

TNPSC துளிகள்

- ❖ தேசியக் கனிமவள மேம்பாட்டுக் கழக நிறுவனம் மற்றும் FICCI ஆகியவை இணைந்து இந்தியக் கனிமங்கள் மற்றும் உலோகங்கள் தொழில் துறை குறித்த ஒரு சர்வதேச மாநாட்டினை ஏற்பாடு செய்தன.
 - இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, '2030 ஆம் ஆண்டினை நோக்கிய மாற்றம் & குறிக்கோள் 2047' என்பதாகும்.
- ❖ வரவிருக்கும் 2022 ஆம் ஆண்டு ஆசியக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டிக்கான இடைக்கால தலைமைப் பயிற்சியாளராக V.V.S. லட்சுமண் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியக் கடற்படை கப்பல் கர்ணாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள, இந்தியாவிலேயே இது போன்ற முதல்-வகையான, ஒரு ஒருங்கிணைந்த உட்புற ஏவுதல் தளம் (CISR) துணைப்படைத் தளபதி பிஸ்வஜித் தாஸ்குப்தாவால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
 - ஐஎன்ஸ் கர்ணா என்பது இவ்வாறான ஒரு வசதியினைப் பயன்படுத்துவதில் நாட்டின் கடற்படையில் முதலாவதும் நாட்டின் ஒரேயொரு ராணுவ உபகரணமும் ஆகும்.
- ❖ சண்டிகரின் மொஹாலியில் உள்ள முல்லன்பூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள ஹோமி பாபா புற்றுநோய் மருத்துவமனை மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தைப் பிரதமர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐரோப்பாவில் நிலவும் மோசமான வறட்சி நிலை



- ❖ 1540 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இதுவரையில் ஒரு ஐரோப்பியக் கோடை இவ்வளவு வறண்ட நிலையில் இருந்ததாக இல்லை என்று கூறப்படுகிறது.
- ❖ 1540 ஆம் ஆண்டில் ஓராண்டுக் கால வறட்சியானது பல்லாயிரக்கணக்கான மக்களின் உயிரைப் பலி வாங்கியது.
- ❖ உலகளாவிய வறட்சி ஆய்வகத்தின் சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, ஐரோப்பாவின் 47%

நாடுகள் தற்போது "எச்சரிக்கை" நிலையில் உள்ளன.

- ❖ மேலும், ஐரோப்பாவின் 17% பகுதிகளின் தாவரப் பரவல் "நெருக்கடி நிலையின் அறிகுறிகளை" காட்டுகின்றன.
- ❖ தற்போது நிலவும் இந்த வறட்சியானது குறைந்தபட்சம் கடந்த 500 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு மோசமான வறட்சி என்று முதற்கட்டத் தகவல்கள் கூறுகின்றன.
- ❖ உலகளாவிய வறட்சி ஆய்வகமானது ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் ஆராய்ச்சிப் பிரிவின் ஒரு பகுதியாகும்.

ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையில் உக்ரைன் மீதான செயல்முறை வாக்கெடுப்பு



