

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சேலம் ஜவ்வரிசிக்குப் புவிசார் குறியீடு



- ❖ சேலம் சேகோவிற்கு (ஜவ்வரிசி) சமீபத்தில் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மண்ணிலிருந்துத் தோண்டியெடுக்கப்பட்ட பச்சை மரவள்ளிக்கிழங்கிலிருந்து பெறப்பட்ட சேகோ, சிறிய கடினமான உருண்டைகள் அல்லது முத்து போன்ற வடிவிலான வெண்முத்து நிறத்தில் உள்ளது.
- ❖ மரவள்ளிக் கிழங்கு ஆனது தமிழ்நாட்டில் கிட்டத்தட்ட 3 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயிரிடப்படும் ஒரு முக்கிய தோட்டப் பயிராகும்.
- ❖ சேலம் மாவட்டத்தில், 1943 ஆம் ஆண்டில், மாணிக்கம் செட்டியார் என்பவர் தான், முதன்முதலில் சேகோவினை உற்பத்தி செய்தார்.

நாடோடிப் பழங்குடியினர் பற்றிய ஆய்வு

- ❖ தமிழ்நாட்டின் எட்டு மாவட்டங்களில் காணப்படும் நான்கு நாடோடிப் பழங்குடியினச் சமூகங்களைச் சேர்ந்த 1,458 குடும்பங்களில் இந்தக் கணக்கெடுப்பானது நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது மதராஸ் சமூகப் பணிக்கானப் பள்ளியில் 71வது விழுக்கா தினமான செப்டம்பர் 6 ஆம் தேதி அன்று வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த தினத்தில் தான் குற்றப் பழங்குடியினர் அந்தப் பட்டியலில் இருந்து விடுவிக்கப்பட்டு அந்த தினம் ஆகஸ்ட் 31 அன்று ஒவ்வொரு வருடமும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது தமிழ்நாட்டில் 8 மாவட்டங்களில் நரிக்குறவர், பூம் பூம் மாட்டுக் காரன் - அதியன், லம்பாடர்கள் மற்றும் காட்டுநாயகர்கள் ஆகியச் சமூகத்தினைச் சேர்ந்த 1485 குடும்பங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் சமூகத்தினர் கல்வி மற்றும் அரசாங்கத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றின் அணுகலைப் பெறுவதில் பின்தங்கி உள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் குடும்பங்களில் உள்ள 7% குழந்தைகள் இன்னும் பள்ளிகளில் சேர்க்கப்படவில்லை.
- ❖ மீதமுள்ளவர்களில், 53% அளவிலான பேர் தங்கள் பள்ளிகளில் வகுப்புத் தோழர்கள்

மற்றும் ஆசிரியர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு பாகுபாடு நடவடிக்கைகளை எதிர் கொள்வதாக தெரிவித்துள்ளனர்.

- ❖ இந்தப் பிரச்சினையானது, 12 ஆம் வகுப்பை முடிப்பதற்குள் பல குழந்தைகள் பள்ளியிலிருந்து இடை நிற்பதற்கு வழி வகுத்தது.
- ❖ இந்த இனத்தைச் சேர்ந்த 1,118 குடும்பங்களில் 10 ஆம் வகுப்பு முடித்தவர்கள் ஒருவர் கூட இல்லை, 1,275 குடும்பங்களில் 12 ஆம் வகுப்பு முடித்தவர்கள் ஒருவர் கூட இல்லை, 1,378 குடும்பங்களில் ஒரு பட்டதாரிகள் கூட இல்லை.
- ❖ மொத்தம் 807 குடும்பங்கள் தாங்கள் பள்ளிகளில் பயில்வதற்கான அணுகலைப் பெறாமல் இருப்பதாக அல்லது பாகுபாடுகளை எதிர்கொண்டதாகக் கூறினர்.
- ❖ இதே போல் 713 குடும்பங்கள் உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பயில்வதற்கான அணுகலை பெறாமல் உள்ளதாக கூறினர்.
- ❖ 1,458 குடும்பங்களில் 267 குடும்பங்களுக்கு மட்டுமே இலவச மனைப் பட்டா வழங்கப் பட்டது.
- ❖ MGNREGS திட்டம் மூலம் 71 குடும்பங்கள், ஜன்தன் திட்டம் மூலம் 71 குடும்பங்கள், PMAY திட்டம் மூலம் 112 குடும்பங்கள், CMCHIS திட்டம் மூலம் 201 குடும்பங்கள் மட்டுமே பயனடைந்துள்ளனர்.



