



மார்ச் - 09

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் எண்ணூரில் உள்ள இந்தியன் எண்ணெய்க் கழகத்தின் நீர்த்த இயற்கை எரிவாயு முனையத்தை பிரதமர் நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார். தென் இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையோரத்தில் அமைந்த முதலாவது LNG (Liquified Natural Gas) முனையம் இதுவாகும்.
- ❖ சென்னையில் உள்ள அனைத்து 19 நிலத்தடி மெட்ரோ நிலையங்களும் கூட்ட நெரிசல் மிகுந்த பகுதிகளில் பயணிகளுக்காக "இலவசப் பயன்பாட்டு" தரைவழித் தொலைபேசி வசதியைப் பெறவிருக்கின்றன.
- ❖ பாரிஸில் நடைபெற்ற 2019 ஆம் ஆண்டின் நொய்சியல் ஓபன் போட்டியில் இந்தியாவின் 61-வது கிராண்ட் மாஸ்டராக ஈரோட்டைச் சேர்ந்த 16 வயதான P. இனியன் உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான அளவு மற்றும் மண்டலம் ஆகியவற்றில் சிறந்து விளங்கியதற்காக புகழ்பெற்ற விமான நிலைய சேவைத் தர (ASQ - Airport Service Quality) விருதை புவனேஸ்வரில் உள்ள பிஜூ பட்நாயக் சர்வதேச விமான நிலையம் வென்று இருக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச பெண்கள் தின கொண்டாட்டத்தின் போது 2019 ஆம் ஆண்டின் தேசியப் பெண்கள் வாழ்வாதார சந்திப்பானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் வாரணாசியில் உள்ள தீன்தயாள் ஹஸ்த்கலா சன்குலில் நடைபெற்றது.
- ❖ சவுமியா சுவாமிநாதன் உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் துணைப் பொது இயக்குநர் பதவியிலிருந்து தலைமை அறிவியலாளர் பதவிக்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ "இந்தியாவின் பெரிய அளவிலான தட்டம்மை தடுப்பூசிப் பிரச்சாரமானது" 2010 மற்றும் 2013 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கிடையே பத்தாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகளைக் காப்பாற்ற உதவியதாக இ-லைப் பத்தரிக்கையில் வெளியான ஆய்வு முடிவு கூறுகிறது.
- ❖ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த அமெரிக்க தொலைக்காட்சி நிபுணரான பத்மா லட்சுமி UNDP-ன் "நல்லெண்ணத் தூதராக" ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தினால் (UNDP - United Nations Development Programme) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ லோக் ஆயுக்தாவின் பதவிக் காலத்தை எட்டு ஆண்டுகளிலிருந்து 5 ஆண்டுகளாக குறைப்பதற்கு லோக் ஆயுக்தா சட்டத்தை இராஜஸ்தான் அரசு திருத்தியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கலைச்செம்மல் விருதுகள்

- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரையிலான கலைச்செம்மல் விருதுகளை தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது. இந்த விருதுகள் தமிழ்நாடு கலை மற்றும் கலாச்சாரத் துறையினால் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த விருதுகள் மரபுவழி, நவீனக் கலைப் பிரிவுகளைச் சார்ந்த ஓவியங்கள் மற்றும் சிற்பக் கலை நிபுணர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. அவரவர் துறைகளில் சிறந்து



விளங்கும் கலைஞர்களை கௌரவிப்பதற்காக ஆண்டுதோறும் இந்த விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

❖ வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு

ஆண்டு	வெற்றியாளர்	பிரிவு
2013-14	நந்தன்	நவீன பாணி
	கணபதி ஸ்தபதி	பாரம்பரிய பாணி
2014-15	கோபிநாத்	நவீன பாணி
	ராமஜெயம்	பாரம்பரிய பாணி
2015-16	அனந்தநாராயணன் நாகராஜன்	நவீன பாணி
	தமிழரசி	பாரம்பரிய பாணி
2016-17	C.Lக்லஸ்	நவீன பாணி
	கீர்த்திவர்மன்	பாரம்பரிய பாணி
2017-18	ஜெயக் குமார்	நவீன பாணி
	கோபாலன் ஸ்தபதி	பாரம்பரிய பாணி