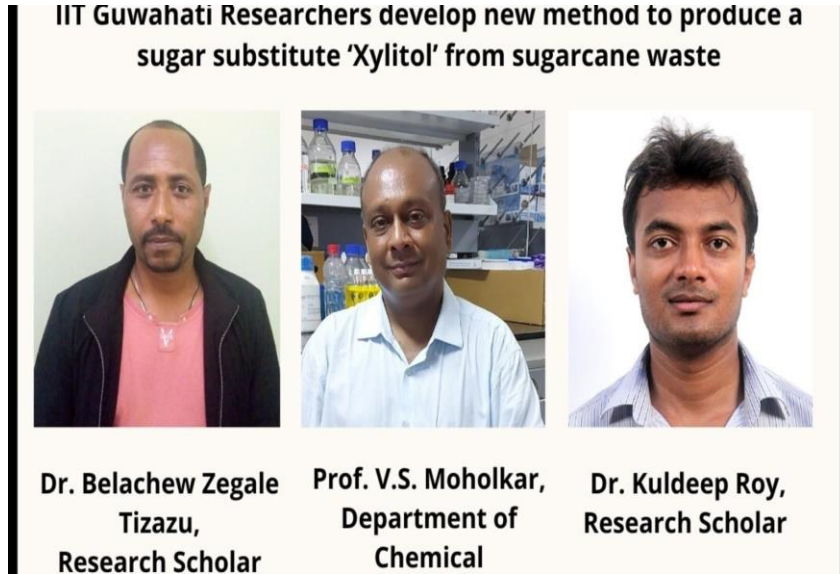
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட உக்ரைனுக்கு எதிரான ஒரு செயல்முறை வாக்கெடுப்பின் போது, இந்தியா, முதல் முறையாக, ரஷ்யாவிற்கு எதிராக வாக்களித்தது.
- ❖ உக்ரைன் அதிபர் வோலோடிமிர் ஜெலென்ஸ்கியை காணொளிக் காட்சி மூலம் ஒரு சந்திப்பில் உரையாற்ற அழைப்பது குறித்து ஐக்கிய நாடுகள் சபை வாக்கெடுப்பை நடத்தியது.
- ❖ ரஷ்யத் தூதர் உக்ரைன் ஜனாதிபதி வோலோடிமிர் ஜெலென்ஸ்கியைச் சபையில் உரையாற்ற அனுமதிக்கும் விவகாரத்தின் மீது ஒரு செயல்முறை வாக்கெடுப்பினை மேற்கொள்ளுமாறு கோரினார்.
- ❖ இந்தியா தற்போது ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையில் தன் பதவிக் காலம் டிசம்பர் மாதத்தில் முடிவடைகிற நிலையில் இரண்டு வருடக் காலத்திற்கு ஒரு நிரந்தரமற்ற உறுப்பினராக உள்ளது..
- ❖ ரஷ்யாவின் கோரிக்கையை ஏற்று, ஒரு செயல்முறை வாக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இதில் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் 15 உறுப்பினர் நாடுகளில் 13 நாடுகள் ஜெலென்ஸ்கியைச் சபையில் உரையாற்ற அனுமதிப்பதற்கு ஆதரவாக வாக்கு அளித்தனர்.
- ❖ இதற்கு ரஷ்யா எதிராக வாக்களித்த நிலையில் சீனா இதில் வாக்களிப்பைப் புறக்கணிக்க முடிவு செய்தது.

- ❖ செயல்முறை வாக்கெடுப்பின் மீதான பாதுகாப்புச் சபையின் முடிவுகள் அதன் ஒன்பது உறுப்பினர்களின் ஒரு உறுதியான வாக்கெடுப்பு மூலம் மேற்கொள்ளப் படும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சர்க்கரைக்கான மாற்று "சைலிட்டால்"

- ❖ கௌஹாத்தியில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகமானது, மீயொலியினைப் பயன்படுத்திக் கரும்புச் சக்கையில் இருந்து சைலிட்டாலை ஒரு பாதுகாப்பான முறையில் உருவாக்குவதற்காக ஒரு நொதித்தல் செயல்முறையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது கரும்புச் சக்கைகளில் இருந்து பெறப்படும் ஒரு துணை உற்பத்திப் பொருள் ஆகும்.
- ❖ இந்த அணுகுமுறையானது வேதியியல் செயல்முறையில் உள்ள செயல்முறை சார்ந்த கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் பாரம்பரிய நொதித்தல் செயல்முறையில் உள்ள கால தாமதங்களை நிவர்த்தி செய்கிறது.
- ❖ நொதித்தல் செயல்முறையின் போது மீயொலியினைப் பயன்படுத்துவது என்பது நொதித்தலுக்கான நேரத்தை 15 மணி நேரமாகக் குறைத்தது.
- ❖ இது உற்பத்தி அளவினைக் கிட்டத்தட்ட 20% அதிகரித்துள்ளது.



மாநிலச் செய்திகள்

லக்னோ - இரவு நேரப் பூங்கா

- ❖ உத்தரப் பிரதேச சுற்றுலாத் துறையானது, தலைநகர் லக்னோவில் நாட்டில் முதல் வனவிலங்கு இரவு நேரப் பூங்கா வசதியினைத் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ லக்னோவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட உள்ள இந்த இரவு நேரப் பூங்கா வசதியானது குக்ரைல் வனப்பகுதியில் 350 ஏக்கரில் உருவாக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த இரவு நேரப் பூங்கா வசதியானது 2027.46 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ மேலும் 150 ஏக்கரில் ஒரு விலங்கியல் பூங்காவும் கட்டமைக்கப்பட உள்ளது.