மறுமுறை பயன்படுத்தக் கூடிய தண்ணீர் குடுவைகளுக்கு ISI தரக் குறியீடு



- ❖ மறுமுறை பயன்படுத்தக்கூடிய தண்ணீர் குடுவைகள் மற்றும் பல்வேறு மூலப்

பொருட்கள் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட பாத்திரங்கள் ஆகியவற்றினை ISI முத்திரை இல்லாமல் தமிழகத்தில் விற்பனை செய்ய முடியாது என்ற விதிமுறை விரைவில் அறிமுகப் படுத்தப்பட உள்ளது.

- ❖ இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியமானது (BIS) தரமற்றப் பொருட்களின் விற்பனையை கட்டுப்படுத்துவதற்காக அந்தத் தயாரிப்புகளுக்கு தரச் சான்றிதழ் பெறுவதை கட்டாயமாக்கியதோடு, கட்டாயத் தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையையும் உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ வீடுகளில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் வெப்பக் காப்பிடப் பட்ட குடுவைகள் மற்றும் கொள்கலன்கள் கட்டாய BIS சான்றிதழ் பெற வேண்டும் என்ற வரம்பிற்குள் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன.
- ❖ குழந்தைகளுக்கானப் பால்பொருள் சார்ந்த உணவு, உடனடி காபி, தேநீர் மற்றும் இனிப்பூட்டப் பட்ட சுண்டக் காய்ச்சிய (நீர்ச்சத்து நீக்கப்பட்ட) பால் போன்ற உணவு மற்றும் பானங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் வெள்ளீயக் கலன்களுக்கும் தற்போது கட்டாயமாக BIS சான்றிதழைப் பெற வேண்டும்.

தேசியச் செய்திகள்

கல்வி முதல் தொழில்முனைவு வரை - முன்னெடுப்பு

- ❖ மத்திய அரசானது, இந்தியாவின் இளையோர்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்காக மெட்டா நிறுவனத்துடன் இணைந்து 'கல்வி முதல் தொழில் முனைவு வரை' என்ற ஒரு கூட்டாண்மையைத் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ இது நாட்டின் ஒவ்வொரு மூலையிலும் உள்ள பகுதிகளில் உள்ளவரும் எண்ணிம திறன்களை அணுகக் கூடிய வகையில், அதனை அனைவருக்குமானதாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மெட்டா நிறுவனமானது, அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளில் 5 லட்சம் தொழில் முனைவோருக்கு எண்ணிம சந்தைப் படுத்துதல் திறன் பயிற்சியை வழங்க உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது, வளர்ந்து வரும் மற்றும் தற்போதுள்ள தொழில்முனைவோர் ஆகிய இரு பிரிவினருக்கும் பயனளிக்கும் வகையில் ஏழு பிராந்திய மொழிகளில் வழங்கப் பட உள்ளது.



மாளவியா திட்டம்

- ❖ மத்தியக் கல்வித் துறை, திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் துறை அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் மாளவியா திட்டம் எனப்படும் ஆசிரியர் பயிற்சித்

திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளார்.

