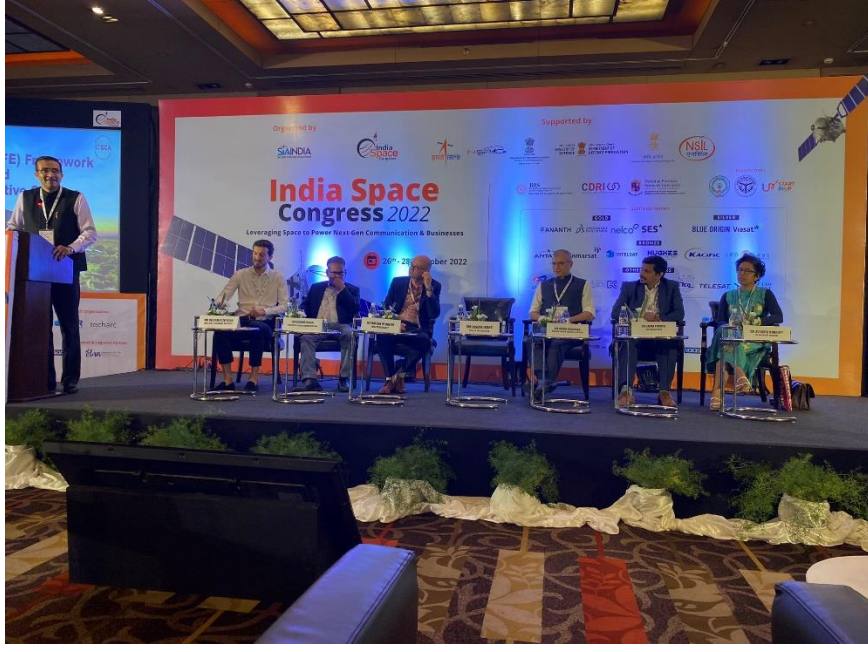


இந்திய விண்வெளி மாநாடு 2022

- ❖ இஸ்ரோ, பாதுகாப்பு அமைச்சகம், நிதி ஆயோக், இன்-ஸ்பேஸ், நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை ஆகியவற்றின் உதவியுடன் சாட்காம் தொழில் துறை சங்கத்தினால் (SIAIndia) இந்திய விண்வெளி மாநாடானது ஏற்பாடு செய்யப்

பட்டது.

- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, 'அடுத்தத் தலைமுறைக்கான தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகங்களுக்கு வாய்ப்பு அளிக்கும் பகுதிகளை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனமானது, தனது புத்தொழில் நிறுவனர் மையத் திட்டத்தின் விரிவாக்கமாக 15 விண்வெளி தொழில் சார்ந்த புத்தொழில் நிறுவனங்களுடன் கூட்டாண்மை மேற்கொள்ள உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கை - 2022



- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டு மாநாட்டு அமைப்பானது (UNCTAD) முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கையானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உலக நாடுகளானது பொருளாதார மந்தநிலையில் சிக்கித் தவிப்பதால் பருவநிலை தணிப்பு மற்றும் ஏற்பு சார்ந்த முதலீட்டுத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை 7-12 சதவீதம்

குறைந்துள்ளது.

- ❖ தணிப்பு மற்றும் ஏற்பு சார்ந்தத் திட்டங்களுக்கான நிதி வழங்கீட்டிற்கு இடையிலான இடைவெளியும் இந்த ஆண்டு அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ 700க்கும் மேற்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி முதலீட்டு திட்டங்கள் ஐரோப்பாவில் அமைந்துள்ள நிலையில் அவை அந்நாட்டில் உள்ள அனைத்துத் திட்டங்களிலும் பாதிக்கும் மேற்பட்டவையாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

