

TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னை நகரத்தின் மணலி, எண்ணூர் மற்றும் மீஞ்சூரில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் சென்னைக்கு அருகில் உள்ள கொடுங்கையூரில் புதிதாக திறக்கப்பட்டுள்ள மூன்றாம் நிலை எதிர்ச் சவ்வுடு பரவல் முறையிலான சுத்திகரிப்பு (tertiary treatment reverse osmosis - TTRO) ஆலையில் இருந்து நாளொன்றுக்கு 50 மில்லியன் லிட்டர்கள் அளவிற்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை விரைவில் பெற இருக்கின்றன.
 - சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரில் கரைந்துள்ள மொத்த திடப் பொருட்களின் அளவானது (total dissolved solids - TDS) 70க்கும் குறைவாக இருக்கும். அதே நேரத்தில் குடிநீரில் TDS அளவானது 250 முதல் 500 வரை இருக்கும்.
- ❖ பிஎஸ்என்எல் சமீபத்தில் மதுரையில் 4ஜி சேவைகளை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள கோவை, சேலம், திருச்சி மற்றும் மதுரை ஆகிய நான்கு நகரங்கள் பி.எஸ்.என்.எல் 4ஜி சேவையைக் கொண்டிருக்கின்றன.
- ❖ மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு, பிரதமர் மோடி "இந்தியாவுக்கும் உலகுக்கும் காந்தி ஏன் தேவைப்படுகிறார்?" என்ற தலைப்பில் ஒரு கட்டுரையை எழுதியுள்ளார்.
 - இந்தக் கட்டுரையானது அமெரிக்காவின் புகழ்பெற்ற செய்தித்தாளான நியூயார்க் டைம்ஸ் என்ற பத்திரிக்கையின் 'தலையங்கப்' பக்கத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு நிலக்கரி விநியோகத்தை உறுதி செய்வதற்காக மின்சாரம், நிலக்கரி மற்றும் ரயில்வே அமைச்சகங்களுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக "பிரகாஷ்" (PRAKASH - Power Rail Koyla Availability through Supply Harmony) என்ற ஒரு இணையதளத்தை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
 - இந்தத் தளமானது மத்திய மின்சாரத் துறை அமைச்சரான ஆர்.கே. சிங் மற்றும் மத்திய நிலக்கரித் துறை அமைச்சரான பிரஹ்லாத் ஜோஷி ஆகியோரால் கூட்டாக இணைந்து ஆரம்பித்து வைக்கப் பட்டது.
- ❖ மஹிந்திரா நிறுவனம் 51% பங்குகளுடனும் ஃபோர்டு நிறுவனம் 49% பங்குகளுடனும் ஒரு கூட்டு நிறுவனத்தை நிறுவும் முயற்சியில் ஈடுபட இருக்கின்றன.
 - இந்த ஒப்பந்தமானது இந்தியாவில் ஃபோர்டு நிறுவன வாகனங்களை இந்தியாவில் உருவாக்கி, சந்தைப்படுத்தி விநியோகிப்பதற்கும் மற்றும் ஃபோர்டு நிறுவன & மஹிந்திரா நிறுவன வாகனங்களை உலகெங்கிலும் அதிக வளர்ச்சியை அடைந்து வரும் சந்தைகளில் உருவாக்கி, சந்தைப்படுத்தி விற்பதற்கும் ஒரு கூட்டுநிறுவன முயற்சியை உருவாக்க இருக்கின்றது.
- ❖ நாடுகளுக்கிடையேயான நட்புறவை வலுப்படுத்துவதற்காக, மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளை நினைவு கூறும் வகையில் இலங்கை அஞ்சல் துறையானது சமீபத்தில் ஒரு அஞ்சல் தலையையும் முதல் நாள் அட்டையையும் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 1 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச காபி தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
 - சர்வதேச காபி நிறுவனம் இத்தாலியின் மிலன் நகரில் 2015 ஆம் ஆண்டில் முதல் காபி தினத்தை தொடங்கி அனுசரித்தது.
- ❖ ராணுவ செவிலியப் பணியின் 94வது எழுச்சி தினம் அக்டோபர் 1 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்பட்டது.
 - இது இந்திய இராணுவத்தின் ஆயுதப்படை மருத்துவ சேவைகளின் ஒரு



பகுதியாகும். மேலும் ஆயுதப் படைகளில் உள்ள ஒரே அனைத்துப் பெண்கள் படையினரும் இவர்களேயாவர்.