தேசியச் செய்திகள்

மத்தியஸ்தர் குழு - 3 உறுப்பினர்கள்

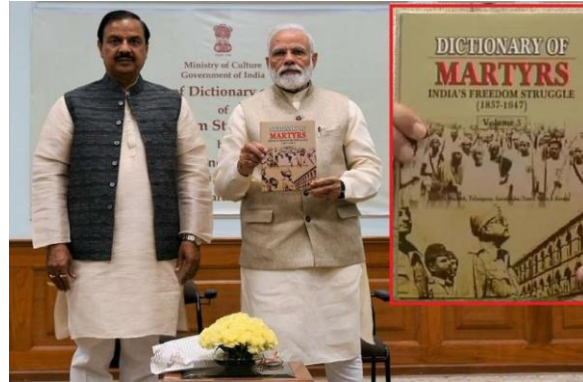
- ❖ ராம் ஜென்மபூமி - பாபர் மசூதி வழக்கை மத்தியஸ்தர் மூலம் தீர்வு காண்பதற்காக நீதிமன்றத்தால் நியமிக்கப்பட்ட 3 பேர் கொண்ட மத்தியஸ்தர் குழுவிற்கு பரிந்துரைக்க இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழு பின்வருபவர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டுள்ளது.
 - உச்ச நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி FM கலிபுல்லா - இக்குழுவின் தலைவர்
 - ஆன்மீக குரு ஸ்ரீ ஸ்ரீ ரவி சங்கர்
 - மூத்த வழக்குரைஞர் ஸ்ரீராம் பஞ்ச.
- ❖ இக்குழுவில் உள்ள அனைத்து உறுப்பினர்களும் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவார்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் பைசாபாத் மாவட்டத்தில் அடுத்த ஒரு வாரத்தில் மத்தியஸ்தரின் பேச்சு வார்த்தை தொடங்கப்படவிருக்கிறது. அங்குள்ள பிரச்சனைக்குள்ளான பகுதியில் கேமராவின் மூலம் இந்த நடைமுறை மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ இந்த மத்தியஸ்தர் நடைமுறை மே 15-ல் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வெள்ள மேலாண்மை மற்றும் எல்லைப் பகுதிகள் திட்டம்

- ❖ வெள்ள மேலாண்மை மற்றும் எல்லைப் பகுதிகள் திட்டத்திற்கு (Flood Management and Border Areas Programme - FMBAP) மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது 2017-18 முதல் 2019-20 ஆம் ஆண்டு வரை எல்லைப்புற பகுதிகள் தொடர்பான பணிகளை மேற்கொள்வதையும் நாடெங்கிலும் வெள்ள மேலாண்மை பணிகள் மற்றும் நதி மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ திறன்மிகு வெள்ள மேலாண்மை, மண் அரிப்பைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் கடல் அரிப்பைத் தடுத்தல் ஆகியவற்றிற்காக நாடெங்கிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவிருக்கிறது.
- ❖ பொதுப் பிரிவு மாநிலங்களுக்கான நிதி ஆதாரமானது 50% (மத்திய அரசு) : 50% (மாநில அரசு) என்ற நிலையிலும் வட கிழக்கு மாநிலங்கள், சிக்கிம், ஜம்மு காஷ்மீர், இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தராகண்ட் ஆகிய மாநிலங்களுக்கான நிதி ஆதாரமானது 70 : 30 என்ற நிலையிலும் இருக்கும்.
- ❖ நதி மேலாண்மை நடவடிக்கைகள் மற்றும் எல்லைப் புற பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் ஆகியவற்றிற்கு 100 சதவிகிதம் மத்திய அரசினால் நிதியுதவி அளிக்கப்படும்.

வீரத் தியாகிகள் - அகராதி

- ❖ புது தில்லியில் இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்கு பெற்ற வீரத் தியாகிகளின் அகராதியை (1857 – 1947) பிரதமர் வெளியிட்டார்.



- ❖ 5 தொகுதிகள் (மண்டலம் வாரியாக) கொண்ட இந்த அகராதியானது 1857-ல் நடைபெற்ற முதல் இந்திய சுதந்திரப் போரிலிருந்து 1947 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா விடுதலை அடையும் வரை பாடுபட்ட வீரத் தியாகிகளின் தகவல்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த வரிசையில் வீரத் தியாகிகளின் பெயர்களைத் தொகுத்த மத்திய அரசின் முதலாவது முயற்சி இதுவாகும்.
- ❖ இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்குபெற்ற வீரத் தியாகிகளின் அகராதியைத் தொகுத்தலானது மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- ❖ 1857 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற புரட்சியின் 150வது நினைவு தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக இது வெளியிடப்பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

புதிய 20 ரூபாய் நாணயம்

- ❖ 12 பக்கம் கொண்ட பலகோணமான 27 மீ.மீ அளவுள்ள “டோடிகேகோன்” வடிவத்திலான ஒரு புதிய 20 ரூபாய் நாணயம் வெளியிடப்படும் என்று மத்திய நிதி அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.



