

நவம்பர் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழ்நாடு நகராட்சி நிர்வாக அமைச்சகமானது "பந்திகூட்" என்ற சிலந்தி வகை ரோபோவை அதிகாரப் பூர்வமாகப் பயன்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளது. இது துப்புரவுத் தொழிலாளர்களால் சாக்கடை வாயிற் புழைகளைச் சுத்தம் செய்யப் பயன்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
 - இந்த ரோபோ ஆனது ஒரு சாக்கடை வாயிற் புழையின் வழியாக 30 அடி வரை சென்று, அங்கு திரட்டப்பட்டுள்ள கழிவுகளைச் சேகரிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ அமெரிக்காவின் ஓரிகானில் தயாரிக்கப்பட்ட "ரோக் ரிவர் ப்ளூ" என்று பெயரிடப்பட்ட கரிம நீல பாலாடைக் கட்டியானது வருடாந்திர உலக பாலாடைக் கட்டி விருதுகளில் உலகின் சிறந்த பாலாடைக் கட்டி என பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது நான்கு மேல்தாங்கு (மேலடுக்கு) போக்குவரத்துக் கட்டமைப்பை மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரில் கட்டமைக்க இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (National Highways Authority of India - NHAI) பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் முன்னாள் காவல்துறை இயக்குநரான டி.டி. பட்சல்கிகர் துணை தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ சர்வதேச புகழ்பெற்ற மணல் ஓவியக் கலைஞரான ஓடிசாவைச் சேர்ந்த பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற சுதர்சன் பட்நாயக் என்பவர் மதிப்புமிக்க 2019 ஆம் ஆண்டின் இத்தாலிய கோல்டன் மணற் கலை விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
 - இத்தாலியில் நடைபெறவிருக்கும் சர்வதேச ஸ்கோரானா மணல் நேட்டிவிட்டி (பிறப்பிட) திருவிழாவின் போது இவர் கௌரவிக்கப்பட இருக்கின்றார்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட பிரம்மோஸ் மீயொலி ஏவுகணையை வாங்குவதில் ஆர்வமாக இருப்பதாக பிலிப்பைன்ஸ் ராணுவம் அறிவித்துள்ளது.
 - இந்தியக் கடற்படை போர்க் கப்பலான ஜ.என்.எஸ் சஹ்யாத்ரி மணிலாவிற்கு பயணம் மேற்கொண்ட போது, பிரம்மோஸ் ஏவுகணையை பிலிப்பைன்ஸ் ராணுவத்திற்கு விற்பனை செய்வது குறித்து இந்தியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் நாடுகளைச் சேர்ந்த அதிகாரிகள் விவாதித்தனர்.
- ❖ நோவாக் ஜோகோவிச் பாரிஸ் மாஸ்டர்ஸ் போட்டித் தொடரின் ஐந்தாவது முதுநிலைப் பட்டத்தை வென்றுள்ளார். இவர் இறுதிப் போட்டியில் கனடா நாட்டைச் சேர்ந்த இளம் வீரரான டெனிஸ் ஷபோவலோவிற்கு எதிராக விளையாடினார்.
 - இந்த வெற்றி இந்தப் பருவத்தில் ஜோகோவிச்சின் ஐந்தாவது வெற்றியாகும். இதற்கு முன்பு இவர் இந்தப் பருவத்தில் விம்பிள்டன், அமெரிக்க ஓபன், மாட்ரிட் ஓபன் மற்றும் டோக்கியோ ஓபன் ஆகிய கோப்பைகளை வென்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கோயில் பிரசாதம் - BHOG சான்றிதழ்

- ❖ விரைவில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள கோவில்களில் பக்தர்களுக்கு வழங்கப் படும் லட்டு, முறுக்கு, வடை மற்றும் பிற உணவு வகை போன்ற பிரசாதங்கள் சிறந்த தரத்துடன் இருக்க வேண்டும்.
- ❖ மாநில உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் மருந்து நிர்வாகமானது இந்து சமய அறநிலையத்



துறையின் கீழ் உள்ள கோவில்கள் BHOG தர சான்றிதழைப் பெற வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தியுள்ளது.