தேசியச் செய்திகள்

மாநிலங்களுக்கிடையேயான பெயர்வுத் திறன் - உணவுப் பொருள் வழங்கல் அட்டை

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1க்குள் நாடு முழுவதும் "ஒரே தேசம் ஒரே உணவுப் பொருள் வழங்கல் அட்டையை" செயல்படுத்தும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, பின்வரும் மாநிலங்களுக்கிடையே உணவுப் பொருள் வழங்கல் அட்டையின் பெயர்வுத்திறனை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
 - ராஜஸ்தான்/ ஹரியானா
 - தெலங்கானா - ஆந்திரா
 - மஹாராஷ்டிரா - குஜராத்
- ❖ இது ராஜஸ்தான்/ஹரியானா, தெலங்கானா/மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஆந்திரா/குஜராத் வசிக்கும் பயனாளிகள் தங்கள் மாநிலத்தில் உள்ள பொது விநியோக முறையின் கீழ் தங்களது உணவுப் பொருட்களை மேற்கூறிய ஏதேனும் ஒரு மாநிலத்தில் பெற்றுக் கொள்வதைக் குறியீட்டுக் காட்டுகின்றது.
- ❖ மாநிலங்களுக்கு இடையேயான பெயர்வுத் திறன் திட்டமானது மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சரான ராம் விலாஸ் பஸ்வான் என்பவரால் தொடங்கப்பட்டது.

7 புதிய தலைமை நீதிபதிகள்

- ❖ உச்ச நீதிமன்றக் கொலிஜியத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், 7 புதிய தலைமை நீதிபதிகள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

தலைமை நீதிபதி	நீதிமன்றம்
நீதிபதி அஜய் லம்பா	குவஹாத்தி உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி இந்தர்ஜித் மகந்தி	ராஜஸ்தான் உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி A மணிக் குமார்	கேரளா உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி ரவி சங்கர் ஜஹா	பஞ்சாப் & ஹரியானா உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி AK கோஸ்வாமி	சிக்கிம் உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி LN சுவாமி	இமாச்சலப் பிரதேசம் உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி JK மகேஸ்வரி	ஆந்திரப் பிரதேசம் உயர் நீதிமன்றம்

சர்வதேசச் செய்திகள்

பொலிவியாவின் லித்தியம்

- ❖ தென் அமெரிக்க நாடான பொலிவியாவானது உலகின் மிகப்பெரிய லித்தியம் இருப்புக்களைக் கொண்டுள்ளது. இது அங்கு பரந்த சலார் டி யூனி உப்பு தட்டுக்குக் கீழே உள்ளது.
- ❖ உலகில் நான்கில் ஒரு பங்கு லித்தியத்தை பொலிவியா வைத்திருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது லித்தியம் இன்றியமையாத ஒன்றாக உருவெடுத்துள்ளது. இது சிறிய மின்னணு மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் போன்றவற்றிற்கான லித்தியம் அயன் மின்கலன்களில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்தின் பயணத்தின் போது, லித்தியத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் தொழில் துறை பயன்பாட்டிற்காக இந்தியா பொலிவியாவுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவின் லட்சிய இலக்கான 30 சதவீத மின்சார வாகனங்களின் உற்பத்தி மற்றும் FAME (கலப்பு மற்றும் மின்சார வாகனங்களின் துரித உற்பத்தி மற்றும் ஏற்பு) என்ற கொள்கைக்கு உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.