- ❖ இங்கு புலி, சிறுத்தை மற்றும் கரடி ஆகியவற்றைப் பார்வையிடுவதற்கென தனித்தனி இரவு நேரப் பூங்கா வசதியானது கட்டமைக்கப்படும்.
- ❖ லக்னோவின் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நவாப் வாஜித் அலி ஷா உயிரியல் பூங்கா தற்போது உள்ள இடத்திலிருந்து இந்த இரவு நேரப் பூங்கா வசதிக்கு மாற்றப்படும்.
- ❖ குக்ரைல் ஆற்றுப் பகுதியானது ஓர் அழகிய ஆற்றங்கரையாக உருவாக்கப்படும்.
- ❖ இந்த இரவு நேரப் பூங்காவில் டாய் ட்ரெயின் எனப்படும் பொம்மை ரயிலும் இயக்கப்படும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

புலிட்சர் பரிசு 2022



- ❖ வங்காள தேசத்தினைச் சேர்ந்த ஃபஹ்மிதா அசிம் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான புலிட்சர் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ விரிவான அறிக்கை வழங்கீடு மற்றும் விளக்கப் படம் என்றப் பிரிவின் கீழ் அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ உய்குர்களின் மீதான சீனாவின் அடக்குமுறை குறித்து நியூயார்க்கில் வெளியிடப்படும் இன்சைடர் இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு அறிக்கைக்காக இந்த விருதிற்குத்

தேர்ந்து எடுக்கப்பட்ட அந்தோணி டெல் கோல், ஜோஷ் ஆடம்ஸ் மற்றும் வால்ட் ஹிக்கி உள்ளிட்ட நான்குப் பத்திரிகையாளர்களில் இவரும் ஒருவர் ஆவார்.

- ❖ 'I escaped a Chinese internment Camp' என்றப் படைப்பில் ஃபஹ்மிதா அசிமின் விளக்கப் படங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.

விடுதலைப் பதக்கம் 2022



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான லிபர்ட்டி மெடல் எனப்படும் விடுதலைப் பதக்கமானது உக்ரைன் அதிபர் வோலோடிமிர் ஜெலென்ஸ்கி அவர்களுக்கு வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் தேசிய அரசியலமைப்பு மையமானது ஜெலென்ஸ்கி "ரஷ்ய கொடுங் கோன்மை ஆட்சியில் தனது நாட்டின் சுதந்திரத்தை வீரமிக்க முறையில் பாதுகாத்த தீரத்திற்காக" இந்த விருது வழங்கிக் கௌரவிக்கப்படுவார் என்று அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ இவர் ரொனால்ட் ரீகன் சுதந்திர விருது மற்றும் ஜான் F. கென்னடியின் துணிவு விருது போன்ற விருதுகளைப் பெற்றவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் செக் குடியரசு, லாட்வியா, லித்துவேனியா, போலந்து, ஸ்லோவாக்கியா ஆகிய நாடுகளின் அரசாங்கங்களிடமிருந்தும் கௌரவ விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.

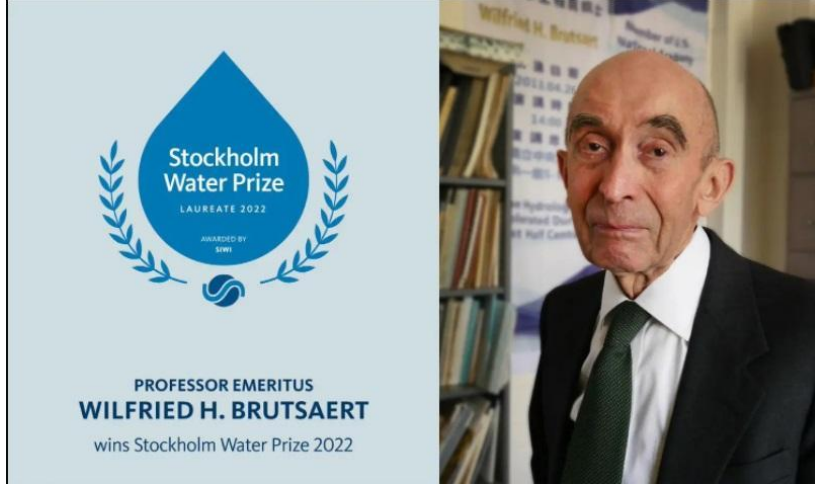
உலகம் முழுவதும் தனியாக பயணம் மேற்கொண்ட நபர்



- ❖ மாக் ரூதர் ஃபோர்ட் (17) ஒரு சிறிய ரக விமானத்தில் தனியாக உலகைச் சுற்றி வந்த இளம் நபர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றார்.

- ❖ மேக் பல்கேரியாவின் தலைநகரான சோபியாவில் தனது பயணத்தினை முடித்து இரண்டு கின்னஸ் உலகச் சாதனைகளைப் படைத்தார்.
- ❖ இதன் மூலம் தானே விமானத்தினை இயக்கி உலகைச் சுற்றிப் பயணம் மேற்கொண்ட இளம் நபர் என்ற ஒரு பெருமையையும் இவர் பெற்றார்.
- ❖ ஒரு சிறிய வகை இலகுரக விமானத்தில் உலகைச் சுற்றி வந்த மிக இளம் நபர் ரூதர் ஃபோர்ட் ஆவார்.

