



மார்ச் - 10

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்தியக் கல்வித் துறை அமைச்சரான ரமேஷ் பொக்ரியால் அவர்கள் தேசியப் புத்தக நிறுவனத்தால் காணொலி வாயிலாக நடத்தப்பட்ட புதுதில்லி உலகப் புத்தகக் கண்காட்சி என்பதின் 2021 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - இந்தப் புத்தகக் கண்காட்சியின் கருத்துரு, "தேசியக் கல்விக் கொள்கை - 2020" என்பதாகும்.
- ❖ அனைத்துப் பெண் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட கப்பல் போக்குவரத்துக் கழகத்தின் ஒரு கப்பலான எம்டி ஸ்வர்ணா கிருஷ்ணா கப்பலானது, நவி மும்பையில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுக அறக்கட்டளை நிறுவனத்திலிருந்து தனது பயணத்தைத் தொடங்கி வரலாறு படைத்துள்ளது.
 - உலக கப்பல் போக்குவரத்துத் துறையில் அனைத்தும் பெண் அதிகாரிகளால் முழுவதும் ஒரு கப்பல் இயக்கப் படுவது இதுவே முதன் முறையாகும்.
- ❖ இந்திய மல்யுத்த வீராங்கனையான வினேஷ் போகாட் அவர்கள் உக்ரைனின் கீவ் நகரில் நடத்தப்பட்ட உக்ரைன் மல்யுத்தப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 53 கிலோ எடைப் பிரிவில் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
 - டோக்கியோ ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளுக்குத் தகுதி பெற்ற ஒரே இந்தியப் பெண் மல்யுத்த வீராங்கனை இவராவார்.
- ❖ வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது சுவச் சர்வேக்சன் - 2021 என்பதற்கான பகுதிசார் ஆய்வைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இது நகரங்களின் மீதான ஒரு தரவரிசையை வெளியிடுவதற்கான வருடாந்திர தூய்மை ஆய்வறிக்கையாகும் (4242 நகரங்கள்).
- ❖ கர்நாடக மாநிலமானது நாட்டின் முதலாவது பொறியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கொள்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ அனிந்தியா தத்தா அவர்கள் "பயனுரு இந்தியா : இந்திய டென்னிஸ் போட்டியின் கதை" என்று பெயரிடப்பட்ட இந்திய டென்னிஸ் குறித்து ஒரு காலக் குறிப்பேட்டை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவானது இலங்கையைப் பாதுகாப்புத் துறையில் "முதல் முன்னுரிமைப் பங்காளராக" அறிவித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

மரபணு மாற்றப்பட்ட உயிரினப் பயிர்கள் (GMO) குறித்த FSSAI வழிகாட்டுதல்கள்

- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது (FSSAI) இறக்குமதி செய்யப்படும் உணவுப் பயிர்களில் 1% அளவில் மரபணு மாற்றப்பட்ட உயிரிப் பொருட்கள் இருப்பதற்கான அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பை ஏற்படுத்த ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ இது உணவு மற்றும் சில இதர நுகர்வுப் பொருட்களில் GMO கூறுகளின் சுழிய (பூஜ்ஜிய) இருப்பிற்கான விவாதத்திற்கு இடமளிக்கின்றது.
- ❖ இறக்குமதி செய்யப்பட்ட நுகர்வுப் பொருட்களில் GMO நிலைகளை ஒழுங்குபடுத்தும் பணியானது தொடக்கத்தில் மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மரபணுப் பொறியியல் மதிப்பீட்டுக் குழுவின் கீழ் இருந்தது.



- ❖ தற்பொழுது இது 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள FSSAI அமைப்பின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ளது.
- ❖ GMO மூலக்கூறில் மரபணுப் பொருளானது மரபணுப் பொறியியல் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி மாற்றியமைக்கப்படும் அல்லது அவை செயற்கையான முறையில் உருவாக்கப்படும்.



