

TNPSC துளிகள்

- ❖ வெளிக் கோள்களை ஆய்வு செய்வதற்காக அனுப்பப்பட்ட நாசாவின் செயற்கைக் கோளானது (TESS - Transiting Exoplanet Survey Satellite) L 98-59b என்ற பெயர் கொண்ட ஒரு புதிய கோளைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
 - TESS ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனத்தினால் 2018 ஆம் ஆண்டில் விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது. TESS என்பது பிரகாசமிக்க நட்சத்திரங்களுக்கு அருகிலுள்ள வெளிக் கோள்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக அனுப்பப்பட்ட ஒரு வான்வெளித் திட்டமாகும்.
- ❖ உள்நாடு மற்றும் கடற்கரையோரக் கடல்சார் தொழில்நுட்பத்திற்கான மையத்தை அமைப்பதற்காக கரக்பூரில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மற்றும் மத்தியக் கப்பல் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவற்றிற்கிடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்று கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
 - இது கப்பலின் வடிவமைப்பு, கட்டமைப்பு மற்றும் பரிசோதனை ஆகியவற்றின் உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தின் மீது கவனத்தைச் செலுத்தவிருக்கின்றது.
- ❖ தெலுங்கானா மாநில அரசு, மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சகத்துடன் இணைந்து மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் சர்வதேச விதைப் பரிசோதனை கூட்டமைப்பு மாநாட்டை (ISTA - International Seed Testing Association) ஹைதராபாத்தில் நடத்திக் கொண்டிருக்கின்றது.
 - ISTA மாநாடு முதன் முறையாக தற்பொழுது ஆசியாவில் நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ லண்டனில் உள்ள நாடாளுமன்ற அவையில் 3-வது இந்திய தினத்தைக் குறிப்பதற்காக ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான “உறவில் புகழ்பெற்ற 100 நபர்கள்: பெண்களைக் கொண்டாடுகின்றது” என்ற ஒரு பரப்புரை ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் உள்துறைச் செயலாளரினால் தொடங்கப்பட்டது.
 - இந்தப் பட்டியலில் ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்திற்கான இந்திய உயர் ஆணையர் ருச்சி கானாஷியாம், மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்களுக்கான அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் ஆகியோர் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ இந்திய கடலோரக் காவற்படையின் புதிய பொது இயக்குநராக K. நடராஜன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 30 அன்று அப்பதவியில் இருந்து ஓய்வு பெறவிருக்கும் இராஜேந்திர சிங் என்பவருக்குப் பின்பு இவர் அப்பொறுப்பை ஏற்கவிருக்கின்றார்.
- ❖ இந்தியப் பத்திரிக்கைத் துறையில் சிறப்பு வாய்ந்த விருதானது “2019-ஆம் ஆண்டின் பத்திரிக்கையாளர்” என்ற பிரிவில் ரச்னா கைரா (தி டிரிபியூன் செய்திகள் சேவைகள்) என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
 - சிவப்பு மை விருதுகள் - இந்த வருடாந்திர விருதானது மும்பை பத்திரிக்கைச் சங்கத்தினால் ஏற்படுத்தப்பட்டதாகும்.



தமிழ்நாடு செய்திகள்

கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் 3-வது ஆலை

- ❖ தமிழக அரசு ஜெர்மனி நிறுவனத்துடன் இணைந்து ஒரு நாளைக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் நீரை (MLD - million litre per day) சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட 3-வது கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் ஆலையைக் கட்டத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தின் கிழக்குக் கடற்கரை சாலையின் நெம்மேலியில் தற்பொழுதுள்ள கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் ஆலைக்கு அருகில் கட்டப்படவிருக்கின்றது.
- ❖ இதற்காக பகுதியளவு மானியமானது நகரப் புத்தாக்கம் மற்றும் உருமாற்றுதலுக்கான அடல் திட்டத்தின் (AMRUT - Atal Mission for Urban Rejuvenation and Transformation) கீழ் பெறப்படவிருக்கின்றது.
- ❖ ஏற்கனவே மீஞ்சூர் மற்றும் நெம்மேலியில் 100 MLD திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் இரண்டு ஆலைகள் உள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

20-வது ஆண்டு கார்கில் நினைவு தினம்

- ❖ கார்கில் போரின் 20-வது ஆண்டை அனுசரிப்பதற்காக குவாலியர் விமானப்படைத் தளத்தில் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளை இந்திய விமானப் படை (IAF - Indian Air Force) நடத்தியது.
- ❖ இது கார்கில் போரின் போது ஜம்மு காஷ்மீரின் கார்கில் பகுதியில் IAFன் புகழ்பெற்ற "டைகர் ஹில்" தாக்குதல் குறித்து விளக்கிக் காட்டியது.
- ❖ இந்தத் தாக்குதலில் இந்திய விமானப் படையின் மிராஜ் - 2000 என்ற விமானம் முக்கியப் பங்காற்றியது.
- ❖ கார்கில் போரின் போது இந்திய இராணுவத்தின் "விஜய் நடவடிக்கையின்" ஒரு பகுதியாக "சுபேத் சாகர்" என்ற ஒரு நடவடிக்கையை IAF மேற்கொண்டது.