- ❖ கடவுளுக்குச் சுகாதாரமான உணவு படைத்தல் (BHOG - Blissful Hygiene Offering to God) என்ற சான்றிதழானது இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையத்தால் (FSSAI - Food Safety and Standards Authority of India) வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ கோவில்களில் வழங்கப்படும் பிரசாதங்கள் மற்றும் சாப்பிடக் கூடிய பொருட்கள் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைச் சட்டம், 2006 என்ற சட்டத்தின் கீழ் வருகின்றன.

சிவப்பு நிலப்பட ஏடு மற்றும் CFLOWS - சென்னை: வெள்ள முன்னெச்சரிக்கை

- ❖ இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் சமீபத்தில் சென்னையில் 'சிவப்பு நிலப்பட ஏடு செயல் திட்ட வரைபடம்' மற்றும் கடலோர வெள்ள எச்சரிக்கை அமைப்புச் செயலி (Coastal Flood Warning System App - CFLOWS) ஆகியவற்றைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ சிவப்பு நிலப்பட ஏடு என்பது சென்னையில் திறம்பட வெள்ளத்தைத் தடுப்பதற்கு தமிழக அரசிற்கு உதவுவதற்காக மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது மதிப்பீடு ஆகும்.
- ❖ இந்த நிலப்பட ஏடானது வெவ்வேறு மழைக் காலங்களுக்கான சாத்தியமான நிகழ்நேர நிலவரங்களைக் கொண்டிருக்கும். இது வெள்ளத்தைத் தடுத்தல், மீட்பிற்கான தயார் நிலை, அதற்கான செயல்பாடுகள் மற்றும் மேலாண்மை அம்சங்கள் ஆகியவற்றை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ CFLOWS-CHENNAI என்பது ஒரு முழுமையான, இணைய புவியியல் தகவல் முறைமையை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு தீர்வு சார்ந்த ஆதரவு அமைப்பாகும். வெள்ளத்திற்கு முன் அவற்றைத் தடுத்தல் குறித்த திட்டமிடல் நடவடிக்கைகளுக்காகவும் நிவாரணப் பணிகள் போன்ற அம்சங்களுக்காகவும் நிகழ்நேரத்தில் இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

தேசியச் செய்திகள்

உணவுப் பாதுகாப்பு மித்ரா & உணவு உரிமை உறை

- ❖ உலக உணவு தினத்தை முன்னிட்டு மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சரான டாக்டர் ஹர்ஷ் வர்தன் ஒரு "உணவு உரிமை" ஜோலா (பை) மற்றும் "உணவு உரிமை" உறை ஆகியவற்றைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் உலக உணவு தினத்தின் (அக்டோபர் 16) கருப்பொருள், 'சுழியப் பட்டினி உலகத்திற்கான ஆரோக்கியமான உணவுகள்' என்பதாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வைக் குறிக்கும் வகையில், டாக்டர் ஹர்ஷ் வர்தன், உணவுப் பாதுகாப்பு நிர்வாகத்தை வலுப்படுத்த "உணவு உரிமை உறை" மற்றும் "உணவு உரிமை ஜோலா (பை)" ஆகியவற்றுடன் 'உணவுப் பாதுகாப்பு மித்ரா' என்ற திட்டத்தையும் தொடங்கி வைத்தார்.

நிகழ்நேர ரயில் தகவல் அமைப்பு

- ❖ தெற்கு - மத்திய ரயில்வேயின் சுமார் 500 பயணியர் ரயில் என்ஜின்கள் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட நிகழ்நேர ரயில் தகவல் அமைப்புடன் (Real-time Train Information System - RTIS) பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ரயில்களின் பயணம் முழுவதற்கும் அவற்றின் துல்லியமான வேகத்தையும்



இயக்கத்தையும் கண்காணிக்க RTIS பயன்படுத்தப்படும்.

- ❖ இது இஸ்ரோ - இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையத்தின் புவியிடங் காட்டி உதவியுடன் செயல்படும் பெரிதாக்கப்பட்ட புவியியல்சார் வழிசெலுத்தல் அமைப்பான இந்தியாவின் "ககன்" அமைப்பின் உதவியுடன் ரயில்வே தகவல் அமைப்பு மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

டஸ்ட்லிக் - 2019: இந்தியா மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான முதலாவது கூட்டுப் பயிற்சி