ஸ்டாக்ஹோம் தண்ணீர் பரிசு 2022



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஸ்டாக்ஹோம் தண்ணீர் பரிசிற்குப் பேராசிரியர் எமரிடஸ் வில்பிரட் புரூட்ஸேர்ட் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த ஆவியாதல் செயல்முறையினை மதிப்பிடுவதற்கான அவரது அற்புதமானப் பணிக்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆவியாதல் மற்றும் நீரியல் பற்றிய அவரது புதுமையான ஆய்வுகள் ஆனது, குறிப்பாக பருவநிலை மாற்றத்தினைப் பொறுத்தவரையில் ஒரு நீடித்த தத்துவார்த்த மற்றும் ஒரு நடைமுறை முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவையாகும்.
- ❖ மேலும், நிலத்தடி நீர்ச் சேமிப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களைப் புரிந்து கொள்வதற்கான புதிய அணுகுமுறைகளை உருவாக்குவதில் அவர் முன்னோடியாகத் திகழ்கிறார்.
- ❖ ஸ்டாக்ஹோம் தண்ணீர் பரிசானது உலகின் மிகவும் மதிப்பு மிக்க தண்ணீர் விருது எனவும், பெரும்பாலும் தண்ணீருக்கான நோபல் பரிசு என்றும் விவரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ மதிப்புமிக்க இந்தப் பரிசானது 1991 ஆம் ஆண்டு முதல் தண்ணீர் தொடர்பான அசாதாரணமானச் சாதனைகளை மேற்கொள்ளும் நபர்கள் மற்றும் அமைப்புகளுக்கு வழங்கப் பட்டு வருகிறது.

இதரச் செய்திகள்

பாங்க் ஆஃப் அமெரிக்கா செக்யூரிட்டீஸ் இந்தியா நிறுவனத்தின் அறிக்கை

- ❖ இரயில் பாதைகள் மற்றும் நெடுஞ்சாலைகளை மேம்படுத்தச் செய்வதற்கான உலக நாடுகளின் அனைத்துச் சாதனைகளையும் முறியடிக்கும் பயணத்தில் இந்தியா உள்ளது.
- ❖ 1950 மற்றும் 2015 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் ஒட்டு மொத்தமாக கட்டமைக்கப்



பட்டதை விட 2025 ஆம் ஆண்டில், இந்திய அரசு அதிக அளவில் நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் இரயில் பாதைகளைக் கட்டமைக்கும் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.

- ❖ இதன் விளைவாக, 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியா 1.2 லட்சம் கிமீ தூர இரயில் பாதைகளையும் 1.8 லட்சம் கிமீ தூர நெடுஞ்சாலைகளையும் கட்டமைத்திருக்கும் என்று மதிப்பிடப் படுகிறது.
- ❖ 1950 மற்றும் 2015 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், இந்திய அரசு 4,000 கிலோமீட்டர் தொலைவு வரை தேசிய நெடுஞ்சாலைகளை மட்டுமே உருவாக்கியது.
- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 77,000 கிலோமீட்டர் என்ற அளவில் நெடுஞ்சாலை அமைப்பினைக் கட்டமைத்தது.
- ❖ இருப்பினும், 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவில் உள்ள நெடுஞ்சாலையின் நீளம் ஆனது பத்து ஆண்டுகளில் கட்டமைக்கப்பட்ட சாலை நீளத்தை விட இரண்டு மடங்கு அதிகமாக 1.8 லட்சம் கிலோ மீட்டர்களைக் கடக்கும் என்று மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 10,000 கிலோமீட்டர் இரயில் பாதைகள் மட்டுமே இருந்தது.
- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டில் 63,000 கிலோ மீட்டராக அதிகரித்தது.
- ❖ ஆனால் இது 2025 ஆம் ஆண்டில் 1.2 லட்சம் கிலோமீட்டரைத் தொடும் என எதிர் பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டில் 777 MTPA ஆக இருந்த துறைமுகச் சரக்கு கையாளும் திறன் ஆனது 2015 ஆம் ஆண்டில் 1,911 MTPA ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இது 2025 ஆம் ஆண்டில் 3,000 MTPA என்ற அளவில் இருமடங்கிற்கும் அதிகமாக உயரும் என மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