எஃகு உற்பத்தித் திறன்

- ❖ தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையின் (DPIIT) தகவலின் படி, தற்போது நாட்டின் மொத்த எஃகு உற்பத்தித் திறன் ஆனது 154 மில்லியன் டன் (MT) ஆகும்.
- ❖ இந்தியா 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் 10.14 மெட்ரிக் டன் கச்சா எஃகு உற்பத்தி செய்ததன் மூலம் உலகின் இரண்டாவது பெரிய எஃகு உற்பத்தியாளராக மாறியுள்ளது.
- ❖ உள்நாட்டு உற்பத்தித் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக, அடுத்த 9-10 ஆண்டுகளில், ஆண்டிற்கு 154 மெட்ரிக் டன்னாக உள்ள கச்சா எஃகு உற்பத்தித் திறனை ஆண்டிற்கு 300 மெட்ரிக் டன்னாக இரட்டிப்பாக்குவதற்கு இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சுவாசம் வழியே உள்ளிழுக்கக்கூடிய கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து



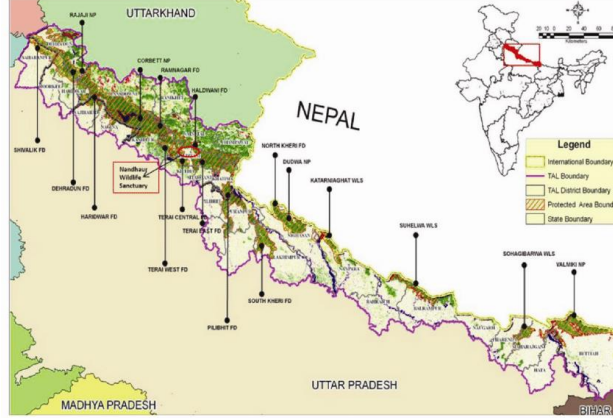
- ❖ ஷாங்காயில் உள்ள அதிகாரிகள், கோவிட்-19 தொற்றுநோய்க்கு எதிராக உலகில் முதல் முறையாக சுவாசம் வழியே உள்ளிழுக்கக்கூடிய தடுப்பு மருந்தினை வழங்கத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ❖ முன்னதாக தடுப்பூசி போடப்பட்டவர்களுக்கு உத்வேக தடுப்பு மருந்தாக இந்த தடுப்பு மருந்து இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த சுவாசம் வழியே உள்ளிழுக்கக்கூடிய தடுப்பு மருந்தானது சீன உயிரி மருந்து

உற்பத்தி நிறுவனமான காஞ்சினோ பயோலாஜிக்ஸ் இங்கு உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ இது அதன் ஒற்றைத் தவணை அடினோவைரஸ் தடுப்பூசியின் காற்றுப்படல வடிவம் ஆகும்.

மாநிலச் செய்திகள்

தெராய் யானைகள் காப்பகம்



- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள துவா - பிலிபித் என்ற இடத்தில் தெராய் யானைகள் காப்பகத்தை அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ தெராய் யானைகள் காப்பகம் ஆனது 3,049 சதுர கிமீ பரப்பளவில் அமைய உள்ள இந்தியாவின் 33வது யானைகள் காப்பகமாகும்.
- ❖ தெராய் யானைகள் காப்பகத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள், வனப் பகுதிகள் மற்றும் காட்டு யானைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான வழித்தடங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

புதிய இந்திய வெளிநாட்டு வர்த்தக கல்வி நிறுவனம் வளாகம்



- ❖ காக்கிநாடாவில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகத்தில் இந்திய வெளிநாட்டு வர்த்தக கல்வி நிறுவனத்தின் (IIFT) மூன்றாவது வளாகம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்நுறை அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு தன்னாட்சி

அமைப்பாகச் செயல்படுகிறது.