**FOOD SAFETY AND STANDARDS
AUTHORITY OF INDIA**

Inspiring Trust, Assuring Safe & Nutritious Food

Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

சர்வதேசச் செய்திகள்

பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீடு 2021

Top 10 Countries			
RANK	COUNTRY	OVERALL	CHANGE
1	Singapore	89.7	0.3 ▲
2	New Zealand	83.9	-0.2 ▼
3	Australia	82.4	-0.2 ▼
4	Switzerland	81.9	-0.1 ▼
5	Ireland	81.4	0.5 ▲
6	Taiwan	78.6	1.5 ▲
7	United Kingdom	78.4	-0.9 ▼
8	Estonia	78.2	0.5 ▲
9	Canada	77.9	-0.3 ▼
10	Denmark	77.8	-0.5 ▼

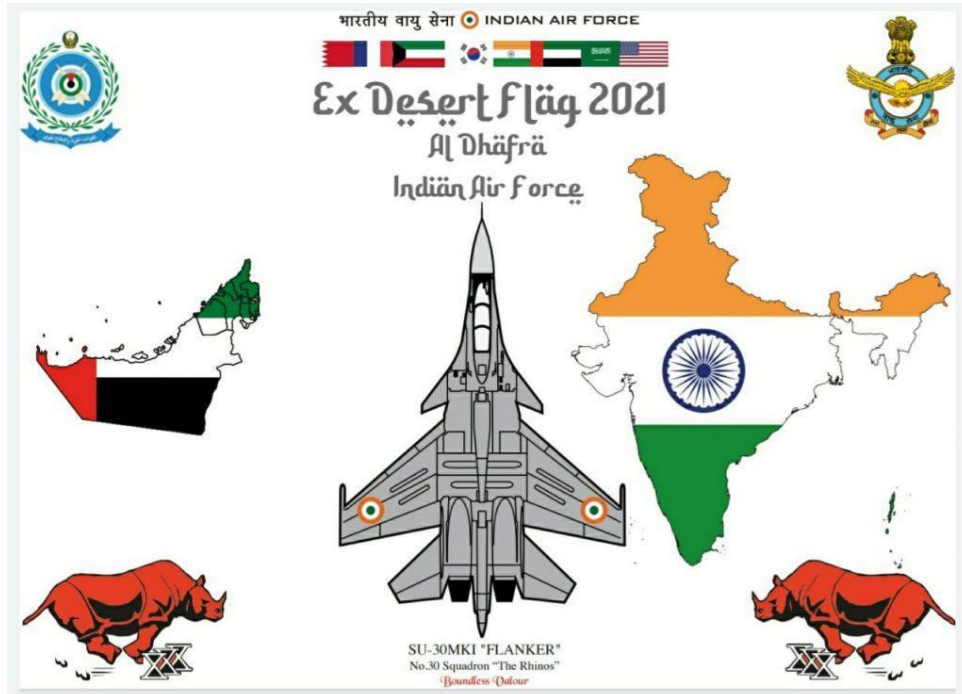
- ❖ அமெரிக்காவின் ஒரு பழமைவாத கொள்கை வகுக்கும் அமைப்பான ஹெரிட்டேஜ் என்ற அமைப்பானது சமீபத்தில் பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீட்டை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில், தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக உலகத் தரவரிசையில் சிங்கப்பூர் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- ❖ இதில் நியூசிலாந்து இரண்டாவது இடத்தையும் ஆஸ்திரேலியா மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

சுவர்னிம் விஜய் வர்ஷ்

- ❖ சுவர்னிம் விஜய் வர்ஷ் ஆனது 1971 ஆம் ஆண்டில் பாகிஸ்தானிற்கு எதிரான வங்க தேசத்தின் விடுதலைப் போரின் 50 ஆண்டுகளை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ ஐஎன்எஸ் சுபேதா என்பது உள்நாட்டிலேயே கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு கடற்கரையோர ரோந்துக் கப்பலாகும். குலிஷ் என்பது உள்நாட்டிலேயே கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு வழிகாட்டு ஏவுகணைப் பாதுகாப்புக் கப்பலாகும்.
- ❖ இந்தக் கப்பல்கள் தற்பொழுது நடைபெற்று வரும் "சுவர்னிம் விஜய் வர்ஷ்" என்ற நிகழ்வை அனுசரிப்பதற்காக வங்க தேசத்திற்குச் செல்கின்றன.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு விடுதலைப் போரின் போது உயிரிழந்த இந்திய மற்றும் வங்க தேசப் போர் வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்துவதற்காக முதல்முறையாக மோங்லா துறைமுகத்திற்குப் பயணம் மேற்கொள்ளும் இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல் இது ஆகும்.
- ❖ மேலும் இது சாகர் எனப்படும் பிராந்தியத்தில் அனைவருக்குமான பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி என்பதின் வரிசையில் இந்தப் பிராந்தியத்தில் அமைதி, நிலைப்புத் தன்மை, சிறந்த சூழலைப் பராமரிப்பதற்கான இந்தியாவின் பொறுப்புமிக்க தன்மை மற்றும் தீர்வு காணும் அணுகுமுறையை எடுத்துக் காட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