- ❖ ஏறக்குறைய 10 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, அதாவது 2009 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது முதல்முறையாக 10 ரூபாய் நாணயத்தை வெளியிட்டது.
- ❖ மேலும், இந்தியப் பிரதமர் “பார்வைக் குறைபாடு உடையோர்களுக்கு உகந்த” நாணயங்களின் (ரூ.1, ரூ.2, ரூ.5, ரூ.10 மற்றும் ரூ.20) புதிய வரிசையையும் வெளியிட்டார்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அகுலா-1 பிரிவு தாக்கி அழிக்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்

- ❖ இரஷ்யாவிடமிருந்து அகுலா-1 பிரிவு அணு ஆயுதத் திறன் கொண்ட தாக்கி அழிக்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பலை 10 ஆண்டுக் காலம் குத்தகைக்கு எடுப்பதற்கான ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், இரஷ்ய நாடு அகுலா – 1 பிரிவு நீர்மூழ்கிக் கப்பலை 2025 ஆம் ஆண்டில் இந்திய கடற்படைக்கு அளிக்கவிருக்கிறது. இந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பல் சக்ரா III என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படைக்கு குத்தகைக்கு அளிக்கப்படும் இரஷ்யாவின் 3-வது அணு ஆயுதத் திறன் கொண்ட தாக்கி அழிக்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் இதுவாகும்.
- ❖ இரஷ்யாவின் முதலாவது அணு ஆயுதத் திறன் கொண்ட தாக்கி அழிக்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் சக்ரா என்ற நீர்மூழ்கிக் கப்பலானது 1988 ஆம் ஆண்டில் 3 ஆண்டு காலத்திற்கு குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்டது.

- ❖ இரண்டாவது ஜான்ஸ் சக்ரா நீர்மூழ்கிக் கப்பலானது 2012 ஆம் ஆண்டில் 10 ஆண்டு காலத்திற்கு குத்தகைக்கு எடுக்கப்பட்டது.

இஸ்ரேல் திட்டம் - நிலவு

- ❖ நிலவிற்கான தனது முதலாவது திட்டத்தை மேற்கொண்ட இஸ்ரேல் விண்வெளிக் கலமானது தனது முதலாவது சுய புகைப்படத்தை புவிக் அனுப்பியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் படமானது பின்புறத்தில் புவியுடன் பெரிஷீட் (ஹீப்ரூ மொழியில் தொடக்கத்திற்கான பொருள்) விண்வெளிக் கலத்தின் ஒரு பகுதியைக் காட்டுகிறது.



- ❖ அரசு சாரா நிறுவனமான SpacelL மற்றும் அரசுக்குச் சொந்தமான இஸ்ரேல் விண்வெளித் தொழிற்சாலை ஆகிய இரண்டும் இணைந்து புளோரிடாவின் கேப் கனவேரிலிருந்து ஆளில்லா பெரிஷீட் என்ற விண்கலத்தை விண்ணுக்கு அனுப்பியது.
- ❖ இதுவரை ரஷ்யா, அமெரிக்கா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் மட்டுமே 3,84,000 கிலோ மீட்டர் பயணித்து நிலவில் கால் பதித்துள்ளன.