அரிசி செறிவூட்டப்படல்

- ❖ மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல அமைச்சகம் "அரிசி செறிவூட்டல்" மற்றும் பொது விநியோக முறையின் மூலம் அதனை விநியோகித்தல் என்பதன் மீதான ஒரு முன்னோடித் திட்டத்தைத் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ செறிவூட்டல் என்பது ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக நிறைவை உண்டாக்குகின்ற ஒரு உத்தியாகும்.
- ❖ வழக்கமான அரைக்கப்பட்ட அரிசி வகைகளில் நுண் ஊட்டச்சத்துகள் குறைவாக உள்ளன. இது கார்போஹைட்ரேட்டின் ஆதாரமாக மட்டுமே விளங்குகின்றது.
- ❖ அரிசி செறிவூட்டல் என்பது ஊட்டச்சத்தை அதிகரிப்பதற்கான ஒரு முக்கியமான வாய்ப்பாகும்.
- ❖ இது வைட்டமின்-A, வைட்டமின்-B1, வைட்டமின்-B12, போலிக் அமிலம், இரும்பு மற்றும்

ஜிங்க் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

ஒரு தேசம் ஒரு அட்டை

- ❖ நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத்திற்கான மத்திய அமைச்சர் ராம் விலாஸ் பாஸ்வான் "ஒரு தேசம் ஒரு அட்டை" திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இது நாடெங்கிலும் உள்ள பொது விநியோக முறையின் கீழ் இயங்கும் கடைகளை வெளி மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் (Migrants – இடப்பெயர்வாளர்கள்) அணுகுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானதுப் பயனாளிகள் கடை உரிமையாளர்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதையும் ஊழலைத் தடுப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

டிஜிட்டல் கிராமங்கள்

- ❖ பிரதான் மந்திரி கிராமின் டிஜிட்டல் சக்சார்த்த அபியான் திட்டத்தின் (PMGDISHA - Pradhan Mantri Gramin Digital Saksharta Abhiyan) கீழ் ஏறத்தாழ 2.22 கோடி கிராம மக்களுக்கு டிஜிட்டல் கல்வி வழங்கப்பட்டுள்ளதாக மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் ரவி சங்கர் பிரசாத் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ மத்திய அரசு 636 பயிற்சியளிக்கும் பங்குதாரர்களைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ கிராமப்புற மக்கள் 3.5 இலட்சம் பொதுச் சேவை மையங்களில் பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்திய இரயில்வே, கிராமப்புற நிலையில் ஒளியியல் இழை அமைப்பை ஏற்படுத்தி, இத்திட்டத்தை மேலும் ஊக்கப்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.



காச நோய் ஒழிப்பு

- ❖ நாடெங்கிலும் காச நோய் ஒழிப்பு மற்றும் அதற்குச் சிகிச்சையளிப்பு ஆகியவற்றுக்கு உதவுவதற்காக உலக வங்கியுடன் 400 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான கடன் ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் 2025-ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் காச நோய் ஒழிப்பிற்கான அரசின் தேசிய யுத்திசார் திட்டத்திற்கு உதவும்.



- ❖ இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் காச நோயினால் ஏறத்தாழ 5 இலட்சம் மக்கள் இறக்கின்றனர்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

நீர்மூழ்கிக் கப்பலிலிருந்துச் செலுத்தப்படும் ஏவுகணை JL-3

- ❖ நீர்மூழ்கிக் கப்பலிலிருந்துச் செலுத்தப்படும் புதிய கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையைப் பரிசோதனை செய்துள்ளதை சீனாவின் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ இது போகாய் கடலிலிருந்துச் செலுத்தப்பட்டது. இது மேற்கு சீனாவில் பல ஆயிரம் மைல்கள் பறந்து அதன் இலக்கை அடைந்தது.
- ❖ இது நீர்மூழ்கிக் கப்பலிலிருந்து செலுத்தப்பட்டு அமெரிக்காவில் உள்ள எந்தவொரு பகுதியையும் தாக்கும் திறன் கொண்ட ஒரு யுத்திசார் ஏவுகணை என்று அமெரிக்காவினால் இது கருதப்படுகின்றது.
- ❖ JL-3 என்ற குறியீட்டுப் பெயர் கொண்ட இது சீன மக்கள் விடுதலை இராணுவத்தின் மிகவும் இரகசியமான இராணுவத் திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

பணவழங்கீட்டுத் தகவல் பாதுகாப்பு

- ❖ இந்தியாவில் மட்டுமே அமைந்துள்ள அமைப்புகளில் ஒரு முழுமையான பணவழங்கீடுகள் குறித்த தகவல்களைச் சேமிக்குமாறு பணவழங்கீட்டு அமைப்பு நிறுவனங்களுக்கு மத்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பணவழங்கீட்டுத் தகவல்களானது பெயர், கைபேசி எண், ஆதார் எண், ஒற்றைப் பயன்பாட்டுக் கடவுள் சொல், பயனாளர் குறியீடு ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ பணவழங்கீடுகள் வெளிநாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தால், வெளிநாட்டு அமைப்புகளில் உள்ள தகவல்களை அழிக்க வேண்டும். இத்தகவல்களை ஒரு வேலை நாள் அல்லது 24 மணி நேரத்திற்குள் இந்தியாவிற்கு திரும்பக் கொண்டு வர வேண்டும்.