- ❖ இத்திட்டத்தின் மூலம் ஆசிரியர்களுக்குத் தகுந்தப் பயிற்சிகளை வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் (HEI) பணிபுரியும் ஆசிரிய உறுப்பினர்களின் திறனை மேம்படுத்துவதன் நோக்கில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ இது இந்தியா முழுவதும் நிறுவப்பட உள்ள 111 மாளவியா திட்ட மையங்கள் மூலம் உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் 15 லட்சம் ஆசிரியர்களின் தொழில்முறை மேம்பாட்டை உறுதிப்படுத்தச் செய்வதோடு, அவர்களின் திறன்களை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது.
- ❖ இது ஆசிரியர்களுக்கு வழங்கப்படும் பயிற்சியின் தரத்தை மேம்படுத்துதல், ஆசிரியர்களிடம் தலைமைத்துவ திறன்களை உருவாக்குதல் மற்றும் தேசியக் கல்விக் கொள்கையின் இலக்குகளை எட்ட உதவுதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.



இந்திய விமானப் படைப் பயிற்சி - திரிகூல்

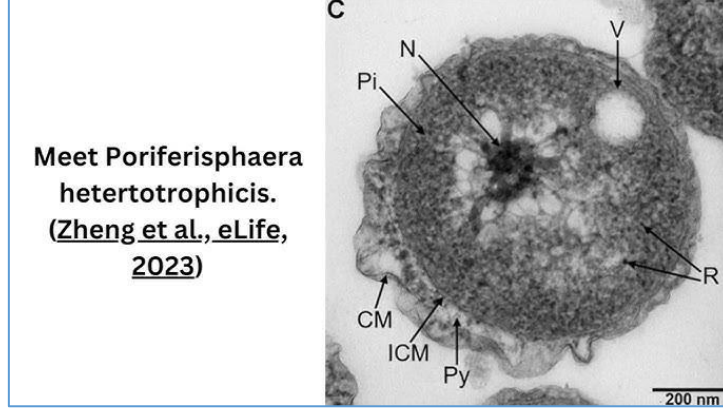


- ❖ இந்திய விமானப்படையானது (IAF) வடக்கு மற்றும் மேற்கு இந்தியாவில் உள்ள சீனா-பாகிஸ்தான் எல்லையில் 'திரிகூல்' என்று பெயரிடப்பட்ட ஒரு மாபெரும் படைப்பயிற்சி பயிற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 'திரிகூல்' பயிற்சியின் முதன்மை நோக்கம் ஆனது மேற்கு விமானப்படைப் பிரிவின் ஓட்டு மொத்தப் போர் தயார்நிலையை மதிப்பீடு செய்வதாகும்.

- ❖ இருப்பினும், புது டெல்லியில் நடைபெற உள்ள G20 உச்சி மாநாட்டின் போது அதிக முக்கியத்துவம் கொண்ட இந்த விமானப் படைப் பயிற்சியானது தற்காலிகமாக நிறுத்தப் படும்.

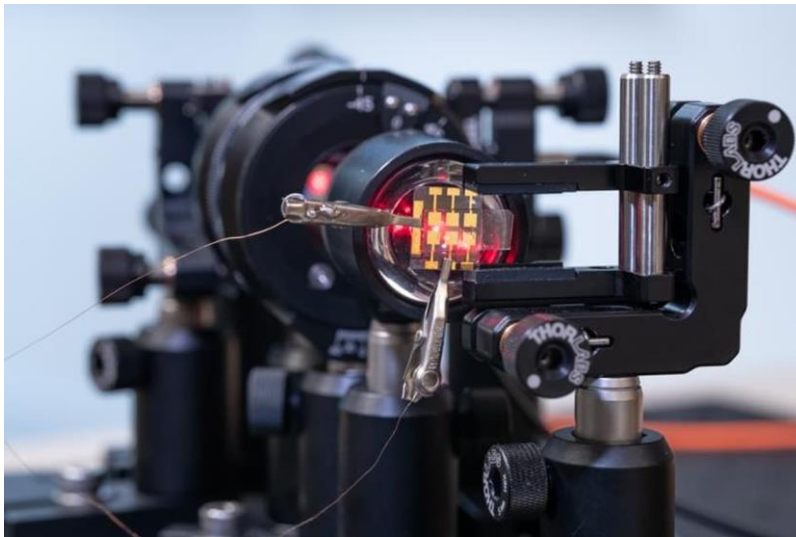
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