- ❖ இந்தியா மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான முதலாவது கூட்டுப் பயிற்சியான டஸ்ட்லிக் - 2019 என்ற பயிற்சியின் தொடக்க நிகழ்விற்கு மத்திய பாதுகாப்புத் துறை ராஜ்நாத் சிங் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ஆகியோர் தலைமை தாங்கினர்.
- ❖ தீவிரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளின் மீது கவனம் செலுத்தும் இந்த கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது நவம்பர் 4 ஆம் தேதி தொடங்கி நவம்பர் 13 ஆம் தேதி வரை தாஷ்கண்டிற்கு அருகிலுள்ள சிர்ச்சிக் பயிற்சி பகுதியில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் மூன்று நாள் அரசுமுறைப் பயணமாக உஸ்பெகிஸ்தான் சென்றுள்ளார்.
- ❖ கடந்த 15 ஆண்டுகளில் உஸ்பெகிஸ்தானுக்கு இந்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ஒருவர் பயணம் மேற்கொள்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.

தேசிய நீர்வழிப் பாதை - 2ல் முதலாவது சரக்குப் போக்குவரத்து

- ❖ ஹால்டியா கப்பல் துறை வளாகத்திலிருந்து உள்நாட்டு நீர்வழிப் பாதை - 2ன் (National Waterway - 2) வழியே ஒரு முக்கிய கொள்கல சரக்குக் கப்பலானது 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 4 ஆம் தேதியன்று குவஹாத்தியின் பாண்டுவில் உள்ள இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழி ஆணையத்தின் (IWAI - Inland Waterways Authority of India) முனையத்திற்குச் செல்ல இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த 12-15 நாட்கள் பயணமானது பின்வருவனவற்றின் வழியே செல்லும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து ஆகும்.
 - தேசிய நீர்வழிப் பாதை - 1 (கங்கை நதி)
 - தேசிய நீர்வழிப் பாதை - 97 (சுந்தரவனக் காடுகள்)
 - இந்தியா - வங்க தேச நெறிமுறைப் பாதை (Indo Bangladesh Protocol - IBP) மற்றும்
 - தேசிய நீர்வழிப் பாதை - 2 (பிரம்மபுத்ரா நதி)
- ❖ இந்த உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துப் பாதையில், அதாவது NW-2 இல் முதன்முதலில் மேற்கொள்ளப்படும் கொள்கல சரக்குப் போக்குவரத்து இதுவேயாகும்.



IBP பற்றி

- ❖ இந்தியாவிற்கும் வங்க தேசத்திற்கும் இடையிலான உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து மற்றும் வர்த்தகம் தொடர்பான ஒப்பந்தமானது (PIWTT - Protocol on Inland Water Transit and Trade) 2018 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்தானது.
- ❖ இரு நாடுகளைச் சேர்ந்த கப்பல்களின் மூலம் இரு நாடுகளுக்கும் இடையில் சரக்குப் போக்குவரத்திற்கு வேண்டி அவற்றின் நீர்வழிகளைப் பயன்படுத்துவதற்காக பரஸ்பர நன்மை பயக்கும் முறைகளை இது அனுமதிக்கின்றது.
- ❖ IBP பாதையானது NW - 1ன் கொல்கத்தாவிலிருந்து (இந்தியா) NW - 2ன் (பிரம்மபுத்ரா நதி) சில்காட் (அசாம்) மற்றும் NW - 16ன் (பராக் நதி) கரிம்கஞ்ச் (அசாம்) ஆகியவை வரை நீண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சவுதி அரம்கோ - மிகப்பெரிய ஆரம்பப் பொது வழங்கல்

- ❖ சவுதி அரேபியாவின் ஒரு மிகப்பெரிய அரசுக்குச் சொந்தமான எண்ணெய் நிறுவனமானது இறுதியாக அதன் ஆரம்பப் பொது வழங்கலைத் (Initial Public Offering - IPO) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்நிறுவனத்தின் மதிப்பு சுமார் 1.5 டிரில்லியன் டாலர்கள் ஆகும். இது அதன் மதிப்பை 20 பில்லியன் டாலர்கள் முதல் 40 பில்லியன் டாலர்கள் வரை உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ எரிசக்தி அல்லாத தொழில் துறைகளை உருவாக்குவதற்கும் வருவாய் முறைகளை பல்வகைப் படுத்துவதற்கும் வேண்டிய பில்லியன்களை திரட்டுவதன் மூலம் சலுகியில் ஒரு வலுவான பொருளாதாரச் சீர்திருத்தங்களை மேற்கொள்ள IPO வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.