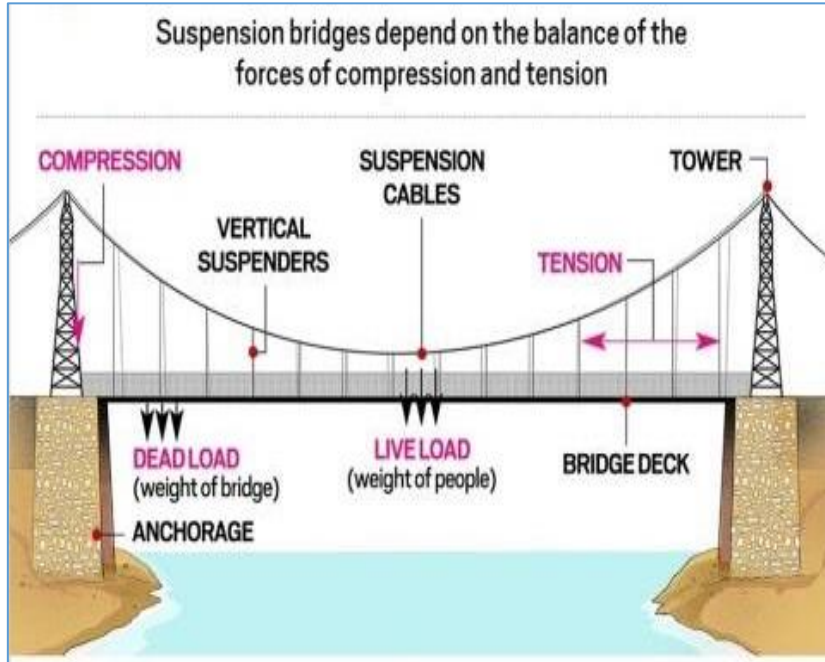
- ❖ இதன் முதன்மை வளாகம் புது டெல்லியிலும், இதன் புதிய வளாகங்கள் கொல்கத்தா மற்றும் காக்கிநாடா ஆகிய இடங்களிலும் அமைந்துள்ளன.

விஸ்வாச ஸ்வரூபம்

- ❖ இராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் நாத்துவாரா என்னுமிடத்தில், "விஸ்வாஸ் ஸ்வரூபம்" எனப்படும் 369 அடி உயர சிவன் சிலையானது திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது உலகிலேயே மிக உயரமான சிவன் சிலையாகும்.



மோர்பி பாலம் இடிந்து விழுந்து விபத்து



- ❖ 135 ஆண்டுகள் பழமையான தொங்குப் பாலமானது (ஜூல்டோ புல்), மீண்டும் திறக்கப்பட்ட நான்கு நாட்களுக்குப் பிறகு இடிந்து விழுந்து விபத்தானது.
- ❖ இது குஜராத்தில் மோர்பி நகரத்தில் பாயும் மச்ச ஆற்றின் மீது அமைந்துள்ள 230-மீட்டர்

நீளம் (750 அடி) மற்றும் 1.25-மீட்டர் அகலம் (4.1 அடி) கொண்ட நடைபாதை தொங்குப் பாலம் ஆகும்.

- ❖ இது இந்தியாவில் 19 ஆம் நூற்றாண்டில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் போது கட்டப்பட்டு 1879 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 20 ஆம் தேதியன்று திறக்கப்பட்டது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

உலக எண்ணிம சுகாதார உச்சி மாநாடு



- ❖ முதலாவது இரண்டு நாட்கள் அளவிலான உலக எண்ணிம சுகாதார உச்சி மாநாடு, கண்காட்சி மற்றும் புத்தாக்க விருதுகள் வழங்கும் விழாவானது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ உலகின் முதன்மையான எண்ணிம சுகாதாரச் சங்கங்களுடன் இணைந்து இந்த உச்சி மாநாடு ஆனது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், ஆப்பிரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் உள்ள எண்ணிம சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதாரநலத் துறை சார்ந்த உலகத் தலைவர்கள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, அனைவருக்குமான எண்ணிம சுகாதாரம் என்பதாகும்.

பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்ட விருதுகள் 2021

- ❖ செயல்படுத்தல் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்ட விருதுகள் ஆனது பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்டமானது, இந்தியாவின் நகர்ப்புறங்களில் நிலவும் வீட்டுப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் 1.12 கோடி வீடுகளை உருவாக்குவதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களை அடைவதற்காக மாநிலங்கள், ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளை அங்கீகரிப்பதற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு விருதுகள் ஆனது இந்த விருதுகளின் 2வது பதிப்பாகும்.
- ❖ மாநிலங்கள் பிரிவில் உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு ஆகியவை முன்னணி இடம் வகிக்கின்றன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகளைப் பெறும் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்கள் உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகியனவாகும்.
- ❖ வடகிழக்கு மற்றும் மலைப்பாங்கான மாநிலங்கள் பிரிவில், திரிபுரா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதையும் இம்மாநில அரசு வென்றுள்ளது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

FIFA 17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான உலகக் கோப்பைப் போட்டி



- ❖ கொலம்பியாவுக்கு எதிரான FIFA 17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான உலகக் கோப்பை கால்பந்துப் போட்டியில் நடப்புச் சாம்பியனான ஸ்பெயின் அணி வென்றது.
- ❖ முதன்முறையாக கொலம்பியா அணி இறுதிப் போட்டியில் பங்கேற்றுள்ளது.
- ❖ FIFA 17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான உலகக் கோப்பைப் போட்டி என்பது 17 வயதுக்கு



உட்பட்ட பெண்களுக்கான சர்வதேசச் சங்கத்தின் கால்பந்து போட்டியாகும்.

- ❖ இந்த உலகக் கோப்பைப் போட்டியினை இந்தியா ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

இதரச் செய்திகள்

QS அமைப்பின் நிலைத்தன்மை தரவரிசை 2023

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS: SUSTAINABILITY 2023: INDIAN RANKED UNIVERSITIES

2023 RANK	INSTITUTION
281-300	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)
321-340	Indian Institute of Technology Delhi (IITD)
361-380	Jawaharlal Nehru University
381-400	University of Delhi
451-500	Indian Institute of Technology Kanpur (IITK)
451-500	Indian Institute of Technology Roorkee (IITR)
501-550	Aligarh Muslim University
501-550	Jadavpur University
501-550	Vellore Institute of Technology (VIT)
551-600	Indian Institute of Science
551-600	Indian Institute of Technology Kharagpur (IIT-KGP)
601+	Banaras Hindu University
601+	Birla Institute of Technology and Science, Pilani
601+	Indian Institute of Technology Guwahati (IITG)
601+	Indian Institute of Technology Madras (IITM)

- ❖ இந்தத் தரவரிசையின் முதல் பதிப்பானது உலகம் முழுவதும் உள்ள உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சமூகம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையின் செயல்திறனை மையமாகக் கொண்டு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பதினைந்து இந்திய நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்கள் QS அமைப்பின் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான நிலையான தரவரிசையில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மும்பையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் (172), டெல்லியின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை இத்தரவரிசையில் இடம்பெற்றுள்ளன.
- ❖ இதில் இடம் பெற்ற 15 நிறுவனங்களில், ஏழு இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகங்கள் மற்றும் இந்திய அறிவியல் கல்விக் கழகங்கள் உள்ளன.
- ❖ டெல்லி பல்கலைக்கழகம், ஜாதவ்பூர் பல்கலைக்கழகம், அலிகார் முஸ்லிம் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம் ஆகியவையும் இப்பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இருப்பினும், இந்தியக் கல்வி நிறுவனங்கள் எதுவும் முதல் 200 இடங்களுக்குள் இடம் பெறவில்லை.
- ❖ இந்தியாவின் சிறந்த நிலைத்தன்மை நிறுவனமான மும்பையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகமானது 281 முதல் 300 வரையிலான தரவரிசையில் இடம் பெற்று உள்ளது.