போரிஃபெரிஸ்பேரா ஹீடெர்ட்டோபிசிஸ்



- ❖ சீன ஆராய்ச்சியாளர்கள் போரிஃபெரிஸ்பேரா ஹீடெர்ட்டோபிசிஸ் எனப்படும் கடல் சார் பாக்டீரியாவின் தனித்துவமான மற்றும் மர்மமான புதிய இனத்தை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ இது ஆழ்கடல் தரைத் தளத்திலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட வண்டல் மாதிரிகளில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பாக்டீரியாக்கள் பிளாங்க்டோமைசீட்ஸ் இனப்பிரிவைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது ஆழ்கடல் நுண்ணுயிரியல் மற்றும் வேதியியல் செயல் முறைகள் பற்றிய நமது புரிதலை மேம்படுத்துகிறது.

குவாண்டம் சமவாய்ப்பு எண் உருவாக்க அமைப்பு



- ❖ குறியாக்கம், பந்தயம் மற்றும் கணினியின் கணித மாதிரி செயல்முறை ஆகியவற்றிற்கான புதிய குவாண்டம் சமவாய்ப்பு எண் உருவாக்க அமைப்பினை

அறிவியலாளர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ இது பெரோவ்ஸ்கைட் எனப்படும் படிக்கம் போன்ற பொருள் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட LED திரைகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ ஒரு கணினி நிரலாகவோ அல்லது வன்பொருளாகவோ செயல்படும் ஒரு சமவாய்ப்பு எண் உருவாக்க அமைப்பானது, தரவுகளைக் குறிமுறையாக்கம் செய்வதற்காகப் பயன்படுகிறது.
- ❖ தகவல் பெறும் நிலையில் உள்ள தரவானது பல்வேறு சமவாய்ப்பு எண் உருவாக்க அமைப்புகளால் உருவாக்கப்பட்ட விசைகளைப் பயன்படுத்திக் குறியாக்கம் செய்யப் பட்டு மறைகுறியாக்கப் படுகிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மூங்கிலில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்ட மறுபயன்பாட்டு உறிஞ்சுக் குழாய்

- ❖ இந்தியத் தாவரவியல் ஆய்வு நிறுவனம் ஆனது, மூங்கிலில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்ட மறுபயன்பாட்டு உறிஞ்சுக் குழாய்களுக்கான காப்புரிமையை பெற்றுள்ளது.
- ❖ மறுமுறை பயன்படுத்தக்கூடிய உறிஞ்சுக் குழாய் ஆனது, ஸ்கிசோஸ்டாச்சியம் அந்த மானிக்கம் எனப்படும் உள்நாட்டினைச் சேர்ந்த மூங்கில் தாவர வகைகளில் இருந்து உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இது அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் காணப்படுகிறது.
- ❖ நெகிழியினால் ஆன பல உறிஞ்சுக் குழாய்களுக்கு ஓர் இயற்கை வழி மாற்றாக இது அமைகிறது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஸ்வச்சதா பக்வாடா விருது

- ❖ நிலக்கரி அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் பொதுத் துறை நிறுவனங்களுள் நெய்வேலி லிக்னைட் கழகம் - இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனமானது 'ஸ்வச்சதா பக்வாடா' விருது விழாவில் முதல் பரிசைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ NLCIL நிறுவனமானது, பக்வாடா எனப்படும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியின் போதான

அதன் செயல்பாடுகள், புதுமையான கருத்தாக்கங்கள், அதிகபட்சப் பொது மக்கள் பங்கேற்பு மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் மேற்கொண்டதற்காக இந்த விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டது.