- ❖ இது போன்ற முறையில் திரட்டப்பட்ட மிக அதிக அளவு நிதியானது சீனாவின் மின்னணு - வணிக நிறுவனமான அலிபாபா (2014 ஆம் ஆண்டில் நியூயார்க்கில் 25 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) நிறுவனத்திடம் உள்ளது.

சர்வதேச அணுசக்தி அமைப்பின் புதிய பொது இயக்குநர்

- ❖ சர்வதேச அணுசக்தி அமைப்பின் (International Atomic Energy Agency - IAEA) வாரியமானது ரஃபேல் கிராஸியை அதன் பொது இயக்குநராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ அவர் தற்போது ஆஸ்திரியாவிற்கான அர்ஜென்டினாவின் தூதராகவும் IAEA உட்பட வியன்னாவில் உள்ள சர்வதேச அமைப்புகளுக்கான அந்நாட்டின் நிரந்தரப் பிரதிநிதியாகவும் உள்ளார்.
- ❖ 1957ஆம் ஆண்டில் IAEA நிறுவப் பட்டதிலிருந்து அதன் ஆறாவது தலைவராக புதிய பொது இயக்குநர் இருப்பார்.

மாநிலச் செய்திகள்

ஒடிசா - சமூகப் பதிவு

- ❖ அனைத்து நலத் திட்டங்களுக்கும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட குடும்ப விவரங்களின் 'ஒற்றை மூலத்தை' உருவாக்க, ஒடிசா மாநில அரசு ஒரு சமூகப் பதிவேட்டைக் கொண்டு வர முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ அம்மாநில அரசானது புதிய திட்டத்தை வகுக்கவும் பயனாளியை இலக்காகக் கொள்ளவும் குடிமகனின் சமூக - பொருளாதாரத் தரவை அணுகுவதன் மூலம் சிறந்த பயனாளிகளை அடையாளம் காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பதிவகமானது இலக்காக உள்ள பயனாளிகளை அடையாளம் கண்டு, போலியான மற்றும் தகுதியற்றப் பயனாளிகளை களையெடுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ விவசாயிகளுக்கான அம்மாநிலத்தின் முதன்மைத் திட்டமான 'கலியா' என்ற திட்டத்தின் கீழ் சமீபத்தில் 3.41 லட்சம் தகுதியற்ற பயனாளிகளுக்கு ₹170 கோடி மானியம் வழங்கப் பட்டதால் இந்த நடவடிக்கை தற்போது முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

புத்த மதக் கட்டிடம் இடிபாடு - தொட்டலகொண்டா, ஆந்திரப் பிரதேசம்

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப் பட்டினம் அருகேயுள்ள தொட்டலகொண்டாவின் 2000 ஆண்டு பழமையான புத்த மதப் பாரம்பரியத் தளத்தின் மஹாஸ்தூபம் ஒன்று சமீபத்தில் பெய்த மழையின் போது இடிந்து விழுந்தது.
- ❖ இது சாதவாகனர்கள் காலத்தைச் சேர்ந்தவை ஆகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக சைவ உணவுப்பழக்க தினம் - நவம்பர் 1

- ❖ உலக சைவ உணவுப் பழக்க தினம் என்பது நவம்பர் 1 ஆம் தேதியன்று உலகெங்கிலும் உள்ள சைவ உணவு உண்பவர்களால் கொண்டாடப்படும் ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
- ❖ உலக சைவ உணவுப் பழக்க தினமானது விலங்கு உரிமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகின்றது. இது சைவ உணவுப் பழக்க வாழ்க்கை முறையைப் பரவலாக ஏற்றுக் கொள்வதை ஆதரிக்கின்றது.
- ❖ ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் சைவ உணவுப் பழக்கச் சமூகம் நிறுவப்பட்ட 50வது ஆண்டு நிறைவை நினைவு கூறும் ஒரு முயற்சியாக, 1994 ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டிஷைச் சேர்ந்த ஒரு விலங்கு நல உரிமை ஆர்வலரான லூயிஸ் வாலிஸ் என்பவரால் இந்த தினம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ சைவ உணவைப் பின்பற்றுபவர்கள் இறைச்சி, முட்டை, பால் மற்றும் தேன் போன்ற விலங்குகளிடமிருந்துப் பெறப்படும் எதையும் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்கிறார்கள்.





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



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