டெசர்ட் ப்ளாக் போர்ப் பயிற்சி



- ❖ இந்திய விமானப் படையானது (IAF) ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் நடைபெற்ற "டெசர்ட் ப்ளாக்" எனப்படும் ஒரு பன்னாட்டுப் போர்ப் பயிற்சியில் முதல்முறையாகக் கலந்து கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப் படையானது ஐக்கிய அரபு அமீரகம், அமெரிக்கா, பிரான்சு, சவுதி



அரேபியா, தென் கொரியா மற்றும் பஹ்ரைன் ஆகிய நாட்டின் விமானப் படைகளுடன் இணைந்து கலந்து கொள்கின்றது.

- ❖ “டெசர்ட் பிளாக்” போர்ப் பயிற்சியானது பிரான்சு, அமெரிக்கா, பஹ்ரைன், தென்கொரியா, சவுதி அரேபியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய 10 நாடுகளின் பங்கேற்புடன் நடத்தப் படும் ஒரு பன்னாட்டுப் போர்ப் பயிற்சியாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சின்து நேத்ரா செயற்கைக்கோள்

- ❖ இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் பிஎஸ்எல்வி-சி5 என்ற விண்கலனில் வைத்து விண்ணுக்குச் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் (DRDO) உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியக் கடற்பகுதியில் இராணுவப் போர்க் கப்பல்கள் மற்றும் வணிகக் கப்பல்களின் செயல்பாட்டு நடவடிக்கைகளைக் கண்காணிப்பதற்காக இந்தியாவின் கண்காணிப்புத் திறன்களுக்கு வலு சேர்க்க உள்ளது.
- ❖ இது தென் சீனக் கடல் பகுதி அல்லது ஏடன் வளைகுடா மற்றும் ஆப்பிரிக்கக் கடற்கரை போன்ற குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் கண்காணிப்பை மேற்கொள்ள உதவ இருக்கின்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அயற்பண்புடைய மண்புழு

- ❖ அயற்பண்புடைய மற்றும் அதிக அளவில் ஊடுருவிய மண்புழுவான மெகாசோலிசிடே என்ற உயிரினக் குடும்பத்தை (Megascolecidae family) சேர்ந்த அமின்ந்தாஸ் அலெக்சாண்டிரி என்ற உயிரினமானது கர்நாடகாவிலிருந்து முதன்முறையாக சேகரிக்கப் பட்டு, பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் உண்மையான வாழ்விடம் தென்கிழக்கு ஆசியா என்று நம்பப் படுகின்றது.

மீன்பிடிப் பூனை குறித்த கணக்கெடுப்பு

- ❖ ஓடிசாவின் சிலிக்கா ஏரி மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் முதன்முறையாக நடத்தப்படும் மீன்பிடிப் பூனைகள் குறித்த கணக்கெடுப்பானது தொடங்கியது.
- ❖ மீன்பிடிப் பூனைகள் பிடிபடாமல் நழுவுகின்ற இரவில் நடமாடும் பாலூட்டி இனமாகும்.
- ❖ இது பொதுவாக வடக்கு மற்றும் கிழக்கு இந்தியாவின் சதுப்பு நில ஈர நிலங்கள் மற்றும் கிழக்குக் கடற்கரையின் சதுப்பு நிலங்களில் காணப்படுகின்றது.
- ❖ சிலிக்கா ஏரியானது ஒரு உவர்ப்பு வகையிலான நீர் உப்பங்கழியாகும்.
- ❖ இந்த ஏரியானது வங்காள விரிகுடாவில் பாயும் தயா நதியின் முகத்துவாரத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது நியூ கேலிடோனியன் பவளப் பாறையடுக்கிற்கு அடுத்து ஆசியாவின் மிகப்பெரிய மற்றும் உலகில் 2வது மிகப்பெரிய உப்பங்கழியாக விளங்குகின்றது.

- ❖ இந்த ஏரியானது இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் எங்கும் காணப்படும் புலம்பெயர்வு நீர்ப்பறவைக்கான மிகப்பெரிய குளிர்காலத் தளமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ 1981 ஆம் ஆண்டில் ராம்சார் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த முதலாவது இந்திய சதுப்பு நிலம் இதுவாகும்.
- ❖ சிலிக்கா ஏரியில் முக்கிய ஈர்ப்புத் தன்மையுள்ளதாக விளங்குவது ஐராவதி நதி டால்பின்களாகும்.