G20 தொழில்நுட்பப் போட்டி 2023 வெற்றியாளர்கள்



The poster for G20 TechSprint 2023 features the BIS Innovation Hub logo, the G20 India 2023 logo, and the TechSprint 2023 logo. The main title is "G20 TechSprint 2023" with the subtitle "A global competition seeking best in class innovative technological solutions". Below this, the section "Problem Statements" lists three categories:

- AML/CFT/ Sanctions technology solutions to reduce illicit finance risk
- FX and liquidity technology solutions to enable settlement in more emerging market and developing economy (EMDE) currencies
- Technology solutions for multilateral cross-border CBDC platforms

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் சர்வதேச நிதிசார் தீர்வு முறை புத்தாக்க மையம் ஆகியவை இணைந்து நான்காவது G20 தொழில்நுட்பப் போட்டியினைத் தொடங்கின.
- ❖ இந்த உலகளாவிய போட்டியானது, உலகெங்கிலும் உள்ள கண்டுபிடிப்பாளர்களை ஒரு முக்கியமான உலகளாவியப் பொருளாதாரத் தேவையாக உள்ள உலக நாடுகளுக்கு இடையேயான பண வழங்கீடுகளை மேம்படுத்தச் செய்வதற்கான முன்னோடியான தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளை உருவாக்குவதற்கு அழைப்பு விடுத்தது.
- ❖ விருது பெறும் புத்தாக்க கண்டுபிடிப்புகள்:
 - பண மோசடி எதிர்ப்பு /தீவிரவாதத்திற்கு நிதியளிப்பதை எதிர்த்தல் / பொருளாதாரத் தடைகளுக்கான தொழில்நுட்பத் தீர்வுகள் - செக்ரேட்டரியம் லிமிடெட், ஐக்கியப் பேரரசு,

- அந்நியச் செலாவணி மற்றும் பணப்புழக்கம் சார்ந்த தொழில்நுட்ப தீர்வுகள் - மில்லிசென்ட் லேபஸ், ஐக்கியப் பேரரசு.
- பலதரப்பு நாடுகளுக்கிடையேயான மத்திய வங்கி எண்ணிம நாணய இயங்கு தளங்களுக்கான தொழில்நுட்ப தீர்வுகள் - நாக்ஸ் வலையமைப்புகள், அமெரிக்கா.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச நீல வானுக்கான தூய காற்று தினம் - செப்டம்பர் 07

- ❖ காற்றின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காகவும் எளிதாக்குவதற்காகவும் இந்தத் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ கூட்டுப் பொறுப்பு ஏற்றல் மற்றும் கூட்டு நடவடிக்கையின் அவசியத்தை உணர்த்தும் உலக நாடுகளின் எல்லைக்கு அப்பாற்பட்ட காற்று மாசுபாட்டின் தன்மையில் இது கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ பூமியில் 99 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் அசுத்தமான காற்றை சுவாசிக்கச் செய்கின்றனர்.
- ❖ இது ஆண்டுக்கு 6.7 மில்லியன் அகால (ஆயுட்காலத்திற்கு முன்பான இறப்பு) மரணங்கள் மற்றும் கடுமையான உடல்நலப் பாதிப்புகளை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு என்பது, "தூய்மையான காற்றிற்காக ஒன்றுபடுங்கள்" ஆகும்.



சர்வதேசக் காவல்துறை ஒத்துழைப்பு தினம் - செப்டம்பர் 07

- ❖ இத்தினம் முதன்முறையாக 2023 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ உலகளாவியப் பாதுகாப்பில் உலக நாடுகளின் சட்ட அமலாக்கச் சமூகத்தின் மிகவும் அத்தியாவசியப் பணியை இந்த நாள் அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ 1923 ஆம் ஆண்டு இதே நாளில் தான், அப்போதையச் சர்வதேசக் குற்றவியல் காவல் ஆணையம் (ICPC) உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'காவல் துறையில் பெண்கள்'



என்பதாகும்.