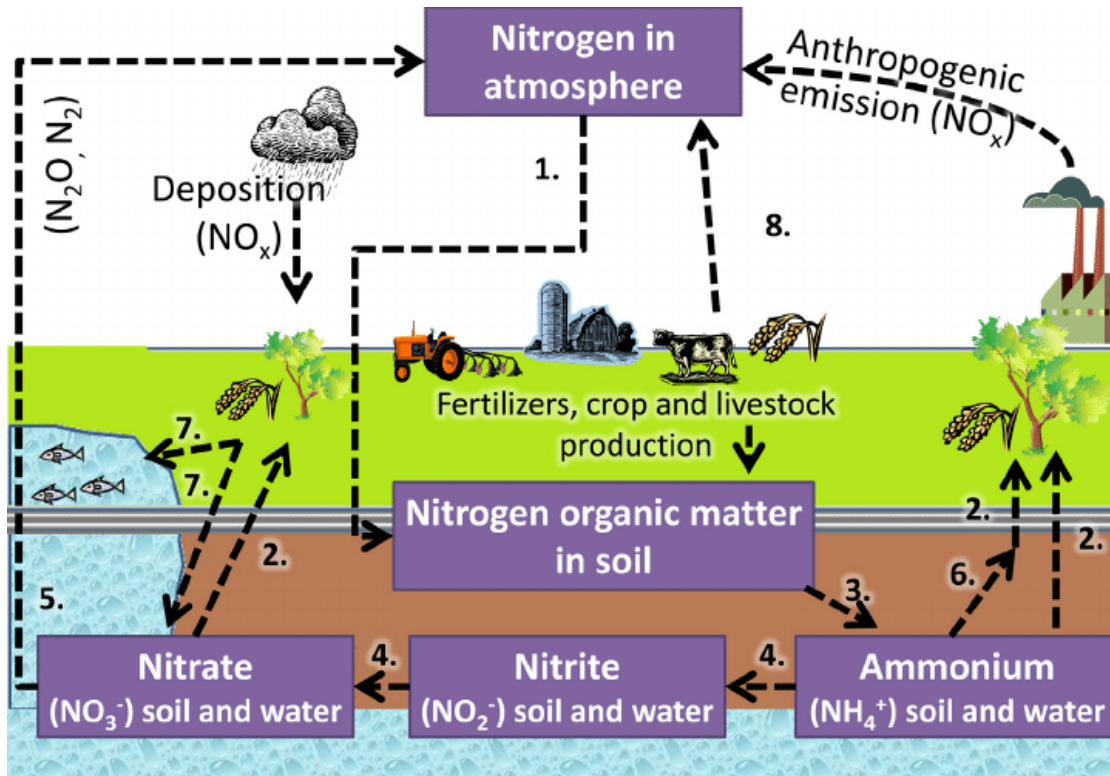
e-Dharti செயலி

- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சர் ஹர்தீப் பூரி மின்னணு முறையிலான தார்த்தி (e-Dharti) என்ற செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.
- ❖ நிகழ் நேரத்தில் சொத்துகளை மாற்றுதல், பதிலிடுதல் மற்றும் பிறழ்வு மேற்கொள்ளுதல் ஆகிய மூன்று நிலைகளையும் இந்தச் செயலியைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ள முடியும்.
- ❖ நிலம் மற்றும் வளர்ச்சித் துறை அலுவலகத்தின் பணம் செலுத்தும் அமைப்பானது முற்றிலும் கணினி மயமாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இவர் e-தார்த்தி ஜியோதளத்தையும் தொடங்கி வைத்தார். இந்தத் தளத்தின் மூலம் சொத்தின் குத்தகைதாரர் வரைபடத்தின் மூலம் அதன் இருப்பிடத்தைக் கண்டறிவதுடன் சொத்தின் அடிப்படை விவரங்களையும் காண முடியும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நைட்ரஜன் மாசுபாடு

- ❖ நைட்ரஜன் மாசுபாடு மீதான ஒரு தொகுதியைக் கொண்டுள்ள 2019 ஆம் ஆண்டின் வருடாந்திர பிராண்டியர்ஸ் அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகளினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது நைரோபியில் ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் சபையினால் (United Nations Environmental Assembly - UNEA) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது கால்நடை, விவசாயம், போக்குவரத்து, தொழிற்சாலை மற்றும் ஆற்றல் துறையின் வளர்ந்து வரும் தேவையானது நமது சுற்றுச்சூழலில் எதிர்வினையாற்றும் நைட்ரஜன் அம்மோனியா, நைட்ரேட், நைட்ரிக் ஆக்சைடு (NO), நைட்ரஸ் ஆக்சைடு (N₂O) ஆகியவற்றின் அதீத வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது என்றுக் கோடிட்டுக் காட்டியது.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் அறிக்கையின்படி, நைட்ரேட் கலக்கப்பட்ட குடிநீரானது இரத்தச் செயல்பாட்டைக் குறைத்தல், புற்றுநோய் மற்றும் முன்கழுத்துக் கழலை நோய் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்தும்.



மாநிலச் செய்திகள்

முக்கிய மந்திரி ஆஞ்சல் அம்ரித் யோஜனா

- ❖ உத்தரகாண்ட் முதல்வர் திரிவேந்திர சிங் ராவத் முக்கிய மந்திரி ஆஞ்சல் அம்ரித்

யோஜனாவை டேராடூனில் தொடங்கினார்.

- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் மாநிலத்தில் உள்ள 20,000 அங்கன்வாடிகளில் 2.5 இலட்சம் குழந்தைகளுக்கு வாரம் இருமுறை 100 மி.லி பால் இலவசமாக அளிக்கப்படும்.
- ❖ சமீபத்திய தரவின்படி, உத்தரகாண்டில் 18,000ற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் என்று தெரிய வந்துள்ளது.

இடுக்கியின் மறையூர் வெல்லத்திற்கு புவிசார் குறியீடு

- ❖ பழமை வாய்ந்த மற்றும் கையினால் தயாரிக்கப்படும் கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மறையூர் வெல்லம் மத்திய அரசிடமிருந்து புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது நவீனத் தொழிற்சாலைகளிலோ அல்லது நவீன உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தியோ தயாரிக்கப்படுவதில்லை. இது கரும்புப் பண்ணையில் அமைக்கப்பட்ட கொட்டாரத்தில் இருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.