மாநிலச் செய்திகள்

ஹைதேரி மஞ்சில் - கொல்கத்தா

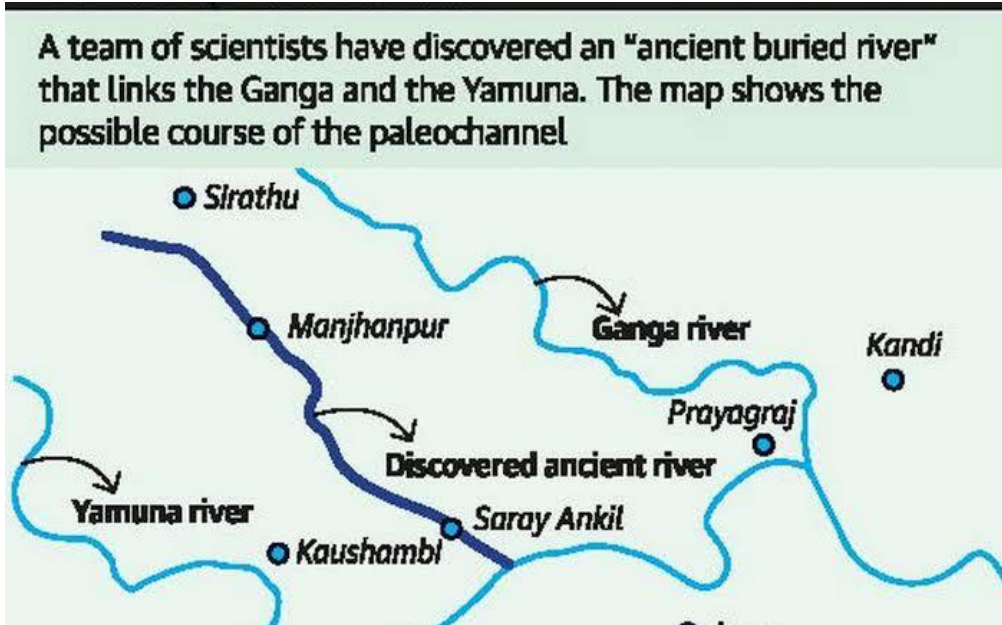
- ❖ கொல்கத்தாவில் உள்ள வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க ஹைதேரி மஞ்சில் வீடானது ஒரு முழு அருங்காட்சியகமாக மாற்றப்பட்டுள்ளது.



- ❖ காந்திஜி இந்திய விடுதலை தினக் கொண்டாட்டங்களில் பங்கேற்காமல் 1947 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் முதல் மற்றும் செப்டம்பர் மாதம் வரை இந்த வீட்டில் தங்கியிருந்தார்.
- ❖ அந்தக் காலகட்டத்தில் கொல்கத்தாவில் நடந்த வகுப்பு வாத வன்முறையை முடிவுக்குக் கொண்டு வர அவர் காலவரையற்ற உண்ணாவிரதத்தை அங்கு மேற்கொண்டார்.

உத்தரப் பிரதேசத்தில் புதையுண்ட பண்டைய நதி

- ❖ கங்கை மற்றும் யமுனை ஆகிய நதிகளை இணைக்கும் பிரயாக்ராஜில் (முன்னர் அலகாபாத்) ஒரு பழமையான, வறண்ட நதியை மத்திய நீர்வளத் துறை அமைச்சகம் அகழ்ந்து கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ தூய்மையான கங்கை நதிக்கான தேசியத் திட்டமானது (National Mission for Clean Ganga - NMCG) இதை நிலத்தடி நீரை மேலும் பெருக்குவதற்கான ஆதாரமாக மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ புதையுண்ட இந்தப் "பழங்கால நதியானது" சுமார் 4 கி.மீ அகலமும் 45 கி.மீ நீளமும் மண்ணின் கீழே 15 மீட்டர் தடிமன் கொண்ட அடுக்கையும் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ புராண காலத்திய சரஸ்வதி நதி இருந்திருக்கலாம் என்று செயல்பாடற்ற நதி தொடர்பான எச்சங்களின் (பேலியோ சேனல்) சான்றுகள் தெரிவிக்கின்றன.

- ❖ ஒரு பேலியோ சேனல் என்பது ஒரு செயலற்ற நதி அல்லது நீரோடைக் கால்வாயின் எச்சமாகும். இது இளம் அல்லது புதிய வண்டல் மண்ணால் புதையுண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது கடந்த டிசம்பரில் அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்ற - தேசியப் புவி இயற்பியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகளின் குழுவால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

வயோசிரேஸ்த சம்மன் - 2019: முதியோருக்கான விருதுகள்

- ❖ மூத்த குடிமக்களின் நலனை நோக்கிய நபர்களின் சேவைகளை அங்கீகரிப்பதற்காக தலைசிறந்த மூத்த குடிமக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு 2019 ஆம் ஆண்டின் வயோசிரேஸ்த சம்மன் என்ற விருதினை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் வழங்கினார்.
- ❖ வயோசிரேஸ்த விருதானது மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ அக்டோபர் 1 ஆம் தேதி சர்வதேச முதியோர் தினக் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த விருதுகள் 13 பிரிவுகளில் வழங்கப் படுகின்றன. இந்த விருதுகள் 2005 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த விருதுகள் 2013 ஆம் ஆண்டில் தேசிய விருதுகள் என்ற நிலைக்கு உயர்த்தப்பட்டன.



அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் நான்சென் அகதிகள் விருது

- ❖ தனது சொந்த நாடான கிரேக்கிஸ்தானில் அகதிகள் விவகாரத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வர உதவிய மனித உரிமை வழக்கறிஞரான அசிஸ்பெக் அஷுரோவ் என்பவர் இந்த ஆண்டின் அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் நான்சென் அகதிகள் விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ அவரும் அவரது அமைப்பான ஃபெர்கானா பள்ளத்தாக்கு எல்லைகளைக் கடந்த வழக்குரைஞர்கள் என்ற அமைப்பும் 10,000க்கும் மேற்பட்ட அகதிகளுக்கு கிரேக்கிஸ்தான் குடியுரிமையைப் பெற உதவியுள்ளன.

- ❖ அகதிகள் விவகாரத்தை ஒழித்த உலகின் முதலாவது நாடு கிரீஸ்தான் ஆகும்.

இந்த விருதுபற்றி

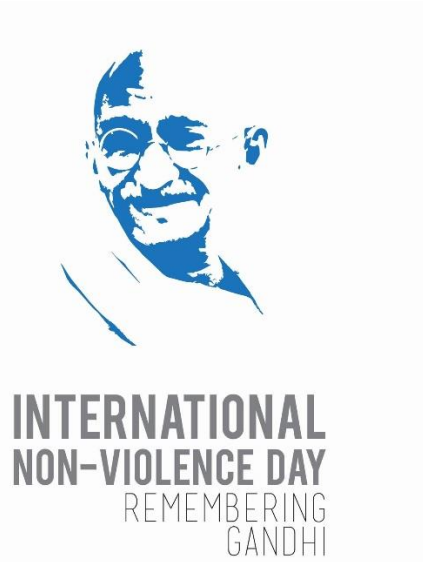
- ❖ விஞ்ஞானி, துருவ ஆய்வாளர் மற்றும் அகதிகளுக்கான முதல் உயர் ஆணையரான ஃப்ரிட்ஜோஃப் நான்சனின் நினைவாக இந்த விருதுக்கு இப்பெயர் இடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அகதிகள், இடம் பெயர்ந்தவர்கள் அல்லது நாடற்ற மக்கள் ஆகியோருக்கான சிறந்த சேவையை அளிப்பதை அங்கீகரிப்பதற்காக ஒரு தனிநபர், குழு அல்லது அமைப்புக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது 1954 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக சைவ தினம் - அக்டோபர் 1

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக சைவ தினமானது அக்டோபர் 1 ஆம் தேதியன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது 1977 ஆம் ஆண்டில் வட அமெரிக்க சைவ சங்கத்தால் நிறுவப்பட்ட மற்றும் 1978 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச சைவ சங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு நாளாகும்.
- ❖ இந்தத் தினமானது சைவ வாழ்க்கை முறையின் நெறிமுறை, சுற்றுச்சூழல், சுகாதாரம் மற்றும் மனிதாபிமான நன்மைகள் குறித்த விழிப்புணர்வைக் கொண்டு வருகின்றது.
- ❖ இது அக்டோபர் மாதத்தை சைவ விழிப்புணர்வு மாதமாகத் தொடங்கி வைக்கின்றது. இந்த சைவ விழிப்புணர்வு மாதம் நவம்பர் 1 உடன் முடிவடைகின்றது.

சர்வதேச அகிம்சை தினம் - அக்டோபர் 2



- ❖ மகாத்மா காந்தியின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 2 ஆம் தேதி சர்வதேச அகிம்சை தினமாக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தினத்தை அனுசரிப்பதற்கான கருத்தானது ஈரானைச் சேர்ந்த நோபல் பரிசு பெற்ற ஷிரின் எபாடி என்பவரால் 2004 ஆம் ஆண்டில் முன்மொழியப் பட்டது.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 15 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் சபையானது



அக்டோபர் 2 ஆம் தேதியை சர்வதேச அகிம்சை தினமாக நிறுவ வாக்களித்தது.

- ❖ இந்தத் தினமானது அகிம்சை மற்றும் அமைதியான சகவாழ்வு ஆகிய கொள்கைகளைப் பரப்புவதற்காக கொண்டாடப் படுகின்றது.