ரமேஷ் சந்த் பணிக் குழு

- ❖ மொத்த விலைக் குறியீட்டின் (அடிப்படை ஆண்டு 2011-2012) தற்போதைய நிலையைத் திருத்தியமைப்பதற்காக ஒரு பணிக் குழுவை அமைக்க மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இக்குழு நிதி ஆயோக்கின் உறுப்பினரான ரமேஷ் சந்த் என்பவரால் தலைமை தாங்கப்படவிருக்கின்றது.
- ❖ 2011-12 ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட தற்போதைய மொத்த விலைக் குறியீடு 2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.



The Review

Govt sets up 18-member working group to review WPI, devise PPI

- Niti Aayog member Ramesh Chand to chair panel
- Committee to draft roadmap for switch over from WPI to PPI
- Panel to revise WPI base, basket of goods, price collection method
- Structural changes call for re-examination of WPI's coverage of commodities, weighting diagram

THE MEMBERS

- 4 officials from National Statistics Office
- 2 from finance ministry
- One each from agriculture dept, consumer affairs dept, petroleum & natural gas ministry and RBI

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

75 by 75

- ❖ நாட்டின் 75-வது ஆண்டு சுதந்திர தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக பெங்களூருவில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் காங்கிரஸ் கூட்டமைப்பு "75 by 75" என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அதன், "75 மாணவர்களின் 75 செயற்கைக் கோள் திட்டம் 2022" என்பதன் கீழ், இந்தியப் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த மாணவர்களால் 75 சிறிய செயற்கைக் கோள்கள் வரை கட்டமைக்கப்பட்டு, அடுத்த ஆண்டின் இறுதியில் மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டில் பல தொகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு அவை விண்ணுக்குச் செலுத்தப்பட இருக்கின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

மராத்தா இட ஒதுக்கீடு

- ❖ சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியிலான பிற்படுத்தப்பட்டோர் சட்டம் 2018 என்ற சட்டத்தின் கீழ் மராத்தாச் சமூகத்தினருக்கு இட ஒதுக்கீடு அளிப்பதற்கான மகாராஷ்டிரா அரசின் முடிவை மும்பை உயர் நீதிமன்றம் உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ ஆனால் இச்சமூகத்திற்கு மாநில அரசால் வழங்கப்பட்ட 16 சதவிகித இட ஒதுக்கீடு "நியாயமற்றது" (நீதிக்கு முரணானது) என்று கூறியுள்ளது.
- ❖ உயர் நீதிமன்றம் கல்விக்கு 12 சதவிகித இட ஒதுக்கீட்டையும், அரசு வேலைக்கு 13 சதவிகித இட ஒதுக்கீட்டையும் அளித்து முந்தைய இட ஒதுக்கீட்டு சதவிகிதத்தைக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ கூடுதலாக வழங்கப்பட்ட 12-13 சதவிகித மராத்தா இட ஒதுக்கீடானது, அம்மாநிலத்தின் மொத்த இட ஒதுக்கீட்டை 64-65 சதவிகிதம் வரை உயர்த்தவுள்ளது. இந்த இட ஒதுக்கீடானது, இந்திரா சௌகானி வழக்கில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 50

சதவிகித இட ஒதுக்கீட்டை விடவும் அதிகமாக உள்ளது.

ஜெய்ப்பூர் காலணி கொரியா

- ❖ தென் கொரியத் தூதர் பாங் கில் ஷின் மற்றும் ஜெய்ப்பூரைச் சேர்ந்த பகவான் மகாவீர் விக்லாங் சஹாயாதா சமிதி (BMVSS - Bhagwan Mahaveer Viklang Sahayata Samiti) ஆகியோர் இணைந்து "ஜெய்ப்பூர் காலணி கொரியா" என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ❖ செயற்கை உறுப்புகள், செயற்கைக் கைகள், முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்டிருப்பதை மையமாகக் கொண்ட தட்டைப் பாதங்கள் ஆகியவற்றை அமைப்பதற்காக மருத்துவத் தொழில்நுட்ப வணிகத்துடன் கொரியா இணைந்துள்ளது.
- ❖ 1975-ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட BMVSS அமைப்பு 1.78 மில்லியன் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கும் மேல் மறுவாழ்வு அளிக்கும் உலகின் மிகப்பெரிய அமைப்பாகும்.
- ❖ இது மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு செயற்கை உறுப்புகள், இடுக்கிகள் மற்றும் பிற உபகரணங்களை இலவசமாக வழங்குகின்றது.
- ❖ ஜெய்ப்பூர் காலணி என்பது முழங்காலுக்குக் கீழே ஊனமுடன் இருப்பவர்களுக்கு இரப்பரை அடிப்படையாகக் கொண்ட நீடித்த மற்றும் எடை குறைவான செயற்கைக் காலாகும்.