மாநிலச் செய்திகள்

திருநர் சமுதாய உதவி மையம்

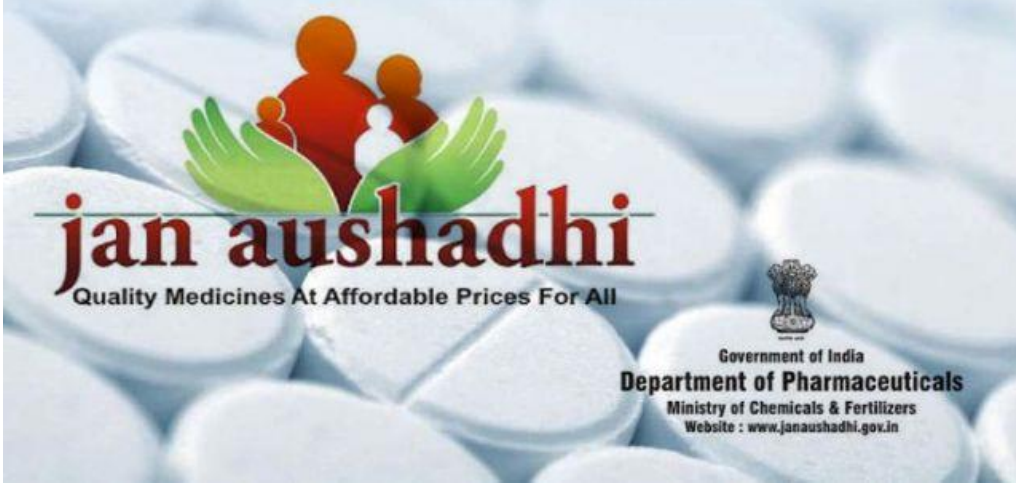
- ❖ சைபராபாத் காவல் துறையானது இந்தியாவின் முதலாவது திருநர் சமுதாய உதவி மையத்தை தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் உள்ள கச்சிபெளலி காவல் நிலையத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ நாட்டில் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது பாலின அடிப்படையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட பிரத்தியேகமான கொள்கை முன்னெடுப்பு இதுவாகும்.
- ❖ இதற்கு முன்பு 2014 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 15 அன்று, இந்திய உச்சநீதிமன்றமானது திருநர் சமூகத்தை ஆண் மற்றும் பெண்ணுடன் சேர்த்து மூன்றாவது பாலினமாக அங்கீகரித்துள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

ஜன் அவுசதி திவாஸ் - மார்ச் 07

- ❖ இந்தத் தினமானது மரபியல் மருந்துகளின் பயன்பாட்டிற்கு ஊக்கம் அளிப்பதற்காகவும் அது குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காகவும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ முதலாவது ஜன் அவுசதி திவாஸ் ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 07 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ மார்ச் 01 ஆம் தேதி முதல் மார்ச் 07 ஆம் தேதி வரை நாடு முழுவதும் "ஜன் அவுசதி சேவா பிகி, ரோஜ்கர் பிகி" என்ற கருத்துருவுடன் "ஜன் அவுசதி வாரமானது" அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

- ❖ ஜன் அவசதி மையங்கள் உலகின் மிகப்பெரிய சில்லறை ரீதியிலான ஒரு மருந்துச் சங்கிலியாக விளங்குகின்றது.
- ❖ பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜன் அவசதி பரியோஜனா என்ற முன்னெடுப்பானது பொது மக்களுக்குக் குறைந்த விலையில் தரமான மருந்துகளை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



சர்வதேசப் பெண்கள் தினம் - மார்ச் 08

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "தலைமைத்துவத்தில் பெண்கள் : கோவிட் - 19 உலகில் சமத்துவ எதிர்காலத்தை அடைதல்" என்பதாகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 1975 ஆம் ஆண்டு சர்வதேசப் பெண்கள் ஆண்டிலிருந்து சர்வதேசப் பெண்கள் தினத்தைக் கொண்டாடி வருகின்றது.
- ❖ 1977 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது மார்ச் 08 ஆம் தேதியை பெண்கள் உரிமைகள் மற்றும் உலக அமைதிக்கான ஐக்கிய நாடுகள் தினமாக அனுசரிக்குமாறு அதன் உறுப்பு நாடுகளுக்கு அழைப்பு விடுத்தது.

